

# 목 차

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 사업보고서 .....                        | 1   |
| <b>【대표이사 등의 확인】</b> .....          | 2   |
| I. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 1. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 2. 회사의 연혁 .....                    | 7   |
| 3. 자본금 변동사항 .....                  | 31  |
| 4. 주식의 총수 등 .....                  | 32  |
| 5. 정관에 관한 사항 .....                 | 35  |
| II. 사업의 내용 .....                   | 36  |
| 1. 사업의 개요 .....                    | 36  |
| 2. 주요 제품 및 서비스 .....               | 38  |
| 3. 원재료 및 생산설비 .....                | 46  |
| 4. 매출 및 수주상황 .....                 | 62  |
| 5. 위험관리 및 파생거래 .....               | 73  |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 .....             | 98  |
| 7. 기타 참고사항 .....                   | 117 |
| III. 재무에 관한 사항 .....               | 137 |
| 1. 요약재무정보 .....                    | 137 |
| 2. 연결재무제표 .....                    | 140 |
| 3. 연결재무제표 주식 .....                 | 146 |
| 4. 재무제표 .....                      | 301 |
| 5. 재무제표 주식 .....                   | 305 |
| 6. 배당에 관한 사항 .....                 | 395 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....    | 398 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....      | 398 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... | 408 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 .....              | 409 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....          | 434 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 .....             | 458 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 .....               | 458 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 .....               | 461 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....      | 462 |
| 1. 이사회에 관한 사항 .....                | 462 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 .....               | 471 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 .....             | 476 |
| VII. 주주에 관한 사항 .....               | 477 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....       | 480 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 .....             | 480 |
| 2. 임원의 보수 등 .....                  | 484 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....            | 491 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 .....              | 512 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....  | 516 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....            | 516 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 .....             | 516 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 .....              | 522 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ..... | 525 |
| XII. 상세표 .....                    | 538 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....          | 538 |
| 2. 계열회사 현황(상세).....               | 540 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) .....             | 558 |
| 【 전문가의 확인 】 .....                 | 559 |
| 1. 전문가의 확인 .....                  | 559 |
| 2. 전문가와의 이해관계 .....               | 559 |

# 사업보고서

(제 54 기)

사업연도            2022.01.01            부터  
                          2022.12.31            까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023 년 03 월 21 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이디스커버리(주)

대 표 이 사 :

최창원, 안재현

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교로 332

(전 화) 02-2008-7399

(홈페이지) <http://www.skdiscovery.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장            (성 명) 남 기 중

(전 화) 02-2008-7399

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에대한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 3. 21.

SK디스커버리 주식회사

대표이사 안재현

신고업무담당임원 남기중 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분  | 연결대상회사수 |    |    |    | 주요<br>종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
|     | 기초      | 증가 | 감소 | 기말 |             |
| 상장  | 1       | 2  | -  | 3  | 3           |
| 비상장 | 9       | 9  | -  | 18 | 5           |
| 합계  | 10      | 11 | -  | 21 | 8           |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상회사의 변동내용

| 구분       | 자회사                     | 사유                         |
|----------|-------------------------|----------------------------|
| 신규<br>연결 | SK케미칼(주)                | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK바이오사이언스(주)            | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK멀티유틸리티(주)             | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK Chemicals GmbH       | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK Chemicals America    | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK화공(소주)유한공사            | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK환보재료(연태)유한공사          | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK케미칼대정(주)              | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK화공(상해)유한공사            | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK Chemicals Malaysia   | 당기 중 지분 추가 취득에 따른 연결 대상 편입 |
|          | SK bioscience USA, Inc. | 당기 중 신규 설립                 |
| 연결<br>제외 | -                       | -                          |
|          | -                       | -                          |

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 SK디스커버리주식회사라 칭하고, 한글로는 에스케이디스커버리주식회사로 표기하며, 영문으로는 SK Discovery Co., Ltd.라 표기합니다.

### 다. 설립일자

당사는 1969년 7월 1일 선경합섬주식회사를 설립하였으며, 1976년 6월 29일 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

※ 1976년 선경합섬(주)에서 선경화섬(주)를 흡수합병하였기에 선경합섬 주식회사의 설립일을 기준으로 함

한편 당사는 2017년 12월 1일을 분할 기일로 'SK디스커버리주식회사'로 상호를 변경하고 투자부문인 SK디스커버리주식회사와 사업부문인 SK케미칼주식회사로 인적분할하였습니다

**라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소**

- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 (삼평동)
- 전화번호 : 02-2008-7399
- 홈페이지 : www.skdiscovery.com

**마. 중소기업 등 해당 여부**

|            |     |
|------------|-----|
| 중소기업 해당 여부 | 미해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |

**바. 회사가 영위하는 목적사업**

| 목 적 사 업  |
|--|
| 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 |
| 2. 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업                                      |
| 3. 자회사 등에 대한 자금지원을 위한 자금조달 사업                                  |
| 4. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동 활용 등을 위한 사무지원 사업    |
| 5. 자회사 등의 전산시스템 개발·설비제공 및 이와 관련된 컨설팅업                          |
| 6. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업                               |
| 7. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업   |
| 8. 연구 및 기술개발과 기술정보의 제공업  |
| 9. 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매 등의 광고사업                           |
| 10. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업                       |
| 11. 부동산 매매 및 임대업   |
| 12. 의료기관 운영 및 투자에 관한 사업 (2006.11.1 신설)                         |
| 13. 상기 각호에 부대하는 일체의 사업   |

**사. 주요 사업의 내용**

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 사업목적으로 영위하는 지주회사입니다. 당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 자회사 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다. 당사의 주요 자회사 및 종속회사가 영위하는 사업으로는 친환경 소재 생산 및 제약사업(SK케미칼(주) 및 SK바이오사이언스(주)), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스(주)), 혈액제제 사업(SK플라즈마(주)), 부동산 개발 사업(SK디앤디(주)) 등이 있으며 그 외 기타사업으로는 에너지발전사업(울산지피에스(주)), 집단에너지공급업

(SK멀티유틸리티(주)), 부동산 솔루션 사업(주한국거래소시스템즈) 등이 있습니다.  
 2022년 연결 기준 매출액은 8조 7,171억원이며, 사업별로는 가스사업 92.6%, Green Chemicals Biz. 3.8%, Life Science Biz. 2.5%, 혈액제제사업 1.7%, 투자부문 0.8%, 기타 내부거래(배당금 등) 등 -1.4%로 구성되어 있습니다.

자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

**아. 신용평가에 관한 사항**

※ 최근 3년간 신용등급

| 평가일        | 평가대상<br>유가증권 등 | 평가대상<br>유가증권의신용등급 | 평가회사<br>(신용평가등급범위) | 평가구분 |
|------------|----------------|-------------------|--------------------|------|
| 2023.02.07 | 회사채            | A+                | NICE신용평가(AAA~D)    | 본평정  |
| 2023.02.07 | 회사채            | A+                | 한국기업평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2023.02.07 | 회사채            | A+                | 한국신용평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2022.12.21 | 기업어음           | A2+               | NICE신용평가(A1~D)     | 정기평정 |
| 2022.12.13 | 기업어음           | A2+               | 한국기업평가(A1~D)       | 정기평정 |
| 2022.12.13 | 기업어음           | A2+               | 한국신용평가(A1~D)       | 정기평정 |
| 2022.05.03 | 기업어음           | A2+               | 한국신용평가(A1~D)       | 본평정  |
| 2022.05.02 | 기업어음           | A2+               | NICE신용평가(A1~D)     | 본평정  |
| 2022.04.14 | 기업어음           | A2+               | 한국기업평가(A1~D)       | 본평정  |
| 2022.04.14 | 회사채            | A+                | NICE신용평가(AAA~D)    | 본평정  |
| 2022.04.14 | 회사채            | A+                | 한국기업평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2022.04.14 | 회사채            | A+                | 한국신용평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2021.12.21 | 기업어음           | A2                | NICE신용평가(A1~D)     | 정기평정 |
| 2021.12.21 | 기업어음           | A2+               | 한국신용평가(A1~D)       | 정기평정 |
| 2021.12.14 | 기업어음           | A2                | 한국기업평가(A1~D)       | 정기평정 |
| 2021.07.15 | 기업어음           | A2+               | 한국신용평가(A1~D)       | 본평정  |
| 2021.07.13 | 기업어음           | A2                | NICE신용평가(A1~D)     | 본평정  |
| 2021.07.09 | 기업어음           | A2                | 한국기업평가(A1~D)       | 본평정  |
| 2021.06.03 | 회사채            | A+                | 한국신용평가(AAA~D)      | 정기평정 |
| 2021.05.14 | 회사채            | A                 | NICE신용평가(AAA~D)    | 정기평정 |
| 2021.04.29 | 회사채            | A                 | 한국기업평가(AAA~D)      | 정기평정 |
| 2020.08.27 | 회사채            | A                 | NICE신용평가(AAA~D)    | 본평정  |
| 2020.08.27 | 회사채            | A                 | 한국기업평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2020.08.27 | 회사채            | A                 | 한국신용평가(AAA~D)      | 본평정  |
| 2020.06.01 | 회사채            | A                 | 한국신용평가(AAA~D)      | 정기평정 |
| 2020.05.14 | 회사채            | A                 | NICE신용평가(AAA~D)    | 정기평정 |
| 2020.04.29 | 회사채            | A                 | 한국기업평가(AAA~D)      | 정기평정 |

※ 회사채 등급

|     |   |
|-----|---|
| AAA | 원리금 지급능력이 최상급임.   |
| AA  | 원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.                                     |
| A   | 원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.                   |
| BBB | 원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음. |
| BB  | 원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.           |
| B   | 원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.                                  |
| CCC | 원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.                          |
| CC  | 상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.   |
| C   | 채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.  |
| D   | 상환 불능상태임.   |

※ 기업어음 등급

|    |  |
|----|--|
| A1 | 적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임.                     |
| A2 | 적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임.                 |
| A3 | 적기상환능력이 양호하며 그 안전성도 양호하나 A2에 비해 열위임.               |
| B  | 적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음. |
| C  | 적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼.                          |
| D  | 상환불능 상태임.  |

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)여부 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 특례상장 등<br>여부 | 특례상장 등<br>적용법규 |
|----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| 유가증권시장               | 1976.06.29           | 해당사항 없음      | 해당사항 없음        |



## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 주소 변경일 : 2017년 12월 1일
- 변경전 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 310 ECO Lab
- 변경후 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자       | 주총종류 | 선임   |   | 임기만료<br>또는 해임                                 |
|------------|------|--|---|---|
|            |      | 신규   | 재선임   |   |
| 2018.03.27 | 정기주총 | 대표이사 김철<br>사내이사 박찬중<br>사외이사 송재용              | 대표이사 최창원  | -   |
| 2019.03.28 | 정기주총 | -  | 사외이사 박상규  | -   |
| 2019.12.19 | -    | 대표이사 박찬중*                                    | -   | -   |
| 2020.03.27 | 정기주총 | -  | 사외이사 오영호<br>사외이사 홍원준                                  | -   |
| 2021.03.31 | 정기주총 | -  | 대표이사 최창원<br>대표이사 김 철<br>대표이사 박찬중<br>감사위원이 되는 사외이사 송재용 | -   |
| 2021.12.31 | -    | -  | -   | 사외이사 홍원준(사임)                                  |
| 2022.03.06 | -    | -  | -   | 사외이사 오영호(사임)                                  |
| 2022.03.29 | 정기주총 | 대표이사 안재현<br>사내이사 최재영<br>사외이사 김용준<br>사외이사 김현진 | -   | 대표이사 김철(사임)<br>대표이사 박찬중(사임)<br>사외이사 박상규(임기만료) |
| 2022.10.31 | -    | -  | -   | 사내이사 최재영(사임)                                  |

\* 2019년 12월 19일 당사 이사회의 대표이사 선임 승인에 따른 변동입니다.

### 다. 최대주주의 변동

2007년 7월 26일 기존 최대주주 최태원 회장의 지분 전량 매각으로 최창원 부회장으로 변경되었습니다.

### 라. 상호의 변경

- 1988년 5월 1일 선경합섬(주)에서 (주)선경인더스트리로 상호변경
- 1998년 3월 27일 (주)선경인더스트리에서 SK케미칼주식회사로 상호변경
- ※ 기업집단 명칭 변경 (선경 → SK)
- 2017년 12월 1일 SK케미칼주식회사에서 SK디스커버리주식회사로 상호변경

마. 회사의 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

- 해당사항 없음

**마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)**

**[SK디스커버리]**

(1) 주요종속회사 SK신텍(주) 흡수합병(합병기일 : 2019년 9월 1일)

- 합병 목적 : 합병을 통한 경영 효율성 제고
- 합병방법 : SK디스커버리(주)가 SK신텍(주)를 흡수 합병  
(존속회사 : SK디스커버리(주), 소멸회사: SK신텍(주))
- 합병등기일 : 2019년 9월 2일

☞ 상세 내용은 "XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 - 나.합병등의 사후정보" 및 당사가 2019년 4월 26일(2019년 6월 28일 정정) 공시한 '주요사항보고서(회사합병결정)', 2019년 9월 2일 공시한 '합병등 종료보고서(합병)'를 참고하시기 바랍니다

**[SK케미칼]**

(1) SK유화(주) 흡수합병 결정

SK케미칼(주) 및 SK유화(주)는 2018년 3월 26일 각각의 임시주주총회에 갈음하는 이사회 결의에 따라, SK케미칼(주)는 유화사업가치 내재화를 위한 기업가치 제고를 위해 SK유화(주)를 흡수합병 하였습니다. 본 합병을 통해 사업 시너지 및 경영효율성을 제하고, 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 효과를 도모하고자, 상법 제527조의3에 의거하여 소규모 합병방식으로 진행 하였습니다.

- 합병기일 : 2018년 5월 1일

본 흡수합병과 관련한 자세한 내용은 2018년 2월 12일 공시된 SK유화(주)의 '주요사항보고서(회사합병 결정)' 및 SK케미칼(주)의 2018년 5월 2일 공시된 '합병등 종료보고서(합병)'을 참조하시기 바랍니다.

(2) Vax. 사업부문 분할 결정

SK케미칼(주)는 2018년 5월 2일 이사회에서 Vax. 사업부문을 분할하기로 결의하였습니다. 본 분할은 Vax. 사업부문을 독립법인으로 분리 경영함으로써, 사업전문성을 특화하며 장기적 수익창출로 인한 주주가치 극대화를 추구하고자 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순 물적분할 방식으로 진행되었습니다.

- 분할기일 : 2018년 7월 1일

본 분할과 관련한 상세한 내용은 2018년 5월 2일 공시된 SK케미칼(주)의 '주요사항보고서(회사분할결정)' 및 2018년 7월 2일 공시된 '합병등 종료보고서(분할)'을 참조하시기 바랍니다.

(3) 이니츠(주) 흡수합병

SK케미칼(주)는 2019년 9월 3일 이사회 결의에 의거하여, PPS 사 운영의 재무안정성, 효율적 운영을 통한 기업가치 제고를 위해 100% 자회사인 이니츠를 흡수합병하였습니다. 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의하여 신주를 발행하지 않는 소규모 합병 방식으로 진행하였습니다.

- 합병기일 : 2019년 12월 1일

본 흡수합병과 관련한 자세한 내용은 2019년 9월 3일 공시된 SK케미칼(주)의 '주요사항보고서(회사합병결정)' 및 2019년 12월 2일 공시된 '합병등종료보고서(합병)'을 참조하시기 바랍니다.

#### (4) 유틸리티 공급 사업부문 분할

SK케미칼(주)는 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업부분의 사업 전문성을 제고하여 핵심사업에의 집중투자를 목적으로 2021년 9월 13일 이사회 결의를 통해 유틸리티 공급 사업 부문을 분할하였습니다. 이에 본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행되었습니다.

- 분할기일: 2021년 12월 1일

본 분할과 관련한 상세한 내용은 2021년 9월 13일 공시된 SK케미칼(주)의 '주요사항보고서(회사분할 결정)'(정정: 2021년 12월 1일) 및 2021년 12월 2일 공시된 '합병등종료보고서(분할)'을 참조하시기 바랍니다

#### [SK가스]

(1) 주요종속회사 지허브(주) 흡수 합병(합병기일: 2018년 12월 21일)

- 합병 목적: 합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화
- 합병방법: SK가스(주)가 지허브(주)를 흡수 합병  
(존속회사: SK가스(주), 소멸회사: 지허브(주))
- 합병등기일: 2018년 12월 24일

상세 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 - 나. 합병등의 사후정보' 및 SK가스(주)가 2018년 10월 19일(11월 2일 정정) 공시한 '주요사항보고서(회사합병결정)', 2018년 12월 24일 공시한 '합병등종료보고서(합병)'를 참고하시기 바랍니다.

#### [SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

#### [SK디앤디]

(1) 디앤디리빙솔루션(주) 물적분할 설립

SK디앤디(주)는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정에 따라 단순·물적분할 방식으로 가구사업(부엌 및 인테리어 가구 유통 및 시공을 포함한 가구 관련 사업)을 분할하여 디앤디리빙솔루션(주)를 설립하였으며, 분할기일은 2022년 1월 1일입니다.

본 분할과 관련한 자세한 내용은 2021년 9월 27일 SK디앤디(주)가 공시한 '주요사항보고서(회사분할결정)' 공시(2021년 12월 14일 정정공시)를 참조하시기 바랍니다.

(2) 디앤디리빙솔루션(주)와 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) 간 합병

SK디앤디(주)의 종속회사인 디앤디리빙솔루션(주)는 SK디앤디(주)의 종속회사인 디앤디프라퍼티매니지먼트(주)를 흡수합병 할 것을 2022년 6월 27일 의결하였습니다. 본 합병은 양사가 보유한 사업 역량을 상호 활용하여 시장환경 변화에 대응할 수 있는 사업경쟁력을 강화하고 합병을 통한 경영효율성을 증대함으로써 기업가치 제고를 도모하기 위하여 상법 제527조의3에 의거하여 소규모합병방식으로 진행되었습니다. 합병기일은 2022년 9월 1일이며, 주주총회 결의를 갈음하는 합병승인 이사회 결의일은 2022년 7월 13일입니다. 또한, 존속법인인 디앤디리빙솔루션(주)는 본 합병과 동시에 사명을 디앤디프라퍼티솔루션(주)로 변경하였습니다.

본 합병과 관련한 자세한 내용은 2022년 6월 27일 디앤디프라퍼티솔루션(주)(舊 디앤디리빙

솔루션(주)와 디앤디프라퍼티매니지먼트(주)가 공시한 '합병결정' 공시를 참조하시기 바랍니다.

#### [SK플라즈마]

- 해당사항 없음

#### [울산지피에스]

##### (1) 인적 분할

울산지피에스(주)는 2019년 6월 27일 이사회 결의 및 2019년 7월 15일 임시 주주총회의 승인을 받아 2019년 8월 19일을 분할 기일로 하여, 존속법인인 울산지피에스(주)와 신설법인인 음성천연가스발전(주), 당진에코태양광발전(주)로 인적분할되었습니다.

상세내용은 2019년 7월 3일 울산지피에스(주)가 공시한 '회사분할결정'을 참고하시기 바랍니다.

#### [SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

#### [SK디스커버리]

당사는 2017년 6월 21일 이사회 결의 및 2017년 10월 27일 임시주주총회의 승인에 따라 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 Green Chemicals 사업과 Life Science 사업을 영위하는 SK케미칼(주)을 설립하고, 분할 존속회사인 당사의 사명을 SK디스커버리(주)로 변경 및 자회사의 지분 소유를 통해 자회사 사업을 지배하고 투자사업을 영위하는 지주회사로 전환하였습니다.

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조(지주회사의 설립·전환의 신고) 및 법 시행령 제15조(지주회사의 설립·전환의 신고등)에 의거하여 지주회사의 요건을 충족시켰음을 공정거래위원회로부터 확인 받은 바 있습니다.

#### [SK케미칼]

2017년 12월 1일 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 SK디스커버리 주식회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업부문을 분할하여 'SK케미칼 주식회사'를 설립하였습니다.

#### [SK가스]

- 해당사항 없음

#### [SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

#### [SK디앤디]

- 해당사항 없음

#### [SK플라즈마]

- 해당사항 없음

#### [울산지피에스]

- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

### [SK디스커버리]

#### (1) 회사분할

SK디스커버리(舊SK케미칼)는 2017년 6월 21일 회사분할결정(상법에 따른 인적분할)을 공시하였습니다. 분할의 목적은 기업분할 및 지주회사 전환이며, 상법 제530조의2 및 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 Green Chemicals 및 Life Science 사업부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할되는 회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 단순·인적분할의 방법으로 분할하였으며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속하며, 투자부문을 영위하고 있습니다.

☞ 2017년 6월 21일 '주요사항보고서(회사분할결정)' 공시(2017년 8월 25일 정정공시) 참조

#### (2) 자기주식 처분

SK디스커버리(舊SK케미칼)는 2017년 6월 21일 이사회에서 과거 합병에 따라 취득한 보통주식 1,297,483주를 처분할 것을 결의하고 동 내용을 공시하였습니다.

- 처분 주식 : 1,297,483주
- 처분 목적 : 투자 재원 확보
- 처분 방법 : 시간외 대량매매 (위탁투자증개업자 : NH투자증권)

☞ 2017년 6월 21일 '주요사항보고서(자기주식처분결정)' 공시 참조

#### (3) 주식 소각

SK디스커버리(舊SK케미칼)는 2017년 6월 21일 이사회에서 과거 배당가능이익내에서 취득한 보통주식 1,939,120주를 소각할 것을 결의하고 동 내용을 공시하였습니다.

- 소각 주식의 종류와 수 : 보통주식 1,939,120주(기 취득 자기주식)
- 소각 금액 : 약 588억원
- 배당가능이익 범위 내에서 취득한 자기주식을 이사회 결의에 의하여 소각하는 것으로 주식수만 줄고 자본금의 감소는 없음

☞ 2017년 6월 21일 '주식소각결정' 공시 참조

#### (4) 회사분할 및 변경 상장

SK디스커버리(舊SK케미칼)는 2017년 12월 1일을 분할 기일로 하여 투자회사와 사업회사로 인적분할하였으며, 분할 존속법인인 SK디스커버리(舊SK케미칼)는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사 사업을 지배하고 투자사업을 영위하는 지주회사로 전환하였고 2018년 1월 5일에 한국거래소 유가증권시장 변경상장을 완료하였습니다.

#### (5) 공개매수를 통한 현물출자 유상증자

SK디스커버리(舊SK케미칼)는 2018년 3월 26일부터 4월 16일까지 SK케미칼(舊SK케미칼)의 주식을 공개매수하고, 공개매수에 응한 주주에게 SK디스커버리(舊SK케미칼)의 보통주식을 교부하는 현물출자방식 유상증자를 진행하였으며 2018년 4월 30일에 신주상장이 완료되었습니다.

- 공개매수자 : SK디스커버리(舊SK케미칼)
- 공개매수 대상 : SK케미칼(舊SK케미칼) 보통주식

- 공개매수 기간 : 2018년 3월 26일 ~ 2018년 4월 16일 (결제일 2018년 4월 18일)
  - 공개매수 가격 : 110,701원/주
  - 신주 발행 가격 : 42,230원/주
- ☞ 2018년 4월 18일 '증권발행실적보고서' 공시 참조

(6) SK케미칼(주) 자회사 편입

SK디스커버리(주)는 2018년 3월 26일부터 2018년 4월 16일까지 진행된 '공개매수를 통한 현물출자 유상증자'를 통해 SK케미칼(주) 보통주를 24.15% 취득하였으며, 2018년 4월 19일 부 SK케미칼(주)를 자회사로 편입하였습니다.

☞ 2018년 4월 19일 '지주회사의 자회사편입' 공시 참조

(7) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2018년 6월 7일과 2018년 6월 29일 개최된 이사회에서 자회사인 SK케미칼(주)의 보통주식을 추가 취득하기로 결정, 6개월간 장내매수를 통해 2018년 12월 7일 취득을 완료 하였습니다.

- 대상 주식 : SK케미칼(주) 보통주
- 취득 주식수 : 781,739주
- 취득 기간 : 이사회 결의 익일부터 6개월간
- 취득 방법 : 장내매수(시간외 대량매매 포함)

☞ 2018년 6월 7일/6월 29일(2018년 12월 7일 정정공시) '타법인 주식 및 출자증권 취득 결정' 공시 참조

(8) 타법인 주식 및 출자 증권 처분

SK디스커버리(주)는 2018년 6월 29일 개최된 이사회에서 투자주식 처분을 결의하고 동 내용을 공시하였으며, 이후 2018년 7월 31일 처분을 완료하였습니다.

- 대상 주식 : (주)티에스케이워터 159,999주
- 처분 금액 : 약 1,000억원
- 처분 일자 : 2018년 7월 31일

☞ 2018년 6월 29일 '타법인 주식 및 출자증권 처분 결정' 공시 참조

(9) 타법인 주식 및 출자 증권 처분

SK디스커버리(주)는 행위제한 해소 및 투자재원 확보를 위하여 보유하고 있던 인터베스트(주)주식을 2018년 12월 14일부 전량 매각하였습니다.

- 대상 주식 : 인터베스트(주) 760,000주(38%)
- 처분 금액 : 약 121억원
- 처분 일자 : 2018년 12월 14일

(10) 타법인 주식 및 출자 증권 처분 결정

SK디스커버리(주)는 2019년 6월 21일 개최된 이사회에서 SK건설(주) 주식 처분을 결의하고 2019년 6월 24일에 전량 매각하였습니다.

- 대상 주식: SK건설(주) 9,970,989주(28.24%)
- 처분 금액 : 약 3,041억원
- 처분 일자 : 2019년 6월 24일

☞ 2019년 6월 21일 '타법인 주식 및 출자증권 처분 결정' 공시 참조

(11) SK디스커버리(주)의 SK신택(주) 흡수합병

- 존속회사 : SK디스커버리(주), 소멸회사 : SK신타(주)
- 합병 형태 : 소규모합병
- 합병 비율 : SK디스커버리(주) : SK신타(주) = 1.00000000:0.00000000
- 합병 기일 : 2019년 9월 1일
- 합병 등기 일자 : 2019년 9월 2일
- 합병 목적 : 합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화
- ※ 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로, 주식매수 청구권이 인정되지 않으며, 합병승인은 이사회 승인으로 같음함.
- ☞ 2019년 4월 26일 '주요사항보고서(회사합병 결정,(2019년 6월 28일 정정공시))', 2019년 9월 2일 '합병등의 종료보고서(합병)' 공시 참조

(12) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2019년 10월 24일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스(주)의 주식을 추가 취득하기로 결정하고, 2019년 10월 25일부터 2019년 11월 13일까지의 공개매수를 통하여 취득하였습니다.

- 대상 주식: SK가스(주)
- 취득 주식수 : 890,709주
- 취득 금액 : 약 783억원
- 취득 방법 : 공개매수
- 취득 기간 : 2019년 10월 25일 ~ 2019년 11월 13일(결제일 2019년 11월 18일)
- ☞ SK디스커버리(주)가 2019년 11월 18일 SK가스(주)에 공시한 '공개매수 결과 보고서' 참조

(13) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2019년 12월 19일 개최된 이사회에서 자회사인 SK플라즈마(주) 주식의 추가 취득을 결의하고, 2019년 12월 26일 취득을 완료하였습니다.

- 대상 주식: SK플라즈마(주) 전환상환우선주(RCPS)
- 취득 주식수 : 786,765주
- 취득 가격 : 약 277억원
- 계약상대방 : 케이디비씨-파라투스 제1호 사모투자전문회사 및 STIC Private Equity Fund
- 계약일 : 2019년 12월 20일
- 취득일자 : 2019년 12월 26일
- ☞ SK플라즈마(주)의 2019년 12월 26일 '최대주주소유주식변동' 공시 참조

(14) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2020년 7월 14일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스(주) 주식 추가 취득을 결의하고, 2020년 7월 16일 취득을 완료하였습니다.

- 대상 주식 : SK가스(주) 보통주
- 취득 주식수: 169,318주
- 취득 가격 : 약 141억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매
- 취득일자 : 2020년 7월 16일
- ☞ SK가스(주)의 2020년 7월 16일 '최대주주소유주식변동' 공시 참조

(15) 타법인 주식 및 출자 증권 처분

2020년 10월 16일 개최된 이사회에서 당사가 기 보유중인 (주)TSK코퍼레이션 주식 전량을



매각하기로 결정하고 2020년 12월 17일 처분을 완료하였습니다.

- 대상 주식 : (주)TSK코퍼레이션
- 처분 주식수: 40,001주
- 처분 가격 : 약 492억원
- 처분일자 : 2020년 12월 17일

☞ SK디스커버리(주)의 2020년 10월 16일 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'(자율공시, 2020년 12월 17일 정정공시) 참조

#### (16) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2021년 3월 16일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스(주) 보통주식의 취득을 결정하고, 2021년 3월 17일부터 2021년 4월 5일까지의 공개매수를 통하여 취득하였습니다.

- 대상 주식 : SK가스(주)
- 취득 주식수: 461,512주
- 취득 가격 : 약 503억원
- 취득 방법 : 공개매수
- 취득 기간 : 2021년 3월 17일 ~ 2021년 4월 5일

☞ 자세한 내용은 SK가스(주)에 2021년 3월 17일 공시한 '공개매수신고서' 및 2021년 4월 7일 공시한 '공개매수결과보고서' 참조

#### (17) 타법인 주식 취득 및 자회사 편입

SK디스커버리(주)는 2021년 5월 17일 개최된 이사회에서 (주)한국거래소시스템즈 보통주식 취득을 결정하고, 기존 주주와의 주식매매계약을 통해 2021년 6월 2일 지분 100% 취득하여 자회사로 편입하였습니다.

- 대상 주식 : (주)한국거래소시스템즈 보통주식
- 취득 주식수: 10,000주
- 취득 가격 : 100억원
- 취득일자 : 2021년 6월 2일

☞ SK디스커버리(주)가 2021년 6월 2일 공시한 '지주회사의 자회사편입' 참조

#### (18) 자회사 유상증자 참여

SK디스커버리(주)는 2021년 6월 10일 개최된 이사회에서 자회사인 (주)한국거래소시스템즈의 제3자배정 유상증자에 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료 하였습니다.

- 출자일 : 2021년 6월 15일
- 취득 주식수 : 15,000주
- 취득 후 지분율 : 84.3% (취득 전 지분율 : 100.0%)
- 취득금액 : 150억원

☞ 2021년 6월 10일 SK디스커버리(주)의 '특수관계인에 대한 출자', (주)한국거래소시스템즈의 '유상증자 결정' 공시 참조

#### (19) 자회사 유상증자 참여

SK디스커버리(주)는 2021년 7월 28일 개최된 이사회에서 자회사인 SK플라즈마(주)의 제3자배정 유상증자에 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료하였습니다.

- 출자일 : 2021년 8월 6일
- 취득 주식수 : 1,666,667주
- 취득금액 : 약 500억원



☞ 2021년 7월 28일 SK디스커버리(주)의 '특수관계인에 대한 출자', SK플라즈마(주) '특수관계인의 유상증자 참여' 공시 참조

#### (20) 타법인 주식 및 출자 증권 취득

SK디스커버리(주)는 2021년 9월 1일 개최된 이사회에서 자회사인 SK케미칼(주) 주식 추가 취득을 결의하고, 2021년 9월 3일 취득을 완료하였습니다.

- 대상 주식 : SK케미칼(주) 보통주
- 취득 주식수: 161,544주
- 취득 가격 : 약 435억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매
- 취득일자 : 2021년 9월 3일

☞ SK디스커버리(주)의 2021년 9월 1일 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)' 공시 참조

#### (21) 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결

SK디스커버리(주)는 2021년 10월 12일 개최된 이사회에서 자기주식 취득을 위한 신탁 계약 체결을 결정하고, 6개월간 자기주식 취득을 진행하였으며, 2022년 4월 11일 계약 만료에 따라 취득을 완료하였습니다.

- 취득 목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고
- 취득 방법 : 신탁계약
- 취득 규모 : 300억원
- 취득 주식수 : SK디스커버리(주) 보통주식 626,000주
- 계약 기간 : 2021년 10월 12일 ~ 2022년 4월 11일(6개월)

☞ SK디스커버리(주)가 2021년 10월 12일 공시한 '주요사항 보고서(자기주식취득신탁계약 체결결정)', 2022년 4월 11일 공시한 '주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)' 및 '신탁계약해지결과보고서' 참조

#### (22) 타법인 주식 취득 및 자회사 편입

SK디스커버리(주)는 2021년 12월 21일 개최된 이사회에서 자회사인 SK가스(주)와의 주식매매 거래를 통한 SK디앤디(주) 주식의 취득을 결의하고, 2021년 12월 21일 취득을 완료하였습니다. 본 취득으로 당사는 SK디앤디(주) 주식 31.27%를 보유하게 되었으며, 이에 따라 SK디앤디(주)를 자회사로 편입하였습니다.

- 대상 주식 : SK디앤디(주) 보통주
- 취득 주식수: 7,564,389주
- 취득 가격 : 약 2,828억원
- 취득 방법 : 시간외 대량매매
- 취득일자 : 2021년 12월 21일

☞ SK디스커버리(주)의 2021년 12월 21일 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정 및 '지주회사의 자회사편입' 공시 참조

#### (23) 자회사 유상증자 참여

SK디스커버리(주)는 2022년 7월 28일 이사회 결의를 통하여 자회사인 SK플라즈마(주)의 제3자배정 유상증자 참여를 결정하고, 이후 출자를 완료하였습니다.

- 출자일 : 2022년 8월 1일
- 취득 주식수 : 786,765주
- 취득 가격 : 약 236억원

☞ SK디스커버리(주)가 2022년 7월 28일 공시한 '특수관계인에 대한 출자' 참조

#### (24) 타법인 주식 추가 취득 및 연결대상 종속회사 편입

SK디스커버리(주)는 2022년 9월 1일 개최된 이사회에서 SK케미칼(주) 보통주식에 대한 공개 매수 방식의 취득을 결의하고, 2022년 9월 23일 취득을 완료 하였습니다. 본 취득으로 SK디스커버리(주)는 SK케미칼(주) 보통주식 40.05%를 보유하게 되었으며, SK케미칼(주)을 연결대상 종속회사로 편입하였습니다.

- 대상 주식 : SK케미칼(주) 보통주
- 취득 주식수: 919,118주
- 취득 금액 : 약 1,000억원
- 취득 방법 : 공개매수
- 공개매수 기간 : 2022년 9월 2일 ~ 2022년 9월 21일(20일)

☞ SK디스커버리(주)의 2022년 9월 1일 '투자판단 관련 주요경영사항' 및 SK케미칼(주)의 2022년 9월 23일 '공개매수 결과보고서' 공시 참조

### [SK케미칼]

#### (1) 이니츠(주)의 유상증자 참여 결정

SK케미칼(주)는 2018년 2월 12일 이사회결의를 통해 종속회사인 이니츠(주)의 유상증자에 참여하기로 결정하였으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 취득 내역 : 전환우선주 998,250주
- 취득 가격 : 약 599억원
- 취득 후 소유주식수 및 지분비율 : 9,580,890주(66%)

#### (2) 백신 기술이전 계약 체결

SK케미칼(주)는 2018년 02월 12일 Sanofi Pasteur와 고효율 인플루엔자 백신 생산기술 이전 계약을 체결했으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 계약상대방 : 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)
- 기술 내용 : 세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술
- 계약조건
  - ▶ 총 기술수출 금액 : US\$ 155,000,000
  - ① Upfront Fee : US\$ 15,000,000
  - ② 기술이전 완료 마일스톤 : US\$ 20,000,000
  - ③ 단계별 마일스톤 : US\$ 120,000,000
  - ▶ 로열티: 매출액에 따라 판매 로열티 수취

#### (3) 타법인 주식 및 출자 증권 취득 결정

SK케미칼(주)는 2019년 4월 24일 이사회를 통해 합작 파트너인 Teijin社의 이니츠(주) 지분을 전량 매입하기로 결의하였으며 5월 22일 이니츠(주)를 완전 자회사로 전환하였습니다.

- 대상 주식 : 이니츠(주)
- 취득 주식수 : 450억 상당의 보통주와 우선주
- 취득 일자 : 2019년 5월 22일
- 취득 방법 : 현금 취득

#### (4) 제3자 배정 유상증자 결정

SK케미칼(주)는 PPS사업의 지속적인 협력을 위해 Teijin社에 제 3자 배정 방식으로 신주를 발행하기로 2019년 4월 24일 이사회 결의하였으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

- 신주의 종류와 수 : 보통주 161,544주
- 발행가액 : 69,600원
- 증자금액 : 약 113백만원
- 납입일 : 2019년 5월 23일
- 신주권교부일 : 2019년 6월 5일

※ 상기 신주는 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제2-2조 제2항 제1호 전매제한조치 이행에 따라 신주권교부일에 한국예탁결제원에 예탁하고, 그 예탁일부터 1년간 해당 증권의 인출 및 매각이 제한됩니다.

(5) 바이오에너지 사업 양도 결정

SK케미칼(주)는 2020년 2월 5일 이사회 결의를 통해 바이오에너지 사업을 '한앤코 16호 유한회사'에 양도하기로 결정하였습니다. 한앤코 16호 유한회사는 2020년 2월 19일 계약상 당사자로서의 지위와 동 계약상 권리의무 일체를 동사의 100% 자회사인 케이그린시스템 주식회사에 양도하였습니다. 케이그린시스템 주식회사는 보고서 제출일 현재 SK에코프라임으로 사명을 변경하였습니다. SK케미칼(주)는 2020년 3월 17일 임시주주총회를 개최해 해당 건에 대한 주주의 승인을 득한 바 있습니다.

동 계약의 개요는 아래와 같습니다.

- 매각 상대회사 : SK에코프라임
- 양도대상 영업 : 바이오에너지 사업
- 양도가액 : 약 3,852억원
- 계약 체결일 : 2020년 2월 5일
- 임시주주총회일 : 2020년 3월 17일
- 거래종결일 : 2020년 5월 29일

※ 본 양도 건에 대한 자세한 내용은 SK케미칼(주)가 2020년 2월 5일 공시한 '주요사항보고서' (2020년 7월 14일 정정) 및 2020년 5월 29일 공시한 '합병등종료보고서' 를 참고하시기 바랍니다.

(6) SK바이오사이언스 구주 공모매출

SK케미칼(주)의 자회사 SK바이오사이언스(주)의 유가증권시장 상장에 따라 SK케미칼(주)는 2021년 2월 5일 해당 자회사의 구주를 공모매출하기로 결의하였습니다. 이에 대한 자세한 사항은 SK바이오사이언스(주)가 2021년 2월 5일 최초 제출한 증권신고서를 참조하시기 바랍니다.

(7) 무상증자 결정

SK케미칼(주)는 2021년 10월 7일 이사회 결의를 통해 신주배정기준일 주주명부에 등재된 주주(자기주식 제외)에 대하여 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 신주를 배정하는 무상증자를 실시하기로 결정하였습니다. 무상증자 실시에 따른 배정내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 주)

| 구분           | 무상증자 전     | 무상증자배정내역  | 무상증자 후     |
|--------------|------------|-----------|------------|
| 보통주(자기주식 제외) | 11,738,768 | 5,869,384 | 17,608,152 |
| 우선주(자기주식 제외) | 1,313,519  | 656,759   | 1,970,278  |
| 자기주식         | 157,779    | -         | 157,779    |

|   |            |           |            |
|---|------------|-----------|------------|
| 계 | 13,210,066 | 6,526,143 | 19,736,209 |
|---|------------|-----------|------------|

무상증자 실시 이후 SK케미칼(주)는 2021년 11월 9일 단주 처리를 위하여 자기주식(보통주 18,229주, 우선주 2,982주)을 취득하였습니다.

(8) 자기주식 취득

SK케미칼(주)는 2022년 3월 21일 개최된 이사회에서 SK증권(주)와 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 위해 자기주식취득 신탁계약 체결을 결의하였고, 2022년 3월 23일 계약을 체결하였습니다.

- 취득 목적 : 주가안정을 통한 주주가치 제고
- 취득 방법 : 신탁계약
- 취득 규모 : 500억원
- 취득 주식수 : SK케미칼(주) 보통주식 389,489주
- 계약 기간 : 2022년 3월 23일~ 2022년 9월 22일(6개월)

☞ 2022년 3월 21일 공시된 SK케미칼(주)의 '주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)' 참조

(9) 자기주식 소각 결정

SK케미칼(주)는 2022년 9월 28일 이사회에서, 기 취득한 자기주식 소각을 결의하고 이후 소각을 완료 하였습니다.

- 소각 주식 : SK케미칼(주) 보통주식 389,489주
- 소각 목적 : 주주가치 제고
- 소각 주식수 : 389,489주
- 소각 금액 : 약 500억원
- 취득일 및 주식 소각일 : 2022년 10월 5일

☞ 2022년 9월 28일 SK케미칼(주)가 공시한 '주식소각결정' 공시 참조

**[SK가스]**

(1) 당진에코파워(주)의 발전사업허가 변경 및 사업구조 변경 추진 승인

① 이사회 결의 일자 : 2018년 1월 17일

② 공시 주요내용

- 당진에코파워(주)가 보유한 전기사업법상의 발전사업허가를 기존 석탄화력발전에서 LNG/LPG 복합화력발전으로 전환 추진하는 건 승인

- 기존 : 당진 - 석탄 1.16GW급 (580MW X 2기)
- 변경 : 음성 - LNG 1GW급, 울산 - LNG/LPG 1GW급

- 당진에코파워(주)의 사업구조 변경추진은 아래와 같이 진행하였음

· 발전사업허가 변경 및 관련 정부승인 완료 후, 법인 분할 (당진법인/음성법인/울산법인)

- 분할 절차 완료 및 분할 인가 취득후, 주식매매거래 (SK가스는 동서발전에 음성법인의 51% 지분 매도, 동서발전은 SK가스에 울산법인의 34% 지분 매도)
- 주식 매매가액 평가는 외부평가기관 통해 확정하였음

(2) 당진에코파워(주)의 기존 석탄화력발전부지 내 신재생에너지 발전 추진 승인의 건

① 주총 결의 일자 : 2018년 4월 13일

② 공시 주요내용

- 사업내용 : 기존석탄화력발전 부지 내 신재생에너지 발전 추진
  - 위치 : 충청남도 당진시 석문면 교로리 일원
  - 발전시설 : 태양광 9.8MW 및 ESS 24.5MWh
  - 발전시설 투자비 : 338억원(부지매입비 제외)
  - 예상 주요 일정 : '18년 6월 발전사업허가 취득, '18년 12월 전원개발 실시계획 승인, '19년 12월 준공
- ※사업부지 면적, 발전시설 용량, 총 투자비, 일정은 부지여건 및 투자비 최적화 등을 고려하여 변경될 수 있습니다.

(3) SK디앤디(주)의 지분 일부 매각 결정

① 이사회 결의 일자 : 2018년 9월 18일

② 지분매각 내용

- 처분 목적 : 공동경영을 통한 SK디앤디(주)의 기업가치 제고
- 처분 주식수 : 562,501주
- 처분 금액 : 24,750,044,000원
- 처분 주식의 거래상대방 : 한앤코개발홀딩스 유한회사(前 한앤코13호 유한회사)
- 처분후 소유주식수 : 4,439,999주 (27.48%)
- 처분예정일자 : 2018년 11월 15일

※ 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2018년 9월 18일 공시(2018년 10월 8일 정정) 된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(4) SK디앤디(주)의 유상증자 참여 결정

① 이사회 결의 일자 : 2018년 9월 18일

② 취득의 내용

- 신주배정기준일 : 2018년 11월 16일
- 1주당 신주배정주식수(주) : 0.2532412302
- 신주의 배당기산일 : 2018년 1월 1일
- 신주권 교부예정일 : 2019년 1월 8일
- 당사 취득 주식수 : 1,124,390주
- 당사 출자금액 : 32,158백만원
- 당사 취득 후 지분율 : 27.48% (취득 전과 동일)
- 당사의 취득목적 : SK디앤디(주)의 운영자금/시설자금의 확보를 위한 유상증자 참여

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2018년 9월 18일 공시(2018년 10월 8일 정정) 된 SK가스의 '유상증자결정(종속회사의 주요경영사항)' 및 '특수관계인에 대한 출자' 공시, 2018년 12월 26일 공시된 SK디앤디의 '증권발행실적보고서' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(5) SK가스(주)의 지허브(주) 흡수합병 결정

① 이사회 결의 일자 : 2018년 10월 19일

② 합병의 내용

- 존속회사 : SK가스(주), 소멸회사 : 지허브(주)
- 합병 형태 : 소규모합병
- 합병 비율 : SK가스(주) : 지허브(주) = 1.00000000:0.00000000
- 합병 기일 : 2018년 12월 21일

- 합병 등기(예정) 일자 : 2018년 12월 24일
- 합병 목적 : 합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화
  - ※ 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로, 주식매수 청구권이 인정되지 않으며, 합병승인은 이사회 승인으로 같습니다.
  - ※ 본 합병과 관련한 자세한 내용은 2018년 10월 19일 공시(2018년 11월 2일 정정) 된 SK가스(주)의 '주요사항보고서(회사합병결정)'를 참조하시기 바랍니다.

(6) China Gas Holdings Ltd. 지분 매각 결정

- ① 이사회 결의 일자 : 2019년 1월 18일
- ② 지분매각 내용
  - 처분 목적 : 투자재원 확보
  - 처분 주식수 : 49,229,500주
  - 처분 금액 : 176,322,789,446원 (처분후 소유주식수 없음)
  - 처분방식 : 시간외 대량매매(Block deal) 방식으로 처분
  - 처분일자 : 2019년 1월 21일
  - ※ 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2019년 1월 21일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'를 참조하시기 바랍니다.

(7) 울산지피에스(주) (구, 당진에코파워(주))의 지분 추가 취득

- ① 이사회 결의 일자 : 2019년 10월 18일
- ② 지분취득 내용
  - 취득 목적 : 울산지피에스(주)의 독립경영을 통한 경영 효율성 제고
  - 취득 주식의 양도자 : 한국동서발전
  - 취득 주식수 : 8,098,800주
  - 취득 금액 : 29,100,000,000원
  - 취득 일자 : 2019년 10월 21일
  - 취득 후 지분율 : (51% -> 85%)
  - ※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2019년 10월 18일(10월 21일 정정)공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(8) 음성천연가스발전(주) 지분 매각 결정

- ① 이사회 결의 일자 : 2019년 10월 18일
- ② 지분매각 내용
  - 처분 목적 : 발행회사에 대한 한국동서발전(주)의 독립경영
  - 처분 주식의 거래상대방 : 한국동서발전
  - 처분 주식수 : 10,200주
  - 처분 금액 : 144,700,000,000원 (처분후 소유주식수 없음)
  - 처분일자 : 2019년 10월 21일
  - ※ 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2019년 10월 18일(10월 21일 정정)공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'를 참조하시기 바랍니다.

(9) 코리아에너지터미널(주) 지분 취득 및 사업 참여 결정

- ① 이사회 결의 일자 : 2019년 11월 13일
- ② 지분취득 및 사업 내용
  - 취득 목적 : 석유/LNG 복합터미널 사업 참여
  - 취득 주식의 거래상대방 : 한국석유공사

- 취득 주식수 : 48,493주(구주 매입수 기준)
  - 취득 금액 및 예상 투자 금액 : 87,924,650,000원  
(구주 매입 금액 및 총 사업규모에 당사의 초기지분율 적용한 예상 투자금액의 합)
  - 취득일자 : 2020년 1월 10일
  - 취득 후 지분율 : 45.5%
- ※ 상기 취득 주식수 및 예상 투자 금액은 당사의 초기지분율 45.5% 기준이며, 향후 지분 참여자 모집 현황에 따라 당사 투자규모는 변동될 수 있습니다.
- ※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2019년 11월 13일(2020년 1월 10일 정정)공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(10) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여

- ① 이사회 결의 일자 : 2019년 12월 17일
- ② 취득의 내용
  - 취득목적 : 울산지피에스(주)의 사업운영비 및 투자비 재원 확보
  - 취득 주식수 : 19,000,000주(유상증자 집행완료 시 예상 취득주식수)
  - 출자금액 : 950억
  - 출자기간 : 2019년 12월 ~ 2020년 12월
  - 출자 후 지분율 : 91.7% (유상증자 집행완료 시 예상 지분율)

(11) SK가스의 SKGI(SK Gas International Pte. Ltd.) 유상증자 참여를 통한 사우디 PDH 사업 추진

- ① 이사회 결의 일자 : 2020년 3월 27일
  - ② 취득의 내용
    - 취득목적 : 사우디 가스화학사업(PDH/PP) 추진을 위한 투자 재원 제공
    - 취득 주식수 : 81,000,000주(예상 취득주식수)
    - 출가지분율 : 15%
    - 출자금액 : 81백만 US\$ (1,053억)
    - 출자기간 : 2020년 ~ 2023년
- ※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2020년 3월 27일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(12) SK디앤디(주)의 유상증자 참여 결정

- ① 이사회 결의 일자 : 2020년 4월 24일
  - ② 취득의 내용
    - 증자방식 : 제3자 배정증자(대주주 및 기타투자자)
    - 증자 일자 : 2020-05-22 (주금납입일)
    - 발행 주식의 종류/ 총수량 : 기명식 무의결권부 전환우선주 520만주
    - 총증자금액 : 1,329억원
    - 당사 취득 주식수 : 기명식 무의결권부 전환우선주 200만주
    - 당사 출자 금액 : 511억원
    - 당사 취득 후 지분율\* : (29.30% → 31.27%)
- (\* 기존 발행된 보통주와 금번 발행된 전환우선 전체에 대한 지분율이며, 보통주 기준 지분율은 29.3%로 기존과 같음)
- 당사 취득목적 : SK디앤디(주)의 운영/시설자금 재원확보를 위한 유상증자 참여
- ※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2020년 4월 24일 공시된 SK가스(주)의 '타인주식및출자증권취득결정' 및 SK디앤디(주)의 '20년 04월 14일(05월21일 정정)

공시된 '주요사항보고서(유상증자결정)'를 참고하시기 바랍니다.

(13) 코리아에너지터미널(주) 지분 추가 취득

① 이사회 결의 일자 : 2020년 8월 27일

② 지분취득 및 사업 내용

- 취득 목적 : 코리아에너지터미널(주)의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여

- 당사 출자약정 금액 : 79,000,000,000원

※ 상기 당사 출자 약정금액은 본 사업 추진을 위한 EBL(Equity Bridge Loan) 출자 확약금액입니다. EBL을 통해 Equity 해당금액을 미리 집행하며, 한국석유공사의 예비타당성 결과 이후 상환 예정입니다.

지분취득 결정 당시 당사의 지분율(47.2%)을 감안한 당사의 예상투자금액은 371억원에 해당하며, 당사의 최종 출자 금액은 추후 예비타당성 조사 결과 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2020년 8월 27일공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(14) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여

① 이사회 결의 일자 : 2021년 3월 4일

② 취득의 내용

- 취득목적 : 울산지피에스(주)의 발전사업 추진을 위한 운영 및 투자 자원 확보

- 취득 주식수 : 12,000,000주

- 출자금액 : 600억원

- 출자일 : 2021년 3월 18일

- 출자 후 지분율 : 98.7%

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 3월 4일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

(15) 고성그린파워(주) 자본금 납입일정 등 변경

① 취득금액: 1,721억원

② 자본금 납입일정 변경 : 2021-04-30 → 2021-08-31

③ 건설예정기간 변경 : 2017년3월 ~ 2020년10월(1호기), 2021년4월(2호기)  
→ 2017년3월 ~ 2021년4월(1호기), 2021년10월(2호기)

☞ 본 변경사항과 관련된 자세한 내용은 SK가스(주)의 '타법인주식및출자증권취득 결정 ('21.04.29(정정)) 공시'를 참조하시기 바랍니다.

(16) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여

① 이사회 결의 일자 : 2021년 7월 16일

② 취득의 내용

- 취득목적 : 울산지피에스(주)의 발전사업 추진을 위한 투자 자원 확보

- 취득 주식수 : 8,000,000주

- 출자금액 : 400억원

- 출자일 : 2021년 7월 28일

- 출자 후 지분율 : 99.01%

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 7월 16일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.



(17) 고성그린파워(주) 자본금 납입일정 등 변경

① 자본금 납입일정 변경 : 2021-08-31 → 2021-09-30

☞ 본 변경사항과 관련된 자세한 내용은 SK가스(주)의 '타법인주식및출자증권취득 결정 ('21.08.26(정정)) 공시'를 참조하시기 바랍니다.

(18) SK가스의 SKGI(SK Gas International Pte. Ltd.) 유상증자 참여를 통한 사우디 PDH 사업 추진 금액 및 일정 변경

① 취득의 내용

- 취득 주식수 : 81,000,000주 → 123,102,000주 (예상 취득주식수)

- 출자지분율 : 15%

- 출자금액 : 81백만 US\$ (1,053억) → 123.1백만US\$(1,539억원)

- 출자기간 : 2020년 ~ 2023년 → 2020년 ~ 2024년

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2021년 9월 23일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(정정공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(19) SK디앤디(주)의 지분 전량 매각

① 이사회 결의 일자 : 2021년 12월 21일

② 지분매각의 내용

- 당사 에스케이디앤디(주) 주식 전량을 에스케이디스커버리(주)에 매각

- 처분 주식수 : 7,564,389주

- 처분 금액 : 282,756,860,820원

- 처분일 : 2021년 12월 21일

- 처분 목적 : Net Zero Solution Provider로서 중장기 포트폴리오 구축(LNG/수소사업 등) 실행력 강화를 위한 유동성 확보

※ 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2021년 12월 21일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'을 참조하시기 바랍니다.

(20) SK가스의 울산지피에스(주) 유상증자 참여

① 이사회 결의 일자 : 2022년 4월 21일

② 취득의 내용

- 취득목적 : 울산지피에스(주)의 발전사업 추진을 위한 운영 및 투자 재원 확보

- 취득 주식수 : 21,000,000주

- 출자금액 : 1,050억원

- 출자일 : 2022년 5월 12일

- 출자 후 지분율 : 99.5%

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2022년 4월 21일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)'를 참조하시기 바랍니다.

(21) 유라시아터널 SK Holdco. 주식 지분 전량 매각

① 이사회 결의 일자 : 2022년 6월 16일

② 지분매각의 내용

- 유라시아 터널 투자 목적으로 당사가 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분 전량 (36.49%) 매각

- 처분 주식수 : 52,000,000주

- 처분 금액 : 143,057,527,200원 (환율 1,200원/US\$ 기준)

- 처분 목적 : 중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보

※ 거래 종결 이전으로 본 처분과 관련한 자세한 내용은 2022년 06월 16일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 처분결정'을 참조하시기 바랍니다.

(22) 코리아에너지터미널(주) 지분 추가 취득

① 이사회 결의 일자 : 2022년 9월 15일

② 지분취득 및 사업 내용

- 취득 목적 : 코리아에너지터미널(주)의 LNG 저장탱크 확장사업에 대한 출자 참여

- 당사 출자약정 금액 : 85,000,000,000원

※ 상기 당사 출자 약정금액은 본 사업 추진을 위한 EBL(Equity Bridge Loan) 출자 확약금액입니다. EBL을 통해 Equity 해당금액을 미리 집행하며, 추후 정부의 출자 승인 여부 이후 상환 예정입니다.

지분취득 결정 당시 당사의 지분율(47.6%)을 감안한 당사의 예상투자금액은 404억원에 해당하며, 당사의 최종 출자 금액은 추후 정부의 출자 승인 여부 및 한국석유공사의 투자여부에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 본 취득과 관련한 자세한 내용은 2022년 9월 15일 공시된 SK가스(주)의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정'를 참조하시기 바랍니다.

**[SK바이오사이언스]**

SK바이오사이언스(주)는 2018년 7월 1일 SK케미칼(주)의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립 되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

| 연 도  | 연 혁   |
|------|---|
| 2001 | 동신제약 인수   |
| 2005 | 백신 R&D 센터 설립  |
| 2009 | 국내 바이오신약 1호 NBP601(혈우병 치료제) License out (CSL)   |
| 2012 | 백신 생산 공장 준공 (안동 L House)  |
| 2013 | 장티푸스백신 공동개발 및 글로벌 공급계약 (IVI, BMGF)  |
| 2014 | 차세대 폐렴구균백신 공동개발 계약 체결 (Sanofi)  |
| 2015 | 국내 최초 3가 세포배양독감백신 발매  |
| 2016 | 세계 최초 4가 세포배양독감백신 발매  |
| 2017 | 개발도상국용 소아장염백신 공동개발 및 생산 계약 (PATH, BMGF)<br>세계 두 번째 대상포진백신 발매  |
| 2018 | 세포배양독감백신 생산기술 수출 계약 체결 (Sanofi)<br>수두백신 발매<br>SK바이오사이언스(주) 설립 (2018.07.01 SK케미칼(주)의 VAX사업부문 물적분할)   |
| 2019 | 독감백신 3가, 4가 및 수두백신 WHO PQ 인증  |
| 2020 | 차세대 폐렴구균백신 글로벌 임상 2상 진입 (Sanofi)<br>COVID-19 백신 개발 착수<br>COVID-19 백신 개발 BMGF Grant<br>COVID-19 Capacity Reservation 계약 체결 (CEPI)<br>COVID-19 CMO 계약 체결 (AstraZeneca)<br>COVID-19 CDMO 계약 체결 (Novavax) |

|      |  |
|------|--|
| 2021 | Novavax COVID-19 백신 기술 도입 계약 체결<br>유가증권시장 상장 (2021.03.18)<br>국내 백신기업 최초 EU GMP 획득 (안동 L House)<br>COVID-19 백신 후보물질 'GBP510' 3상 임상시험계획(IND) 승인  |
| 2022 | Novavax COVID-19 백신 국내 품목허가 획득<br>COVID-19 백신 'GBP510' 정부 선구매 계약<br>COVID-19 백신 'GBP510' 부스터샷 3상 임상시험계획(IND) 승인<br>장티푸스 백신(스카이타이포이드멀티주) 수출용 품목허가 획득<br>COVID-19 백신 'SKYCovione(GBP510)' 식약처 국내 품목허가 획득 |

## [SK디앤디]

### (1) 유상증자 결정

① 이사회 결의 일자 : 2018년 09월 18일

#### ② 발행의 내용

- 신주의 종류와 수 : 보통주식 4,545,500주
- 1주당 신주배정 주식수 : 0.2532412302주
- 신주배정기준일 : 2018년 11월 16일
- 신주의 배당기산일 : 2018년 1월 1일
- 신주권교부예정일 : 2019년 1월 8일
- 신주의 상장예정일 : 2019년 1월 9일

※ 본 유상증자와 관련한 자세한 내용은 2018년 9월 18일 및 2018년 11월 7일 (정정)공시된 당사의 '주요사항보고서(유상증자결정)'를 참조하시기 바랍니다.

### (2) 지배주주의 변동(2018년, 2021년)

#### ① 2018년 변동사항

2018년 9월 18일 SK디앤디(주)의 주주인 SK가스(주)와 최창원은 당사 보통주 각각 3.5%(56만 2,501주) 및 24%(387만 7,500주)를 한앤코개발홀딩스(유)에 매각하기로 하는 주식양수도 계약을 체결하였습니다. SK가스(주)는 한앤코개발홀딩스(유)와 함께 당사를 공동경영하며 구체적인 방법은 당사 이사회 의사결정을 SK가스(주)가 지명하는 자와 한앤코개발홀딩스(유)가 지명하는 자를 동수로 구성하여 공동으로 경영권을 행사하는 것입니다. 공동경영시에도 SK가스(주)는 대표이사 및 감사를 지명할 수 있는 권한을 가지며, 주식매매거래 및 유상증자가 완료된 이후에도 SK디앤디(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따른 SK그룹의 계열회사로서의 지위와 지주회사인 SK디스커버리(주)의 손자회사로서의 지위를 계속 유지하였습니다.

※ 본 지배기업의 변동과 관련한 자세한 내용은 2018년 9월 18일 및 2018년 11월 7일 (정정)공시된 SK디앤디(주) '주요사항보고서(유상증자결정)' 공시를 참조하시기 바랍니다.

#### ② 2021년 변동사항

한편, 2021년 12월 21일 체결된 SK가스(주)와 SK디스커버리(주)의 주식매매거래에 따라 SK가스(주)가 보유하고 있던 SK디앤디(주)의 주식 전량(보통주 7,564,389주)을 SK디스커버리(주)가 취득하였으며, 이에 따라 당사의 최대주주는 SK가스(주)에서 SK디스커버리(주)로 변경되었습니다. SK가스(주)의 주주간 계약 등이 SK디스커버리(주)에 동일하게 승계되었으므로 기존 경영

체제와 SK그룹의 계열회사 지위는 동일하게 유지되며, 지주회사인 SK디스커버리(주)의 손자 회사에서 자회사로 그 지위가 변경되었습니다.

※ 본 지배기업의 변동과 관련한 자세한 내용은 2021년 12월 21일 공시된 SK디앤디(주)의 '투자판단 관련 주요경영사항' 및 '최대주주변경' 공시를 참조하시기 바랍니다.

### (3) 유상증자 결정

① 이사회 결의 일자 : 2020년 04월 14일

#### ② 발행의 내용

- 증자방식 : 제3자배정(사모)
- 신주의 종류와 수 : 전환우선주 5,200,000주
- 전환가액 : 25,550원(발행가액과 동일, 전환비율 1:1)
- 전환청구기간 : 2021년 05월 24일 ~ 2025년 05월 23일
- 신주의 배당기산일 : 2020년 1월 1일
- 신주권교부예정일 : 2020년 6월 5일

※ 본 유상증자와 관련한 자세한 내용은 2020년 5월 21일 공시된 SK디앤디(주)의 '[기재정정]주요사항보고서(유상증자결정)'를 참조하시기 바랍니다.

### (4) 물적분할 결정

① 이사회 결의 일자 : 2021년 09월 27일

#### ② 분할의 내용

- 분할 내용 : 단순·물적분할
- 분할 기일 : 2022년 1월 1일
- 분할 목적 : 사업부문별 경쟁력 강화, 경영효율화 및 경영위험의 분산
- 주주총회일 : 2021년 11월 12일

※ 본 물적분할과 관련한 자세한 내용은 2021년 9월 27일 공시된 SK디앤디(주)의 '주요사항 보고서(회사분할결정)' 및 2022년 1월 3일 공시된 SK디앤디(주)의 '합병등 종료보고서(분할)'을 참조하시기 바랍니다.

## [SK플라즈마]

### (1) 오산공장 처분

① 이사회 결의 일자 : 2019년 4월 10일

#### ② 처분의 내용

- 처분물건 : 경기도 오산시 고현동 12, 12-3, 13-1, 13-4 및 갈곶동 332-2, 340-5, 340-6 소재 토지, 건물 등 생산시설 일부
- 처분목적 : 신규 제조공장(안동) 준공에 따른 의약품 제조소 이동에 따른 기존 공장(오산) 처분
- 처분일 : 2021년 8월 17일(잔금수령일)
- 거래 상대방 : 개인 및 사업자로 구성된 매수자 집단
- 처분금액 : 약 359억

☞ 2019년 4월 11일 공시된 SK디스커버리(주)의 '유형자산 처분결정(자회사의 주요경영사항)'(2021년 8월 17일 정정\_처분완료에 따른 정정) 참조

### (2) 자기주식의 취득 및 소각

SK플라즈마(주)는 2020년 4월 29일 임시주주총회에서, 기 발행한 전환상환우선주(RCPS)의 상환을 위한 자기주식 취득 및 주식 소각을 결의하였고, 2020년 5월 13일 자기주식 취득 및 소각을 완료 하였습니다.

- 취득 목적 : 전환상환우선주(RCPS) 상환
- 취득 방법 : 장외 직접매수
- 취득/소각 주식수 : 591,135주
- 취득/소각 금액 : 약 180억원
- 취득일 및 주식 소각일 : 2020년 5월 13일

☞ 2020년 4월 29일 SK디스커버리(주)가 공시한 '자기주식취득결정(자회사의 주요경영사항)' 및 '주식소각결정(자회사의 주요경영사항)'과 SK플라즈마(주)의 '최대주주등의주식보유변동' 공시 참조

### (3) 자기주식의 취득 및 소각

SK플라즈마(주)는 2021년 3월 19일 정기주주총회에서, 기 발행한 전환상환우선주(RCPS)의 상환을 위한 자기주식 취득 및 주식 소각을 결의하였고, 2021년 4월 2일 자기주식 취득 및 소각을 완료 하였습니다.

- 취득 목적 : 전환상환우선주(RCPS) 상환
- 취득 방법 : 장외 직접매수
- 취득/소각 주식수 : 626,888주
- 취득/소각 금액 : 약 190억원
- 취득일 및 주식 소각일 : 2021년 4월 2일

☞ 2021년 3월 19일 SK디스커버리(주)가 공시한 '자기주식취득결정(자회사의 주요경영사항)' 및 '주식소각결정(자회사의 주요경영사항)'과 SK플라즈마(주)의 '최대주주등의주식보유변동' 공시 참조

### (4) 유상증자

SK플라즈마(주)는 2021년 7월 28일 이사회에서 약 1,100억원의 제3자배정 유상증자를 결정 하였습니다.

- 증자 방식 : 제3자배정 유상증자
- 증자 목적 : 신사업 투자 추진 등 회사의 경영상 목적 달성
- 발행 주식수 : 보통주 2,666,667주, 전환우선주 1,000,000주

☞ 2021년 7월 28일 SK디스커버리(주)가 공시한 '유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항)'과 SK플라즈마(주)의 '유상증자 결정(2021년 8월 13일 정정)' 공시 참조

### (5) 유상증자

SK플라즈마(주)는 2021년 9월 6일 이사회 결의를 통해 제3자배정 유상증자를 결정하였습니다.

- 증자방식 : 제3자배정 유상증자
- 증자 목적 : 우리사주 취득 기회 부여
- 발행주식수 : 보통주 495,496주

☞ 2021년 9월 6일 SK플라즈마(주)가 공시한 '유상증자결정(2021년 10월 5일 정정\_신주수량 및 조달자금 정정)' 공시 참조

### (6) 유상증자

SK플라즈마(주)는 2022년 7월 12일 이사회 결의를 통해 약 235억원의 제3자배정 유상증자를 결정하였습니다.

- 증자방식 : 제3자배정 유상증자
- 증자목적 : 전환상환우선주(RCPS) 상환
- 발행주식수 : 보통주 786,765주

☞ 2022년 7월 12일 SK디스커버리(주)가 공시한 '유상증자 결정(중속회사의 주요경영사항)'과 2022년 7월 12일 SK플라즈마(주)가 공시한 '유상증자결정' 공시 참조

#### (7) 자기주식 취득 및 주식 소각

SK플라즈마(주)는 2022년 7월 27일 임시주주총회에서, 기 발행한 전환상환우선주(RCPS)의 상환을 위한 자기주식 취득 및 주식 소각을 결의하였고, 2022년 8월 1일 자기주식 취득 및 소각을 완료 하였습니다.

- 취득 목적 : 전환상환우선주(RCPS) 상환
- 취득 주식수 : 2,791,555주
- 취득금액 : 835억원
- 취득일 : 2022년 8월 1일
- 취득방법 : 장외 직접매수
- 주식 소각일 : 2022년 8월 1일

☞ 2022년 7월 12일 SK디스커버리(주)가 공시한 '자기주식취득결정(자회사의 주요경영사항)' 및 '주식소각결정(자회사의 주요경영사항)'과 SK플라즈마(주)의 '최대주주등의주식보유변동' 공시 참조

### [울산지피에스]

#### (1) 유상증자

울산지피에스(주)는 2020년 10월 27일 및 12월 17일에 개최된 이사회에서 각각 400억, 250억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.

- 유상증자 목적 : 시설자금 및 운영자금 조달

☞ 2020년 10월 29일 및 12월 17일 울산지피에스(주)가 공시한 '유상증자 결정' 공시 참조

#### (2) 유상증자

울산지피에스(주)는 2021년 3월 2일에 개최된 이사회에서 600억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.

- 유상증자 목적 : 시설자금 조달

☞ 2021년 3월 4일 울산지피에스(주)가 공시한 '유상증자 결정' 공시 참조

#### (3) 유상증자

울산지피에스(주)는 2021년 7월 16일에 개최된 이사회에서 400억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.

① 이사회 결의 일자 : 2021년 7월 16일

#### ② 증자의 내용

- 증자목적 : 사업 추진을 위한 운영 및 투자 재원 확보
- 증자 주식수 : 8,000,000주
- 출자금액 : 400억원
- 출자일 : 2021년 7월 28일
- 출자 후 지분율 : 99.01%

☞ 울산지피에스(주)가 2021년 7월 16일 공시한 '유상증자 결정' 공시 참조

#### (4) 비유동자산 취득 결정

울산지피에스(주)는 2021년 9월 17일 개최된 이사회에서 발전소 부지 매입을 결의하고 매입을 완료하였습니다.

- 취득 목적물 : 울산광역시 남구 선암동 발전소 부지
- 취득 목적물 규모 : 부지면적 138,698㎡
- 취득가액 : 725억원
- 취득일 : 2021년 9월 24일

☞ 울산지피에스(주)가 2021년 9월 17일 공시한 '비유동자산 취득 결정' 공시 참조

#### (5) 유상증자

울산지피에스(주)는 2021년 12월 16일에 개최된 이사회에서 600억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.

- ① 이사회 결의 일자 : 2021년 12월 16일
- ② 증자의 내용
  - 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 확보
  - 증자 주식수 : 12,000,000주
  - 출자금액 : 600억원
  - 출자일 : 2021년 12월 22일

☞ 울산지피에스(주)가 2021년 12월 17일 공시한 '유상증자 결정' 공시 참조

#### (6) 비유동자산 취득 결정

울산지피에스(주)는 2022년 1월 12일 개최된 이사회에서 울산 LNG/LPG 복합화력발전소 건설을 결의하였습니다

- 취득 목적물 : 울산 LNG/LPG 복합화력발전소(건설)
- 취득 목적물 규모 : 발전설비용량 1,227MW
- 취득가액 : 9,304억원
- 취득(예정)일 : 2024년 8월 15일

☞ 울산지피에스(주)가 2022년 1월 13일 공시한 '비유동자산 취득 결정' 공시 참조

#### (7) 유상증자

울산지피에스(주)는 2022년 4월 14일에 개최된 이사회에서 1,050억 규모의 주주배정 유상증자를 결의하였습니다.

- ① 이사회 결의 일자 : 2022년 4월 14일
- ② 증자의 내용
  - 증자목적 : 시설자금 및 운영자금 확보
  - 증자 주식수 : 21,000,000주
  - 출자금액 : 1,050억원
  - 출자일 : 2022년 5월 12일

☞ 울산지피에스(주)가 2022년 4월 14일 공시한 '주요사항보고서(유상증자 결정)' 공시 참조

### [SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티(주)는 2021년 12월 1일 SK케미칼(주)의 전력, 스팀 등 유틸리티 공급부문을 물적분할하여 설립되었으며, 주요 연혁은 아래와 같습니다.

| 연 도  | 연 혁                     |
|------|-------------------------|
| 1989 | 석탄보일러 준공                |
| 2009 | 친환경 Eco Green Boiler 준공 |

|      |   |
|------|---|
| 2021 | SK멀티유틸리티(주) 설립 (2021.12.01 SK케미칼(주)의 전력, 스팀 등 유틸리티 공급사업부<br>문 물적분할) |
| 2022 | LNG 열병합발전소 EPC 계약 체결  |



### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

| 종류  | 구분     | 제54기<br>(2022년말) | 제53기<br>(2021년말) | 제52기<br>(2020년말) | 제51기<br>(2019년말) | 제50기<br>(2018년말) |
|-----|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 19,037,855       | 19,037,855       | 19,037,855       | 19,037,855       | 19,037,855       |
|     | 액면금액   | 5,000            | 5,000            | 5,000            | 5,000            | 5,000            |
|     | 자본금    | 104,884,875,000  | 104,884,875,000  | 104,884,875,000  | 104,884,875,000  | 104,884,875,000  |
| 우선주 | 발행주식총수 | 1,358,455        | 1,358,455        | 1,358,455        | 1,358,455        | 1,358,455        |
|     | 액면금액   | 5,000            | 5,000            | 5,000            | 5,000            | 5,000            |
|     | 자본금    | 6,792,275,000    | 6,792,275,000    | 6,792,275,000    | 6,792,275,000    | 6,792,275,000    |
| 기타  | 발행주식총수 | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 액면금액   | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 자본금    | -                | -                | -                | -                | -                |
| 합계  | 자본금    | 111,677,150,000  | 111,677,150,000  | 111,677,150,000  | 111,677,150,000  | 111,677,150,000  |

※ 당사는 2017.06.22 자기주식의 일부(보통주 1,939,120주)를 소각하여, 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주)

| 구 분                                      | 주식의 종류     |            |            | 비고   |
|--|------------|------------|------------|------|
|  | 보통주        | 우선주        | 합계         |      |
| I. 발행할 주식의 총수                            | 40,000,000 | 10,000,000 | 50,000,000 | -    |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수                      | 32,556,827 | 2,817,125  | 35,373,952 | -    |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수                     | 13,518,972 | 1,458,670  | 14,977,642 | -    |
| 1. 감자<br>2. 이익소각<br>3. 상환주식의 상환<br>4. 기타 | 11,579,852 | 1,458,670  | 13,038,522 | 인적분할 |
|  | 1,939,120  | -          | 1,939,120  | 주식소각 |
|  | -          | -          | -          | -    |
|  | -          | -          | -          | -    |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III)                    | 19,037,855 | 1,358,455  | 20,396,310 | -    |
| V. 자기주식수                                 | 638,137    | 1,467      | 639,604    | -    |
| VI. 유통주식수 (IV-V)                         | 18,399,718 | 1,356,988  | 19,756,706 | -    |

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주)

| 취득방법                             | 주식의 종류             | 기초수량        | 변동 수량   |         |         | 기말수량    | 비고      |         |
|----------------------------------|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  |                    |             | 취득(+)   | 처분(-)   | 소각(-)   |         |         |         |
| 배당<br>가능<br>이익<br>범위<br>이내<br>취득 | 직접<br>취득           | 장내<br>직접 취득 | 보통주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    |             | 우선주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    | 장외<br>직접 취득 | 보통주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    |             | 우선주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    | 공개매수        | 보통주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    |             | 우선주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  | 소계(a)              | 보통주         | -       | -       | -       | -       | -       |         |
|                                  |                    | 우선주         | -       | -       | -       | -       | -       |         |
|                                  | 신탁<br>계약에 의한<br>취득 | 수탁자 보유수량    | 보통주     | 595,354 | 30,646  | 626,000 | -       | -       |
|                                  |                    |             | 우선주     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                  |                    | 현물보유수량      | 보통주     | -       | 626,000 | -       | -       | 626,000 |
|                                  |                    |             | 우선주     | -       | -       | -       | -       | -       |
| 소계(b)                            |                    | 보통주         | 595,354 | 656,646 | 626,000 | -       | 626,000 |         |
|                                  |                    | 우선주         | -       | -       | -       | -       | -       |         |
| 기타 취득(c)                         | 보통주                | 12,137      | -       | -       | -       | 12,137  |         |         |
|                                  | 우선주                | 1,467       | -       | -       | -       | 1,467   |         |         |
| 총 계(a+b+c)                       | 보통주                | 607,491     | 656,646 | 626,000 | -       | 638,137 |         |         |
|                                  | 우선주                | 1,467       | -       | -       | -       | 1,467   |         |         |

※ 상기 표 상 변동 수량과 관련하여, '수탁자 보유물량' 중 '처분'과, '현물보유물량' 중 '취득'의 주식수는 당사의 자기주식취득신탁계약(2021.10.12~2022.04.11)을 통하여 취득한 주식으로, 당기 중 신탁계약 해지(2022.04.11)됨에 따라 626,000주 전량 당사 계좌에 입고되었습니다.

**다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황**

- 해당사항 없음

**라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황**

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %, 회)

| 구분    | 계약기간       |            | 계약금액<br>(A) | 취득금액<br>(B) | 이행률<br>(B/A) | 매매방향 변경 |    | 결과<br>보고일  |
|-------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------|----|------------|
|       | 시작일        | 종료일        |             |             |              | 횟수      | 일자 |            |
| 신탁 해지 | 2021.10.12 | 2022.04.11 | 30,000      | 29,927      | 99.76        | 0       | -  | 2022.04.11 |

**마. 종류주식(우선주) 발행현황**

(단위 : 원)

| 발행일자          |                   | 1989년 10월 28일   |           |  |
|---------------|-------------------|---|-----------|--|
| 주당 발행가액(액면가액) |                   | 5,000   | 5,000     |  |
| 발행총액(발행주식수)   |                   | 14,085,625,000  | 2,817,125 |  |
| 현재 잔액(현재 주식수) |                   | 6,792,275,000   | 1,358,455 |  |
| 주식의<br>내용     | 존속기간(우선주권리의 유효기간) | -   |           |  |
|               | 이익배당에 관한 사항       | 1) 의결권 없는 우선주식에 대하여는 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 년 1%를 금전으로 더 배당한다.<br>2) 우선주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 않는 경우에는 우선주식에 대하여도 배당을 하지 아니할 수 있다. |           |  |
|               | 잔여재산분배에 관한 사항     | -   |           |  |
|               | 상환에<br>관한 사항      | 상환권자  | 없음        |  |
|               |                   | 상환조건  | -         |  |
|               |                   | 상환방법  | -         |  |
|               |                   | 상환기간  | -         |  |
|               |                   | 주당 상환가액   | -         |  |
|               |                   | 1년 이내 상환 예정인 경우   | -         |  |
|               | 전환에<br>관한 사항      | 전환권자  | 없음        |  |
|               |                   | 전환조건<br>(전환비율 변동여부 포함)  | -         |  |
|               |                   | 발행이후 전환권 행사내역   | N         |  |
|               |                   | 전환청구기간  | -         |  |
| 전환으로 발행할      |                   | -   |           |  |

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
|  |  | 주식의 종류          |  |
|  |  | 전환으로<br>발행할 주식수 | -  |
|  | 의결권에 관한 사항                               |                 | <p>1) 당 회사가 발행할 기명식 우선주식은 비참가적, 비누적, 무기한부, 의결권 없는 주식으로 한다.</p> <p>2) 우선주식에 대하여 해당 사업연도 이익에서 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니하는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는 것으로 한다.</p> |
|  | 기타 투자 판단에 참고할 사항<br>(주주간 약정 및 재무약정 사항 등) |                 | <p>상기 우선주식수는 1989년 10월 28일 최초 1,035,830주 발행 이후 증자, 합병, 전환권청구, 분할 등에 따라 그 수가 변동하여 보고기간 종료일 현재 1,358,455주 입니다.</p>   |

**바. 종류주식(우선주) 발행 이후 전환권 행사 여부**

- 해당사항 없음

## 5. 정관에 관한 사항

### [정관 변경 이력]

| 정관변경일      | 해당주총명          | 주요변경사항  | 변경이유  |
|------------|----------------|---|---|
| 2020.03.27 | 제51기<br>정기주주총회 | - 전문 변경<br>- 주주명부 폐쇄 관련 문항 삭제,<br>주주명부 기준일 제도만 유지                                       | - 경영철학 실천 주체로서 '구성원' 강조, '구성원 행복'과 더불어<br>'이해관계자 행복'을 함께 해야함의 드러나도록 표현<br>- 주주명부 관련 병용되던 두 제도 중 기준일 제도만 유지,<br>주주 및 회사의 불편을 줄이고자 함  |
| 2021.03.31 | 제52기<br>정기주주총회 | - 지배구조 현상 신설<br>- 주식매수선택권 행사로 교부할 주식에 기명식<br>종류주식 포함<br>- 이사회 소집 통지 기간 연장(개최 전 5일 → 7일) | - 지배구조현상 근거조항 마련<br>- 주주가치 향상 및 성과중심 문화 창출을 위한 주식매수선택권<br>대상 주식의 범위 확대<br>- 이사회 주요 안건에 대해 사전에 충분한 검토가 이루어질 수 있도록<br>이사회 소집 통지 기간 연장 |
| 2022.03.29 | 제53기<br>정기주주총회 | - 중간배당 근거 신설  | - 정관 상 중간배당 근거조항 마련   |

※ 2023.03.29 개최 예정인 당사의 제54기 정기주주총회에는 정관 변경과 관련된 안건이 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 2017년 12월 1일 투자부문을 존속법인으로 하고 사업부문을 신설법인으로 하는 인적분할을 통하여 지주회사로 전환하였습니다. 당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사이며, 당사의 주요 자회사가 영위하는 사업부문으로는 Copolyester 수지 및 기넥신에프 등을 생산하는 친환경소재 및 제약사업(SK케미칼㈜), LPG 등을 판매하는 가스사업(SK가스㈜), 오피스/지식산업센터/상업시설 등 부동산 개발사업(SK디앤디㈜)이 있습니다.

자회사 영위 사업으로는 알부민 등의 혈액제제를 생산 및 판매하는 혈액제제사업(SK플라즈마㈜)이 있으며, 그 외 기타사업부문으로 자회사인 (주)한국거래소시스템즈가 영위하는 부동산 데이터 솔루션 사업과 연결대상 종속회사인 SK바이오사이언스㈜가 영위하는 백신/바이오의약품 제조업, 울산지피에스㈜가 영위하는 에너지 발전사업 SK멀티유틸리티㈜가 영위하는 집단에너지공급업 등이 있습니다.

SK디스커버리㈜와 그 자회사 등의 주요 사업부문은 다음과 같습니다.

| 사업부문            | 회사명          | 재화(또는 용역)                                   | 비고                |
|-----------------|--------------|---|-------------------|
| 투자사업            | SK디스커버리㈜     | 자회사 관리 및 신규사업 투자 등                          | 지주회사              |
| 친환경소재/제약사업      | SK케미칼㈜       | 친환경소재 및 합성의약품 등 생산, 판매                      | 주요 자회사            |
| 가스사업            | SK가스㈜        | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                      | 주요 자회사            |
| 백신 및 바이오의약품 제조업 | SK바이오사이언스㈜   | 독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 생산, 판매 및 C(D)MO 사업 등 | 종속회사(SK케미칼㈜의 자회사) |
| 부동산개발업          | SK디앤디㈜       | 부동산 개발 및 주택임대, 신재생에너지 등                     | 주요 자회사            |
| 혈액제제사업          | SK플라즈마㈜      | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                          | 자회사               |
| 기타사업            | (주)한국거래소시스템즈 | 부동산 데이터 솔루션 사업                              | 자회사               |
|                 | 울산지피에스㈜      | 에너지 발전 사업                                   | 종속회사(SK가스㈜의 자회사)  |
|                 | SK멀티유틸리티㈜    | 집단에너지공급업(스팀/전기)                             | 종속회사(SK케미칼㈜의 자회사) |

#### 가. 주요 제품, 서비스 및 매출

친환경소재 및 제약사업부문의 주요 제품으로는 각종 Copolyester 수지와 기넥신에프 등의 의약품이 있습니다. 해당 사업부문에서 생산 및 판매하는 Copolyester 수지는 식물유래성분 도입, 공정상 오염물질 제거 절차등을 통하여 생산되며, 미국, 유럽 등 다수 국가의 식품접촉 물질 요구사항을 충족하는 친환경소재입니다. 기넥신에프는 국내 혈액순환개선제 시장 점유율 1위인 의약품으로, 은행잎에서 추출한 유효성분으로 제조하여 혈액점도를 낮추고, 혈관을 확장시키는 효과가 있습니다. LPG판매부문은 택시 등에 사용되는 수송용 LPG부터, 석유화학제품 생산용 LPG, 난방, 취사 시 사용되는 가정/상업용 LPG에 이르기까지 다양한 용도의 LPG를 판매하고 있습니다. 부동산개발업은 오피스/상업시설/오피스텔 등의 개발 및 운영과 ESS EPC 및 운영을 주 매출원으로 하고 있습니다. 혈액제제사업부문의 주요제품인 에스케이알부민주는 건강인의 혈장을 원료로 하여, 알부민 상실 및 출혈성 쇼크 치료에 사용되는 의약품입니다. 기타사업부문 중 부동산 데이터 솔루션 사업은 네이버 등 인터넷 포털에 매물정보를 비롯한 부동산 데이터 제공을 주 서비스로 하고 있습니다. 백신 및 바이오의약품 부문의 주요 제품은 독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 등이며, 백신 C(D)MO 사업도 영위하

고 있습니다. 집단에너지공급업의 주요제품은 스팀과 전기이며, 구역 전기사업자로서 공급구역(SK케미칼(주) 울산공장 및 인근 사업체) 내 수요처에 스팀과 전기를 판매하고 있습니다.

<사업부문별 매출 실적 요약\_연결재무제표 기준>

| 구 분                  | 재화(또는 용역)                             | 매출액       | 비율     |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|--------|
| 투자부문                 | 자회사 관리 및 신규사업 투자 등                    | 73,238    | 0.8%   |
| Green Chemicals Biz. | PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제 등 | 333,447   | 3.8%   |
| Life Science Biz.    | 의약품, 의료기기 등                           | 220,224   | 2.5%   |
| 가스사업                 | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                | 8,066,169 | 92.6%  |
| 혈액제사업                | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                    | 148,118   | 1.7%   |
| 기타사업(내부거래) 등         | 에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업, 조정 등         | (124,081) | -1.4%  |
| 합계                   | -                                     | 8,717,115 | 100.0% |

**나. 주요 원재료 및 생산설비**

친환경소재 및 제약사업부문에서는 울산공장과 청주 S HOUSE에서 각각 Copolyester 수지 생산 및 의약품 생산을 진행하고 있습니다. Copolyester 수지의 생산 원료인 PTA는 석유 정제 과정에서 얻어지는 원료로 한화임팩트, 태광산업 등에서 매입하고 있으며, 그 가격이 유가 및 환율에 직접적인 영향을 받습니다. 제약사업부문은 원재료 및 자재를 투입하여 완제 의약품 생산하며, 의약 원재료는 인도 등에서 안정적으로 공급하고 있습니다. 가스사업은 미국, 중동에서 수입한 LPG 가스를 울산, 평택의 저장기지를 거쳐 탱크로리 및 배관을 통해 충전소, 산업체 등에 판매합니다. 부동산개발사업에서는 신재생에너지부문에서 운영하는 가시리 풍력발전소, 순천 태양광발전소 등을 생산설비로 보유하고 있습니다. 혈액제제의 경우 그 원료가 건강인의 혈장으로, 대한적십자사혈장분획센터 및 해외공급처에서 매입하고 있으며, 안동에 위치한 혈액제제 생산공장에서 생산하고 있습니다.백신 또한 Cytiva, Thermofisher 등 Global Top-tier 수준의 기술력을 갖춘 업체로부터 원재료를 매입하고, 판교 본사 및 안동에 위치한 제조시설에서 R&D 및 생산에 주력하고 있습니다.

**다. 그 외 기타 사항**

당사와 당사의 자회사들은 환리스크 및 이자율 위험 등의 시장위험과 거래상대방의 의무불이행 등 신용위험 등을 지속적으로 관리 및 회피하고 있으며 금융기관 등과의 파생거래계약에 대해서도 공시 등을 통하여 정보를 투명하게 공개 및 관리하고 있습니다. 또한 당사의 각 사업부문은 연구개발조직을 통하여 각 사업과 관련된 연구개발활동을 진행하고 있으며, 폐기물관리법, 저탄소 녹색성장 기본법 등 관련 법령 및 정부의 환경관련 규제사항을 준수하기 위해 사업장 내 오염물질 관리감독을 철저히 수행하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목을 참고하여 주시기 바랍니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

### [SK디스커버리]

- 해당사항 없음

### [SK케미칼]

가. 친환경 소재 사업부문(Green Chemicals Biz.)

#### [SKYGREEN] Copolyester 수지

Copolyester (PETG, PCTG) SKYGREEN은 우수한 투명성과 내화학성, 가공성, 성형성을 바탕으로 화장품 용기, 전자부품, 건축자재 등 생활용품부터 산업재까지 다양한 용도에 사용되고 있습니다. 주원료인 CHDM부터 Copolyester까지 수직 계열화를 통해 안정적인 생산 체계를 구축하였습니다.

#### [ECOZEN] 바이오 Copolyester 수지

2009년 출시된 ECOZEN은 바이오 매스(식물) 유래 성분을 도입하여(탄소 중량 기준 1~15%) 기존의 Copolyester SKYGREEN 제품보다 내열도가 개선된 제품입니다. 또한 인체에 유해할 수 있는 Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EU RoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며, 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족합니다. ECOZEN은 그 우수한 특성을 바탕으로 전자제품, 식품용기, 유아용품, 신용카드 등 넓은 영역에서 사용되고 있습니다.

#### [ECOTRIA] 자원순환 Copolyester 수지

Ecotria는 후소비자 재활용 물질(Post-Consumer Recycled Materials)을 30~50%까지 원료로 사용하는 Copolyester 제품입니다. 물리적 Recycled 원료를 혼합한 R 시리즈와 화학적 Recycled 원료를 사용하는 CR 시리즈로 구성되어 있으며, ASTM D7611-20에서 기술되어 있는 PET의 정의에 부합하는 제품도 갖추고 있습니다. Ecotria는 기존 Copolyester 제품에 근접하는 투명성과 물리적 성능, 성형성을 제공함으로써 화장품 용기, 포장재, 생활용품을 포함한 다양한 용도에서 사용이 가능합니다.

#### [SKYDMT] DMT

DMT는 에스테르 교환반응에 의해 PET, PBT 등 Polyester 의 합성에 주로 사용되며 Film, Fiber, Engineering Plastic, 접착제 등의 고품질이 요구되는 제품에 사용되고 있습니다. 또한 SK케미칼의 DMT는 Copolyester 생산을 위한 CHDM의 원료로 사용되고 있습니다.

#### [SKYBON] 코팅, 접착용 Polyester 수지

고분자량 Polyester 수지인 SKYBON은 유연성과 탁월한 접착력으로 가전제품용 강판 및 식품 캔 코팅을 포함한 다양한 분야에서 접착, 코팅용 수지로 각광받고 있으며, 유기용매를 사용하지 않는 무용제 타입의 Hotmelt 제품은 내세탁성이 뛰어나 의류용 열전사 필름의 접착용 수지로 적용이 확대되고 있습니다. 또한 친환경 Trend에 대응하기 위해 수성 Polyester 수지의 Portfolio를 확대하고, 빠르게 발전하는 전기전자 부품 소재에 적용될 수 있는 고기능 특수 수지를 개발하고 있습니다.

#### [SKYPURA] PCT

PCT소재인 SKYPURA는 CHDM을 기반으로 만들어진 Super Engineering Plastic의 일종



입니다. 이 소재는 열안정성 및 반사율, 내광성 등이 우수해 TV나 조명용 LED 반사판에 사용되고 있으며 고내열 소재로 우수한 전기적 특성을 갖추고 있어 SMT 커넥터 등 전기·전자 부품 소재로 사용이 확대되고 있습니다. 최근 내열, 내구성, 내절연의 Needs로 자동차용 필름과 고내열 섬유 등으로의 용도 확대해 판매하고 있습니다.

### **[SKYPEL] TPEE**

SKYPEL은 고분자 Polyester 기반의 열가소성 엘라스토머입니다. 플라스틱과 고무의 중간 특성을 지닌 탄성소재로 자동차, E&E, Fiber, Film 등 다양한 용도로 사용되고 있습니다. 최근 심미/촉감특성 강조로 가성비가 우수한 TPEE의 수요가 신발, 합성피혁 소재로 확대되는 등 연평균 6% 수준의 시장이 확대되는 매력적인 소재입니다. 경도가 낮지만 물성이 우수한 차별화된 소재와 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 제품 개발로 시장확대 노력을 지속하고 있습니다.

### **[SKYTRA] Compound Product**

SK케미칼의 컴파운딩 브랜드인 SKYTRA는 SK케미칼이 생산하는 고기능성 수지를 기반으로 한 제품으로 다양한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. SK케미칼에서 생산하는 수지를 기반으로 자동차, 전기·전자, 생활환경 등의 다양한 용도에 대한 사업 전개를 통해 지속적인 성장을 이루어나가고 있습니다

### **[PO3G] 100% 바이오 기반 친환경 Polyol**

PO3G는 기존 석유 기반 원료를 사용하는 폴리올을 대체하는 100% 바이오 신소재입니다. 폴리올은 합성피혁, 의류, 코팅 및 접착 소재, 스판덱스 섬유 등의 용도로 널리 쓰이는 폴리우레탄 소재의 핵심 원료 중 하나입니다. 생물자원을 원료로 한 PO3G는 석유와 같이 한정적 자원이 아닌 재생이 가능 자원이며, 온실가스(이산화탄소) 배출이 낮아 세계적으로 문제가 되고 있는 환경, 기후 문제의 해결해 도움이 됩니다. 물성 면에서도 우수한 저온특성, 탄성회복력, 신율, 우수한 표면 특성을 구현할 수 있게 해줌으로써, 차별적 제품 개발을 통해 다양한 고객의 니즈를 충족시켜 줄 수 있습니다. PO3G 상업설비는 2022년 3월 시운전을 마치고 현재 연산 5,000톤 양산체제를 갖추었으며, 새로운 성장 동력으로서 본격적인 친환경 소재 시장 개척에 나설 예정입니다.

## **나. 제약 사업부문(Life Science Biz.\_Pharma 부문)**

### **[조인스] 국내 최초 천연물 신약**

조인스는 국내 첫 생약 성분 관절염 치료제로 서울대병원 등 5개 종합병원에서 시행된 임상 시험에서 기존 소염진통제와 동등한 소염, 진통 효과와 낮은 부작용을 입증한 약물입니다. 소염, 진통 작용에 그치지 않고 연골조직에 대한 보호 효과를 나타내 관절염을 근본적으로 치료하는 약물로 평가 받고 있습니다. 발매 이후 2022년 4분기기준 누적매출액 5,434억원을 돌파한 대표 제품입니다.

### **[기넥신에프] 은행잎 혈액순환개선제**

혈액순환개선제 기넥신에프는 관련 시장 내 점유율 1위를 유지하고 있는 SK케미칼의 대표 브랜드로 발매 이후 2022년 4분기 기준 누적 매출액 5,068억원을 달성하였습니다. 자체 개발한 특허 기술로 은행잎에서 징코라이드 등 유효성분을 추출해 제조한 이 제품은 혈액의 점도를 낮추고 혈관을 확장시키는 효과가 있습니다. 2010년에는 기넥신에프에 혈전용해제 성분인 실로스타졸을 복합한 항응고제 "리넥신"을 출시해 효능 개선 및 부작용을 경감시켜 좋은 반응을 얻었고, 더불어 2020년 07월에는 기존 리넥신 대비 복용 순응도와 편의성을 개선

한 "리넥신서방정"을 출시하여 국내 혈액순환장애 시장에서 입지를 굳히고 있습니다.

#### [리바스티그민 패취] 붙이는 패취형 치매 치료제

SK케미칼이 국내 최초로 개발한 패취형 치매 치료제 리바스티그민 패취(국내 제품명 : 윈드론)는 2013년 유럽 내 1st 제네릭으로 판매 승인을 획득하여 유럽에서도 SK케미칼의 기술력을 입증 받았으며, 유럽시장 동일성분 복제약 시장 점유율 1위 자리를 지키고 있습니다. 2016년 호주, 콜롬비아, 2017년 멕시코, 요르단, 2018년 캐나다, 2019년 미국 FDA 승인, 2021년에는 브라질 허가 승인까지 획득했으며 해외진출을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

#### [엠빅스에스] 국제 발기력 지수 1위, 세계 최초 필름형 발기부전 치료제

SK케미칼은 2011년 세계 최초 필름형 발기부전 치료제인 엠빅스에스에 이어 2012년 고품량 필름형 제제까지 선보이며 다양한 제형의 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 엠빅스에스는 기존 정제를 필름제형으로 혁신적으로 변경해 지갑 속에 들어갈 만큼 얇고 가볍게 만들어 휴대와 복용의 편의성을 극대화한 제품으로 시장에서 호평을 받고 있습니다. 2014년에는 엠빅스에스의 제형 개선을 통해 녹는 속도와 크기를 획기적으로 줄여 복용 편의성을 더욱 증대시켰습니다.

#### [트라스트] 강력한 무릎관절염 치료 효과

트라스트는 1996년 발매 이후 꾸준히 사랑 받는 패취형 무릎관절염 치료제로 대한민국 대표 브랜드로 성장하였습니다. 무릎관절 부위에 직접 붙여 약물이 아픈 무릎에 작용하기 때문에 기존 먹는 약의 부작용은 최소화하고 무릎관절염 치료 효과를 극대화한 것이 장점입니다. 소염 진통 약물인 피록시카를 경피약물 전달체계(Trans-dermal Drug Delivery System, TDDS)기술을 통해 동일한 농도로 전달해주며, 한번 부착으로 약효가 48시간 지속되는 점이 최대 장점입니다.

### [SK가스]

#### 가. 수송용 LPG

Autogas란 차량연료로 사용되는 LPG를 가리키는 것으로, 대도시 환경오염문제 해결에 적합한 연료입니다. 정부에서는 1972년 택시에 Autogas 사용을 허가한 이래 장애인 승용차, 관공서 차량, 여객운수사업용승용차, 승합차, 화물차, 경차로 사용범위를 확대하였으며, 2019년 3월부터는 미세먼지 저감 정책으로써 사용제한 규제를 전면 폐지하였습니다. 노후 경유차 폐차 후 LPG 1톤 트럭, 어린이 통학차 구매 시 보조금을 지급하는 등 친환경 LPG 차량 보급 확대에 힘쓰고 있습니다. 이와 같이 청정성, 경제성 및 안전성이 입증됨에 따라 Autogas는 저공해 자동차 연료로써 견고한 수요 증대의 기반을 마련하였습니다.

Autogas 경쟁력 확보와 수요 창출 활동 관련 LPG업계의 집중적이고 효율적인 추진을 위해, SK가스(주)는 2003년 9월, (주)E1과 공동으로 환경부가 인가한 사단법인 대한LPG산업환경협회(現사단법인 대한LPG협회)를 설립하였으며, LPG 자동차의 보급을 위한 기술개발 및 저공해 LPG 자동차에 대한 정부지원책 확보를 위한 정책/연구 개발 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다.

#### 나. 석유화학용 LPG

석유화학용 LPG는 석유화학업체에서 석유화학제품을 제조하는 원료로 LPG를 사용하는 것을 말하며, 1991년 (주)효성 및 1997년 태광산업(주)에 공급을 시작한 이래 지속적으로 판매가 이루어지고 있습니다. (주)효성 및 태광산업(주)는 프로판가스를 프로필렌 제조용 원료로 사용

하고 있습니다. (주)효성의 경우에는 프로필렌 제조 설비가 2015년도 하반기에 증설되어 SK가스(주)의 프로판가스 공급량 역시 한차례 증가하였습니다(☞ 2015.10.26 SK가스(주)의 단일판매·공급계약 체결 공시 참조). 또한, SK어드밴스드(주)의 프로필렌 제조설비도 2016년 4월부터 상업가동을 시작하면서 국내 석유화학용 LPG 판매는 급격히 확대되었습니다(☞ 2016.04.22 SK가스(주)의 단일판매·공급계약 체결 공시 참조).

이와 더불어 코리아피티지(주) 및 용산화학(주)은 무수말레인산 제조용으로 SK가스(주)로부터 부탄가스를 공급받아 사용하고 있습니다. 또한, SK종합화학(주) 등은 납사 대비 가격 경쟁력이 있을 때 납사 대체용 원료로 프로판 및 부탄가스를 석유화학용으로 사용하고 있습니다.

#### 다. 산업용 LPG

SK가스(주)는 LPG 국제가격 안정화에 따른 가격경쟁력을 바탕으로 산업용 LPG 수요증대에 힘쓰고 있습니다. 또한 정부의 우호적 환경정책(미세먼지 경감 정책)으로 인한 사용연료 규제 또한 국내 산업용 프로판 사용을 증가시키는데 일조하고 있습니다. 그 결과, SK가스(주)의 산업용 LPG 판매량은 전년 동기 대비 증가하였습니다. 특히, 2022년에는 러-우 사태 등으로 인한 국제 LNG 가격 급등으로 인해 산업용 LPG는 가격 경쟁력 우위를 통해 판매량이 크게 증가하였습니다.

#### 라. 가정상업용 LPG

가정/상업시설에서 난방/취사용으로 사용되는 프로판가스의 경우 LNG 도시가스 보급 확대에 따라 수요가 감소해 왔으나, SK가스(주)는 LPG 가격경쟁력 회복을 계기로 경쟁유 연료 전환사업, 소형저장탱크 보급사업(Small Bulk) 및 마을단위 LPG 배관망사업을 지속 추진하며 가정상업용 LPG 신규 수요 유치를 위해 노력하고 있습니다.

#### 마. LPG 해외 판매 (LPG Trading)

SK가스(주)는 오랜 LPG 국내 수입 및 해외 판매 경험을 바탕으로 지난 20여년간 아시아 지역의 주요한 LPG trader로 성장해왔습니다. LPG 해외 판매는 해외 Buyer에게 장기계약 또는 시장가로 판매하며, 단순판매를 통한 이익 목적 외에도 재고조정을 통한 도입비 절감, 타회사와의 제품, 선복 Swap을 통한 Trading 이익추구 등 다양한 목적이 있습니다. SK가스(주)는 중국, 동남아시아 등 지역 및 고객 유형의 확장에 힘쓰고 있으나, 유가, LPG가격 상승으로 인한 매수세 하락 및 해외 시장 약세 등으로 인해, '22년 SK가스의 해외수출 물량은 전년 대비 (-15%)의 감소를 보이고 있습니다.

[LPG 해외 판매 실적]

(단위: 천톤)

| 구분  | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|-----|-------|-------|-------|
| LPG | 3,420 | 4,034 | 4,411 |

### [SK바이오사이언스]

#### 가. 스카이코비원

'스카이코비원'은 미국 워싱턴대학 항원디자인연구소(IPD)와 SK바이오사이언스가 공동 개발하고 GlaxoSmithKline(GSK)의 면역증강제 AS03이 적용됐으며, 빌앤멜린다게이츠재단(Bill & Melinda Gates Foundation)과 전염병예방혁신연합(CEPI)으로부터 개발비 지원을 받고, 대한민국 정부의 제도적 지원을 바탕으로 개발한 합성항원방식의 COVID-19 백신입

니다. COVID-19 팬데믹 당시 CMO 협력을 진행했던 AstraZeneca에서 대조약을 제공받아 진행한 글로벌 임상 3상을 통해 우수한 면역원성과안전성을 입증하여 대한민국 식약처 허가를 득했습니다. 냉장 유통과 장기 보관이가능하여 고가의 초저온 설비를 갖추지 못하는 저개발국을 포함한 전 세계로 공급이 가능합니다.

#### 나. 스카이셀플루

'스카이셀플루'는 SK바이오사이언스(주)가 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 상용화에 성공한 세포배양 독감 백신입니다. 또한 '스카이셀플루'에 이어 4가지 바이러스를 동시에 예방할 수 있는 세계 최초 세포배양4가 독감 백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. SK바이오사이언스(주)는 차세대 독감백신인 '스카이셀플루4가' 백신을 통해 세계 시장을 적극적으로 공략해 나갈 계획입니다.

세포배양 방식은 동물 세포를 이용해 바이러스를 배양한 후 백신으로 만드는 새로운 백신생산 기술입니다. 기존 유정란 배양 방식의 경우, 백신 제조에 사용될 유정란 생산에 6개월 이상이 소요되고, 갑작스러운 대유행 등으로 백신 수요가 늘거나 조류 인플루엔자 등의 외부요인으로 유정란 공급에 차질이 발생할 경우 탄력적으로 대응할 수 없다는 한계가 있었습니다. 세포배양방식은 동물세포를 기반으로 만들어지기 때문에 생산기간이 2~3개월에 불과하고 조류 인플루엔자와 같은 위기상황과 무관하게 안정적인 공급이 가능하다는 장점을 갖추고 있습니다.

#### 다. 스카이조스터

'스카이조스터'는 SK바이오사이언스(주)가 국내 최초, 세계 두 번째로 상용화에 성공한 대상포진 백신입니다. 식품의약품안전처로부터 2017년 9월 29일 상용화를 위한 최종 단계인 시판허가를 획득하였으며, 본격적인 생산 돌입, 국가출하승인 등을 거쳐 2017년 12월 20일부터 국내 병·의원으로 공급을 시작하였습니다. 대상포진백신은 이전까지 2006년(국내 2013년 출시) 글로벌 제약사에서 출시된 단 하나의 제품이 약 8,200억원(국내 시장 약 800억원) 규모의 세계 시장을 독점하는 구조였습니다. SK바이오사이언스(주)의 '스카이조스터'는 수두-대상포진 바이러스(Varicella Zoster Virus)를 약독화시킨 생백신입니다. 해외 전문 비임상 시험기관에서 독성의 안전성을 입증한 후 8개 임상기관에서 만 50세 이상 성인을 대상으로 유효성 및 안전성을 확인하는 임상시험을 진행했고 제품의 비열등성을 입증했습니다.

#### 라. 스카이바리셀라

'스카이바리셀라'는 '스카이셀플루', '스카이셀플루4가', '스카이조스터'에 이어 SK바이오사이언스(주)에서 네 번째로 상업화에 성공한 수두 백신입니다. '스카이바리셀라'는 2018년 6월 허가를 획득하였고, 시판 전 품질확인 절차인 국가출하승인 등을 거쳐 2018년 9월 18일부터 국내 병의원에 공급되며 공식 출시되었습니다. '스카이바리셀라'는 국내외 19개 임상시험 기관에서 만 12개월 이상~12세 미만의 소아 총 499명을 대상으로 유효성 및 안전성을 확인하는 임상 3상에서 높은 면역원성을 확인했습니다. 필수 예방 백신의 하나인 수두 백신의 상용화로 수익 다각화와 해외시장 진출 가속화를 기대할 수 있습니다.

#### 마. 앱스틸라

'앱스틸라'는 SK바이오사이언스(주)가 연구 개발한 세계 최초의 '단일 사슬형 분자구조(single-chain product)'를 가진 A형 혈우병 치료제입니다. 2009년 CSL사에 기술 수출하여, CSL사에서 생산 및 글로벌 임상, 허가 신청을 진행해왔습니다. 그 결과 미국 식품의약국(FDA)과 유럽의약국(EMA)의 시판 허가를 받아 국내 바이오 신약 중 최초로 미국과 EU에 진출하였습니다. 그 외에도 호주, 캐나다, 스위스, 일본 등에서도 시판허가를 획득하였습니다.

기존 혈우병 치료제는 분리된 두 개의 단백질이 연합된 형태였지만, '엡스틸라'는 두 단백질을 하나로 완전 결합시켜 안정성을 획기적으로 개선하였고, 효능과 약효의 지속 시간 또한 향상시켰습니다. 주기적으로 주 3~4회 투여해야 하는 기존 제품에 비하여, '엡스틸라'는 주 2회 투여로 예방효과를 볼 수 있습니다. 또한 글로벌 임상 결과 A형 혈우병 치료제의 가장 심각한 부작용인 중화항체반응(약물의 효과를 저해하는 항체가 형성되는 반응)이 단 한 건도 보고되지 않아 안정성을 입증했습니다.

#### 바. CDMO/CMO 사업

SK바이오사이언스(주)는 다양한 방식의 백신 생산 기술을 보유하고 있으며, 백신 개발을 희망하는 회사 및 기관과의 개발 서비스/공동연구/위탁생산 수행이 가능합니다. 이에 SK바이오사이언스(주)는 COVID-19에 따른 백신 위탁 생산 사업 기회를 확보하여, AstraZeneca의 COVID-19 백신 'Vaxzevria(AZD1222)'의 원액과 완제를 SK바이오사이언스에서 생산하고 AstraZeneca에서 글로벌로 공급하는 위탁생산을 진행하였으며, Novavax가 개발한 COVID-19 백신 'Nuvaxovid(NVX-CoV2373)'의 공정개발과 원액 위탁개발생산(CDMO) 계약 및 기술도입 (License in) 계약을 체결했습니다. SK바이오사이언스는 CDMO 계약을 바탕으로 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 원액 제조기술을 이전 받아 상업화 공정 개발을 완료해 전 세계에 백신을 생산/공급하고 있습니다.

#### [SK디앤디]

SK디앤디(주)는 개발사업자로서 핵심역량인 개발대상 부지 또는 물건의 선점 능력, 성공적인 인허가 추진, 철저한 공사기간 준수, 마케팅, Risk Management 등 추진사업에 대한 전방위적인 관리 능력을 바탕으로 부동산개발 및 신재생에너지사업 등을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

※ SK디앤디(주)의 사업부문별 주요 제품 및 용역

| 구 분        | 주요 제품 및 용역                                     |
|------------|--|
| 부동산개발/운영사업 | 오피스/지식산업센터/상업시설/오피스텔/임대주택 등 개발 및 운영            |
| 신재생에너지사업   | 풍력/태양광/연료전지발전소 EPC 및 설비 설치, 운영, 사업 개발 및 사업권 매각 |
| ESS사업      | ESS 설비 설치, 운영, 전력절감서비스 제공                      |
| 가구사업       | 수입/국산가구 등의 판매 및 설치                             |

#### [SK플라즈마]

혈액제제는 사람의 혈장을 수집해 분획, 정제, 바이러스 불활화와 제거 공정을 거쳐 생산된 의약품으로 다양한 질환의 치료 및 예방제로 사용되고 있습니다. SK플라즈마(주)는 혈액제제 사업에 핵심역량을 집중, 경쟁력 제고와 글로벌 진출 가속화를 이루기 위하여 2015년 신규 설립되어 사업을 본격화하였습니다. 이후 안동에 60만 리터 규모의 혈액제제 공장을 신축하여, 2016년 사용승인을 득하였으며, 2018년 식약처로부터 GMP허가를 획득하여 10월부터 상업생산 가동을 성공적으로 개시하였습니다. 안동공장은 혈장 분획규모가 기존 오산공장 대비 5배 확대되어, 급증하는 국내외 수요에 적극적 대응을 통하여 인류의 건강 증진에 기여할 수 있을 것으로 예상됩니다.

SK플라즈마(주)는 에스케이알부민주(사람혈청알부민), 리브감마에스엔주(고순도IgG함유 사



람면역글로불린), 테타불린에스엔주(항과상풍사람면역글로불린), 정주용 헤파불린에스엔주(B형간염사람면역글로불린) 등의 혈액제제를 국내외시장에 판매하고 있으며, 마케팅 역량을 집중하여 수익성을 강화해 나갈 것입니다.

**[에스케이알부민주] 사람혈청알부민**

화상, 신증후군 등으로 인한 알부민 상실이나 간경변증 등 알부민 합성저하에 의한 저알부민 혈증, 출혈성 쇼크의 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다. 건강인의 혈장을 원료로 하여 고순도로 정제한 알부민을 사용하여 제조하였으며, 고온열처리를 통하여 바이러스의 전이를 방지하였습니다.

**[리브감마에스엔주] 고순도IgG 함유 사람면역글로불린**

저(무)감마글로불린혈증, 특발혈소판감소자색반병, 길랑바레 증후군 및 가와사키병의 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다. S/D treatment와 Nanofiltration으로 고위험성 바이러스를 효과적으로 불활화 및 제거하였습니다.

**[테타불린에스엔주] 항과상풍사람면역글로불린**

과상풍의 잠복기 초기에 사용하여 과상풍 발생을 예방하거나 과상풍 발생 후 증상을 경감시키기 위해 근육에 주사하는 의약품입니다. S/D treatment와 Nanofiltration으로 고위험성 바이러스를 효과적으로 불활화 및 제거하였습니다.

**[에스케이항트롬빈III주 500단위 ] 건조농축사람항트롬빈III 제제**

에스케이항트롬빈III주 500단위는 선천성 항트롬빈III 결핍에 기인하는 혈전색전합병증 및 중독, 간염, 대상부전간경변증 등에 의한 급성 간부전증/패혈증, 다발성외상, 양수색전증 등의 후천성 항트롬빈III 결핍의 예방 및 치료를 위하여 정맥에 주사하는 의약품입니다.

**[정주용 헤파불린에스엔주] B형간염사람면역글로불린**

정주용 헤파불린에스엔주는 B형 간염 바이러스에 대한 항체로 이루어진 B형 간염사람면역글로불린입니다. 간이식 환자의 B형 간염 재발을 방지하기 위해 투여되며, 근육에 투여되는 자사의 '헤파불린주'를 정맥에 직접 투여할 수 있도록 안전성을 높인 것이 특징입니다. 또한 국내 다기관 3상 임상시험을 통해 유효성과 안전성을 입증하고 식약처의 시판허가를 받았으며, 2006년 이후 단일 제품만 존재하던 국내에 출시됨에 따라 의료진과 환자의약품 선택권을 넓혔다는 평가를 받고 있습니다.

**[울산지피에스]**

**가. 주요 제품 등의 현황**

주요 제품은 발전소에서 생산되는 전력입니다. 생산되는 전력은 한국전력거래소에 판매될 예정입니다.

**나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거**

전력을 생산하기 위한 발전설비에 대한 주요사항은 아래와 같습니다.

| 구분     | 주요 사항  |
|--------|--|
| 전기생산설비 | 설비용량 : 1,227MW(발전단 기준)<br>(가스터빈 2기, 배열회수보일러 2기, 증기터빈 1기, Siemens사 H-class) |

※ 생산능력 산출근거는 설비의 발전용량을 근거로 하였습니다.

## 다. 기타

울산지피에스(주)는 상업운전 개시 전으로, 본 사업을 진행 중에 있으며, 2024년 08월(예정) 상업운전을 개시하여 생산된 전기를 한국전력거래소에 판매할 계획입니다.

### [SK멀티유틸리티]

당사의 자회사인 SK케미칼(주)은 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 사업에 핵심역량을 집중, 전문성 제고와 경영 효율성을 강화하고자 2021년 SK멀티유틸리티(주)라는 자회사를 신규 설립해 사업을 본격화하였습니다. SK멀티유틸리티(주)가 영위하는 사업의 주요 제품은 열(스팀)과 전기이며, 집단에너지사업자이자 의제 구역 전기사업자로서 공급구역 내 수요처에 스팀과 전기를 판매하고 있습니다.

SK멀티유틸리티(주)는 현재 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 LNG열병합 발전 설비에 투자를 진행 중이며 2025년 상반기 완공을 목표로 하고 있습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

#### 가. 주요 원재료

##### [SK디스커버리]

- 해당사항 없음

##### [SK케미칼]

#### (1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 부문                   | 매입유형 | 품목   | 용도   | 매입액     | 주요매입처                                    |
|----------------------|------|--|--|---------|--|
| Green Chemicals Biz. | 원재료  | PTA, MEG                                   | Copolyester 수지 생산 주원료                      | 229,457 | PTA - 한화임팩트, 대광산업<br>MEG - 롯데케미칼, SK네트웍스 |
|                      | 원재료  | PX, QTA                                    | DMT 생산 주원료                                 | 122,492 | PX - SK지오센트릭<br>QTA - 삼남석유화학             |
| Life Science Biz.    | 원재료  | Polaprezinc, Febuxostat,<br>Rivastigmine   | 프로맥정/페브릭정/<br>치매패취 주원료                     | 9,611   | 엔지켄생명과학, 데이진, Shodhana                   |
|                      | 원재료  | COVID-19 / SKY Cellflu/<br>SKY Zoster 원부원료 | COVID-19 / SKY Cellflu/<br>SKY Zoster 원부원료 | 116,788 | Lonza, Merck, Cytiva, ThermoFisher 등     |

#### (2) 주요 원재료 가격 변동 추이

##### 1) Green Chemicals Biz.

Green Chemicals Biz.는 PTA, MEG, CHDM 등을 원재료로 사용하여 고기능성 Copolyester 수지, Polyester 접착제 등을 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 유가 및 환율의 영향을 직접적으로 받고 있습니다. 특히, Copolyester 수지의 주요 원재료인 PTA(고순도테레프탈산, Purified Terephthalic Acid)는 세계 경기 및 수급에 따라 호·불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다.

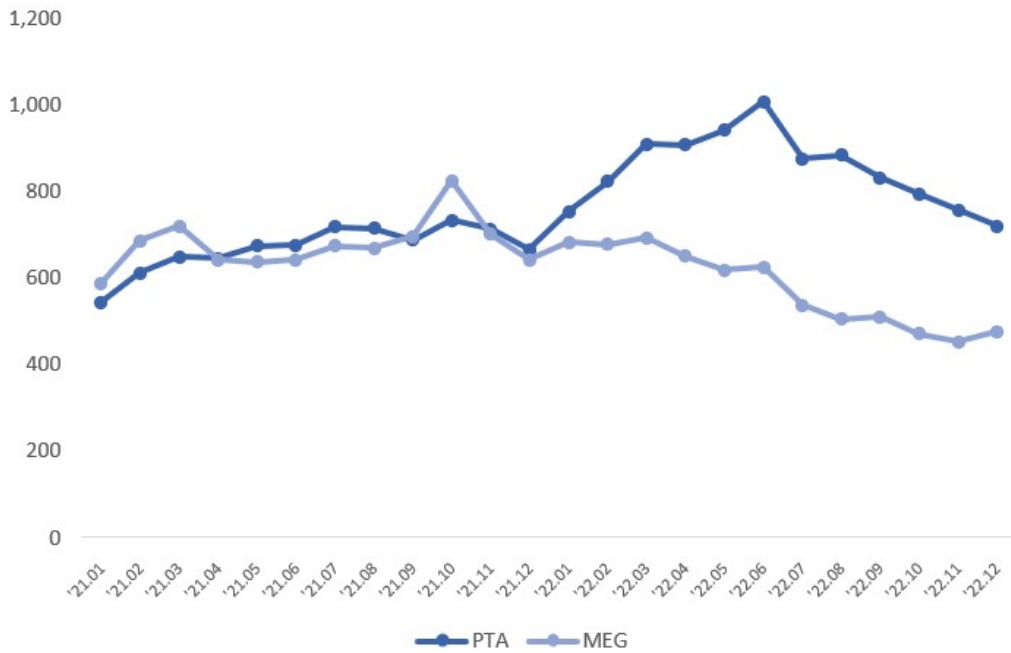
중국의 "Zero 코로나" 정책 유지 및 글로벌 경기 침체로 지속적으로 하락하던 유가는 10월 초 OPEC+ 대규모 감산 결정으로 다시 큰 폭의 상승을 보였습니다. 이후 중국 방역 조치 완화 시행에도 불구하고 중국 코로나 확산세 심화 및 경기 침체 우려로 4분기 내내 하락세를 나타내었습니다.

SK케미칼(주)의 주요 원료인 PTA와 QTA 역시 Upstream 하락(유가,PX) 및 화석 수요 부진으로 하락세를 나타내면서 국제가가 3분기 대비 평균 \$50/ton 이상 하락한 모습을 보였습니다. MEG는 Downstream 수요 부진으로 하락세가 지속되면서 최악의 경영 환경이 지속되었지만 12월 중국의 리오프닝 기대감으로 반등하는 모습을 보였습니다.

PTA, MEG 가격 추이

(단위 : \$/ton)





(출처 : ICIS report)

## 2) Life Science Biz.

Life Science Biz.는 원부원료 및 자재를 제조공정에 투입하여, 인체에 투여할 수 있는 일정한 제형의 완제 의약품을 GMP를 준수하면서 생산하고 있습니다.

우크라이나 전쟁의 장기화와 러시아가 유럽에 가스공급을 중단하면서, 유럽에서 제조되는 일부 원자재의 구매가격 상승이 멈추지 않았고, 3분기에 저하된 생산량이 회복되지 않으면서 공급에 차질이 발생하게 되었습니다.

이에 유럽 제조원의 구매발주 시기를 앞으로 당기고 주기적인 communication을 통해서 자사가 구매하는 원자재를 안정적으로 공급 받기 위해서 SCM을 강화하였습니다.

3분기에 비해서 유가가 안정세로 접어들고 화물운송 수요가 급감하면서 선적과 운송이 지연되는 이슈는 해결되었습니다.

SK바이오사이언스의 바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고 경기 흐름의 영향을 덜 받는 품목입니다. 주요 원재료 및 부자재 도입 가격은 통상 1년 단위의 연간 계약 형태로 협상하여 결정하며, 연간 사용 실적 및 사업 계획에 따른 예상 수요 물량을 제시하고 공급 업체에서는 기준 판매 단가(List Price)를 기준으로 품목별 할인율을 결정하여 최종 연간 단가를 확정합니다.

통상 원재료 및 부자재 단가는 연간 물가 상승률, 인건비, 수급상황 등에 따른 가격 변동이 있으며 수입 품목의 경우 환율, 운송 단가, 관세 협정 등의 Factor가 추가 고려 사항입니다.

팬데믹 시대와 비교하여, 원부자재 수급상황은 확연히 나이지고 있으며 공급자 우위의 시장에서 수요자 중심으로 점차 개편되고 있는 형국입니다. 다만, 팬데믹 상황으로 이른바 'COVID-19 특수'를 맞이했던 공급업체들이 COVID-19 품목 관련 예상 매출이 줄어들 것으로 판단하여 자체적으로 생산 물량을 줄이고 있습니다. 이는 제조원가의 상승으로 이어지기에 코로나 관련 원부자재 품목의 공급단가 인상을 요구하고 있습니다. 물량 감소 효과로 인한 직접 원가 상승요인도 있지만, 전반적인 물가 상승, 원재료 가격 상승, 인플레이션의 영향이 더 큰 요인으로 파악됩니다.

SK바이오사이언스는 주요 원부자재의 인상요인 및 물량 수급을 실시간으로 모니터링 중에 있으며, 공급업체와의 교섭력 및 파트너십을 강화하고 이를 통해 생산에 차질이 없도록 원부자재의 원활한 공급을 최우선 과제로 진행하고 있습니다.

**[SK가스]**

LPG는 SK가스(주)가 주요 판매하는 제품으로서 수입 후 고객에게 판매합니다. LPG 판매가격은 사우디 Aramco사가 매달 말 고시하는 Contract Price(CP가격)을 기준으로, 매입 발생 시점 환율과 도입 비용, 운송비, 적정 이윤 등을 감안하여 결정됩니다.

국제 CP가격은 2010년-2014년 사이 프로판과 부탄 각각 평균 톤 당 820달러와 840달러로 높게 형성되어 있었습니다. 2012년 3월에는 이란발 중동위기로 국제유가가 상승하여 프로판과 부탄이 각각 톤 당 1,230달러와 1,180달러로 사상 최고치를 기록하기도 하였습니다. 이후 2013년 및 2014년에는 CP가격이 톤 당 800달러 수준으로 유지되었으나, 2014년 연말부터 본격화된 저유가와 미국의 LPG 공급 확대로 인해 CP 가격은 하향 안정화 추세를 보였습니다. 그러나 2021년 연말부터 LPG 가격은 코로나 19 및 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 유가 절대가격 수준이 급등하면서 다시 800\$ 이상을 기록하였고, 하절기 진입으로 하향 안정화 추세를 보였습니다. 2022년 연말 동절기 진입에 따른 수요증가 영향으로 다소 상승 반전하였습니다.

<최근연도 CP가격 추이>

(단위 : 달러/톤)

| '21년    | 1월  | 2월  | 3월  | 4월  | 5월  | 6월  | 7월  | 8월  | 9월  | 10월 | 11월 | 12월 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 프로판(C3) | 550 | 605 | 625 | 560 | 495 | 530 | 620 | 660 | 665 | 800 | 870 | 795 |
| 부탄(C4)  | 530 | 585 | 595 | 530 | 475 | 525 | 620 | 655 | 665 | 795 | 830 | 750 |
| '22년    | 1월  | 2월  | 3월  | 4월  | 5월  | 6월  | 7월  | 8월  | 9월  | 10월 | 11월 | 12월 |
| 프로판(C3) | 740 | 775 | 895 | 940 | 850 | 750 | 725 | 670 | 650 | 590 | 610 | 650 |
| 부탄(C4)  | 710 | 775 | 920 | 960 | 860 | 750 | 725 | 660 | 630 | 560 | 610 | 650 |

아울러, SK가스(주)는 주 판매상품인 LPG를 미국/중동으로부터 구입하거나 국내외 시장으로부터 구입하고 있습니다.

<주요 매입처 현황>

(단위 : 억원, %)

| 사업<br>부문 | 매입<br>유형 | 품목  | 구체적<br>용도 | 2022년           |  | 2021년          |   | 2020년          |   |
|----------|----------|-----|-----------|-----------------|--|----------------|---|----------------|---|
|          |          |     |           | 매입액<br>(비중)     | 주요 매입처   | 매입액<br>(비중)    | 주요 매입처  | 매입액<br>(비중)    | 주요 매입처  |
| LPG판매    | 상품       | LPG | 판매용       | 19,084<br>(52%) | CHEVRON (INTERNATIONAL) TRADING<br><br>PTE,<br><br>TRAFIGURA PTE LTD,<br><br>WANHUA CHEMICAL | 9,517<br>(49%) | CHEVRON (INTERNATIONAL) TRADING<br><br>PTE,<br><br>PTT INTERNATIONAL TRADING<br><br>PTE.,LTD,<br><br>PETROGAS INC 등 | 5,334<br>(31%) | TRAFIGURA,PTE.LTD,<br><br>PETROGAS INC,<br><br>PTT INTERNATIONAL<br><br>등 |

※ 매입액은 부문 간 내부거래를 포함하고 있지 않습니다.

※ 비중은 당사 총 매입채무액 대비 주요 구매처 매입채무액 합계 비중입니다.

※ 상기 매입처와 SK가스㈜는 특수관계(계열, 합작, 주주, 제휴 등)에 해당하지 않습니다.

## [SK바이오사이언스]

### (1) 주요 매입처

SK바이오사이언스(주)는 마케팅, 연구소로 이어지는 R&D와 생산/판매 네트워크의 시너지를 통해 '스카이코비원', '스카이셀플루', '스카이조스터' 등의 제품군을 보유하고 있습니다. '23년부터는 최근 3년간 주력했던 COVID-19 백신에서 점차 탈피하여, 제품 포트폴리오 다각화에 힘쓰고 있으며, 포스트 COVID-19 시대를 준비하고 있습니다. 주요 원재료 매입처는 Lonza, Merck, Cytiva, Thermofisher 등이 있으며 해당 업체들 모두 Global 수준의 기술력을 갖춘 업체입니다.

### (2) 원재료의 가격변동 원인 등

바이오의약품 원재료는 가격 변동에 따른 수요 탄력성이 낮고 경기 흐름의 영향을 덜 받는 품목입니다. 주요 원부자재 도입 가격은 통상 1년 단위의 연간 계약 형태로 협상하여 결정하며, SK바이오사이언스(주)에서 기존 연간 사용 실적 및 사업 계획에 따른 예상 수요 물량을 제시하고 공급 업체에서는 기존 판매 단가(List Price)를 기준으로 품목별 할인율을 결정하여 최종 연간 단가를 확정합니다. 통상 원재료 및 부자재 단가는 연간 물가 상승률, 인건비 등에 따른 가격 변동이 있으며 수입 품목의 경우 환율, 운송 단가, 관세 협정 등의 Factor가 추가 고려 사항입니다.

팬데믹 시기와 비교하여, 원부자재 수급상황은 확연히 나아지고 있으며 공급자 우위의 시장에서 수요자 중심으로 점차 개편되고 있는 형국입니다. 다만, 팬데믹 상황으로 이른바 'COVID-19 특수'를 맞이했던 공급업체들이 COVID-19 품목 관련 예상 매출이 줄어들 것으로 판단하여 자체적으로 생산 물량을 줄이고 있습니다. 이는 제조원가의 상승으로 이어지기에 COVID-19 관련 원부자재 품목의 공급단가 인상을 요구하고 있습니다. 물량 감소효과로 인한 직접 원가 상승요인도 있지만, 전반적인 물가 상승, 원재료 가격 상승, 인플레이션의 영향이 더 큰 요인으로 파악됩니다. SK바이오사이언스(주)는 주요 원부자재의 인상요인 및 물량 수급을 실시간으로 모니터링 중에 있으며, 공급업체와의 교섭력 및 파트너쉽을 강화하고 이를 통해 자사 생산에 차질이 없도록 원부자재의 원활한 공급을 최우선 과제로 진행하고 있습니다.

## [SK디앤디]

### <영업용 부동산의 현황>

#### - 건설용지

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 소재지          | 면적(㎡)     | 취득가액    | 장부가액    | 비고 |
|--------------|-----------|---------|---------|----|
| 서울시 구로구 구로동  | 9,616.20  | 134,800 | 130,028 | -  |
| 서울시 영등포구 양평동 | 6,813.80  | 188,214 | 188,214 | -  |
| 서울시 영등포구 당산동 | 14,050.90 | 178,943 | -       | -  |
| 서울시 동대문구 용두동 | 3,109.77  | 64,654  | 64,654  | -  |
| 경기도 남양주시 진접읍 | 28,043.00 | 86,146  | 86,146  | -  |
| 서울 영등포구 문래동  | 1,982.24  | 66,290  | 66,290  | -  |
| 합 계          |           | 719,047 | 535,332 |    |

(주1) K-IFRS 1115호에 따라 작성하였습니다.

-토지 및 건물

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구분   | 소재지             | 토지      | 건물     | 합계      | 비고                |
|------|-----------------|---------|--------|---------|-------------------|
| 호텔   | 창원시 성산구 상남동     | 1,001   | 2,925  | 3,926   | 창원비즈니스호텔(장부가액)    |
| 업무시설 | 서울 중구 명동        | 82,175  | 53,157 | 135,332 | 명동SK네트웍스빌딩(장부가액)  |
| 업무시설 | 서울 중구 충무로(주1)   | 89,267  | 12,844 | 102,111 | 충무로오피스(장부가액)      |
| 업무시설 | 서울시 영등포구 당산동    | 6,327   | 4,364  | 10,691  | 당산생각공장(장부가액)      |
| 상업시설 | 고양시 일산구 대화동     | 2,731   | 2,115  | 4,846   | 킨텍스몰(장부가액)        |
| 상업시설 | 서울 강남구 신사동      | 51,082  | 2,886  | 53,968  | 가로수길CANVAS(장부가액)  |
| 임대주택 | 서울 성동구 성수동      | 22,970  | 8,756  | 31,726  | 성수2 Episode(장부가액) |
| 임대주택 | 서울 강남구 삼성동      | 7,216   | 1,412  | 8,628   | 삼성동 임대주택(장부가액)    |
| 물류센터 | 용인시 기흥구 신갈동(주2) | 33,602  | 5,962  | 39,564  | 신갈물류센터(장부가액)      |
| 토지   | 서울시 서초구 서초동     | 15,092  | -      | 15,092  | (장부가액)            |
| 토지   | 부산시 해운대구 우동     | 2,536   | -      | 2,536   | (장부가액)            |
| 토지   | 경북 울진군          | 76      | -      | 76      | (장부가액)            |
| 토지   | 경북 군위군          | 164     | -      | 164     | (장부가액)            |
| 토지   | 경북 의성군          | 701     | -      | 701     | (장부가액)            |
| 합계   |                 | 314,940 | 94,421 | 409,361 |                   |

(주1) SK디앤디의 연결대상 종속회사인 이지스전문투자형사모부동산투자신탁412호가 보유한 부동산입니다.

(주2) SK디앤디의 연결대상 종속회사인 코람코전문투자형사모부동산투자신탁117호가 보유한 부동산입니다.

- 건설중인자산

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 소재지            | 취득가액   | 장부가액   | 비고            |
|----------------|--------|--------|---------------|
| 서울 구로구 오류동(주1) | 35,758 | 35,758 | 온수 청년주택(장부가액) |

(주1) SK디앤디의 연결대상 종속회사인 (주)디디아이오에스108위탁관리부동산투자회사가 보유한 부동산입니다.

**[SK플라즈마]**

SK플라즈마(주)는 혈장을 원료로 분획, 정제, 바이러스 불활화 및 제거공정을 통해 생산된 혈액제제를 국내외 시장에 판매하고 있으며, 대표 제품으로 에스케이알부민주, 리브감마에스엔주 등이 있습니다. 제조에 사용되는 원재료는 관련 규정에 따른 규제기관의 승인이 완료된 국내외 공급처인 대한적십자사혈장분획센터와 GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LTD., BLOOD CENTERS OF AMERICA 등을 통하여 구매하고 있으며 원료매입의 독과점, 주요매입처와 회사와의 특수관계 등은 없습니다.

당기 SK플라즈마(주)의 주요 원재료 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업부문    | 매입유형 | 품목          | 매입액    | 비율      | 주요매입처  |
|---------|------|-------------|--------|---------|--|
| 혈액제제 사업 | 원재료  | 혈장, 혈장 반제품  | 77,061 | 90.07%  | 대한적십자사혈장분획센터<br>GRIFOLS WORLDWIDE<br>OPERATION<br>BLOOD CENTERS OF AMERICA |
|         | 부재료  | 나노필터, 에탄올 등 | 8,499  | 9.93%   |  |
| 합계      |      |             | 85,560 | 100.00% |  |

### [울산지피에스]

- 해당사항 없음

(울산지피에스는 상업운전 개시 전으로, 본 사업을 진행 중에 있으며, 2024년 08월(예정) 상업운전을 개시하여 생산된 전기를 한국전력거래소에 판매할 계획입니다.)

### [SK멀티유틸리티]

(1) 주요 원재료 매입 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 부문                  | 매입유형 | 품목  | 용도            | 매입액    | 주요매입처         |
|---------------------|------|-----|---------------|--------|---------------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 원재료  | 유연탄 | 스팀 및 전기 생산 연료 | 54,840 | 한일인터내셔널       |
|                     | 원재료  | 우드칩 | 스팀 생산 연료      | 2,183  | 성진산업, 디앤지산업 등 |

(2) 주요 원재료 가격 변동 추이

전력, 스팀 등 유틸리티 공급은 유연탄, 우드칩 등을 원재료로 사용하여 스팀 및 전기를 생산하고 있습니다. 해당 원재료들은 세계 경기 및 수급에 따라 호·불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다. 특히, 주요 원재료인 유연탄은 산지/열량에 따라 종류가 다양하며 주요 생산국의 공급 현황에 따라 시황 변동이 발생합니다. 1월 인도네시아 수출 금지로 인해 단가가 폭등하였으며, 코로나 장기화와 생산국 공급차질, 우크라이나 이슈로 인한 수출 제한, 이에 따른 경기침체 우려 등으로 높은 단가 수준을 유지하고 있습니다.

## 나. 생산 및 설비

### [SK디스커버리]

- 해당사항 없음

### [SK케미칼]

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

| 사업부문                 | 품 목                   | 2022년         | 2021년          | 2020년         |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester 수지, DMT 등 | 445,300 톤     | 445,300 톤 (주1) | 373,320 톤     |
|                      | BON                   | 15,330 톤      | 15,330 톤       | 15,330 톤      |
| Life Science Biz.    | 정제 (주2)               | 758,368,624 T | 761,426,562 T  | 767,542,438 T |
|                      | 패취                    | 65,620,800 P  | 65,885,400 P   | 66,414,600 P  |

(주1) Copolyester 신규 생산설비(#4)는 2021년 6월 15일 가동 시작하였으며, 위 내용은 이를 포함한 수치입니다. 신규

생산설비 제외시, 2021년 '생산능력'은 372,300톤 입니다.

(주2) 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

\* 상기 표의 T는 Tablet, P는 Patch입니다.

## 2) 생산능력의 산출근거

### ① 산출 기준

| 사업부문                 | 제품                    | 일일생산능력      | 당기 가동가능 일수 |
|----------------------|-----------------------|-------------|------------|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester 수지, DMT 등 | 1,220 톤     | 365 일      |
|                      | BON                   | 42 톤        | 365 일      |
| Life Science Biz.    | 정제 (주1)               | 3,057,938 T | 248 일      |
|                      | 패취                    | 264,600 P   | 248 일      |

(주1) 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 말합니다.

\* 상기 표의 T는 Tablet, P는 Patch입니다.

### ② 평균가동시간

| 사업부문                 | 제품                 | 1일평균 가동시간 | 월평균 가동일수 | 당기 가동일수 |
|----------------------|--------------------|-----------|----------|---------|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester, DMT 등 | 24 시간     | 28 일     | 337 일   |
|                      | BON                | 24 시간     | 30 일     | 365 일   |
| Life Science Biz.    | 정제                 | 8 시간      | 20 일     | 236 일   |
|                      | 패취                 | 8 시간      | 20 일     | 236 일   |

## 3) 생산실적 및 가동률

### ① 생산 실적

| 사업부문                 | 품 목                | 2022년         | 2021년          | 2020년         |
|----------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester, DMT 등 | 376,686 톤     | 366,469 톤 (주1) | 252,804 톤     |
|                      | BON                | 10,758 톤      | 13,058 톤       | 9,208 톤       |
| Life Science Biz.    | 정제 (주2)            | 730,204,575 T | 605,863,519 T  | 606,231,520 T |
|                      | 패취                 | 41,112,323 P  | 38,730,028 P   | 40,500,354 P  |

(주1) Copolyester 신규 생산설비(#4)는 2021년 6월 15일 가동 시작하였으며, 위 내용은 이를 포함한 수치입니다. 신규 생산설비 제외시, 2021년 '생산 실적'은 332,391톤 입니다.

(주2) 정제의 경우 종류가 매우 다양하고, 종류별로 생산 과정 및 생산시간이 달라져 기기자체의 생산능력에 비해 생산량이 적을 수 밖에 없습니다. 정제 품목 가동률의 경우, 생산능력 대비 생산량이 아닌 당기의 가동율이 정확한 숫자임을 알려드립니다.

\* 상기 표의 T는 Tablet, P는 Patch입니다.

### ② 당해 사업연도의 가동률

| 사업부문                | 품 목                | 당기 가동 가능일수 | 당기 실제 가동일수 | 평균가동률 |
|---------------------|--------------------|------------|------------|-------|
| Green Chemicals Biz | Copolyester, DMT 등 | 365 일      | 337 일      | 92%   |

|                   |     |       |       |     |
|-------------------|-----|-------|-------|-----|
|                   | BON | 365 일 | 345 일 | 95% |
| Life Science Biz. | 정제  | 248 일 | 236 일 | 95% |
|                   | 패취  | 248 일 | 236 일 | 95% |

#### 4) 생산 및 설비의 현황 등

SK케미칼(주)의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

| 사업장        | 주요사업 내용             | 소재지                       |
|------------|---------------------|---------------------------|
| 판교본사       | 전사관리 및 마케팅, R&D     | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동) |
| 울산공장       | Copolyester 수지 생산 등 | 울산광역시 남구 처용로 718          |
| 청주 S HOUSE | 의약품 생산              | 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 149      |

SK케미칼(주)의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등이 있으며, 당기말 현재 장부 가액 상세내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분     | 기초      | 취득     | 처분       | 감가상각비    | 기타(주1)   | 기말      |
|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 토지      | 155,793 | 5,799  | (9,700)  | -        | 64       | 151,956 |
| 건물      | 181,241 | 3,941  | (2)      | (6,201)  | 9,286    | 188,266 |
| 구축물     | 70,573  | 6,453  | (647)    | (2,397)  | 10,178   | 84,161  |
| 기계장치    | 192,608 | 18,730 | (4,270)  | (35,741) | 18,808   | 190,134 |
| 차량운반구   | 190     | 137    | -        | (78)     | -        | 248     |
| 기타의유형자산 | 9,491   | 4,211  | (32)     | (4,406)  | 4,468    | 13,732  |
| 건설중인자산  | 51,738  | 25,681 | (16)     | -        | (45,526) | 31,877  |
| 미착기계    | 1,851   | 2,046  | -        | -        | (2,498)  | 1,400   |
| 합 계     | 663,485 | 66,999 | (14,667) | (48,823) | (5,219)  | 661,774 |

(주1) 건설중인자산의 본계정대체 및 투자부동산과 무형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.

※ 유형자산 상세내역은 SK케미칼의 보고서 "III. 재무에 관한 사항" 중 "5. 재무제표 주석 - 12. 유형 자산"을 참조하시기 바랍니다.

### [SK가스]

#### (1) 생산 및 설비의 현황 등 (LPG저장시설)

| 구분    | 제품  | 저장규모      | 비고 |
|-------|-----|-----------|----|
| 울산 기지 | 프로판 | 146,000 톤 | -  |
|       | 부탄  | 130,000 톤 |    |
| 평택 기지 | 프로판 | 140,000 톤 |    |

|  |    |           |   |
|--|----|-----------|---|
|  | 부탄 | 60,000 톤  |   |
|  | 계  | 476,000 톤 | - |

(운할유 저장시설)

| 구분  | 제품  | 저장규모         | 비고 |
|-----|-----|--------------|----|
| 울산시 | 운할유 | 3,100,000 배럴 | -  |

(2) 영업용 설비 현황

(단위 : 백만원, m<sup>2</sup>)

|             | 소재지 | 토지      | 건물      | 합계      | 비고        |
|-------------|-----|---------|---------|---------|-----------|
| LPG<br>저장기지 | 울산  | 82,348  | 3,657   | 86,005  | 소유 (장부가액) |
|             | 평택  | 31,625  | 1,989   | 33,614  | 소유 (장부가액) |
| 운할유 저장기지    | 울산  | 34,002  | 7,291   | 41,293  | 소유 (장부가액) |
| 지사          | 부산  | -       | 344     | 344     | 임차        |
|             | 광주  | -       | 251     | 251     | 임차        |
|             | 제주  | -       | 168     | 168     | 임차        |
| 본사          | 판교  | 25,036  | 85,113  | 110,149 | 소유 (장부가액) |
| 기 타         |     | 184,162 | 20,874  | 205,036 | 소유 (장부가액) |
| 합 계         |     | 357,173 | 118,924 | 476,097 | 장부가액 합계   |

주1) 소유 : 장부가기준

주2) 임차 : 면적기준(m<sup>2</sup>)

주3) 건물, 토지의 합계는 소유분의 장부가액 합계

(3) 기타 영업용 설비

| 소재지 | 구분   | 장부가액(백만원) | 비고         |
|-----|------|-----------|------------|
| 울산  | 구축물  | 17,939    | LPG저장시설 등  |
|     | 탱크   | 8,612     |            |
|     | 기계장치 | 42,626    |            |
|     | 구축물  | 18,654    | 운할유 저장시설 등 |
|     | 탱크   | 109,153   |            |
|     | 기계장치 | 6,391     |            |
| 평택  | 구축물  | 43,659    | LPG저장시설 등  |
|     | 탱크   | 469       |            |
|     | 기계장치 | 12,266    |            |
| 기타  | 구축물  | 5,116     | LPG저장시설 등  |
|     | 탱크   | 26,286    |            |
|     | 기계장치 | 72,005    |            |



(4) 생산과 영업에 중요한 재산의 중요한 변동 및 사유

- 2018년 12월 21일 연결 주요종속회사였던 지허브(주)와의 소규모 합병으로 지허브(주)가 보유하고 있던 윤활유 제품의 저장 시설 등이 영업설비현황에 추가되었습니다.

(5) 공시기준일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 억원)

| 투자 목적     | 투자 내용                                       | 투자기간                  | 총 소요자금 | 기 지출금액 | 향후 기대 효과   |
|-----------|---|-----------------------|--------|--------|--|
| 인프라 시설 구축 | LPG 및 LNG 공급을 위한 연계 설비 및 관련 Utility 설비 신/증설 | 2022년 9월 ~ 2024년 10월  | 1,781  | 344    | 인프라 시설 구축을 통한 LNG 터미널 사업의 규모 확대 및 향후 클린 에너지(수소 등) 사업 추진기반 마련 |
| LNG 탱크 건설 | LNG 탱크 1기(21.5만 ki) 및 관련 설비건설               | 2022년 12월 ~ 2026년 12월 | 2,428  | -      | 울산 클린에너지 복합사업단지 LNG 터미널 건설/운용을 통한 수익 창출                      |

※ 상기 총 소요자금, 투자기간 등은 사업추진 및 집행 과정에서 일부 변경 가능합니다.

(6) 연결대상 종속회사 영업용 설비현황

(단위 : sqf)

| 구분                                    | 소재지  | 토지 | 건물    | 합계    | 비고 |
|---------------------------------------|------|----|-------|-------|----|
| SK Gas International Pte. Ltd.        | 싱가포르 | -  | 5,521 | 5,521 | 임차 |
| SK Gas USA Inc.<br>SK Gas Trading LLC | 미국   | -  | 3,485 | 3,485 | 임차 |

※ 임차 : 면적기준(sqf)

※ SK Gas International Pte. Ltd. 임차현황은 그룹사 공유오피스 중 SK가스가 할당받은 사용률(15%) 기준입니다.

**[SK바이오사이언스]**

(1) 완제 기준

1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

① 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

| 사업소  | 품목  | 2022년            | 2021년            | 2020년            |
|------|-----|------------------|------------------|------------------|
| 안동공장 | 백신제 | 513,920,000 dose | 192,640,000 dose | 157,920,000 dose |

② 생산능력의 산출근거

- 산출기준

| 사업소 | 제품 | 일일생산능력 | 당기 가동가능일수 | 비고 |
|-----|----|--------|-----------|----|
|-----|----|--------|-----------|----|

|      |     |                  |       |                    |
|------|-----|------------------|-------|--------------------|
| 안동공장 | 백신제 | 1,760,000 dose/일 | 292 일 | 예방정비수행에 따른 가동일수 감소 |
|------|-----|------------------|-------|--------------------|

※ 가동가능일수는 예방정비(Preventive Maintenance)기간을 제외한 일수입니다.

- 평균가동시간

| 사업소  | 제품      | 월평균 가동일수 | 당기가동일수 |
|------|---------|----------|--------|
| 안동공장 | 백신제(주1) | 16 일     | 195 일  |

(주1) 가동일수는 허가 및 연구를 위한 충전라인 가동시간을 포함하지 않습니다.

2) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

| 사업소  | 품목      | 2022년          | 2021년           | 2020년           |
|------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| 안동공장 | 백신제(주1) | 4,654,316 dose | 81,934,044 dose | 11,477,663 dose |

(주1) 출하승인량 기준입니다.

② 당해 사업연도의 가동률

| 사업소  | 품목  | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|------|-----|-------|-------|-------|
| 안동공장 | 백신제 | 0.9%  | 42.5% | 7.3%  |

(2) 원액 기준

- 원액생산능력은 각 Suite별 대표품목으로 공정기간을 산정하였으며, 연구개발 활동에 사용되는 Suite의 생산능력은 제외하였습니다.

| 구분   | 2022년  | 2021년  | 2020년  |
|------|--------|--------|--------|
| 생산능력 | 494 배치 | 273 배치 | 261 배치 |
| 생산실적 | 110 배치 | 179 배치 | 107 배치 |
| 가동률  | 22.3%  | 65.6%  | 41.0%  |

(3) 생산 및 설비의 현황 등

1) 생산 및 설비의 현황

작성기준일 현재 SK바이오사이언스(주)의 주요 사업장은 아래와 같습니다.

| 사업장        | 주요사업 내용         | 소재지                       |
|------------|-----------------|---------------------------|
| 판교 본사      | 전사관리 및 마케팅, R&D | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동) |
| 안동 L House | 의약품 생산, 도소매     | 경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 150    |
| 평택         | 백신 원액 보관        | 경기도 평택시 오성면 오성산단1로 131    |
| 화성         | 원자재 및 완제품 보관    | 경기도 화성시 양감면 정문송산로 184번길   |

SK바이오사이언스(주)의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등으로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업소 | 토지     | 건물      | 구축물 | 기계장치   | 차량<br>운반구 | 기타의<br>유형자산 | 합계      |
|-----|--------|---------|-----|--------|-----------|-------------|---------|
| 본사  | 39,524 | 18,242  | -   | 9,089  | -         | 3,274       | 70,129  |
| 안동  | 5,746  | 108,538 | 960 | 44,046 | 6         | 1,579       | 160,875 |
| 총합계 | 45,270 | 126,780 | 960 | 53,135 | 6         | 4,853       | 231,004 |

※ 건설중인자산, 미착기계기구, 회원권은 제외하였습니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가평가가 어려워 기재를 생략하였습니다.

## [SK디앤디]

### (1) 생산설비의 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구분           | 소재지             | 건물     | 기계장치    | 합계      | 비고     |
|--------------|-----------------|--------|---------|---------|--------|
| 가시리<br>풍력발전소 | 서귀포시 표선면<br>가시리 | 2,125  | 44,552  | 46,677  | (장부가액) |
| 순천<br>태양광발전소 | 순천시 교량동         | -      | 1,011   | 1,011   | (장부가액) |
| ESS 설비(주1)   | 충북 청주 외         | 13,569 | 203,899 | 217,468 | (장부가액) |
| 합계           |                 | 15,694 | 249,462 | 265,156 |        |

(주1) SK디앤디의 연결대상 종속회사인 ㈜이에스에스에스코가 보유한 건물 및 기계장치 등이 포함되어 있습니다.

## [SK플라즈마]

### (1) 생산능력

| 사업부문    | 품목   | 2022년 연간       | 2021년 연간       | 2020년 연간       |
|---------|------|----------------|----------------|----------------|
| 혈액제제 사업 | 혈액제제 | 1,755,600 vial | 1,260,000 vial | 1,260,000 vial |

\* 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 의미합니다.

\* 2022년 생산능력은 가능가동일수 산출 기준 변경으로 전년대비 증가하였습니다.

### (2) 생산능력의 산출근거

#### 1) 산출기준

산출기준 생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

| 사업부문    | 제품   | 일일생산능력        | 가능가동일수 | 비고 |
|---------|------|---------------|--------|----|
| 혈액제제 사업 | 혈액제제 | 일산 7,800 vial | 255 일  | -  |

\* 생산 정제의 종류와 상관없이 생산기기 자체의 생산능력을 의미합니다.

## 2) 평균가동시간

| 사업부문    | 제품   | 1일평균 가동시간 | 월평균 가동일수 | 누적 가동일수 |
|---------|------|-----------|----------|---------|
| 혈액제제 사업 | 혈액제제 | 8 시간      | 19 일     | 223 일   |

\* 가동일수는 허가 및 연구를 위한 충전라인 가동시간은 포함하지 않습니다.

## (3) 생산실적 및 가동률

### 1) 생산실적

| 사업부문    | 품 목  | 2022년 연간       | 2021년 연간       | 2020년 연간      |
|---------|------|----------------|----------------|---------------|
| 혈액제제 사업 | 혈액제제 | 1,765,700 vial | 1,470,148 vial | 1,391,108vial |

\* 생산 입고량 기준입니다.

### 2) 당해 사업연도의 가동률

| 사업부문    | 품 목  | 2022년 연간<br>가동 가능시간 | 2022년 연간<br>실제 가동 시간 | 평균가동률 |
|---------|------|---------------------|----------------------|-------|
| 혈액제제 사업 | 혈액제제 | 225 일               | 223 일                | 99%   |

\* 가동시간은 허가 및 연구를 위한 충전라인 가동시간은 포함하지 않습니다.

## (4) 생산 및 설비의 현황

주요 사업장은 아래와 같습니다.

| 사업장  | 주요사업 내용         | 소재지                      |
|------|-----------------|--------------------------|
| 판교본사 | 전사관리 및 마케팅, R&D | 경기도 성남시 분당구 판교로 310(삼평동) |
| 안동공장 | 혈액제제 생산         | 경상북도 안동시 풍산읍 산업단지길 157   |

SK플라즈마(주)의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치 등이 있으며, 당기말 장부가액의 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 백만원)

| 구분(주1) | 기초 장부가액 | 취득/자본적지출 | 감가상각    | 처분/폐기/손상 | 본계정대체 | 기타 | 기말 장부가액 |
|--------|---------|----------|---------|----------|-------|----|---------|
| 토지     | 2,831   | -        | -       | -        | -     | -  | 2,831   |
| 건물     | 55,144  | -        | (1,501) | -        | 25    | -  | 53,668  |
| 구축물    | 3,580   | -        | (98)    | -        | -     | -  | 3,482   |
| 기계장치   | 30,499  | -        | (4,327) | (55)     | 651   | -  | 26,768  |
| 차량운반구  | 23      | -        | (9)     | -        | -     | -  | 14      |
| 공구기구비품 | 1,504   | -        | (742)   | (0)      | 321   | -  | 1,083   |
| 합계     | 93,581  | -        | (6,677) | (55)     | 997   | -  | 87,846  |

(주1) 본사(임대), 건설중인자산, 미착기계기구, 회원권, 사용권자산(운용리스)은 제외하였습니다.

## [울산지피에스]

### (1) 영업용 설비현황

(단위 : sqf)

| 소재지    | 토지        | 건물    | 합계        | 비고     |
|--------|-----------|-------|-----------|--------|
| 울산     | 1,492,982 | 178   | 1,493,160 | 임차(건물) |
| 경기 성남시 | -         | 1,364 | 1,364     | 임차(건물) |

※ 임차 : 면적기준(sqf)

### (2) 공시일 현재 투자계획이 확정된 설비

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 억원)

| 구분   | 투자기간                 | 투자대상 자산             | 총투자액   | 기투자액<br>(당기분)    | 향후<br>투자액 | 비고   |
|------|----------------------|---------------------|--------|------------------|-----------|--|
| 토지   | 2021.09 ~<br>2023.12 | 복합화력발전소<br>발전시설 부지  | 725    | 534<br>(104)     | 191       | 1.2GW LNG/LPG 가스복합화력발<br>전<br>사업 운영으로 전력 생산 예정 |
| 발전설비 | 2020.02 ~<br>2024.09 | 복합화력발전소<br>전기 생산 설비 | 9,304  | 5,040<br>(4,121) | 4,264     |  |
| 합계   |                      |                     | 10,029 | 5,574            | 4,455     | -  |

## [SK멀티유틸리티]

### (1) 생산능력

생산능력 = 일일생산능력 × 가동가능일수

| 사업부문                | 품목 | 2022년         | 2021년(주1)   |
|---------------------|----|---------------|-------------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 스팀 | 2,190,000 ton | 186,000 ton |
|                     | 전기 | 236,520 MWh   | 20,088 MWh  |

(주1)SK멀티유틸리티는(주) 2021년 12월 1일 SK케미칼(주)에서 물적분할하여 신규 설립되었으며, 2021년 12월 한달간의 생산능력만 기재하였습니다.

### (2) 생산능력의 산출근거

#### 1)산출 기준

| 사업부문                | 제품 | 일일생산능력    | 당기 가동가능 일수 |
|---------------------|----|-----------|------------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 스팀 | 6,000 ton | 365 일      |
|                     | 전기 | 648 MWh   | 365 일      |

#### 2) 평균가동시간

| 사업부문                | 제품     | 1일평균 가동시간 | 월평균 가동일수 | 당기 가동일수 |
|---------------------|--------|-----------|----------|---------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 스팀     | 24 시간     | 30 일     | 273 일   |
|                     | 전기(주1) | -         | -        | -       |

(주1) 주요 원재료 가격 급등으로 자체 설비를 통해 전기를 생산하고 있지 않습니다.

### (3) 생산실적 및 가동률

#### 1) 생산 실적

| 사업부문                | 제품     | 2022년         | 2021년(주1)   |
|---------------------|--------|---------------|-------------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 스팀     | 1,484,046 ton | 150,837 ton |
|                     | 전기(주2) | -             | -           |

(주1) SK멀티유틸리티는(주) 2021년 12월 1일 SK케미칼(주)에서 물적분할하여 신규 설립되었으며, 2021년 12월 한달간의 생산능력만 기재하였습니다.

(주2) 주요 원재료 가격 급등으로 자체 설비를 통해 전기를 생산하고 있지 않습니다.

#### 2) 당해 사업연도의 가동률

| 사업부문                | 제품 | 당기 가동가능 일수 | 당기 실제 가동일수 | 평균가동률  |
|---------------------|----|------------|------------|--------|
| 전력, 스팀 등<br>유틸리티 공급 | 스팀 | 365 일      | 365 일      | 100.0% |
|                     | 전기 | -          | -          | -      |

### (3) 사업장 및 생산설비

#### 1) 사업장

| 사업장   | 주요사업 내용    | 소재지                        |
|-------|------------|----------------------------|
| 울산 본사 | 스팀 및 전기 생산 | 경상남도 울산광역시 남구 처용로 718(황성동) |

#### 2) 생산설비

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업소   | 토지     | 건물    | 구축물    | 기계장치   | 차량<br>운반구 | 기타의<br>유형자산 | 합계      |
|-------|--------|-------|--------|--------|-----------|-------------|---------|
| 울산 본사 | 26,155 | 6,764 | 39,431 | 28,194 | -         | 131,791     | 232,335 |

### (4) 공시일 현재 투자계획이 확정된 설비

현재 산업전력 및 스팀 공급사업 전문화 추진을 위해 울산공장에서 아래와 같이 투자를 진행 중이며 2025년 상반기 완공 예정입니다.

(단위: 년, 억원)

| 구분               | 투자기간        | 투자명          | 총투자액  | 기투자액  | 향후투자액 |
|------------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|
| Multi-Utility 사업 | 2022 ~ 2025 | LNG열병합 발전 설비 | 6,200 | 1,309 | 4,891 |



## 4. 매출 및 수주상황

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

### (1) 매출유형별 실적

(기준일: 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업부문                 | 매출유형 | 품목(유형)                                | 매출액       | 비율     |
|----------------------|------|---------------------------------------|-----------|--------|
| 투자부문                 | 제품   | 배당수익                                  | -         | -      |
|                      | 상품   |                                       | -         | -      |
|                      | 기타   |                                       | 73,238    | 0.8%   |
|                      | 소계   |                                       | 73,238    | 0.8%   |
| Green Chemicals Biz. | 제품   | 고기능성 PETG수지, DMT 등                    | 318,175   | 3.6%   |
|                      | 상품   |                                       | 2,251     | 0.0%   |
|                      | 기타   |                                       | 13,021    | 0.1%   |
|                      | 소계   |                                       | 333,447   | 3.8%   |
| Life Science Biz.    | 제품   | 의약품, 백신, 의료기기 등                       | 204,864   | 2.4%   |
|                      | 상품   |                                       | 29,260    | 0.3%   |
|                      | 기타   |                                       | (13,900)  | -0.2%  |
|                      | 소계   |                                       | 220,224   | 2.5%   |
| 가스사업                 | 제품   | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                | -         | -      |
|                      | 상품   |                                       | 7,686,793 | 88.2%  |
|                      | 기타   |                                       | 379,376   | 4.4%   |
|                      | 소계   |                                       | 8,066,169 | 92.6%  |
| 혈액제제사업               | 제품   | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                    | 142,165   | 1.6%   |
|                      | 상품   |                                       | 4,579     | 0.1%   |
|                      | 기타   |                                       | 1,374     | 0.0%   |
|                      | 소계   |                                       | 148,118   | 1.7%   |
| 기타사업                 | 제품   | 에너지 발전 및<br>부동산 데이터 솔루션 사업,<br>내부거래 등 | (68,762)  | -0.8%  |
|                      | 상품   |                                       | (605)     | 0.0%   |
|                      | 기타   |                                       | (54,714)  | -0.6%  |
|                      | 소계   |                                       | (124,081) | -1.4%  |
| 합 계                  |      |                                       | 8,717,115 | 100.0% |

### (2) 매출형태별 실적

(기준일: 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 형태   | 2022년 | 2021년  | 2020년  |
|------|------|-------|--------|--------|
| 투자부문 | 배당수익 | 수출    | -      | -      |
|      |      | 내수    | 73,238 | 35,311 |
|      |      |       |        |        |



|                      |                                       |    |           |           |           |
|----------------------|---------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
|                      |                                       | 합계 | 73,238    | 35,311    | 21,010    |
| Green Chemicals Biz. | 고기능성 PETG수지, DMT 등                    | 수출 | 245,618   | (주1)      | (주1)      |
|                      |                                       | 내수 | 87,829    |           |           |
|                      |                                       | 합계 | 333,447   |           |           |
| Life Science Biz.    | 의약품, 백신, 의료기기 등                       | 수출 | (688)     |           |           |
|                      |                                       | 내수 | 220,911   |           |           |
|                      |                                       | 합계 | 220,224   |           |           |
| 가스 사업                | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                | 수출 | 2,941,197 | 2,651,006 | 1,754,432 |
|                      |                                       | 내수 | 5,124,972 | 3,843,507 | 2,657,887 |
|                      |                                       | 합계 | 8,066,169 | 6,494,513 | 4,412,319 |
| 혈액제제 사업              | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                    | 수출 | 44,927    | 26,212    | 25,829    |
|                      |                                       | 내수 | 103,191   | 79,827    | 81,316    |
|                      |                                       | 합계 | 148,118   | 106,039   | 107,145   |
| 기타 사업                | 에너지 발전 및<br>부동산 데이터 솔루션 사업,<br>내부거래 등 | 수출 | (56,926)  | -         | -         |
|                      |                                       | 내수 | (67,155)  | (21,535)  | (21,010)  |
|                      |                                       | 합계 | (124,081) | (21,535)  | (21,010)  |
| 합 계                  |                                       | 수출 | 3,174,129 | 2,677,218 | 1,780,261 |
|                      |                                       | 내수 | 5,542,986 | 3,937,110 | 2,739,203 |
|                      |                                       | 합계 | 8,717,115 | 6,614,328 | 4,519,464 |

(주1) 2022년도 중 연결중속회사로 편입되었습니다.

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### [SK케미칼]

#### (1) 판매조직

| 사업부문                 | 판매조직   |
|----------------------|--|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester사업부, 기능소재사업부, 신사업개발실, SKCA, SK Chemicals GmbH, SK화공(상해), 일본지점, SK Chemicals Malaysia        |
| Life Science Biz.    | 마케팅 1본부 (수도권 병원 마케팅)<br>마케팅 2본부 (마케팅1본부 지역 외 지방의 병원 마케팅)<br>마케팅 3본부 (전국 병원 마케팅)<br>마케팅 4본부 (전국 병원 마케팅) |

#### (2) 판매경로

- 내수, Local, 직수출

#### (3) 판매방법 및 조건

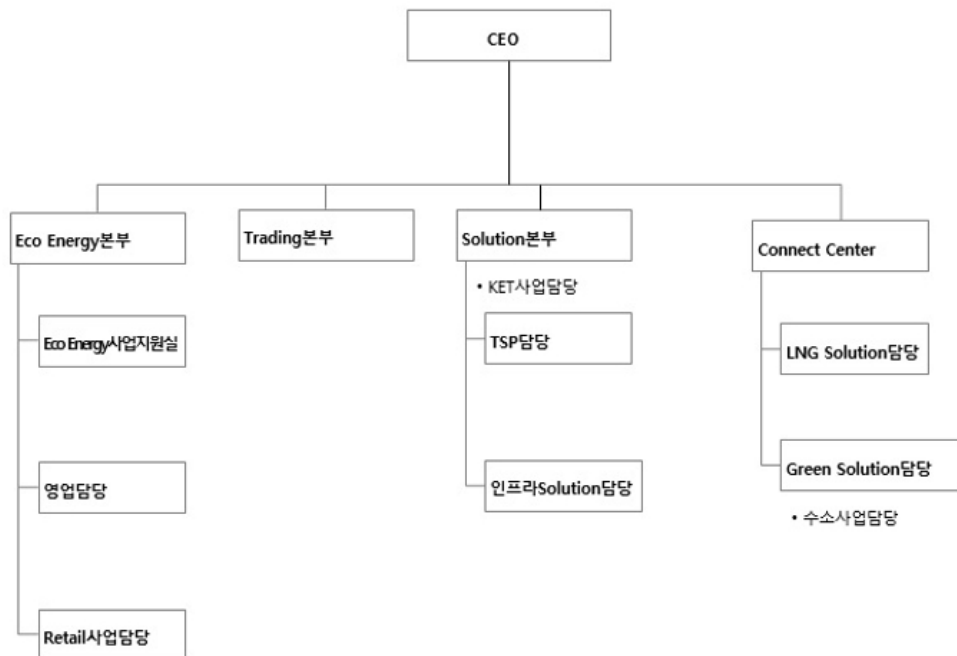
| 판매방법       | 대금회수 조건    |
|------------|------------|
| 내수         | 현금, 어음결제 등 |
| Local, 직수출 | 신용장결제 등    |

#### (4) 판매전략

| 사업부문                 | 판매조직                      | 판매전략  |
|----------------------|---------------------------|---|
| Green Chemicals Biz. | Copolyester사업부            | - 투명성 및 성형성이 높은 내열용 고기능성 Copolyester의 개발, 판매확대<br>- 환경친화적 고기능성 플라스틱 수지의 거래처의 다양화 추진<br>- Technical Service, After Service 강화<br>- 안정적이고 경쟁력있는 원료확보 및 공급을 통한 시장판매 확대 |
|                      | 기능소재사업부                   | - 지속적인 신규 아이템 발굴<br>- 신규 용도 및 거래처 확대<br>- 해외마케팅의 강화   |
|                      | 신사업개발실                    | - 용도 확대 및 해외마케팅 강화<br>- 판로개척 및 시장확대<br>- 기존제품의 용도개발 및 연관 제품 개발  |
| Life Science Biz.    | Pharma 사업<br>(마케팅 1~4본부), | - 병의원 중심의 마케팅 활동 전개<br>- 해외 시장 진출을 통한 새로운 판로 모색<br>- 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행<br>- 병원 조직 전문화 / 세분화를 통한 조직 강화<br>- 의약품 유통품질 확보를 통한 신규 Biz. 창출                    |

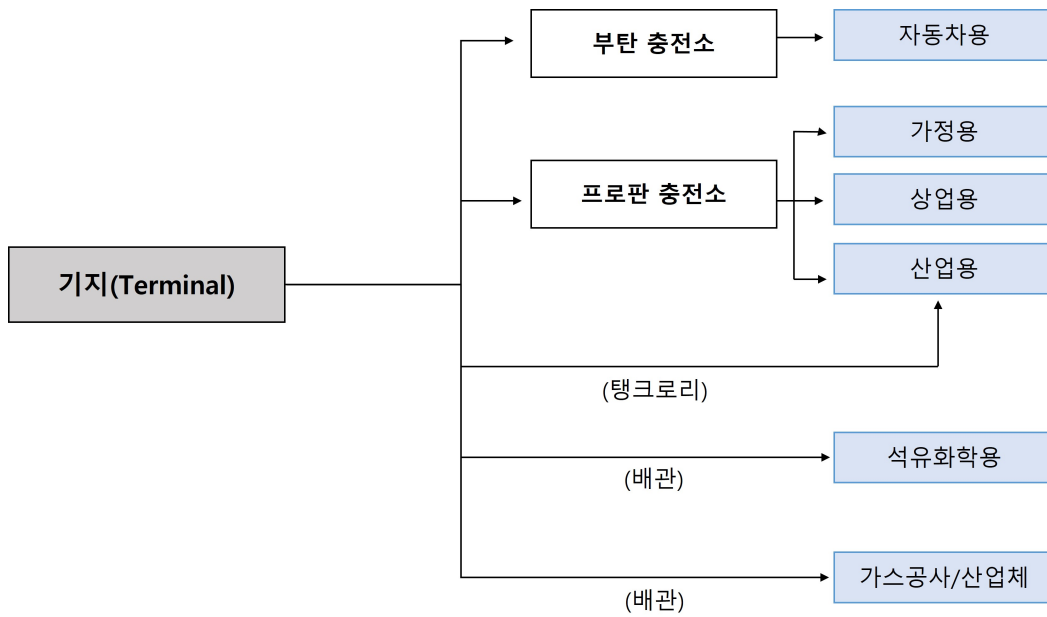
#### [SK가스]

##### (1) 판매조직



##### (2) 판매경로

(가) 내수



(나) 수출

o 냉동수출 : 산유국 ▶ SK가스(주) 중계 ▶ 해외거래처

(3) 판매방법 및 조건

(가) LPG 대리점 판매

LPG 충전소에 현금 또는 외상판매 (평균외상기일 : 66일)

(나) LPG 법인판매

직매, 정유사, 석유화학업체, 기타 LPG를 연료로 사용하는 산업체에 현금 또는 외상조건으로 판매 (평균외상기일 : 55일)

(다) 판매전략

신규거래 충전소 확보 및 충전소의 대 고객 마케팅 강화와 더불어 석유화학업체, 정유사 및 산업체에 대한 LPG 공급을 통한 판매 확대가 영업 기본전략입니다.

또한 해외 신규 고객 유형 확보 및 국가/지역적 확장을 통해 해외 수출 물량 증대를 통한 판매 확대를 위해 노력 중에 있습니다.

(4) 주요 매출처

SK가스(주)의 주요매출처는 효성화학(주), 에스케이어드밴스드(주), 태광산업(주) 등이며, 이들에 대한 매출 비중은 SK가스(주)의 전체 매출액(연결) 대비 약 21.6% 수준입니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원, %)

| 주요 매출처                           | 매출액<br>( '22년 누적 ) | 비중<br>( 전체 매출대비 ) |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 효성화학(주), 에스케이어드밴스드(주), 태광산업(주) 등 | 1,742,566          | 21.6%             |

## [SK바이오사이언스]

### (1) 판매조직



### (2) 판매경로

제품의 판매 경로는 크게 네 가지가 있습니다.

#### ① 회사 → 병/의원

당사/파트너사의 영업사원을 통해 제품을 직접 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 병/의원의 사용량을 고려하여 주문을 진행하며 주문 완료 후 1~2일 내 당사/파트너사와 계약된 배송업체를 통해 병/의원으로 배송 됩니다.

#### ② 회사 → 도매 → 병/의원

병/의원이 도매 업체를 통해 제품을 구매, 결제하는 방식입니다. 해당 도매는 당사를 통해 제품을 구매하여 병, 의원으로 납품하는 형태입니다.

#### ③ 회사 → 수출

당사가 해외로 수출하는 방식이며, 해외 파트너사 혹은 각국 정부와의 협의를 통해 제품을 판매하고 있습니다.

#### ④ 회사 → 정부 입찰 참여

국가무료접종사업에 포함되는 제품의 경우 두가지 공급이 진행됩니다. Public 물량의 경우 질병관리청(조달청)이 제품을 일괄 구매하는 방식이며, NIP 물량의 경우 병/의원에서 개별 구매하는 방식입니다.

(3) 판매방법 및 조건

| 판매방법       | 대금회수 조건     |
|------------|-------------|
| 내수         | 현금, 어음결제 등  |
| Local, 직수출 | 현금, 신용장결제 등 |

(4) 판매전략

| 구분                       | 전략   |
|--------------------------|--|
| 마케팅1팀<br>마케팅2팀<br>마케팅기획팀 | - 병/의원 중심의 마케팅 활동 전개<br>- 시장 세분화를 통한 정확한 Target 마케팅 실행<br>- 병원 조직 전문화/ 세분화를 통한 조직 강화   |
| BD2실<br>BD3실             | - WHO PQ 인증을 기반으로 한 공공입찰시장 입찰 확대<br>- 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통한 LMIC 진출<br>- Partnership 강화를 통한 기존 고객 Lock-in<br>- 당사 기술개발 현황, Capa. 확장 진행상황 등 논의를 통한 신규고객 유치 |

**[SK디앤디]**

(1) 판매조직

SK디앤디(주)는 아래와 같이 영업조직을 갖추고 있으며, 각 조직은 딜소싱부터 판매까지 사업 전 과정을 담당하고 있습니다.

부동산뉴프런티어본부의 경우 부동산의 개발기획, 타당성검토, 수주, 공사관리, 임대주택의 개발기획, 수주 및 관리에서 금융기획 및 펀딩까지 수행하고 있습니다. Meta-Space본부는 기업형 임대주거 상품의 운영기획과 플랫폼 및 주거솔루션 사업 확장을 위한 기획 등의 기능을 수행하고 있으며, 에너지솔루션본부는 태양광, 풍력, 연료전지, ESS 사업지의 개발, 설치, 운영 및 발전사업관리 등의 기능을 수행하고 있습니다.

[ 영업조직 현황(2022년 12월말 기준) ]

| 구분           | 내용  |
|--------------|---|
| 부동산뉴프런티어본부   | 투자전략 Part, 개발솔루션 Part   |
| Meta-Space본부 | Episode Part, 사업기획 Part   |
| 에너지솔루션본부     | 전기신사업 Part, 전력중개 Part, ESS Solution Part, 수소연료전지 Part, 육상풍력 Part, 해상풍력 Part |

(2) 판매경로

부동산개발사업은 일괄매각사업과 분양사업이 있으며, 일괄매각사업은 REITs/펀드 등을 통

해 투자기관에 판매하고, 분양사업은 분양대행사를 통해 개인에게 판매됩니다.

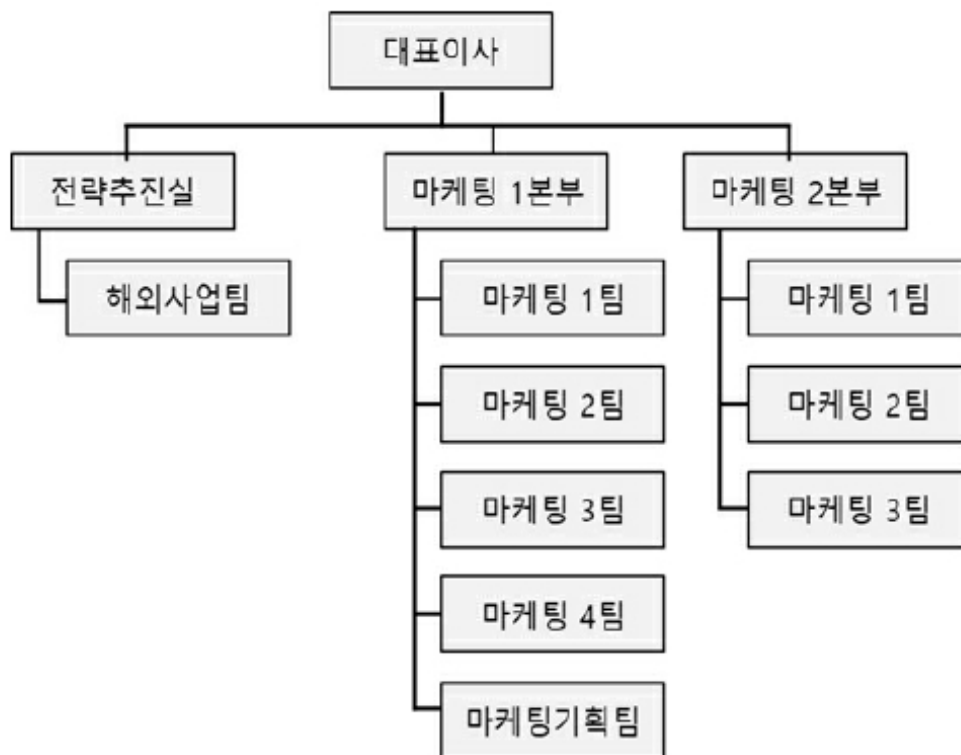
### (3) 판매방법 및 조건

부동산개발에 있어 일괄매각사업은 REITs/펀드 등을 통해 투자기관에 판매 후 통상 계약금, 중도금, 잔금의 일정으로 회수합니다. 반면 분양사업은 분양대행사를 통해 개인에게 판매합니다.

신재생에너지 발전사업에 있어서 판매방법은 SMP 판매 및 REC 판매로 크게 구분됩니다. SMP는 전력거래소에서 정산하여 구매하기 때문에 별도의 판매 조직 및 전략이 불필요합니다. REC는 현물시장거래와 장기계약시장으로 구분되며, 현물시장에서는 양방향 입찰 방식을 통해 거래가 진행되며, 기존에 발행된 인증서에 한하여 거래가 가능하고, REC 장기계약은 REC 의무공급사와의 직접 계약으로 20년을 기본으로 계약합니다. 장기 계약시 거래가격은 계약 당시 단일값으로 확정하는 것이 일반적이며, 최근 경우에 따라 기간 조정 및 가격 변동을 통한 계약도 진행되고 있습니다.

## [SK플라즈마]

### (1) 판매조직



### (2) 판매경로

#### ① 회사 → 병의원

SK플라즈마/파트너사의 영업사원을 통해 제품을 직접 구매 후 결제하는 방식입니다. 해당

병/의원의 사용량을 고려하여 주문을 받고 주문 완료 후 당사/파트너사와 계약된 배송업체를 통해 배송 됩니다.

② 회사 → 도매 → 병의원

병/의원이 도매 업체를 통해 제품을 구매 결제하는 방식 입니다.

도매 업체가 구매한 제품은 도매 업체가 병/의원으로 납품하는 형태입니다.

③ 회사 → 수출

SK플라즈마가 해외로 수출하는 방식이며, 해외 파트너사 혹은 각국 정부와의 협의를 통해 제품을 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

| 판매방법       | 대금회수 조건    |
|------------|------------|
| 내수         | 현금, 어음결제 등 |
| Local, 직수출 | 신용장결제 등    |

(4) 판매전략

| 구분                  | 판매전략  |
|---------------------|---|
| 마케팅 1/2본부<br>(마케팅팀) | - 마케팅 조직의 전문화/세분화<br>- 시장 세분화를 통한 정확한 target 마케팅 실행 |
| 해외사업팀               | - 해외 수출로 Global 영역 확대                               |

(5) 주요 매출처

SK플라즈마(주)의 매출에서 차지하는 비중이 10%이상인 주요 매출처는 Panamerican Medical 1개 매출처이며, 이에 대한 매출 비중은 SK플라즈마(주)의 전체 매출액 대비 약 12% 수준입니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 주요 매출처              | 매출액    | 비중(%) |
|---------------------|--------|-------|
| Panamerican Medical | 17,093 | 12%   |

(6) 매출 유형별 실적

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 매출유형   | 구분     | 품목       | 매출액     | 비율   |
|--------|--------|----------|---------|------|
| 제품     | 혈액제제   | 알부민 외    | 142,165 | 96%  |
| 상품     | 혈액제제   | 베리플라스트 외 | 4,579   | 3%   |
| 용역매출 등 | 용역매출 등 | -        | 1,374   | 1%   |
| 합계     |        |          | 148,118 | 100% |

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

(울산지피에스(주)는 상업운전 개시 전으로, 본 사업을 진행 중에 있으며, 2024년 8월(예정) 상업운전을 개시하여 생산된 전기를 한국전력거래소에 판매할 계획입니다.)

[SK멀티유틸리티]

1) 판매조직

| 사업부문             | 판매조직           |
|------------------|----------------|
| 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 | SK멀티유틸리티 동력운영팀 |

2) 판매경로

- 내수

3) 판매방법 및 조건

| 판매방법 | 대금회수 조건 |
|------|---------|
| 내수   | 현금결제 등  |

4) 판매전략

| 사업부문             | 판매조직           | 판매전략                                       |
|------------------|----------------|--|
| 전력, 스팀 등 유틸리티 공급 | SK멀티유틸리티 동력운영팀 | - 집단에너지사업자로서 구역내에 안정적이고 경쟁력 있는 열(스팀) 등을 공급 |

다. 수주상황

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK가스]

- 해당사항 없음

[SK바이오사이언스]

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 품목            | 최초 수주 연도 | 납기                | 수주총액    | 기납품액    | 수주잔고    |
|---------------|----------|-------------------|---------|---------|---------|
| 백신 원액 및 완제 생산 | 2021년    | 2023년<br>(계약별 상이) | 436,845 | 241,898 | 194,947 |
| 합 계           |          |                   | 436,845 | 241,898 | 194,947 |



※ 2021년 기업공개 이후 체결된 단일판매공급계약 공시 기준으로 작성하였으며, 향후 고객사 수요 변동 시 변경될 수 있습니다.

### [SK디앤디]

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 회사명               | 발주처                   | 수주내용                         | 수주일자       | 납기      | 수주총액      | 기납품액    | 수주잔고    |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|------------|---------|-----------|---------|---------|
| 에스케이디앤디(주)        | 생각공장 당산 (분양사업)        | 지식산업센터 분양사업                  | 2020.05.14 | 2022.07 | 478,171   | 461,263 | 16,908  |
|                   | 생각공장 구로 (분양사업)        | 지식산업센터 분양사업                  | 2022.07.27 | 2025.08 | 522,358   | 18,494  | 503,864 |
|                   | (주)군포복합개발피에프비이        | 군포역 복합개발사업 신축공사              | 2020.12.28 | 2025.09 | 145,200   | -       | 145,200 |
|                   | 음성에코파크(주)             | 음성에코파크 연료전지 EPC공사            | 2021.12.27 | 2022.12 | 97,155    | 97,155  | -       |
|                   | 풍백풍력발전(주)             | 풍백 풍력발전단지 EPC건설공사            | 2022.06.24 | 2025.06 | 180,000   | 13,880  | 166,120 |
| 디앤디프라퍼티<br>솔루션(주) | GS건설(주)               | GS건설 여수 웁전 자이더스위트            | 2020.07.08 | 2022.03 | 4,888     | 4,883   | 5       |
|                   | (주)포스코건설              | 송도 B3블럭 주상복합 신축공사            | 2020.11.12 | 2023.05 | 4,589     | -       | 4,589   |
|                   | (주)우아미                | KCC 오시리아 스위첸마티애              | 2020.12.03 | 2022.03 | 4,998     | 4,998   | -       |
|                   | (주)한화건설               | 한화건설 포레나 천안두정                | 2021.03.15 | 2022.03 | 8,400     | 8,400   | -       |
|                   | (주)한화건설               | 한화건설 포레나 인천                  | 2021.03.15 | 2022.12 | 6,384     | 6,379   | 5       |
|                   | GS건설(주)               | GS건설 산성역 자이푸르지오              | 2021.03.15 | 2023.08 | 17,312    | 2,006   | 15,306  |
|                   | 청천2구역 주택재개발<br>정비사업조합 | 청천2구역 주택재개발정비사업<br>(부평 그랑힐스) | 2021.12.16 | 2023.10 | 14,711    | 5,700   | 9,011   |
|                   | 라움도시개발(주)             | 신세계 1차 발리브 프리미어              | 2022.05.04 | 2023.07 | 3,824     | 1,813   | 2,011   |
|                   | 그라운드디홀딩스(주)           | 신세계 2차 헤리티지                  | 2022.04.22 | 2023.07 | 5,969     | 1,203   | 4,766   |
| 합 계               |                       |                              | -          | -       | 1,493,959 | 626,174 | 867,785 |

- (주1) 사업을 추진할 수 있는 건설용지 등 사업권은 확보하였으나, 분양금액 등 수주금액이 확정되지 않은 사업은 표시하지 아니하였습니다.
- (주2) 상기의 수주금액은 계약서상 금액이 확정되어 있는 수주만을 표기하였으며, 계약은 체결되었으나 실적에 따라 수익을 창출하는 용역계약 등은 표시하지 아니하였습니다.
- (주3) K-IFRS 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식하며, 이미 수행된 업무에 대해 집행가능한 지급청구권을 보유하지 못하는 경우에는 부동산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 일시에 수익을 인식하고 있습니다.
- (주4) 선수금 금융요소 매출인식분 및 중도금무이자지원금은 제외하여 기재하였습니다.
- (주5) 보고기간종료일 현재 준공 및 납품이 완료되었으나, 정산이 진행중인 계약이 포함되어 있습니다.
- (주6) 자체분양사업은 분양공고금액 기준으로 표기하였습니다.
- (주7) 공급가액 기준으로 기재하였으며, 수주금액 30억원 이상 해당 계약건만 기재하였습니다.

### [SK플라즈마]

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 국가     | 품목                       | 수주일자       | 납기          | 수주총액   | 기납품액  | 수주잔고   |
|--------|--------------------------|------------|-------------|--------|-------|--------|
| 중동 3개국 | 리브감마 SN 5%,<br>알부민 20% 등 | 2022.01.05 | ~2026.12.31 | 39,370 | 8,716 | 30,653 |
| 남미 8개국 | 리브감마 SN 5%,<br>알부민 20% 등 | 2022.01.26 | ~2029.01.25 | 38,427 | -     | 38,427 |
| 에과도르   | 리브감마 SN 5%,<br>알부민 20% 등 | 2022.02.22 | ~2025.02.21 | 8,960  | -     | 8,960  |
| 싱가폴    | 임가공                      | 2022.01.18 | ~2025.01.17 | 13,595 | -     | 13,595 |

※ 향후 고객사 수요 변동 시 협의 후 변경될 수 있습니다.

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

## 5. 위험관리 및 파생거래

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

### 가. 시장위험과 위험관리

#### [SK디스커버리]

##### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

##### 1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% 포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
|----------|---------|---------|
| 단기이자부차입금 | 290,000 | 210,000 |

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 당기        |           | 전기        |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 1% 포인트 상승 | 1% 포인트 하락 | 1% 포인트 상승 | 1% 포인트 하락 |
| 단기이자부차입금 | (2,900)   | 2,900     | (2,100)   | 2,100     |

## 2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채는 없습니다.

## 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 46     | (46)   |
| 법인세효과            | (11)   | 11     |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 35     | (35)   |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 67     | (67)   |
| 법인세효과            | (16)   | 16     |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 51     | (51)   |

## (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

### 1) 미수금

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가 하는 등 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고기

간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주식 5에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

## 2) 기타의 자산

현금성자산, 단기에금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

## 3) 금융보증계약

당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 사채원리금의 최종상환시까지의 원리금지급을 보증하였습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주식에 기술된 무보증공모사채의 보증금액입니다.

## (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분          | 1년 미만       | 1년~4년       | 4년 이후   | 합 계         |
|--------------|-------------|-------------|---------|-------------|
| 기타지급채무       | 6,740,519   | -           | -       | 6,740,519   |
| 단기이자부차입금     | 299,064,937 | -           | -       | 299,064,937 |
| 유동성이자부차입금    | 81,236,000  | -           | -       | 81,236,000  |
| 유동성리스부채      | 340,496     | -           | -       | 340,496     |
| 기타유동금융부채(주1) | 22,483      | -           | -       | 22,483      |
| 사채           | 5,251,480   | 154,092,054 | -       | 159,343,534 |
| 리스부채         | -           | 629,512     | 129,060 | 758,572     |
| 파생상품부채       | -           | 11,633,617  | -       | 11,633,617  |
| 합 계          | 392,655,915 | 167,033,556 | 129,060 | 559,140,158 |

(주1) 금융보증부채는 제외된 금액입니다.

한편, 타인을 위하여 당사가 제공한 보증의 최대금액 60,000백만원은 상기 계약상 만기분석

대상에서 제외하였으나, 피보증회사의 채무불이행 시 즉시 지급을 요구받을 수 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분      | 1년 미만       | 1년~4년       | 4년 이후     | 합 계         |
|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 기타지급채무   | 5,381,834   | -           | -         | 5,381,834   |
| 단기이자부차입금 | 452,758,913 | -           | -         | 452,758,913 |
| 유동성리스부채  | 261,212     | -           | -         | 261,212     |
| 기타유동금융부채 | 20,636      | -           | -         | 20,636      |
| 사채       | 2,555,600   | 123,731,900 | -         | 126,287,500 |
| 리스부채     | -           | 449,704     | 204,175   | 653,879     |
| 파생상품부채   | -           | -           | 5,960,210 | 5,960,210   |
| 합 계      | 460,978,195 | 124,181,604 | 6,164,385 | 591,324,184 |

### [SK케미칼]

#### (1) 시장위험과 위험관리

SK케미칼(주)는 진행중인 사업 운영과 관련하여 특정 위험에 노출되어 있습니다. 파생상품을 사용하여 관리하는 주요 위험은 외환 위험, 상품가격 위험 및 이자율 위험입니다. SK케미칼(주)의 위험관리 전략 및 방법은 아래와 같습니다.

##### 1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피

당기말 현재 SK케미칼(주)는 외화사채에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다. 외화사채의 최종 만기는 2023년 6월에 도래할 것으로 예측됩니다.

상기의 통화스왑계약의 조건은 외화사채의 상환스케줄과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관련된 신용위험(거래상대방 및 SK케미칼(주)의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

##### 2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피

SK케미칼(주)는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. SK케미칼(주)는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. SK케미칼(주)는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 SK케미칼(주)가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

##### 3) 기타위험관리활동

SK케미칼(주)는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 SK케미칼(주)는 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출

과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 SK케미칼(주)는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다.

영업목적상 SK케미칼(주)는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 4) 시장위험 관리정책

당기말 현재 SK케미칼(주)는 원재료 및 상품가격, 환율 등의 변수로 인한 리스크를 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행하기 위해, 자금관리 규정을 보유하고 이를 시행하고 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

- ① 리스크관리 목적 및 기본 원칙
- ② 담당조직 및 담당업무
- ③ 거래절차 및 보고절차

위와 같은 SK케미칼(주)의 시장위험 관리 및 시장위험관리정책에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 헷지할 수는 없으며, 위험헷지에 한계가 있습니다.

### [SK가스]

#### (1) 시장위험

##### 1) 환리스크

- SK가스(주)는 LPG를 수입하는 회사로서, 환율 상승시 외상매입금 인식시점과 결제시점의 차이로 환차손이 발생하며, 환율 하락시에는 반대로 환차익이 발생 가능

##### 2) 가격리스크

- CP(Contract Price) 등 LPG 국제거래기준가 변동에 의해 가격리스크 발생 가능  
- LPG를 도입하는 국제가격과 국내판매가격에 반영되는 국제가격(현재 전월 국제가격에 연동됨)의 불일치로 인한 판매가격 미반영 발생 가능성이 있음. 예를 들어, 익월 판매물량을 예측하여 당월에 LPG를 도입하였으나 예측판매 물량보다 적거나 많이 판매될 경우 도입하는 국제가격과 판매에 반영되는 국제 가격의 불일치로 회사의 손익(매출총이익)에 영향을 미치게 됨

##### 3) 진입장벽의 완화

- LPG 수출입업 등록기준이 석유 및 대체연료 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 30일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 했으나, 현재는 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 15일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 하는 것으로 저장시설의 보유요건이 완화되었음

#### (2) 시장위험의 관리방식

##### 1) 환리스크 관리

- 환율변동의 위험을 최소화하기 위하여 환율변동 상황을 인포맥스 등을 통하여 실시간으로 모니터링하고 있으며, 최근 가격구조 변경에 따라 환리스크관리체계도 변경하였음  
- '10년 8월까지의 가격구조에 환차손익을 반영함으로 인하여 외화자산부채관리 기법(ALM : Asset Liability Management)을 활용하여 환리스크를 Hedge하였으나 '10년 9월부터는 환차손익을 가격 구조에서 제외하였으며, 이에 따라 환리스크가 노출되는 시점에 즉시 Forward거래를 통하여 외화 부채/자산으로부터 발생할 수

있는 환리스크를 Hedge하고 있음

- 자금그룹 소속 외환관리원 3명에 의해 환리스크를 관리하고 있으며, 이러한 환위험의 관리내용이 회사의 중요한 의사결정에 반영될 수 있도록 주기적으로 경영층에 보고되고 있음

## 2) 가격리스크의 관리

- 가격위험으로부터의 노출을 최소화할 수 있도록 RM Policy를 수립하여 그 준수 여부를 항상 Monitoring함
- 가격 위험에 대한 노출을 최소화하고자 Paper 등을 이용한 Risk Hedging 실시 중
- 재무RM 그룹 및 자금그룹 등에 의해 cross check-risk monitoring 수행 중

## 3) 진입장벽의 완화 위험 관리

- SK가스(주)의 역량 : SK가스(주)는 30여년간의 LPG 도입업무 수행을 통하여 글로벌 네트워크 (싱가폴법인(SK Gas International Pte.Ltd.)와 세계적인 규모의 저장기지 운영 노하우, 오랫동안 축적해온 시장 경험, Risk관리 능력등으로 국내를 넘어 명실상부한 글로벌 트레이더로도 성장하는 등 LPG 시장에서의 역량이 뛰어난
- 전국 유통망을 통한 안정적인 LPG공급 운영 능력 : 본사를 중심으로 중부지사, 동부지사, 서부지사, 제주지사 총 4개의 국내영업지사를 통해 전국적인 유통망을 구축하고 국내 유수의 정유사와 석유화학사 등의 대형고객을 비롯하여 주요산업체에 연료용, 원료용 LPG를 안정적으로 공급하고 있음

## 4) 위험관리의 한계

- 위와 같은 SK가스(주)의 리스크 Hedge 관리방안에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 Hedge 할 수는 없으며, 위험 Hedge에 한계가 있음

## [SK바이오사이언스]

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장 위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상태표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 충당금의 장부 가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.

- 관련 손익계산서의 민감도는 각 시장 위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피 회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.



1) 이자율위험

이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 SK바이오사이언스(주)의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 당사의 장기 부채와 관련이 있습니다. SK바이오사이언스(주)의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동 위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 외환위험

외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. SK바이오사이언스(주)가 환율변동위험에 노출되는 것은 주로 SK바이오사이언스(주)의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. SK바이오사이언스(주)는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기말         |            | 전기말         |            |
|-----|-------------|------------|-------------|------------|
|     | 자산          | 부채(주1)     | 자산          | 부채(주1)     |
| USD | 245,617,211 | 47,958,584 | 111,194,030 | 68,188,479 |
| EUR | -           | 578,666    | 16          | 1          |
| GBP | -           | 130,384    | -           | 2,654      |
| 합 계 | 245,617,211 | 48,667,634 | 111,194,046 | 68,191,134 |

(주1) 통화스왑이 체결된 외화사채는 환위험에 노출되지 않은것으로 보아 제외하였습니다.

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기        |             | 전기        |             |
|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|
|     | 5% 상승시    | 5% 하락시      | 5% 상승시    | 5% 하락시      |
| USD | 9,882,931 | (9,882,931) | 2,150,278 | (2,150,278) |
| EUR | (28,933)  | 28,933      | 1         | (1)         |
| GBP | (6,519)   | 6,519       | (133)     | 133         |
| 합 계 | 9,847,479 | (9,847,479) | 2,150,146 | (2,150,146) |

SK바이오사이언스(주)는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, SK바이오사이언스(주)는 보유한 상장 지분상품이 없으므로, 당기말 현재 기타 가격위험으로 인하여 손익에 미치는 영향은 없습니다. 또한 당사는 특정 상품의 가격변동위험에 유의적으로 노출되어 있지 않습니다.

### (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

#### 1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산

SK바이오사이언스(주)는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 SK바이오사이언스(주)의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. SK바이오사이언스(주)는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

#### 2) 기타의 자산

현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 SK바이오사이언스(주)의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 SK바이오사이언스(주)의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, SK바이오사이언스(주)는 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

SK바이오사이언스(주)는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 원금상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

| 구 분        | 1년 미만      | 2년 이하 | 5년 이하 | 5년 초과 | 합 계        |
|------------|------------|-------|-------|-------|------------|
| 매입채무및기타채무  | 55,410,030 | -     | -     | -     | 55,410,030 |
| 기타유동부채(주1) | 1,960,755  | -     | -     | -     | 1,960,755  |
| 단기차입금      | 45,549,996 | -     | -     | -     | 45,549,996 |
| 유동성리스부채    | 12,527,397 | -     | -     | -     | 12,527,397 |
| 사채(주2)     | 39,265,307 | -     | -     | -     | 39,265,307 |

|      |             |           |            |           |             |
|------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 리스부채 | -           | 7,704,268 | 10,460,801 | 1,720,993 | 19,886,062  |
| 합 계  | 154,713,485 | 7,704,268 | 10,460,801 | 1,720,993 | 174,599,547 |

(주1) 예수보증금입니다.

(주2) 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

| 구 분        | 1년 미만       | 2년 이하      | 5년 이하     | 5년 초과     | 합 계         |
|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 매입채무및기타채무  | 102,184,957 | -          | -         | -         | 102,184,957 |
| 기타유동부채(주1) | 10,724,892  | -          | -         | -         | 10,724,892  |
| 단기차입금      | 11,671,373  | -          | -         | -         | 11,671,373  |
| 유동성리스부채    | 2,348,649   | -          | -         | -         | 2,348,649   |
| 사채(주2)     | 50,160,828  | 36,182,369 | -         | -         | 86,343,197  |
| 리스부채       | -           | 2,216,106  | 5,221,168 | 2,447,407 | 9,884,681   |
| 합 계        | 177,090,699 | 38,398,475 | 5,221,168 | 2,447,407 | 223,157,749 |

(주1) 예수보증금입니다.

(주2) 이자비용이 포함되어 있습니다.

위와 같은 SK바이오사이언스(주)의 시장위험 관리 및 시장위험관리정책에도 불구하고 회사의 모든 시장위험을 헷지할 수는 없으며, 위험헷지에 한계가 있습니다.

## [SK디앤디]

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

#### 1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. SK디앤디(주)는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

SK디앤디(주)는 변동금리부 장기차입금 중 일부에 대하여 이자율위험을 관리하기 위한 이자율스왑 등 파생상품계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 보고기간종료일 현재 파생상품계약으로 인하여 금리가 고정된 차입금을 제외한 변동이자율이 적용되는 장기차입금은 325,103백만원(전기말 117,795백만원)입니다.

#### 2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 당기말   |    | 전기말   |    |
|-----|-------|----|-------|----|
|     | 자산    | 부채 | 자산    | 부채 |
| USD | 1     | -  | 2,007 | 6  |
| EUR | 1,585 | 18 | 1,020 | 13 |

※ SK디앤디(주)의 연결재무제표 기준입니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. SK디앤디(주)는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 당기     |        | 전기     |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|
|     | 5% 상승시 | 5% 하락시 | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
| USD | -      | -      | 100    | (100)  |
| EUR | 78     | (78)   | 50     | (50)   |

※ SK디앤디(주)의 연결재무제표 기준입니다.

SK디앤디(주)는 은행과 통화파생상품거래를 함에 있어서 별도 증거담보 제공없이 상품거래를 하기 위한 파생거래 손실한도 약정을 체결하고 있습니다. 상기 언급된 이자율위험 및 환위험 관리를 위하여 SK디앤디(주)가 실행하는 Hedge관련 파생상품에 관련된 사항은 아래 파생상품거래현황을 참고하시기 바랍니다.

### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, SK디앤디(주)의 장기투자자산 중 상장지분상품은 없습니다. 공동기업및관계기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같으며, SK디앤디(주)는 해당 지분투자에 대하여 지분법을 적용하고 있으므로 주가 변동이 SK디앤디(주)의 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분    | 회사명                  | 당기말    |
|--------|----------------------|--------|
| 관계기업투자 | (주)디앤디플랫폼위탁관리부동산투자회사 | 20,430 |

### (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 SK디앤디(주)에 재무손실이 발생할 위험입니다.

#### 1) 매출채권 및 기타채권

SK디앤디(주)는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙

으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 SK디앤디(주)의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. SK디앤디(주)는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 SK디앤디(주)의 연결감사보고서 주석 3에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

## 2) 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 SK디앤디(주)의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 SK디앤디(주)의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, SK디앤디(주)는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 노출된 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분               | 당기말     | 전기말     |
|-------------------|---------|---------|
| 상각후원가측정금융자산       | 361,268 | 271,802 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산  | 109,061 | 67,877  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 4       | 9       |
| 위험회피지정파생상품        | 8,031   | 3,452   |
| 위험회피비지정파생상품       | 5,290   | 2,977   |
| 합 계               | 483,654 | 346,117 |

상기 금융자산 외에 금융보증계약으로 인해 피보증인의 청구에 의해서 SK디앤디(주) 및 SK디앤디(주)의 연결대상 종속회사가 지급하여야 할 지급보증한도액(SK디앤디(주) 연결감사보고서 주석 24, 25)이 신용위험에 노출된 최대금액입니다.

## (4) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

SK디앤디(주)는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

보고기간종료일 현재 주요 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상 현금흐름은 다음과 같습니다.

[ 당기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구 분              | 3개월 이내 | 3개월~1년  | 1년~4년   | 4년 이후  | 합 계       |
|------------------|--------|---------|---------|--------|-----------|
| 매입채무및기타채무(주1)    | 52,699 | -       | -       | -      | 52,699    |
| 단기차입금            | 75     | 8,003   | -       | -      | 8,078     |
| 유동성장기차입금         | 32,858 | 226,380 | -       | -      | 259,238   |
| 유동성사채            | 906    | 76,845  | -       | -      | 77,751    |
| 장기성매입채무및기타채무(주1) | -      | -       | 876     | 1,091  | 1,967     |
| 사채               | 2,715  | 8,295   | 256,271 | -      | 267,281   |
| 장기차입금            | 8,458  | 25,843  | 622,587 | 59,008 | 715,896   |
| 합 계              | 97,711 | 345,366 | 879,734 | 60,099 | 1,382,910 |

(주1) 리스부채가 제외되어 있습니다.

[ 전기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구 분              | 3개월 이내 | 3개월~1년  | 1년~4년   | 4년 이후   | 합 계       |
|------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 매입채무및기타채무(주1)    | 37,881 | -       | -       | -       | 37,881    |
| 단기차입금            | 38,241 | 8,013   | -       | -       | 46,254    |
| 유동성장기차입금         | 8,629  | 239,478 | -       | -       | 248,107   |
| 유동성사채            | 673    | 76,493  | -       | -       | 77,166    |
| 장기성매입채무및기타채무(주1) | -      | -       | 982     | 1,291   | 2,273     |
| 사채               | 2,685  | 8,205   | 264,195 | -       | 275,085   |
| 장기차입금            | 4,679  | 14,296  | 426,519 | 135,341 | 580,835   |
| 합 계              | 92,788 | 346,485 | 691,696 | 136,632 | 1,267,601 |

(주1) 리스부채가 제외되어 있습니다.

### [SK플라즈마]

#### (1) 외환위험에 대한 공정가치위험회피

현재 SK플라즈마(주)는 외화차입금에 대한 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화스왑계약을 보유하고 있습니다. 외화차입금 최종 만기는 2024년 10월에 도래할 것으로 예측됩니다. 상기의 통화스왑계약의 조건은 외화차입금의 상환스케줄과 일치하도록 체결되었습니다. 계약의 당사자들은 현금을 담보로 통화스왑계약을 체결하고 있어 이는 계약과 관련된 신용위험(거래상대방 및 SK플라즈마(주)의 신용위험)을 효율적으로 감소시킵니다. 결과적으로 위험회피는 매우 효과적으로 평가되었습니다.

SK플라즈마(주)는 국제거래에 따라 매출과 매입의 일부에 대해 외화위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험을 감소시키기 위해 SK플라즈마(주)는 주기적으로 향후 12개월 동안 예상되는 매출과 매입에 근거하여 주요 통화(달러, 유로 및 엔)에 대한 순노출을 모니터링하고 있습니다. 그리고 SK플라즈마(주)는 이러한 노출을 회피하기 위해 외화통화선도계약을 체결합니다. 영업목적상 SK플라즈마(주)는 이러한 통화선도계약을 위험회피로 지정하지 않았습니다. 따라서 모든 선도계약의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 이자율위험에 대한 현금흐름위험회피

SK플라즈마(주)는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. SK플라즈마(주)는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. SK플라즈마(주)는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 SK플라즈마(주)가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 위험회피 활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

## [울산지피에스]

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

#### 1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% Point 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 24,400,000천원이며, 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 변동하는 경우 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분  | 당기        |          | 전기       |          |
|------|-----------|----------|----------|----------|
|      | 1%p 상승 시  | 1%p 하락 시 | 1%p 상승 시 | 1%p 하락 시 |
| 세전이익 | (244,000) | 244,000  | -        | -        |

#### 2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고 기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 당사의 화폐성자산 및 부채는 없습니다.

#### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사가 보유한 금융자산 및 금융부채 중 가격변동위험에 노출되어 있는 항목은 없습니다.

### (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 금융자산

보통예금, 정기예금 및 임차보증금 등으로 구성되는 당사의 금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 국민은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 정기예금 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 아래에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

| 구 분       | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익-공정가치측정<br>금융자산 | 합계         |
|-----------|-----------------|---------------------|------------|
| 유동자산      |                 |                     |            |
| 현금및현금성자산  | 78,058,868      | -                   | 78,058,868 |
| 기타유동금융자산  | 69,233          | -                   | 69,233     |
| 소 계       | 78,128,101      | -                   | 78,128,101 |
| 비유동자산     |                 |                     |            |
| 기타비유동금융자산 | 1,155,000       | -                   | 1,155,000  |
| 합 계       | 79,283,101      | -                   | 79,283,101 |

(전기말)

(단위: 천원)

| 구 분       | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익-공정가치측정<br>금융자산 | 합계         |
|-----------|-----------------|---------------------|------------|
| 유동자산      |                 |                     |            |
| 현금및현금성자산  | 5,808,627       | -                   | 5,808,627  |
| 단기금융상품    | -               | 79,712,090          | 79,712,090 |
| 기타유동금융자산  | 437,259         | -                   | 437,259    |
| 소 계       | 6,245,886       | 79,712,090          | 85,957,976 |
| 비유동자산     |                 |                     |            |
| 기타비유동금융자산 | 188,623         | -                   | 188,623    |
| 합 계       | 6,434,509       | 79,712,090          | 86,146,599 |

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.



보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

| 구 분      | 1년 미만      | 2년 이하      | 5년 이하      | 5년 초과       | 합 계         |
|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 기타유동금융부채 | 97,440,817 | 22,745,975 | -          | -           | 120,186,792 |
| 유동성리스부채  | 178,327    | -          | -          | -           | 178,327     |
| 리스부채     | -          | 59,731     | 5,430      | -           | 65,161      |
| 사채       | -          | -          | 12,448,654 | 326,934,121 | 339,382,775 |
| 장기차입금    | -          | -          | 2,528,520  | 83,162,833  | 85,691,353  |
| 합 계      | 97,619,144 | 22,805,706 | 14,982,604 | 410,096,954 | 545,504,408 |

(전기말)

(단위: 천원)

| 구 분      | 1년 미만     | 2년 이하   | 5년 이하  | 5년 초과 | 합 계       |
|----------|-----------|---------|--------|-------|-----------|
| 기타유동금융부채 | 2,049,186 | -       | -      | -     | 2,049,186 |
| 유동성리스부채  | 310,322   | -       | -      | -     | 310,322   |
| 리스부채     | -         | 207,954 | 15,550 | -     | 223,504   |
| 합 계      | 2,359,508 | 207,954 | 15,550 | -     | 2,583,012 |

### [SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

### 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

#### [SK디스커버리]

##### (1) 주요 파생계약의 상세 내역

당사는 2019년 6월 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과 동시에 거래 상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑 (Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 주요 계약내용은 다음과 같습니다.

| 구 분   | 내 용   |
|-------|---|
| 최초계약일 | 2019-06-24  |
| 연장계약일 | 2022-06-24  |
| 만기일   | 2025-06-24  |
| 계약금액  | 221,683백만원  |
| 기초자산  | 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주   |
| 정산방법  | 기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 당사에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 당사가 투자자에게 차액을 지급하여 정산 |

당사는 당기 중 상기 계약의 일부 매각에 따른 정산으로 인하여 파생상품거래이익 92,584,819천원을 금융수익으로 인식 하였습니다.

또한 당사는 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가이익 69,989,763천원(전기: 76,437,452천원)을 금융수익으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 138,805,059천원(전기말: 89,938,015천원)을 인식하였습니다.

(2) 타법인 주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사의 종속기업인 에스케이플라즈마(주)는 2021년 8월 6일 당사 및 주식회사티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다. 또한, 2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 당사와 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항이 포함되어 있습니다.

- 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along right)
- 보통주 투자자 및 당사의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

상기의 거래와 관련하여 당사는 보통주 투자자 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마(주)의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 당사 또는 당사가 지정하는 제3자는 이를 인수(최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주 투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액 적용)할 의무가 있습니다. 당사는 당기 중 상기 풋옵션을 평가하여 파생상품평가손실 5,673,407천원(전기: 5,960,210천원)을 금융원가로 계상하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 11,633,617천원(전기말: 5,960,210천원)을 인식하였습니다.

**[SK케미칼]**

당기말 현재 SK케미칼(주)가 보유한 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

| 구 분                     | 내 용        | 당기말       | 전기말       |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|
| 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 : |            |           |           |
| 유동파생금융상품자산              | 통화선도계약     | 823,372   | 1,825,609 |
| 유동파생금융상품부채              | 통화선도계약     | -         | 469,458   |
| 비유동파생금융상품자산             | Put Option | 1,237,613 | 368,001   |

당기말 현재 SK케미칼(주)는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기위한 목적으로 하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 관련하여 SK케미칼(주)가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생금융상품의 내역은 아래와 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

| 계약처    | Buy/Sell | 계약금액       | 공정가치    |
|--------|----------|------------|---------|
| 하나은행 등 | Buy      | -          | -       |
|        | Sell     | 33,812,275 | 823,372 |
| 합 계    |          | 33,812,275 | 823,372 |

<전기말>

(단위 : 천원)

| 계약처    | Buy/Sell | 계약금액        | 공정가치      |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 하나은행 등 | Buy      | 153,129,963 | 880,980   |
|        | Sell     | 108,023,488 | 475,172   |
| 합 계    |          | 261,153,451 | 1,356,152 |

보고기간종료일 현재 SK케미칼(주)가 위험회피수단으로 지정하지 않은 비유동파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분           | 종류                                 | 공정가치      |
|---------------|------------------------------------|-----------|
| 비유동파생상품자산(주1) | SK케미칼대정(주) 보통주에 대한 Put Option (주1) | 289,589   |
|               | HDC폴리올(주) 주식 Put Option(주)         | 948,024   |
| 합 계           |                                    | 1,237,613 |

(주1) SK케미칼대정(주)의 종속기업투자주식을 대정화금(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

(주2) HDC폴리올(주)의 관계기업투자주식을 HDC현대EP(주)에 매도할 수 있는 풋옵션입니다.

## [SK가스]

### (1) 주요 파생계약의 상세 내역

#### ① LPG 국제가격 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

SK가스(주)는 LPG국제가격 변동에 따른 가격변동성을 고정시키기 위한 위험회피목적의 파생상품거래로서 국제 LPG시장에서 통용되고 있는 Paper Swap 계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 SK가스(주)는 LPG의 국제가격 변동에 따른 리스크를 Hedge하기 위한 위험회피 목적으로 ICE 등과 파생상품 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

#### (가) 거래손익

| Buy (톤)   | Sell (톤)  | 거래이익(백만원) | 거래손실(백만원) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9,199,490 | 8,731,730 | 153,216   | 138,647   |

※ 2022년 연간 누적 금액 기준입니다.

#### (나) 평가손익 현황

(기준일 : 2022.12.31)

| 거래처         | Buy/Sell | 물량단위 | 계약물량      | 계약금액(USD)   | 공정가치(천원)      | 자산(천원)     | 부채(천원)      |
|-------------|----------|------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|
| ICE         | Buy      | 배럴   | 1,143,000 | 74,013,390  | 13,439,189    | 50,639,115 | 119,109,847 |
|             |          | 톤    | 1,506,000 | 904,219,610 | (149,769,237) |            |             |
|             | Sell     | 배럴   | 3,404,000 | 308,653,130 | 41,144,747    |            |             |
|             |          | 톤    | 728,000   | 347,488,240 | 37,237,600    |            |             |
| Nymex       | Buy      | 배럴   | 8,577,000 | 360,924,165 | (55,938,912)  |            |             |
|             |          | 톤    | 693,000   | 424,626,700 | (35,262,312)  |            |             |
|             | Sell     | 배럴   | 9,086,000 | 417,671,845 | 64,027,153    |            |             |
|             |          | 톤    | 301,000   | 184,159,670 | 13,125,470    |            |             |
| Macquarie   | Buy      | 배럴   | 36,000    | 2,158,650   | 22,424        |            |             |
|             |          | 톤    | 4,800     | 1,869,100   | (49,575)      |            |             |
|             | Sell     | 배럴   | 9,000     | 784,500     | 301,360       |            |             |
|             |          | 톤    | 1,200     | 647,200     | 235,448       |            |             |
| CME         | Buy      | 톤    | 88,000    | 50,473,000  | (7,312,954)   |            |             |
|             | Sell     | 톤    | 66,000    | 27,342,000  | 5,958,845     |            |             |
| 소 계         | -        | -    | -         | -           | (68,470,732)  |            |             |
| 조정 : 전기인식손익 | -        | -    | -         | -           | (9,288,066)   | -          | -           |
| 합계          | -        | -    | -         | -           | (77,758,798)  | -          | -           |

※ 2022년 연간 누적 금액 기준입니다.

### ② 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

당기말 현재 SK가스주는 외화거래에서 발생하는 환율변동 위험을 Hedge하기 위한 위험회피 목적으로 HSBC 은행, 하나은행 등과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

#### (가) 통화선도 매입/매도 거래손익

| 통화선도 매입금액(\$) | 통화선도 매도금액(\$) | 거래이익(백만원) | 거래손실(백만원) |
|---------------|---------------|-----------|-----------|
| 5,243,209,350 | 3,372,222,548 | 200,864   | 54,218    |

※ 2022년 연간 누적 선물환 매입/매도 금액입니다.

#### (나) 파생상품 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 거래구분      | 계약금액(천 USD) | 약정환율(Min~Max)      | 계약일                   | 만기일                   | 공정가치    | 자산     | 부채     |
|-----------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------|--------|
| HSBC 은행 등 | 857,052     | 1,258.2 ~ 1,430.25 | 2022.08.26~2022.12.28 | 2023.01.12~2023.07.06 | -84,259 | -      | 84,259 |
| 하나은행 등    | 264,633     | 1,263.3 ~ 1,432.9  | 2022.10.07~2022.12.29 | 2023.01.02~2023.03.24 | 11,159  | 11,165 | 6      |
| 합계        | 1,121,685   | -                  | -                     | -                     | -73,100 | 11,165 | 84,265 |

### ③ 옵션

당기말 현재 미결제된 옵션의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분  | 계약물량(배럴) | 파생상품자산     | 파생상품부채  |
|---|----------|------------|---------|
| Call option 매입 및 Put option 매도(ZCC옵션)(주1) | 504,000  | 5,567,896  | -       |
| APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도    | -        | 9,441,385  | -       |
| (주)그리드위즈 상환전환우선주 Call option 매도           | -        | -          | 779,464 |
| 합계  |          | 15,009,281 | 779,464 |

(주1) 계약가격 헷지전략에 따른 파생상품자산 및 부채의 평가 내역입니다.

#### ④ 신용파생상품 계약 명세

SK가스(주)는 SK네트웍스(주)로부터 48개의 LPG충전소를 양수한 파인스트리트충전소전문사 모신탕과 계약일로부터 7년간 LPG충전소의 임대차계약을 체결하였습니다.동시에 파인스트리트충전소전문사모신탕의 수익증권 투자자인 불두제일차, 불두제이차(주), 불두제삼차(주)와 총수익교환약정을 체결하였습니다. 총수익교환약정은 계약만기일에 LPG충전소의 가치변동에 따른 총수익교환약정과 계약기간 중 원리금의 총수익교환약정으로 이루어져 있습니다. 당기 중 인식한 해당 약정의 평가이익은 42,025,000천원(전기 : 17,978,000천원) 입니다.

| 구분                          | 내용   |
|-----------------------------|--|
| 신용파생상품의 명칭                  | 총수익교환약정 (TRS : Total Return Swap)            |
| 보장매수자(Protection buyer)     | SK가스   |
| 보장매도자(Protection seller)    | 파인스트리트충전소 전문사모투자신탕                           |
| 계약일                         | 2017년 03월 30일                                |
| 만기일                         | 2024년 03월 31일                                |
| 계약금액                        | 만기시 보장매도자의 순자산가치(충전소-투자원금)                   |
| 기초자산(준거자산)                  | (펀드소유)LPG충전소 48개소                            |
| 계약체결목적                      | 만기시점의 충전소 소유권 확보 및 투자원금 고정                   |
| 계약내용                        | SPC귀속 순처분대가와 투자원금 차액 정산, 약정배당금과 실제배당금의 차액 정산 |
| 수수료                         | 투자신탕보수율(내용별/기간별 상이)                          |
| 정산(결제)방법                    | 배당금 : 분기별 차액정산 / 순자산매각 : 만기시점 차액정산           |
| 계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수관계여부 | 해당사항 없음                                      |
| 담보 제공여부                     | SPC의 대출금(부동산담보대출)                            |
| 중개금융회사                      | 해당사항 없음                                      |
| 기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항        | 해당사항 없음                                      |

#### (2) 파생상품별 손익

당기 및 전기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

| 구분                | 당기손익으로 인식한 금액 (세전금액) |      |      |      | 기타포괄손익(세후금액) |        |
|-------------------|----------------------|------|------|------|--------------|--------|
|                   | 평가이익                 | 평가손실 | 거래이익 | 거래손실 | 평가이익         | 평가손실   |
| 현금흐름위험회피회계적용 파생상품 | -                    | -    | -    | -    | -            | 15,247 |

|                       |         |         |         |         |   |        |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---|--------|
| 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 | 104,488 | 205,961 | 354,134 | 192,911 | - | -      |
| 합계                    | 104,488 | 205,961 | 354,134 | 192,911 | - | 15,247 |

(주) 상기 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 LPG국제가격, 환율 등 시장위험을 헷지하기 위한 목적으로 보유 중이나 위험회피회계적용이 되지 않은 파생상품입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

| 구분                    | 당기손익으로 인식한 금액 (세전금액) |        |         |         | 기타포괄손익(세후금액) |        |
|-----------------------|----------------------|--------|---------|---------|--------------|--------|
|                       | 평가이익                 | 평가손실   | 거래이익    | 거래손실    | 평가이익         | 평가손실   |
| 현금흐름위험회피회계적용 파생상품     | -                    | -      | -       | -       | -            | 22,560 |
| 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 | 116,116              | 30,547 | 252,025 | 136,654 | -            | -      |
| 합계                    | 116,116              | 30,547 | 252,025 | 136,654 | -            | 22,560 |

(주) 상기 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 LPG국제가격, 환율 등 시장위험을 헷지하기 위한 목적으로 보유 중이나 위험회피회계적용이 되지 않은 파생상품입니다.

### (3) 타법인 주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

#### ① 울산지피에스(주) 및 당진에코파워(주)

SK가스(주)는 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년이내까지 행사가능합니다. SK가스(주)는 Put Option 행사시 부담하게 될 행사금액(33,570,000천원)의 현재가치 30,601,821천원을 기타비유동 금융부채로 계상하고 있습니다.

#### ② 지에너지(주)

SK가스(주)는 고성그린파워(주)와 체결한 장기 석탄 공급계약과 관련하여, SK가스(주)와 GS글로벌(주)와 합작 설립한 지에너지(주)를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 합의를 GS글로벌(주)와 체결하였습니다. 한편, SK가스(주)의 GS글로벌(주)와의 지에너지(주)를 통한 합작기간은 2025년 말일까지이나 매년 연장여부를 결정하며, 합작투자가 종료될 경우 SK가스(주)와 GS글로벌(주)는 상호보유한 지에너지(주) 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 Call option 및 Put option을 각각 보유하고 있습니다.

#### ③ APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)

SK가스(주)는 사우디 내 PDH사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Investment Company)와 APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결실체는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 SK가스(주)가 출자한 APOC 주식을 매각할 수 있는 Put option을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 연결실체가 보유하고 있는 APOC주식을 매수할 수 있는 Call option을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 SK가스(주)는 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 9,441,385천원입니다.

#### ④ 롯데에스케이에너지(주)

SK가스(주)와 롯데케미칼이 합작 설립한 롯데에스케이에너지(주) 합작투자 계약에 따르면

SK가스(주)와 롯데케미칼은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행 주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유하고 있습니다.

⑤ (주)케이디에코허브

SK가스(주)와 경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면 경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결실체에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, SK가스(주)는 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 경동도시 가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option를 보유하고 있습니다.

**[SK바이오사이언스]**

(1) 환율 변동 Risk Hedge용 파생상품거래

보고서 작성 기준일 현재 SK바이오사이언스(주)가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : USD, EUR, 천원)

| 구 분      | 내 용             |               |
|----------|-----------------|---------------|
| 계약처      | 하나은행 등          |               |
| Buy/Sell | Sell            | Buy           |
| 계약금액     | USD 216,237,739 | USD 5,961,253 |
| 평가이익(손실) | 4,873,056       | (20,875)      |

(2) 통화스왑 파생상품거래

보고서 작성 기준일 현재 SK바이오사이언스(주)가 위험회피수단으로 지정하여 위험회피회계를 적용하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : USD, 천원)

| 구 분         | 내 용                              |
|-------------|----------------------------------|
| 계약처         | 하나은행                             |
| 위험회피 대상항목   | 변동금리 외화사모사채(액면금액 USD 30,000,000) |
| 계약기간        | 2018.06.29 ~ 2023.06.29          |
| Buy/Sell    | Buy                              |
| 거래 목적       | 환율변동위험 및 이자율변동위험회피               |
| 계약금액        | 33,645,000                       |
| 공정가치        | 4,718,222                        |
| 평가손익 :      |                                  |
| 당기손익 재분류 금액 | 2,454,000                        |
| 기타포괄손익(주1)  | 473,256                          |

(주1) 법인세 차감 후 금액입니다.

**[SK디앤디]**

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리의 내용

| 구분                      | 내용  |
|-------------------------|---|
| 통화선도(공정가치위험회피)          | 원자재 및 기자재 수입 대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정   |
| 통화스왑(현금흐름위험회피)          | 변동금리부 외화사채의 이자지급 및 원금상환시 노출되는 이자율변동 및 환율변동위험을 고정  |
| 이자율스왑(현금흐름위험회피)         | 변동금리부 차입금의 이자지급시 노출되는 이자율변동위험을 고정   |
| 장외파생상품(위험회피비지정)<br>(주1) | 1) 현대사모부동산투자신탁20호 제1종 수익증권을 기초자산으로 한 장외파생상품<br>2) 성수상업시설 우선주(투자신탁)의 수익증권을 기초자산으로 한 장외파생상품<br>3) 이지스전문투자형사모부동산투자신탁412호 2종 수익증권 풋옵션<br>4) 세미콜론문래위탁관리부동산투자회사 보통주 콜옵션 및 풋옵션<br>5) 쥘디디아엘브이씨위탁관리모부동산투자회사 보유 지분(또는 수익증권) 콜옵션 및 풋옵션 |

(주1) SK디앤디(주)의 연결감사보고서주석 24-(10)을 참고하시기 바랍니다.

(2) 파생상품현황

SK디앤디(주)는 파생상품의 공정가치에 대하여 독립적인 외부평가기관의 평가결과를 수령하여 파생상품평가에 반영하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 보고기간종료일 현재 보유중인 파생상품의 공정가치 및 보고기간 중 파생상품에서 발생된 손익은 다음과 같습니다.

[ 당기 및 당기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구분     | 파생상품자산 |        | 파생상품부채 |       | 파생상품<br>평가손익 | 파생상품<br>거래손익 | 기타포괄손익(주1) |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|--------------|------------|
|        | 유동     | 비유동    | 유동     | 비유동   |              |              |            |
| 통화선도   | 35     | -      | 59     | -     | (24)         | (31)         | -          |
| 통화스왑   | 916    | 7,009  | -      | 845   | 326          | (298)        | 1,287      |
| 이자율스왑  | 71     | -      | -      | -     | 61           | -            | (21)       |
| 장외파생상품 | -      | 5,290  | -      | 3,703 | 283          | -            | -          |
| 합계     | 1,022  | 12,299 | 59     | 4,548 | 646          | (329)        | 1,266      |

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

※ SK디앤디(주)의 연결재무제표 기준입니다.

[ 전기 및 전기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구분       | 파생상품자산 |       | 파생상품부채 |       | 파생상품<br>평가손익 | 파생상품<br>거래손익 | 기타포괄손익<br>(주1) |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
|          | 유동     | 비유동   | 유동     | 비유동   |              |              |                |
| 통화선도(주2) | -      | -     | -      | -     | -            | 2,355        | -              |
| 통화스왑     | 760    | 2,660 | -      | -     | 993          | (563)        | 914            |
| 이자율스왑    | -      | 32    | -      | -     | 113          | -            | 269            |
| 장외파생상품   | -      | 2,978 | -      | 1,674 | 490          | -            | -              |
| 합계       | 760    | 5,670 | -      | 1,674 | 1,596        | 1,792        | 1,183          |

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 보고기간종료일 현재 종료된 계약입니다.



① 통화선도파생상품자산(부채)

SK디앤디(주)는 원자재 및 가구 수입대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정하기 위하여 통화선도를 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 통화선도와 관련된 파생상품내역 및 당기와 전기 중 인식한 파생상품관련 손익은 다음과 같습니다.

[ 당기 및 당기말 ]

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

| 매입  |           | 매도  |       | 파생상품자산<br>(유동) | 파생상품부채<br>(유동) | 파생상품<br>평가손익 |
|-----|-----------|-----|-------|----------------|----------------|--------------|
| 통화  | 금액        | 통화  | 금액    |                |                |              |
| EUR | 2,785,656 | KRW | 3,791 | 35             | 59             | (24)         |

[ 전기 및 전기말 ]

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

| 매입  |            | 매도  |        | 파생상품자산<br>(유동/비유동) | 파생상품부채<br>(유동/비유동) | 파생상품<br>거래손익 |
|-----|------------|-----|--------|--------------------|--------------------|--------------|
| 통화  | 금액         | 통화  | 금액     |                    |                    |              |
| USD | 78,606,000 | KRW | 91,794 | -                  | -                  | 2,210        |
| EUR | 3,133,107  | KRW | 9,654  | -                  | -                  | 145          |
| 합 계 |            |     |        | -                  | -                  | 2,355        |

※ 전기말 기준 통화선도계약은 모두 종료되었습니다.

② 통화스왑파생상품자산(부채)

SK디앤디(주)는 변동금리부 외화사채 및 변동금리부 외화차입금의 이자율 변동위험과 환율 변동위험을 고정하기 위하여 통화스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 통화스왑과 관련된 파생상품내역은 다음과 같습니다.

[ 당기 및 당기말 ]

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

| 매입  |                 | 매도  |        | 파생상품자산 | 파생상품부채 | 파생상품<br>평가손익 | 파생상품<br>거래손익 | 기타포괄손익(주1) |
|-----|-----------------|-----|--------|--------|--------|--------------|--------------|------------|
| 통화  | 금액              | 통화  | 금액     |        |        |              |              |            |
| USD | (주2) 30,000,000 | KRW | 34,704 | -      | -      | -            | 79           | 23         |
| USD | 5,700,000       | KRW | 6,453  | 916    | -      | -            | 32           | -          |
| USD | 20,000,000      | KRW | 22,382 | -      | 3,628  | -            | 199          | -          |
| USD | 20,000,000      | KRW | 23,000 | -      | 3,381  | -            | 16           | -          |
| USD | 30,000,000      | KRW | 39,045 | -      | -      | 845          | -            | (321)      |
| 합 계 |                 |     |        | 916    | 7,009  | 845          | 326          | (298)      |

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 당기 중 종료된 계약입니다.

[ 전기 및 전기말 ]

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

| 매입  |                 | 매도  |        | 파생상품자산<br>(유동) | 파생상품자산<br>(비유동) | 파생상품<br>평가손익 | 파생상품<br>거래손익 | 기타포괄손익(주1) |
|-----|-----------------|-----|--------|----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| 통화  | 금액              | 통화  | 금액     |                |                 |              |              |            |
| USD | (주2) 20,000,000 | KRW | 21,400 | -              | -               | 10           | 76           | -          |
| USD | 30,000,000      | KRW | 34,704 | 760            | -               | 798          | -            | -          |
| USD | 5,700,000       | KRW | 6,453  | -              | 361             | 38           | -            | 103        |
| USD | 20,000,000      | KRW | 22,326 | -              | 1,295           | 140          | (593)        | 377        |
| USD | 20,000,000      | KRW | 23,096 | -              | 1,004           | 7            | (46)         | 434        |
| 합 계 |                 |     |        | 760            | 2,660           | 993          | (563)        | 914        |

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 전기중 종료된 계약입니다.

### ③ 이자율스왑(부채)

SK디앤디(주) 변동금리부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 이자율스왑과 관련된 파생상품내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 계약처     | 계약기간                       | 계약이자율 |                    | 당기 및 당기말       |              |                | 전기 및 전기말        |              |                |
|---------|----------------------------|-------|--------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
|         |                            | 지급    | 수취                 | 파생상품자산<br>(유동) | 파생상품<br>평가손익 | 기타포괄손익<br>(주1) | 파생상품자산<br>(비유동) | 파생상품<br>평가손익 | 기타포괄손익<br>(주1) |
| KEB하나은행 | 2020.02.07 ~<br>2023.02.07 | 3.50% | KRW CD<br>3M+2.01% | 71             | 61           | (21)           | 32              | 113          | 269            |

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

### ④ 장외파생상품금융계약

SK디앤디(주)는 보고기간종료일 현재 5건의 장외파생상품계약을 보유하고 있으며, 기초자산에 대하여 공정가치평가를 수행하고, 평가된 기초자산을 바탕으로 옵션가격결정모형(이항모형)을 적용하여 장외파생상품의 공정가치를 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 장외파생상품내역은 다음과 같습니다.

| 구분  | 당기 및 당기말        |                 |              | 전기 및 전기말        |                 |              |
|---|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
|   | 파생상품자산<br>(비유동) | 파생상품부채<br>(비유동) | 파생상품<br>평가손익 | 파생상품자산<br>(비유동) | 파생상품부채<br>(비유동) | 파생상품<br>평가손익 |
| 현대사모 수익증권   | -               | 3,703           | (2,029)      | -               | 1,674           | (1,577)      |
| 성수상업시설 우선주(투자신탁)의 수익증권                                    | 4,429           | -               | 1,806        | 2,623           | -               | 1,712        |
| <b>이지스전문투자형사모부동산투자신탁412호</b>                              | -               | -               | -            | -               | -               | -            |
| <b>2종 수익증권 풋옵션(주1)</b>                                    |                 |                 |              |                 |                 |              |
| ㈜세미콜론론래위탁관리부동산투자회사<br>보통주 콜옵션 및 풋옵션(주2)                   | 861             | -               | 506          | 355             | -               | 355          |
| ㈜디디아이엘브이씨위탁관리모부동산투자회사 보유 지분<br>(또는 수익증권) 콜옵션 및 풋옵션(주1, 3) | -               | -               | -            | -               | -               | -            |
| 합 계   | 5,290           | 3,703           | 283          | 2,978           | 1,674           | 490          |

(주1) 장외파생상품에 해당되나 평가손익은 발생하지 않았습니다.

(주2) SK디앤디(주)의 종속회사인 디앤디인베스트먼트(주)가 보유한 콜옵션 및 디앤디인베스트먼트(주)의 거래 상대방이 보유한 풋옵션입니다.

(주3) SK디앤디(주)가 보유한 콜옵션 및 ㈜디디아이엘브이씨위탁관리모부동산투자회사가 보유한 풋옵션입니다.

※ SK디앤디주의 연결재무제표 기준입니다.

이와 관련된 세부 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

**[SK플라즈마]**

(1) 주요 파생계약의 상세 내역

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 천원)

| 구 분              |    | 내 용                     |                                     |
|------------------|----|-------------------------|-------------------------------------|
| 계약처              |    | KEB하나은행                 | KEB하나은행                             |
| 위험회피 대상항목        |    | 변동금리 원화차입금              | 변동금리 외화차입금<br>(액면금액 USD 25,000,000) |
| 계약기간             |    | 2019.10.16 ~ 2024.10.16 | 2022.10.13 ~ 2024.10.14             |
| Buy/Sell         |    | Buy                     | Buy                                 |
| 거래목적             |    | 이자율변동위험회피               | 환율 및 이자율변동위험회피                      |
| 계약이자율            | 지급 | 2.95% (원화)              | 6.48% (원화)                          |
| (통화)             | 수취 | 3M CD + 1.59% (원화)      | SOFR 3M + 2.48% (USD)               |
| 계약금액             |    | 24,000,000              | 35,700,000                          |
| 공정가치             |    | 1,142,963               | (4,829,018)                         |
| 누적 평가손익 :        |    |                         |                                     |
| 공정가치 위험회피회계      |    | -                       | (4,017,500)                         |
| 현금흐름 위험회피회계 (주1) |    | 1,142,963               | (811,518)                           |

(주1) 법인세효과 차감전 금액입니다.

(2) 환율변동 Risk Hedge 용 파생상품 거래

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 천원)

| 계약처  | Buy/Sell | 계약환율     | 계약금액(USD) | 공정가치     |
|------|----------|----------|-----------|----------|
| 하나은행 | Sell     | 1,237.40 | 2,203,268 | (64,113) |
|      | Sell     | 1,393.40 | 1,500,000 | 212,114  |
|      | Sell     | 1,306.60 | 2,350,130 | 94,835   |
|      | Sell     | 1,304.20 | 2,338,000 | 89,123   |
|      | Sell     | 1,304.20 | 1,417,520 | 54,034   |
| 합 계  |          |          | 9,808,918 | 385,993  |

**[울산지피에스]**

- 해당사항 없음

**[SK멀티유틸리티]**

- 해당사항 없음

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

### 가. 경영상의 주요계약 등

#### [SK디스커버리]

당사는 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

| 구분    | 내용  |
|-------|---|
| 최초계약일 | 2019-06-24  |
| 연장계약일 | 2022-06-24  |
| 만기일   | 2025-06-24  |
| 계약금액  | 221,683백만원  |
| 기초자산  | 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주   |
| 정산방법  | 기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 지배기업이 투자자에게 차액을 지급하여 정산 |

#### [SK케미칼]

공시서류제출일 현재 SK케미칼(주)가 체결중인 경영상의 주요계약은 라이선스인 계약, 기타 계약 등으로 구성되어 있으며 주요 내용은 아래와 같습니다.

#### (1) Green Chemicals

| 구분        | 계약상대방   | 계약의 목적 및 내용                             | 계약체결시기 및 계약기간     | 계약금액 및 대금수수방법(기준)         |
|-----------|---------|---|-------------------|---------------------------|
| 라이선스아웃 계약 | Capchem | 2차전지 전해액 첨가제 특허 통상실시 및 기술 양도            | 2021.08 ~ 2036.06 | 선급기술료, 경상기술료(계약제품판매액 일정률) |
| 라이선스아웃 계약 | 비공개     | 바이오 PESCO 물질의 특허기술 비독점 라이선싱을 위한 기술평가 계약 | 2021.09 ~ 2024.03 | 선급기술료, 특허유지 실비            |

#### (2) Life Science (Pharma사업)

| 구분       | 품목     | 계약상대방                            | 대상지역 | 계약체결일      | 총 계약금액 | 수취/지급금액 | 진행경과 등       |
|----------|--------|----------------------------------|------|------------|--------|---------|--------------|
| 라이선스인 계약 | SKP204 | ITALFARMACO, ITF RESEARCH (이탈리아) | 한국   | 2021.01.28 | (주1)   | (주1)    | 허가 완료        |
|          | SKP205 | Miravo Healthcare (아일랜드)         | 한국   | 2021.07.28 | (주1)   | (주1)    | 허가 진행 중      |
|          | SKP221 | 한국유나이티드제약(한국)                    | 한국   | 2022.06.28 | (주1)   | (주1)    | 공동연구 진행 중    |
|          | SKP222 | Synthon B.V.(네덜란드)               | 한국   | 2022.05.31 | (주1)   | (주1)    | 허가 진행 중      |
| 기타 계약    | 자산 양수도 | 주식회사 티움바이오                       | (주1) | 2017.02.23 | (주1)   | (주1)    | 과제별 진행 단계 상이 |
|          | 공동연구   | 주식회사 스탠다임                        | 전세계  | 2019.07.19 | (주1)   | (주1)    | 공동연구 진행 중    |

|      |                 |     |            |      |      |                    |
|------|-----------------|-----|------------|------|------|--------------------|
| 공동연구 | 주식회사 디어젠        | 전세계 | 2020.10.20 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |
| 펀드투자 | 한국투자파트너스 주식회사   | N/A | 2020.11.18 | (주1) | (주1) | 펀드 출자 중            |
| 공동연구 | 닥터노아바이오텍 주식회사   | 전세계 | 2020.11.24 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |
| 지분투자 | 주식회사 스탠다임       | N/A | 2021.05.14 | (주1) | (주1) | Pre-IPO 단계         |
| 지분투자 | 제이투에이치바이오텍 주식회사 | N/A | 2021.07.29 | (주1) | (주1) | Pre-IPO 단계         |
| 펀드투자 | Sante Ventures  | N/A | 2021.09.14 | (주1) | (주1) | 펀드 출자 중            |
| 공동연구 | 제이투에이치바이오텍 주식회사 | N/A | 2021.11.01 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |
| 지분투자 | 주식회사 온코빅스       | N/A | 2021.11.18 | (주1) | (주1) | Series A Bridge 단계 |
| 공동연구 | 주식회사 온코빅스       | N/A | 2022.04.05 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |
| 공동연구 | 인세리브로 주식회사      | N/A | 2022.04.07 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |
| 공동연구 | Cyclica Inc.    | N/A | 2022.11.22 | (주1) | (주1) | 공동연구 진행 중          |

(주1) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

### [SK가스]

SK가스(주)의 경영상의 주요계약은 아래와 같습니다.

| 계약상대방                  | 항 목      | 내 용  |
|------------------------|----------|--|
| QH Oil Investments LLC | 계약체결시기   | 2022.06.16   |
|                        | 계약 기간    | -  |
|                        | 목 적      | 중장기 Portfolio 구축 실행력 강화를 위한 유동성 확보   |
|                        | 기타 주요 내용 | - 유라시아 터널 투자 목적으로 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각<br>- 처분 금액 : 1,431억원 (USD 119,214,606, 환율 1,200US\$ 적용)<br>- 처분 예정일 : 주식매매계약 체결일 이후 거래종결 선행조건이 모두 충족된 날 이후 또는 당사자들이 합의한 날로서 매매대금 지급절차가 완료되는 거래종결일을 의미함 |
| 한국동서발전 주식회사            | 계약체결시기   | 2022.12.16   |
|                        | 계약 기간    | 2022.12.16~2045.6.30   |
|                        | 목 적      | 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지(CEC, Clean Energy Complex) 사업 추진   |
|                        | 기타 주요 내용 | - 계약금액 : 1조 693억원<br>- 당사가 클린에너지 복합단지(CEC, Clean Energy Complex) 사업 추진을 위해 건설 예정인 액화 가스 터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크 등)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공함에 따른 계약 체결 건  |

(주) 계약체결시기는 이사회 결의일자임

### [SK바이오사이언스]

공시서류제출일 현재 SK바이오사이언스(주)가 체결중인 경영상의 주요 계약은 라이선스아웃/인 계약, 공동개발 계약, C(D)MO 계약, 기타 등으로 구성되어 있으며 주요내용은 아래와 같습니다.

| 구분        | 품목                           | 계약상대방          | 대상지역         | 계약체결일      | 총 계약금액    | 수취/지급금액  | 진행경과 등                 |
|-----------|------------------------------|----------------|--------------|------------|-----------|----------|------------------------|
| 라이선스아웃 계약 | 유전자재조합 Factor VIII (혈우병 치료제) | CSL            | 대한민국 제외 전 지역 | 2009.05    | (주1)      | (주1)     | 미국, 유럽(국가별), 캐나다 등 상업화 |
| 라이선스아웃 계약 | 세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산기술   | Sanofi Pasteur | 미국, 유럽       | 2018.02.12 | US\$ 155M | US\$ 35M | 계약 종료                  |
| 라이선스인 계약  | Novavax COVID-19 백신 기술 도입    | Novavax        | 대한민국         | 2021.02.12 | (주1)      | (주1)     | 상업생산                   |

|           |   |                        |      |                        |             |            |  |
|-----------|---|------------------------|------|------------------------|-------------|------------|--|
| 공동개발 계약   | 차세대 페럼구균백신                                | Sanofi                 | -    | 2014.03.19             | US\$ 45.0M  | US\$ 45.0M | 미국 임상 2상   |
|           | 장티푸스접합백신                                  | IVI<br>(국제백신연구소)       | 전 세계 | 2013.04                | (주1)        | (주1)       | 수출용 품목허가 획득                                      |
|           | 차세대 소아장염백신                                | PATH<br>(보건의료적정기술프로그램) | 전 세계 | 2017.04                | (주1)        | (주1)       | 임상 3상 완료(조기중단)                                   |
|           | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 계약         | CEPI<br>(전염병예방혁신연합)    | -    | 2020.12                | US\$ 10.0M  | (주1)       | 국내 품목허가 획득<br>추가 임상 연구 진행 중<br>(연령 확대 및 추가 접종 등) |
|           | COVID-19 백신(GBP510) 프로젝트 연구/개발 추가 지원 계약   | CEPI<br>(전염병예방혁신연합)    | -    | 2021.05                | US\$ 200.1M | (주1)       |  |
|           | 광범위 변이 바이러스 대응 백신 (GBP511) 프로젝트 연구/개발 계약  | CEPI<br>(전염병예방혁신연합)    | -    | 2021.12                | US\$ 50.0M  | (주1)       | 후보물질 스크리닝 및 공정 개발 중                              |
|           | COVID-19 mRNA 백신(GBP550) 개발               | BFGF<br>(빌앤멜린다게이츠재단)   | -    | 2021.11                | US\$ 2.0M   | (주1)       | 비임상  |
|           | Nasal Spray                               | IAVI<br>(국제에이즈백신추진본부)  | -    | 2021.11                | US\$ 2.2M   | (주1)       | 기초연구   |
|           | 일본뇌염 바이러스/라싸열 mRNA 백신 (GBP560, GBP570) 개발 | CEPI<br>(전염병예방혁신연합)    | -    | 2022.10                | US\$ 140.0M | (주1)       | 기초연구   |
| C(D)MO 계약 | COVID-19 백신 CDMO 계약                       | Novavax                | -    | 2020.08.11             | (주1)        | (주1)       | -  |
| C(D)MO 계약 | COVID-19 백신 CMO 계약                        | AstraZeneca            | -    | 2020.07.03             | (주1)        | (주1)       | 계약 만료  |
| 기타        | COVID-19 백신 개발 및 시설사용계약                   | CEPI<br>(전염병예방혁신연합)    | -    | 2020.06<br>2021.10(연장) | (주1)        | (주1)       | -  |

(주) 세부 내용은 영업기밀에 해당되어 기재하지 않았습니다.

## [SK디앤디]

(1) 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약  
- 해당사항 없음

(2) 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정 현황

(단위 : 백만원, 외화 각 1단위)

| 구 분    | 내 역           | 약정한도                |
|--------|---------------|---------------------|
| 하나은행 등 | 전자외상매출채권 담보대출 | 3,000               |
|        |               | (주1) USD 75,700,000 |
|        | 통화파생상품        | (주2) EUR 10,700,000 |
|        |               | (주3) 675            |
|        | 일반자금대출        | (주4) 113,683        |
|        |               | USD 14,000,000      |
|        | 당좌대출          | 4,000               |
|        | 법인카드          | 1,500               |
|        | 기업어음할인약정      | 10,000              |

변동금리부 외화사채의 이자지급 및 원금상환시 노출되는 이자율변동 및 환율변동위험을 고정하기 위  
(주1) 한 통화스왑계약을 포함하고 있습니다. 통화스왑거래관련 자세한 사항은 '5. 위험관리 및 파생거래'를  
참고하여주시기 바랍니다.

- (주2) 원자재 및 가구 수입대금 지급시 노출되는 환율변동위험을 고정하기 위한 통화선도계약 약정함도입니  
다.
- (주3) 성수에피소드 PF대출 관련 변동이자율 위험을 고정하기 위하여 체결한 이자율스왑 약정함도입니  
다.
- (주4) 종속회사인 (주)이에스에스에스코의 대출 약정금액 997억원이 포함되어 있습니다.

**[SK플라즈마]**

(1) 라이선스아웃(License-out) 계약

- 해당사항 없음

(2) 라이선스인(License-in) 계약

- 해당사항 없음

(3) 공동연구계약

작성기준일 현재 당사가 체결중인 중요 공동연구계약은 다음과 같습니다.

| 품목           | 계약상대방    | 계약목적·조건 등<br>상세내용     | 계약체결일      | 계약종료일 | 계약금액 | 수수(지급)방법 | 진행경과 등<br>비고 |
|--------------|----------|-----------------------|------------|-------|------|----------|--------------|
| SID2102 (주1) | 에스케이케미칼㈜ | 제네릭 의약품 공동<br>연구개발 계약 | 2022.03.29 | (주1)  | (주1) | (주1)     | 연구진행         |

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

■ 품목: SID2102

|        |  |
|--------|--|
| 계약상대방  | 에스케이케미칼㈜   |
| 계약내용   | SID2102의 제조판매허가를 위한 제제개발, 비임상, 임상 연구 등에 대한 공동연<br>구 계약 |
| 대상지역   | 대한민국   |
| 계약기간   | 2022.03.29 ~   |
| 총계약금액  | (주1)   |
| 수취금액   | (주1)   |
| 계약조건   | 독점 공급 계약 체결을 전제로 양사 공동연구 수행                            |
| 회계처리방법 | 연구비 선금금 처리 (연구결과에 따라 일시 비용상각 또는 무형자산화)                 |
| 대상기술   | (주1)   |
| 개발진행경과 | (주1)   |
| 기타사항   | -  |

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(4) 기술제휴계약

- 해당사항 없음

(5) 판매계약

| 품목 | 계약상대방 | 계약목적·조건 등 | 계약체결일 | 계약종료일 | 계약금액 | 수수(지급)방법 | 진행경과 등 비고 |
|----|-------|-----------|-------|-------|------|----------|-----------|
|----|-------|-----------|-------|-------|------|----------|-----------|

|                  |                               | 상세내용               |            |      |      |      |       |
|------------------|-------------------------------|--------------------|------------|------|------|------|-------|
| 베리플라스트           | CSL Behring Asia Pacific Ltd. | 국내 독점판매 및<br>유통 계약 | 2017.11.01 | (주1) | (주1) | (주1) | 계약 유효 |
| 엡스틸라주            | CSL Behring Korea Ltd.        | 국내 독점판매 및<br>유통 계약 | 2021.06.01 | (주1) | (주1) | (주1) | 계약 유효 |
| 리브감마에스엔주         | LG화학                          | 공동판매계약             | 2021.06.01 | (주1) | (주1) | (주1) | 계약 유효 |
| 에스케이알부민20%주      | 보령바이오파마                       | 공동판매계약             | 2022.03.14 | (주1) | (주1) | (주1) | 계약 유효 |
| 테타블린에스엔 프리필드시린지주 | 보령바이오파마                       | 공동판매계약             | 2022.03.14 | (주1) | (주1) | (주1) | 계약 유효 |

(주1) 상세 정보는 영업기밀에 해당되어 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

## (6) 기타계약

| 품목                         | 계약상대방  | 계약목적·조건 등 상세내용 | 계약체결일      | 계약종료일                     | 계약금액   | 수수(지급)방법 | 진행경과 등 비고 |
|----------------------------|--------|----------------|------------|---------------------------|--------|----------|-----------|
| (주)큐로셀 보통주 80,536주<br>(주1) | (주)큐로셀 | 대한민국           | 2021.12.28 | ~대상회사 기업공개 또는<br>주식처분 결정시 | 약 30억원 | 약 30억원   | -         |

(주1) 타법인 신주인수계약에 해당합니다.

### - 기명식 보통주식에 대한 주주간 계약

SK플라즈마(주)가 2021년 8월 7일에 발행한 보통주식 2,666,667주 중 티움바이오(주)가 인수한 1,000,000주에 관련한 건입니다.

| 구 분        | 내 역   |
|------------|---|
| 발행자        | 에스케이플라즈마(주)   |
| 투자자        | 티움바이오(주)  |
| 계약체결일      | 2021년 07월 28일   |
| 계약종료일      | ~ 처분시   |
| 신주의 종류     | 기명식 보통주식  |
| 신주의 발행주식수  | 1,000,000주  |
| 1주당 액면금액   | 500원  |
| 신주의 주당발행금액 | 30,000원   |
| 총주식발행금액    | 30,000백만원   |
| 기타         | (1) SK디스커버리(주)와 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약<br>- 투자자의 공동매도권(Tag-along right)<br>- 우선매수청구권(Right of First refusal)<br>- 기업공개에 관한 투자자의 매수청구권<br>- 2022년 9월 30일 이후 전환상환우선주 잔존 시, 연 7%의 배당지급<br>- 연구개발위원회 설치를 통한 신사업 의사결정 및 집행권한 부여<br>- 등기이사의 지명권<br>- 일정 조건하에서 주식처분의 제한 등<br>(2) 당사와 투자자 간에 체결된 주요 계약<br>- 인수대금의 용도 준수: 인수대금의 60% 이상을 신사업에 사용 |

### - 기명식 전환우선주식에 대한 주주간 계약



SK플라즈마(주)가 2021년 8월 21일에 발행한 전환우선주에 관련한 건입니다.

| 구 분        | 내 역   |
|------------|---|
| 발행자        | 에스케이플라즈마(주)   |
| 투자자        | 케이아이피유니콘유한회사  |
| 계약체결일      | 2021년 07월 28일   |
| 계약종료일      | ~ 전환 또는 처분시   |
| 신주의 종류     | 기명식 전환우선주식  |
| 신주의 발행주식수  | 1,000,000주  |
| 1주당 액면금액   | 500원  |
| 신주의 주당발행금액 | 30,000원   |
| 총주식발행금액    | 30,000백만원   |
| 우선배당률      | 2.5%  |
| 전환권자       | 케이아이피유니콘유한회사  |
| 전환청구기간     | 본건 신주의 발행일로부터 1년이 경과한 날로부터 의무전환일까지<br>- 의무전환일 : 발행일로부터 10년이 경과한 날<br>- 의무전환일 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환   |
| 전환비율       | 전환우선주식 1주당 발행가격/전환가격<br>(전환가격은 주당발행금액인 30,000원)<br>전환가격 조정: 주식분할 또는 주식병합, 기타 유가증권 등의 분배에 따른 가격조정  |
| 기타         | (1) 대주주인 지배기업과 투자자 간에 체결된 주주간 주요계약<br>- 투자자의 공동매도권(Tag-along right)<br>- 기업공개에 관한 투자자의 매수청구권<br>- 2022년 9월 30일 이후 전환상환우선주 잔존 시, 연 7%의 배당지급<br>- 등기이사 지명권<br>- 일정 조건하에서 주식처분의 제한 등<br>(2) 당사와 투자자 간에 체결된 주요 계약<br>- 인수대금의 용도 준수: 인수대금의 60% 이상을 신사업에 사용<br>- 잔여재산 우선분배권 |

### [울산지피에스]

#### (1) 주요약정사항

##### 1) LNG 배관이용 계약 체결

울산지피에스(주)는 (주)케이디에코허브와의 배관시설 이용계약을 2022년 11월 체결 하였으며, 본 계약을 통해 연료를 안정적으로 공급받기 위한 인프라인 LNG 배관을 확보하였습니다. 이용 계약기간은 2024년 8월 15일로부터 20년입니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

##### 2) 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA) 체결

울산지피에스(주)는 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd. (韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보

제공하였습니다.

3) 송전용 전기설비 이용 계약 체결

울산지피에스(주)는 한국전력공사(주)와 송전용전기설비 이용 계약을 체결하였습니다. 이용 개시일은 2023년 6월 30일이며, 이용계약기간은 이용개시일 이후 1년 이내 동일 조건으로 자동연장 됩니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

4) 공업용수 공급 계약 체결

울산지피에스(주)는 울산하이텍위더 주식회사와 미포국가산업단지 맞춤형 공업용수 통합공 급사업 공급 계약을 체결하였습니다. 본 계약을 통해 안정적인 용수원을 확보하였습니다. 이 용 계약기간은 상업운전 이후 10년이며, 2회 연장 가능한 옵션을 보유하고 있습니다. 또한, PF 약정과 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보 제공하였습니다.

5) 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위하여 (주)국민은행의 주선으로 프로젝트금융(이하 "PF") 약정을 체결하였습니다. PF관련 대주단은 (주)국민은행 외 총 15개 금융기관으로 구 성되어 있으며, 대출약정금 관련 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 대출약정                 | 대주                 | 대출약정금       | 실행금액        |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------|
| 장기대출 I 약정<br>(고정금리)  | 교보생명보험 주식회사 (일반계정) | 100,000,000 | 6,660,000   |
|                      | 주식회사 케이비손해보험       | 50,000,000  | 3,330,000   |
|                      | 현대해상화재보험 주식회사      | 40,000,000  | 2,660,000   |
|                      | 농협생명보험 주식회사        | 30,000,000  | 1,990,000   |
|                      | 미래에셋생명보험 주식회사      | 30,000,000  | 1,990,000   |
|                      | 에이비엘생명보험 주식회사      | 30,000,000  | 1,990,000   |
|                      | 새마을금고중앙회           | 25,000,000  | 1,660,000   |
|                      | 디비생명보험 주식회사        | 20,000,000  | 1,330,000   |
|                      | 디비손해보험 주식회사        | 20,000,000  | 1,330,000   |
|                      | 메리츠화재해상보험 주식회사     | 20,000,000  | 1,330,000   |
|                      | 한화손해보험 주식회사        | 20,000,000  | 1,330,000   |
|                      | 소계                 |             | 385,000,000 |
| 장기대출 II 약정<br>(변동금리) | 주식회사 우리은행          | 80,000,000  | 5,310,000   |
|                      | 교보생명보험 주식회사 (특별계정) | 50,000,000  | 3,320,000   |
|                      | 농협은행 주식회사          | 40,000,000  | 2,650,000   |
|                      | 주식회사 국민은행          | 21,000,000  | 1,390,000   |
|                      | 새마을금고중앙회           | 20,000,000  | 1,330,000   |
|                      | 소계                 |             | 211,000,000 |
| 단기대출 약정<br>(변동금리)    | 주식회사 국민은행          | 56,000,000  | 3,730,000   |
|                      | 주식회사 중국공상은행 (영업소)  | 50,000,000  | 3,335,000   |
|                      | 교보생명보험 주식회사 (특별계정) | 50,000,000  | 3,335,000   |

|  |    |             |            |
|--|----|-------------|------------|
|  | 소계 | 156,000,000 | 10,400,000 |
|  | 합계 | 752,000,000 | 50,000,000 |

보고기간말 현재 선순위대출대주들에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 담보권자               | 담보제공 자산 | 제공내용  | 실행한도        | 실행액        | 설정액         | 장부금액       |
|--------------------|---------|-------|-------------|------------|-------------|------------|
| (주)국민은행 외 15개 금융기관 | 예금      | 예금근질권 | 752,000,000 | 50,000,000 | 902,400,000 | 70,741,448 |

울산지피에스(주)는 사업부지에 대하여 부동산 담보신탁의 형태로 선순위대출대주들에게 담보를 제공하였습니다.

또한, 울산지피에스(주)는 PF 약정과 관련하여 주요 사업서류상 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로하여 담보를 제공하였습니다.

울산지피에스(주)는 PF 약정과 관련하여 지배회사인 SK가스(주)로부터 담보 및 보증을 제공받고 있습니다.

울산지피에스(주)는 PF 약정 일체의 채무를 담보하기 위하여 보험계약상의 권리를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보를 제공하였습니다.

### [SK멀티유틸리티]

공시서류제출일 현재 SK멀티유틸리티(주)가 체결중인 경영상의 비경상적인 주요계약 내용은 아래와 같습니다.

| 계약상대방        | 계약의 목적 및 내용      | 계약체결시기 및 계약기간               | 계약금액         |
|--------------|------------------|-----------------------------|--------------|
| SK에코엔지니어링(주) | EPC 건설공사 계약      | 2022. 06. 30 ~ 2025. 06. 30 | 5,100억원      |
| (주) 국민은행     | 울산 열병합발전소 발전소 건설 | 2022. 08. 31 ~ 2023. 09. 20 | 약정금액 1,500억원 |

## 나. 연구개발활동

### [SK디스커버리]

- 해당사항 없음

### [SK케미칼]

(1) 연구개발활동의 개요

SK케미칼(주)의 연구개발조직은 화학 제품 개발을 담당하는 Green Chemicals Biz.의 화학연구소와 제약 개발을 담당하는 Life Science Biz. Pharma 사업부문의 연구개발센터로 구성되어 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직의 인원현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 명)

| 구분     | 박사 | 석사 | 학사 | 기능원 | 계  |
|--------|----|----|----|-----|----|
| 연구개발센터 | 3  | 30 | 25 | 6   | 64 |

|       |   |    |    |    |     |
|-------|---|----|----|----|-----|
| 화학연구소 | 5 | 66 | 16 | 32 | 119 |
| 계     | 8 | 96 | 41 | 38 | 183 |

※ 상기 인원은 연구개발 전체 인력을 포함한 내역입니다.

(제약/바이오 관련 핵심 연구인력)

| 직위 | 성명  | 담당업무    | 주요경력                              | 주요연구실적      |
|----|-----|---------|-----------------------------------|-------------|
| 임원 | 유현승 | 연구개발센터장 | 서울대/약학, 서울대/생약학(석),<br>서울대/생약학(박) | 요청으로 인한 미기재 |

※ 상기 인원은 12월 07일부로 연구개발센터장으로 신규선임 되었습니다.

(3) 연구개발비용

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 과목  |           | 2022년  | 2021년  | 2020년  |
|---|-----------|--------|--------|--------|
| 원 재 료 비                                   |           | 2,294  | 1,822  | 2,096  |
| 인 건 비                                     |           | 17,302 | 15,794 | 14,098 |
| 감 가 상 각 비                                 |           | 5,259  | 4,950  | 4,036  |
| 위 탁 용 역 비                                 |           | 5,312  | 4,165  | 2,690  |
| 기 타                                       |           | 12,101 | 12,568 | 10,412 |
| 총 연구개발비용                                  |           | 42,267 | 39,300 | 33,332 |
| 회계처리                                      | 판매비와 관리비  | 41,582 | 38,635 | 33,332 |
|   | 매출원가      | 685    | 665    | -      |
|   | 개발비(무형자산) | -      | -      | -      |
| 연구개발비 / 매출액 비율(%)<br>[연구개발비용총계÷당기매출액×100] |           | 3.4    | 3.6    | 3.7    |

※ 전기 및 전전기에는 중단사업 관련 연구개발비와 매출액을 제외하였습니다.

(4) 연구개발 실적

<Green Chemicals Biz.>

| 연도   | 연구과제  | 연구결과 및 기대효과   |
|------|---|---|
| 2022 | PO3G 전용설비 구축<br>양산체제 돌입                     | 100% 바이오기반 친환경 폴리올인 PO3G 전용설비를 구축하여 성공적인 시운전을 거쳐 22년 05월 이후 양산체제 돌입, 전과정 평가(LCA)에서 기존 석유화학 기반 폴리올 생산공정 대비 온실가스 발생을 40% 감축할 수 있는 것으로 평가되는 PO3G는 폴리우레탄 소재에 친환경 솔루션을 제공할 수 있어, 자동차용 내장재, 패션, 스포츠용 소재에 채택되어 본격적인 공급을 시작 |
|      | SKYPEL 투습방수 필름용 TPEE 소재<br>상업화              | 코로나 영향 아웃도어 시장 확대로 투습필름 수요도 확대되고 있으며, SKYPEL TX 제품은 경쟁 소재 대비 투습도가 높고, 내수압 및 세탁건뢰도도 우수하여 군용 및 일반 기능성 의류 소재로 판매 시작  |
| 2021 | PO3G 주요 용도 상업화                              | 스판덱스, 방수투습성 의류, 합성 피혁, 3D-printing 및 신발용 쿠션 소재 등 다양한 분야에 적용이 되고 있으며 글로벌 패션 스포츠 브랜드 기업 및 국내 자동차 메이커 등의 제품에 채택되어 출시 예정  |
|      | ECOTRIA Claro-CR50 &<br>PN-CR50 grade 개발 완료 | Recycle에 대한 요구가 높은 화장품용 Packaging 분야에 판매 중인 Grade(Claro-CR50 & PN-CR50)에 대하여 Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 제품을 개발 완료, 품질 관리 기준이 까다로운 화장품용  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | Grade에 적용이 가능한 수준의 기술을 확보함. 2021년 하반기 연속 공정 상업설비에서 생산/판매 예정   |
|      | ECOTRIA Claro-CR50 회분식 반응 상업 생산 성공 및 상업 판매 개시 | Chemically Recycled 원료를 50% 포함하는 화장품용 Grade(Claro-CR50)에 대해, 회분식 상업 설비에서 생산 성공, Recycle 제품에 대한 고객의 시급한 요청에 따라 즉각 판매로 이어짐. 2021년 하반기 연속 공정 설비에서 생산될 제품의 추가 평가없이 상업 Order 가능해짐                                |
|      | ECOTRIA 제품의 Recycle 인증 2종 획득                  | Recycle 인증인 GRS 및 ISCC Plus를 모두 획득함으로써, 고객의 요구에 맞춰 선별적으로 대응 가능<br>GRS인증의 경우, 제품에 포함된 Recycle 함량에 대한 명확한 보증이 가능하며, ISCC인증의 경우에는 제조에 사용한 Recycle 함량을 여러 제품에 Allocation 가능하여 유연한 활용이 되는 장점이 있음                 |
|      | SK 고유연 PLA 2개 Grade에 대한 생분해 인증 확보             | 2020년 개발된 생분해성 바이오폐리머 (유연 PLA) 2개 Grade에 대해 생분해 인증을 확보<br>금번 개발된 유연PLA는 SK케미칼의 특허 기술로 개발된 신소재로서 bio-mass 함량, 투명성, 유연성, 물성 측면 차별적 우수성 확인<br>고급 쇼핑백 포장재 등 생분해성 필름 포장재 용도로 상업화 개발 진행 계획                        |
|      | 난연 PET의 Recycle Grade 개발 및 UL 소재 인증 확보        | 친환경 난연 PET 컴파운드 제품 개발로 PET 컴파운드 제품의 친환경성을 제고<br>- PCR (Post-Consumer Recycled) 적용한 난연 PET 컴파운드 제품을 개발, UL 소재 인증을 확보하고 고객 평가 단계에 진입  |
|      | ECOZEN Plus 상업화 성공                            | SK케미칼의 내열 Copolyester 수지 ECOZEN과 PCT resin의 alloy 기술을 통해 Ecozen plus 신제품을 개발<br>금번 개발된 Ecozen Plus는 성형품 내 잔류응력을 크게 감소시키고, 재료의 물성(toughness)을 개선<br>기존 소재로 진입하지 못했던 밀폐용기, 개인용 물병 등 식기세척 가능한 투명용기 시장으로 판매를 시작 |
|      | 자동차 부품용 PPS Compound 개발 및 상업 판매 개시            | 용매를 사용하지 않는 새로운 중합공법으로 제조된 SK PPS(Ecotran)를 사용하여, 자동차 부품용 PPS 컴파운드 제품을 개발<br>국내외 자동차 부품 시장에서 품질 평가를 통과하고 판매 시작 (Thermostat Housing, Electric Water Pump, Impeller, 조명 부품 용도)                                |
| 2019 | Polyester 엘라스토머 인조피혁 용도개발                     | 인조피혁 스킨 제막용 기술 개발 및 상품화. 용제형PU, 가소제함유PVC를 사용하던 기존 인조피혁을 무용제, 無가소제 Polyester elastomer로 대체추진. 자동차 내장재, 가구, 가방 용도 적용 예정   |
|      | PPS Base Resin R&D                            | PPS Monofilament 개발, 고강도 monofilament용 PPS 수지 개발  |

<Life Science Biz.>

| 구분         | 과제명     | 적응증       | 개발단계             | 비고           |
|------------|---------|-----------|------------------|--------------|
| Pharma사업부문 | SID710  | 치매        | 미국 발매, 브라질 허가 완료 | 유럽 최초 제네릭 발매 |
|            | SID1806 | 관절염       | 임상 3상            | -            |
|            | SID1901 | 고혈압       | 임상 1상            | 제네릭          |
|            | SID1903 | 당뇨        | 임상 1상            | 개량신약         |
|            | SID2001 | 고혈압       | 발매               | 제네릭          |
|            | SID2101 | 편두통       | 제제연구             | 제네릭          |
|            | SID2102 | 저혈소판증     | 제제연구             | 제네릭          |
|            | NCE201  | 비알콜성 지방간염 | 비임상              | 신약           |
|            | NCE202  | 비알콜성 지방간염 | 비임상              | 신약           |
|            | NCE204  | 비알콜성 지방간염 | Discovery        | 신약           |
|            | NCE205  | 특발성폐성유증   | Discovery        | 신약           |
|            | NCE223  | 항암        | Discovery        | 신약           |
|            | NCE224  | 항암        | Discovery        | 신약           |
|            | SKR206  | 비알콜성 지방간염 | 비임상              | 신약           |
|            | SKR207  | 특발성폐성유증   | 비임상              | 신약           |
|            | SKP201  | 관절염       | 허가               | 제네릭          |
|            | SKP203  | 고지혈증      | 발매               | 제네릭          |
|            | SKP204  | 루게릭병      | 허가 완료            | -            |
|            | SKP205  | 편두통       | 허가               | 개량신약         |
|            | SKP221  | 이상지질혈증    | 임상 1상            | 개량신약         |
| SKP222     | 혈청인조절   | 허가        | 제네릭              |              |

\* 상기 내용 관련 세부사항은 SK케미칼(주)의 보고서 중 '6. 주요계약 및 연구개발활동'을 참고하시기 바랍니다.

(5) 특허출원 실적

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 건)

| 연도    | 국내 |    | 국외  |     |
|-------|----|----|-----|-----|
|       | 출원 | 등록 | 출원  | 등록  |
| 2022년 | 48 | 33 | 99  | 80  |
| 2021년 | 71 | 34 | 113 | 103 |
| 2020년 | 42 | 19 | 135 | 103 |

※ 상기 실적은 SK케미칼(주)의 연결 자회사 실적을 포함한 내용입니다.

[SK가스]

(1) 연구개발활동의 개요

- SK가스(주) 출자법인인 대한 LPG협회를 통해 LPG산업 관련 연구개발 수행

(2) 연구개발 조직

- 해당사항 없음

(3) 연구개발비용

(단위: 백만원)

| 과 목                                   | 제38기  | 제37기  | 제36기  | 비 고 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----|
| 연구 개발 비용 계                            | 0     | 0     | 0     | -   |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>(연구개발비용계÷당기매출액×100) | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -   |

- 해당사항 없음

(4) 연구개발 실적

※ SK가스(주) 출자법인인 대한LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행

(가) 국책 연구개발

- 승용차 LPDi(직접 분사) 엔진 및 핵심부품 개발,  
환경부 친환경자동차기술개발사업 (2011년 9월 ~ 2016년 4월)
- 건설기계용 정치형 경유-LPG 혼소엔진 기술개발,  
환경부 친환경자동차기술개발사업 (2013년 5월 ~ 2015년 10월)
- 중대형 디젤-LPG 혼소차량 개조기술 개발, 환경부 친환경자동차기술개발사업  
(2011년 9월 ~ 2013년 4월)
- 수소-LPG 혼소엔진 기술 연구 실시, 환경부 친환경자동차기술개발사업  
(2011년 9월 ~ 2014년 4월)

(나) 자체 연구개발

- 도넛/하이브리드형 LPG Tank 개발 (2007년 7월 ~ 2011년 7월)
- 연료별 연비, 배출가스 및 CO2 배출량 실증연구 수행 (2009년 8월 ~ 2010년 2월)
- LPG하이브리드 택시 시범사업 시행 (2009년 10월 ~ 2011년 9월)
- 환경친화형 LPG 직접분사 차량개발을 위한 선행연구  
(2010년 7월 ~ 2011년 12월)
- 중장기 Auto-Gas Roadmap 구축 연구 (2010년 10월 ~ 2011년 5월)
- H-LPG 연소 및 수소발생 연료 기술 개발 (2011년 1월 ~ 2013년 4월)
- 승용차용 LPDi(직접분사)엔진 및 핵심부품 개발 (2011년 12월 ~ 현재)
- 발전기 대상 경유-LPG 혼소엔진 타당성 연구 (2013년 1월 ~ 2013년 4월)
- LPG용 GHP 엔진 개발 (2013년 1월 ~ 2013년 7월)
- 승용차용 LPG도넛탱크 양산기술 개발연구 (2013년 6월 ~ 2014년 8월)
- 시설원예용 LPG 냉난방기 개발 연구 (2015년 7월 ~ 2016년 12월)
- LPDi 초회박 엔진 개발 선행 연구 (2015년 3월 ~ 2016년 12월)

[LPG 차량 배기가스 및 성능 개선을 위한 주요 연구개발 활동]

| 기간            | 내역  | 결과  |
|---------------|---|---|
| 2001년 ~ 2003년 | LPLi(Liquid Phase LPG Injection - 전자제어식 액상 LPG 분사방식)<br>자동차 기반기술 연구 과제 참여 (환경부 국책과제)  | '06년 4월 LPLi엔진 탑재 기아 뉴카렌스 LPG차량 출시<br>- 기존의 카렌스 II 믹서차량에 비해 연비성능(8.1km/ℓ)은 약 15.5% 출력성능(136마력)은 약 10.6% 향상<br>- 겨울철 냉시동성 문제 완전 해소 |
| 2004년 ~ 2005년 | "ULEV 대응 LPLi 시스템 기술개발" 위탁연구용역 수행<br>- ULEV 배출가스기준(2007년 6월 시행) 충족 LPLi 기술 확보   |   |
| 2005년 ~ 2011년 | 초저공해 LPG차량의 상용화 및 보급 촉진을 위한 프로젝트 수행<br>- 환경부 Eco-STAR Project<br>- 현대자동차 "(S)ULEV수준LPLi승용/승합 제작차 개발" 과제<br>- GM대우 "(S)ULEV수준 기체분사LPG 승용차 개발" 과제 |   |
| 2009년 ~ 2011년 | 환경부 Eco-STAR Project 일환 "SULEV 만족 LPG 자동차 핵심부품 기술 개발" 참여  |   |
| 2011년 ~ 현재    | 승용차 LPDi(직접 분사) 엔진 및 핵심부품 개발 ('19.4 개발 완료)<br>(환경부 친환경자동차기술개발사업)  |   |
| 2016년 ~ 2020  | 3리터급 중대형 LPG 엔진 개발 (에너지기술평가원 과제)  |   |
| 2021년 ~ 2024년 | 환경부 환경산업기술원 R&D과제로 2리터급 LPG하이브리드 승용차 엔진/모터/배터리 성능 기술개발 진행 중<br>- 대한LPG협회, 블루젠트, 한국자동차연구원 등 참여   |   |

[LPG 수송용 용도 확대를 위한 주요 연구개발 활동]

| 기간            | 내역   | 결과  |
|---------------|--|---|
| 2006년 ~ 2008년 | 중소형 LPG 화물차 상용화: ULEV수준 소형 LPLi화물차 개발 수행<br>- 현대/기아자동차 참여, | '08년 10월, 기아 봉고 III LPLi 트럭 출시<br>'08년 11월 LPLi 그랜드 스타렉스(1톤) 출시 |
| 2007년 ~ 2011년 | 도넛/하이브리드형 LPG Tank 개발 수행                                   | '14년 SM5 LPLi DONUT 차량 출시                                       |
| 2013년 ~ 2014년 | 승용차용 LPG도넛탱크 양산기술 개발 수행                                    |   |

주1) 당사 출자법인인 대한LPG협회를 통해 LPG산업관련 연구개발 수행

[유종별 자동차 등록 현황]

(단위 : 대)

| 구 분      | 2022년      | 2021년      |
|----------|------------|------------|
| 휘발유      | 12,069,043 | 11,759,565 |
| 경유       | 9,758,173  | 9,871,951  |
| LPG      | 1,904,860  | 1,945,674  |
| LPG하이브리드 | 14,164     | 15,297     |
| CNG승용    | 비사업        | 4,629      |
|          | 사업         | 140        |

(주1) 출처 : 국토교통부

(주2) 휘발유, 경유, CNG승용 대수는 동 연료 하이브리드 대수 제외

[SK바이오사이언스]

(1) 연구개발 조직



연구개발 조직은 R&D를 총괄하는 글로벌 R&BD 대표 산하에 Bio1실, Bio2실, Bio3실, BD1실, 개발전략실, 허가임상본부로 구성되어 있습니다. Bio1실은 바이오 의약품의 기초연구 및 배양, 정제 Process 개발 관련 연구와 대규모 상업 생산을 위한 공정 Scale up 설계를 수행하고 있습니다. Bio2실은 신규 바이오 의약품 탐색, 기초연구, 연구개발제품의 분석법 개발, 과제별 분석 시험 수행, 품질평가를 통한 표준화된 시험법 구축 업무, R&D 실험 데이터 및 작성 문서에 대한 Quality Assurance 업무 등을 수행하고 있습니다. Bio3실은 신규 백신 및 플랫폼 과제를 전담하여 미래 제품 파이프라인을 개발하기 위한 연구개발 활동을 수행하고 있으며, BD1실은 글로벌 이니셔티브와의 협력을 통한 Public Business Development를 담당하고 있습니다. 개발전략실은 미래 성장동력 발굴 강화를 목적으로 중장기 R&D 기획 및 진행 중인 과제 관리 업무를 진행하고 있습니다.

허가임상본부는 산하에 Global RA실, 임상개발실, Medical Affairs실로 구성되어 있습니다. Global RA실은 당사가 보유 중인 제품 및 개발 중인 과제에 대한 국내외 인허가 업무를 수행하고 있으며, 임상개발실은 연구개발 중인 과제와 품목 허가 후 판매 제품에 대한 임상/Quality Management 업무를 총괄하고 있습니다. Medical Affairs실은 사내 R&D 과제 및 제품에 대한 Medical Plan 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.



(2) 연구개발 인력 현황

Bio 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 박사급 38명, 석사급 180명 등 총 289명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 명)

| 구 분 | 박사 | 석사  | 기타 | 계   |
|-----|----|-----|----|-----|
| 인원수 | 38 | 180 | 71 | 289 |

(3) 연구개발비용

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 과 목  |             | 2022년    | 2021년    | 2020년   |
|--|-------------|----------|----------|---------|
| 비용의<br>성격별 분류                                  | 원재료비        | 18,404   | 24,688   | 8,577   |
|  | 인건비         | 31,589   | 22,848   | 12,142  |
|  | 판관경비 등      | 63,002   | 52,043   | 11,764  |
|  | 연구개발비용 총계   | 112,995  | 99,579   | 32,483  |
|  | 정부지원금       | (627)    | (477)    | (1,034) |
|  | 외부지원금       | (53,244) | (51,672) | (5,462) |
|  | 지원금 총계      | (53,871) | (52,149) | (6,496) |
|  | 지원금 차감 후 금액 | 59,124   | 47,430   | 25,987  |
| 회계처리<br>내역                                     | 판매비와 관리비    | 57,960   | 47,250   | 25,987  |
|  | 개발비(무형자산)   | 1,164    | 180      | -       |
|  | 회계처리금액 계    | 59,124   | 47,430   | 25,987  |
| 연구개발비 / 매출액 비율(%)<br>[연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 × 100] |             | 24.7     | 10.7     | 14.4    |

※ 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

(4) 연구개발 실적

(가) 연구개발 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

| 품목       | 적응증                       | 연구 시작일 | 현재진행단계                     | 비고   |
|----------|---------------------------|--------|----------------------------|------|
| GBP510   | COVID-19                  | 2020년  | 국내 품목허가 획득<br>해외 인허가 진행 중  | 공동개발 |
| NBP618   | 장티푸스 (TCV)                | 2013년  | 수출용 품목허가 획득<br>WHO PQ 진행 중 | 공동개발 |
| GBP410   | 폐렴구균 (PCV)                | 2013년  | 임상 2상                      | 공동개발 |
| NBP615   | 자궁경부암 (HPV)               | 2010년  | 임상 1/2상                    | -    |
| NBP613   | 로타바이러스                    | 2010년  | 임상 1/2상                    | -    |
| NBP1803  | 면역항암                      | 2018년  | 기초연구                       | -    |
| 백신       | 급성호흡기감염병 (RSV)            | 2018년  | 기초연구                       | -    |
| NBP1801  | A형간염                      | 2018년  | 비임상                        | -    |
| NBP1802  | 재조합 대상포진                  | 2018년  | 기초연구                       | -    |
| NBP623   | 비만                        | 2019년  | 기초연구                       | -    |
| NBP622   | COVID-19 변이주              | 2021년  | 비임상                        | -    |
| Combo 백신 | COVID-19 + 독감             | 2021년  | 기초연구                       | -    |
| GBP511   | 범용 COVID-19               | 2021년  | 기초연구                       | 공동개발 |
| GBP540   | Mini-binder (Nasal spray) | 2021년  | 기초연구                       | 공동개발 |

|        |                |       |       |      |
|--------|----------------|-------|-------|------|
| GBP550 | mRNA COVID-19  | 2021년 | 비임상   | 공동개발 |
| GBP560 | 일본뇌염           | 2022년 | 기초연구  | 공동개발 |
| GBP570 | 라싸열            | 2022년 | 기초연구  | 공동개발 |
| GBP430 | NRRV (저개발 국가용) | 2017년 | 임상 3상 | 개발중단 |

※ 기초연구단계 품목은 기재를 생략하였습니다.

(나) 연구개발 완료 실적

(기준일 : 2022.12.31)

| 품 목              | 적응증          | 개발완료연도                 | 현재 현황                   | 비 고          |
|------------------|--------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 스카이셀플루3가프리필드시린지주 | 독감 예방        | 2014년                  | 한국 판매<br>해외 인허가중        | -            |
| 스카이셀플루4가프리필드시린지주 | 독감 예방        | 2015년                  | 한국 판매<br>해외 인허가중        | WHO PQ 획득    |
| 스카이뉴모프리필드시린지주    | 폐렴구균 예방      | 2019년(소아)<br>2016년(성인) | 허가획득                    | 특허 문제로 시판 불가 |
| 스카이조스터주          | 대상포진 예방      | 2017년                  | 한국 판매<br>해외 인허가중        | -            |
| 스카이바리셀라주         | 수두 예방        | 2018년                  | 한국 판매<br>해외 인허가중        | WHO PQ 획득    |
| 스카이타이포이드멀티주      | 장티푸스 예방(TCV) | 2022년                  | 수출용 허가획득<br>WHO PQ 진행 중 | -            |
| 스카이크로비원멀티주       | COVID-19 예방  | 2022년                  | 국내 허가획득<br>해외 인허가중      | -            |

(다) 특허출원 실적

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 건)

| 연도    | 국내 |    | 국외 |    |
|-------|----|----|----|----|
|       | 출원 | 등록 | 출원 | 등록 |
| 2022년 | 17 | 7  | 47 | 21 |
| 2021년 | 37 | 3  | 34 | 29 |
| 2020년 | 17 | -  | 72 | 8  |

※ 이외 상세 내역은 SK바이오사이언스의 사업보고서 "II. 사업의 내용" 중 "6. 주요계약 및 연구개발활동"을 참조하시기 바랍니다.

**[SK디앤디]**

SK디앤디(주)는 2014년 11월 신재생에너지 사업본부 내 신재생에너지연구소를 설립하여 1명의 전문인력을 배치하였고, 2015년 이후 SK디앤디(주) 보유 태양광 및 풍력 발전 사업 관련하여 연구활동을 진행하였으며, 2018년 5월 이후 에너지솔루션 본부 산하 ESS관련 연구활동을 진행하고 있습니다.

- 연구개발 담당조직명 : Smart Grid Lab
- 소속 : 에너지솔루션본부
- 인원 구성 : 4명 (유철희, 조택현, 박석현, 김상혁 연구원)

**[SK플라즈마]**

(1) 연구개발 조직 개요

SK플라즈마(주)의 연구개발 조직은 SK플라즈마 전략추진실 산하 1개의 팀으로 운영되며 그 현황은 다음과 같습니다.

| 팀     | 주요 업무             |
|-------|-------------------|
| 연구개발팀 | 연구기획 총괄 및 연구과제 수행 |



(2) 연구개발 인력 현황

공시서류 작성기준일 현재 SK플라즈마(주)는 연구, 개발, 허가, 임상을 담당하는 석사급 10명의 연구인력을 보유하고 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

| 구분  | 박사 | 석사 | 기타 | 계  |
|-----|----|----|----|----|
| 인원수 | -  | 10 | -  | 10 |

(3) 핵심 연구인력

SK플라즈마(주)의 핵심 연구인력은 아래와 같습니다.

| 직위 | 성명 | 담당업무 | 주요경력  | 주요연구실적  |
|----|----|------|---|---|
| 팀장 | 강용 | 연구개발 | '98~'00 부산대 / 미생물학 / 석사<br>SK플라즈마 연구개발팀장<br>前) SK플라즈마 개발2팀장<br>前) 녹십자/RA팀 | *Fibrin sealant 비임상시험<br>*High yield Liv-Gamma 개발 자료확보 및 허가<br>*Liv-Gamma SN 개발<br>*Hemostatic patch 개발 |

## 나. 연구개발비용

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 구분                       |             | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|--------------------------|-------------|-------|-------|-------|
| 비용의 성격별 분류               | 원재료비        | 158   | 1,323 | 166   |
|                          | 인건비         | 607   | 675   | 642   |
|                          | 감가상각비       | 254   | 221   | 193   |
|                          | 위탁용역비       | 815   | 1,074 | 450   |
|                          | 기타          | 582   | 368   | 420   |
|                          | 연구개발비용 합계   | 2,416 | 3,660 | 1,872 |
|                          | (정부보조금)     | -     | -     | (50)  |
|                          | 보조금 차감 후 금액 | 2,416 | 3,660 | 1,822 |
| 회계처리 내역                  | 판매비와 관리비    | 2,208 | 1,961 | 1,600 |
|                          | 제조경비        | -     | -     | -     |
|                          | 개발비(무형자산)   | 208   | 1,699 | 221   |
|                          | 회계처리금액 계    | 2,416 | 3,660 | 1,822 |
| 연구개발비 / 매출액 비율           |             |       |       |       |
| [연구개발비용합계 ÷ 당기매출액 × 100] |             | 1.6%  | 3.5   | 1.7   |

※ 정부보조금을 연구개발비용 지출총액 합계에서 차감하는 방식으로 작성하였으며, 비율은 외부지원금 등 차감 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

## 다. 연구개발 실적

### (1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 SK플라즈마(주)가 연구개발 진행 중인 주요 프로젝트 현황은 다음과 같습니다.

| 구분              | 품목       | 적응증   | 현재 진행단계 |            | 비고   |
|-----------------|----------|---|---------|------------|------|
|                 |          |   | 단계(국가)  | 승인일        |      |
| 바이오신약<br>(혈액제제) | SKP-0141 | 혈우병 A의 출혈 에피소드 예방 및 치료  | 비임상 준비  | -          | 자체개발 |
|                 | SKP-0160 | 기존 치료법으로 조절할 수 없는 경우 또는 기존 치료법으로 불충한 경우에서의 보조 : 국소지혈, 봉합, 조직접합                                | 비임상 완료  | -          | 자체개발 |
|                 | SKP-0110 | 1. 저 및 무감마글로불린혈증<br>2. 중증감염증에 항생물질 병용<br>3. 특발혈소판감소자색반병(타제가 무효로서 현저한 출혈경향이 있고, 외과적 처치 또는 출산 등 | 품목허가 승인 | 2022.08.22 | 자체개발 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 일시적 지혈관리를 필요로 하는 경우)<br>4. 길랑바레 증후군(급성특발다발신경염)<br>5. 가와사키병(관상동맥합병증 예방목적) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

(2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약{개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함}의 현황은 다음과 같습니다. 설립일(2015년 3월 5일) 이전의 연구개발완료실적은 구 SK케미칼(현 SK디스커버리)의 사업부 당시의 실적을 포함 작성하였습니다.

| 품 목               | 적응증  | 개발완료연도 | 현재 현황            | 비 고 |
|-------------------|--|--------|------------------|-----|
| 에스케이항트롬빈III주500단위 | 1. 선천성 항 트롬빈 III 결핍에 기인하는 혈전색전합병증의 예방 및 치료<br>2. 후천성 항 트롬빈 III 결핍의 예방 및 치료<br>- 중독, 간염, 대상부전 간경변증 등에 의한 급성 간부전증<br>- 패혈증, 다발성외상, 양수색전증 등에 있어서의 소모성 응혈이상증               | 2010년  | 한국 판매<br>해외 인허가중 | -   |
| 리브감마에스엔주          | 1. 저 및 무감마글로불린혈증<br>2. 중증감염증에 항생물질 병용<br>3. 특발혈소판감소자색반병(타제가 무효로서 현저한 출혈경향이 있고, 외과적 처치 또는 출산 등 일시적 지혈관리를 필요로 하는 경우)<br>4. 길랑바레 증후군(급성특발다발신경염)<br>5. 가와사키병(관상동맥합병증 예방목적) | 2011년  | 한국 판매<br>해외 인허가중 | -   |
| 정주용 헤파블린에스엔주      | 간이식환자에서 B형 간염의 재발 방지   | 2015년  | 한국 판매            | -   |
| 테타블린에스엔주프리필드시린지   | 파상풍의 발생 예방 및 발생 후의 증상 경감   | 2018년  | 한국 판매<br>해외 인허가중 | -   |

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

## 7. 기타 참고사항

### 가. 사업부문별 내용(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

#### [지주회사\_SK디스커버리]

##### (1) 산업의 특성

지주회사란 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 설립된 회사입니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(공정거래법)에서는 자산총액이 5,000억 원 이상으로서 지배 목적으로 보유한 다른 회사의 지분 합계가 당해 회사 자산 총액의 50% 이상인 회사를 지주회사로 규정하고 있습니다. 다른 회사를 지배하는 회사를 지주회사(Holding Company) 또는 모회사라 하고, 지배를 받는 회사를 사업회사(Operation Company) 또는 자회사라 합니다. 지주회사는 크게 순수지주회사(Pure holding company)와 사업지주회사(operating holding company)로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업 활동도 하지 않고 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며, 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업 활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라에서는 경제력 집중 및 산업의 독점화를 방지하기 위하여 지주회사 제도를 법률로 금지하여 왔으나 IMF 금융위기 이후 구조조정을 원활하게 하기 위하여 공정거래법상 엄격한 요건을 충족할 경우에 한하여 지주회사 설립 및 전환을 허용하고 있습니다.

지주회사의 장점은 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업 가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임 경영을 정착시킬 수 있다는 점입니다. 또한, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산등을 추구할 수 있습니다.

##### (2) 회사의 현황

당사는 2017년 6월 21일 이사회 결의 및 2017년 10월 27일 임시 주주총회의 승인을받아 2017년 12월 1일을 분할기일로하여 투자 부문과 사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할 존속회사인 당사는 사명을 SK디스커버리 주식회사로 변경하고 지분 소유를 통해 자회사 사업을 지배하는 투자사업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

또한 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조(지주회사의 설립전환의 신고) 및 법 시행령 제15조(지주회사의 설립·전환의 신고 등)에 의거하여 지주회사의 요건을 충족시켰으며, 2018년 4월 9일 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조1의2 및 동법 시행령 제2조에 따른 지주회사의 기준을 충족하였다는 심사결과 통지서를 접수하였습니다.

당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요수익은 자회사 및 투자회사 등 으로부터 수취하는 배당금 수익입니다.

SK디스커버리(주)와 그 자회사 등의 주요 사업부문은 다음과 같습니다.

| 사업부문            | 회사명        | 재화(또는 용역)                                   | 비고                |
|-----------------|------------|---|-------------------|
| 투자사업            | SK디스커버리㈜   | 자회사 관리 및 신규사업 투자 등                          | 지주회사              |
| 친환경소재/제약사업      | SK케미칼㈜     | 친환경소재 및 합성의약품 등 생산, 판매                      | 주요 자회사            |
| 가스사업            | SK가스㈜      | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                      | 주요 자회사            |
| 백신 및 바이오의약품 제조업 | SK바이오사이언스㈜ | 독감/대상포진/수두/COVID-19 백신 생산, 판매 및 C(D)MO 사업 등 | 종속회사(SK케미칼㈜의 자회사) |
| 부동산개발업          | SK디앤디㈜     | 부동산 개발 및 주택임대, 신재생에너지 등                     | 주요 자회사            |
| 혈액제제사업          | SK플라스마㈜    | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                          | 자회사               |
| 기타사업            | ㈜한국거래소시스템즈 | 부동산 데이터 솔루션 사업                              | 자회사               |
|                 | 울산지피에스㈜    | 에너지 발전 사업                                   | 종속회사(SK가스㈜의 자회사)  |
|                 | SK멀티유틸리티㈜  | 집단에너지공급업(스팀/전기)                             | 종속회사(SK케미칼㈜의 자회사) |

### [친환경소재 및 제약사업\_SK케미칼]

SK케미칼㈜의 사업 별로는 친환경 소재 사업을 관장하는 Green Chemicals Biz.에서 Polyester 계열의 Specialty Polymer(Copolyester), 접착 및 코팅제 등의 제조와 판매 사업을 전개하고 있으며, 바이오소재 PO3G의 상업화를 진행하는 등 신규 성장 동력을 확보해나가고 있습니다.

제약·바이오 사업을 관장하는 Life Science Biz.에서 천연물 관절염 치료제, 혈액순환 개선제 등 자체 개발한 신약과, 자회사 SK바이오사이언스의 세계 최초 세포배양 4가 독감 백신, 대상포진 백신 등 프리미엄 백신의 제조와 판매 사업을 전개하고 있습니다.

특히 자회사 SK바이오사이언스는 자체개발 COVID-19 백신을 완성하기 위해 BMGF와 CEPI의 지원을 포함한 폭넓은 글로벌 협력을 기반으로 연구개발에 집중했습니다.

BMGF/CEPI와 협력하여 개발한 COVID-19 백신 스카이코비원(GBP510)은 고무적인 임상 3상 데이터를 확보해 국내 식품의약품안전처의 품목허가를 획득했으며, 국내 허가를 기반으로 광범위한 COVID-19 방역에 활용될 수 있도록 WHO EUL 등재를 신청했을 뿐만 아니라 영국, 유럽 등 글로벌 허가도 진행 중입니다.

친환경소재사업이 포함된 화학산업군은 글로벌 경기와 환율 변동, 중동 지정학적 리스크에 따른 유가 변동성 등 다양한 외부 환경에 노출되어 있습니다. 특히 국내 화학 업계는 내수 정체로 수출을 통해 성장 기반을 마련해 왔으나, 주 수출 대상국인 중국의 자급률 진전과 중동 및 미국의 공급 증가 등 경쟁 심화로 성장 동력이 약화된 상황입니다 그러나 고부가가치 스페셜티(Specialty) 제품을 주로 생산·판매하는 SK케미칼㈜의 경우, 친환경 제품과 경량화 소재에 대한 꾸준한 글로벌 수요 증가로 지속적인 성장세를 보이고 있으며, 신규 사업 또한 빠른 시일 내에 안정화 단계에 접어들 것으로 전망하고 있습니다.

제약/바이오 의약품 산업은 기술 및 연구 집약도가 높은 고부가가치 산업으로, 미래 주력 산업으로 주목 받고 있습니다. 특히 바이오 의약품은 전통적인 합성 의약품 대비 고부가가치 사업으로 전체 의약품 시장에서 지속적으로 비중이 확대되고 있습니다.

#### <주요 제품의 시장 점유율>

##### (1) 친환경소재사업\_Green Chemicals Biz.

(단위 : %)

| 제품          | 2022년 | 2021년 | 2020년 | 비고                   |
|-------------|-------|-------|-------|----------------------|
| Copolyester | 41%   | 41%   | 36%   | 출처 : 글로벌 시장점유율 자체 추정 |



|        |     |     |     |                                   |
|--------|-----|-----|-----|-----------------------------------|
| SKYDMT | 90% | 90% | 90% | 출처 : 중국시장 점유율 관련 자체 추정            |
| SKYBON | 10% | 9%  | 7%  | 출처 : 글로벌 시장점유율 자체 추정(Solid 판매 기준) |

(2) 제약사업\_ Life Science Biz.

(단위 : %)

| 주요 제품 | 시장점유율 |       |       | 비고                               |
|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|
|       | 2022년 | 2021년 | 2020년 |                                  |
| 조인스   | 28%   | 28%   | 28%   | 출처 : 유비케어 헬스데이터<br>유통 플랫폼(UBIST) |
| 기백신   | 39%   | 38%   | 39%   |                                  |

[가스사업\_SK가스]

SK가스(주)는LPG 수입산업의 합리화를 위해 1985년 설립되어 현재까지 LPG 등의 화학제품을 수입, 저장, 판매하는 LPG 가스사업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2022년 누적 회사 총매출액인 8.1조원 전액을 LPG 가스사업에서 창출하였습니다. 이중 국내 매출은 5.2조원으로 약 64%, 해외수출은 2.9조원으로 약 36%를 차지하고 있습니다.

LPG (Liquefied Petroleum Gas: 액화석유가스)는 편리성과 청정성 그리고 높은 효율성을 가지고 있는 에너지로, 국내에서는 정유사의 원유정제공정이나 석유화학공정에서 부산물로 생산되기도 하나, 부족분은 전량 중동 해외로부터 수입해야 합니다. 이에, SK가스(주)는 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미레이트 등 중동지역 및 미국과 LPG Trading 시장을 통해 국내에 LPG를 수입하고 있습니다.

국내에 수입된 LPG는 SK가스(주)가 보유한 LPG 저장기지 설비를 거쳐 국내 수요처에 공급됩니다. SK가스(주)의 LPG저장기지는 총 48만톤 규모로, 석유화학 및 산업용으로 공급하기 용이한 울산과 가정상업 및 수송용 대수요권인 수도권에 인접한 경기도 평택에 위치하고 있습니다. 30여년간 축적해온 세계적인 규모의 저장기지 운영 노하우와, 국내 LPG 시장 경험 및 각종 Risk 관리 능력을 기반으로 SK가스(주)는 전국적인 유통망을 통하여 LPG 충전소, 석유화학업체, 산업체 등 다양한 국내 수요처에 안정적으로 LPG 제품을 공급하고 있습니다.

또한 SK가스(주)는 오랜 LPG 국내 수입 및 해외 판매 경험을 바탕으로 지난 20여년간 아시아 지역의 주요한 LPG trader로 성장하였습니다. 해외 LPG 도입처에서 해외 Buyer와의 거래 또는 LPG Trading 시장에서의 판매 등의 형태로 LPG 해외수출을 하고 있으며, 당사는 해외 LPG Trading을 통해 단순 판매를 통한 이익 추구 외에도 재고조정을 통한 도입비 절감, 타 회사와의 제품, 선복 Swap을 통한 Trading 이익 추구 등 다양한 목적으로 수행 중입니다.

<주요 제품의 시장 점유율>

(단위 : 천톤, %)

| 품명  | 회사명  | 2022년 |       | 2021년 |       | 2020년 |       |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |      | 판매량   | M/S   | 판매량   | M/S   | 판매량   | M/S   |
| LPG | SK가스 | 3,625 | 39.0% | 3,945 | 43.5% | 3,759 | 41.4% |
|     | E1   | 3,110 | 33.5% | 2,637 | 29.1% | 2,768 | 30.5% |

|           |       |        |       |        |       |        |
|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| SK에너지     | 744   | 8.0%   | 694   | 7.7%   | 701   | 7.7%   |
| GS-Caltex | 721   | 7.8%   | 729   | 8.0%   | 791   | 8.7%   |
| S-OIL     | 642   | 6.9%   | 611   | 6.7%   | 635   | 7.0%   |
| 현대오일뱅크    | 281   | 3.0%   | 293   | 3.2%   | 294   | 3.2%   |
| 기타 석유화학사  | 169   | 1.8%   | 155   | 1.7%   | 137   | 1.5%   |
| 합 계       | 9,292 | 100.0% | 9,064 | 100.0% | 9,086 | 100.0% |

\* 자료: 석유공사 국내석유정보시스템(PEDSIS) 통계

- 민수 직판(대리점, 일반직매) 및 석유화학 판매로 구성되며 정유사 간접판매는 제외되었습니다.
- 사별 판매물량 통계에는 정유사 및 석유화학업체의 자체 생산·사용물량은 제외되었습니다.
- 상기 판매량 및 점유율은 PEDSIS 통계자료 재산정 결과에 따라 일부 수치가 변경될 수 있습니다.

SK가스(주)의 연결실체는 가스사업과 에너지 발전사업(울산지피에스(주))이라는 2개의 전략적인 영업단위 보고부문을 가지고 있으며, 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

### [백신 및 바이오의약품 제조업\_SK바이오사이언스]

SK바이오사이언스(주)는 SK케미칼 내 백신사업부문으로서 축적해온 역량을 바탕으로 2018년 7월 1일 물적분할을 통해 설립되었으며, 인류의 건강을 예방부터 치료까지 증진시킨다는 미션 아래 성과 창출을 가속화하고 있습니다. 자체적인 백신 포트폴리오를 구축하고 차세대 폐렴구균 백신 공동개발과 같은 글로벌 프로젝트를 추진하던 중, COVID-19 팬데믹에 대응하기 위해 글로벌 C(D)MO와 자체백신 개발을 진행하는 등 백신분야에서 높은 수준의 역량과 네트워크를 구축했습니다. 이를 기반으로 백신 포트폴리오 및 파이프라인 고도화, mRNA 등 신규 플랫폼 확보, 신규 인프라 구축 등 선도적인 백신회사로 도약하기 위한 성장을 추진하고 있습니다.

[SKBS 1.0: 축적의 시간] SK바이오사이언스(주)의 백신사업은 SK케미칼이 2001년 동신제약을 인수하며 백신업계에 진출함으로써 시작되었습니다. 이후 2005년 자체적인 백신 R&D센터를 구축하고, 2012년에는 경상북도 안동시에 L-House를 완공하여 자체적인 생산 역량도 갖추며 마케팅 및 사업개발 조직과 함께 가치사슬 전반적으로 역량을 확보했습니다.

이러한 지속적인 투자를 바탕으로 빠르게 자체적인 백신 포트폴리오를 구축했습니다. 먼저 2015년 성인용으로는 국내 최초, 소아용으로는 세계 최초로 세포배양 3가 독감 백신 '스카이셀플루'를 출시하였고, 2016년 세계 최초 세포배양4가 독감 백신인 '스카이셀플루4가'를 출시하였습니다. 2017년에는 프리미엄 백신인 대상포진 백신 '스카이조스터'를 국내에서 상용화하고, 이듬해 2018년에 수두백신 '스카이바리셀라'를 국내에 출시했습니다. 자체개발 및 생산된 이 제품들은 빠르게 국내시장에서 자리를 잡고, 글로벌 시장 진출을 위한 기반이 되었습니다.

SK바이오사이언스(주)의 역량은 글로벌한 관심과 파트너십으로 이어졌습니다. 대표적으로 2014년 Sanofi와 차세대 폐렴구균 백신 공동 개발 및 수출 계약을 체결하여 현재 미국 임상 2상이 진행 중이며, 앞서 2013년에는 BMGF (빌앤멜린다게이츠재단), IVI (국제백신연구소)가 참여한 장티푸스 접합백신 공동개발 계약을 체결하여 2022년 개발을 완료했습니다. 2018년에는 Sanofi와 추가로 세포배양 인플루엔자 백신 생산 플랫폼 기술 수출 계약을 체결

하는 등 글로벌 협력을 이어나갔습니다. 여기에 추가로 자체백신 포트폴리오에 대한 WHO PQ (사전인증)와 추가적인 국가별 허가를 추진하여 글로벌한 사업 확장을 진행하고 있습니다.

[SKBS 2.0: Quantum Jump] 한편 2020년부터 시작된 유례없는 COVID-19 팬데믹으로 인해 백신 산업의 중요성은 더 크게 부각되었습니다. '인류의 건강을 증진시킨다'는 미션 아래 백신사업을 진행해왔던 SK바이오사이언스(주)는 팬데믹에 대한 적극적인 대응을 최우선시하여 글로벌 제약사의 COVID-19 백신 C(D)MO 사업과 글로벌 협력을 통한 자체백신 개발을 동시에 추진하는 과감한 결정을 내렸습니다.

글로벌 최고 수준의 백신 생산시설인 안동 L House와 연구개발 역량을 통해 팬데믹 초기인 2020년 CEPI와 COVID-19 백신 개발 및 시설사용계약을 체결하였고, 곧이어 AstraZeneca의 바이러스 전달체 백신 'Vaxzevria(AZD1222)'의 원액 및 완제 위탁생산계약 (CMO) 및 Novavax의 재조합단백질 백신 'Nuvaxovid(NVX-CoV2373)'의 위탁개발생산 (CDMO) 및 기술도입(License-In) 계약을 체결했습니다. 자체 포트폴리오 생산을 위해 이미 다양한 생산플랫폼을 갖춘 덕분에 플랫폼이 상이한 두 COVID-19 백신 및 자사 제품을 안정적으로 생산하며 국내 뿐만 아니라 글로벌 COVID-19 백신 공급에 큰 기여를 했습니다.

SK바이오사이언스(주)는 글로벌 공급을 위해 기여하는 한편, 자체개발 COVID-19 백신을 완성하기 위해 BMGF와 CEPI의 지원을 포함한 폭넓은 글로벌 협력을 기반으로 연구개발에 집중했습니다. BMGF/CEPI와 협력하여 개발한 COVID-19 백신 스카이코비원(GBP510)은 고무적인 임상 3상 데이터를 확보해 국내 식품의약품안전처의 품목허가를 획득했으며, 국내 허가를 기반으로 광범위한 COVID-19 방역에 활용될 수 있도록 WHO EUL 등재를 신청했을 뿐만 아니라 영국, 유럽 등 글로벌 허가도 진행 중입니다.

SK바이오사이언스(주)는 COVID-19 팬데믹에 대한 대응을 통해 글로벌 공중보건에 기여를 하면서, 2022년 기준 매출 4,567억원, 영업이익 1,150억원의 경영 실적을 기록했습니다. 2022년 매출은 COVID-19 백신등 자체 생산 백신제품 45%, C(D)MO 등 용역매출이 53%, 기타 2%로 구성되어 있습니다.

[SKBS 3.0: 백신명가로서 도약] COVID-19 엔데믹으로 전환이 진행되고 있는 현재, 사업의 방향성은 COVID-19 엔데믹용 백신 및 프리미엄 백신시장을 목표로 한 백신 포트폴리오 확장입니다. 대표적으로 현재 진행 중인 Sanofi와의 차세대 폐렴구균 백신개발 프로젝트와 향후 코로나바이러스 계열 질병 유행에 대비한 COVID-19 다가백신 개발 프로젝트가 있습니다.

이러한 포트폴리오 확장 노력을 중심으로 1) 생산역량을 사업모델화하여 글로벌 생산역량을 증진시키는 'Glocalization', 2) CEPI의 대표적인 '넥스트 팬데믹' 대비 프로젝트인 100 Days Mission (백신개발 가속화 프로젝트) 참여, 그리고 3) CGT(세포유전자치료제)와 같은 신규 바이오 영역 확장 등의 시너지를 창출할 수 있는 사업을 추진하고 있습니다.

SKBS 3.0 아래 설정된 상기 핵심 전략목표를 달성하기 위해 SK바이오사이언스(주)는 기 보유한 연구개발 및 생산 인프라를 고도화하고 기술플랫폼을 확장하는 등 역량 발전에 투자를 지속하고 있습니다. 특히, 2023년 2월 송도에 위치한 신규 연구소 및 본부 시설인 글로벌 R&PD센터에 대한 3,257억원 투자를 공식 발표했습니다. 본 센터는 SK바이오사이언스(주)의 핵심역량인 공정연구 및 생산역량의 연계성, 즉 중개적 역량 (translational capability)을 극

대화하고 글로벌 협력의 중심지가 되는 등 바이오생태계의 허브로서 역할을 할 예정입니다. 또한, COVID-19 팬데믹을 통해 급부상한 mRNA 백신 플랫폼 기술 확보를 위해 CEPI와 협약을 맺고 프로젝트를 개시하였습니다. 그 외에 지속적으로 ESG와 디지털혁신 등 경영 인프라를 고도화하고, M&A 및 합작법인 설립 등 inorganic 성장 기회도 추진하고 있습니다.

< 시장점유율 >

| 제 품<br>품목명       | 2022년        |       | 2021년        |       | 2020년        |       |
|------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
|                  | 회사명          | 시장점유율 | 회사명          | 시장점유율 | 회사명          | 시장점유율 |
| 독감<br>(스카이셀플루)   | SK바이오사이언스(주) | -     | SK바이오사이언스(주) | -     | SK바이오사이언스(주) | 31%   |
|                  | 기타           | 100%  | 기타           | 100%  | 기타           | 69%   |
| 대상포진<br>(스카이조스터) | SK바이오사이언스(주) | 54%   | SK바이오사이언스(주) | 49%   | SK바이오사이언스(주) | 48%   |
|                  | 기타           | 46%   | 기타           | 51%   | 기타           | 52%   |
| 수두<br>(스카이바리셀라)  | SK바이오사이언스(주) | 46%   | SK바이오사이언스(주) | 75%   | SK바이오사이언스(주) | 43%   |
|                  | 기타           | 54%   | 기타           | 25%   | 기타           | 57%   |

출처: 독감 - 자체추정(식약처, 국가출하승인자료 및 CDC 접종을 참고)

대상포진/수두 - IMS 데이터 기준

※'21, '22년 COVID-19 백신 생산을 위해 한시적으로 독감백신 생산을 중단하였으며, '23년 재개하였습니다.

**[부동산개발업\_SK디앤디]**

SK디앤디(주)는 개발사업자로서 핵심역량인 개발대상 부지 또는 물건의 선점 능력, 성공적인 인허가 추진, 철저한 공사기간 준수, 마케팅, Risk Management 등 추진사업에 대한 전방위적인 관리 능력을 바탕으로 부동산개발 및 에너지사업 등을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

SK디앤디(주)의 부동산개발사업은 과거 분양, 마케팅의 노하우를 기반으로 오피스 개발사업에 성공적으로 진출하였으며, 현재 지식산업센터, 오피스텔 분양사업, 호텔 및 상업시설 개발/임대운영시장에도 진출하여 부동산 산업 전반에 걸친 수익모델을 확보하고 있습니다. 최근 이커머스 시장의 급성장에 따른 물류센터 수요의 지속적인 증가를 예측하고, 물류센터 투자 및 개발을 적극적으로 추진하였습니다. 기존 프로젝트 단위의 부동산 개발을 하는 '디벨로퍼'에서 IT 및 데이터 기반 솔루션/플랫폼을 통해 자산을 개발, 보유 및 운영하는 '디지털 디벨로퍼'로 사업영역을 확장하고 있습니다. 이러한 경험을 토대로 중소형오피스 개발사업을 새로운 플랫폼 사업화 포트폴리오로 확장해 나가고자 합니다.

주택임대사업의 경우, 자산 개발을 통한 운영 중심의 비즈니스 모델로서 임대주택 개발 및 운영관리 사업을 수행하고 있습니다. 주택시장 환경 및 라이프스타일 변화로 인해 성장 잠재력이 높아진 임대주택시장에서 고객 라이프 스타일에 맞는 주거 경험을 기획하고, 주거와 관련된 온/오프라인 서비스 연계를 통해 주거 서비스 플랫폼으로 확장하며, SK디앤디(주) 부동산사업의 수익기반을 다양화하고자 합니다.

에너지사업은 태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지사업과 ESS 부문으로 구성되어 있습니다. 태양광 및 풍력 사업은 개발, EPC, O&M 등 재생에너지 사업의 전 Value chain에 걸친 다양한 가치를 창출하고 있으며, 연료전지사업은 분산 전원 및 수소경제 활성화 방향에 맞춰 향후 미래 신재생에너지 사업의 한 축으로 성장할 전망입니다. ESS사업은

C&I(Commercial & Industrial) 고객의 전력 수요 관리와 재생에너지 연계 사업의 경쟁력을 강화하여, 안전성을 최우선으로 에너지 관리효율을 높이는 Value-up 역량을 지속적으로 확보해 나가고 있습니다.

이와 같이 보유한 핵심역량을 바탕으로 목표 시장이 차별화되는 부동산과 에너지사업 각 분야에서 개발 및 운영으로의 확대를 통해 다양한 수익구조를 확보함에 따라 SK디앤디(주)는 안정적인 사업 포트폴리오를 구축하고 있습니다.

SK디앤디(주)의 주요 사업인 부동산 개발사업의 시장점유율과 관련하여, 부동산 개발시장은 매우 방대하며 장기간에 걸쳐 사업을 진행하고 있고 개인 및 법인 다수가 시장에 참여하고 있어 연간 시장점유율을 산정하기가 매우 어려운 바, 기재를 생략하였습니다

### [혈액제제사업\_SK플라즈마]

SK플라즈마(주)는 2015년 5월 1일 구 SK케미칼(현 SK디스커버리) 주식회사의 혈액제제 사업부를 현물출자 받아 설립되었으며, 1970년부터 고품질의 혈장분획제제 제품을 국내외 시장에 공급하며 국가 보건 안전망 구축과 사회적 가치 창출에 기여하고 있습니다. 혈장분획제제 사업에 핵심 역량을 집중하여 경쟁력을 제고하고 글로벌 진출의 가속화를 이루기 위하여 SK케미칼 Life science biz.에서 분할된 이후 2016년 경상북도 안동시에 최첨단 신규 분획공장을 완공하였습니다.

혈장분획제제는 사람의 혈장을 수집해 분획, 정제, 바이러스 불활화와 제거 공정을 거쳐 생산된 의약품으로 다양한 질환의 치료 및 예방제로 사용되고 있습니다. 혈장분획제제는 선천적 면역결핍질환, 대량 출혈, 혈우병 등 인간의 생명과 직결될 수 있는 질환을 치료하는 필수 의약품입니다. 혈장분획제제는 제조 및 품질 관리에 있어 고도의 전문성과 엄격한 규제가 요구됩니다. SK플라즈마(주)는 지난 50여년간 국내외 시장에 철저한 품질관리 및 보증을 통해 고품질의 제품을 안정적으로 공급해오고 있습니다.

SK플라즈마(주)는 안동에 60만 리터 규모의 혈장분획제제 공장을 신축하여, 2016년 사용승인을 득하였으며, 2018년 식약처로부터 GMP허가를 획득하여 10월부터 상업생산 가동을 성공적으로 개시하였습니다. 안동공장은 혈장 분획규모가 기존 오산공장 대비 5배 확대되어 급증하는 국내외 수요에 적극적인 대응할 수 있으며, 국내 수요를 충족시킬 수 있는 Capacity와 최첨단의 생산시설을 보유하고 있습니다. 나아가 생명과 직결될 수 있는 질환을 치료하는 필수 의약품을 안정적으로 공급할 수 있는 국가 안전망 역할 역시 담당하고 있습니다.

혈장분획제제 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인은 대규모 생산 Capacity의 확보, 원재료의 안정적인 수급, 사업의 수직 계열화 등에 기반한 규모의 경제 달성 등입니다. SK플라즈마(주)는 지난 몇 년간 신제품 출시, 해외 수출 증대, 생산 역량 향상에 힘입어 괄목할 만한 성장을 거두었습니다. 글로벌 진출에 필요한 내부 역량을 활용하여 국내 및 전 세계 20개국 이상에 제품을 공급하고 있으며 지속적인 연구개발을 통해 시장 영역을 넓혀가고 있습니다.

나아가, SK플라즈마(주)는 신규 사업으로서 NRDO(No Research Development Only) 모델을 도입하여 전담조직을 구성하고 희귀난치성 질환 분야의 신약 후보 물질에 대한 검토 작업을 진행 중에 있습니다. 전담 조직을 중심으로 신약 후보물질을 빠르고 면밀히 검토하여 유효한 후보물질을 발굴하고, 파트너 업체와의 긴밀한 협력을 통하여 희귀난치성 질환 치료제의 파이프라인을 점진적으로 늘려갈 예정입니다.



<국내 혈액제제 사업 회사 매출액 비교>

(단위 : 백만원)

| 업체명       | 매출액       |         |         |
|-----------|-----------|---------|---------|
|           | 2022년 3분기 | 2021년   | 2020년   |
| SK플라즈마(주) | 100,406   | 106,039 | 107,145 |
| (주)녹십자    | 305,708   | 374,203 | 418,366 |

※자료: 금융감독원 전자공시시스템 상 회사별 공시사항  
 - 상기 (주)녹십자 매출액은 혈액제제 관련 매출부분입니다.

**[기타사업(부동산 데이터 솔루션 사업)\_한국거래소시스템즈]**

(주)한국거래소시스템즈는 2002년 4월 설립되어, 부동산 DB(Data Base) 및 솔루션(임대주택 관리, 중개업무지원 등)을 제공하는 국내 대표 프롭테크 기업입니다.

전통적인 부동산 거래는 매수자가 직접 탐색하거나, 해당 지역의 중개인을 통하여 매물을 찾아 매도인과 매매거래를 진행하는 오프라인 형태를 띄고 있었습니다. SK디스커버리(주)는 이러한 오프라인 중심의 부동산 사업에서 온라인/디지털 프롭테크 사업으로의 이전 추세를 감지, 관련 사업으로의 진출을 위하여 2021년 5월 17일 이사회에서 부동산 매물정보 등 관련 big data 및 중개지원 솔루션을 보유한 (주)한국거래소시스템즈의 인수를 결정하였습니다. 이후 2021년 6월 2일을 주식매매거래 종결일로 하여, (주)한국거래소시스템즈의 지분 100%를 취득하였고, 자회사로 편입 완료 하였습니다.

(☞ 2021.06.02 SK디스커버리(주)의 '지주회사의 자회사 편입' 공시 참조)

이후 (주)한국거래소시스템즈는 2021년 6월 10일 타법인 주식 취득 대금 조달 등을 목적으로 하는 제3자배정 유상증자를 결정하였고, SK디스커버리(주)는 해당 유상증자에 참여결정하여 2021년 6월 15일 출자대금을 납입하였습니다. 납입 후 SK디스커버리(주)는 (주)한국거래소시스템즈의 지분 84.3%를 보유하게 되었습니다.

(☞ 2021.06.10 (주)한국거래소시스템즈의 '유상증자 결정', '특수관계인의 유상증자 참여' 공시 참조)

2021.12.08 (주)한국거래소시스템즈는 이사회 결의를 통하여 운영자금 조달 목적의 제3자배정 유상증자를 결정하였습니다. 2021.12.30 해당 유상증자에 관한 출자대금이 납입완료되었으며, 이에 따라 SK디스커버리(주)가 보유한 (주)한국거래소시스템즈는 지분을 81.0%로 변동되었습니다.

(☞ 2021.12.14 (주)한국거래소시스템즈의 '유상증자 결정', 2022.01.04 '최대주주등의 주식 보유변동'공시 참조)

기존의 부동산 사업은 지역간, 중개인과 매도매수자 간 정보의 비대칭이 심하다는 한계가 있었습니다. 이러한 한계를 극복하고 사업영역을 확장하기 위하여, (주)한국거래소시스템즈는 축적된 부동산DB를 기반으로 이용자가 필요한 정보를 신속정확하게 전달 할 수 있는 고도화된 플랫폼을 제공함으로써 발전된 형태의 부동산 사업, 즉 프롭테크(Prop-Tech)사업을 선도해 나갈 것입니다.

현재 (주)한국거래소시스템즈는 누적된 부동산 DB 및 서비스 노하우 보유, 부동산 전문인력

보유 등을 장점으로, 네이버 등에 부동산 매물 등의 정보를 제공하는 DB제공 서비스와 기 보유 DB를 기반으로 한 임대주택관리솔루션 및 중개업무지원솔루션 등을 주 매출 서비스로 하고 있습니다. 이 중 중개업무지원솔루션은 2021년부터 진행하는 신규사업으로 공동주택 각 호수별 등기부등본 변동 및 잔여임대기간 열람 등 정보 제공 기능을 구현한 서비스이며, 주 서비스 이용 타겟은 공인중개사입니다.

[㈜한국거래소시스템즈 서비스별 매출비중]

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 서비스 명칭           | 매출액   | 매출비중   |
|------------------|-------|--------|
| 부동산 DB제공         | 3,402 | 68.5%  |
| 임대관리솔루션(eRoom)   | 267   | 5.4%   |
| 중개업무지원솔루션(eNote) | 822   | 16.6%  |
| 기타서비스            | 472   | 9.5%   |
| 합계               | 4,963 | 100.0% |

국내 프롭테크 산업은 제도의 정비, 데이터의 축적등으로 빠르게 성장하고 있으며, COVID-19 유행으로 야기된 언택트 문화의 확산으로 향후에도 고성장할 것으로 전망됩니다. 이러한 배경에서 (주)한국거래소시스템즈는 적극적인 사업확장을 위하여, 네이버 등 포털에 매물정보 제공을 주 서비스로 하는 (주)더비즈를 자회사로 취득하였습니다.(☞ 2021.06.10 (주)한국거래소시스템즈의 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정')

(주)더비즈는 공인중개사 매물 광고 사업에서 다양한 중개서비스 영역에 디지털 기술을 접목하여 새로운 가치를 창출할 수 있는 플랫폼 비즈니스로 사업 영역을 확장해나가고 있으며, 매물 광고 사업은 부동산써브와 더불어 점유율 상위 2개 업체로 관련 시장 점유율의 60%를 차지하고 있습니다. (주)한국거래소시스템즈와 (주)더비즈는 국내 프롭테크 사업에서의 저변을 넓히고, 공인중개사를 포함한 다양한 플레이어들의 상생 파트너로 함께 성장하는 것을 목표로 하고 있습니다.

[기타사업(에너지 발전사업)\_울산지피에스]

울산지피에스(주)는 2011년 11월 1일에 발전업을 목적으로 설립되었으며, 당초 충청남도 당진시 석문면 교로리 일원에 1,000MW급 석탄화력발전소를 건설하여 운영하려 하였으나 미세먼지 이슈 확대 등으로 변경된 정부의 에너지정책에 따라 지난 2018년 3월 29일 발전사업 변경 허가를 받아 가스복합발전으로 발전연료 및 사업내용을 변경하였고, 이어서 2019년 1월 30일에는 사업장 소재지를 충청남도 당진시에서 울산광역시 및 충청북도 음성군 등으로 변경하였습니다.

2019년 8월 19일에는 회사를 존속법인인 울산지피에스(주)를 포함, 3개사로 인적 분할을 하였고 이후 울산광역시로 본점을 이전하여 현재까지 울산광역시 남구 부곡동 산 5번지 일원에 친환경 가스복합발전소의 건설을 추진 중에 있습니다. 당기 말 기준 현재 울산지피에스(주)의 자본금은 344,910,000천원이며, SK가스(주)가 회사의 지분 99.48%를, 한국산업은행이 회사의 지분 0.52%를 보유하고 있습니다.

울산지피에스(주)가 추진하고 있는 울산 가스복합화력 발전사업은 LNG, LPG 복합발전설비를

도입하여, LNG 대비 LPG 가격이 저렴한 경우에는 LPG를 선택적으로 활용할 수 있기 때문에 연료비 경쟁력을 확보할 수 있습니다.

| 구분      | 내용   |
|---------|--|
| 사업명     | 울산 가스복합화력 발전사업   |
| 사업부지    | 울산광역시 남구 울산미포국가산업단지 내 부곡·용연지구(약42천평)                         |
| 발전설비    | 설비용량 : 1,227MW(발전단 기준)<br>가스터빈×2기, 배열회수보일러×2기, 증기터빈×1기       |
| 제품판매방식  | 생산된 전기를 한국전력거래소를 통해 판매                                       |
| 건설기간    | 2022년 3월 ~ 2024년 9월 (상업가동 : 2024년 8월)                        |
| 운영기간    | 2024년 9월 ~ 2054년 9월(발전소 준공일로부터 30년)                          |
| 재원조달액   | 1조4,120억원(타인자본, 자기자본 비중 약 75 : 25)                           |
| 연료도입    | SK Gas International Pte.Ltd(싱가폴 법인, SK가스(주) 자회사) LNG 직도입 예정 |
| 터미널이용계약 | 코리아에너지터미널  |
| EPC     | SK에코엔지니어링(주)(舊 SK건설(주))                                      |
| LTSA    | SIEMENS Energy Global AG, SIEMENS Energy Ltd.                |

울산지피에스(주)는 2024년 상업가동 예정으로 현재는 사업추진과정에서의 제반 비용만 발생하고 있습니다. 향후 사업이 본격화됨에 따라 회사에 미치는 영향을 상세히 기재할 예정입니다.

#### [기타사업(집단에너지공급업)\_SK멀티유틸리티]

SK멀티유틸리티(주)는 울산 본사를 거점으로 전력 및 스팀 공급사업을 영위하고 있으며, 유연탄 등을 원재료로 스팀 및 전기를 생산하여 공급구역 내 수요처에 안정적으로 판매를 진행하고 있습니다. 또한, 전력 및 스팀 유틸리티 공급사업 전문화를 추진하기 위해 울산 지역에 LNG 열병합 발전 설비 투자를 진행하며 사업을 본격화해나갈 계획입니다.

#### 나. 사업부문별 요약재무현황 (연결재무제표 기준)

SK디스커버리(주)는 전략적인 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

| 구분                   | 재화(또는 용역)                                   |
|----------------------|---|
| 투자부문                 | 자회사 관리 및 신규사업 투자 등                          |
| Green Chemicals Biz. | PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제, 유틸리티 등 |
| Life Science Biz.    | 의약품, 의료기기 등                                 |
| 가스사업                 | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                      |
| 혈액제제사업               | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                          |
| 기타                   | 에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업 등                   |



당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문       | Green Chemicals Biz. | Life Science Biz. | 가스사업           | 혈액제제사업      | 기타           | 내부거래 등          | 합 계           |
|----------|------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|
| 매출액      | 73,237,818 | 333,446,941          | 220,223,608       | 11,186,874,041 | 148,118,296 | 29,067,017   | (3,273,852,572) | 8,717,115,149 |
| 영업이익(손실) | 53,589,334 | 21,650,704           | 15,241,821        | 400,493,052    | (8,052,844) | (16,391,597) | (104,301,518)   | 362,228,952   |
| 상각비(주1)  | 438,364    | 12,835,479           | 9,600,681         | 107,756,486    | 7,279,987   | 4,141,339    | 38,463,676      | 180,516,012   |

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문       | 가스사업          | 혈액제제사업       | 기타          | 내부거래 등          | 합 계           |
|----------|------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|
| 매출액      | 35,311,426 | 9,378,035,127 | 106,039,265  | 13,775,710  | (2,918,833,367) | 6,614,328,161 |
| 영업이익(손실) | 19,119,976 | 111,283,243   | (12,337,220) | (7,097,299) | (36,602,227)    | 74,366,473    |
| 상각비(주1)  | 374,078    | 107,849,169   | 6,640,872    | 1,194,653   | 30,801          | 116,089,573   |

(주1) 유형자산감가상각비와 사용권자산상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

#### 다. 사업부문별 자산 및 부채 현황 (연결재무제표 기준)

공시작성기준일 현재 보고부문별 자산은 다음과 같으며, 부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문          | Green Chemicals Biz. | Life Science Biz. | 가스사업          | 혈액제제사업      | 기타            | 매각예정자산      | 내부거래 등          | 합 계            |
|----------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 총자산      | 1,663,234,585 | 2,047,924,123        | 2,861,041,334     | 5,301,526,920 | 298,095,408 | 1,588,057,480 | 186,058,114 | (2,165,839,472) | 11,780,098,492 |
| 고정자산(주1) | 4,348,747     | 1,383,423,254        | 921,174,412       | 1,388,068,645 | 102,359,023 | 926,714,774   | -           | (27,890,813)    | 4,698,198,042  |

(주1) 유형자산, 투자부동산, 무형자산 및 사용권자산이며, 매각예정으로 분류된 자산은 포함되지 않았습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문          | 가스사업          | 혈액제제사업      | 기타          | 내부거래 등        | 합 계           |
|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 총자산      | 1,561,652,839 | 5,137,790,466 | 428,027,148 | 344,943,429 | (590,540,667) | 6,881,873,215 |
| 고정자산(주1) | 3,685,587     | 1,378,136,256 | 197,032,774 | 245,010,218 | (81,552,340)  | 1,742,312,495 |

(주1) 유형자산, 무형자산 및 사용권자산입니다.

#### 라. 법률 규정등에 의한 규제사항

당사와 당사의 자회사인 SK케미칼(주), SK가스(주), SK디앤디(주), SK플라즈마(주), (주)한국거래소 시스템즈 및 연결대상 종속회사인 울산지피에스(주), SK바이오사이언스(주), SK멀티유틸리티(주) 등은 2022년 말 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 「상호출자제한·채무보증 제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되고 대규모내부거래, 기업집단현황 등의 공시의무가 부여되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

마. 그 외 투자의사결정에 필요한 참고사항

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

(1) 지적재산권 관련

1) 특허권

SK케미칼(주)는 영위하고 있는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 1,306건, 해외 1,717건의 특허 등록을 완료하였습니다.

Green Chemicals Biz. 분야에서 소재 관련 특허권을 다수 취득하였으며, Life Science Biz. 분야에서는 조인스, 프로맥 등 주요 의약품 관련 특허를 취득한 바 있습니다. 단, 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(특허권 취득 현황(누적))

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 건)

| 분류                   | 국내    | 해외    |
|----------------------|-------|-------|
| Green Chemicals Biz. | 1,068 | 1,113 |
| Life Science Biz.    | 238   | 604   |

(최근 3개년도 특허권 취득 현황)

(단위 : 건)

| 분류 | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|----|-------|-------|-------|
| 국내 | 33    | 34    | 19    |
| 해외 | 80    | 103   | 103   |

2) 상표권

SK케미칼(주)는 영위하는 사업과 관련하여 공시서류작성기준일 현재 누적으로 국내 163건, 해외 173건의 등록 상표를 보유하고 있습니다.

(2) 환경 관련 규제 사항

SK케미칼(주)의 사업과 관련하여, 각종 제품 환경규제 및 사업장 환경규제와 같은 법적인 사항을 철저히 준수하여 환경 보호에 노력하고 있습니다. 특히 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능경영보고서 등을 통하여 이해관계자들에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다. 2016년에는 SHE(Safety, Health, Environment) 시스템을 구축 및 시행하면서 환경관리를 체계적으로 수행할 수 있도록 했으며, 향후 환경에 미치는 유해/위해 요소를 감소하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

### 1) 대기, 수질

대기오염물질을 체계적으로 관리하기 위한 대기 자동측정망(TMS)을 설치하여 상시 환경감시 활동을 수행하고 있습니다. 또한 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경 보호를 최우선 과제로 삼고 관리 중입니다. 사업장 내 폐수처리장을 운영하여 수질 오염물질 배출을 관리하고 있습니다. 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질오염방지시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

### 2) 유해화학물질

유해화학물질 관련 법규에 대응하고 사업장 안전성을 제고하기 위하여 화학사고로 인한 사업장 외부의 사람이나 환경에 미치는 영향 정도를 분석하는 '화학사고 예방관리계획서'를 작성 하였습니다. 또한 사고예방, 장외영향평가 및 비상대응 프로그램을 작성·이행하고 관련된 정보를 주민에게 고지하였습니다. 이를 바탕으로 자체 방제 계획 구축, 사업장 주변 주민 고지 등의 조치를 세움으로써 화학사고 발생 시 피해를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

### 3) 제품환경 규제 준수

세계적으로 유해화학물질에 대한 규제가 강화되고 있는 상황에서 SK케미칼은 인체에 유해할 수 있는 Bisphenol 유도체(BPA 등)와 EU RoHS 규정에서 규제하는 Phthalate계 가소제 성분이 포함되지 않으며, 한국, 미국, 유럽, 중국, 일본의 식품접촉물질의 요구사항을 충족하는 Copolyester 소재인 SKYGREEN과 바이오매스 유래성분을 도입하여 내열도를 개선한 ECOZEN(바이오매스 유래 탄소 원소 기준 1~15%)을 생산 및 판매하고 있습니다.

### 4) 온실가스 감축 및 에너지 절감

SK케미칼(주)는 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체에 해당합니다. 따라서 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 SK케미칼(주)의 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있으며 온실가스 및 에너지 감축을 위한 활동을 다방면으로 진행하고 있습니다.

### (3) 영위 산업 관련 정부의 규제

제약산업은 인간 생명과 보건에 관련된 국민 건강과 직결된 산업으로 약사법 등 관련 법령에 의하여 엄격한 규제를 받고 있습니다. 해당 규제는 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재, 판매 질서 유지 등 다방면에 걸쳐 이루어지고 있으며 특히 의약품 허가 과정에서는 식품의약품안전처를 통해 의약품의 안전성 및 유효성은 물론, 시험방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성관리계획 등을 모두 검토하여 철저히 검증된 제품만이 시장에 출시될 수 있도록 관리하고 있습니다.

정부는 업계 공정경쟁 및 의약품 판매질서 개선을 위하여 의약품 거래 및 약가제도 투명화를 위하여 리베이트 수령자 및 제공자 모두를 처벌하는 내용의 리베이트쌍벌제를 도입하고, 리베이트 제공 행위가 적발된 의약품의 보험약가를 인하할 수 있도록 하는 등 리베이트 제공 및 수수에 대한 처벌 기준을 강화한 바 있습니다. 또한 약사법 개정을 통해 경제적 이익 지출 보고 제도, 판매대행업자에 대한 규제 등을 연속적으로 입법함으로써 의약품 판매질서 유지를 위한 노력을 경주하고 있습니다.

건강보험 재정건전화에 위한 다양한 약가 인하 정책 또한 제약산업 안정화를 위한 정부의 노력입니다. 제약산업은 타 사업과는 달리 정부가 약가를 직접 통제하므로 정부의 약가정책은

개별기업의 매출 및 수익성에도 직접적인 영향을 미치고 있으며, 약가정책의 강도는 해당 시점의 건강보험재정의 건전성 정도에 따라 적절한 수준으로 관리됩니다. 해당 정책은 의약품의 가격과 사용량을 기반으로 약가를 조정, 인하함으로써 보험재정 지출의 주요 부문인 약제비 지출을 최소화하고, 건강보험 재정이 필요 이상으로 소모되는 것을 방지하는 데 그 초점을 두고 있습니다.

현재 정부는 제약·바이오 산업을 향후 국가 성장 동력을 창출할 핵심 전략 산업으로 인지하고 체계적으로 육성·지원하고 있으며 국제 경쟁력을 갖출 수 있도록 관련 특별법에 따라 제약산업 육성·지원 5개년 종합계획을 수립하여 2013년에서 2017년까지 시행 완료하였습니다. 또한 우수한 기업을 선정, 혁신형 제약기업으로 등록하여 R&D 투자 확대, 세제지원, 정책자금 지원, 조세 감면, 규제 완화 등 다양한 인센티브를 제공하며 연구, 개발 우량화를 위한 투자를 지속하고 제약산업의 발전을 촉진하기 위해 노력하고 있습니다.

※ 이 외 자세한 사항은 SK케미칼(주)의 보고서 - II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

### [SK가스]

#### (1) 법률·규정 등에 의한 규제 사항

SK가스(주)의 영위에 근거가 되는 주요 법률은 액화석유가스의 안전관리 및 사업법, 고압가스 안전관리법, 석유 및 석유대체연료 사업법입니다.

LPG는 민수/산업용 연료 및 석화용 원료로서 국내 안정적인 공급 기반을 확보하는 것이 중요합니다. 기존에는 이를 위해 석유 및 대체연료 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 30일분에 해당하는 저장시설을 보유해야 LPG 수입업자로서 등록이 가능했지만 현재는 액화석유가스의 안전관리 및 사업법 시행령에 의거 전년도 내수판매량의 15일분에 해당하는 저장시설 보유로서도 등록이 가능합니다.

또한, 고압가스 안전관리법 뿐만 아니라 산업안전보건법 등의 강화되고 지속 변화되는 법규 및 정책에 대응하기 위해 매월 전사 리스크 관리기구인 '통합리스크 관리 위원회'를 운영하여 대응하고 있으며, 석유 및 석유대체연료 사업법에 근거하여 판매가격 작성 및 발표 등을 통해 경영활동을 하고 있습니다. 이외 2019년 3월 '액화석유가스의 안전관리 및 사업법' 제 28조 '액화석유가스의 연료사용제한' 조항 삭제로 LPG 연료 사용제한 규제가 전면 폐지됨으로서 이제 누구나 LPG를 연료로 하는 차량을 구매할 수 있게 되어, 견고한 수요 증대의 기반이 마련되었습니다.

또한 SK가스(주)와 투자회사 울산지피에스(주)/에스케이어드밴스드(주) 등은 2022년 말 현재 “독점규제 및 공정거래에 관한 법률”상 「상호출자제한·채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

#### (2) 사업과 관련된 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

우리 산업 현장의 안전보건 및 지구 환경 보전은 구성원 및 이해관계자의 행복 실현을 위한 최우선 가치이자 사업의 지속가능성과 직결되기에, SK가스(주)는 지속적으로 유해위험 요소를 발굴 및 개선 조치, 환경유해물질을 감소시킴으로써 더욱 안전하고 쾌적한 작업환경, 친환경 사업장을 만들어가고 있습니다.

정부가 규제하고 있는 환경, 안전관련 법규 이상의 수준으로 관리하기 위하여 SK가스(주)는

SHE 경영에 대한 적극적인 실천 의지를 표명하고, 전 구성원의 자율적인 SHE 참여 분위기를 형성하여 선진 환경안전 문화를 고착시키기 위하여 SHE Vision을 선포하였습니다. 특히, 전사 SHE위원회(위원장 CEO)와 전사 SHE 전담조직을 구성하여 SHE 거버넌스를 강화하였습니다. 일하는 모든 사람의 생명·건강 보호, 지구환경 보전은 경영자의 기본 의무라고 인식하여 SK가스(주)가 운영하는 사업장과 벨류 체인을 구성하는 협력사를 모두 관리의 범위에 두고 경영활동 전 과정에서 환경영향 및 위험성을 검토, 사전 Risk를 제거하고 지속적 혁신을 추구하기 위한 SHE Master Plan을 수립하였습니다. 또한, 환경안전문화와 안전보건, 환경 관리 수준을 정기 평가하여 환경안전보건관리체계 이행 수준을 측정하고 미흡점을 도출하여 개선하고 있으며, 경영층은 개선 이행에 있어 인력, 시설, 장비 등 필요 자원에 적극 투자하고 있습니다.

SK가스(주)는 빠르게 변화되는 환경안전정책과 이슈에 대응하고, 점점 강화되는 법과 규정에 따른 기업의 환경안전 관리 리스크를 최소화하기 위해 월 1회 제/개정된 법규 변화 사항을 모니터링하여 사업장에 적용하고 있습니다. 또한, 환경안전실무분야 정기 교육 및 코칭을 통해 사업장 환경안전담당자의 실무 능력이 향상될 수 있도록 지원하고 있습니다. SK가스(주)는 환경경영시스템(ISO 14001)체계를 구축하여 정부 규제 대응 뿐만 아니라 환경 측면의 종합적인 리스크를 식별, 평가, 관리 및 개선함으로써 에너지 절감, 온실가스 배출 감축 및 오염물질 배출 저감 활동을 추진하고 있습니다.

### ① 대기 오염물질관리

SK가스(주)는 대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 친환경 연료(LPG)를 사용하고 있으며 모니터 및 검지기등을 통해 24시간 원격감시체계를 운영하여 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경보호를 최우선 과제로 삼고 관리를 하고 있습니다. 또한, SK가스(주)의 울산기지 사업장의 경우 '18년 12월 31일 부로 온실가스 에너지 목표관리제 지정사업장으로 선정됨에 따라 제반 법규에서 요구하는 온실가스 감축목표 및 에너지 절약목표를 설정하여 준수하고 있으며, 2040년 탄소중립을 달성하기 위한 로드맵을 수립하고 설비의 에너지효율 개선 등 기후변화에 적극적으로 대응해나가고 있습니다.

### ② 수질 오염물질관리

SK가스(주)는 수질오염물질을 배출하는 시설은 없지만 생활 용수 및 윤활유 등 설비에서 발생할 수 있는 수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 설비관리를 철저히 하고 있으며 우수로 인하여 사업장에서 외부로 배출되는 비점오염물질을 관리하기 위하여 비점오염저감시설을 설치하여 수질오염물질에 의한 오염도 사전에 예방하고 있습니다. 또한 부두 지역에서 일어나는 선박 기름 유출 등의 환경사고를 방지하기 위하여 각 사업장의 해상 입출하 작업, 누유 포인트의 관리기준을 수립하였으며 해상 누유에 대한 비상사태 훈련을 주기적으로 실시하여 비상사태시 인적, 물적, 환경 피해를 최소화 하기 위해 노력하고 있습니다.

### ③ 폐기물 관리

사업장에서 발생하는 폐기물은 폐기물관리절차서에 따라 관리하고 있으며 적절하게 분리 배출된 폐기물은 적치장에서 일시 보관하다 반출하고 있으며 정부의 올바른시스템과 연계, 적법하게 운반,처리,관리하고 있습니다. 각종 보수 작업시에는 구성원과 협력사 직원들을 대상으로 폐기물처리 절차에 대해 교육을 실시하고 있습니다.

발생한 폐기물은 처리 능력이 검증된 전문 처리업체를 통해 위탁처리하고 있으며, 발생한 폐기물의 순환이용을 위해 재활용 업체를 적극 발굴하여 폐기물 재활용율을 극대화 시켰으며, 폐기물 매립 제로화(ZWTL)인증을 추진하여 울산기지와 평택기지는 Platinum 인증(재활용률 100%), 지허브는 Gold 인증(재활용률 99%)을 획득하였습니다.

#### ④ 화학물질 관리

사업장에서 취급하는 각종 화학물질을 보다 안전하게 관리하기 위해 구성원 모두에게 화관/화평법에서 요구하는 법정교육을 이수하도록 하고 있으며 화학물질을 취급하는 작업자에게는 적절한 개인보호구를 지급/착용 후 취급시설을 관리하도록 하고 있으며 화학물질 유출로 인한 안전사고 발생 시 신속한 조치와 대응이 이루어지도록 사고관리절차서를 제정하여 적용중이며 설비를 운영/관리하는 부서에서는 관리감독을 철저히 수행하고 있습니다.

추가 예산을 투입하여 LPG 동결방지제로 사용되던 유해액체물질인 메탄올을 비유해액체물질인 에탄올로 전환하여 사업장 유해화학물질 사용을 최소화하는데 노력하고 있습니다.

#### ⑤ 지표를 통한 규율 및 환경안전 관리시스템 성과 측정

SK가스(주)는 SHE경영관리 성과를 측정하기 위해 후행지표와 선행지표를 선정하여 전사 및 사업장의 연간 SHE 목표에 반영하고 구성원의 포상 프로그램과 연계하여 운영하고 있습니다. 매년 근로손실재해율(LTIR)과 외부기관의 SHE 수준진단 평가 결과, 환경관리 성과 지표를 SHE 정량적 성과 지표로 활용하고 있으며 주요 임원과 사업장 책임자의 KPI와 연동되어 SHE 성과가 인사 평가에 반영되고 있습니다. 또한, 교육훈련 참여율, 위험요소 발굴 건 수, 안전 수칙 위반 건 수와 SHE 자격증 취득 등 사고예방과 직접 연관 있는 선행지표들은 구성원의 SHE 활동 실적으로 측정되어 매월, 매년 우수 참여 구성원에게는 해외연수 등 다양한 포상을 제공함으로써 구성원들의 사고 예방 및 환경개선 활동에 적극 참여할 수 있도록 동기 부여 하고 있습니다.

#### (3) 환경개선설비에 대한 자본지출 계획 여부

대기환경보전법 및 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법에 따라 대기 오염물질(질소산화물) 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시할 예정이며, 대기 오염물질 배출 저감을 위한 질소산화물 저감시설 도입을 검토하고 있습니다.

※ 이 외 자세한 사항은 SK가스(주)의 보고서 - II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

### [SK바이오사이언스]

#### (1) 관련법령 또는 정부의 규제 등

국민의 생명을 다루는 산업 특성으로 인해 정부는 제약·바이오 기업들에 엄격한 규제를 가하고 있습니다. 해당 규제는 임상시험 계획에 대한 승인 심사는 물론 허가, 발매 후 재심사, 허가 범위 외 사용에 대한 제재 등에 이르기까지 다방면에 걸쳐 이루어지고 있습니다. 특히 의약품 허가 과정에서는 식품의약품안전처를 통해 의약품의 안전성 및 유효성은 물론, 시험 방법, 의약품의 주성분에 대한 제조 관련 정보, 위해성관리계획 등을 모두 검토하여 철저히 검증된 제품만이 시장에 출시될 수 있도록 관리하고 있습니다. 이러한 정부 규제로 인해 규정에 부합하는 제품 개발, 생산이 가능한 소수의 기술력 있는 기업들만이 시장에 진입 가능하다는 점이 산업의 특징입니다.

#### (2) 신규사업 등의 내용 및 전망

##### (가) 예방용 백신 파이프라인 확대

파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. 당사는 기존

국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신에 대한 전반적인 관심이 높아지고, 주요 질병에 대한 백신공급을 확보하려는 관심이 전 세계적으로 커져 추가 파이프라인에 대한 모멘텀이 고조되고 있습니다. 이미 차세대 폐렴구균 백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 향후에도 선도적인 글로벌 협력 프로젝트를 다수 발굴할 것으로 기대하고 있습니다.

#### (나) 신규바이오/플랫폼 확대

백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. 당사의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. 당사는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있으며, 그 외에도 바이오생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보 노력도 경주할 것입니다.

추가로, 플랫폼의 의미는 백신 이외에도 타 바이오 분야에서 시너지를 추진할 수 있다는 점이 있습니다. 일례로 당사가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 바이오 영역으로의 확장을 고려할 수 있으며, 이러한 방향성으로 M&A 등을 추진하는 등 CGT 사업 진출을 위한 구상을 지속하고 있습니다.

#### (다) CDMO/CMO 사업 추진

당사의 CDMO 계약은 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 항원 제조기술을 이전 받아, 제품을 생산하거나 또는 추가 공정을 개발해 전 세계에 백신을 공급하는 역할을 합니다.

전 세계에서 COVID-19 백신 등 백신의 개발을 추진하는 기업은 다수 있으나, 많은 비용과 긴 시간이 필요한 생산 시설을 확보하고 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의 수는 제한적입니다. 따라서, 백신 CDMO/CMO 시장은 글로벌 거점 백신 생산 기업을 중심으로 성장할 것으로 예상합니다. 실제로 최근 글로벌 제약바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다. 당사는 기보유한 합성항원, Viral vector 등의 기술로 COVID-19 백신 위탁생산 계약을 체결하며 CDMO로 사업영역을 확장하였고, 아시아 뿐 아니라 글로벌 기업의 백신 및 바이오 의약품 CDMO까지 범위를 확대하여 사업을 본격화할 계획입니다.

#### (라) 스카이셀드 사업 추진

COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 당사는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. 당사가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 know-how와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 백신 역량 자국화를 추진하고자 합니다. 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

※ 이 외 자세한 사항은 SK바이오사이언스(주)의 보고서 - II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사



항을 참조하시기 바랍니다.

**[SK디앤디]**

(1) 부동산개발사업

< 주요 목표시장 >

SK디앤디(주)는 국내 비주거 부동산 시장에 초점을 맞추어, 부동산 시장트렌드 및 지역 특성에 맞는 오피스, 호텔(비즈니스, 리조트형 특급호텔), 지식산업센터, 물류센터, 오피스텔, 상업시설 등을 개발하고 있습니다.

| 주요 목표시장 | 개발상품   | 주요 타겟지역  |
|---------|--------|--|
| 국내 비주거  | 오피스    | 서울 업무/상업 중심 권역<br>(CBD(도심), GBD(강남), YBD(여의도))             |
|         | 지식산업센터 | 금천구, 구로구, 영등포구, 성동구 등 서울내 준공업지역<br>부천, 군포/안양 등 수도권 (준)공업지역 |
|         | 호텔     | 비즈니스 호텔<br>(서울 및 수도권, 부산, (울산, 창원, 수원 등)지방산업도시)            |
|         |        | 리조트형 특급호텔<br>(제주도 등 관광, 레저 수요 중심지)                         |
|         | 오피스텔   | 서울 및 수도권   |
|         | 상업시설   | 서울, 수도권 주요 택지개발지구 등  |
|         | 물류센터   | 용인, 이천, 안성, 여주, 일산, 평택, 김포 등                               |

(2) 부동산임대업

< 주요 목표시장 >

임대사업은 주로 상업시설 운영에 집중하고 있는 관계로, 서울 및 주요 대도시 역세권 또는 주요 상권 내에 위치한 물건을 목표로 하고 있습니다. 현재는 임대사업의 초기단계로서 서울 지역에 집중하여 물건을 검토하고 있으며, 주요 타겟지역으로는 명동, 강남역, 가로수길, 홍대/합정, 대학로 등 도심 내 광역상권이 형성된 지역이 있습니다.

이 외에도 상권이 형성되고 있는 지역을 조기 선점하여, 용도의 변경, 증축 등을 통해부동산 가치를 높이고자, 신흥 지역의 매물을 살펴보고 있습니다. 이를 위해 인문사회 환경의 변화, 정책적 변화를 토대로 부동산 트렌드를 분석하여 서울 지역 내에서 가장 가능성이 높은 지역을 우선적으로 선정하여 검토하고 있습니다.

SK디앤디(주)는 설립 초기 분양 및 광고 등의 마케팅사업과 가구사업 등의 부동산개발서비스를 시작으로 산업의 트렌드 파악 및 노하우를 쌓아가고 있었으며, 2006년 상업시설인레이크인스몰을 시작으로 본격 부동산개발사업을 추진하였습니다.

프라임급 오피스인 파로스타워를 성공적으로 개발하여 매각하였으며, 정부의 정책에부합한 도시형생활주택 QV 브랜드를 런칭하여 3개 프로젝트를 성공적으로 100% 분양 완료하였습니다. 그 후 그간 쌓아온 개발 및 마케팅의 노하우를 활용하여 지식산업센터인 당산 SK V1 Center, 가산 SK V1 Center, 가산 W Center, 문래 SK V1 Center, 성수 SK V1 Center, 성수생각공장 데시앙플렉스, 생각공장 당산을 성공적으로 분양완료하였습니다. 또한 선매각사



업인 수송동 비즈니스호텔 및 오피스 개발사업, 해운대 비즈니스호텔, 서소문 오피스 개발사업, 저동 비즈니스호텔, 판교 비즈니스호텔 개발사업 등을 성공적으로 완료하였습니다.

※ 이 외 자세한 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 - II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

### [SK플라즈마]

#### (1) 국내외 시장여건

##### 1) 시장의 안정성

혈장분획제제는 혈액 내 혈장 성분을 원료로 사용하여 일련의 물리화학적 방법 등의 제조공정을 거쳐 고순도로 정제된 의약품입니다. 혈장분획제제로는 약 25종류의 의약품이 개발되었으며, 그 중 알부민, 면역글로불린, 응고인자가 제조 및 판매의 대부분을 차지하고 있습니다. 글로벌 혈장분획제제 시장은 미국, 유럽, 아시아/태평양 순으로 시장 규모를 이루고 있습니다. 알부민과 면역글로불린은 유럽 및 미주 지역에서 대부분 소비되고 있습니다. 국내의 경우 알부민의 소비가 많은 편이며 면역글로불린의 사용량도 점차 증가하는 추세입니다. 최근 전세계적으로 혈장분획제제의 사용량은 증가추세에 있으며, 단백질 정제 및 유전자재조합 기술의 발전은 관련 의약품 개발에 큰 영향을 주고 있습니다.

##### 2) 경쟁 상황

혈장분획제제를 제조하는 회사는 북미와 유럽에 집중되어 분포하고 있습니다. 대표적인 회사는 CSL, Grifols 등으로 북미와 유럽 내의 혈액원을 인수 및 설립하여 원료 공급의 안정성을 높이고 있습니다. 혈장분획제제 시장은 혈장 수급 관리체계와 함께 높은 수준의 제조 관리 역량을 갖춰야 하기에 신규 진입이 쉽지 않습니다.

#### (2) 신규사업 등의 내용 및 전망

희귀난치성 질환은 약 5,000여 종 이상인 것으로 알려져 있지만, 정확한 치료법 혹은 공식적으로 허가된 치료제는 일부에 불과합니다. 국내에도 약 80만 명 이상의 환자가 희귀난치성 질환을 앓고 있지만 근원적 치료 보다는 증상을 완화하거나 억제하는 형태의 치료를 받아야 하는 상황입니다. 희귀난치성 질환의 신약 개발은 경제적 가치를 떠나 치료제가 부재하여 평생 고통을 감내해야 하는 수많은 환자들의 고통을 덜어드릴 수 있는 의미가 있는 분야입니다

SK플라즈마(주)는 신사업의 추진 및 이와 관련된 전담 인력과 조직의 관리를 위하여 연구개발 위원회를 설치하였습니다. SK플라즈마(주)는 신규 사업으로서 NRDO(No Research Development Only) 모델을 도입하여 전담조직을 구성하고 국내외 바이오 벤처 등이 진행하고 있는 희귀난치성 질환 분야의 신약 후보 물질에 대한 검토 작업을 진행 중에 있습니다. 전담 조직을 및 연구개발위원회를 중심으로 유망한 후보물질을 발굴하고, 파트너 업체와의 긴밀한 협력을 통하여 희귀난치성 질환 치료제의 파이프라인을 점진적으로 늘려갈 예정입니다

※ 이 외 자세한 사항은 SK플라즈마(주)의 보고서 - II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

### [울산지피에스]

울산지피에스(주)의 환경 관련 정부 규제사항 준수내용은 아래와 같습니다.

| 정부의 규제사항                     | 규제사항에 대한 준수내용  | 향후 환경개선<br>설비 투자계획 | 비고                              |
|------------------------------|--|--------------------|---------------------------------|
| 대기오염물질배출<br>(SOx, NOx, Dust) | 규제내용: NOx 10(15)ppm<br>준수내용: NOx 4(15)ppm  | -                  | -                               |
| 수질오염물질배출<br>(TOC,SS,T-N,T-P) | 규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, T-L 60mg/L, T-P<br>2mg/L<br>준수내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, T-L 60mg/L, T-P<br>2mg/L | -                  | 자체 1차처리 후 용연하수처리장에<br>연계하여 2차처리 |

## [SK멀티유틸리티]

### (1) 신규사업 등의 내용 및 전망

SK멀티유틸리티(주)는 울산 본사를 거점으로 전력 및 스팀 공급사업을 영위하고 있으며, 유연탄 등을 원재료로 스팀 및 전기를 생산하여 공급구역 내 수요처에 안정적으로 판매를 진행하고 있습니다. 또한, 전력 및 스팀 유틸리티 공급사업 전문화를 추진하기 위해 울산 지역에 LNG 열병합 발전 설비 투자를 진행하며 사업을 본격화 해나갈 계획입니다.

### (2) 환경관련 규제 및 관련법령 또는 정부의 규제

#### 1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

SK멀티유틸리티(주)는 환경보호를 위한 법적인 사항을 충족하기 위해 대기 및 수질 등 배출시설에 대한 관리를 철저히 하고 있습니다. 지속적으로 강화되고 관련 법규를 준수하기 위해 사업장에 대한 환경 자체 감사를 실시하여, 선제적으로 위험요소를 발굴 및 개선을 하고 있습니다.

#### (가) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 모니터 및 검지기 등을 통해 24시간 원격감시체계를 운영하여 대기배출시설 운영 시 배출기준 준수 등 환경보호를 최우선 과제로 삼고 관리를 하고 있습니다.

또한, SK멀티유틸리티(주)의 경우 '15년 부터 온실가스·에너지 목표관리제 지정사업장으로 선정됨에 따라 제반 법규에서 요구하는 온실가스 감축목표 및 에너지 절약목표를 설정하여 준수하고 있으며, 2050년 탄소 중립을 달성하기 위한 로드맵을 수립하고 설비의 에너지효율 개선 등 기후변화에 적극적으로 대응해 나가고 있습니다.

#### (나) 수질 오염물질관리

SK멀티유틸리티(주)는 수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 설비관리를 철저히 하고 있으며 폐수는 SK케미칼(주)의 폐수처리장으로 공동처리 하여 관리 중입니다. 우수로 인하여 사업장에서 외부로 배출되는 비점오염물질을 관리하기 위하여 비점오염저감시설을 설치하여 수질오염물질에 의한 오염도 사전에 예방하고 있습니다.

#### (다) 폐기물 관리

사업장에서 발생하는 폐기물은 폐기물관리절차서에 따라 관리하고 있으며 적절하게 분리 배출된 폐기물은 보관장에서 일시 보관하다 반출하고 있으며 정부의 올바른 시스템과 연계, 적법하게 운반,처리,관리하고 있습니다. 또한 사업장에서 발생하는 폐기물에 대해 재활용률을 제고하여 폐기물 선순환 체계를 구축하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무제표

(단위 : 백만원)

| 과 목                   | 제54기                | 제53기                | 제52기                |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| [유동자산]                | 5,326,431           | 2,801,641           | 2,456,597           |
| - 당좌자산                | 4,305,717           | 2,267,957           | 2,068,037           |
| - 재고자산                | 1,020,714           | 533,684             | 388,560             |
| [비유동자산]               | 6,453,667           | 4,080,232           | 3,165,037           |
| - 관계기업및공동기업투자         | 1,104,044           | 2,041,580           | 1,313,958           |
| - 유형자산                | 3,335,416           | 1,163,759           | 1,038,779           |
| - 무형자산                | 873,009             | 149,942             | 115,282             |
| - 기타비유동자산             | 1,141,198           | 724,951             | 697,018             |
| 자산총계                  | 11,780,098          | 6,881,873           | 5,621,634           |
| [유동부채]                | 3,283,276           | 1,977,475           | 1,454,470           |
| [비유동부채]               | 2,543,500           | 1,835,090           | 1,550,803           |
| 부채총계                  | 5,826,776           | 3,812,565           | 3,005,273           |
| [지배기업소유주지분]           | 2,819,005           | 2,413,291           | 1,946,987           |
| - 자본금                 | 111,677             | 111,677             | 111,677             |
| - 연결자본잉여금             | 969,026             | 690,582             | 619,660             |
| - 연결자본조정              | (1,139,737)         | (1,188,448)         | (1,108,205)         |
| - 연결기타포괄손익누계액         | 13,388              | 287,061             | (2,754)             |
| - 연결이익잉여금             | 2,864,651           | 2,512,419           | 2,326,609           |
| [비지배지분]               | 3,134,317           | 656,017             | 669,374             |
| 자본총계                  | 5,953,322           | 3,069,308           | 2,616,361           |
| 부채와자본총계               | 11,780,098          | 6,881,873           | 5,621,634           |
| 연결에 포함된 회사수           | 21                  | 10                  | 8                   |
|                       | <b>2022년 1월~12월</b> | <b>2021년 1월~12월</b> | <b>2020년 1월~12월</b> |
| 매출액                   | 8,717,115           | 6,614,328           | 4,519,464           |
| 영업이익                  | 362,229             | 74,366              | 172,967             |
| 법인세비용차감전계속영업이익        | 539,052             | 364,742             | 516,153             |
| 연결당기순이익               | 534,038             | 272,295             | 355,450             |
| 연결당기순이익의 귀속           |                     |                     |                     |
| 지배기업의 소유주지분           | 427,432             | 212,899             | 267,001             |
| 비지배지분                 | 106,605             | 59,396              | 88,449              |
| 지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익 |                     |                     |                     |
| 보통주주당순이익(단위:원)        | 21,631              | 10,478              | 13,096              |
| 우선주주당순이익(단위:원)        | 21,681              | 10,569              | 13,146              |

|                  |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|
| 보통주희석주당순이익(단위:원) | 21,631 | 10,475 | 13,096 |
| 우선주희석주당순이익(단위:원) | 21,681 | 10,567 | 13,146 |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 III.재무에 관한 사항 중 3.연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

## 나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

| 과 목                 | 제54기                | 제53기                | 제52기                |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| [유동자산]              | 47,161              | 185,328             | 256,154             |
| - 당좌자산              | 47,161              | 185,328             | 256,154             |
| - 재고자산              | -                   | -                   | -                   |
| [비유동자산]             | 1,616,056           | 1,376,307           | 957,357             |
| - 관계기업및공동기업투자       | 329,959             | 769,180             | 443,457             |
| - 종속기업투자            | 1,134,351           | 599,057             | 495,938             |
| - 유형자산              | 149                 | 189                 | 190                 |
| - 무형자산              | 3,200               | 2,685               | 2,125               |
| - 기타비유동자산           | 148,397             | 5,196               | 15,647              |
| 자산총계                | 1,663,217           | 1,561,635           | 1,213,511           |
| [유동부채]              | 393,719             | 454,613             | 117,492             |
| [비유동부채]             | 189,628             | 150,729             | 128,773             |
| 부채총계                | 583,347             | 605,342             | 246,265             |
| [자본금]               | 111,677             | 111,677             | 111,677             |
| [자본잉여금]             | 515,859             | 515,859             | 515,858             |
| [기타자본항목]            | (1,126,627)         | (1,125,734)         | (1,097,208)         |
| [기타포괄손익누계액]         | (839)               | (287)               | (1,610)             |
| [이익잉여금]             | 1,579,800           | 1,454,778           | 1,438,529           |
| 자본총계                | 1,079,870           | 956,293             | 967,246             |
| 부채와 자본총계            | 1,663,217           | 1,561,635           | 1,213,511           |
| 종속·관계·공동기업 투자의 평가방법 | 원가법                 | 원가법                 | 원가법                 |
|                     | <b>2022년 1월~12월</b> | <b>2021년 1월~12월</b> | <b>2020년 1월~12월</b> |
| 매출액(영업수익)           | 73,238              | 35,311              | 21,010              |
| 영업이익                | 53,590              | 22,067              | 8,937               |
| 법인세비용차감전순이익         | 187,463             | 54,208              | 31,507              |
| 당기순이익               | 162,766             | 38,669              | 16,292              |
| 기본및희석주당이익           |                     |                     |                     |
| 보통주기본주당순이익(단위:원)    | 8,235               | 1,898               | 781                 |
| 우선주기본주당순이익(단위:원)    | 8,285               | 1,989               | 1,050               |
| 보통주희석주당순이익(단위:원)    | 8,235               | 1,898               | 781                 |
| 우선주희석주당순이익(단위:원)    | 8,285               | 1,989               | 1,050               |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표에 대한 주석은 III.재무에 관한 사항 중 5.재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 54 기 2022.12.31 현재

제 53 기 2021.12.31 현재

제 52 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

|               | 제 54 기             | 제 53 기            | 제 52 기            |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 자산            |                    |                   |                   |
| Ⅰ.유동자산        | 5,326,431,008,340  | 2,801,640,848,330 | 2,456,596,972,608 |
| 1.현금및현금성자산    | 837,830,673,986    | 189,162,274,322   | 132,576,213,418   |
| 2.단기금융자산      | 1,674,322,243,580  | 821,621,155,055   | 952,993,750,211   |
| 3.매출채권및기타채권   | 1,273,808,122,379  | 974,024,927,641   | 766,787,713,232   |
| 4.파생상품자산      | 60,026,790,801     | 171,685,681,066   | 156,465,468,960   |
| 5.재고자산        | 1,020,714,005,725  | 533,683,679,511   | 388,559,997,807   |
| 6.기타유동금융자산    | 168,473,531,083    | 38,258,697,222    | 1,469,319,008     |
| 7.기타유동자산      | 105,197,526,387    | 73,204,433,513    | 55,661,923,460    |
| 8.매각예정자산      | 186,058,114,399    |                   | 2,082,586,512     |
| Ⅱ.비유동자산       | 6,453,667,484,158  | 4,080,232,366,355 | 3,165,037,356,232 |
| 1.장기금융자산      | 208,358,371,923    | 161,039,172,224   | 121,043,414,461   |
| 2.매출채권및기타채권   | 2,444,389,971      | 2,147,733,327     | 1,820,331,268     |
| 3.파생상품자산      | 247,595,110,884    | 53,099,061,601    | 32,209,562,545    |
| 4.관계기업및공동기업투자 | 1,104,043,661,195  | 2,041,580,348,073 | 1,313,958,121,836 |
| 5.유형자산        | 3,335,415,997,466  | 1,163,758,581,561 | 1,038,778,889,565 |
| 6.무형자산        | 873,009,223,750    | 149,942,264,510   | 115,282,171,541   |
| 7.투자부동산       | 30,987,595,640     |                   |                   |
| 8.사용권자산       | 458,785,225,395    | 428,611,649,114   | 465,728,807,218   |
| 9.기타금융자산      | 38,588,187,078     | 35,221,809,646    | 34,053,184,589    |
| 10.기타자산       | 112,263,810,996    | 33,118,531,990    | 34,884,390,307    |
| 11.이연법인세자산    | 42,175,909,860     | 11,713,214,309    | 7,278,482,902     |
| 자산총계          | 11,780,098,492,498 | 6,881,873,214,685 | 5,621,634,328,840 |
| 부채            |                    |                   |                   |
| Ⅰ.유동부채        | 3,283,276,498,952  | 1,977,474,937,048 | 1,454,470,092,615 |
| 1.매입채무및기타채무   | 584,024,542,994    | 306,776,046,754   | 443,397,728,601   |
| 2.단기이자부차입금    | 1,644,791,217,406  | 1,244,493,517,728 | 706,739,647,031   |
| 3.유동성이자부차입금   | 363,810,098,246    | 259,566,883,827   | 78,984,748,523    |
| 4.파생상품부채      | 204,172,194,135    | 33,082,394,974    | 111,408,898,048   |
| 5.유동성리스부채     | 76,427,814,096     | 61,644,580,391    | 55,574,635,885    |
| 6.당기법인세부채     | 119,984,756,654    | 56,256,351,096    | 42,009,322,983    |

|             |                     |                     |                     |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 7.기타유동금융부채  | 5,283,164,556       | 20,636,300          | 19,705,400          |
| 8.기타유동부채    | 244,384,259,486     | 15,634,525,978      | 16,335,406,144      |
| 9.총당부채      | 32,838,124,796      |                     |                     |
| 10.매각예정부채   | 7,560,326,583       |                     |                     |
| II.비유동부채    | 2,543,500,125,512   | 1,835,089,949,689   | 1,550,802,618,070   |
| 1.매입채무및기타채무 | 31,422,268,627      |                     |                     |
| 2.사채        | 1,572,498,107,706   | 1,206,258,714,774   | 956,976,607,958     |
| 3.장기이자부차입금  | 116,902,833,843     | 41,500,000,000      | 66,388,070,670      |
| 4.파생상품부채    | 4,942,624,912       |                     | 4,110,989,254       |
| 5.리스부채      | 357,982,881,842     | 340,515,011,280     | 364,536,919,537     |
| 6.확정급여부채    |                     | 5,609,151,652       | 5,232,906,744       |
| 7.기타금융부채    | 88,449,251,379      | 85,546,222,838      | 32,568,299,833      |
| 8.기타부채      | 2,138,599,682       | 1,007,076,218       | 107,019,753         |
| 9.이연법인세부채   | 366,679,959,908     | 154,577,158,640     | 120,847,178,350     |
| 10.총당부채     | 2,483,597,613       | 76,614,287          | 34,625,971          |
| 부채총계        | 5,826,776,624,464   | 3,812,564,886,737   | 3,005,272,710,685   |
| 자본          |                     |                     |                     |
| I.지배기업소유주지분 | 2,819,005,163,711   | 2,413,291,144,819   | 1,946,987,689,441   |
| 1.자본금       | 111,677,150,000     | 111,677,150,000     | 111,677,150,000     |
| 2.자본잉여금     | 969,026,338,776     | 690,581,746,714     | 619,660,463,693     |
| 3.기타자본항목    | (1,139,737,843,923) | (1,188,447,558,765) | (1,108,205,416,801) |
| 4.기타포괄손익누계액 | 13,388,219,265      | 287,060,738,914     | (2,753,945,306)     |
| 5.이익잉여금     | 2,864,651,299,593   | 2,512,419,067,956   | 2,326,609,437,855   |
| II.비지배지분    | 3,134,316,704,323   | 656,017,183,129     | 669,373,928,714     |
| 자본총계        | 5,953,321,868,034   | 3,069,308,327,948   | 2,616,361,618,155   |
| 부채와자본총계     | 11,780,098,492,498  | 6,881,873,214,685   | 5,621,634,328,840   |

### 연결 포괄손익계산서

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|          | 제 54 기            | 제 53 기            | 제 52 기            |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 수익(매출액)  | 8,717,115,148,765 | 6,614,328,160,700 | 4,519,464,055,798 |
| 매출원가     | 7,885,046,946,909 | 6,235,549,025,960 | 4,055,577,894,060 |
| 매출총이익    | 832,068,201,856   | 378,779,134,740   | 463,886,161,738   |
| 판매비와관리비  | 469,839,250,292   | 304,412,662,042   | 290,919,244,606   |
| 영업이익(손실) | 362,228,951,564   | 74,366,472,698    | 172,966,917,132   |

|                           |                  |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 기타수익                      | 347,180,828,057  | 30,023,903,441   | 47,181,250,301   |
| 기타비용                      | 255,351,135,973  | 16,731,448,077   | 21,690,189,243   |
| 금융수익                      | 925,377,613,668  | 530,580,681,050  | 709,139,287,370  |
| 금융원가                      | 826,873,038,831  | 369,923,006,328  | 539,097,034,592  |
| 관계기업과 공동기업에 대한 지분법이익      | (13,511,390,858) | 116,425,461,436  | 147,653,251,004  |
| 법인세비용차감전계속영업이익            | 539,051,827,627  | 364,742,064,220  | 516,153,481,972  |
| 법인세비용                     | 5,014,105,073    | 92,447,273,333   | 160,703,461,725  |
| 당기순이익                     | 534,037,722,554  | 272,294,790,887  | 355,450,020,247  |
| 기타포괄손익                    | 47,614,863,358   | 285,210,720,574  | (7,860,944,675)  |
| 후속적으로 당기순이익으로 재분류 되는 항목   |                  |                  |                  |
| 지분법자본변동                   | 31,566,689,388   | 297,101,341,021  | (16,556,629,609) |
| 해외사업환산손익                  | 10,317,893,407   | 12,338,794,553   | (10,602,407,896) |
| 위험회피회계-이자율스왑 평가손익         | 90,122,891       | 765,687,924      | (537,059,635)    |
| 위험회피회계-리스부채 평가손익          | (15,246,949,209) | (22,559,636,380) | 17,939,937,383   |
| 후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목 |                  |                  |                  |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익   | (5,745,676,160)  | 5,393,344,598    | 7,906,829,129    |
| 확정급여부채의 재측정요소             | 18,268,732,172   | (2,955,347,353)  | (582,100,858)    |
| 지분법자본변동                   |                  |                  | (386,757,589)    |
| 지분법이익잉여금                  | 8,364,050,869    | (4,873,463,789)  | (5,042,755,600)  |
| 당기총포괄손익                   | 581,652,585,912  | 557,505,511,461  | 347,589,075,572  |
| 당기순이익의 귀속                 |                  |                  |                  |
| 지배기업의 소유주지분               | 427,432,392,634  | 212,899,093,756  | 267,001,108,397  |
| 비지배지분                     | 106,605,329,920  | 59,395,697,131   | 88,448,911,850   |
| 당기총포괄이익의 귀속               |                  |                  |                  |
| 지배기업의 소유주지분               | 463,237,487,049  | 496,595,679,256  | 261,127,848,818  |
| 비지배지분                     | 118,415,098,863  | 60,909,832,205   | 86,461,226,754   |
| 주당이익                      |                  |                  |                  |
| 보통주주당순이익(손실) (단위 : 원)     | 21,631           | 10,478           | 13,096           |
| 우선주주당순이익(손실) (단위 : 원)     | 21,681           | 10,569           | 13,146           |
| 보통주희석주당순이익(손실) (단위 : 원)   | 21,631           | 10,475           | 13,096           |
| 우선주희석주당순이익(손실) (단위 : 원)   | 21,681           | 10,567           | 13,146           |

연결 자본변동표

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|                             | 자본              |                 |                     |               |                   |                   |                 |                   |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                             | 지배자본            |                 |                     |               |                   |                   | 비지배자본           | 자본 합계             |
|                             | 자본금             | 자본잉여금           | 기타자본항목              | 기타포괄손익누계액     | 이익잉여금             | 지배자본 합계           |                 |                   |
| 2020.01.01 (기초자본)           | 111,677,150,000 | 602,116,188,649 | (1,109,540,432,094) | (291,991,428) | 2,078,702,497,223 | 1,682,663,412,350 | 640,551,172,264 | 2,323,214,584,614 |
| 당기순이익                       |                 |                 |                     |               | 267,001,108,397   | 267,001,108,397   | 88,448,911,850  | 355,450,020,247   |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실) |                 |                 |                     | 4,723,246,076 | 661,996,142       | 5,385,242,218     | 2,521,586,911   | 7,906,829,129     |



|                       |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--|
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의    |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 처분으로 인한 재분류조정         |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 지분법자본변동               |                 |                 |                     | (11,907,232,123) |                   | (11,907,232,123)  | (5,036,155,075)  | (16,943,387,198)  |  |
| 해외사업환산손익              |                 |                 |                     | (7,387,135,134)  |                   | (7,387,135,134)   | (3,215,272,762)  | (10,602,407,896)  |  |
| 위험회피회계-이자율스왑 평가이익(손실) |                 |                 |                     | (535,734,241)    |                   | (535,734,241)     | (1,325,394)      | (537,059,635)     |  |
| 위험회피회계-리스부채 평가이익(손실)  |                 |                 |                     | 12,596,440,586   |                   | 12,596,440,586    | 5,343,496,797    | 17,939,937,383    |  |
| 확정급여부채의 재측정요소         |                 |                 |                     |                  | (166,005,468)     | (166,005,468)     | (416,095,390)    | (582,100,858)     |  |
| 지분법이익잉여금              |                 |                 |                     |                  | (3,858,835,417)   | (3,858,835,417)   | (1,183,920,183)  | (5,042,755,600)   |  |
| 주식선택권                 |                 |                 | 29,651,171          |                  |                   | 29,651,171        | 435,079,347      | 464,730,518       |  |
| 자기주식 취득               |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 현금배당                  |                 |                 |                     |                  | (14,335,743,600)  | (14,335,743,600)  | (30,968,158,120) | (45,303,901,720)  |  |
| 자본거래 등 직접원가           |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 연결범위변동                |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정  |                 |                 |                     | 15,920,658       | (15,920,658)      |                   |                  |                   |  |
| 종속회사 주식매수선택권          |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 종속회사 자기주식소각           |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 비지배지분의 변동             |                 | 17,544,275,044  | 1,305,364,122       | 32,540,300       | (1,379,658,764)   | 17,502,520,702    | (27,105,391,531) | (9,602,870,829)   |  |
| 2020.12.31 (기말자본)     | 111,677,150,000 | 619,660,463,693 | (1,108,205,416,801) | (2,753,945,306)  | 2,326,609,437,855 | 1,946,987,689,441 | 669,373,928,714  | 2,616,361,618,155 |  |
| 2021.01.01 (기초자본)     | 111,677,150,000 | 619,660,463,693 | (1,108,205,416,801) | (2,753,945,306)  | 2,326,609,437,855 | 1,946,987,689,441 | 669,373,928,714  | 2,616,361,618,155 |  |
| 당기순이익                 |                 |                 |                     |                  | 212,899,093,756   | 212,899,093,756   | 59,395,697,131   | 272,294,790,887   |  |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평  |                 |                 |                     | 4,335,468,014    | (17,526,897)      | 4,317,941,117     | 1,075,403,481    | 5,393,344,598     |  |
| 가이익(손실)               |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의    |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 처분으로 인한 재분류조정         |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 지분법자본변동               |                 |                 |                     | 292,946,018,766  |                   | 292,946,018,766   | 4,155,322,255    | 297,101,341,021   |  |
| 해외사업환산손익              |                 |                 |                     | 8,882,116,343    |                   | 8,882,116,343     | 3,456,678,210    | 12,338,794,553    |  |
| 위험회피회계-이자율스왑 평가이익(손실) |                 |                 |                     | 751,453,541      |                   | 751,453,541       | 14,234,383       | 765,687,924       |  |
| 위험회피회계-리스부채 평가이익(손실)  |                 |                 |                     | (16,195,918,192) |                   | (16,195,918,192)  | (6,363,718,188)  | (22,559,636,380)  |  |
| 확정급여부채의 재측정요소         |                 |                 |                     |                  | (2,694,767,162)   | (2,694,767,162)   | (260,580,191)    | (2,955,347,353)   |  |
| 지분법이익잉여금              |                 |                 |                     |                  | (4,310,258,913)   | (4,310,258,913)   | (563,204,876)    | (4,873,463,789)   |  |
| 주식선택권                 |                 |                 |                     |                  |                   |                   | 387,137,515      | 387,137,515       |  |
| 자기주식 취득               |                 |                 | (28,526,383,452)    |                  |                   | (28,526,383,452)  |                  | (28,526,383,452)  |  |
| 현금배당                  |                 |                 |                     |                  | (20,450,555,400)  | (20,450,555,400)  | (14,642,576,906) | (35,093,132,306)  |  |
| 자본거래 등 직접원가           |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 연결범위변동                |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정  |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 종속회사 주식매수선택권          |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 종속회사 자기주식소각           |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 비지배지분의 변동             |                 | 70,921,283,021  | (51,715,758,512)    | (904,454,252)    | 383,644,717       | 18,684,714,974    | (60,011,138,399) | (41,326,423,425)  |  |
| 2021.12.31 (기말자본)     | 111,677,150,000 | 690,581,746,714 | (1,188,447,558,765) | 287,060,738,914  | 2,512,419,067,956 | 2,413,291,144,819 | 656,017,183,129  | 3,069,308,327,948 |  |
| 2022.01.01 (기초자본)     | 111,677,150,000 | 690,581,746,714 | (1,188,447,558,765) | 287,060,738,914  | 2,512,419,067,956 | 2,413,291,144,819 | 656,017,183,129  | 3,069,308,327,948 |  |
| 당기순이익                 |                 |                 |                     |                  | 427,432,392,634   | 427,432,392,634   | 106,605,329,920  | 534,037,722,554   |  |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평  |                 |                 |                     | (4,364,971,187)  |                   | (4,364,971,187)   | (1,380,704,973)  | (5,745,676,160)   |  |
| 가이익(손실)               |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의    |                 |                 |                     | 5,369,115        | (5,369,115)       |                   |                  |                   |  |
| 처분으로 인한 재분류조정         |                 |                 |                     |                  |                   |                   |                  |                   |  |
| 지분법자본변동               |                 |                 |                     | 26,847,776,297   |                   | 26,847,776,297    | 4,718,913,091    | 31,566,689,388    |  |
| 해외사업환산손익              |                 |                 |                     | 10,122,476,358   |                   | 10,122,476,358    | 195,417,049      | 10,317,893,407    |  |
| 위험회피회계-이자율스왑 평가이익(손실) |                 |                 |                     | 38,512,217       |                   | 38,512,217        | 51,610,674       | 90,122,891        |  |
| 위험회피회계-리스부채 평가이익(손실)  |                 |                 |                     | (11,321,589,166) |                   | (11,321,589,166)  | (3,925,360,043)  | (15,246,949,209)  |  |
| 확정급여부채의 재측정요소         |                 |                 |                     |                  | 7,929,320,726     | 7,929,320,726     | 10,339,411,446   | 18,268,732,172    |  |

|                      |                 |                  |                     |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 지분법이익잉여금             |                 |                  |                     |                   | 6,553,569,170     | 6,553,569,170     | 1,810,481,699     | 8,364,050,869     |
| 주식선택권                |                 |                  | 552,900,000         |                   |                   | 552,900,000       | 1,223,915,677     | 1,776,815,677     |
| 자기주식 취득              |                 |                  | (1,445,184,784)     |                   |                   | (1,445,184,784)   |                   | (1,445,184,784)   |
| 현금배당                 |                 |                  |                     |                   | (39,695,079,800)  | (39,695,079,800)  | (17,544,905,480)  | (57,239,985,280)  |
| 지분거래 등 직접원가          |                 |                  | (380,602,352)       |                   |                   | (380,602,352)     | (131,960,385)     | (512,562,737)     |
| 연결범위변동               |                 |                  |                     |                   |                   |                   | 2,434,870,460,411 | 2,434,870,460,411 |
| 관계기업투자 처분으로 인한 재분류조정 |                 | 292,193,586,846  |                     | (295,000,093,283) |                   | (2,806,506,437)   |                   | (2,806,506,437)   |
| 종속회사 주식매수선택권         |                 | (134,272,447)    |                     |                   |                   | (134,272,447)     | 1,879,147,255     | 1,744,874,808     |
| 종속회사 자기주식소각          |                 |                  | 49,982,601,978      |                   | (49,982,601,978)  |                   |                   |                   |
| 비지배자분의 변동            |                 | (13,614,722,337) |                     |                   |                   | (13,614,722,337)  | (60,412,235,147)  | (74,026,957,484)  |
| 2022.12.31 (기말자본)    | 111,677,150,000 | 969,026,338,776  | (1,139,737,843,923) | 13,388,219,265    | 2,864,651,299,593 | 2,819,005,163,711 | 3,134,316,704,323 | 5,953,321,868,034 |

### 연결 현금흐름표

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|                      | 제 54 기            | 제 53 기            | 제 52 기            |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 영업활동현금흐름             | 82,330,270,613    | (455,062,141,002) | 163,406,194,224   |
| 당기순이익(손실)            | 534,037,722,554   | 272,294,790,887   | 355,450,020,247   |
| 조정                   | (74,556,384,004)  | (121,169,912,475) | (34,903,521,647)  |
| 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동  | (247,378,254,318) | (519,734,601,818) | (19,829,931,099)  |
| 이자의 수취               | 4,655,264,832     | 764,374,850       | 2,166,004,583     |
| 이자의 지급               | (78,463,182,365)  | (49,877,084,454)  | (45,019,605,905)  |
| 배당금의 수취              | 34,364,546,760    | 21,631,612,899    | 16,961,334,186    |
| 법인세의 납부              | (90,329,442,846)  | (58,971,320,891)  | (111,418,106,141) |
| 투자활동현금흐름             | 374,878,352,119   | (309,100,507,479) | (563,867,868,770) |
| 단기금융자산의 순증감          | 655,570,517,214   | 152,340,857,153   | (640,120,697,475) |
| 단기대여금의 증가            |                   | (5,300,000,000)   | (346,000,000)     |
| 단기대여금의 감소            | 12,474,679,089    | 14,536,485,333    | 14,917,834,973    |
| 장기금융자산의 증가           | (5,333,180,976)   | (36,280,699,740)  | (9,532,366,746)   |
| 장기금융자산의 감소           | 1,000,330,469     | 310,618,293       | 4,288,113,730     |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득 | (5,000,000,000)   |                   |                   |
| 리스채권의 회수             | 804,026,484       | 1,118,000,000     | 1,137,102,803     |
| 관계기업및공동기업투자의 처분      |                   |                   | 48,880,149,765    |
| 관계기업및공동기업투자의 취득      | (58,240,836,000)  | (327,885,601,330) | (104,972,910,020) |
| 선급금의 증가              | (7,328,162,824)   |                   |                   |
| 연결범위변동으로 인한 현금 순증감   | 162,166,274,556   | (18,845,204,749)  | 10,000,000,000    |
| 유형자산의 처분             | 1,024,616,893     | 21,644,544,289    | 8,574,692,695     |
| 유형자산의 취득             | (614,358,590,097) | (203,347,929,975) | (84,500,095,190)  |
| 무형자산의 처분             | 2,277,994,837     | 442,454,545       |                   |
| 무형자산의 취득             | (10,178,013,618)  | (10,875,028,087)  | (5,979,354,915)   |

|                       |                   |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 매각예정자산의 처분            |                   | 1,918,648,140     | 29,566,715,476    |
| 파생상품의 거래정산            | 254,251,549,148   | 112,070,494,567   | 175,167,092,052   |
| 금융수수료의 지급             | (14,756,032,318)  | (10,948,145,918)  | (10,948,145,918)  |
| 정부보조금 수령              | 503,179,262       |                   |                   |
| 재무활동현금흐름              | 190,178,826,050   | 810,202,215,120   | 397,239,473,309   |
| 단기이자부차입금의 순증감         | 144,020,653,402   | 222,716,999,520   | 77,630,211,852    |
| 단기이자부차입금의 차입          | 673,350,000,000   | 458,500,000,000   |                   |
| 단기이자부차입금의 상환          | (634,345,557,184) | (145,500,000,000) |                   |
| 유동성이자부차입금의 상환         | (349,700,000,000) | (86,500,000,000)  | (214,114,280,000) |
| 장기이자부차입금의 차입          | 89,813,158,841    | 30,000,000,000    | 30,000,000,000    |
| 장기이자부차입금의 상환          |                   | (10,060,867,253)  | (440,132,820)     |
| 사채의 발행                | 464,236,675,400   | 468,022,860,000   | 637,244,213,000   |
| 리스부채의 상환              | (64,922,374,759)  | (58,915,791,181)  | (73,277,938,227)  |
| 종속기업의 유상증자            | 1,725,823,619     |                   |                   |
| 배당금의 지급               | (57,238,138,180)  | (35,092,201,406)  | (27,293,072,062)  |
| 자기주식의 취득              | (1,445,184,784)   | (28,526,383,452)  |                   |
| 비지배지분의 증가             |                   | 65,842,594,600    |                   |
| 비지배지분의 감소             | (74,803,667,568)  | (69,495,749,188)  | (32,184,818,434)  |
| 자본관련비용의 지출            | (512,562,737)     | (789,246,520)     | (324,710,000)     |
| 현금및현금성자산의 증가(감소)      | 647,387,448,782   | 46,039,566,639    | (3,222,201,237)   |
| 기초의 현금및현금성자산          | 189,162,274,322   | 132,576,213,418   | 145,271,939,107   |
| 외화표시현금 등의 환율변동효과      | 8,370,660,131     | 10,546,494,265    | (9,473,524,452)   |
| 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산 | (7,089,709,249)   |                   |                   |
| 기말의 현금및현금성자산          | 837,830,673,986   | 189,162,274,322   | 132,576,213,418   |

### 3. 연결재무제표 주식

제54(당)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제53(전)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이디스커버리 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반적 사항

##### 1-1 지배기업의 개요

에스케이디스커버리 주식회사(이하 "지배기업")는 1969년 7월 1일에 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시를 본사로 하고 있습니다.

지배기업은 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방법으로 Green Chemicals 사업 및 Life Science 사업을 영위하는 에스케이케미칼 주식회사를 신설하고, 자회사관리 및 신규사업 투자를 영위하는 분할존속회사의 명칭을 에스케이디스커버리 주식회사로 변경하였습니다. 한편, 지배기업은 2019년 9월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 에스케이신택(주)를 흡수합병하였습니다.

지배기업은 설립 이후 수 차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 자본금은 111,677백만원(우선주자본금 6,792백만원 포함)이며, 지배기업의 주요 주주 현황(우선주포함)은 다음과 같습니다.

| 주주명       | 보통주        |        | 우선주       |        |
|-----------|------------|--------|-----------|--------|
|           | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)  | 지분율(%) |
| 최창원 등 13인 | 9,053,655  | 47.56  | 48,388    | 3.56   |
| 국민연금      | 825,452    | 4.34   | -         | -      |
| 자기주식      | 638,137    | 3.35   | 1,467     | 0.11   |
| 기타        | 8,520,611  | 44.75  | 1,308,600 | 96.33  |
| 합 계       | 19,037,855 | 100.00 | 1,358,455 | 100.00 |

##### 1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명            | 소재지  | 결산월 | 당기말<br>소유지분율(%) | 주요 영업활동              |
|------------------|------|-----|-----------------|----------------------|
| SK가스(주)(주1)      | 대한민국 | 12월 | 74.25           | 액화석유가스 판매업           |
| 에스케이케미칼(주)(주1,2) | 대한민국 | 12월 | 40.97           | 친환경소재 및 의약품 등 생산, 판매 |
| 인터베스트바이오펀드       | 대한민국 | 12월 | 71.43           | 중소기업창업자에 대한 투자 및 용자업 |
| 에스케이플라즈마(주)      | 대한민국 | 12월 | 77.24           | 의약품제조업               |
| (주)한국거래소시스템즈     | 대한민국 | 12월 | 81.00           | 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업   |
| (주)더비즈(주3)       | 대한민국 | 12월 | 100.00          | 부동산 정보 공급업           |

|                                    |       |     |        |           |
|------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
| SK Gas International Pte. Ltd.(주4) | 싱가포르  | 12월 | 100.00 | LPG수출입업   |
| SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.(주5) | 싱가포르  | 12월 | 100.00 | 투자업       |
| 울산지피에스(주)(주4,6)                    | 대한민국  | 12월 | 100.00 | 전기업       |
| SK Gas USA Inc.(주4)                | 미국    | 12월 | 100.00 | 가스 도소매업   |
| SK Gas Trading LLC(주7)             | 미국    | 12월 | 100.00 | 가스 도소매업   |
| SK 화공(소주)유한공사(주2,8,9)              | 중국    | 12월 | 100.00 | 수지 제조업    |
| SK 환보재료(연태)유한공사(주2,8)              | 중국    | 12월 | 100.00 | 수지 제조업    |
| SK 화공(상해)유한공사(주2,8)                | 중국    | 12월 | 100.00 | 경영컨설팅업    |
| SK 바이오사이언스(주)(주)(주2,8)             | 대한민국  | 12월 | 68.18  | 의약품 제조업   |
| SK bioscience USA, Inc.(주10)       | 미국    | 12월 | 100.00 | 바이오 기술 개발 |
| SK 멀티유틸리티(주)(주2,8)                 | 대한민국  | 12월 | 100.00 | 제조업       |
| SK 케미칼대정(주)(주2,8)                  | 대한민국  | 12월 | 50.00  | 유기용매 제조업  |
| SK Chemicals America(주2,8)         | 미국    | 12월 | 100.00 | 도매업       |
| SK Chemicals GmbH(주2,8)            | 독일    | 12월 | 100.00 | 도매업       |
| SK Chemicals Malaysia(주2,8)        | 말레이시아 | 12월 | 100.00 | 경영컨설팅업    |

(주1) 자기주식을 고려한 실질지분을입니다.

(주2) 당기 중 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(주3) (주)한국거래소시스템즈의 종속기업입니다.

(주4) SK 가스(주)의 종속기업입니다.

(주5) SK Gas International Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(주6) KDB산업은행이 보유한 지분을 0.52%를 포함한 것입니다(주석 23-5 참조).

(주7) SK Gas USA Inc.의 종속기업입니다.

(주8) 에스케이케미칼(주)의 종속기업입니다.

(주9) 전기 중 SK 화공(소주)유한공사 주식 100%를 쓰မ်식품유한회사에 매각하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 거래종결일은 2023년 중에 도래합니다.

(주10) 당기 중 SK bioscience USA, Inc.가 SK 바이오사이언스(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기>

(단위: 백만원)

| 기업명                            | 자산               | 부채             | 자본               | 매출             | 당기순손익        |
|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|--------------|
| SK가스(주)                        | 4,987,103        | 2,920,774      | 2,066,329        | 6,978,937      | 268,904      |
| 인터베스트바이오펀드                     | 17               | 788            | (771)            | -              | (1)          |
| 에스케이플라즈마(주)                    | 298,095          | 193,046        | 105,049          | 148,118        | (10,728)     |
| (주)한국거래소시스템즈                   | 29,380           | 3,586          | 25,794           | 4,964          | (3,006)      |
| (주)더비즈                         | 28,392           | 7,283          | 21,109           | 22,498         | (1,927)      |
| SK Gas International Pte. Ltd. | 231,854          | 73,547         | 158,307          | 3,006,242      | 2,022        |
| SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. | 137,977          | 544            | 137,433          | -              | 6,101        |
| 울산지피에스(주)                      | 883,828          | 491,988        | 391,840          | -              | (9,026)      |
| SK Gas USA Inc.                | 33,009           | 486            | 32,523           | -              | (898)        |
| SK Gas Trading LLC             | 70,868           | 49,331         | 21,537           | 1,201,694      | 986          |
| <b>에스케이케미칼(주)(주1)</b>          | <b>2,610,314</b> | <b>886,483</b> | <b>1,723,831</b> | <b>288,370</b> | <b>5,945</b> |
| SK 화공(소주)유한공사(주1)              | 26,773           | 7,560          | 19,213           | 16,811         | 307          |
| SK 환보재료(연태)유한공사(주1)            | 48,881           | 14,646         | 34,235           | -              | -            |
| SK 화공(상해)유한공사(주1)              | 1,203            | 699            | 504              | 314            | (521)        |
| SK 바이오사이언스(주)(주1)              | 2,471,107        | 486,870        | 1,984,237        | 140,301        | 28,106       |
| SK bioscience USA, Inc.(주2)    | 6,292            | 295            | 5,997            | -              | (365)        |
| SK 멀티유틸리티(주)(주1)               | 301,529          | 137,666        | 163,863          | 38,717         | 1,089        |
| SK 케미칼대정(주)(주1)                | 18,307           | 2,963          | 15,344           | 5,812          | 537          |
| SK Chemicals America(주1)       | 69,065           | 60,920         | 8,145            | 32,326         | 1,263        |
| SK Chemicals GmbH(주1)          | 60,036           | 51,797         | 8,239            | 33,647         | (172)        |
| SK Chemicals Malaysia(주1)      | 493              | 144            | 349              | 385            | 164          |

(주1) 2022년 9월 지배력 획득 이후 재무정보입니다.

(주2) 당기 중 SK bioscience USA, Inc.가 SK 바이오사이언스(주)에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

<전기말 및 전기>

(단위: 백만원)

| 기업명                            | 자산        | 부채        | 자본        | 매출        | 당기순손익    |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| SK가스(주)                        | 4,677,576 | 2,808,514 | 1,869,062 | 4,998,281 | 227,224  |
| 인터베스트바이오펀드                     | 18        | 788       | (770)     | -         | (2,947)  |
| 에스케이플라즈마(주)                    | 428,027   | 136,912   | 291,115   | 106,039   | (12,247) |
| (주)한국거래소시스템즈(주1)               | 32,774    | 3,841     | 28,933    | 2,752     | (1,712)  |
| (주)더비즈(주1)                     | 20,116    | 6,544     | 13,572    | 11,990    | 64       |
| SK Gas International Pte. Ltd. | 296,255   | 132,806   | 163,449   | 2,814,164 | 16,704   |
| SK Gas Petrochemical Pte. Ltd. | 72,852    | 493       | 72,359    | -         | 975      |
| 울산지피에스(주)                      | 316,885   | 21,158    | 295,727   | -         | (4,368)  |
| SK Gas USA Inc.                | 35,393    | 663       | 34,730    | -         | (2,142)  |
| SK Gas Trading LLC             | 55,714    | 36,471    | 19,243    | 1,565,590 | 998      |

(주1) 매출액 및 당기순손익은 사업결합 이후 금액입니다.

상기 요약 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

### 1-3 종속기업의 변동내역

당기 및 전기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외되거나 추가된 주요 종속기업은 다음과 같습니다.

#### <당기>

| 구 분 | 회사명                     | 사 유   |
|-----|-------------------------|-------|
| 추가  | 에스케이케미칼(주)              | 추가 취득 |
|     | SK 화공(소주)유한공사           | 추가 취득 |
|     | SK 환보재료(연태)유한공사         | 추가 취득 |
|     | SK 화공(상해)유한공사           | 추가 취득 |
|     | SK 바이오사이언스(주)           | 추가 취득 |
|     | SK 멀티유틸리티(주)            | 추가 취득 |
|     | SK 케미칼대정(주)             | 추가 취득 |
|     | SK Chemicals America    | 추가 취득 |
|     | SK Chemicals GmbH       | 추가 취득 |
|     | SK Chemicals Malaysia   | 추가 취득 |
|     | SK bioscience USA, Inc. | 신규 출자 |

#### <전기>

| 구 분 | 회사명          | 사 유 |
|-----|--------------|-----|
| 추가  | (주)한국거래소시스템즈 | 취득  |
|     | (주)더비즈       | 취득  |



1-4 비지배지분

(1) 보고기간종료일 현재 비지배지분의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분          | SK가스(주)와<br>그 종속기업 | 에스케이케미칼(주)와<br>그 종속기업 | 기타            | 합 계        |
|--------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------|
| 비지배지분 지분율(%) | 25.75              | 63.23                 | 19.00 ~ 28.57 |            |
| 자산           | 5,831,777          | 3,945,683             | 320,490       | 10,097,950 |
| 부채           | 3,490,882          | 1,236,777             | 202,599       | 4,930,258  |
| 순자산          | 2,340,895          | 2,708,906             | 117,891       | 5,167,692  |
| 비지배지분        | 603,950            | 2,484,806             | 45,561        | 3,134,317  |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분          | SK가스(주)와<br>그 종속기업 | 기타            | 합 계       |
|--------------|--------------------|---------------|-----------|
| 비지배지분 지분율(%) | 25.75              | 19.00 ~ 34.70 |           |
| 자산           | 5,121,535          | 456,104       | 5,577,639 |
| 부채           | 3,004,172          | 146,618       | 3,150,790 |
| 순자산          | 2,117,363          | 309,486       | 2,426,849 |
| 비지배지분        | 545,863            | 110,154       | 656,017   |

(2) 당기 및 전기 중 비지배지분순이익 등의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

| 구 분               | SK가스(주)와<br>그 종속기업 | 에스케이케미칼(주)와<br>그 종속기업 | 기타            | 합 계     |
|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------|---------|
| 비지배지분 지분율(%)      | 25.75              | 63.23                 | 19.00 ~ 28.57 |         |
| 총포괄손익:            |                    |                       |               |         |
| 당기순이익(손실)         | 257,078            | 83,466                | (16,505)      | 324,039 |
| 기타포괄순이익           | 20,990             | 8,611                 | 2,044         | 31,645  |
| 총포괄순이익(손실)        | 278,068            | 92,077                | (14,461)      | 355,684 |
| 비지배지분에 배분된 당기순이익  | 66,185             | 41,483                | (1,063)       | 106,605 |
| 비지배지분에 배분된 총포괄순이익 | 72,501             | 46,685                | (771)         | 118,415 |
| 현금흐름:             |                    |                       |               |         |
| 영업활동현금흐름          | 23,334             | 16,376                | (7,028)       | 32,682  |
| 투자활동현금흐름          | (15,058)           | 199,609               | 17,175        | 201,726 |
| 재무활동현금흐름          | 50,844             | 44,012                | (7,627)       | 87,229  |
| 환율변동효과            | 3,210              | (2,591)               | -             | 619     |
| 현금및현금성자산의 증가      | 62,330             | 257,406               | 2,520         | 322,256 |
| 비지배지분배당금          | 14,095             | -                     | 3,450         | 17,545  |

<전기>

(단위: 백만원)

| 구 분               | SK가스(주)와<br>그 종속기업 | 기타            | 합 계       |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 비지배지분 지분율(%)      | 25.75              | 19.00 ~ 34.70 |           |
| 총포괄손익:            |                    |               |           |
| 당기순이익(손실)         | 249,266            | (17,335)      | 231,931   |
| 기타포괄순이익           | 5,803              | 832           | 6,635     |
| 총포괄순이익(손실)        | 255,069            | (16,503)      | 238,566   |
| 비지배지분에 배분된 당기순이익  | 57,735             | 1,661         | 59,396    |
| 비지배지분에 배분된 총포괄순이익 | 59,231             | 1,679         | 60,910    |
| 현금흐름:             |                    |               |           |
| 영업활동현금흐름          | (106,845)          | (6,877)       | (113,722) |
| 투자활동현금흐름          | (18,175)           | (20,219)      | (38,394)  |
| 재무활동현금흐름          | 132,766            | 28,076        | 160,842   |
| 환율변동효과            | 2,715              | -             | 2,715     |
| 현금및현금성자산의 증가      | 10,461             | 980           | 11,441    |
| 비지배지분배당금          | 11,089             | 3,554         | 14,643    |

## 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

### 2-1 재무제표의 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다.

본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

### 2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉, 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종

속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

## 2-3 중요한 회계정책

### 2-3-1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련 조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우, 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며, 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우, 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

### 2-3-2 관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 공유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며, 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

### 2-3-3 매각예정비유동자산과 중단영업

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

#### 2-3-4 외화환산

연결기업은 재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결회사 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결회사는 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분 시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

##### (1) 거래와 잔액

연결기업의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다.

관련 자산, 부채, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

##### (2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간종료일 현재 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해 연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간종료일의 환율로 환산하고 있습니다.

### 2-3-5 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 액화석유가스(LPG)의 수입, 저장 및 판매, 혈액제제의 연구개발, 생산, 판매 및 의약품 도매, PET수지, 고기능성 PETG수지, 산업용 접착제 등 생산 및 판매, 제약 및 백신 사업, 부동산 데이터 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의대가로 받을 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

#### (1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다(예, 보증, 고객 혜택 프로그램). 재화 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

##### - 라이선싱: 사용권

라이선싱 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적자산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결기업은 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

##### - 라이선싱: 접근권

연결기업은 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한대가를 수령하고 있으며, 라이선싱 제공 의무 외에 계약기간 동안 연구용역 등을 추가로 제공하고 있습니다.

##### - 백신 및 바이오의약품의 판매

백신 및 바이오의약품의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 백신 및 바이오의약품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 백신 및 바이오의약품 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

##### - 백신 및 바이오의약품 위탁 생산 및 개발

고객이 위탁한 백신 및 바이오의약품의 위탁 생산 및 개발, 바이오분석 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 생산한 제품은 대체용도가 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있습니다. 그 이유는 고객이 요구하는 품질의 의약품을 생산하고, 계약이 고객에 의해 해지되는 경우 연결기업은 투입된 원가에 적정한 이윤에 대한 보상을 청구할 수 있기 때문입니다. 고객과의 계약으로부터 발생하는 수익은일부 수행의무가 완료된 한 시점에 인식되고, 일부 기간에 걸쳐 인식됩니다. 연결기업은 고객에게 이전하기로 약속한 재화나 용역의 특성을 고려하여 산출법 또는 투입법으로 진행률을 측정하고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법에 따라 관련 계약의 미이행 부분에 배분된 거래가격은 공시하지 않았습니다.

##### - 공동 유형의 계약

연결기업은 계약상대방이 기업의 통상적인 활동의 산출물을 취득하기 위해서가 아니라 어떤

활동이나 과정에 참여하기 위해 기업과 계약하고, 그 계약 당사자들이 그 활동이나 과정에서 생기는 위험과 효익을 공유한다면 공동 유형의 계약으로 인식하고 있습니다. 협업약정을 위해 투입되는 원가는 식별가능성·통제·미래경제적효익 조건의 충족여부에 따라 무형자산 또는 비용을 인식하고 잔여약정인 구별되는 재화나 용역의 제공 및 관련 대가 수수약정은 계약서에서 식별된 수행의무에 따라 수익으로 인식하고 있습니다. 수행의무에는 공동 유형의 계약의 본질이 되는 활동이나 과정에 참여하기 위해 투입되는 자원을 계약에 따라 분담하는 의무는 포함하지 않습니다.

#### ① 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 의약품 공급계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

##### - 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리와 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

##### - 수량 리베이트

연결기업은 특정 고객에게 계약에서 정한 한도를 초과 구매하는 경우 이전 구매 수량에까지 소급하여 수량 리베이트를 제공합니다. 리베이트는 고객이 지급할 금액에서 차감됩니다. 미래에 예상되는 리베이트에 대한 변동대가를 추정하기 위해 연결기업은 수량 기준이 하나만 있는 계약에는 가능성이 가장 높은 방법을 적용하고 복수의 수량 기준이 있는 계약에는 기댓값 방법을 적용합니다. 연결기업은 변동대가를 가장 잘 예측할 수 있는 방법을 선택하는 주요 요소로서 계약에 있는 수량 기준의 개수를 고려합니다. 연결기업은 변동대가 계약에 대한 요구사항을 적용해서 미래에 예상되는 리베이트에 대한 환불부채를 인식합니다.



## ② 유의적인 금융요소

일반적으로 연결기업은 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적 간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

## ③ 비현금 대가

연결기업은 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항을 비현금 대가의 공정가치 측정에 적용합니다. 비현금 대가의 공정가치를 합리적으로 추정할 수 없는 경우에는 재화의 개별 판매가격을 참조하여 간접적으로 그 대가를 측정합니다.

### - 고객 혜택 프로그램

연결기업은 상품을 구매하는 고객에게 머핀멤버십카드 또는 OK Cashbag카드를 제시하는 경우 구매금액에서 일정 비율만큼 머핀포인트 또는 OK Cashbag 포인트를 제공하고 있으며, 이를 매출의 차감항목으로 인식하고 있습니다.

### - 운송 용역

연결기업은 재화의 이전과 함께 운송 용역을 제공합니다. 운송 용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 재화를 유의적으로 고객 맞춤형하거나 변형하지 않습니다. 재화의 판매와 운송 용역을 함께 제공하는 계약은 두개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의이전과 운송 용역의 제공은 구별될 수 있고, 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서, 연결기업은 거래 가격을 재화의 이전과 운송 용역의 상대적 개별 판매 가격에 기초하여 배부합니다. 연결기업은 운송 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식합니다. 고객은 연결기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다. 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 재화의 인도시점입니다.

## (2) 계약 잔액

### ① 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

### ② 매출채권

매출채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-3-8 을 참조합니다.

### ③ 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

## (3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할

때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행율에 따라 매출원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 계약이행원가를 재고자산 또는 계약자산으로 표시하고 있습니다.

#### (4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

##### ① 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결기업은 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

## ② 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

### 2-3-6 법인세

#### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 당기말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

#### (2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

### 2-3-7 퇴직급여

연결기업은 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결기업은 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

### 2-3-8 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

#### (1) 금융자산

##### 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

## 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### - 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

## 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 적은 금액으로 측정됩니다.

## 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약 자산을 포함한 매출채권

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.



연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입채무와 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

## 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### - 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### - 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결채무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 2-3-9 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품과 투자부동산과 같은 비금융자산을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장

· 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장  
연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장  
참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여  
그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자  
산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 연결기업은 상황에 적합하며 관련  
된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화  
하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가방법을 사용하고 있습니  
다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유  
의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니  
다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공  
시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또  
는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지  
않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고  
기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한분류에 대한 재  
평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결  
정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가  
공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 33에 설명되어 있습니다.

### 2-3-10 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율  
스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품과 비파생금융상품을 수단으로 이용합니다. 이러한  
파생금융상품 및 비파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 인식되고, 후속적으로  
매 보고기간말의 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융  
자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회  
피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성 이  
매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대  
한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

연결기업은 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

#### 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생길 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융손익으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식됩니다.

연결기업은 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계와 변동이자부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

#### 2-3-11 현금및현금성자산

연결재무상태표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

#### 2-3-12 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 종속회사에 따라 미착품을 제외하고는 총평균법과 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

#### 2-3-13 유형자산

건설중인 자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수 동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 구 분     | 내 용 연 수(년) |
|---------|------------|
| 건물      | 15 - 40    |
| 건축물     | 12 - 40    |
| 탱크      | 15 - 20    |
| 기계장치    | 4 - 25     |
| 차량운반구   | 4 - 6      |
| 기타의유형자산 | 3 - 6      |

유형자산은 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 매 보고기간종료일에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

#### 2-3-14 차입원가

연결기업은 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타원가로 구성되어 있습니다.

#### 2-3-15 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

##### (1) 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

##### 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 내 용 연 수(년) |
|-----|------------|
| 선 박 | 10 - 24    |

|     |        |
|-----|--------|
| 총전소 | 2 - 10 |
| 차 량 | 2 - 4  |
| 부 지 | 3 - 50 |
| 기 타 | 2 - 10 |

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-3-17 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

#### 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

#### 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기타자산의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 기타자산의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### (2) 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결포괄손익계산서에서 매출액 및 기타영업외수익에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

#### 2-3-16 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산 상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

· 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업의 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상 1상, 임상 2상, 임상 3상, 정부승인 신청, 정부승인 완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다.

연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상 3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고있습니다.

사용량 비례법을 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

| 구분 | 추정 내용연수 (년) |
|----|-------------|
|----|-------------|



|            |         |
|------------|---------|
| 산업재산권      | 5 - 30  |
| 기타무형자산     | 1 - 26  |
| 소프트웨어 등 기타 | 1 - 5   |
| 개발비        | 10      |
| 회원권        | 상각대상 아님 |

### 2-3-17 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

#### (1) 영업권

연결기업은 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있

습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

## (2) 기타의 무형자산

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

### 2-3-18 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

### 2-3-19 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득,매각,발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

### 2-3-20 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다(주석 25-4 참조).

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 연결포괄손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정

시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

공극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건이 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다.

주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 주식기준보상비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 주식기준보상비용으로 인식하고 있습니다.

#### 2-3-21 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결채무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

### 2-3-22 현금배당

연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

### 2-3-23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 보조금을 차감하고 있습니다. 연결기업은 자산관련보조금에 대하여 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 연결포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

### 2-4 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (3) 기업회계기준서 제 1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (4) 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업에 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책 등은 주석 32에 설명되어 있습니다.

#### 3-1 중요한 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

##### (1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

연결기업은 짧은 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

#### 3-2 회계 추정 및 변경

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

##### (1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경

우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다.

### (2) 매출채권및기타채권에 대한 기대손실충당금

연결기업은 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

### (3) 주식기준보상

연결기업은 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주식 25에 기술하였습니다.

연결기업은 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원 급여로 인식하고 있습니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주식 25에 기술하였습니다.

### (4) 퇴직급여제도

확정급여부채의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여부채는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

### (5) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용

위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

#### (6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 지불해야 하는 사항을 반영합니다. 연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정기업별 추정치를 작성해야 합니다.

#### (7) 개발비

연결기업은 주석 2 '중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준'에 기술된 바에 따라 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 연결기업의 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현 가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다.



#### 4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류  
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시  
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세  
자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정  
보험부채를 원가평가가 아닌 매 결산기 시점의 할인율을 사용하여 시가로 측정하고, 보험수익은 현금주의가 아닌 발생주의 인식하도록 개정되었습니다.  
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 5. 금융상품

### 5-1 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 과 목       | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 위험회피회계적용<br>금융자산 | 합 계           |
|-----------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 유동자산:     |                      |                         |                     |                  |               |
| 현금및현금성자산  | -                    | -                       | 837,830,674         | -                | 837,830,674   |
| 단기금융자산    | 1,665,220,417        | -                       | 9,101,827           | -                | 1,674,322,244 |
| 매출채권및기타채권 | 19,296,638           | -                       | 1,254,511,484       | -                | 1,273,808,122 |
| 파생상품자산    | 55,308,569           | -                       | -                   | 4,718,222        | 60,026,791    |
| 기타유동금융자산  | -                    | -                       | 168,473,531         | -                | 168,473,531   |
| 소 계       | 1,739,825,624        | -                       | 2,269,917,516       | 4,718,222        | 4,014,461,362 |
| 비유동자산:    |                      |                         |                     |                  |               |
| 장기금융자산    | 52,656,386           | 61,331,695              | 94,370,291          | -                | 208,358,372   |
| 매출채권및기타채권 | -                    | -                       | 2,444,390           | -                | 2,444,390     |
| 파생상품자산    | 246,452,148          | -                       | -                   | 1,142,963        | 247,595,111   |
| 기타금융자산    | -                    | -                       | 38,588,187          | -                | 38,588,187    |
| 소 계       | 299,108,534          | 61,331,695              | 135,402,868         | 1,142,963        | 496,986,060   |
| 합 계       | 2,038,934,158        | 61,331,695              | 2,405,320,384       | 5,861,185        | 4,511,447,422 |

<전기말>

(단위: 천원)

| 과 목       | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 위험회피회계적용<br>금융자산 | 합 계           |
|-----------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 유동자산:     |                      |                         |                     |                  |               |
| 현금및현금성자산  | -                    | -                       | 189,162,274         | -                | 189,162,274   |
| 단기금융자산    | 815,001,155          | -                       | 6,620,000           | -                | 821,621,155   |
| 매출채권및기타채권 | -                    | -                       | 974,024,928         | -                | 974,024,928   |
| 파생상품자산    | 171,685,681          | -                       | -                   | -                | 171,685,681   |
| 기타유동금융자산  | -                    | -                       | 38,258,697          | -                | 38,258,697    |
| 소 계       | 986,686,836          | -                       | 1,208,065,899       | -                | 2,194,752,735 |
| 비유동자산:    |                      |                         |                     |                  |               |
| 장기금융자산    | 1,370,055            | 61,471,852              | 98,197,265          | -                | 161,039,172   |
| 매출채권및기타채권 | -                    | -                       | 2,147,733           | -                | 2,147,733     |
| 파생상품자산    | 52,824,512           | -                       | -                   | 274,550          | 53,099,062    |
| 기타금융자산    | -                    | -                       | 35,221,810          | -                | 35,221,810    |
| 소 계       | 54,194,567           | 61,471,852              | 135,566,808         | 274,550          | 251,507,777   |
| 합 계       | 1,040,881,403        | 61,471,852              | 1,343,632,707       | 274,550          | 2,446,260,512 |

### 5-2 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 과 목         | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 위험회피회계적용<br>금융부채 | 기타금융부채      | 합 계           |
|-------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|
| 유동부채:       |                      |                     |                  |             |               |
| 매입채무및기타채무   | 89,621,135           | 494,403,408         | -                | -           | 584,024,543   |
| 단기이자부차입금    | -                    | 1,644,791,217       | -                | -           | 1,644,791,217 |
| 유동성이자부차입금   | -                    | 363,810,098         | -                | -           | 363,810,098   |
| 파생상품부채      | 204,172,194          | -                   | -                | -           | 204,172,194   |
| 유동성리스부채(주1) | -                    | -                   | 42,444,241       | 33,983,573  | 76,427,814    |
| 기타유동금융부채    | 260,082              | 5,023,083           | -                | -           | 5,283,165     |
| 소 계         | 294,053,411          | 2,508,027,806       | 42,444,241       | 33,983,573  | 2,878,509,031 |
| 비유동부채:      |                      |                     |                  |             |               |
| 매입채무및기타채무   | -                    | 31,422,269          | -                | -           | 31,422,269    |
| 사채          | -                    | 1,572,498,108       | -                | -           | 1,572,498,108 |
| 장기이자부차입금    | -                    | 116,902,834         | -                | -           | 116,902,834   |
| 파생상품부채      | 113,607              | -                   | 4,829,018        | -           | 4,942,625     |
| 리스부채(주1)    | -                    | -                   | 289,247,130      | 68,735,752  | 357,982,882   |
| 기타금융부채(주2)  | 260,081              | 88,189,170          | -                | -           | 88,449,251    |
| 소 계         | 373,688              | 1,809,012,381       | 294,076,148      | 68,735,752  | 2,172,197,969 |
| 합 계         | 294,427,099          | 4,317,040,187       | 336,520,389      | 102,719,325 | 5,050,707,000 |

(주1) 위험회피에 효과적인 금액 (-)15,246,949천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주2) 지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배 기업

등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약

으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 53,038,533천원을 기타금융부채로 인식하였습니다(주석 23-5 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

| 과 목         | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 위험회피회계적용<br>금융부채 | 합 계           |
|-------------|----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 유동부채:       |                      |                     |                  |               |
| 매입채무및기타채무   | -                    | 306,776,047         | -                | 306,776,047   |
| 단기이자부차입금    | -                    | 1,244,493,518       | -                | 1,244,493,518 |
| 유동성이자부차입금   | -                    | 259,566,884         | -                | 259,566,884   |
| 파생상품부채      | 33,042,408           | -                   | 39,987           | 33,082,395    |
| 유동성리스부채(주1) | -                    | 21,637,947          | 40,006,633       | 61,644,580    |
| 기타유동금융부채    | -                    | 20,636              | -                | 20,636        |
| 소 계         | 33,042,408           | 1,832,495,032       | 40,046,620       | 1,905,584,060 |
| 비유동부채:      |                      |                     |                  |               |
| 사채          | -                    | 1,206,258,715       | -                | 1,206,258,715 |
| 장기이자부차입금    | -                    | 41,500,000          | -                | 41,500,000    |
| 리스부채(주1)    | -                    | 30,464,253          | 310,050,758      | 340,515,011   |
| 기타금융부채(주2)  | 392,192              | 85,154,031          | -                | 85,546,223    |
| 소 계         | 392,192              | 1,363,376,999       | 310,050,758      | 1,673,819,949 |
| 합 계         | 33,434,600           | 3,195,872,031       | 350,097,378      | 3,579,404,009 |

(주1) 위험회피에 효과적인 금액 (-)22,559,636천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주2) 지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배 기업

등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약

으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 51,261,571천원을 기타금융부채로 인식하였습니다(주석 23-5 참조).

### 5-3 금융상품 범주별 손익

당기 및 전기의 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분                           | 당기손익-<br>공정가치 측정<br>금융자산 | 기타포괄손익-<br>공정가치 측정<br>금융자산 | 상각후원가<br>측정 금융자산 | 위험회피회계<br>적용 금융자산 | 당기손익-<br>공정가치 측정<br>금융부채 | 상각후원가<br>측정 금융부채 | 위험회피회계<br>적용 금융부채 | 기타부채        | 합 계           |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------|
| 당기손익:                         |                          |                            |                  |                   |                          |                  |                   |             |               |
| 이자수익(비용)                      | -                        | -                          | 8,374,138        | -                 | -                        | (80,481,566)     | (8,402,712)       | (1,621,578) | (82,131,718)  |
| 배당금수익(주1)                     | -                        | 188,066                    | -                | -                 | -                        | -                | -                 | -           | 188,066       |
| 외화환산이익(손실)(주3)                | -                        | -                          | (47,833,919)     | -                 | -                        | 78,871,906       | -                 | -           | 31,037,987    |
| 외환차익(차손)(주3)                  | -                        | -                          | 1,965,505        | -                 | -                        | (139,104,586)    | -                 | -           | (137,139,081) |
| 파생상품평가이익(손실)(주3)              | 12,815,795               | -                          | -                | (5,025,000)       | (64,113)                 | -                | (4,017,500)       | -           | 3,709,182     |
| 파생상품거래이익(손실)(주3)              | 247,303,410              | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | -           | 247,303,410   |
| 대손상각비                         | -                        | -                          | (234,658)        | -                 | -                        | -                | -                 | -           | (234,658)     |
| 기타의대손상각비                      | -                        | -                          | (91,789)         | -                 | -                        | -                | -                 | -           | (91,789)      |
| 당기손익-공정가치 측정<br>금융자산 처분이익(손실) | 43,153,193               | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | -           | 43,153,193    |

|                               |              |             |              |             |           |               |              |             |              |
|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| 당기손익-공정가치 측정<br>금융자산 평가이익(손실) | 4,707,686    | -           | -            | -           | -         | -             | -            | -           | 4,707,686    |
| 금융수수료                         | (12,324,149) | -           | -            | -           | -         | -             | -            | -           | (12,324,149) |
| 주식보상비용                        | -            | -           | -            | -           | (127,971) | -             | -            | -           | (127,971)    |
| 소계                            | 295,655,935  | 188,066     | (37,820,723) | (5,025,000) | (192,084) | (140,714,246) | (12,420,212) | (1,621,578) | 98,050,158   |
| 기타포괄손익:                       |              |             |              |             |           |               |              |             |              |
| 평가손익(주2)                      | -            | (6,166,180) | -            | 125,213     | -         | -             | (15,246,949) | -           | (21,287,916) |
| 합 계                           | 295,655,935  | (5,978,114) | (37,820,723) | (4,899,787) | (192,084) | (140,714,246) | (27,667,161) | (1,621,578) | 76,762,242   |

(주1) 관계기업 및 공동기업투자로부터의 배당금수익은 제외한 금액입니다.

(주2) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

(주3) 일부 종속기업의 금융상품 범주별 손익이 순액으로 반영되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분                           | 당기손익-<br>공정가치 측정 금<br>융자산 | 기타포괄손익-<br>공정가치 측정<br>금융자산 | 상각후원가<br>측정 금융자산 | 위험회피회계<br>적용 금융자산 | 당기손익-<br>공정가치 측정<br>금융부채 | 상각후원가<br>측정 금융부채 | 위험회피회계<br>적용 금융부채 | 합 계          |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 당기손익:                         |                           |                            |                  |                   |                          |                  |                   |              |
| 이자수익(비용)                      | -                         | -                          | 4,236,120        | -                 | -                        | (41,665,815)     | (10,645,651)      | (48,075,346) |
| 배당금수익(주1)                     | -                         | 223,855                    | -                | -                 | -                        | -                | -                 | 223,855      |
| 외화환산이익(손실)(주3)                | -                         | -                          | 2,941            | -                 | -                        | (3,774,516)      | -                 | (3,771,575)  |
| 외환차익(차손)(주3)                  | -                         | -                          | (354,368)        | -                 | -                        | (68,211,140)     | -                 | (68,565,508) |
| 파생상품평가이익(손실)(주3)              | 161,943,051               | -                          | -                | 274,550           | -                        | -                | 2,162,951         | 164,380,551  |
| 파생상품거래이익(손실)(주3)              | 114,938,418               | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | 114,938,418  |
| 대손상각비                         | -                         | -                          | (5,950,235)      | -                 | -                        | -                | -                 | (5,950,235)  |
| 당기손익-공정가치 측정<br>금융자산 처분이익(손실) | 12,875,027                | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | 12,875,027   |
| 당기손익-공정가치 측정<br>금융자산 평가이익(손실) | (399,600)                 | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | (399,600)    |
| 금융수수료                         | (10,948,146)              | -                          | -                | -                 | -                        | -                | -                 | (10,948,146) |
| 주식보상비용                        | -                         | -                          | -                | -                 | (392,192)                | -                | -                 | (392,192)    |
| 소계                            | 278,408,750               | 223,855                    | (2,065,542)      | 274,550           | (392,192)                | (113,651,471)    | (8,482,700)       | 154,315,249  |
| 기타포괄손익:                       |                           |                            |                  |                   |                          |                  |                   |              |
| 평가손익(주2)                      | -                         | 5,393,344                  | -                | -                 | -                        | -                | (21,793,948)      | (16,400,604) |
| 합 계                           | 278,408,750               | 5,617,199                  | (2,065,542)      | 274,550           | (392,192)                | (113,651,471)    | (30,276,648)      | 137,914,645  |

(주1) 관계기업 및 공동기업투자로부터의 배당금수익은 제외한 금액입니다.

(주2) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

(주3) 일부 종속기업의 금융상품 범주별 손익이 순액으로 반영되어 있습니다.

#### 5-4 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기말        | 전기말     | 제한내용            |
|----------|------------|---------|-----------------|
| 현금및현금성자산 | -          | 2,753   | 자동이체약정(주1)      |
|          | 70,741,448 | -       | PF 관련 질권 설정(주2) |
| 단기금융자산   | 5,300,000  | -       | 우리사주조합 대출 담보 제공 |
|          | 1,900,950  | -       | 질권설정(주3)        |
| 장기금융자산   | 178,599    | 142,830 | 당좌개설보증금 등       |

|     |            |         |  |
|-----|------------|---------|--|
| 합 계 | 78,120,997 | 145,583 |  |
|-----|------------|---------|--|

- (주1) 장래매출채권 유동화 차입과 관련하여 수금계좌에서 수탁계좌로 자동이체약정이 체결되어 인출이 제한되어 있습니다.
- (주2) PF대출 관련하여 질권이 설정되어 있으며, 협약에 따른 건설 및 운영자금 목적으로만 사용 가능합니다.
- (주3) 파생상품과 관련하여 보증을 위한 질권이 설정되어 있습니다.

5-5 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기말         | 전기말         |
|--------|-------------|-------------|
| 현금     | 278,904     | 4,422       |
| 보통예금 등 | 837,551,770 | 189,157,852 |
| 합 계    | 837,830,674 | 189,162,274 |

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분        | 당기말           | 전기말         |
|------------|---------------|-------------|
| 유동성:       |               |             |
| 매출채권       | 1,143,298,043 | 902,645,691 |
| 매출채권 대손충당금 | (5,369,056)   | (1,276,899) |
| 미수금        | 136,984,538   | 75,748,600  |
| 미수금 대손충당금  | (4,384,507)   | (4,239,990) |
| 미수수익       | 1,808,690     | -           |
| 유동성금융리스채권  | 1,470,414     | 1,147,526   |
| 소 계        | 1,273,808,122 | 974,024,928 |
| 비유동성:      |               |             |
| 장기미수금      | 300,000       | -           |
| 금융리스채권     | 2,144,390     | 2,147,733   |
| 소 계        | 2,444,390     | 2,147,733   |
| 합 계        | 1,276,252,512 | 976,172,661 |

6-2 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 당기          | 전기        |
|---------|-------------|-----------|
| 기초      | 5,516,889   | 2,313,930 |
| 설정      | 326,447     | 3,687,857 |
| 환율변동효과  | (37,524)    | 46,990    |
| 제각      | (1,003,960) | (571,000) |
| 연결범위 변동 | 4,951,711   | 39,112    |
| 기말      | 9,753,563   | 5,516,889 |

6-3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연령별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기말           | 전기말         |
|--------------|---------------|-------------|
| 만기미도래        | 1,163,836,631 | 965,855,031 |
| 만기경과(주1)     |               |             |
| 만기경과후 1~30일  | 39,095,526    | 5,885,350   |
| 만기경과후 31~90일 | 36,860,494    | 2,863,869   |
| 만기경과후 90일 초과 | 46,213,424    | 7,085,300   |
| 소 계          | 1,286,006,075 | 981,689,550 |
| 차감: 대손충당금    | (9,753,563)   | (5,516,889) |
| 합 계          | 1,276,252,512 | 976,172,661 |

(주1) 연결기업은 약정회수기일기준을 초과하였으나 담보 및 연대보증자가 설정되어 있는 채권을 제외함

담보미설정채권에 대하여 개별평가 및 기대신용손실에 따른 집합적 신용분석을 수행하고 있습니다.

6-4 연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하는 경우 장부상 매출채권및기타채권으로 계속 인식하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기말        | 전기말 | 사유     |
|----------|------------|-----|--------|
| 매출채권(주1) | 78,359,823 | -   | 소구의무부담 |

(주1) 연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권의 명목금액만큼 단기차입금을 인식하고 있습니다.



## 7. 재고자산

7-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분     | 취득원가          | 평가총당금        | 장부금액          |
|---------|---------------|--------------|---------------|
| 상품      | 149,385,051   | (2,706,098)  | 146,678,953   |
| 제품      | 182,889,246   | (4,820,827)  | 178,068,419   |
| 가공제품    | 31,293,747    | (1,018,094)  | 30,275,653    |
| 반제품     | 86,939,308    | (11,318,274) | 75,621,034    |
| 재공품     | 48,923,030    | (2,620,790)  | 46,302,240    |
| 원재료     | 113,551,451   | (11,158,478) | 102,392,973   |
| 저장품     | 94,950,433    | (26,548,547) | 68,401,886    |
| 미착품     | 372,057,783   | -            | 372,057,783   |
| 기타재고자산  | 915,065       | -            | 915,065       |
| 합 계(주1) | 1,080,905,114 | (60,191,108) | 1,020,714,006 |

(주1) CMO 및 CDMO 관련 계약자산 성격의 금액 37,092,497천원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분 | 취득원가        | 평가총당금       | 장부금액        |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 상품  | 107,105,391 | (7,049)     | 107,098,342 |
| 제품  | 12,521,778  | (497,154)   | 12,024,624  |
| 반제품 | 14,912,562  | (1,242,967) | 13,669,595  |
| 재공품 | 33,005,828  | (1,844,196) | 31,161,632  |
| 원재료 | 6,434,329   | (808)       | 6,433,521   |
| 저장품 | 7,958,835   | (6,593)     | 7,952,242   |
| 미착품 | 355,343,724 | -           | 355,343,724 |
| 합 계 | 537,282,447 | (3,598,767) | 533,683,680 |

7-2 당기 중 재고자산과 관련하여 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 48,285,704천원 (전기: 783,845천원)입니다.

## 8. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분         | 당기말         | 전기말        |
|------------|-------------|------------|
| 기타유동금융자산:  |             |            |
| 단기보증금      | 168,473,531 | 38,258,697 |
| 기타비유동금융자산: |             |            |
| 장기보증금      | 38,588,187  | 35,221,810 |
| 합계         | 207,061,718 | 73,480,507 |

한편, 연결기업은 금융자산과 금융부채에 대하여 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 단기보증금은 미지급금과 상계처리 되었으며, 해당금액은 33,673,704천원입니다.

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분          | 당기말         | 전기말         |
|-------------|-------------|-------------|
| 기타유동자산:     |             |             |
| 선급금         | 46,162,590  | 23,541,027  |
| 선급비용        | 17,673,851  | 9,489,789   |
| 선급법인세       | 1,076,663   | 475,136     |
| 선급부가가치세     | 22,513,521  | 39,213,258  |
| 온실가스배출권     | 17,636,243  | -           |
| 기타자산        | 134,658     | 485,224     |
| 소계          | 105,197,526 | 73,204,434  |
| 기타비유동자산:    |             |             |
| 장기선급금       | 5,928,669   | -           |
| 장기선급비용      | 48,501,713  | 33,118,532  |
| 순확정급여자산(주1) | 56,280,790  | -           |
| 기타자산        | 1,552,639   | -           |
| 소계          | 112,263,811 | 33,118,532  |
| 합계          | 217,461,337 | 106,322,966 |

(주1) 확정급여제도가 채무를 초과하여 적립되어 발생한 순확정급여자산입니다. 당기말 현재 자산인식상한으로 인한 제한효과는 없습니다.

10. 장·단기금융자산

10-1 보고기간종료일 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                 | 당기말           | 전기말         |
|---------------------|---------------|-------------|
| 단기금융자산:             |               |             |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산    | 9,101,827     | 6,620,000   |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | 1,665,220,417 | 815,001,155 |
| 소 계                 | 1,674,322,244 | 821,621,155 |
| 장기금융자산:             |               |             |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산    | 94,370,291    | 98,197,265  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | 52,656,386    | 1,370,055   |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 61,331,695    | 61,471,852  |
| 소 계                 | 208,358,372   | 161,039,172 |
| 합 계                 | 1,882,680,616 | 982,660,327 |

10-2 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분          | 내 용                | 당기말         | 전기말         |
|--------------|--------------------|-------------|-------------|
| 단기금융자산:      |                    |             |             |
| 단기금융상품       | 정기예금               | 7,200,950   | -           |
| 충전소 대여금 등    | 운영자금지원 등           | 1,900,877   | 6,620,000   |
| 소 계          |                    | 9,101,827   | 6,620,000   |
| 장기금융자산:      |                    |             |             |
| 장기금융상품       | 당좌개설보증금            | 50,500      | 23,000      |
| 충전소 대여금 등    | 운영자금지원 등           | 87,022,283  | 92,096,274  |
| 임직원 대여금      | 주택자금대출             | 964,588     | 56,786      |
| 임직원 대여금(주1)  | 우리사주조합<br>유상증자 대여금 | 12,903,435  | 13,319,937  |
| 차감 전 소계      |                    | 100,940,806 | 105,495,997 |
| 차감: 현재가치할인차금 |                    | (2,191,223) | (3,080,738) |
| 차감: 대손충당금    |                    | (4,379,292) | (4,217,994) |
| 소 계          |                    | 94,370,291  | 98,197,265  |
| 합 계          |                    | 103,472,118 | 104,817,265 |

(주1) 종속기업인 에스케이플라즈마(주)의 우리사주조합 유상증자에 대한 임직원 대여금으로 만기일(2024년 9월 30일)까지 무이자 조건이며, 이후 1년 단위로 대여기간을 갱신하되 갱신 시점마다 에스케이플라즈마(주)의 법인세법상 가중평균차입이자율에 해당하는 이자율을 적용합니다.

한편, 연결기업은 충전소에 대한 대여금에 대하여 자금대여계약서에 의한 명목가치와 현재가치의 차이를 매출액의 차감항목으로 계상하였습니다.

10-3 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                          | 당기말           | 전기말         |
|------------------------------|---------------|-------------|
| 단기금융자산:                      |               |             |
| MMW(코너스톤제심구차 등)              | 1,664,220,417 | 814,001,155 |
| 기타                           | 1,000,000     | 1,000,000   |
| 소 계                          | 1,665,220,417 | 815,001,155 |
| 장기금융자산:                      |               |             |
| (사)대한엘피지협회(주1)               | 70,000        | 70,000      |
| (주)스쿨버스-상환전환우선주(주1)          | 300,001       | 300,001     |
| (주)하이리움산업-상환전환우선주(주1)        | 1,000,054     | 1,000,054   |
| 에버베스트메달리언 사모투자합자회사(주2, 3)    | 5,161,983     | -           |
| (주)그리드위즈 상환전환우선주(주2)         | 11,496,190    | -           |
| 이스트만화이버코리아(주) 우선주(주4)        | 25,128,024    | -           |
| 사단법인용연4공구공업용수관리조합            | 419,199       | -           |
| (주)스탠다임(주5)                  | 3,000,008     | -           |
| 한국투자바이오글로벌펀드                 | 2,712,053     | -           |
| Sante Health Ventures IV, LP | 3,368,874     | -           |
| 소 계                          | 52,656,386    | 1,370,055   |
| 합 계                          | 1,717,876,803 | 816,371,210 |

(주1) 연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의 차이가 중요하지 않은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는 취득원가로 계상하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부가액과의 차액 3,156,913천원을 당기이익으로 계상하였습니다.

(주3) 연결기업은 에버베스트메달리언 사모투자합자회사의 정관에 따라 피투자자에 대한 힘이 없고 재무정책 및 영업정책에 참여할 수 있는 능력이 없음에 따라 지배력 및 유의적인 영향력이 없다고 판단하여 금융상품으로 분류하였습니다.

(주4) 연결기업은 이스트만화이버코리아(주)의 우선주 지분에 대하여 풋옵션을 보유하고, 최대주주인 Eastman Chemical Korea B.V에게 동일금액의 콜옵션을 부여하였으며, 옵션관계를 고려하여 투자자산에 대한 평가를 공정가치로 반영하였습니다

(주5) 거래 완결일로부터 10년간 보통주로 전환이 가능한 전환권과 거래완결일로부터 3년 이후 연결기업에 상환을 요구할 수 있는 권리가 부여된 상환전환우선주(RCPS)입니다.

10-4 (주)그리드위즈 상환전환우선주에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

| 구 분         |      | 내 용  |
|-------------|------|--|
| 출자금액        |      | 8,501 백만원  |
| 출자주식수       |      | 기명식 의결권부 상환전환우선주 15,026주   |
| 1주당 가격      |      | 565,770 원  |
| 존속기간        |      | 발행일로부터 10년   |
| 전환조건        | 전환기간 | 발행일의 익일부터 존속기간 만료전일까지  |
|             | 전환비율 | 1:1<br>전환비율은 동 상환전환우선주의 발행가액을 하회하는 발행가액으로 IPO(주식공모), 유상증자, 주식배당, 무상증자 등 일정한 조건을 충족하는 경우 조정 |
| 상환조건        | 상환기간 | 발행일로부터 4년이 경과한 때부터 존속기간 만료전일까지   |
|             | 상환가격 | 1주당 취득가액* 연복리 5% - 지급된 배당금   |
| 이익배당에 관한 사항 |      | 액면가액 기준 연 1.0% (누적적, 참가적)  |

10-5 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                                  | 지분율(%) | 취득원가       | 공정가치<br>/순자산금액(주1) | 장부금액       |
|--------------------------------------|--------|------------|--------------------|------------|
| 시장성 있는 금융자산(주2):                     |        |            |                    |            |
| (주)웅진                                | -      | 5,859      | 926                | 926        |
| 한일홀딩스(주)                             | 0.26   | 1,586,720  | 869,011            | 869,011    |
| 한일시멘트(주)                             | 0.26   | 2,181,746  | 2,135,911          | 2,135,911  |
| Bloom Energy                         | 0.20   | 5,597,994  | 8,076,917          | 8,076,917  |
| Enechange Investment                 | 1.10   | 756,068    | 2,175,910          | 2,175,910  |
| 소 계                                  |        | 10,128,387 | 13,258,675         | 13,258,675 |
| 시장성 없는 금융자산:                         |        |            |                    |            |
| (주)케이알씨씨                             | 29.50  | 289,406    | 1                  | 1          |
| 그린텍이십일(주)                            | 2.13   | 100,000    | 1                  | 1          |
| SK TIC(주2)                           | 1.50   | 2,599,199  | 2,119,000          | 2,119,000  |
| 유렉스웨이브2호액티브시니어투자조합(주3)               | 1.81   | 866,000    | 765,263            | 765,263    |
| 유렉스웨이브3호벤처투자조합                       | 8.38   | 1,000,000  | 1,000,000          | 1,000,000  |
| 이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합<br>(주3)       | 11.63  | 1,000,000  | 894,455            | 894,455    |
| (주)한국비즈니스금융대부(주2)                    | 10.34  | 3,000,000  | 4,980,600          | 4,980,600  |
| SK TIC R&BD(주1)                      | 1.62   | 2,852,212  | 2,298,337          | 2,298,337  |
| (주)원성                                | 12.40  | 299,992    | 299,992            | 299,992    |
| (주)코나투스-전환우선주                        | 4.89   | 1,000,053  | 1,000,053          | 1,000,053  |
| Carbon Lighthouse.Inc(주4)            | 0.80   | 1,622,485  | -                  | -          |
| Metron                               | 2.80   | 2,650,868  | 2,650,868          | 2,650,868  |
| CZERO Inc                            | 14.60  | 24,078,691 | 24,078,692         | 24,078,692 |
| (주)크레이지알파카                           | 2.91   | 330,002    | 330,002            | 330,002    |
| 주식회사 씨티셀즈                            | 3.27   | 1,000,076  | 1,000,076          | 1,000,076  |
| 제이투에이치바이오텍 주식회사 (J2HBIOTECH<br>Inc.) | 0.88   | 1,500,052  | 1,500,052          | 1,500,052  |
| 주식회사 온코박스                            | 2.34   | 999,980    | 999,980            | 999,980    |
| 클립스비엔씨                               | 0.5    | 500,006    | 500,006            | 500,006    |
| (주)큐로셀                               | 0.69   | 2,999,966  | 3,539,074          | 3,539,074  |
| 기타                                   | -      | 116,568    | 116,568            | 116,568    |
| 소 계                                  |        | 48,805,556 | 48,073,020         | 48,073,020 |
| 합 계                                  |        | 58,933,943 | 61,331,695         | 61,331,695 |

연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취  
(주1) 득원가와 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는  
취득원가로 계상하고 있습니다.



- 금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였으며, 장부금액과의 차액 (-)7,249,863천원에서 법인세효과 1,645,489천원을 제외한 (-)5,604,374천원을 기타포괄손실로 계상하였습니다. 시장성 없는 지분증권인 SK TIC와 (주)한국비즈니스금융대부는 각각 순자산 공정가치와 유사기업비교법(주가순자산비율)으로 평가하였습니다(주석 33-3 참조).
- (주2) 연결기업은 당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주당순자산배율)에 따라 평가하였습니다. 이와 관련하여 장부금액과의 차액 206,282천원에서 법인세효과 46,125천원을 제외한 160,157천원을 기타포괄손실로 계상하였습니다.
- (주3) 연결기업은 전기 및 당기 중 자본잠식 및 피투자회사의 채무불이행 등의 사건으로 인한 피투자회사에 대한 재무현황을 고려하여 보유한 금융자산의 공정가치를 평가하였습니다.
- (주4)

| 구 분                    | 지분율(%) | 취득원가       | 공정가치<br>/순자산금액(주1) | 장부금액       |
|------------------------|--------|------------|--------------------|------------|
| 시장성 있는 금융자산(주2):       |        |            |                    |            |
| (주)웅진                  | 0.00   | 5,859      | 1,336              | 1,336      |
| 한일홀딩스(주)               | 0.26   | 1,586,720  | 1,015,200          | 1,015,200  |
| 한일시멘트(주)               | 0.26   | 2,181,746  | 3,850,140          | 3,850,140  |
| Bloom Energy           | 0.20   | 5,597,994  | 8,665,997          | 8,665,997  |
| Enechange Investment   | 1.10   | 707,266    | 4,925,588          | 4,925,588  |
| 소 계                    |        | 10,079,585 | 18,458,261         | 18,458,261 |
| 시장성 없는 금융자산:           |        |            |                    |            |
| (주)케이알씨씨               | 29.50  | 289,406    | 1                  | 1          |
| 그린텍이십일(주)              | 2.13   | 100,000    | 1                  | 1          |
| SK TIC(주2)             | 3.12   | 5,451,411  | 5,471,994          | 5,471,994  |
| (주)한국비즈니스금융대부(주2)      | 10.34  | 3,000,000  | 4,737,000          | 4,737,000  |
| (주)앞성                  | 12.40  | 299,992    | 299,992            | 299,992    |
| (주)코나투스-전환우선주          | 6.11   | 1,000,053  | 1,000,053          | 1,000,053  |
| Carbon Lighthouse.Inc  | 0.80   | 1,517,759  | 1,517,759          | 1,517,759  |
| Metron                 | 2.68   | 2,479,763  | 2,479,763          | 2,479,763  |
| CZERO Inc              | 14.62  | 22,524,492 | 22,524,492         | 22,524,492 |
| 뮤렉스웨이브2호액티브 시니어투자조합    | 1.81   | 536,000    | 536,000            | 536,000    |
| 이지스-현대차증권 프롭테크 신기술투자조합 | 11.63  | 1,000,000  | 1,000,000          | 1,000,000  |
| (주)큐로셀                 | 0.69   | 2,999,966  | 2,999,966          | 2,999,966  |
| 기타                     | -      | 446,570    | 446,570            | 446,570    |
| 소 계                    |        | 41,645,412 | 43,013,591         | 43,013,591 |
| 합 계                    |        | 51,724,997 | 61,471,852         | 61,471,852 |

연결기업은 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취  
 (주1) 득원가와 차이가 중요하지 않은 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식에 대하여는  
 취득원가로 계상하고 있습니다.

금융상품의 활성거래시장이 존재하거나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 있는 금융상품을 평가하였  
 (주2) 으며, 장부금액과의 차액 7,034,141천원에서 법인세효과 1,640,796천원을 제외한 5,393,345천원을  
 기타포괄이익으로 계상하였습니다. 시장성 없는 지분증권인 SK TIC와 (주)한국비즈니스금융대부는 각  
 각 순자산 공정가치와 유사기업비교법(주가순자산비율)으로 평가하였습니다(주석 33-3 참조).

10-6 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분        | 당기            | 전기            |
|------------|---------------|---------------|
| 기초         | 816,371,210   | 923,466,196   |
| 증가(감소)(주1) | (605,210,492) | (109,277,252) |
| 평가         | 4,707,686     | (399,600)     |
| 연결범위변동     | 1,517,243,019 | -             |
| 기타(주2)     | (15,234,620)  | 2,581,866     |
| 기말         | 1,717,876,803 | 816,371,210   |

(주1) 해당 금융자산의 증가금액은 감소금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.

(주2) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

10-7 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기          | 전기         |
|--------|-------------|------------|
| 기초     | 61,471,852  | 26,813,597 |
| 취득     | 1,330,000   | 26,614,935 |
| 처분     | -           | (153,104)  |
| 평가     | (7,349,103) | 7,034,141  |
| 연결범위변동 | 4,000,115   | -          |
| 기타(주1) | 1,878,831   | 1,162,283  |
| 기말     | 61,331,695  | 61,471,852 |

(주1) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

## 11. 관계기업및공동기업투자

11-1 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 기업명  | 소재지     | 결산월   | 주요 업종        | 당기말    |               | 전기말    |               |
|--|---------|-------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|
|  |         |       |              | 지분율(%) | 장부금액          | 지분율(%) | 장부금액          |
| 공동기업투자(주1):  |         |       |              |        |               |        |               |
| (주)휴비스   | 대한민국    | 12.31 | 합성성유 제조      | 25.5   | 101,919,457   | 25.5   | 124,818,736   |
| SK디앤디(주)   | 대한민국    | 12.31 | 부동산 개발업 등    | 34.09  | 260,883,387   | 34.09  | 242,805,357   |
| 당진에코파워(주)(주2)  | 대한민국    | 12.31 | 전기업          | 66     | 51,248,616    | 66     | 50,019,120    |
| 코리아에너지터미널(주)   | 대한민국    | 12.31 | 탱크터미널의 건설및운영 | 47.58  | 78,746,655    | 47.58  | 80,860,266    |
| 지에너지(주)  | 대한민국    | 12.31 | 석탄공급         | 50     | 450,253       | 50     | 111,451       |
| (주)케이디에코허브   | 대한민국    | 12.31 | 배관망 임대 및 관리  | 40     | 340,941       | -      | -             |
| 롯데에스케이에너지(주)   | 대한민국    | 12.31 | 수소 유통/판매     | 45     | 1,243,730     | -      | -             |
| 엔티스(주)   | 대한민국    | 12.31 | 제조업          | 50     | 6,184,859     | -      | -             |
| 소 계  |         |       |              |        | 501,017,898   |        | 498,614,930   |
| 관계기업투자:  |         |       |              |        |               |        |               |
| 인터베스트신성장펀드(주3)                                       | 대한민국    | 12.31 | 투자           | 30     | -             | 30     | -             |
| 에스케이케미칼(주)(주8)                                       | 대한민국    | 12.31 | 합성수지 제조      | -      | -             | 34.83  | 831,981,195   |
| Global Opportunities Fund                            | 케이만군도   | 12.31 | 금융           | 20.63  | 671,113       | 20.63  | 764,568       |
| (주)원일에너지   | 대한민국    | 12.31 | LPG충전소       | 29     | 2,457,967     | 29     | 2,509,805     |
| 에스케이어드밴스드(주)   | 대한민국    | 12.31 | PDH 제조업      | 45     | 231,100,139   | 45     | 289,880,776   |
| 빛고을에코에너지(주)  | 대한민국    | 12.31 | 연료전지발전소건설및운영 | 29     | 5,317,696     | 29     | 4,379,052     |
| SK Holdco Pte. Ltd.(주7)                              | 싱가포르    | 12.31 | 투자           | -      | -             | 36.49  | 124,003,058   |
| (주)그리드위즈   | 대한민국    | 12.31 | 전력수요관리및서비스   | 19.95  | 11,546,081    | 19.95  | 12,535,113    |
| (주)그리드위즈-우선주(주4)                                     | 대한민국    | 12.31 | 전력수요관리및서비스   | -      | -             | 5.76   | 8,501,260     |
| 고성그린파워(주)(주5)  | 대한민국    | 12.31 | 석탄화력발전소건설및운영 | 19     | 206,141,993   | 19     | 187,951,290   |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP                               | 싱가포르    | 12.31 | LPG탱크터미널     | 20     | 9,348,589     | 20     | 9,670,202     |
| Advanced Polyolefins Industry Company(주5)            | 사우디아라비아 | 12.31 | PDH/PP 제조업   | 15     | 127,611,925   | 15     | 70,003,650    |
| 코하이젠(주)(주5)  | 대한민국    | 12.31 | 수소연료공급인프라 운영 | 9.05   | 1,705,966     | 9.05   | 785,449       |
| SK International Investment Singapore Pte Ltd.(주5,6) | 싱가포르    | 12.31 | 투자           | 8.33   | -             | 8.33   | -             |
| (주)제이에스아이  | 대한민국    | 12.31 | 수지 제조업       | 40     | 515,887       | -      | -             |
| 에이치디씨폴리올(주)(주9,10)                                   | 대한민국    | 12.31 | 제조업          | 20     | 6,608,407     | -      | -             |
| 소 계  |         |       |              |        | 603,025,763   |        | 1,542,965,418 |
| 합 계  |         |       |              |        | 1,104,043,661 |        | 2,041,580,348 |

(주1) 연결기업은 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정이 별도의 기구를 통하여 구조화되었으며, 공동지배력을 보유하는 당사자들이 공동약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주2) KDB산업은행이 보유한 풋옵션 행사시 취득하여야 할 지분 11.13%를 포함한 지분율입니다(주석 22-5 참조).

(주3) 전기 중 자본잠식됨에 따라 관계기업 투자지분 이상의 손실에 대하여 지분법 인식을 중지하였습니다.

(주4) (주)그리드위즈의 상환전환우선주이며, 당기 중 (주)그리드위즈 우선주는 당기손익 공정가치 측정 금융자산으로 재분류하였습니다(주석 10-4 참조).

(주5) 소유지분율은 20% 미만이나, 이사회 등 주요 의사결정기구에 참여하고 있어 유의적인 영향력을 행사한다고 판단되므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주6) 전기 이전에 전액 손상되었습니다.

(주7) 당기 중 매각 계약을 체결하여 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다(주석 35 참조).

(주8) 당기 중 지배력 획득으로 관계기업및공동기업투자에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(주9) 연결기업은 에이치디씨폴리올(주) 지분 20%-1주를 보유하고 있습니다. 연결기업은 연결기업이 총 이사 5명 중 1명을 지명할 수 있다는 점에 근거하여 에이치디씨폴리올(주)에 대하여 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주10) 연결기업이 보유한 에이치디씨폴리올(주) 지분 전부에 대하여 풋옵션을 보유하고 있습니다.



11-2 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 기업명                                   | 기초            | 취득(주1)     | 지분법손익        | 지분법자본변동    | 배당금          | 연결범위변동        | 기타(주2)        | 기말            |
|---------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| (주)휴비스                                | 124,818,736   | -          | (21,540,165) | 81,552     | (2,639,250)  | -             | 1,198,584     | 101,919,457   |
| 에스케이케미칼(주)                            | 831,981,195   | -          | 33,767,788   | 2,814,921  | (20,868,455) | (847,695,295) | (154)         | -             |
| SK디앤디(주)                              | 242,805,357   | -          | 23,831,153   | 3,270,065  | (9,077,267)  | -             | 54,079        | 260,883,387   |
| 당진에코파워(주)                             | 50,019,120    | -          | 485,294      | 748,317    | -            | -             | (4,115)       | 51,248,616    |
| 코리아에너지터미널(주)                          | 80,860,266    | -          | (2,118,227)  | -          | -            | -             | 4,616         | 78,746,655    |
| 빛고을에코에너지(주)                           | 4,379,052     | -          | 938,644      | -          | -            | -             | -             | 5,317,696     |
| 지에너지(주)                               | 111,451       | -          | 338,802      | -          | -            | -             | -             | 450,253       |
| Global Opportunities Fund             | 764,568       | -          | (93,455)     | -          | -            | -             | -             | 671,113       |
| (주)원일에너지                              | 2,509,805     | -          | (51,838)     | -          | -            | -             | -             | 2,457,967     |
| 에스케이어드밴스드(주)                          | 289,880,776   | -          | (57,675,971) | (112,240)  | (1,591,509)  | -             | 599,083       | 231,100,139   |
| SK Holdco Pte. Ltd.                   | 124,003,058   | -          | 2,262,950    | 17,517,131 | -            | -             | (143,783,139) | -             |
| (주)그리드위즈                              | 12,535,113    | -          | (967,755)    | (21,277)   | -            | -             | -             | 11,546,081    |
| (주)그리드위즈-우선주                          | 8,501,260     | -          | -            | -          | -            | -             | (8,501,260)   | -             |
| 고성그린파워(주)                             | 187,951,290   | -          | 10,430,961   | -          | -            | -             | 7,759,742     | 206,141,993   |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP                | 9,670,202     | -          | (1,031,610)  | 709,997    | -            | -             | -             | 9,348,589     |
| Advanced Polyolefins Industry Company | 70,003,650    | 54,969,836 | (854,268)    | 3,492,707  | -            | -             | -             | 127,611,925   |
| 코하이젠(주)                               | 785,449       | 1,235,000  | (314,483)    | -          | -            | -             | -             | 1,705,966     |
| (주)케이디에코허브                            | -             | 400,000    | (59,059)     | -          | -            | -             | -             | 340,941       |
| 롯데에스케이에너지(주)                          | -             | 1,350,000  | (106,270)    | -          | -            | -             | -             | 1,243,730     |
| 엔티스(주)                                | -             | -          | (521,051)    | -          | -            | 6,705,910     | -             | 6,184,859     |
| (주)제이에스아이                             | -             | -          | 105,321      | -          | -            | 410,566       | -             | 515,887       |
| 에이치디씨폴리올(주)                           | -             | -          | (338,152)    | -          | -            | 6,946,559     | -             | 6,608,407     |
| 합 계                                   | 2,041,580,348 | 57,954,836 | (13,511,391) | 28,501,173 | (34,176,481) | (833,632,260) | (142,672,564) | 1,104,043,661 |

(주1) 유상증자로 인한 취득금액입니다.

(주2) 지분법 이익잉여금변동, 매각예정비유동자산으로의 분류, 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로의 재분류 등을 기타로 분류하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 기업명                                   | 기초            | 취득          | 지분법손익       | 지분법자본변동     | 배당금          | 기타(주1)       | 기말            |
|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| (주)휴비스                                | 125,965,408   | -           | 976,990     | 1,804,496   | (2,639,250)  | (1,288,908)  | 124,818,736   |
| 인터베스트신성장펀드                            | 1,434,169     | -           | (1,434,169) | -           | -            | -            | -             |
| 에스케이케미칼(주)                            | 459,474,398   | 43,498,791  | 47,848,077  | 290,525,766 | (7,860,620)  | (1,505,217)  | 831,981,195   |
| SK디앤디(주)                              | 160,659,822   | -           | 34,920,517  | 233,836     | (3,338,633)  | 50,329,815   | 242,805,357   |
| SK디앤디(주)-우선주                          | 53,144,000    | -           | -           | -           | (2,044,000)  | (51,100,000) | -             |
| 당진에코파워(주)                             | 48,882,909    | -           | 531,470     | 604,420     | -            | 321          | 50,019,120    |
| 코리아에너지터미널(주)                          | 43,595,368    | 39,098,450  | (1,830,187) | -           | -            | (3,365)      | 80,860,266    |
| 빛고을에코에너지(주)                           | 29,000        | 4,611,000   | (260,948)   | -           | -            | -            | 4,379,052     |
| 지에너지(주)                               | -             | 100,000     | 11,451      | -           | -            | -            | 111,451       |
| Global Opportunities Fund             | 851,795       | -           | (87,227)    | -           | -            | -            | 764,568       |
| (주)원일에너지                              | 2,507,141     | -           | 2,664       | -           | -            | -            | 2,509,805     |
| 에스케이어드밴스드(주)                          | 289,543,454   | -           | 5,267,491   | (41,934)    | (4,590,891)  | (297,344)    | 289,880,776   |
| SK Holdco Pte. Ltd.                   | 94,521,851    | -           | 16,014,268  | 13,466,939  | -            | -            | 124,003,058   |
| (주)그리드위즈                              | 13,133,220    | -           | (522,157)   | (75,950)    | -            | -            | 12,535,113    |
| (주)그리드위즈-우선주                          | 8,501,260     | -           | -           | -           | -            | -            | 8,501,260     |
| 고성그린파워(주)                             | 1,522,634     | 170,240,000 | 16,174,383  | -           | -            | 14,273       | 187,951,290   |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP                | 10,191,693    | -           | 91,547      | 321,325     | (934,363)    | -            | 9,670,202     |
| Advanced Polyolefins Industry Company | -             | 69,387,360  | (1,114,158) | 1,730,448   | -            | -            | 70,003,650    |
| 코하이젠(주)                               | -             | 950,000     | (164,551)   | -           | -            | -            | 785,449       |
| 합 계                                   | 1,313,958,122 | 327,885,601 | 116,425,461 | 308,569,346 | (21,407,757) | (3,850,425)  | 2,041,580,348 |

(주1) 전환우선주의 보통주 전환, 지분법 이익잉여금변동 등을 기타로 분류하였습니다.

11-3 보고기간종료일 현재 관계기업및공동기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명            | 당기말         | 전기말         |
|----------------|-------------|-------------|
| (주)휴비스         | 42,975,788  | 75,570,525  |
| SK디앤디(주)       | 151,665,999 | 240,169,351 |
| 에스케이케미칼(주)(주1) | -           | 914,529,369 |

(주1) 당기 중 지배력 획득으로 관계기업 및 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

11-4 보고기간종료일 현재 주요 관계기업및공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 기업명                                   | 순자산(주1)       | 지분율(%) (주2) | 순자산지분금액     | 투자차액       | 내부거래 등      | 장부금액        |
|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| (주)휴비스                                | 381,271,948   | 25.50       | 101,919,457 | -          | -           | 101,919,457 |
| SK디앤디(주)                              | 697,066,259   | 34.09       | 217,561,762 | 43,321,625 | -           | 260,883,387 |
| 당진에코파워(주)                             | 77,649,418    | 66.00       | 51,248,616  | -          | -           | 51,248,616  |
| 코리아에너지터미널(주)                          | 154,454,208   | 47.58       | 73,494,505  | 5,252,150  | -           | 78,746,655  |
| 에스케이어드밴스드(주)                          | 510,368,467   | 45.00       | 229,665,810 | 9,645,751  | (8,211,422) | 231,100,139 |
| 고성그린파워(주)                             | 1,001,650,639 | 19.00       | 190,313,619 | 15,828,374 | -           | 206,141,993 |
| Advanced Polyolefins Industry Company | 850,746,172   | 15.00       | 127,611,925 | -          | -           | 127,611,925 |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP                | 46,742,948    | 20.00       | 9,348,589   | -          | -           | 9,348,589   |

(주1) 비지배지분을 포함한 자본총계 금액입니다.

(주2) 기재된 지분율은 피투자회사의 보통주 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 의결권 기준 유효지분율이 적용되었습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 기업명                    | 순자산(주1)       | 지분율(%) (주2) | 순자산지분금액     | 투자차액        | 내부거래 등      | 장부금액        |
|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (주)휴비스                 | 467,843,094   | 25.50       | 124,818,736 | -           | -           | 124,818,736 |
| 에스케이케미칼(주)             | 2,566,737,408 | 34.83       | 644,477,618 | 188,046,840 | (543,263)   | 831,981,195 |
| SK디앤디(주)               | 639,256,048   | 34.09       | 199,483,732 | 43,321,625  | -           | 242,805,357 |
| 당진에코파워(주)              | 75,786,545    | 66.00       | 50,019,120  | -           | -           | 50,019,120  |
| 코리아에너지터미널(주)           | 158,896,125   | 47.58       | 75,608,116  | 5,252,150   | -           | 80,860,266  |
| 에스케이어드밴스드(주)           | 640,786,787   | 45.00       | 288,354,054 | 9,645,751   | (8,119,029) | 289,880,776 |
| SK Holdco Pte. Ltd.    | 339,806,559   | 36.49       | 123,995,413 | -           | 7,645       | 124,003,058 |
| 고성그린파워(주)              | 905,910,086   | 19.00       | 172,122,916 | 15,828,374  | -           | 187,951,290 |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP | 48,148,403    | 20.00       | 9,629,681   | -           | 40,521      | 9,670,202   |

(주1) 비지배지분을 포함한 자본총계 금액입니다.

(주2) 기재된 지분율은 피투자회사의 보통주 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 의결권 기준 유효지분율이 적용되었습니다.



11-5 보고기간종료일 현재 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기>

(단위: 천원)

| 기업명                                   | 유동자산          | 비유동자산         | 부채            | 자본            | 매출            | 당기순손익         |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (주)휴비스                                | 280,186,391   | 513,573,237   | 412,487,680   | 381,271,948   | 1,021,725,982 | (81,474,057)  |
| SK디앤디(주)                              | 1,279,958,454 | 911,617,760   | 1,494,509,955 | 697,066,259   | 563,436,566   | 76,213,183    |
| 고성그린파워(주)                             | 1,064,579,166 | 4,453,678,172 | 4,516,606,699 | 1,001,650,639 | 1,999,825,182 | 26,980,744    |
| 당진에코파워(주)                             | 6,134,063     | 92,581,177    | 21,065,822    | 77,649,418    | 4,185,027     | 735,120       |
| 코리아에너지터미널(주)                          | 117,401,491   | 731,515,368   | 694,462,651   | 154,454,208   | -             | (4,451,617)   |
| 에스케이어드밴스드(주)                          | 178,690,187   | 827,085,600   | 495,407,320   | 510,368,467   | 726,697,024   | (127,963,509) |
| Advanced Polyolefins Industry Company | 331,030,933   | 1,335,426,084 | 815,710,845   | 850,746,172   | -             | (5,695,112)   |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP                | 3,125,084     | 54,560,149    | 10,942,285    | 46,742,948    | 3,541,720     | (4,899,339)   |

<전기말 및 전기>

(단위: 천원)

| 기업명                    | 유동자산          | 비유동자산         | 부채            | 자본            | 매출            | 당기순손익       |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| (주)휴비스                 | 341,936,114   | 501,479,083   | 375,572,103   | 467,843,094   | 1,082,571,527 | 3,496,357   |
| 에스케이케미칼(주)             | 2,784,058,669 | 1,171,573,725 | 1,388,894,986 | 2,566,737,408 | 2,089,631,876 | 268,743,338 |
| SK디앤디(주)               | 1,179,715,303 | 803,715,465   | 1,344,174,720 | 639,256,048   | 790,956,439   | 133,282,656 |
| 당진에코파워(주)              | 5,402,819     | 92,606,383    | 22,222,657    | 75,786,545    | 4,138,528     | 805,258     |
| 코리아에너지터미널(주)           | 69,311,688    | 354,085,701   | 264,501,264   | 158,896,125   | -             | (3,849,233) |
| 에스케이어드밴스드(주)           | 210,652,473   | 844,911,551   | 414,777,237   | 640,786,787   | 896,651,039   | 11,767,571  |
| SK Holdco Pte. Ltd.    | -             | 340,114,646   | 308,087       | 339,806,559   | -             | 43,884,029  |
| 고성그린파워(주)              | 845,088,187   | 4,571,436,894 | 4,510,614,995 | 905,910,086   | 740,028,282   | 54,540,170  |
| VOPAK GAS TERMINAL LLP | 3,585,387     | 50,551,284    | 5,988,268     | 48,148,403    | 7,263,545     | (205,199)   |

## 12. 유형자산

12-1 당기 및 전기 중 연결기업의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분     | 기초            | 취득          | 처분           | 상각           | 손상차손 | 연결범위 변동       | 기타(주1)       | 기말            |
|---------|---------------|-------------|--------------|--------------|------|---------------|--------------|---------------|
| 토지      | 359,866,467   | 6,247,957   | (11,372,709) | -            | -    | 620,347,644   | 77,760       | 975,167,119   |
| 건물      | 174,259,388   | 9,478,978   | (746,469)    | (11,212,041) | -    | 336,898,869   | (297,730)    | 508,380,995   |
| 건축물     | 95,487,305    | 2,200,059   | (76,214)     | (8,328,591)  | -    | 108,775,061   | 20,617       | 198,078,237   |
| 탱크      | 148,433,691   | 6,620,209   | (973,798)    | (14,937,153) | -    | -             | 5,377,556    | 144,520,505   |
| 기계장치    | 165,185,674   | 21,147,184  | (5,305,054)  | (46,238,011) | -    | 331,313,061   | 5,213,933    | 471,316,787   |
| 차량운반구   | 161,051       | 442,330     | -            | (129,266)    | -    | 183,194       | (11,833)     | 645,476       |
| 기타의유형자산 | 16,022,097    | 5,415,037   | (76,314)     | (11,844,903) | -    | 19,054,010    | 3,577,185    | 32,147,112    |
| 건설중인자산  | 204,342,909   | 692,287,674 | (16,028)     | -            | -    | 144,068,933   | (37,551,783) | 1,003,131,705 |
| 미착기계구   | -             | 1,500,574   | -            | -            | -    | 543,149       | (15,662)     | 2,028,061     |
| 합 계     | 1,163,758,582 | 745,340,002 | (18,566,586) | (92,689,965) | -    | 1,561,183,921 | (23,609,957) | 3,335,415,997 |

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 무형자산으로의 대체 및 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분     | 기초            | 취득          | 처분           | 상각           | 손상차손     | 연결범위 변동 | 기타(주1)       | 기말            |
|---------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------|---------|--------------|---------------|
| 토지      | 373,542,860   | -           | (13,676,393) | -            | -        | -       | -            | 359,866,467   |
| 건물      | 179,523,936   | 1,524,756   | (226,496)    | (7,210,658)  | -        | -       | 647,850      | 174,259,388   |
| 건축물     | 100,914,624   | 1,764,696   | (2,335)      | (7,454,878)  | -        | -       | 265,198      | 95,487,305    |
| 탱크      | 156,189,721   | 5,735,087   | (576,352)    | (14,647,624) | -        | -       | 1,732,859    | 148,433,691   |
| 기계장치    | 162,825,417   | 17,672,315  | (763,750)    | (23,747,272) | -        | -       | 9,198,964    | 165,185,674   |
| 차량운반구   | 154,641       | 26,010      | (2)          | (71,298)     | -        | -       | 51,700       | 161,051       |
| 기타의유형자산 | 14,191,033    | 8,795,879   | (1,235,905)  | (7,050,054)  | (13,440) | 106,589 | 1,227,995    | 16,022,097    |
| 건설중인자산  | 51,436,658    | 170,668,248 | (838,587)    | -            | -        | -       | (16,923,410) | 204,342,909   |
| 합 계     | 1,038,778,890 | 206,186,991 | (17,319,820) | (60,181,784) | (13,440) | 106,589 | (3,798,844)  | 1,163,758,582 |

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체, 무형자산으로의 대체 및 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

12-2 당기 중 자본화된 차입원가는 10,162,128천원(전기: 267,836천원)이며, 당기에 자본화금액을 산정하기 위한 이자율은 특정차입금의 유효이자율인 1.76% ~ 5.75%(전기: 1.48%)입니다.

12-3 당기말 현재 연결기업은 유형자산에 대하여 부보금액 3,978,128,481천원(전기: 1,352,782,798천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

12-4 정부보조금

당기 및 전기 중 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분         | 당기        | 전기        |
|------------|-----------|-----------|
| 기초잔액       | 5,606,589 | 5,975,719 |
| 기중수령       | 503,179   | -         |
| 손익인식(비용상계) | (372,940) | (369,130) |
| 기말잔액       | 5,736,828 | 5,606,589 |

### 13. 무형자산

13-1 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분    | 기초          | 취득         | 처분          | 상각           | 손상          | 연결범위 변동     | 기타(주1)    | 기말          |
|--------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 영업권    | 21,300,889  | -          | -           | -            | -           | -           | -         | 21,300,889  |
| 산업재산권  | 74,228,700  | 97,681     | (608)       | (230,175)    | -           | 2,339,927   | 148,421   | 76,583,946  |
| 회원권    | 18,261,913  | 1,363,216  | (1,091,524) | -            | (1,267,383) | 11,580,614  | 77,723    | 28,924,559  |
| 개발비    | 2,640,163   | 208,304    | -           | -            | -           | -           | -         | 2,848,467   |
| 기타무형자산 | 33,510,599  | 8,825,530  | (9,306)     | (37,086,765) | -           | 736,551,548 | 1,559,757 | 743,351,363 |
| 합 계    | 149,942,264 | 10,494,731 | (1,101,438) | (37,316,940) | (1,267,383) | 750,472,089 | 1,785,901 | 873,009,224 |

(주1) 건설중인자산 및 재고자산의 무형자산 대체와 환율변동효과로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분    | 기초          | 취득         | 처분        | 상각          | 손상차손      | 손상차손환입    | 연결범위 변동 (주1) | 기타(주2)    | 기말          |
|--------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| 영업권    | 5,085,236   | -          | -         | -           | -         | -         | 16,215,653   | -         | 21,300,889  |
| 산업재산권  | 74,213,114  | 3,329      | -         | (1,953)     | -         | -         | 6,710        | 7,500     | 74,228,700  |
| 회원권    | 15,469,987  | 1,271,360  | (302,065) | -           | (348,600) | 2,080,022 | -            | 91,209    | 18,261,913  |
| 개발비    | 941,043     | 572,396    | -         | -           | -         | -         | -            | 1,126,724 | 2,640,163   |
| 기타무형자산 | 19,572,792  | 9,027,943  | (6,868)   | (8,076,957) | -         | -         | 9,150,413    | 3,843,276 | 33,510,599  |
| 합 계    | 115,282,172 | 10,875,028 | (308,933) | (8,078,910) | (348,600) | 2,080,022 | 25,372,776   | 5,068,709 | 149,942,264 |

(주1) 전기 중 지배기업은 (주)한국거래소시스템즈와 (주)더비즈를 인수하였습니다.

(주2) 건설중인자산 및 재고자산의 무형자산 대체와 환율변동효과로 구성되어 있습니다.

13-2 보고기간 종료일 현재 개발비의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 단 계             | 구 분  | 개별자산명            | 자산화한 개발비<br>(누계액) | 개발비<br>장부금액 | 잔여<br>상각기간 |
|-----------------|------|------------------|-------------------|-------------|------------|
| 개발중<br>(품목허가신청) | 혈액제제 | IVIG-SN 10% (주1) | 2,848,467         | 2,848,467   | -          |

(주1) 고농도 면역글로불린제제 개발 프로젝트로 선천성 면역결핍증, 면역성 혈소판 감소증 등에 사용되는 혈액제제입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 단 계             | 구 분  | 개별자산명            | 자산화한 개발비<br>(누계액) | 개발비<br>장부금액 | 잔여<br>상각기간 |
|-----------------|------|------------------|-------------------|-------------|------------|
| 개발중<br>(품목허가신청) | 혈액제제 | IVIG-SN 10% (주1) | 2,640,163         | 2,640,163   | -          |

(주1) 고농도 면역글로불린제제 개발 프로젝트로 선천성 면역결핍증, 면역성 혈소판 감소증 등에 사용되는 혈액제제입니다.

당기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 32,136,786천원(전기: 2,221,673천원)으로 전액 연구비의 과목으로 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

### 13-3 무형자산 손상검사

연결기업은 매년 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대해 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보를 고려하여 결정합니다. 다만, 주YG가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인해 관련 총장부금액이 총회수가능액을 초과하지 않을 것이라고 판단되나, 주요 가정의 변동으로 인해 상쇄될 수 있습니다.

#### (1) 구,당진에코파워(주) 사업결합

연결기업은 2014년 중 구,당진에코파워(주)의 주식 취득으로 인한 사업결합으로 발생한 영업권과 비한정 내용연수를 가진 산업재산권에 대해 손상검사를 수행하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래 현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

영업부문의 현금창출단위의 사용가치 계산에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과 같습니다.

- ① 제 10차 전력수급기본계획을 바탕으로 복합화력발전(LNG/LPG) 사업기간인 30년 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름을 사용하였습니다.
- ② 향후 현금흐름은 과거 경험, 연결기업이 제시한 중장기 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.
- ③ 회수가가능액 결정시 세후할인율은 가중평균자본비용(5.41%)을 적용하였습니다.

(2) (주)한국거래소시스템즈 및 (주)더비즈 사업결합

연결기업은 (주)한국거래소시스템즈 및 (주)더비즈의 사업결합으로 발생한 영업권에 대해 손상검사를 수행하였습니다. 회수가가능액은 사용가치를 기초로 결정하며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

영업부문의 현금창출단위의 사용가치 계산에 민감하게 영향을 미치는 요소는 다음과 같습니다.

| 기업명          | 매출성장률(주1)       | 할인율(주2) | 영구성장률 |
|--------------|-----------------|---------|-------|
| (주)한국거래소시스템즈 | 42.86% ~ 75.61% | 13.55%  | 0.00% |
| (주)더비즈       | 13.09% ~ 47.83% | 14.58%  | 0.00% |

(주1) 향후 5년간 현금흐름 예측치 산정에 따른 매출성장률입니다.

(주2) 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

한편, 연결기업은 비한정 내용연수를 가진 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당기 중 손상차손 1,267,383천원을 인식하였습니다.(전기: 손상차손 348,600천원, 손상차손환입 2,080,022천원)을 인식하였습니다.

#### 14. 투자부동산

당기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 기 초 | 상 각   | 연 결 범 위 변 동 | 기 말        |
|-----|-----|-------|-------------|------------|
| 토지  | -   | -     | 30,940,601  | 30,940,601 |
| 건물  | -   | (517) | 47,512      | 46,995     |
| 합 계 | -   | (517) | 30,988,113  | 30,987,596 |

15. 리스이용자 및 리스제공자로서의 연결기업

15-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말         |               |             | 전기말         |               |             |
|-----|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
|     | 취득가액        | 감가상각누계액       | 장부금액        | 취득가액        | 감가상각누계액       | 장부금액        |
| 선박  | 457,531,396 | (101,431,807) | 356,099,589 | 457,531,396 | (76,073,856)  | 381,457,540 |
| 총전소 | 96,819,697  | (69,690,759)  | 27,128,938  | 93,835,341  | (52,753,513)  | 41,081,828  |
| 차량  | 9,821,912   | (4,295,382)   | 5,526,530   | 4,456,211   | (2,293,953)   | 2,162,258   |
| 부지  | 48,283,957  | (911,216)     | 47,372,741  | 749,260     | (302,151)     | 447,109     |
| 건물  | 19,255,939  | (7,335,861)   | 11,920,076  | 2,580,832   | (1,113,347)   | 1,467,485   |
| 기타  | 20,219,439  | (9,482,089)   | 10,737,351  | 4,818,505   | (2,823,076)   | 1,995,429   |
| 합 계 | 651,932,340 | (193,147,114) | 458,785,225 | 563,971,545 | (135,359,896) | 428,611,649 |

15-2 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초          | 증가         | 감소          | 감가상각비        | 연결범위 변동    | 기타(주1)    | 기말          |
|-----|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 선박  | 381,457,540 | -          | -           | (25,357,951) | -          | -         | 356,099,589 |
| 총전소 | 41,081,828  | 8,389,291  | (3,359,642) | (18,982,539) | -          | -         | 27,128,938  |
| 차량  | 2,162,258   | 3,367,346  | (404,683)   | (1,770,173)  | 2,260,016  | (88,234)  | 5,526,530   |
| 부지  | 447,109     | 43,531,441 | -           | (479,513)    | 4,504,609  | (630,905) | 47,372,741  |
| 건물  | 902,429     | 7,128,871  | (128,369)   | (2,006,728)  | 6,060,054  | (36,181)  | 11,920,076  |
| 기타  | 2,560,485   | 4,288,296  | (1,302)     | (1,911,688)  | 5,779,034  | 22,526    | 10,737,351  |
| 합 계 | 428,611,649 | 66,705,245 | (3,893,996) | (50,508,592) | 18,603,713 | (732,794) | 458,785,225 |

(주1) 환율변동효과로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초          | 증가         | 감소          | 감가상각비        | 연결범위 변동 | 기타(주1) | 기말          |
|-----|-------------|------------|-------------|--------------|---------|--------|-------------|
| 선박  | 406,815,492 | -          | -           | (25,357,952) | -       | -      | 381,457,540 |
| 총전소 | 53,502,079  | 10,806,670 | (3,864,894) | (19,362,027) | -       | -      | 41,081,828  |
| 차량  | 1,838,883   | 2,232,878  | (428,093)   | (1,502,229)  | 20,819  | -      | 2,162,258   |
| 부지  | 547,769     | 6,979      | -           | (107,639)    | -       | -      | 447,109     |
| 기타  | 3,024,584   | 1,901,131  | -           | (1,499,033)  | 29,378  | 6,854  | 3,462,914   |
| 합 계 | 465,728,807 | 14,947,658 | (4,292,987) | (47,828,880) | 50,197  | 6,854  | 428,611,649 |

(주1) 환율변동효과로 구성되어 있습니다.



15-3 당기 및 전기 중 리스로 인하여 포괄손익계산서에 인식된 비용금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

| 구 분                        | 당기         | 전기          |
|----------------------------|------------|-------------|
| 수익:                        |            |             |
| 금융리스채권의 이자수익               | (721,109)  | (1,235,623) |
| 당기손익으로 인식한 리스부채 평가이익       | (484,889)  | (466,455)   |
| 비용:                        |            |             |
| 사용권자산의 감가상각비               | 50,508,592 | 47,828,880  |
| 리스부채의 이자비용                 | 11,111,285 | 10,713,963  |
| 리스료- 단기 리스 및 소액자산          | 8,380,663  | 4,187,039   |
| 기타포괄손익으로 인식한 리스부채 평가손익(주1) | 15,246,949 | 22,559,636  |
| 포괄손익계산서에 인식된 총 순비용금액       | 84,041,491 | 83,587,440  |

(주1) 법인세효과가 포함된 금액입니다.

15-4 리스 관련 현금 유출액

당기 및 전기 중 리스 관련 총 현금 유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분           | 당기         | 전기         |
|---------------|------------|------------|
| 리스부채 원금 상환    | 65,288,083 | 58,915,791 |
| 리스부채 이자비용 상환  | 11,111,285 | 10,713,963 |
| 단기 및 소액리스료 지급 | 8,380,663  | 4,187,039  |
| 합 계           | 84,780,031 | 73,816,793 |

15-5 당기말 현재 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 1년 이내      | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과       | 합 계         |
|-----|------------|-------------|-------------|-------------|
| 선박  | 50,846,220 | 188,345,603 | 134,165,282 | 373,357,105 |
| 충전소 | 19,255,501 | 13,317,354  | 670,000     | 33,242,855  |
| 차량  | 3,119,225  | 2,850,755   | -           | 5,969,980   |
| 부지  | 2,600,890  | 10,402,967  | 112,140,078 | 125,143,935 |
| 건물  | 8,670,563  | 4,278,658   | -           | 12,949,221  |
| 기타  | 2,671,124  | 6,107,934   | 4,067,827   | 12,846,885  |
| 합 계 | 87,163,523 | 225,303,271 | 251,043,187 | 563,509,981 |

15-6 당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 기초          | 증가         | 감소          | 이자비용       | 지급리스료        | 연결범위 변동    | 기타(주1)     | 기말          |
|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 402,159,592 | 66,067,210 | (1,423,514) | 11,111,285 | (76,399,369) | 13,583,046 | 19,312,446 | 434,410,696 |

(주1) 외화리스부채에 대한 환산평가금액 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 기초          | 증가         | 감소        | 이자비용       | 지급리스료        | 연결범위 변동 | 기타(주1)     | 기말          |
|-------------|------------|-----------|------------|--------------|---------|------------|-------------|
| 420,111,555 | 12,186,263 | (573,549) | 10,713,963 | (69,629,754) | 47,748  | 29,303,366 | 402,159,592 |

(주1) 외화리스부채에 대한 환산평가금액 등으로 구성되어 있습니다.

### 15-7 비금융항목위험회피

연결기업은 안정적인 LPG수급을 위해 해운선사 등과 LPG수송선 장기사용 계약을 체결하고 있으며, LPG수송선 장기사용 계약에 따라 연결기업이 부담해야 하는 외화금액을 리스부채로 인식하고 있습니다. 동 리스부채의 상환액과 동일자로 발생하는 석유화학용 LPG 판매수입의 외화 매출은 동일한 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 석유화학사 LPG 판매수입의 외화금액 환율변동 위험을 회피하기 위하여 리스부채 상환일과 동일자에 환율변동위험에 노출된 석유화학용 LPG 판매수입의 외화매출을 식별하여 위험회피대상으로 지정하였으며, 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계를 적용하였습니다.

당기 중 연결기업은 동 위험회피수단의 평가손실 15,246,949천원(법인세효과 포함)(전기: 평가이익 22,559,636천원)을 현금흐름위험회피에 효과적인 부분이라 판단하여 기타 포괄손익으로 인식하였으며, 해당금액은 리스부채에 포함되어 있습니다.

### 15-8 연결기업이 제공한 리스

(1) 보고기간종료일 현재 금융리스채권의 할인되지 않은 계약상 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분           | 당기말       | 전기말       |
|---------------|-----------|-----------|
| 1년 이내         | 1,564,364 | 1,208,000 |
| 1년 초과 2년 이하   | 1,235,864 | 906,000   |
| 2년 초과 3년 이하   | 764,727   | 699,000   |
| 3년 초과 4년 이하   | 216,000   | 402,000   |
| 4년 초과 5년 이하   | -         | 216,000   |
| 5년 초과         | -         | -         |
| 할인되지 않은 총 리스료 | 3,780,955 | 3,431,000 |
| 차감: 미실현 금융수익  | 166,150   | 135,741   |
| 리스순투자         | 3,614,805 | 3,295,259 |

(2) 운용리스

연결기업은 탱크, 충전소, 사무실 등에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며 기간은 1년에서 50년 사이 입니다. 해당 계약에는 시장상황에 따라 리스료를 조정할 수 있는조항이 포함되어 있습니다. 한편, 당기 중 연결기업이 인식한 임대수익은 69,743,083천원(전기: 65,589,884 천원) 입니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 운용리스계약과 관련된 미래의 할인되지 않은 리스료 수취 계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분         | 당기말         | 전기말         |
|-------------|-------------|-------------|
| 1년 이내       | 54,924,425  | 64,459,023  |
| 1년 초과 2년 이하 | 51,111,549  | 69,755,914  |
| 2년 초과 3년 이하 | 50,481,515  | 68,502,930  |
| 3년 초과 4년 이하 | 13,039,740  | 18,130,000  |
| 4년 초과 5년 이하 | 361,192     | 1,236,381   |
| 5년 초과       | 8,364,801   | 650,710     |
| 합 계         | 178,283,222 | 222,734,958 |

16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 당기말         | 전기말         |
|---------|-------------|-------------|
| 유동부채:   |             |             |
| 매입채무    | 241,189,539 | 154,027,445 |
| 미지급금    | 106,166,764 | 95,743,230  |
| 미지급비용   | 236,668,240 | 57,005,372  |
| 소 계     | 584,024,543 | 306,776,047 |
| 비유동부채:  |             |             |
| 장기미지급금  | 22,745,975  | -           |
| 장기미지급비용 | 8,676,294   | -           |
| 소 계     | 31,422,269  | -           |
| 합 계     | 615,446,812 | 306,776,047 |

17. 사채 및 차입금

17-1 보고기간종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기말           | 전기말           |
|--------------|---------------|---------------|
| 단기이자부차입금     | 1,644,791,217 | 1,244,493,518 |
| 유동성이자부차입금:   |               |               |
| 유동성사채        | 353,810,098   | 219,929,384   |
| 유동성금융기관차입금   | 10,000,000    | 39,637,500    |
| 유동성이자부차입금 소계 | 363,810,098   | 259,566,884   |
| 사채           | 1,572,498,108 | 1,206,258,715 |
| 장기이자부차입금     | 116,902,834   | 41,500,000    |
| 합 계          | 3,698,002,257 | 2,751,819,117 |

17-2 보고기간종료일 현재 단기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 차입처                 | 내역          | 연 이자율(%)                         | 당기말           | 전기말           |
|---------------------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 한국증권금융 등(주1)        | 운영자금대출      | 3M CD+1.49 ~ 1.94<br>6M 금융채+1.60 | 374,000,000   | 210,000,000   |
| 하나은행 등              | 매출채권할인      | 0.82 ~ 6.71                      | 78,359,823    | -             |
| SK증권 등              | CP          | 2.63 ~ 2.78                      | -             | 238,000,000   |
| 국민은행 등              | Usance      | 4.1 ~ 6.17                       | 899,681,398   | 796,493,518   |
| SK증권 등              | CP          | 4.32 ~ 8                         | 130,000,000   | -             |
| 국민은행 등              | Bridge loan | 4.41 ~ 5.49                      | 117,200,000   | -             |
| 전염병대비혁신연합<br>(CEPI) | 기타차입금       | -                                | 45,549,996    | -             |
| 합 계                 |             |                                  | 1,644,791,217 | 1,244,493,518 |

(주1) 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주가 담보제공되어 있습니다(주석 23-3 참조).

17-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                | 만기일        | 연 이자율(%)               | 당기말         | 전기말         |
|--------------------|------------|------------------------|-------------|-------------|
| 제192-1회 공모사채       | 2023.09.10 | 2.06                   | 80,000,000  | 80,000,000  |
| 제192-2회 공모사채       | 2025.09.10 | 2.27                   | 40,000,000  | 40,000,000  |
| 제193회 공모사채(주1)     | 2025.04.25 | 4.10                   | 106,000,000 | -           |
| 제33-2회 무보증공모사채     | 2022.03.06 | 2.58                   | -           | 100,000,000 |
| 제34-2회 무보증공모사채     | 2022.04.17 | 2.42                   | -           | 100,000,000 |
| 제35-1회 무보증공모사채     | 2024.09.27 | 1.79                   | 40,000,000  | 40,000,000  |
| 제35-2회 무보증공모사채     | 2026.09.27 | 2.07                   | 80,000,000  | 80,000,000  |
| 제36-1회 무보증공모사채     | 2023.03.06 | 1.37                   | 50,000,000  | 50,000,000  |
| 제36-2회 무보증공모사채     | 2025.03.06 | 1.56                   | 140,000,000 | 140,000,000 |
| 제36-3회 무보증공모사채     | 2027.03.06 | 1.82                   | 60,000,000  | 60,000,000  |
| 제37-1회 무보증공모사채     | 2023.06.19 | 1.46                   | 100,000,000 | 100,000,000 |
| 제37-2회 무보증공모사채     | 2025.06.19 | 1.70                   | 60,000,000  | 60,000,000  |
| 제37-3회 무보증공모사채     | 2027.06.19 | 1.96                   | 90,000,000  | 90,000,000  |
| 제38-1회 무보증공모사채     | 2024.03.04 | 1.31                   | 50,000,000  | 50,000,000  |
| 제38-2회 무보증공모사채     | 2026.03.04 | 1.73                   | 150,000,000 | 150,000,000 |
| 제38-3회 무보증공모사채     | 2028.03.04 | 2.08                   | 100,000,000 | 100,000,000 |
| 제39-1회 무보증공모사채     | 2024.07.20 | 1.77                   | 80,000,000  | 80,000,000  |
| 제39-2회 무보증공모사채     | 2028.07.20 | 2.28                   | 70,000,000  | 70,000,000  |
| 제9-2회 공모사채         | 2023.04.30 | 3.52                   | 66,000,000  | -           |
| 제11-2회 공모사채        | 2024.01.31 | 2.91                   | 80,000,000  | -           |
| 제12-2회 공모사채        | 2024.10.30 | 2.77                   | 75,000,000  | -           |
| 해외사채(주2)           | 2023.06.29 | US 3M Libor +<br>1.88% | 38,019,000  | -           |
| 제1회 무보증 사모사채(주3)   | 2022.08.31 | 4.35                   | -           | 10,000,000  |
| 제2회 무보증 사모사채(주3)   | 2022.11.30 | 4.35                   | -           | 10,000,000  |
| 제3회 무보증 사모사채(주3)   | 2023.01.29 | 4.35                   | 10,000,000  | 10,000,000  |
| 제4회 무보증 사모사채(주3)   | 2023.07.13 | 4.35                   | 10,000,000  | 10,000,000  |
| 제5-1차 무보증 공모사채(주4) | 2024.07.26 | 4.82                   | 20,000,000  | -           |
| 제5-2차 무보증 공모사채(주4) | 2025.07.25 | 5.00                   | 40,000,000  | -           |
| 제1-1회 무보증공모사채(주5)  | 2025.02.25 | 3.14                   | 100,000,000 | -           |
| 제1-2회 무보증공모사채(주5)  | 2027.02.25 | 3.32                   | 50,000,000  | -           |
| 제2-1회 무보증공모사채(주5)  | 2025.07.11 | 4.71                   | 120,000,000 | -           |
| 제2-2회 무보증공모사채(주5)  | 2027.07.09 | 4.59                   | 30,000,000  | -           |

|                    |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|
| 소 계                | 1,935,019,000 | 1,430,000,000 |
| (차감: 사채할인발행차금)     | (4,464,905)   | (3,811,901)   |
| (차감: 유동성사채)        | (353,810,098) | (219,929,384) |
| (차감: 사업결합 공정가치 평가) | (4,245,889)   | -             |
| 합 계                | 1,572,498,108 | 1,206,258,715 |

- (주1) 당기 중 지배기업은 106,000,000천원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.
- (주2) 이자율위험과 외화위험을 회피하기 위하여 통화이자율스왑 계약을 체결하였습니다.(주석 20-8 참조)
- (주3) 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채이며, 지배기업이 최대주주 지위를 상실하는 계약체결 시, 사채 인수회사가 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다(주석 23-5 참조).
- (주4) 당기 중 종속기업 에스케이플라즈마(주)가 60,000,000천원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.
- (주5) 당기 중 종속기업 울산지피에스(주)가 300,000,000천원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.



17-4 보고기간종료일 현재 장기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 차입처            | 내역        | 만기일        | 연 이자율(%)            | 당기말          | 전기말          |
|----------------|-----------|------------|---------------------|--------------|--------------|
| 하나은행           | 산업시설자금대출  | 2024.10.16 | 3M CD + 1.59 (주1)   | 24,000,000   | 24,000,000   |
|                | 역외금융차입    | 2024.10.13 | SOFR 3M + 2.48 (주2) | 31,682,500   | 29,637,500   |
|                | 고정자산대출    | 2025.11.28 | 4.3                 | 7,172,699    | -            |
| 오팩스 제삼차 유한회사   | 장래매출채권유동화 | 2024.08.18 | 3M CD + 2.9         | 17,500,000   | 27,500,000   |
| 교보생명보험 등       | -         | -          | 4 ~ 6.28            | 50,000,000   | -            |
| 소 계            |           |            |                     | 130,355,199  | 81,137,500   |
| (차감: 현재가치할인차금) |           |            |                     | (3,452,365)  | -            |
| (차감: 유동성대체)    |           |            |                     | (10,000,000) | (39,637,500) |
| 합 계            |           |            |                     | 116,902,834  | 41,500,000   |

(주1) 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 계약을 체결하였습니다(주석 20-4 참조).

(주2) 이자율위험과 외화위험을 회피하기 위하여 통화이자율스왑 계약을 체결하였습니다(주석 20-8 참조).

18. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분              | 당기말        | 전기말        |
|------------------|------------|------------|
| 기타유동금융부채:        |            |            |
| 예수보증금            | 4,992,683  | -          |
| 미지급배당금           | 30,400     | 20,636     |
| 주가차액보상권(주석25-4)  | 260,081    | -          |
| 소 계              | 5,283,164  | 20,636     |
| 기타비유동금융부채:       |            |            |
| 장기예수보증금          | 4,548,815  | 3,957,487  |
| 장기금융부채           | 83,640,355 | 81,196,544 |
| 주가차액보상권(주석 25-4) | 260,081    | 392,192    |
| 소 계              | 88,449,251 | 85,546,223 |
| 합 계              | 93,732,415 | 85,566,859 |

19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말         | 전기말        |
|-----------|-------------|------------|
| 기타유동부채:   |             |            |
| 선수금       | 42,616,269  | 8,809,707  |
| 계약부채      | 163,214,225 | 3,790,843  |
| 선수수익      | 229,524     | -          |
| 예수금       | 20,629,054  | 3,033,976  |
| 온실가스배출부채  | 17,695,187  | -          |
| 소 계       | 244,384,259 | 15,634,526 |
| 기타비유동부채:  |             |            |
| 계약부채      | 100,744     | 196,807    |
| 장기선수수익    | 86,688      | 96,719     |
| 기타장기종업원급여 | 1,416,844   | 713,550    |
| 기타비유동부채   | 534,324     | -          |
| 소 계       | 2,138,600   | 1,007,076  |
| 합 계       | 246,522,859 | 16,641,602 |

20. 파생상품

20-1 보고기간종료일 현재 파생상품자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

| 구 분     | 파생상품자산     |             | 파생상품부채      |           |
|---------|------------|-------------|-------------|-----------|
|         | 유동         | 비유동         | 유동          | 비유동       |
| 통화선도    | 17,357,651 | -           | 84,396,490  | -         |
| LPG 선도  | 37,950,918 | 12,688,195  | 118,996,240 | 113,607   |
| 이자율스왑   | -          | 1,142,963   | -           | -         |
| 옵션      | -          | 16,246,894  | 779,464     | -         |
| TRS     | -          | 78,712,000  | -           | -         |
| PRS     | -          | 138,805,059 | -           | -         |
| 통화이자율스왑 | 4,718,222  | -           | -           | 4,829,018 |
| 합 계     | 60,026,791 | 247,595,111 | 204,172,194 | 4,942,625 |

<전기말>

(단위 : 천원)

| 구 분     | 파생상품자산      |            | 파생상품부채     |
|---------|-------------|------------|------------|
|         | 유동          | 비유동        | 유동         |
| 통화선도    | 4,330,495   | -          | 1,852,494  |
| LPG 선도  | 77,417,171  | 9,854,392  | 31,189,914 |
| 이자율스왑   | -           | 274,550    | -          |
| 옵션      | -           | 6,283,120  | -          |
| TRS     | -           | 36,687,000 | -          |
| PRS     | 89,938,015  | -          | -          |
| 통화이자율스왑 | -           | -          | 39,987     |
| 합 계     | 171,685,681 | 53,099,062 | 33,082,395 |

한편, 연결기업은 파생상품에 대하여 최초 인식시와 매 보고기간말에 공정가치로 평가하고, 만기가 1년 이상의 장기선도파생계약의 경우 시간가치를 고려한 금액을 조정손익에 반영하고 있습니다.

20-2 통화선도

보고기간종료일 현재 미결제된 통화선도계약은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

| 계약처    | 포지션       | 계약금액        | 파생상품자산     | 파생상품부채     |
|--------|-----------|-------------|------------|------------|
| 하나은행 등 | Buy(USD)  | 863,013,028 | -          | 84,280,294 |
|        | Sell(USD) | 492,113,136 | 17,357,651 | 116,196    |
|        | Sell(JPY) | 1,828,794   |            |            |
|        | Sell(EUR) | 19,373,756  |            |            |
|        | Sell(CNY) | 17,594,435  |            |            |
| 합 계    |           |             | 17,357,651 | 84,396,490 |

<전기말>

(단위 : 천원)

| 계약처    | 포지션       | 계약금액        | 파생상품자산    | 파생상품부채    |
|--------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 하나은행 등 | Buy(USD)  | 817,650,297 | 3,988,900 | 784,129   |
|        | Sell(USD) | 208,737,419 | 341,595   | 1,068,365 |
| 합 계    |           |             | 4,330,495 | 1,852,494 |

20-3 LPG 선도

보고기간종료일 현재 미결제된 LPG 선도계약은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원, 외화단위 : USD)

| 거래처       | 포지션  | 단위    | 계약물량      | 계약금액(USD)   | 공정가치(주1)      |
|-----------|------|-------|-----------|-------------|---------------|
| ICE       | Buy  | 배럴    | 1,143,000 | 74,013,390  | 13,439,189    |
|           |      | 톤     | 1,506,000 | 904,219,610 | (149,769,237) |
| ICE       | Sell | 배럴    | 3,404,000 | 308,653,130 | 41,144,747    |
|           |      | 톤     | 728,000   | 347,488,240 | 37,237,600    |
| Nymex     | Buy  | 배럴    | 8,577,000 | 360,924,165 | (55,938,912)  |
|           |      | 톤     | 693,000   | 424,626,700 | (35,262,312)  |
| Nymex     | Sell | 배럴    | 9,086,000 | 417,671,845 | 64,027,153    |
|           |      | 톤     | 301,000   | 184,159,670 | 13,125,470    |
| Macquarie | Buy  | 배럴    | 36,000    | 2,158,650   | 22,424        |
|           |      | 톤     | 4,800     | 1,869,100   | (49,575)      |
|           |      | mmbtu | 350,000   | 10,500,000  | (2,573,886)   |
| Macquarie | Sell | 배럴    | 9,000     | 784,500     | 301,360       |
|           |      | 톤     | 1,200     | 647,200     | 235,448       |
|           |      | mmbtu | 350,000   | 14,000,000  | 6,943,908     |
| CME       | Buy  | 톤     | 88,000    | 50,473,000  | (7,312,954)   |
| CME       | Sell | 톤     | 66,000    | 27,342,000  | 5,958,845     |
| 합 계       |      |       |           |             | (68,470,732)  |

(주1) 연결기업은 동일 거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원, 외화단위 : USD)

| 거래처       | 포지션  | 단위 | 계약물량      | 계약금액(USD)   | 공정가치(주1)     |
|-----------|------|----|-----------|-------------|--------------|
| ICE       | Buy  | 배럴 | 1,806,000 | 106,844,815 | 10,676,005   |
|           |      | 톤  | 794,065   | 361,292,055 | 52,659,776   |
| ICE       | Sell | 배럴 | 1,695,000 | 111,201,260 | (10,504,859) |
|           |      | 톤  | 322,629   | 175,019,690 | (20,413,093) |
| Nymex     | Buy  | 배럴 | 9,234,000 | 454,351,275 | 17,573,987   |
|           |      | 톤  | 303,500   | 215,072,270 | (3,041,282)  |
| Nymex     | Sell | 배럴 | 9,027,000 | 449,951,985 | (11,817,338) |
|           |      | 톤  | 324,500   | 212,111,635 | 5,478,984    |
| Macquarie | Buy  | 배럴 | 72,000    | 3,570,090   | 1,132,216    |
|           |      | 톤  | 9,600     | 3,208,588   | 964,332      |
| Macquarie | Sell | 배럴 | 9,000     | 522,270     | (78,930)     |
|           |      | 톤  | 1,200     | 467,448     | (59,051)     |

|     |      |       |         |            |            |
|-----|------|-------|---------|------------|------------|
|     |      | mmbtu | 830,000 | 21,004,900 | 3,591,294  |
| CME | Buy  | 톤     | 131,129 | 84,066,220 | 7,172,026  |
| CME | Sell | 톤     | 62,065  | 43,969,760 | 2,747,582  |
| 합 계 |      |       |         |            | 56,081,649 |

(주1) 연결기업은 동일 거래소의 동일 만기 파생상품자산 및 부채를 상계하고 있습니다.

#### 20-4 이자율스왑

연결기업은 변동이자부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 계약처  | 계약기간                       | 계약이자율 |               | 당기말       | 전기말     |
|------|----------------------------|-------|---------------|-----------|---------|
|      |                            |       |               | 파생상품자산    | 파생상품부채  |
|      |                            | 지 급   | 수 취           | 비유동       | 비유동     |
| 하나은행 | 2019.10.16 ~<br>2024.10.16 | 2.95% | 3M CD + 1.59% | 1,142,963 | 274,550 |
| 합 계  |                            |       |               | 1,142,963 | 274,550 |

#### 20-5 옵션

보고기간종료일 현재 미결제된 옵션의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분  | 계약물량(MT) | 당기말        |         | 전기말       |
|--|----------|------------|---------|-----------|
|  |          | 파생상품자산     | 파생상품부채  | 파생상품자산    |
|  |          | 비유동        | 유동      | 비유동       |
| 콜옵션 매입 및 풋옵션 매도(ZCC옵션)(주1)   | 504,000  | 5,567,896  | -       | 3,497,195 |
| Advanced Polyolefins Industry Company주식 풋옵션<br>매입 및 콜옵션 매도(주석 23-5 참조) | -        | 9,441,385  | -       | 2,785,925 |
| (주)그리드위즈 상환전환우선주 Call Option 매도  | -        | -          | 779,464 | -         |
| SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option  | -        | 289,589    | -       | -         |
| 에이치디씨폴리올(주)에 대한 Put Option   | -        | 948,024    | -       | -         |
| 합 계  |          | 16,246,894 | 779,464 | 6,283,120 |

(주1) 계약가격 헷지전략에 따른 파생상품자산 및 부채의 평가 내역입니다.

#### 20-6 TRS(총수익교환약정)

연결기업은 SK네트웍스(주)로부터 48개의 LPG충전소를 양수한 파인스트리트충전소전문사 모신탕과 계약일로부터 7년간 LPG충전소의 임대차계약을 체결하였습니다.동시에 파인스트리트충전소전문사모신탕의 지분증권에 대한 수익증권 투자자인 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)와 총수익교환약정을 체결하였습니다. 총수익교환약정은 계약만기일에 LPG충전소의 가치 변동에 따른 총수익교환약정과 계약기간 중 원리금의 총수익교환약정으로 이루어져 있습니다. 당기 중 해당 약정으로 인해 인식한 평가이익은 42,025,000천원(전기 : 17,978,000천원)입니다.



20-7 PRS(주가수익스왑)

전기 이전에 지배기업은 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

| 구 분   | 내 용   |
|-------|---|
| 최초계약일 | 2019-06-24  |
| 연장계약일 | 2022-06-24  |
| 만기일   | 2025-06-24  |
| 계약금액  | 221,683백만원  |
| 기초자산  | 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주   |
| 정산방법  | 기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 지배기업이 투자자에게 차액을 지급하여 정산 |

지배기업은 당기 중 상기 계약의 일부 매각에 따른 정산으로 인하여 파생상품거래이익 92,584,819천원을 금융수익으로 인식하였습니다. 또한 지배기업은 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가이익 69,989,763천원(전기: 76,437,452천원)을 금융수익으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 138,805,059천원(전기말: 64,750,671천원)을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

| 구분                                | 공정가치        | 가치평가기법                  | 투입변수             | 투입변수 범위     |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------|
| 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 주가수익스왑계약 | 138,805,059 | 기초자산: 유사기업비교법           | 시가총액/수주잔고 (건설부문) | 0.050~0.069 |
|                                   |             |                         | PBR(건설부문)        | 0.502~0.664 |
|                                   |             |                         | PBR(환경부문)        | 1.033~2.643 |
|                                   |             |                         | EV/EBITDA(환경부문)  | 6.102~9.916 |
|                                   |             | 주가수익스왑계약: 위험중립가정을 통한 평가 | 기초자산에 대한 배당률     | 0% ~ 1.15%  |

## 20-8 통화이자율스왑

연결기업은 변동금리 외화차입금에 대한 이자율위험과 외화위험을 회피하기 위하여 위험회피수단으로 지정된 통화이자율스왑계약을 보유하고 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 외화단위: USD)

| 계약처  | 계약기간                       | 계약금액(USD)  | 계약이자율         |                          | 당기말       |           | 전기말       |
|------|----------------------------|------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                            |            | 지급            | 수취                       | 파생상품자산    | 파생상품부채    | 파생상품부채    |
|      |                            |            |               |                          | 유동        | 비유동       | 비유동       |
| 하나은행 | 2018.06.29 ~<br>2023.06.29 | 30,000,000 | -             | -                        | 4,718,222 | -         | -         |
|      | 2022.10.13 ~<br>2024.10.14 | 25,000,000 | 6.48%<br>(원화) | SOFR 3M + 2.48%<br>(USD) | -         | 4,829,018 | 2,845,675 |
| 합 계  |                            | 55,000,000 |               |                          | 4,718,222 | 4,829,018 | 2,845,675 |

## 21. 확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위 적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

21-1 당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기            | 전기           |
|--------------|---------------|--------------|
| 확정급여부채의 변동:  |               |              |
| 기초           | 5,609,152     | 5,232,906    |
| 퇴직급여지급액      | (12,650,213)  | (958,383)    |
| 당기손익인식 총비용   | 12,801,513    | 7,669,879    |
| 재측정요소        | (24,860,313)  | 3,871,457    |
| 기여금납입액       | (61,328,913)  | (10,769,893) |
| 관계사전출입 등     | 9,344,321     | (53,125)     |
| 연결범위의 변동     | 14,803,663    | 616,311      |
| 기말           | (56,280,790)  | 5,609,152    |
| 재무상태표상 구성항목: |               |              |
| 확정급여채무의 현재가치 | 201,524,018   | 75,629,456   |
| 사외적립자산의 공정가치 | (257,804,808) | (70,020,304) |
| 합 계 (주1)     | (56,280,790)  | 5,609,152    |

(주1) 순확정급여자산은 기타비유동자산으로 계상되었습니다.

21-2 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분           | 당기          | 전기          |
|---------------|-------------|-------------|
| 당기근무원가        | 13,010,740  | 7,576,144   |
| 이자비용          | 2,939,627   | 1,180,921   |
| 사외적립자산의 기대수익  | (3,148,854) | (1,087,186) |
| 확정급여제도 관련손익 계 | 12,801,513  | 7,669,879   |

21-3 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 576,905천원(전기: 612,628천원) 입니다.

21-4 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기           | 전기          |
|----------|--------------|-------------|
| 기초       | 75,629,456   | 61,626,285  |
| 당기근무원가   | 13,010,740   | 7,576,144   |
| 이자비용     | 2,939,627    | 1,180,921   |
| 재측정요소    | (26,473,522) | 3,650,757   |
| 퇴직급여지급액  | (17,170,263) | (3,953,018) |
| 관계사 전출입  | 9,131,264    | 3,768,806   |
| 연결범위의 변동 | 144,456,716  | 1,779,561   |
| 기말       | 201,524,018  | 75,629,456  |

21-5 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기          | 전기          |
|----------|-------------|-------------|
| 기초       | 70,020,304  | 56,393,379  |
| 기대수익     | 3,148,854   | 1,087,186   |
| 재측정요소    | (1,613,209) | (220,700)   |
| 퇴직급여지급액  | (4,520,050) | (2,994,635) |
| 기여금납입액   | 61,328,913  | 10,769,893  |
| 관계사 전출입  | (213,057)   | 3,821,931   |
| 연결범위의 변동 | 129,653,053 | 1,163,250   |
| 기말       | 257,804,808 | 70,020,304  |

한편, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

21-6 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

| 구 분           | 당기          | 전기          |
|---------------|-------------|-------------|
| 할인율           | 4.95 ~ 5.75 | 2.30 ~ 3.65 |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 4.95 ~ 5.75 | 2.30 ~ 3.65 |
| 미래임금상승률       | 2.00 ~ 6.59 | 3.00 ~ 5.00 |

21-7 당기와 전기 중 확정급여제도 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분             | 당기           | 전기          |
|-----------------|--------------|-------------|
| 인구통계적 가정        | 339,513      | 138,892     |
| 재무적 가정          | (33,307,306) | (1,767,705) |
| 경험조정            | 6,494,271    | 5,279,570   |
| 사외적립자산 재측정요소 손실 | 1,613,209    | 220,700     |
| 합 계             | (24,860,313) | 3,871,457   |

21-8 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도 분석의 결과는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분    | 할인율          |            | 미래임금상승률    |              |
|--------|--------------|------------|------------|--------------|
|        | 1% 포인트 증가    | 1% 포인트 감소  | 1% 포인트 증가  | 1% 포인트 감소    |
| 확정급여채무 | (14,111,777) | 16,378,395 | 16,385,437 | (14,371,755) |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분    | 할인율         |           | 미래임금상승률   |             |
|--------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|        | 1% 포인트 증가   | 1% 포인트 감소 | 1% 포인트 증가 | 1% 포인트 감소   |
| 확정급여채무 | (4,087,759) | 4,712,412 | 4,595,425 | (4,069,993) |

위 민감도분석은 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향을 추정 한 방법에 기초한 것이며, 가정의 변동이 서로 독립적으로 발생할 가능성은 낮기 때문에 위 민감도 분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 수 있습니다.

21-9 연결기업의 다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금은 17,027,494천원이며, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.53년(전기: 7.24년)입니다.



## 22. 총당부채

보고기간종료일 현재 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기말        | 전기말    |
|--------------|------------|--------|
| 유동총당부채:      |            |        |
| 소송총당금(주1)    | 30,000     | -      |
| 분담금 총당부채(주2) | 19,326,700 | -      |
| 환불부채(주3)     | 13,481,425 | -      |
| 소 계          | 32,838,125 | -      |
| 비유동총당부채:     |            |        |
| 복구총당부채       | 81,509     | -      |
| 환불부채(주3)     | 2,402,089  | 76,614 |
| 소 계          | 2,483,598  | 76,614 |
| 합 계          | 35,321,723 | 76,614 |

- (주1) 연결기업은 보고기간종료일 현재 백신 입찰 담합을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 2020년 8월 5일 기소되어 형사재판이 진행 중입니다. 보고기간 이후 2023년 2월 1일 1심 패소 판결에 따라 벌금 3천만원을 총당부채로 계상하였습니다.
- (주2) 연결기업은 가슴기살균제 피해구제를 위한 특별법에 따른 피해구제 분담금의 총당부채를 설정하였습니다.
- (주3) 연결기업은 판매된 제품에 대한 과거 반품경험률에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해 반품총당부채를 계상하고 있습니다. 상기의 총당부채 산정에 적용된 제반가정은 현재의 제품 판매수준과 반품가능조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 현재 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.



## 23. 우발사항 및 약정사항

### 23-1 주요약정사항

당기말 현재 연결기업이 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

| 약정 상대방   | 약정내용  |
|--|---|
| 국민은행 등   | 한도 USD 2,485백만의 외환거래약정                              |
|  | 한도 43,000백만원의 원화차입약정                                |
|  | USD 513,500, SGD 785,263.65의 계약이행 외화지급보증            |
|  | 2,400백만원의 기업운전일반자금대출                                |
|  | 24,000백만원의 산업시설자금대출(주1)                             |
|  | USD 25,000,000의 역외금융차입(주1)                          |
|  | KRW 343,200백만 한도대 등의 약정과, USD 23.0백만원의 외화차입 약정      |
|  | USD 109.0백만, EUR 46.8백만원의 수입신용장 등 개설 약정             |
|  | USD 225.5백만, KRW 15,000백만원의 파생상품 보증금 면제 한도약정 등      |
|  | 한도 KRW 10,487백만원의 계약이행지급보증 등                        |
|  | 수출성장자금대출 19,000 백만원                                 |
|  | 한도 1,000백만원의 원화차입약정                                 |
| 오팩스 제삼차 유한회사(주2)   | 한도 30,000백만원의 장래매출채권 유동화                            |
| Trafigura 등  | 3,840천톤의 LPG 구매계약                                   |
| (주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)                                       | LPG 상품교환약정  |
| 에스케이어드밴스드(주) 등   | LPG 장기공급계약  |
| 고성그린파워(주)(주3)  | 석탄 장기공급계약   |
| 파인스트리트충전소전문사모신탁  | LPG충전소 임차계약   |
| 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주)                                     | LPG충전소 가치변동과 계약기간 원리금에 대한 총수익교환약정                   |
| SK 에너지(주)(주4)  | 총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두<br>유조선 계류시설 추가사용 계약       |
| SK 엔무브(주)(주5)  | 석유제품 저장위탁계약   |
| 코리아에너지터미널(주)(주6)   | 주식매매계약(167,484백만원) 및 주주간합의서<br>액화가스터미널 이용에 관한 기본 계약 |
| 에스케이에코엔지니어링(주)(주7)   | 930,464백만원의 발전시설 도입계약                               |
| 지에너지(주)(주8)  | 석탄공급권 공동 행사계약                                       |
| QH Oil Investments LLC(주9)                                       | SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)          |
| (주)국민은행 등(주10)   | 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정                         |
| 한국동서발전(주) (주11)  | 액화가스터미널 이용계약  |
| SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG,<br>SIEMENS Energy Ltd.(주12) | 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)                                |

(주1) 유형자산에 대한 담보 설정(채권설정액 28,800백만원 및 30,000,000USD) 및 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정(설정금액 53,380백만원)이 되어 있습니다.

미래 매출채권을 유동화하는 방식으로 한도액 30,000백만원의 차입약정을 체결하였으며, 이를 위하여 수금계좌에 대해 계좌질권설정(담보한도 36,000백만원) 및 수금계좌에서 수탁자 신탁추심계좌로 자동이체약정 및 자금보충약정을 체결하였습니다.

- (주3) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.
- (주4) 상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용 30,613백만원을 계상하고 있습니다.  
계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물
- (주5) 량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠(주)는 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.  
구주매입 금액과 총 사업규모에 지배기업의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동
- (주6) 가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.  
취득완료 예정일은 예상 상업운전에정일인 2024년 8월 15일이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경
- (주7) 될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.  
연결기업은 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에
- (주8) 도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄장기공급계약에 대한 지배기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.  
유라시아 터널 투자 목적으로 지배기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식
- (주9) 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비  
유동자산으로 분류하였습니다(주석 35 참조).  
중속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 프로젝트
- (주10) 금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분  
에 대한 지배기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 23-3 참조).  
연결기업은 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 예정인 액화가스 터미
- (주11) 널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입  
니다.  
연결기업은 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보
- (주12) 수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계  
약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선  
순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다(주석 23-3 참조)

23-2 당기말 현재 연결기업의 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 외화단위 : USD)

| 구분          | 상대방                    | 금액                           | 비고  |
|-------------|------------------------|------------------------------|---|
| 제공한 보증      | Mizuho Bank            | USD 42,000,000               | 계약이행보증  |
|             | QH Oil Investments LLC | USD 52,281,544               | 연대보증(주1)  |
| 제공받은 보증     | 서울보증보험                 | 10,320,151                   | 이행 및 공탁 보증  |
|             |                        | 26,015                       | 도로점용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증                                   |
|             |                        | 57,489                       | 토지형질변경등의 허가에 따른 하자보수금 보증                                  |
|             |                        | 25,944                       | 설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금                                      |
|             |                        | 2,640                        | 발전소 건설사업 안전보건대장 작성 및 검토 용역 계약 보증                          |
|             |                        | 25,498                       | 발전소 건설사업관리시스템 개발 용역 계약 보증                                 |
|             |                        | 614,823                      | 발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하매설배관 건설공사 계약 보증                    |
|             |                        | 32,450                       | 코리아에너지터미널(주) 및 울산지피에스(주) 간 공업용수 및 폐수 지중배관 건설공사 설계용역 하자 보증 |
|             |                        | 2,040                        | 사면 안정성 검토 용역 계약 보증  |
|             |                        | 49,025                       | 수소혼소 예비타당성 검토 계약 보증                                       |
|             |                        | 3,293,882                    | 이행지급  |
|             |                        | 593                          | 인허가   |
|             |                        | 25,075,000                   | 매출채권신용보험  |
|             |                        | 167,100                      | 계약이행보증  |
|             |                        | 12,800                       | 국가 지원사업에 따른 협약지원금 반환 지급보증                                 |
|             |                        | 50,000                       | 신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급보증                    |
|             | 30,000                 | 토스 전자결제 서비스 이용에 따른 손해배상 지급보증 |   |
|             | 엔지니어링 공제조합             | 102,351,014                  | 발전소 건설 계약 보증  |
|             |                        | 18,700                       | 발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증                             |
|             |                        | 67,210                       | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식, 가설사무실 설치, 인허가, 감리 추가근무) 계약 보증  |
|             |                        | 764,830                      | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(총다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증                |
|             |                        | 595,100                      | 발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증                           |
|             |                        | 702,429                      | 발전소 건설사업 사업주 지원용역   |
|             | 건설공제조합                 | 34,866,965                   | 발전소 건설 선급금 보증   |
|             |                        | 160,908                      | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(공사용가설도로 및 완충녹지 토공사 등) 계약 보증          |
|             | 전문건설공제조합               | 76,758                       | 발전소 건설사업 소방UG배관공사 계약 보증                                   |
|             | WOORI BANK NY          | USD 22,417,475               | SBLC 지급 보증  |
| SMBC        | USD 40,610,415         | SBLC 지급 보증                   |   |
| Mizuho Bank | USD 63,751,841         | SBLC 지급 보증                   |   |

연결기업과 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 지배기업의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

23-3 당기말 현재 금융기관 차입금과 관련하여 담보제공된 주요 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화단위: USD)

| 제공자산                             | 제공처          | 제공목적  | 장부금액    | 담보설정금액         | 채권최고액          |
|----------------------------------|--------------|---|---------|----------------|----------------|
| 토지, 건물 및 기계                      | 하나은행(주1)     | 시설자금차입금 담보                                      | 80,883  | 28,800         | 28,800         |
|                                  |              | 역외금융차입금 담보                                      |         | USD 30,000,000 | USD 30,000,000 |
| 정기예금계좌(주2)                       | 하나은행         | 파생상품거래  | 1,901   | USD 1,500,000  | USD 1,500,000  |
| 토지                               | 안동시          | 국고보조금 수령 계약이행                                   | 2,831   | 207            | 207            |
| 수금계좌(주3)                         | 오팩스 제삼차 유한회사 | 장래매출채권유동화                                       | -       | 36,000         | 36,000         |
| 종속기업투자주식<br>(SK가스(주) 1,414,100주) | 한국증권금융       | 단기이자부차입금 담보                                     | 90,000  | 130,663        | 130,663        |
| 공동기업투자주식(주4)                     | KDB산업은행 등    | 코리아에너지터미널(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 633,700 백만원의<br>담보 | 78,747  | 251,925        | 760,440        |
| 관계기업투자주식(주5)                     | 한화생명보험 등     | 고성그린파워(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의<br>담보  | 206,142 | 172,140        | 5,208,000      |
| 종속기업투자주식, 수익권증서,<br>현금 등(주6)     | (주)국민은행 등    | 울산지피에스(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의<br>담보    | 89,538  | 542,323        | 902,400        |

- 당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 389,700 백만원이며, 담보설정금액은 SK 가스(주)가 보유하고
- (주1) 있는 코리아에너지터미널(주) 주식 1,660,822주에 대한 취득원가 84,441백만원 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자에정금액인 167,484백만원이 합산된 금액입니다.
- (주2) 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은 4,062,394 백만원입니다.
- 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 50,000 백만원이며, SK 가스(주)이 보유한 종속기업인 울산지피에스
- (주3) (주)의 주식과 연결기업의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.
- (주4) 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 53,380백만원의 질권이 설정되어 있습니다.
- (주5) 파생상품과 관련하여 보증을 위한 질권이 설정되어 있습니다.
- (주6) 당기말 담보제공된 수금계좌 잔액은 없습니다.

## 23-4 차입금 담보

### (1) 담보제공자산

연결기업이 보유 중인 울산광역시 남구 황성동 137-3 등 토지에 대하여 공동1순위수익자를 대주단으로 하고 설정액을 1,500억원의 120%로 하는 부동산담보신탁계약을 체결하였습니다.

### (2) 1순위 보험 근질권 설정 계약

연결기업의 보험금 청구권 등에 대하여 채권최고액을 1,500억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권이 설정되어 있습니다.

### (3) 1순위 예금 근질권 설정 계약

연결기업의 예금계정에 예치되었거나 예치될 예금채권에 대하여 담보한도를 1,500억원의 120%에 해당하는 금액으로 하는 1순위 근질권을 설정하였습니다. 당기말 현재 근질권이 설정된 예금은 753백만원으로 단기금융자산으로 분류되어 있습니다.

### (4) 채권 양도 담보 계약

연결기업이 이미 취득하였거나 장차 취득할 아래 양도 대상계약 관련 모든 채권을 피담보채무의 범위 내에서 대주단에 양도하였습니다.

- 공사도급계약

- 기타 연결기업이 이 건 사업과 관련하여 제3자와 체결할 계약으로서 동 계약상 일정한 경우 연결기업이 금원을 지급 받거나 재산권을 취득할 것이 예정되어 있는 계약 중 대주단이 양도대상계약에 포함시킬 것을 요구하는 계약

### (5) 동산 양도 담보 계약

사업부지 지상에 기설치되었거나 건설 또는 설치될 각종 시설물(기존설비, 기존사업 관련 시설물 일체 및 사업부지 지상에 건축 중인 건물의 기성부분을 포함하나 이에 한정되지 않음), 공작물, 기자재, 기계, 기구 기타 설비 일체에 대한 양도 담보 계약입니다.

### 23-5 계류중인 소송사건

연결기업에게 피고로 제소된 소송의 주요 내역은 다음과 같으며 당기말 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원)

| 소송 내용             | 원고                    | 피고             | 소송가액       | 비고               |
|-------------------|-----------------------|----------------|------------|------------------|
| 구상금 청구(주1, 2)     | 환경산업기술원               | SK케미칼(주) 외 12인 | 2,240,000  | 1심 진행 중          |
| 구상금 청구(주1, 2)     | 환경산업기술원               | SK케미칼(주) 외 12인 | 294,414    | 1심 진행 중          |
| 구상금 청구(주1, 2)     | 국민건강보험공단              | SK케미칼(주) 외 12인 | 6,970,000  | 1심 진행 중          |
| 손해배상청구(주2)        | 강찬호 외 299인            | SK케미칼(주) 외 19인 | 11,200,000 | 1심 진행 중          |
| 손해배상청구(주2)        | 애경산업                  | SK케미칼(주)       | 710,000    | 1심 진행 중          |
| 공정위 결정 관련<br>손해배상 | 유인철 외 8               | SK가스(주) 외 6    | 16,160,000 | 기일추정(1심, 감정진행)   |
|                   | 강복운수(주) 외 1,573       | SK가스(주) 외 5    | 4,722,000  | 기일추정(1심)         |
|                   | 정만우 외 3               | SK가스(주) 외 6    | 4,289,000  | 기일추정(1심, 감정진행)   |
| 채무부존재확인 소송        | 주식회사 지엔에스 외 3         | SK가스(주)        | 764,500    | 변론종결             |
| 특허침해금지 및 손해배상청구   | 노파르티스 아게              | SK케미칼(주)       | 27,500,000 | 2심 진행 중          |
| 시정명령 등 취소청구       | SK케미칼(주) 외 1인         | 공정거래위원회        | 163,000    | 2심 진행 중          |
| 시정명령 등 취소청구       | SK케미칼(주) 외 1인         | 공정거래위원회        | 161,667    | 2심 진행 중          |
| 특허권침해금지           | 와이어쓰 LLC,<br>한국화이자제약  | SK바이오사이언스(주)   | 100,000    | 1심 진행중           |
| 특허권침해금지가처분        | 와이어쓰 LLC, 한국화이자<br>제약 | SK바이오사이언스(주)   | 100,000    | 1심 기각<br>항고심 진행중 |

(주1) 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다.

(주2) 연결기업을 피고로 하는 가습기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

상기 소송 이외에 연결기업이 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가습기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.

한편, 연결대상 종속기업 중 SK Gas International Pte. Ltd.는 Sinopec chemical commercial holding(HK) Co. Ltd. 와의 LPG 가격에 대한 분쟁 중재 결과에 따라 이자를 포함한 중재 대상 금액 및 관련 중재 비용 USD 3,156,238을 연결채무제표 상 부채로 인식하였습니다.

## 23-6 기타 약정사항

당기말 현재 연결기업의 기타 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 울산지피에스(주) 및 당진에코파워(주)

연결기업은 당기말 현재 KDB산업은행이 보유한 울산지피에스(주) 지분 0.52% 및 당진에코파워(주) 지분 11.13%에 대해 의결권을 보유하며, KDB산업은행이 보유한 Put Option은 울산지피에스(주)의 상업생산개시일로부터 1년이내까지 행사가능합니다. 연결기업은 Put Option 행사시 부담하게 될 행사금액(33,570,000천원)의 현재가치 30,601,821천원을 기타 비유동금융부채로 계상하고 있습니다.

### (2) 지에너지(주)

연결기업은 고성그린파워(주)와 체결한 석탄 공급계약과 관련하여, 연결기업과 GS글로벌(주)와 합작 설립한 지에너지(주)를 통해 석탄 공급권을 공동으로 행사하기 위한 합의를 GS글로벌(주)와 체결하였습니다. 한편, 연결기업의 GS글로벌(주)와의 지에너지(주)를 통한 합작기간은 2025년 말일까지이나 매년 연장여부를 결정하며, 합작투자가 종료될 경우 연결기업과 GS글로벌(주)는 상호보유한 지에너지(주) 주식의 전부에 대하여 주식의 발행가액으로 매수하거나 매각할 수 있는 콜옵션 및 풋옵션을 각각 보유하고 있습니다.

(3) 연결기업은 당기말 현재 운항중인 수송선 중에 총 6척에 대한 LOU(Letter of Undertaking)를 금융단에 제공하고 있으며, 이를 통해 수송선사가 관련 계약을 이행하지 못할 경우 연결기업이 계약이행과 관련한 제반 의무를 부담하게 됩니다.

### (4) APOC(Advanced Polyolefins Industry Company)

연결기업은 사우디 내 PDH 사업을 진행하기 위하여 AGIC(Advanced Global Investment Company)와 APOC에 대한 주주간 계약서를 체결하였습니다. 동 계약서에 따라 연결기업은 상업운전개시일로부터 3개월 이내 AGIC에 대하여 연결기업이 출자한 APOC 주식을 매각할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있으며, AGIC는 상업운전개시일로부터 3개월 이내 연결기업이 보유하고 있는 APOC 주식을 매수할 수 있는콜옵션을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 연결기업은 옵션에 대한 공정가치평가를 수행하였으며, 평가금액은 9,441,385천원입니다(주식 20-5 참조).

### (5) 롯데에스케이에너지루트(주)

연결기업과 롯데케미칼이 합작 설립한 롯데에스케이에너지루트(주) 합작투자 계약에 따르면 연결기업과 롯데케미칼은 경영상 합리적인 필요가 있는 경우 자신이 취득한 합작법인 발행주식의 일부를 상대방 당사자가 매수하여 줄 것을 상대방 당사자에게 청구할 수 있는 Put Option을 보유하고 있습니다.

### (6) (주)케이디에코허브

연결기업과 경동도시가스가 합작 설립한 (주)케이디에코허브 합작투자 계약에 따르면 경동도시가스는 합작법인의 경영상황에 따라 보유하고 있는 주식 전부를 연결기업에 매각할 수 있는 Put Option을 보유하며, 연결기업은 합작법인 운영상 정당한 사유가 있는 경우 경동도시가스가 보유한 주식 전부를 매수할 수 있는 Call Option를 보유하고 있습니다.

### (7) 에스케이플라즈마(주)

1) 에스케이플라즈마(주)는 2021년 8월 6일 지배기업 및 주식회사 티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 신주인수자로 하는 제3차 배정방식의 보통주 유상증자를 실시하였으며, 2021년

8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자를 실시하였습니다. 이와 관련하여 지배기업과 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along right)
- 보통주 투자자 및 지배기업의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등

또한 에스케이플라즈마(주)는 신사업의 추진, 이와 관련된 인력 및 조직의 관리를 위해 연구개발위원회를 설치하였습니다. 연구개발위원회는 에스케이플라즈마(주)와 보통주 투자자가 동수로 지명한 위원으로 구성되며, 의사결정은 위원회 참석자 전원의 동의로 이루어집니다.

한편, 상기 거래와 관련하여 지배기업은 보통주 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마(주)의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 지배기업 또는 지배기업이 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 지배기업 또는 지배기업이 지정하는 제3자는 최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액으로 인수할 의무가 있습니다.

상기 풋옵션 계약은 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입할 의무가 포함된 계약으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 50,595,604천원을 옵션 부여 시 기타금융부채로 인식하고 상대계정을 기타자본조정으로 인식하였습니다.

2) 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증사모사채(당기말: 20,000,000천원)와 관련하여 지배기업이 종속기업인 에스케이플라즈마(주)의 최대주주 지위를 상실하는 계약을 체결 시, 사채 인수회사는 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다(주석 17-3 참조).

#### (8) SK디앤디(주)

지배기업은 2021년 12월 21일 종속기업인 SK가스(주)가 보유중인 SK디앤디(주)의 보통주 투자주식 전량을 매입하였습니다. 이와 관련하여 지배기업은 기존 SK가스(주)와 투자자 간에 체결된 주주간계약을 승계하였으며, 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 지배기업 및 투자자의 일정지분을 유지
- 투자자의 동반매도참여권(Tag-along Right)
- 지배기업 및 투자자의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등

#### (9) (주)한국거래소시스템즈

지배기업의 종속기업인 (주)한국거래소시스템즈는 2021년 6월 15일 지배기업 및 주식회사 야놀자(이하 "투자자")를 인수자로 하는 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 4,655백만원)를 실시하였습니다. 또한, 2021년 12월 30일 투자자를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 1,209백만원)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 지배기업과 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 공동매도권(Tag-along right)
- 지배기업의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 지배기업의 주식처분의 제한 등

유상증자 이후 2022년 6월 17일 주식회사 야놀자가 소유한 (주)한국거래소시스템즈 발행 보



통주 전략을 Yanolja Cloud PTE. LTD.가 매수하는 계약을 체결하였으며, 기존 주주간계약 상 주식회사 야놀자의 당사자 지위 및 권리의무 일체가 Yanolja Cloud PTE. LTD.에 승계되었습니다.

(10) 기술이전계약 및 공동개발

연결기업은 2018년 2월 12일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 세포배양 방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술이전 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 총 USD 155,000,000입니다. 이 중 일부는 임상 진입 및 허가에 따라 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식하며, 조건에 따라 연결기업은 판매로열티를 수령할 수 있습니다. 연결기업은 2021년 12월 9일 해당 계약의 종료를 통지 받았습니다. 또한, 연결기업은 2014년 3월 19일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 차세대 폐렴구균 접합 백신의 공동개발 및 판매에 관한 계약을 체결하였으며, 동 계약의 규모는 초기 기술료와 개발 단계별 마일스톤을 포함해 총 USD 45,000,000입니다. 회사는 진행되는 각 단계에 따라 대가를 받을 권리 요건을 충족하는 시점에 수익으로 인식하였습니다.

(11) CMO(Contract Manufacturing Organization) 및 CDMO(Contract Development & Manufacturing Organization) 계약

연결기업은 2020년 8월 11일 노바백스(Novavax, Inc.)와 COVID-19 백신 CDMO계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 동 계약관련 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식합니다. 한편, 연결기업은 2021년 2월 12일 노바백스와 노바백스가 개발한 COVID-19백신을 대한민국에서 독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한을 허여하는 계약을 체결하였습니다. 2021년 12월 23일 기존 계약의 변경 계약을 통해 태국, 베트남에 대한 비독점적 권리를 확보하였으며, 2022년도 CMO 계약을 추가하였습니다.

연결기업은 연결기업이 판매하는 노바백스의 COVID-19백신에서 발생하는 라이선스 비용의 일부를 노바백스에 선지급하고 있으며, 노바백스가 개발한 COVID-19백신의 식품의약품안전처의 품목허가가 이루어져 잔여 라이선스비용의 일부를 노바백스에 일시급으로 지급하였습니다.

(12) 연결기업은 2021년 12월 27일 연구시설 신축 목적으로 인천광역시경제자유구역청과 인천광역시 연수구 송도동 소재 토지에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 연결기업은 매매 계약체결일로부터 일정 기한 내에 시설 건립계획 및 사용 허가 등 제반절차를 이행하여야 하며, 이행하지 않을 경우 매매계약이 해제될 수 있습니다.

23-7 당기말 현재 연결기업은 신한은행 어음 1매를 분실하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.

23-8 지배기업은 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 지배기업의 분할신설법인인 에스케이케미칼(주) 및 에스케이바이오사이언스(주)의 기존 채무를 연대하여 상환할 의무를 부담하고 있습니다.

#### 23-9 공정거래위원회 시정조치

공정거래위원회는 지배기업이 분할전 영위하였던 사업부문과 관련하여 분할기일 이전에 있었던 가습기살균제의 표시행위가 광고법을 위반하였다고 판단하고 시정조치,과징금 부과 및 검찰 고발 조치를 하였습니다. 연결기업은 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할신설법인인 에스케이케미칼(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

## 24. 특수관계자

24-1 당기말 현재 연결기업의 관계기업 및 공동기업은 다음과 같으며, 연결기업에 지배력을 행사하거나 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 없습니다.

| 구 분         | 기업명   |
|-------------|---|
| 관계기업 및 공동기업 | 인터베스트신성장펀드, SK디앤디(주)와 그 종속기업(주1), (주)휴비스와 그 종속기업, SK가스(주)와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업, 에스케이케미칼(주)와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업 |
| 기타          | SK(주)기업집단 계열회사 등(주2)  |

(주1) 전기 중 지배기업은 지배기업의 종속기업인 SK가스(주)로부터 SK디앤디(주) 보통주식을 전량 취득하였습니다.

(주2) 연결기업은 공정거래위원회가 지정한 "SK(주)기업집단 계열회사 등"을 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

24-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분         | 특수관계자명              | 매출(주1)      | 기타수익 및 자산매각 등(주2) | 매입          | 기타비용 및 자본적지출 등 |
|-------------|---------------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|
| 관계기업 및 공동기업 | 에스케이어드밴스드(주)        | 635,268,633 | 2,531,552         | 4,187,683   | 1,041,612      |
|             | (주)휴비스              | 272,389     | 2,639,250         | 76,583      | -              |
|             | SK디앤디(주)            | -           | 10,954,108        | -           | 115,621        |
|             | (주)원일에너지            | 8,834,608   | -                 | -           | 15,560         |
|             | 지에너지(주)             | -           | 5,125,741         | -           | -              |
|             | 빛고을에코에너지(주)         | 4,811,144   | -                 | -           | 1,018,578      |
|             | 코리아에너지터미널(주)        | -           | 4,380,272         | -           | 54,018         |
|             | 에스케이케미칼(주)(주8)      | 27,985,377  | 389,678           | -           | 3,354,211      |
|             | 에스케이바이오사이언스(주8)     | (14,653)    | 1,027,018         | -           | 253,111        |
|             | (주)제이에스아이           | -           | 24,883            | 22,240      | -              |
|             | SK Holdco Pte. Ltd. | -           | 5,727             | -           | -              |
|             | 에이치디씨폴리올(주)         | 3,343,318   | -                 | -           | -              |
|             | (주)엔티스              | 338,758     | (148,539)         | 1,289,034   | -              |
|             | 롯데에스케이에너지(주)        | -           | 231,937           | -           | -              |
| 기타 특수관계자    | 에스케이에코플랜트(주)(주3)    | -           | -                 | -           | 21,817,102     |
|             | SK네트웍스(주)           | 3,073,487   | -                 | 3,224,774   | 517,665        |
|             | SK이노베이션(주)          | -           | -                 | -           | 3,568,126      |
|             | SK텔레콤(주)            | -           | 810               | -           | 1,228,687      |
|             | SK플래닛(주)            | -           | -                 | -           | 4,490,634      |
|             | SKC(주)              | (4,471,317) | -                 | -           | -              |
|             | SK에너지(주)            | 240,558,459 | 9,500,224         | 242,402,697 | 12,026,176     |
|             | SK엔무브(주)(주4)        | 53,068,754  | -                 | -           | -              |
|             | 에스케이지오센트릭(주)(주5)    | 12,345,388  | 161,654           | 971,064     | -              |
|             | SK인천석유화학(주)         | 43,703,558  | -                 | -           | -              |
|             | SK(주)               | -           | -                 | -           | 20,196,502     |
|             | 행복나래(주)             | -           | -                 | 474,088     | 4,801,565      |

|                                     |               |            |             |             |
|-------------------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|
| 에스케이피아이씨글로벌(주)                      | 57,946,152    | 6,055      | -           | -           |
| 울산아로마텍스(주)                          | 47,955,023    | 82,386     | -           | -           |
| 에스케이핀크스(주)                          | -             | -          | -           | 527,763     |
| 에스케이숯더스(주)(주6)                      | -             | -          | -           | 1,600,601   |
| 에스케이에코엔지니어링(주)(주7)                  | -             | -          | -           | 590,399,049 |
| Prism Energy International Pte. Ltd | 73,754,956    | -          | -           | -           |
| 기타                                  | 719,913       | 652,974    | 5,957,320   | 14,754,306  |
| 합 계                                 | 1,209,493,947 | 37,565,730 | 258,605,483 | 681,780,887 |

(주1) SK에너지(주) 등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.

(주2) 기타수익에 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 현금배당이 포함되어 있습니다.

(주3) 구, 에스케이건설(주)는 전기 중 에스케이에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 구, SK루브리컨츠(주)는 당기 중 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주5) 구, SK종합화학(주)는 전기 중 에스케이지오센트릭(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주6) 구, 에스케이인포섹(주)는 전기 중 (주)에이디티캡스와 합병 후 에스케이숯더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주7) 에스케이에코엔지니어링(주)은 당기 중 에스케이에코플랜트(주)로부터 물적분할하여 설립되었습니다.

(주8) 당기 중 연결대상 종속기업으로 편입되기 이전까지의 거래입니다.

| 구 분         | 특수관계자명                 | 매출(주1)      | 기타수익 및 자산매각 등(주2) | 매입         | 기타비용 및 자본적지출 등 |
|-------------|------------------------|-------------|-------------------|------------|----------------|
| 관계기업 및 공동기업 | 에스케이어드밴스드(주)           | 692,342,827 | 5,442,038         | -          | 310,306        |
|             | 에스케이케미칼(주)             | 6,028,432   | 11,151,560        | -          | 3,089,558      |
|             | (주)휴비스                 | -           | 2,639,250         | -          | -              |
|             | SK디앤디(주)               | -           | 6,975,775         | -          | 602,821        |
|             | (주)원일에너지               | 8,099,275   | 3                 | 142,774    | -              |
|             | 지에너지(주)                | -           | 1,711,693         | -          | -              |
|             | 빛고을에코에너지(주)            | -           | 20,647            | -          | -              |
|             | VOPAK GAS TERMINAL LLP | 8,845       | 7,802             | 4,313      | 1,123,347      |
|             | 코리아에너지터미널(주)           | -           | 2,604,147         | -          | 59,218         |
|             | 에스케이바이오사이언스(주)         | 353,017     | 756,868           | -          | 445,711        |
|             | SK Holdco Pte. Ltd.    | -           | 4,216             | -          | 25,962         |
|             | (주)그리드위즈               | -           | -                 | -          | 175,000        |
| 기타 특수관계자    | 에스케이에코플랜트(주)(주3)       | -           | -                 | -          | 83,268,654     |
|             | SK네트웍스(주)              | -           | -                 | 482,847    | 201,217        |
|             | SK이노베이션(주)             | -           | -                 | -          | 3,209,113      |
|             | SK텔레콤(주)               | -           | 814               | -          | 1,105,311      |
|             | SK플래닛(주)               | -           | -                 | -          | 7,059,677      |
|             | SKC(주)                 | -           | -                 | -          | 5,495          |
|             | SK에너지(주)               | 79,272,775  | 7,836,157         | 70,029,235 | 13,017,987     |
|             | SK엔무브(주)(주4)           | 47,340,366  | -                 | -          | -              |
|             | 에스케이지오센트릭(주)(주5)       | 5,869,470   | 162,136           | -          | -              |
|             | SK인천석유화학(주)            | 14,752,088  | -                 | -          | 384,451        |
|             | SK(주)                  | -           | -                 | -          | 18,902,542     |
|             | 행복나래(주)                | -           | -                 | -          | 1,903,359      |
|             | 에스케이피아이씨글로벌(주)         | 31,992,877  | 5,762             | -          | 1,540          |
|             | 울산아로마틱스(주)             | 30,156,288  | 78,382            | -          | -              |
|             | 에스케이핀크스(주)             | -           | -                 | -          | 268,151        |
|             | 에스케이숄더스(주)(주6)         | -           | -                 | -          | 1,652,952      |
|             | 기타                     | 62          | 366               | -          | 1,849,042      |
| 합 계         |                        | 916,216,322 | 39,397,616        | 70,659,169 | 138,661,414    |

(주1) SK에너지(주) 등과의 거래에서 발생한 LPG 판매금액은 관련 조세공과금이 차감된 금액입니다.

(주2) 기타수익에 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 현금배당이 포함되어 있습니다.

(주3) 구, 에스케이건설(주)는 전기 중 에스케이에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 구, SK루브리컨츠(주)는 당기 중 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주5) 구, SK종합화학(주)는 전기 중 에스케이지오센트릭(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주6) 구, 에스케이인포섹(주)는 전기 중 (주)에이디티캡스와 합병 후 에스케이숄더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

24-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명                  | 채권          |            | 채무        |             |
|----------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|-------------|
|                |                         | 매출채권        | 기타채권       | 매입채무      | 기타채무        |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에이치디씨폴리올(주)             | 1,486,566   | -          | -         | -           |
|                | SK Holdco Pte. Ltd.(주1) | -           | 141,360    | -         | -           |
|                | SK디앤디(주)                | -           | 311,166    | -         | 994,096     |
|                | 에스케이어드밴스드(주)            | 138,086,636 | 164,448    | 1,382,240 | 3,468,484   |
|                | 빛고을에코에너지(주)             | 1,083,270   | -          | -         | -           |
|                | (주)엔티스                  | 119,340     | 969,014    | 156,417   | -           |
|                | (주)원일에너지                | 1,255,526   | 40,495     | -         | 17,408      |
|                | (주)제이에스아이(주8)           | -           | 3,400,000  | -         | -           |
|                | 지에너지(주)                 | -           | 433,238    | -         | -           |
|                | 코리아에너지터미널(주)(주3)        | -           | 7,275,451  | -         | -           |
| 기타<br>특수관계자    | 에스케이에코플랜트(주)(주5)        | -           | 328,853    | -         | 30,366      |
|                | SK네트웍스(주)               | 62,594      | -          | 887,085   | 37,902      |
|                | SK이노베이션(주)              | -           | -          | -         | 416,533     |
|                | SK텔레콤(주)                | -           | -          | -         | 117,426     |
|                | SK플래닛(주)                | -           | -          | -         | 1,066,021   |
|                | 에스케이피아이씨글로벌(주)          | 9,086,678   | -          | -         | -           |
|                | SK에너지(주)(주4)            | 35,392,715  | 49,131,525 | -         | 1,051,702   |
|                | SK엔무브(주)(주2)            | 4,441,866   | -          | -         | 3,730,673   |
|                | 에스케이지오센트릭(주)(주6)        | -           | 91,482     | 327,237   | -           |
|                | SK인천석유화학(주)             | 21,237,998  | -          | -         | -           |
|                | SK(주)                   | -           | -          | -         | 2,533,252   |
|                | 행복나래(주)                 | -           | -          | 56,117    | 1,251,972   |
|                | 울산아로마틱스(주)              | 7,274,796   | 45,312     | -         | -           |
|                | 에스케이에코엔지니어링(주)(주7)      | -           | -          | -         | 122,888,899 |
|                | 기타                      | 898,083     | 918,205    | 1,257,796 | 3,609,607   |
| 합 계            |                         | 220,426,069 | 63,250,549 | 4,066,892 | 141,214,341 |

- (주1) 상기 관계기업은 당기 중 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다(주석 35 참조).
- (주2) 구, SK루브리컨츠(주)는 당기 중 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다. 상기 기타채무에는 석유제품 저장위탁 계약관련 선수수의 3,731백만원이 포함되어 있습니다.
- (주3) 상기 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 5,200백만원이 포함되어 있습니다.
- (주4) 상기 기타채권에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 17,657백만원 및 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 30,613백만원이 포함되어 있습니다.
- (주5) 구, 에스케이건설(주)는 전기 중 에스케이에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.
- (주6) 구, SK종합화학(주)는 전기 중 에스케이지오센트릭(주)로 사명을 변경하였습니다.
- (주7) 에스케이에코엔지니어링(주)은 당기 중 에스케이에코플랜트(주)로부터 물적분할하여 설립되었습니다.
- (주8) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 3,400백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

| 구 분            | 특수관계자명                 | 채권          |            | 채무         |            |
|----------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
|                |                        | 매출채권        | 기타채권       | 매입채무       | 기타채무       |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에스케이어드밴스드(주)           | 153,778,398 | 170,066    | -          | 234,835    |
|                | 에스케이케미칼(주)             | 880,110     | 392,627    | -          | 163,871    |
|                | SK디앤디(주)               | -           | 375,827    | -          | 718,052    |
|                | (주)원일에너지               | 1,169,483   | -          | -          | 11,023     |
|                | 지에너지(주)                | -           | 188,837    | -          | -          |
|                | VOPAK GAS TERMINAL LLP | -           | -          | -          | -          |
|                | 코리아에너지터미널(주)           | -           | 918,854    | -          | -          |
|                | 에스케이바이오사이언스(주)         | -           | 182,892    | -          | 401,673    |
|                | SK Holdco Pte. Ltd.    | -           | 135,634    | -          | 25,962     |
| 기타<br>특수관계자    | 에스케이에코플랜트(주)(주1)       | -           | 9,396      | -          | 2,175,351  |
|                | SK네트웍스(주)              | -           | -          | -          | 169,703    |
|                | SK이노베이션(주)             | -           | -          | -          | 290,200    |
|                | SK텔레콤(주)               | -           | -          | -          | 97,041     |
|                | SK플래닛(주)               | -           | -          | -          | 1,610,895  |
|                | 에스케이피아이씨글로벌(주)         | 5,365,705   | -          | -          | -          |
|                | SK에너지(주)(주2)           | 10,431,931  | 33,655,548 | 4,520,870  | 14,840,282 |
|                | SK엔무브(주)(주3)           | 4,324,985   | -          | -          | 7,154      |
|                | 에스케이지오센트릭(주)(주4)       | -           | 95,990     | -          | -          |
|                | SK인천석유화학(주)            | 7,470,682   | -          | -          | -          |
|                | SK(주)                  | -           | -          | -          | 1,078,646  |
|                | 행복나래(주)                | -           | -          | -          | 157,226    |
|                | 울산아로마틱스(주)             | 4,965,663   | 43,110     | -          | -          |
|                | 기타                     | 25          | 16,382     | 214        | 257,486    |
| 합 계            | 188,386,982            | 36,185,163  | 4,521,084  | 22,239,400 |            |

(주1) 구, 에스케이건설(주)는 전기 중 에스케이에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 상기 기타채무에는 LPG 물량 교환거래로 인한 금액 13,764백만원이 포함되어 있습니다. 상기 기타채권에는 울산 소재의 대형부두 유조선 계류시설 사용 관련 선급비용 32,938백만원이 포함되어 있습니다.

(주3) 구, SK루브리컨츠(주)는 당기 중 SK엔무브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 구, SK종합화학(주)는 전기 중 에스케이지오센트릭(주)로 사명을 변경하였습니다.

24-4 당기 및 전기 중 연결기업과 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 출자

(단위: 천원)

| 구분          | 회사명              | 출자         |             |
|-------------|------------------|------------|-------------|
|             |                  | 당기         | 전기          |
| 관계기업 및 공동기업 | 코리아에너지터미널(주)(주1) | -          | 39,098,450  |
|             | 빛고을에코에너지(주)(주1)  | -          | 4,611,000   |
|             | 코하이젠(주)(주1)      | 1,235,000  | 950,000     |
|             | 지에너지(주)          | -          | 100,000     |
|             | 고성그린파워(주)        | -          | 170,240,000 |
|             | (주)케이디에코허브       | 400,000    | -           |
|             | 롯데에스케이에너지루트(주)   | 1,350,000  | -           |
|             | APOC(주1)         | 54,969,836 | 69,387,360  |
|             | 합 계              | 57,954,836 | 284,386,810 |

(주1) 최초취득 후 유상증자시 지분취득액입니다.

② 대여

<당기>

(단위: 천원)

| 대상기업          | 기초 | 연결범위변동    | 회수       | 기말        |
|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| (주)제이에스아이(주1) | -  | 3,490,000 | (90,000) | 3,400,000 |

(주1) 연결기업은 (주)제이에스아이에 대한 대여금 3,400백만원 전액에 대손충당금을 설정하고 있습니다.

전기 중 연결기업과 특수관계자와의 자금대여 거래는 없습니다.



24-5 자본적지출 약정금액

보고기간종료일 현재 발생하지 않은 특수관계자와의 자본적지출 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 특수관계자명             | 당기말         |
|---------|--------------------|-------------|
| 기타특수관계자 | 에스케이에코엔지니어링(주)(주1) | 388,994,400 |

(주1) 유형자산 건설공사 계약에 따른 약정금액입니다.

24-6 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기         | 전기         |
|--------|------------|------------|
| 단기급여   | 13,204,415 | 10,300,804 |
| 퇴직급여   | 1,598,024  | 1,626,977  |
| 주식보상비용 | 1,715,000  | 209,274    |
| 합 계    | 16,517,439 | 12,137,055 |

연결기업의 주요 경영진은 등기 임원인 이사로 구성되어 있습니다.

24-7 연결기업이 특수관계자를 위해 제공한 자금보충약정, 지급보증 등의 약정사항은 주석 23에 기재되어 있습니다.

## 25. 자본

### 25-1 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분         | 단위 | 당기말         |            | 전기말         |            |
|-------------|----|-------------|------------|-------------|------------|
|             |    | 보 통 주       | 우 선 주      | 보 통 주       | 우 선 주      |
| 발행할 주식의 총수  | 주  | 40,000,000  | 10,000,000 | 40,000,000  | 10,000,000 |
| 1주의 금액      | 원  | 5,000       | 5,000      | 5,000       | 5,000      |
| 발행주식의 수(주1) | 주  | 19,037,855  | 1,358,455  | 19,037,855  | 1,358,455  |
| 자본금(주1)     | 천원 | 104,884,875 | 6,792,275  | 104,884,875 | 6,792,275  |

(주1) 지배기업은 자기주식 1,939,120주를 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

### 25-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기말         | 전기말         |
|----------|-------------|-------------|
| 주식발행초과금  | 445,640,700 | 445,640,700 |
| 자기주식처분이익 | 66,361,951  | 66,361,951  |
| 기타자본잉여금  | 457,023,688 | 178,579,096 |
| 합 계      | 969,026,339 | 690,581,747 |

25-3 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기말             | 전기말             |
|--------|-----------------|-----------------|
| 기타자본조정 | (1,159,945,471) | (1,159,564,869) |
| 자기주식   | 19,298,913      | (29,238,504)    |
| 주식선택권  | 908,714         | 355,814         |
| 합 계    | (1,139,737,844) | (1,188,447,559) |

25-4 주식선택권

25-4-1 지배기업의 주식선택권

(1) 지배기업은 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 부여시점      | 발행할 주식수 | 행사기간                  | 행사가격   | 부여일의 공정가치 |
|-----------|---------|-----------------------|--------|-----------|
| 2018.3.8  | 30,000  | 2020.3.9 ~ 2025.3.8   | 46,290 | 11,860    |
| 2022.3.29 | 135,000 | 2025.3.30 ~ 2029.3.29 | 39,670 | 11,058    |

(2) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분       | 부여일      |           |
|-----------|----------|-----------|
|           | 2018.3.8 | 2022.3.29 |
| 부여일의 주식가격 | 42,100   | 39,950    |
| 행사가격      | 46,290   | 39,670    |
| 기대변동성     | 31.60%   | 26.72%    |
| 무위험이자율    | 2.66%    | 3.06%     |

(3) 당기 및 전기 중 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주, 천원)

| 발행할 주식수 |         | 평가금액    |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 기초      | 기말      | 기초      | 증가      | 기말      |
| 30,000  | 165,000 | 355,814 | 552,900 | 908,714 |

<전기>

(단위: 주, 천원)

| 발행할 주식수 |        | 평가금액    |        |         |
|---------|--------|---------|--------|---------|
| 기초      | 기말     | 기초      | 증가     | 기말      |
| 30,000  | 30,000 | 326,163 | 29,651 | 355,814 |

25-4-2 SK가스(주)

(1) 연결기업의 종속기업인 SK가스(주)는 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 구 분  | 부여시점      | 발행할 주식수 | 행사기간                  | 행사가격    |
|------|-----------|---------|-----------------------|---------|
| 1-1차 | 2018.3.26 | 15,000  | 2020.3.27 ~ 2025.3.26 | 95,290  |
| 1-2차 | 2018.3.26 | 15,000  | 2021.3.27 ~ 2025.3.26 | 102,910 |
| 1-3차 | 2019.3.5  | 20,000  | 2021.3.6 ~ 2026.3.5   | 81,270  |
| 1-4차 | 2019.3.5  | 20,000  | 2022.3.6 ~ 2026.3.5   | 87,770  |
| 1-5차 | 2019.3.27 | 10,000  | 2021.3.28 ~ 2026.3.27 | 90,490  |
| 1-6차 | 2020.3.3  | 24,000  | 2022.3.4 ~ 2027.3.3   | 78,510  |
| 1-7차 | 2022.3.24 | 43,500  | 2025.3.25 ~ 2029.3.24 | 118,670 |

한편, 연결기업의 종속기업인 SK가스(주)는 임원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하였으며, 부여된 주가차액보상권의 주요사항은 다음과 같습니다.

| 구 분   | 내 역   |
|-------|---|
| 권리부여일 | 2020년 3월 1일                                 |
| 가득조건  | 부여일로부터 3년 이상 근무 (비자발적 퇴사(관계사 전출 등)시는 자격 유지) |
| 보상금액  | 3년 후 주가상승률과 연도별 최소요구수익률을 기준으로 지급률 및 지급금액 산정 |
| 지급방법  | 부여일 3년 후부터 3년간 분할 지급                        |

(2) 연결기업의 종속기업인 SK가스(주)가 부여한 주식선택권 및 현금결제형 주가차액보상권의 보상원가에 대하여 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분        | 주식선택권  |         |        |        |        |        |         | 주가차액<br>보상권 |
|------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|
|            | 1-1차   | 1-2차    | 1-3차   | 1-4차   | 1-5차   | 1-6차   | 1-7차    |             |
| 부여일의 주식이가격 | 92,500 | 92,500  | 82,700 | 82,700 | 91,900 | 77,500 | 111,500 | 78,490      |
| 행사가격(주1)   | 95,290 | 102,910 | 81,270 | 87,770 | 90,490 | 78,510 | 118,670 | 78,490      |
| 기대변동성      | 15.90% | 15.90%  | 16.25% | 16.25% | 17.10% | 22.72% | 46.18%  | 10.45%      |
| 무위험이자율     | 2.58%  | 2.58%   | 2.02%  | 2.02%  | 1.89%  | 1.32%  | 2.76%   | 3.68%       |
| 할인율        | 3.52%  | 3.52%   | 3.01%  | 3.01%  | 2.88%  | 3.87%  | 4.57%   | 4.21%       |
| 주당 공정가치    | 11,759 | 9,347   | 10,713 | 8,432  | 13,084 | 13,925 | 45,985  | 42,458      |

(주1) 주가차액보상권의 행사가격은 보상권 부여일의 기준가격이며, 연결기업은 주가차액보상권에 대하여 매 보고기간 종료일과 최종 결제일까지의 부채의 공정가치를 재측정합니다.

상기 주식선택권 및 주가차액보상권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총 보상원가는 851,923천원(전기: 660,742천원)이며, 잔여보상원가는 1,315,193천원입니다.

25-4-3 에스케이플라즈마(주)

(1) 연결기업의 종속기업인 에스케이플라즈마(주)는 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 부여일      | 발행할 주식수 | 행사기간(주1)          | 행사가격   | 부여일의 공정가치 |
|----------|---------|-------------------|--------|-----------|
| 2021.9.6 | 133,333 | 2024.9.6~2029.9.5 | 30,000 | 5,359     |

(주1) 연간 최대 행사 가능한 주식수는 부여수량의 50%입니다.

(2) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분        | 내 용         |
|------------|-------------|
| 부여일의 주식가격  | 16,236      |
| 행사가격       | 30,000      |
| 기대변동성      | 45.00%      |
| 무위험이자율(주1) | 1.87%~1.90% |

(주1) 주식선택권 계약의 각 기대만기(7~8년)에 적용된 이자율입니다.

(3) 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총 보상원가는 357,723천원 (전기: 118,587천원)이며, 잔여보상원가는 238,155천원입니다.

25-4-4 SK케미칼(주)

(1) 연결기업의 종속기업인 SK케미칼(주)는 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 부여일           | 발행할<br>주식수 | 행사기간(주1)              | 행사가격   | 부여일의<br>공정가치 |
|---------------|------------|-----------------------|--------|--------------|
| 2018.3.6      | 29,988     | 2020.3.7 ~ 2025.3.6   | 71,785 | 15,864       |
| 2018.3.26(1차) | 22,491     | 2021.3.27 ~ 2025.3.26 | 72,009 | 16,226       |
| 2018.3.26(2차) | 22,492     | 2022.3.27 ~ 2025.3.26 | 77,724 | 13,717       |
| 2019.3.25(1차) | 22,491     | 2021.3.26 ~ 2026.3.25 | 47,749 | 9,184        |
| 2019.3.25(2차) | 22,492     | 2022.3.26 ~ 2026.3.25 | 51,517 | 7,856        |

(주1) 2022년 12월 31일 현재 미행사된 주식선택권의 가중평균잔여만기는 2.60년입니다.

(2) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분       | 2018.3.6<br>부여분 | 2018.3.26<br>부여분 (1차) | 2018.3.26<br>부여분 (2차) | 2019.3.25<br>부여분 (1차) | 2019.3.25<br>부여분 (2차) |
|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 부여일의 주식가격 | 69,667          | 70,000                | 70,000                | 45,267                | 45,267                |
| 행사가격      | 71,785          | 72,009                | 77,724                | 47,749                | 51,517                |
| 기대변동성     | 15.07%          | 15.75%                | 15.75%                | 18.37%                | 18.37%                |
| 무위험이자율    | 2.66%           | 2.57%                 | 2.57%                 | 1.92%                 | 1.92%                 |

(3) 당기의 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

| 부여일           | 발행할 주식수 |          |         | 평가금액      |    |           |           |
|---------------|---------|----------|---------|-----------|----|-----------|-----------|
|               | 기초      | 행사(주1)   | 기말      | 기초(주2)    | 증가 | 행사        | 기말        |
| 2018.3.6      | 29,988  | -        | 29,988  | 475,721   | -  | -         | 475,721   |
| 2018.3.26(1차) | 22,491  | -        | 22,491  | 364,940   | -  | -         | 364,940   |
| 2018.3.26(2차) | 44,984  | (22,492) | 22,492  | 617,060   | -  | (308,529) | 308,531   |
| 2019.3.25(1차) | 22,491  | -        | 22,491  | 206,567   | -  | -         | 206,567   |
| 2019.3.25(2차) | 22,492  | -        | 22,492  | 176,691   | -  | -         | 176,691   |
| 합 계           | 142,446 | (22,492) | 119,954 | 1,840,979 | -  | (308,529) | 1,532,450 |

(주1) 행사된 주식선택권의 행사일 현재의 가중평균시가는 90,742원입니다.

(주2) 2022년 9월 지배력 획득 시점 평가금액입니다.

25-4-5 (주)한국거래소시스템즈

(1) 연결기업의 종속기업인 (주)한국거래소시스템즈는 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 부여일        | 발행할 주식수 | 행사기간                  | 행사가격      | 부여일의 공정가치 |
|------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|
| 2022.06.23 | 1,500   | 2025.06.23~2029.06.22 | 1,300,000 | 543,645   |

(2) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분       | 내용        |
|-----------|-----------|
| 부여일의 주식가격 | 1,297,527 |
| 행사가격      | 1,300,000 |
| 기대변동성     | 32.25%    |
| 무위험이자율    | 3.72%     |

(3) 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 중 인식한 총 보상원가는 142,242천원이며 잔여 보상원가는 673,227천원입니다.



25-5 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                      | 당기말          | 전기말         |
|--------------------------|--------------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 | 865,335      | 5,224,937   |
| 지분법자본변동                  | 16,506,426   | 284,658,743 |
| 해외사업환산손익                 | 12,593,788   | 2,471,311   |
| 위험회피회계-이자율스왑 평가손익        | 10,423       | 185,908     |
| 위험회피회계-리스부채 평가손익         | (16,587,753) | (5,480,160) |
| 합 계                      | 13,388,219   | 287,060,739 |

25-6 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말           | 전기말           | 비고     |
|-----------|---------------|---------------|--------|
| 이익준비금     | 17,049,812    | 14,841,634    | 법정(주1) |
| 재무구조개선적립금 | 900,000       | 900,000       | 임의(주2) |
| 미처분이익잉여금  | 2,846,701,488 | 2,496,677,434 |        |
| 합 계       | 2,864,651,300 | 2,512,419,068 |        |

연결기업은 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

연결기업은 유가증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할 때까지 동 (주2) 규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중 동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

25-7 배당금

당기 및 전기에 지배기업의 주주총회 승인을 위해 제안된 현금배당의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기(안)       |            | 전기          |            |
|----------|-------------|------------|-------------|------------|
|          | 보통주         | 우선주        | 보통주         | 우선주        |
| 배당받을 주식수 | 18,399,718주 | 1,356,988주 | 18,430,364주 | 1,356,988주 |
| 주당배당액    | 1,200원      | 1,200원     | 1,500원      | 1,550원     |
| 배당률      | 24%         | 24%        | 30%         | 31%        |
| 현금배당금액   | 22,079,662  | 1,628,386  | 27,645,546  | 2,103,331  |

## 26. 영업부문

연결기업은 전략적인 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

26-1 연결기업의 보고부문은 아래와 같습니다.

| 구 분                  | 재화(또는 용역)                                   |
|----------------------|---|
| 투자부문                 | 자회사 관리 및 신규사업 투자 등                          |
| 혈액제사업                | 혈액제 관련 제품의 제조 및 판매                          |
| 가스사업                 | LPG 등의 화학제품 수입, 저장, 판매                      |
| Green Chemicals Biz. | PET 수지, DMT, 고기능성 PETG수지, 폴리에스터 접착제, 유틸리티 등 |
| Life Science Biz.    | 의약품, 의료기기 등                                 |
| 기타                   | 에너지 발전 및 부동산 데이터 솔루션 사업 등                   |

26-2 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문       | 혈액제 사업      | 가스사업           | Green Chemicals Biz. | Life Science Biz. | 기타           | 연결조정            | 합 계           |
|----------|------------|-------------|----------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 매출액      | 73,237,818 | 148,118,296 | 11,186,874,041 | 333,446,941          | 220,223,608       | 29,067,017   | (3,273,852,572) | 8,717,115,149 |
| 영업이익(손실) | 53,589,334 | (8,052,844) | 400,493,052    | 21,650,704           | 15,241,821        | (16,391,597) | (104,301,518)   | 362,228,952   |
| 상각비(주1)  | 438,364    | 7,279,987   | 107,756,486    | 12,835,479           | 9,600,681         | 4,141,339    | 38,463,676      | 180,516,012   |

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 투자부문       | 혈액제사업        | 가스사업          | 기타          | 연결조정            | 합 계           |
|----------|------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|
| 매출액      | 35,311,426 | 106,039,265  | 9,378,035,127 | 13,775,710  | (2,918,833,367) | 6,614,328,161 |
| 영업이익(손실) | 19,119,976 | (12,337,220) | 111,283,243   | (7,097,299) | (36,602,227)    | 74,366,473    |
| 상각비(주1)  | 374,078    | 6,640,872    | 107,849,169   | 1,194,653   | 30,801          | 116,089,573   |

(주1) 유형자산감가상각비와 사용권자산상각비 및 무형자산상각비의 합계입니다.

26-3 보고기간종료일 현재 보고부문별 자산은 다음과 같으며, 부채의 대부분은 보고부문별로 관리되지 않아 보고부문별 부채는 공시하지 아니합니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구분       | 투자부문          | 혈액제사업       | 가스사업          | Green Chemicals Biz. | Life Science Biz. | 기타            | 매각예정자산      | 연결조정            | 합계             |
|----------|---------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| 총자산      | 1,663,234,585 | 298,095,408 | 5,301,526,920 | 2,047,924,123        | 2,861,041,334     | 1,588,057,480 | 186,058,114 | (2,165,839,472) | 11,780,098,492 |
| 고정자산(주1) | 4,348,747     | 102,359,023 | 1,388,068,645 | 1,383,423,254        | 921,174,412       | 926,714,774   | -           | (27,890,813)    | 4,698,198,042  |

(주1) 유형자산, 투자부동산, 무형자산 및 사용권자산이며, 매각예정으로 분류된 자산은 포함되지 않았습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구분       | 투자부문          | 혈액제사업       | 가스사업          | 기타          | 연결조정          | 합계            |
|----------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 총자산      | 1,561,652,839 | 428,027,148 | 5,137,790,466 | 344,943,429 | (590,540,667) | 6,881,873,215 |
| 고정자산(주1) | 3,685,587     | 197,032,774 | 1,378,136,256 | 245,010,218 | (81,552,340)  | 1,742,312,495 |

(주1) 유형자산, 무형자산 및 사용권자산입니다.

26-4 당기 및 전기 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분                | 당기            | 전기            |
|-------------------|---------------|---------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익: |               |               |
| 제품매출              | 596,441,135   | 102,493,580   |
| 상품매출              | 7,738,127,913 | 6,159,009,773 |
| 운송용역              | 297,847,484   | 276,004,690   |
| 기타매출              | 39,938,296    | 32,754,494    |
| 소계                | 8,672,354,828 | 6,570,262,537 |
| 기타 원천으로부터의 수익:    |               |               |
| 임대수익              | 16,647,795    | 15,411,535    |
| 수탁저장수익            | 28,112,526    | 28,654,089    |
| 소계                | 44,760,321    | 44,065,624    |
| 합계                | 8,717,115,149 | 6,614,328,161 |

26-5 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구분            | 투자부문       | 혈액제사업       | 가스사업           | Green Chemicals<br>Biz. | Life Science<br>Biz. | 기타         | 연결조정            | 합계            |
|---------------|------------|-------------|----------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------|
| 재화 또는 용역의 유형: |            |             |                |                         |                      |            |                 |               |
| 제품매출          | -          | 142,165,006 | -              | 318,174,436             | 204,863,792          | -          | (68,762,099)    | 596,441,135   |
| 상품매출          | -          | 4,579,401   | 10,766,264,808 | 2,251,336               | 29,260,265           | -          | (3,064,227,897) | 7,738,127,913 |
| 운송용역          | -          | 1,373,889   | 353,555,784    | -                       | -                    | -          | (57,082,189)    | 297,847,484   |
| 기타매출          | -          | -           | 22,135,200     | 13,021,169              | (13,900,449)         | 29,067,017 | (10,384,641)    | 39,938,296    |
| 배당수입          | 73,237,818 | -           | -              | -                       | -                    | -          | (73,237,818)    | -             |
| 합계            | 73,237,818 | 148,118,296 | 11,141,955,792 | 333,446,941             | 220,223,608          | 29,067,017 | (3,273,694,644) | 8,672,354,828 |
| 지리적 시장:       |            |             |                |                         |                      |            |                 |               |
| 국내            | 73,237,818 | 103,190,867 | 7,424,932,864  | 87,828,789              | 220,911,195          | 29,067,017 | (2,440,942,849) | 5,498,225,701 |
| 중국            | -          | 956,964     | 123,978,687    | 67,320,951              | -                    | -          | (9,363,897)     | 182,892,705   |
| 일본            | -          | -           | 190,729,025    | 26,281,651              | -                    | -          | -               | 217,010,676   |
| 아시아(중국, 일본제외) | -          | 17,343,866  | 3,031,738,171  | 24,726,827              | 246,793              | -          | (775,825,612)   | 2,298,230,045 |
| 아메리카          | -          | 17,119,474  | 153,911,802    | 63,184,031              | (12,555,713)         | -          | (27,816,327)    | 193,843,267   |
| 유럽            | -          | 1,130,084   | 124,326,642    | 55,247,745              | 9,285,070            | -          | (17,448,676)    | 172,540,865   |
| 기타            | -          | 8,377,041   | 92,338,601     | 8,856,947               | 2,336,263            | -          | (2,297,283)     | 109,611,569   |
| 합계            | 73,237,818 | 148,118,296 | 11,141,955,792 | 333,446,941             | 220,223,608          | 29,067,017 | (3,273,694,644) | 8,672,354,828 |
| 수익인식시기:       |            |             |                |                         |                      |            |                 |               |
| 한 시점에 인식      | 73,237,818 | 146,744,407 | 10,786,974,336 | 321,859,359             | 226,987,765          | 1,141,574  | (3,207,415,526) | 8,349,529,733 |
| 기간에 걸쳐 인식     | -          | 1,373,889   | 354,981,456    | 11,587,582              | (6,764,157)          | 27,925,443 | (66,279,118)    | 322,825,095   |
| 합계            | 73,237,818 | 148,118,296 | 11,141,955,792 | 333,446,941             | 220,223,608          | 29,067,017 | (3,273,694,644) | 8,672,354,828 |

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분           | 투자부문       | 혈액제사업       | 가스사업          | 기타         | 연결조정            | 합 계           |
|---------------|------------|-------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| 재화 또는 용역의 유형: |            |             |               |            |                 |               |
| 제품매출          | -          | 102,493,580 | -             | -          | -               | 102,493,580   |
| 상품매출          | -          | 3,120,484   | 9,039,411,230 | -          | (2,883,521,941) | 6,159,009,773 |
| 운송용역          | -          | 425,201     | 275,579,489   | -          | -               | 276,004,690   |
| 기타매출          | -          | -           | 18,978,784    | 13,775,710 | -               | 32,754,494    |
| 배당수입          | 35,311,426 | -           | -             | -          | (35,311,426)    | -             |
| 합 계           | 35,311,426 | 106,039,265 | 9,333,969,503 | 13,775,710 | (2,918,833,367) | 6,570,262,537 |
| 지리적 시장:       |            |             |               |            |                 |               |
| 국내            | 35,311,426 | 79,827,490  | 6,297,670,135 | 13,775,710 | (2,533,540,145) | 3,893,044,616 |
| 중국            | -          | 2,752,231   | 140,591,396   | -          | -               | 143,343,627   |
| 일본            | -          | -           | 188,033,014   | -          | -               | 188,033,014   |
| 아시아(중국, 일본제외) | -          | 4,706,605   | 2,518,495,161 | -          | (385,293,222)   | 2,137,908,544 |
| 아메리카          | -          | 11,888,275  | -             | -          | -               | 11,888,275    |
| 유럽            | -          | -           | 100,302,238   | -          | -               | 100,302,238   |
| 기타            | -          | 6,864,664   | 88,877,559    | -          | -               | 95,742,223    |
| 합 계           | 35,311,426 | 106,039,265 | 9,333,969,503 | 13,775,710 | (2,918,833,367) | 6,570,262,537 |
| 수익인식시기:       |            |             |               |            |                 |               |
| 한 시점에 인식      | 35,311,426 | 105,614,064 | 9,012,514,975 | -          | (2,918,833,367) | 6,234,607,098 |
| 기간에 걸쳐 인식     | -          | 425,201     | 321,454,528   | 13,775,710 | -               | 335,655,439   |
| 합 계           | 35,311,426 | 106,039,265 | 9,333,969,503 | 13,775,710 | (2,918,833,367) | 6,570,262,537 |

26-6 당기 중 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없으며(전기 : 1개사), 전기 중 주요 고객으로부터 발생한 매출액은 692,342,827천원(전액 가스사업 부문에서 발생)입니다.

26-7 계약잔액

보고기간종료일 현재 계약잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분      | 당기말           | 전기말         |
|----------|---------------|-------------|
| 매출채권     | 1,137,928,987 | 901,368,792 |
| 계약부채(주1) | 179,198,483   | 7,853,022   |

(주1) 매출과 관련하여 고객으로부터 수령한 선수금과 환불부채로 기타부채 및 총당부채에 포함 되어 있으며(주석 19 및 주석 22 참조), 연결기업은 계약에 따른 수행의무를 이행할 때 계약 부채를 수익으로 인식합니다. 전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 7,579,601천원입니다.

26-8 연결기업은 당기 중 혈액제 사업부문의 현금창출단위에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다. 사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

| 매출성장률(주1)         | 매출총이익률(주1)      | 할인율    | 영구성장률 |
|-------------------|-----------------|--------|-------|
| (-)0.98% ~ 31.97% | 22.40% ~ 31.12% | 10.02% | 1.00% |

(주1) 향후 5년간 현금흐름 예측치 산정에 따른 매출성장률과 매출총이익률입니다.

혈액제 사업부문의 현금창출단위 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액을 초과하므로 손상을 인식하지 않았으며, 주요 가정치가 다음과 같이 변동하는 경우 손상이 발생할 수 있습니다.

| 매출성장률           | 매출총이익률          | 할인율          | 영구성장률        |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 매년 2.86% 포인트 감소 | 매년 4.74% 포인트 감소 | 5.53% 포인트 증가 | 9.22% 포인트 감소 |

27. 비용의 성격별 분류

27-1 당기 및 전기의 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기            | 전기            |
|----------|---------------|---------------|
| 재고자산의 변동 | 18,368,932    | (2,458,098)   |
| 원재료의 사용  | 253,789,728   | 67,812,102    |
| 상품매출원가   | 7,397,449,678 | 6,082,815,398 |
| 상각비(주1)  | 180,516,012   | 116,089,573   |
| 인건비      | 221,350,527   | 126,524,372   |
| 연구비      | 2,723,756     | 2,001,153     |
| 물류원가     | 32,148,885    | 8,386,567     |
| 수수료비용    | 81,914,071    | 39,913,833    |
| 마케팅비용    | 15,155,913    | 9,219,467     |
| 기타비용     | 151,468,695   | 89,657,321    |
| 합 계      | 8,354,886,197 | 6,539,961,688 |

(주1) 유형자산감가상각비, 투자부동산감가상각비, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비로 구성되어 있습니다.



27-2 당기 및 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 당기          | 전기          |
|----------------|-------------|-------------|
| 급여             | 144,983,157 | 99,321,075  |
| 퇴직급여           | 8,835,411   | 6,981,709   |
| 복리후생비          | 25,509,648  | 20,664,428  |
| 여비교통비          | 5,628,367   | 1,750,777   |
| 통신비            | 868,807     | 575,059     |
| 수도광열비          | 9,834,734   | 7,959,149   |
| 세금과공과          | 19,673,970  | 16,633,078  |
| 임차료            | 7,709,583   | 7,937,310   |
| 주식보상비용         | 1,762,545   | 779,329     |
| 감가상각비          | 29,756,297  | 25,572,262  |
| 수선비            | 9,087,383   | 9,318,671   |
| 보험료            | 2,392,857   | 1,911,449   |
| 접대비            | 4,520,690   | 3,202,897   |
| 운반보관비          | 13,799,201  | 8,307,970   |
| 사무소모품비         | 1,971,504   | 1,003,454   |
| 차량유지비          | 1,356,485   | 839,902     |
| 교육훈련비          | 7,063,941   | 4,093,901   |
| 도서비            | 57,723      | 33,692      |
| 지급수수료          | 58,138,882  | 33,454,616  |
| 연구비            | 32,136,786  | 2,221,673   |
| 광고선전비          | 14,932,810  | 9,193,073   |
| 판매수수료          | 8,386,019   | 4,697,943   |
| 대손상각비(대손충당금환입) | (83,569)    | 5,950,235   |
| 회의비            | 318,436     | 62,566      |
| 무형자산상각비        | 35,418,892  | 7,712,219   |
| 사옥관리비          | 5,018,926   | 7,018,206   |
| 기술사용료          | 17,059,139  | 16,091,760  |
| 잡비             | 3,700,626   | 1,124,259   |
| 합 계            | 469,839,250 | 304,412,662 |

28. 영업외손익

28-1 당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분        | 당기          | 전기         |
|------------|-------------|------------|
| 기타수익:      |             |            |
| 수입임대료      | 7,973,374   | 5,588,317  |
| 유형자산처분이익   | 127,260     | 6,003,254  |
| 무형자산처분이익   | 1,168,276   | 140,390    |
| 무형자산손상차손환입 | -           | 2,080,022  |
| 채무면제이익     | -           | 127,203    |
| 영가매수차익     | 323,233,842 | -          |
| 잡이익        | 14,678,076  | 16,084,717 |
| 기타수익 합계    | 347,180,828 | 30,023,903 |
| 기타비용:      |             |            |
| 재고자산폐기손실   | -           | 3,067,542  |
| 유형자산처분손실   | 10,202,239  | 1,650,640  |
| 무형자산처분손실   | 18,888      | 6,868      |
| 유형자산손상차손   | -           | 13,440     |
| 무형자산손상차손   | 1,267,383   | 348,600    |
| 관계기업투자처분손실 | 221,904,017 | 92,156     |
| 기타의대손상각비   | 91,789      | -          |
| 기부금        | 12,127,840  | 3,687,853  |
| 총당부채전입액    | 30,000      | -          |
| 잡손실        | 9,708,980   | 7,864,349  |
| 기타비용 합계    | 255,351,136 | 16,731,448 |

28-2 당기 및 전기의 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                    | 당기          | 전기          |
|------------------------|-------------|-------------|
| 금융수익:                  |             |             |
| 이자수익                   | 8,374,138   | 4,236,120   |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익 | 45,676,243  | 12,878,625  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 | 8,068,960   | 903,009     |
| 배당금수익                  | 188,066     | 223,855     |
| 외환차익                   | 174,877,870 | 62,638,294  |
| 외화환산이익                 | 38,139,370  | 2,480,253   |
| 파생상품평가이익               | 176,587,922 | 194,999,213 |
| 파생상품거래이익               | 473,465,045 | 252,221,312 |
| 금융수익 합계                | 925,377,614 | 530,580,681 |
| 금융원가:                  |             |             |
| 이자비용                   | 90,505,856  | 52,311,466  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실 | 2,523,050   | 3,598       |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 | 3,361,274   | 1,302,610   |
| 외환차손                   | 312,016,952 | 131,203,801 |
| 외화환산손실                 | 7,101,383   | 6,251,828   |
| 파생상품평가손실               | 172,878,740 | 30,618,663  |
| 파생상품거래손실               | 226,161,634 | 137,282,894 |
| 금융수수료                  | 12,324,150  | 10,948,146  |
| 금융원가 합계                | 826,873,039 | 369,923,006 |

29. 법인세비용

29-1 당기 및 전기의 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                 | 당기            | 전기          |
|---------------------|---------------|-------------|
| 법인세부담액(법인세추납액 등 포함) | 136,546,268   | 72,728,649  |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 188,848,565   | 29,295,248  |
| 자본에 직접 반영된 법인세비용    | (3,589,913)   | (7,732,087) |
| 연결범위 변동             | (316,790,815) | (1,844,537) |
| 법인세비용               | 5,014,105     | 92,447,273  |

29-2 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                         | 당기           | 전기          |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익                 | 539,051,828  | 364,742,064 |
| 적용세율에 따른 법인세(주1)            | 87,542,997   | 89,942,068  |
| 조정사항:                       |              |             |
| 비과세수익 및 비공제비용               | (10,363,687) | (7,536,739) |
| 세액공제 및 이월결손금 변동             | (7,063,328)  | 381,643     |
| 미인식이연법인세 변동                 | (26,744,462) | 5,516,899   |
| 법인세추납세액 및 환류세제              | (4,614,220)  | 2,230,260   |
| 기타                          | (33,743,195) | 1,913,142   |
| 법인세비용                       | 5,014,105    | 92,447,273  |
| 유효세율<br>(법인세비용/법인세비용차감전순이익) | 0.93%        | 25.35%      |

(주1) 적용세율은 법인세율(200백만원 이하 10%, 200백만원 이상 20,000백만원 이하 20%, 20,000백만원 이상 300,000백만원 이하 22%, 300,000백만원 초과 25%)과 법인세분 지방소득세율(법인세의 10%)을 고려한 것입니다.

29-3 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분             | 기초금액          | 당기손익반영        | 자본반영        | 연결범위변동        | 기말금액          |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 국고보조금           | 1,233,450     | (1,991,288)   | -           | 4,316,725     | 3,558,887     |
| 대손충당금           | 3,706,865     | (52,449)      | -           | 1,936,688     | 5,591,104     |
| 무형자산            | (1,834,604)   | (270,427,817) | -           | (169,960,993) | (442,223,414) |
| 미수이자            | -             | (3,355,199)   | -           | 2,850,391     | (504,808)     |
| 미지급비용           | 741,894       | 3,627,766     | -           | 9,884,163     | 14,253,823    |
| 외화환산            | (14,300)      | (851,893)     | -           | -             | (866,193)     |
| 유가증권            | (39,615,658)  | 21,767,508    | (3,610,346) | (1,602,913)   | (23,061,409)  |
| 유형자산            | (22,524,702)  | 5,718,138     | -           | (135,087,307) | (151,893,871) |
| 이월세액공제          | 11,180,419    | 144,244       | -           | 7,599,943     | 18,924,606    |
| 재고자산            | 808,584       | 9,606,006     | -           | 8,749,183     | 19,163,773    |
| 압축기장충당금         | (26,136,491)  | 4,159,624     | -           | (1,043,828)   | (23,020,695)  |
| 퇴직급여            | (187,910)     | (984,908)     | (6,068,758) | 2,110,778     | (5,130,798)   |
| 파생상품평가손익        | (42,872,409)  | 11,287,467    | 13,122      | (2,412,856)   | (33,984,676)  |
| 기타              | 800,151       | 40,112,668    | 6,076,069   | (44,130,789)  | 2,858,099     |
| 합 계             | (114,714,711) | (181,240,133) | (3,589,913) | (316,790,815) | (616,335,572) |
| 미인식된 이연법인세자산    | 28,149,233    |               |             |               | (291,831,522) |
| 인식된 이연법인세자산(부채) | (142,863,944) |               |             |               | (324,504,050) |

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분             | 기초금액          | 당기손익반영       | 자본반영         | 연결범위변동      | 기말금액          |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 국고보조금           | 1,314,659     | (81,209)     | -            | -           | 1,233,450     |
| 대손충당금           | 5,455,472     | (1,756,854)  | -            | 8,247       | 3,706,865     |
| 무형자산            | 188,202       | (15,662)     | -            | (2,007,144) | (1,834,604)   |
| 미수이자            | (18,041)      | 18,041       | -            | -           | -             |
| 미지급비용           | 771,960       | (48,245)     | -            | 18,179      | 741,894       |
| 외화환산            | (499,958)     | 485,658      | -            | -           | (14,300)      |
| 유가증권            | (35,730,495)  | 13,444,093   | (17,329,256) | -           | (39,615,658)  |
| 유형자산            | (22,521,545)  | 3,755        | -            | (6,912)     | (22,524,702)  |
| 이월세액공제          | 6,454,106     | 4,726,313    | -            | -           | 11,180,419    |
| 재고자산            | 626,901       | 181,683      | -            | -           | 808,584       |
| 압축기장충당금         | (26,576,252)  | 439,761      | -            | -           | (26,136,491)  |
| 퇴직급여            | 279,084       | (1,518,692)  | 916,110      | 135,588     | (187,910)     |
| 파생상품평가손익        | (12,973,071)  | (29,899,338) | -            | -           | (42,872,409)  |
| 기타              | (7,707,383)   | (205,650)    | 8,705,679    | 7,505       | 800,151       |
| 합 계             | (90,936,361)  | (14,226,346) | (7,707,467)  | (1,844,537) | (114,714,711) |
| 미인식된 이연법인세자산    | 22,632,334    |              |              |             | 28,149,233    |
| 인식된 이연법인세자산(부채) | (113,568,695) |              |              |             | (142,863,944) |

### 30. 주당이익

30-1 당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

| 구 분                   | 당기               | 전기               |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 당기순이익                 | 534,037,722,554  | 272,294,790,887  |
| 비지배지분귀속순이익            | 106,605,329,920  | 59,395,697,131   |
| 지배지분귀속순이익             | 427,432,392,634  | 212,899,093,756  |
| 차감: 우선주배당금            | (2,103,331,400)  | (2,103,331,400)  |
| 차감: 추가배당가능이익 중 우선주귀속분 | (27,317,657,381) | (12,238,370,658) |
| 보통주소유주 귀속 당기순이익       | 398,011,403,853  | 198,557,391,698  |
| 우선주소유주 귀속 당기순이익       | 29,420,988,781   | 14,341,702,058   |
| 가중평균 유통보통주식수          | 18,399,982       | 18,950,670       |
| 가중평균 유통우선주식수          | 1,356,988        | 1,356,988        |
| 기본보통주당이익              | 21,631           | 10,478           |
| 기본우선주당이익(주1)          | 21,681           | 10,569           |

(주1) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.

30-2-1 지배기업의 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수에 대한 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일                    | 결산일        | 일수(일)   | 주식수        | 가중평균유통<br>보통주식수 |
|-------------|------------------------|------------|---------|------------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2022.1.1               | 2022.12.31 | 365     | 19,037,855 | 19,037,855      |
| 기초자기주식      | 2022.1.1               | 2022.12.31 | 365     | (607,491)  | (607,491)       |
| 자기주식 취득     | 2022.1.1 ~<br>2022.1.7 | 2022.12.31 | 276~363 | (30,646)   | (30,382)        |
| 가중평균유통보통주식수 |                        |            |         | 18,399,718 | 18,399,982      |

<전기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일                        | 결산일        | 일수(일)  | 주식수        | 가중평균유통<br>보통주식수 |
|-------------|----------------------------|------------|--------|------------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2021.1.1                   | 2021.12.31 | 365    | 19,037,855 | 19,037,855      |
| 기초자기주식      | 2021.1.1                   | 2021.12.31 | 365    | (12,137)   | (12,137)        |
| 자기주식 취득     | 2021.10.13 ~<br>2021.12.27 | 2021.12.31 | 5 ~ 80 | (595,354)  | (75,048)        |
| 가중평균유통보통주식수 |                            |            |        | 18,430,364 | 18,950,670      |

30-2-2 지배기업의 당기 및 전기의 가중평균유통우선주식수에 대한 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일      | 결산일        | 일수(일) | 주식수       | 가중평균유통<br>우선주식수 |
|-------------|----------|------------|-------|-----------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2022.1.1 | 2022.12.31 | 365   | 1,358,455 | 1,358,455       |
| 자기주식        | 2022.1.1 | 2022.12.31 | 365   | (1,467)   | (1,467)         |
| 가중평균유통우선주식수 |          |            |       | 1,356,988 | 1,356,988       |

<전기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일      | 결산일        | 일수(일) | 주식수       | 가중평균유통<br>우선주식수 |
|-------------|----------|------------|-------|-----------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2021.1.1 | 2021.12.31 | 365   | 1,358,455 | 1,358,455       |
| 자기주식        | 2021.1.1 | 2021.12.31 | 365   | (1,467)   | (1,467)         |
| 가중평균유통우선주식수 |          |            |       | 1,356,988 | 1,356,988       |

30-3 지배기업의 당기 및 전기의 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

| 구 분                   | 당기               | 전기               |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 당기순이익                 | 534,037,722,554  | 272,294,790,887  |
| 비지배지분귀속순이익            | 106,605,329,920  | 59,395,697,131   |
| 지배지분귀속순이익             | 427,432,392,634  | 212,899,093,756  |
| 차감: 우선주배당금            | (2,103,331,400)  | (2,103,331,400)  |
| 차감: 추가배당가능이익 중 우선주귀속분 | (27,317,657,381) | (12,235,336,504) |
| 보통주소유주 귀속 당기순이익       | 398,011,403,853  | 198,560,425,852  |
| 우선주소유주 귀속 당기순이익       | 29,420,988,781   | 14,338,667,904   |
| 가중평균 유통보통주식수          | 18,399,982       | 18,954,988       |
| 가중평균 유통우선주식수          | 1,356,988        | 1,356,988        |
| 희석보통주당이익              | 21,631           | 10,475           |
| 희석우선주당이익(주1)          | 21,681           | 10,567           |

(주1) 당기 중 희석효과는 발생하지 않았습니다.

30-4 지배기업의 당기 및 전기 희석주당순이익을 계산하기 위한 조정 후 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분              | 당기         | 전기         |
|------------------|------------|------------|
| 유통보통주식수          | 18,399,982 | 18,950,670 |
| 조정: 주식선택권        | -          | 4,318      |
| 조정 후 가중평균유통보통주식수 | 18,399,982 | 18,954,988 |



31. 연결현금흐름표

31-1 당기 및 전기의 영업에서 창출된 연결현금흐름에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                    | 당기            | 전기            |
|------------------------|---------------|---------------|
| 감가상각비                  | 92,689,965    | 60,181,784    |
| 사용권자산감가상각비             | 50,508,592    | 47,828,880    |
| 무형자산상각비                | 37,316,940    | 8,078,910     |
| 주식보상비용                 | 1,904,787     | 779,329       |
| 퇴직급여                   | 12,651,610    | 7,721,736     |
| 대손상각비(환입)              | (83,569)      | 5,950,235     |
| 기타의대손상각비               | 91,789        | -             |
| 재고자산평가손실               | 48,285,704    | 783,845       |
| 재고자산폐기손실               | 325,111       | 3,067,542     |
| 유형자산처분이익               | (127,260)     | (6,003,254)   |
| 유형자산처분손실               | 10,202,239    | 1,650,640     |
| 무형자산처분이익               | (1,168,276)   | (140,390)     |
| 무형자산처분손실               | 18,888        | 6,868         |
| 관계기업투자처분손실             | 221,904,017   | 92,156        |
| 유형자산손상차손               | -             | 13,440        |
| 무형자산손상차손               | 1,267,383     | 348,600       |
| 무형자산손상차손환입             | -             | (2,080,022)   |
| 이자수익                   | (8,374,138)   | (4,236,120)   |
| 이자비용                   | 90,505,856    | 52,311,466    |
| 배당금수익                  | (188,066)     | (223,855)     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 | (8,068,960)   | (903,009)     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 | 3,361,274     | 1,302,610     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익 | (45,676,243)  | (12,878,625)  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실 | 2,523,050     | 3,598         |
| 파생상품평가이익               | (176,587,922) | (194,999,213) |
| 파생상품평가손실               | 172,878,740   | 30,618,663    |
| 파생상품거래이익               | (473,465,045) | (252,221,312) |
| 파생상품거래손실               | 226,161,634   | 137,282,894   |
| 외화환산이익                 | (38,139,370)  | (2,480,253)   |
| 외화환산손실                 | 7,101,383     | 6,251,828     |
| 지분법손익                  | 13,511,391    | (116,425,461) |
| 법인세비용                  | 5,014,105     | 92,447,273    |
| 금융수수료                  | 12,324,150    | 10,948,146    |

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| 요금매수차익  | (323,233,842) | -             |
| 충당부채전입액 | 30,000        | -             |
| 기타      | (10,022,301)  | 3,751,160     |
| 합 계     | (74,556,384)  | (121,169,911) |

31-2 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 당기            | 전기            |
|----------------|---------------|---------------|
| 매출채권           | (64,931,486)  | (229,735,174) |
| 기타채권           | (64,134,854)  | (9,807,459)   |
| 계약자산           | -             | 63,186        |
| 재고자산           | (28,867,378)  | (150,164,026) |
| 기타유동자산         | 20,860,601    | (16,117,158)  |
| 기타유동금융자산       | 299,016       | -             |
| 기타비유동자산        | (10,976,140)  | 359,080       |
| 기타비유동금융자산      | (11,559)      | (2,146,318)   |
| 매입채무           | (34,999,125)  | (124,963,942) |
| 기타채무           | (63,302,900)  | 28,245,653    |
| 계약부채           | 28,096,828    | 745,343       |
| 기타유동부채         | 27,655,815    | (4,812,966)   |
| 기타유동금융부채       | 59,925        | -             |
| 기타비유동금융부채      | 580,883       | 286,738       |
| 기타비유동부채        | (30,654)      | (10,301)      |
| 퇴직금의 지급        | (1,680,361)   | (996,229)     |
| 사외적립자산 기여금 납입액 | (61,168,913)  | (10,769,893)  |
| 관계사전출입 및 타계정대체 | (36,936)      | 88,864        |
| 총당부채           | 5,089,650     | -             |
| 파생상품거래정산       | 119,334       | -             |
| 합 계            | (247,378,254) | (519,734,602) |

31-3 당기와 전기 중 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                                      | 당기           | 전기          |
|--|--------------|-------------|
| 장기대여금의 유동성대체                             | 6,843,319    | 13,720,485  |
| 건설중인자산의 타계정대체                            | (29,602,883) | 16,923,410  |
| 재고자산의 타계정대체                              | -            | 1,126,725   |
| 유형자산 취득 미지급금 변동                          | 23,374,814   | (692,381)   |
| 유형자산 취득 선급금 변동                           | -            | (3,531,442) |
| 유형자산 처분 미수금 변동                           | -            | 27,890      |
| 장기차입금 유동성대체                              | 103,956,635  | 44,700,000  |
| 사채의 유동성대체                                | 229,703,204  | 219,844,885 |
| 파생상품의 유동성 대체                             | 89,938,015   | -           |
| 리스부채의 유동성대체                              | (38,632,765) | 64,302,436  |
| 선수금의 매각예정자산 처분 대체                        | -            | (255,224)   |
| 관계기업투자주식취득 미지급금 변동                       | -            | 71,044      |
| 에스케이플라즈마(주) 우리사주조합의 주식 발행<br>관련한 임직원 대여금 | -            | 13,378,392  |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가                  | (5,745,892)  | 5,393,345   |
| 매각예정자산 분류                                | 159,285,206  | -           |
| 장기선급비용 유동성대체                             | 1,376,183    | -           |

31-4 당기와 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분          | 기초            | 재무활동<br>순현금흐름 | 유동성대체         | 연결범위 변동     | 공정가치 변동    | 환율 변동        | 기타(주1)       | 기말            |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 단기이자부차입금(주2) | 1,244,493,518 | 183,025,096   | -             | 303,898,361 | -          | (73,419,008) | (13,206,750) | 1,644,791,217 |
| 유동성이자부차입금    | 259,566,884   | (349,700,000) | 333,659,839   | 198,973,053 | -          | -            | (78,689,678) | 363,810,098   |
| 유동성리스부채      | 61,644,580    | (64,922,375)  | (38,632,765)  | 8,200,771   | -          | 185          | 110,137,418  | 76,427,814    |
| 미지급배당금       | 20,636        | (57,238,138)  | -             | -           | -          | -            | 57,247,902   | 30,400        |
| 사채           | 1,206,258,715 | 464,236,675   | (229,703,204) | 154,751,546 | -          | (5,025,000)  | (18,020,624) | 1,572,498,108 |
| 장기이자부차입금     | 41,500,000    | 89,813,159    | (103,956,635) | -           | -          | -            | 89,546,310   | 116,902,834   |
| 리스부채         | 340,515,011   | -             | 38,632,765    | 11,753,321  | 19,852,798 | (485,500)    | (52,285,513) | 357,982,882   |
| 합 계          | 3,153,999,344 | 265,214,417   | -             | 677,577,052 | 19,852,798 | (78,929,323) | 94,729,065   | 4,132,443,353 |

(주1) 당기말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 부채의 시간경과에 따른 상각, 리스계약에 따른 리스부채의 변동, 차입금의 환율변동으로 인한 외화환산손익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 단기이자부차입금의 차입(673,350,000천원) 및 상환(634,345,557천원)과 외화단기이자부차입금 순증감액(144,020,653천원)이 포함된 금액이며, 연결기업은 외화단기이자부차입금의 현금유출입이 회전율이 높고 금액이 크며 만기가 짧다고 판단하여 순증감액으로 표시하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분          | 기초            | 재무활동<br>순현금흐름 | 유동성대체         | 연결범위 변동 | 공정가치 변동    | 환율 변동     | 기타(주1)     | 기말            |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------|------------|-----------|------------|---------------|
| 단기이자부차입금(주2) | 706,739,647   | 535,717,000   | -             | -       | -          | 2,036,871 | -          | 1,244,493,518 |
| 유동성이자부차입금    | 78,984,749    | (86,500,000)  | 264,544,885   | -       | -          | -         | 2,537,250  | 259,566,884   |
| 유동성리스부채      | 55,574,636    | (58,915,791)  | 64,302,436    | 31,681  | -          | 6,352     | 645,266    | 61,644,580    |
| 미지급배당금       | 19,705        | (35,092,201)  | -             | -       | -          | -         | 35,093,132 | 20,636        |
| 사채           | 956,976,607   | 468,022,860   | (219,844,885) | -       | -          | -         | 1,104,133  | 1,206,258,715 |
| 장기이자부차입금     | 66,388,071    | 19,939,133    | (44,700,000)  | -       | -          | -         | (127,204)  | 41,500,000    |
| 리스부채         | 364,536,920   | -             | (64,302,436)  | 16,067  | 29,762,053 | (465,040) | 10,967,447 | 340,515,011   |
| 합 계          | 2,229,220,335 | 843,171,001   | -             | 47,748  | 29,762,053 | 1,578,183 | 50,220,024 | 3,153,999,344 |

(주1) 전기말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 부채의 시간경과에 따른 상각, 리스계약에 따른 리스부채의 변동 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 단기이자부차입금의 차입(458,500,000천원) 및 상환(145,500,000천원)과 외화단기이자부차입금 순증감액(222,717,000천원)이 포함된 금액이며, 연결기업은 외화단기이자부차입금의 현금유출입이 회전율이 높고 금액이 크며 만기가 짧다고 판단하여 순증감액으로 표시하였습니다.

### 32. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 대여금 등과 같은 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한, 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

#### 32-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

##### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 내부적으로 이자율 1%포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기말         | 전기말         |
|-------------|-------------|-------------|
| 단기이자부차입금    | 801,700,912 | 443,010,745 |
| 유동성장기이자부차입금 | 10,000,000  | 10,000,000  |
| 장기이자부차입금    | 31,900,000  | 17,500,000  |
| 사채          | 38,019,000  | -           |
| 금융부채 합계     | 881,619,912 | 470,510,745 |

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기          |           | 전기          |           |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|             | 1% 포인트 상승   | 1% 포인트 하락 | 1% 포인트 상승   | 1% 포인트 하락 |
| 단기이자부차입금    | (8,017,009) | 8,017,009 | (4,430,107) | 4,430,107 |
| 유동성장기이자부차입금 | (100,000)   | 100,000   | (100,000)   | 100,000   |
| 장기이자부차입금    | (319,000)   | 319,000   | (175,000)   | 175,000   |
| 사채          | (380,190)   | 380,190   | -           | -         |
| 합 계         | (8,816,199) | 8,816,199 | (4,705,107) | 4,705,107 |

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말         |               | 전기말         |               |
|-----|-------------|---------------|-------------|---------------|
|     | 자산          | 부채(주1)        | 자산          | 부채            |
| USD | 752,844,057 | 1,275,721,174 | 773,980,320 | 1,105,165,754 |
| SGD | 1,147,990   | 7,888,368     | 419,570     | 8,120,656     |
| BRL | -           | -             | 4,376,459   | 262,588       |
| CNY | 3,610,762   | 542,830       | -           | -             |
| EUR | 3,764,548   | 18,657,003    | -           | -             |
| GBP | 433,923     | 130,384       | -           | -             |
| JPY | 6,820,072   | 233,047       | -           | -             |
| 합 계 | 768,621,352 | 1,303,172,806 | 778,776,349 | 1,113,548,998 |

(주1) 연결기업은 외화리스부채에 대하여 비금융항목위험회피를 적용하고 있으며, 해당 위험회피는 환율변동 위험을 회피하는데 효과적이라고 판단하였으므로 동 금액을 제외하였습니다 (주석 15-7 참조). 또한, 연결기업은 통화스왑이 체결된 외화차입금 및 외화사채는 환위험에 노출되지 않은 것으로 보아 제외하였습니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인 세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기           |            | 전기           |            |
|-----|--------------|------------|--------------|------------|
|     | 5% 상승시       | 5% 하락시     | 5% 상승시       | 5% 하락시     |
| USD | (26,143,856) | 26,143,856 | (16,559,272) | 16,559,272 |
| SGD | (337,019)    | 337,019    | (385,054)    | 385,054    |
| BRL | -            | -          | 205,694      | (205,694)  |
| CNY | 153,397      | (153,397)  | -            | -          |
| EUR | (744,623)    | 744,623    | -            | -          |
| GBP | 15,177       | (15,177)   | -            | -          |
| JPY | 329,351      | (329,351)  | -            | -          |
| 합 계 | (26,727,573) | 26,727,573 | (16,738,632) | 16,738,632 |



(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시    | 5% 하락시    |
|------------------|-----------|-----------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 662,933   | (662,933) |
| 법인세효과            | (151,407) | 151,407   |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 511,526   | (511,526) |

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시    | 5% 하락시    |
|------------------|-----------|-----------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 922,913   | (922,913) |
| 법인세효과            | (215,464) | 215,464   |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 707,449   | (707,449) |

## 32-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결기업에 재무손실이 발생할 위험입니다.

### (1) 매출채권및기타채권

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 주석 5에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

### (2) 기타의 자산

현금성자산, 장·단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### 32-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분       | 1년 미만         | 1년~4년         | 4년 이후       | 합 계           |
|-----------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| 매입채무및기타채무 | 584,091,696   | 31,422,269    | -           | 615,513,965   |
| 단기이자부차입금  | 1,664,376,353 | -             | -           | 1,664,376,353 |
| 유동성이자부차입금 | 95,206,677    | -             | -           | 95,206,677    |
| 파생상품부채    | 204,105,041   | -             | -           | 204,105,041   |
| 유동성리스부채   | 87,163,522    | -             | -           | 87,163,522    |
| 기타유동금융부채  | 5,215,322     | -             | -           | 5,215,322     |
| 사채        | 312,619,389   | 1,251,826,141 | 407,995,650 | 1,972,441,180 |
| 장기이자부차입금  | 2,528,520     | 80,464,106    | 75,570,346  | 158,562,972   |
| 파생상품부채    | -             | 4,942,625     | -           | 4,942,625     |
| 리스부채      | -             | 176,734,530   | 299,611,925 | 476,346,455   |
| 기타비유동금융부채 | -             | 98,507,957    | -           | 98,507,957    |
| 합 계       | 2,955,306,520 | 1,643,897,628 | 783,177,921 | 5,382,382,069 |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분       | 1년 미만         | 1년~4년       | 4년 이후       | 합 계           |
|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 매입채무및기타채무 | 307,176,047   | -           | -           | 307,176,047   |
| 단기이자부차입금  | 1,249,252,431 | -           | -           | 1,249,252,431 |
| 유동성이자부차입금 | 259,637,500   | -           | -           | 259,637,500   |
| 파생상품부채    | 33,082,395    | -           | -           | 33,082,395    |
| 유동성리스부채   | 71,534,767    | -           | -           | 71,534,767    |
| 기타유동금융부채  | 20,636        | -           | -           | 20,636        |
| 사채        | 2,555,600     | 663,731,900 | 550,000,000 | 1,216,287,500 |
| 장기이자부차입금  | -             | 41,500,000  | -           | 41,500,000    |
| 리스부채      | -             | 173,952,596 | 206,764,960 | 380,717,556   |
| 기타비유동금융부채 | -             | 88,881,865  | -           | 88,881,865    |
| 합 계       | 1,923,259,376 | 968,066,361 | 756,764,960 | 3,648,090,697 |

### 32-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업의 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 당기말           | 전기말           |
|----------------|---------------|---------------|
| 총부채            | 5,826,776,624 | 3,812,564,887 |
| (조정: 현금및현금성자산) | (837,830,674) | (189,162,274) |
| 조정부채           | 4,988,945,950 | 3,623,402,613 |
| 자기자본           | 5,953,321,868 | 3,069,308,328 |
| 부채비율           | 83.80%        | 118.05%       |

### 33. 공정가치

#### 33-1 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수  
(관측가능하지 않은 투입변수)

### 33-2 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준1        | 수준2           | 수준3(주1)     | 합 계           |
|---------------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| 금융자산:               |            |               |             |               |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 13,258,675 | -             | 47,743,017  | 61,001,692    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -          | 1,757,081,715 | 281,852,444 | 2,038,934,159 |
| 위험회피회계적용금융자산        | -          | 5,861,185     | -           | 5,861,185     |
| 금융자산 합계             | 13,258,675 | 1,762,942,900 | 329,595,461 | 2,105,797,036 |
| 금융부채:               |            |               |             |               |
| 위험회피회계적용금융부채        | -          | 4,829,018     | -           | 4,829,018     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채   | -          | 293,127,471   | 1,299,626   | 294,427,097   |
| 금융부채 합계             | -          | 297,956,489   | 1,299,626   | 299,256,115   |

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어

있습니다(주석 33-3 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준1        | 수준2         | 수준3(주1)     | 합 계           |
|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 금융자산:               |            |             |             |               |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 18,458,261 | -           | 43,013,591  | 61,471,852    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -          | 948,573,333 | 92,308,070  | 1,040,881,403 |
| 위험회피회계적용금융자산        | -          | 274,550     | -           | 274,550       |
| 금융자산 합계             | 18,458,261 | 948,847,883 | 135,321,661 | 1,102,627,805 |
| 금융부채:               |            |             |             |               |
| 위험회피회계적용금융부채        | -          | 39,987      | -           | 39,987        |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채   | -          | 33,434,600  | -           | 33,434,600    |
| 금융부채 합계             | -          | 33,474,587  | -           | 33,474,587    |

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어

있습니다(주석 33-3 참조).

한편, 현금및현금성자산, 매출채권, 기타채권, 기타금융자산, 장·단기금융자산, 매입채무, 기타채무, 장·단기이자부차입금, 기타금융부채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

33-3 가치평가기법 및 투입변수

보고기간종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열 체계에 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

| 구 분                                    | 공정가치        | 가치평가기법                   | 투입변수                    |
|--|-------------|--------------------------|-------------------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:                   |             |                          |                         |
| 비상장주식                                  | 4,980,600   | 유사기업비교법                  | 주가순자산비율                 |
|  | 4,417,337   | 순자산가치법(주1)               | -                       |
|  | 1,659,718   | 유사기업비교법                  | 주가순자산비율                 |
| 장기금융자산                                 | 3,539,074   | 현금흐름할인법                  | 예상현금흐름, 할인율             |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산:                     |             |                          |                         |
| 주가수익스왑(PRS)                            | 138,805,059 | 기초자산: 유사기업비교법(주2)        | 시가총액/수주잔고 배수            |
|  |             |                          | 주가순자산비율                 |
|  |             |                          | EV/EBITDA 배수            |
|  |             | 주가수익스왑계약 : 위험중립가정을 통한 평가 | 기초자산에 대한 시가배당률          |
| (주)그리드위즈 상환전환우선주                       | 11,496,191  | 현금흐름할인법, 이항모형            | 기대현금흐름, 기초자산의 변동성       |
| 에버베스트메달리언 사모투자합자회사                     | 5,161,983   | 순자산가치법                   | -                       |
| 총수익교환약정(TRS)                           | 78,712,000  | 순자산가치법                   | -                       |
| APOC 주식 Put option 매입 및 Call option 매도 | 9,441,385   | 현금흐름할인법, 이항모형            | 기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성 |
| SK케미칼대정(주)에 대한 Put Option              | 289,589     | 현금흐름할인법                  | 청산현금흐름, 가중평균자본비용        |
| 에이치디씨폴리올(주)에 대한 Put Option             | 948,024     | 현금흐름할인법                  | 청산현금흐름, 가중평균자본비용        |
| 이스트만화이버코리아(주)우선주                       | 25,128,024  | 콜옵션과 풋옵션의 가치를 고려한 예상가격   | -                       |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채:                     |             |                          |                         |
| 주가차액보상권                                | 520,162     | 이항모형                     | 기초자산의 변동성               |
| (주)그리드위즈 상환전환우선주 Call option 매도        | 779,464     | 현금흐름할인법, 이항모형            | 기대현금흐름 및 할인율, 기초자산의 변동성 |

당기 중 보유 자산 구성내역이 대부분 공정가치평가가 가능하다고 판단되며 해당 회사는 투(주1) 자회사이므로 자산구성내역의 합이 곧 해당 기업의 가치라고 판단하였습니다. 이에 따라 해당 기업 순자산에 지배기업 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

대상 기업의 사업구조 개편으로 인하여 현금흐름할인법으로 평가하기 위한 충분한 미래 사(주2) 업계획에 대한 검토가 어렵다고 판단하여 대체적 평가인 유사기업비교법으로 평가하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

| 구 분 | 공정가치 | 가치평가기법 | 투입변수 |
|-----|------|--------|------|
|-----|------|--------|------|

|                      |            |                         |                |
|----------------------|------------|-------------------------|----------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: |            |                         |                |
| 비상장주식                | 4,737,000  | 유사기업비교법                 | 주가순자산비율        |
|                      | 5,471,994  | 순자산 공정가치                | -              |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산:   |            |                         |                |
| 주가수익스왑(PRS)          | 89,938,015 | 기초자산: 유사기업비교법           | 시가총액/수주잔고 배수   |
|                      |            |                         | 주가순자산비율        |
|                      |            | 주가수익스왑계약: 위험중립가정을 통한 평가 | 기초자산에 대한 시가배당률 |

당기와 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없으며, 수준 3의 공정가치측정을 위하여 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.



### 34. 사업결합

#### 34-1 개요

지배기업은 SK케미칼(주)의 연결자회사 편입 추진을 통한 경영성과 개선 및 주주가치 제고를 위해 2022년 9월 1일 이사회 결의에 따라 SK케미칼(주)의 보통주 지분 5.22%를 추가로 취득하였습니다. 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간종료일까지의 SK케미칼(주)의 재무성과를 포함하고 있습니다.

#### 34-2 이전대가와 식별가능한 취득자산 및 인수부채

이전대가와 취득일 현재 취득자산 및 인수부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분                  | 금 액           |
|----------------------|---------------|
| 가. 총 이전대가 (주1)       | 722,984,810   |
| 나. 식별가능한 자산 및 부채(주2) |               |
| 현금및현금성자산             | 262,166,313   |
| 단기금융자산               | 1,484,292,563 |
| 매출채권및기타채권            | 249,196,598   |
| 파생상품자산               | 9,949,322     |
| 재고자산                 | 513,942,852   |
| 기타유동금융자산             | 144,357       |
| 기타유동자산               | 50,627,325    |
| 장기금융자산               | 39,402,794    |
| 비유동 파생상품자산           | 368,001       |
| 관계기업및공동기업투자          | 14,063,035    |
| 유형자산                 | 1,561,183,921 |
| 무형자산                 | 750,472,092   |
| 사용권자산                | 24,023,977    |
| 투자부동산                | 30,988,113    |
| 기타비유동금융자산            | 3,344,141     |
| 기타비유동자산              | 4,727,886     |
| 이연법인세자산              | 10,975,557    |
| 매입채무및기타채무            | (250,851,237) |
| 단기이자부차입금             | (303,898,361) |
| 유동성이자부차입금            | (198,973,053) |
| 파생상품부채               | (37,336,647)  |
| 리스부채                 | (8,121,734)   |
| 미지급법인세               | (17,215,773)  |
| 기타유동부채               | (168,164,043) |
| 총당부채                 | (38,765,563)  |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 비유동사채         | (149,542,850)   |
| 비유동 리스부채      | (11,077,976)    |
| 확정급여부채        | (14,803,663)    |
| 기타금융부채        | (2,110,024)     |
| 기타부채          | (621,082)       |
| 이연법인세부채       | (327,297,729)   |
| 비지배지분         | (2,434,870,460) |
| 소 계           | 1,046,218,652   |
| 다. 영가매수차익(주2) | 323,233,842     |

(주1) 이전대가는 기존에 보유한 관계기업투자주식의 공정가치 622,985백만원과 추가 취득시 지급한 현금및현금성자산 100,000백만원으로 구성되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 식별가능한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정 금액이며, 영가매수차익은 순자산 공정가치 확정에 따라 변동될 수 있습니다.

34-3 SK케미칼(주)가 2022년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할 경우 편입될 매출 및 당기순이익은 1,350,425,625천원 및 155,031,989천원입니다. 한편, 당기 중 사업결합과 관련하여 발생한 법률 수수료 등 231,385천원은 손익계산서 상 판매비와관리비로 인식되었으며 현금흐름표 상 영업활동의 일부로 포함되어 있습니다.

### 35. 매각예정비유동자산

#### 35-1 SK가스(주)

보고기간종료일 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 당기말         |
|--------|-------------|
| 관계기업투자 | 143,783,139 |
| 건설중인자산 | 15,502,067  |
| 합 계    | 159,285,206 |

중속기업인 SK가스(주)는 당기 중 관계기업투자인 SK Holdco Pte. Ltd.의 주식에 대해 매매 계약을 체결함에 따라 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

또한, (주)케이디에코허브가 당기 중 설립됨에 따라 합작투자 계약에 따라 연결기업이 (주)케이디에코허브에 매각하기로 합의한 대상자산을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

매각예정비유동자산의 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에 따른 매각예정비유동자산의 손상차손은 인식하지 아니하였습니다.

35-2 에스케이케미칼(주)

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 전기 중 에스케이케미칼(주)의 종속기업인 SK 화공(소주)유한공사의 보유지분 전체의 양도를 결정하였습니다. 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 당기말 현재 매각예정으로 분류된 자산, 부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분              | 당기말        |
|------------------|------------|
| 현금및현금성자산         | 7,089,709  |
| 단기금융자산           | 9,344      |
| 단기대여금            | 2,359      |
| 매출채권및기타채권        | 15,244,954 |
| 재고자산             | 500,450    |
| 기타유동자산           | 66,844     |
| 유형자산             | 3,559,309  |
| 사용권자산            | 299,939    |
| 매각예정으로 분류된 자산 합계 | 26,772,908 |
| 매입채무및기타채무        | 7,466,311  |
| 기타유동부채           | 13,254     |
| 유동성리스부채          | 43,046     |
| 리스부채             | 37,716     |
| 매각예정으로분류된부채합계    | 7,560,327  |
| 매각예정으로분류된순자산     | 19,212,581 |

### 36. 보고기간후사건

#### 36-1 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건

(1) 연결기업의 지배기업인 SK디스커버리(주)는 채무상환 및 운영자금 확보를 위해, 보고기간 말 이후 1,500억원 규모의 무보증사채 발행을 실시하였습니다. 동 무보증사채 발행 계획은 2022년 12월 중 이사회에서 승인되었으며, 2월 20일 납입완료되었습니다.

(2) 2023년 1월 30일 종속기업인 SK가스(주)는 채무 상환 및 운영 자금 사용 목적으로 공모사채 2,200억원을 발행 하였습니다.

#### (3) 사채의 발행

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 2023년 2월 24일 무기명식 이권부 무보증사채를 발행하였으며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 발행일       | 만기일        | 발행금리(%) | 상환방법   | 권면총액       |
|-------------|-----------|------------|---------|--------|------------|
| 제13-1회 공모사채 | 2023.2.24 | 2024.08.23 | 4.474%  | 만기일시상환 | 35,000,000 |
| 제13-2회 공모사채 | 2023.2.24 | 2025.02.24 | 4.605%  | 만기일시상환 | 95,000,000 |
| 제13-3회 공모사채 | 2023.2.24 | 2026.02.24 | 4.595%  | 만기일시상환 | 70,000,000 |

#### (4) 지급보증

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 2023년 2월 28일 종속회사인 SK멀티유틸리티(주)에 지급보증을 제공하기로 하였습니다. 채권자는 SK Gas International, PTE. Ltd. 이며 보증대상은 미지급연료비 및 이와 관련한 채무 일체입니다.

#### (5) 종속기업 설립 및 유형자산 취득 결정

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 3.5억 RMB의 자본금을 납입하여 100% 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하였으며, Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사는 CR Copoly 판매 확대를 위한 r-BHET 조기 확보, 리사이클 연관 사업으로 확장 기회 확보, 전략 시장인 중국 사업기반 구축 및 Operation 역량 확보를 목적으로 Shuye환보과기주식유한회사로부터 6.7억 RMB의 유형자산 취득을 결정하였습니다.

#### 36-2 수정을 요하는 보고기간 후 사건

#### (1) 가습기살균제 추가분담금

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 전기 중 가습기살균제피해구제를위한특별법에 따른 피해구제 분담금 납부가능성이 증가함에 따라 최선의 추정치에 의거하여 21,281,360천원의 분담금 충당부채를 설정하였으며, 2023년 2월 24일 추가분담금 납부고지서를 수령하여 차액 1,954,660천원을 환입하였습니다.

#### (2) 선급금 손상차손 환입

종속기업인 에스케이케미칼(주)는 전기 중 Shuye환보과기주식유한회사의 지분 10%를 양수하는 계약을 체결하고 계약금 3,843,168천원(CNY 22,400,000)을 지급하였으며, 당기말 동

계약금의 손상징후를 식별하여 전액 손상차손을 인식하였으나, 2023년 3월 6일 종속기업인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한공사의 지분양수 및 Shuye환보과기주식유한회사의 유형자산취득계약 체결 조건에 따라 손상징후가 해소되어 당기 중 인식한 손상차손을 전액 환입하였습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 54 기      2022.12.31 현재  
 제 53 기      2021.12.31 현재  
 제 52 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

|               | 제 54 기            | 제 53 기            | 제 52 기            |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 자산            |                   |                   |                   |
| Ⅰ.유동자산        | 47,161,464,162    | 185,327,701,227   | 256,153,578,115   |
| 1.현금및현금성자산    | 6,757,746,743     | 10,213,539,063    | 1,429,624,410     |
| 2.단기금융자산      | 35,609,289,317    | 80,180,384,660    | 251,429,348,165   |
| 3.매출채권및기타채권   | 1,240,955,309     | 1,062,580,511     | 763,490,300       |
| 4.기타유동자산      | 3,553,472,793     | 3,933,182,266     | 2,531,115,240     |
| 5.파생상품자산      |                   | 89,938,014,727    |                   |
| Ⅱ.비유동자산       | 1,616,056,042,709 | 1,376,307,244,891 | 957,357,387,401   |
| 1.장기금융자산      | 4,899,814,808     | 4,282,427,513     | 1,291,100,962     |
| 2.매출채권및기타채권   | 365,386,080       |                   |                   |
| 3.보증금         | 138,456,000       | 102,202,900       | 88,490,300        |
| 4.파생상품자산      | 138,805,058,597   |                   | 13,500,562,545    |
| 5.관계기업및공동기업투자 | 329,959,489,737   | 769,179,744,787   | 443,457,062,209   |
| 6.종속기업투자      | 1,134,350,695,505 | 599,057,283,025   | 495,937,966,636   |
| 7.유형자산        | 148,715,583       | 189,319,676       | 190,178,388       |
| 8.무형자산        | 3,200,279,031     | 2,684,730,152     | 2,124,946,084     |
| 9.사용권자산       | 999,752,170       | 811,536,838       | 767,080,277       |
| 10.기타자산       | 3,188,395,198     |                   |                   |
| 자산총계          | 1,663,217,506,871 | 1,561,634,946,118 | 1,213,510,965,516 |
| 부채            |                   |                   |                   |
| Ⅰ.유동부채        | 393,718,580,874   | 454,613,119,622   | 117,491,398,185   |
| 1.매입채무및기타채무   | 6,740,519,476     | 5,381,833,551     | 5,151,780,712     |
| 2.단기이자부차입금    | 290,000,000,000   | 448,000,000,000   | 35,000,000,000    |
| 3.유동성이자부차입금   | 79,909,277,103    |                   | 68,984,748,523    |
| 4.유동성리스부채     | 328,167,442       | 255,845,820       | 188,111,111       |
| 5.당기법인세부채     | 15,966,478,477    | 794,446,809       | 7,964,948,227     |
| 6.기타유동금융부채    | 569,669,920       | 20,636,300        | 19,705,400        |
| 7.기타유동부채      | 174,468,456       | 160,357,142       | 182,104,212       |
| 8.충당부채        | 30,000,000        |                   |                   |
| Ⅱ.비유동부채       | 189,628,815,307   | 150,728,930,748   | 128,773,259,399   |
| 1.사채          | 145,505,007,469   | 119,633,173,199   | 119,468,605,089   |

|             |                     |                     |                     |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2.리스부채      | 679,271,902         | 583,094,834         | 606,579,495         |
| 3.파생상품부채    | 11,633,617,331      | 5,960,210,000       |                     |
| 4.확정급여부채    |                     | 2,589,783,616       | 1,871,992,567       |
| 5.이연법인세부채   | 31,132,545,406      | 21,962,669,099      | 6,826,082,248       |
| 6.기타금융부채    | 678,373,199         |                     |                     |
| 부채총계        | 583,347,396,181     | 605,342,050,370     | 246,264,657,584     |
| 자본          |                     |                     |                     |
| Ⅰ.자본금       | 111,677,150,000     | 111,677,150,000     | 111,677,150,000     |
| Ⅱ.자본잉여금     | 515,858,504,758     | 515,858,504,758     | 515,858,504,758     |
| Ⅲ.기타자본항목    | (1,126,626,544,198) | (1,125,734,259,414) | (1,097,207,875,962) |
| Ⅳ.기타포괄손익누계액 | (839,147,738)       | (286,457,492)       | (1,610,131,608)     |
| Ⅴ.이익잉여금     | 1,579,800,147,868   | 1,454,777,957,896   | 1,438,528,660,744   |
| 자본총계        | 1,079,870,110,690   | 956,292,895,748     | 967,246,307,932     |
| 부채와자본총계     | 1,663,217,506,871   | 1,561,634,946,118   | 1,213,510,965,516   |

### 포괄손익계산서

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|                          | 제 54 기          | 제 53 기          | 제 52 기         |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 수익(매출액)                  | 73,237,818,300  | 35,311,426,000  | 21,009,782,574 |
| 영업비용                     | 19,647,651,606  | 13,244,222,758  | 12,073,119,074 |
| 영업이익(손실)                 | 53,590,166,694  | 22,067,203,242  | 8,936,663,500  |
| 기타수익                     | 6,230,148,935   | 610,356,861     | 41,607,933,636 |
| 기타비용                     | 693,100,017     | 23,386,889,397  | 22,580,782,081 |
| 금융수익                     | 164,952,156,776 | 77,979,049,758  | 19,456,138,741 |
| 금융원가                     | 36,616,505,622  | 23,061,836,515  | 15,912,728,269 |
| 법인세비용차감전계속영업이익           | 187,462,866,766 | 54,207,883,949  | 31,507,225,527 |
| 법인세비용                    | 24,696,669,782  | 15,538,698,839  | 15,214,763,391 |
| 당기순이익                    | 162,766,196,984 | 38,669,185,110  | 16,292,462,136 |
| 기타포괄손익                   | 1,398,382,542   | (645,658,442)   | (666,614,422)  |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 |                 |                 |                |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익  | (558,059,360)   | 1,306,147,219   | (104,833,784)  |
| 확정급여부채의 재측정요소            | 1,956,441,902   | (1,951,805,661) | (561,780,638)  |
| 당기총포괄손익                  | 164,164,579,526 | 38,023,526,668  | 15,625,847,714 |
| 주당이익                     |                 |                 |                |
| 보통주주당순이익(손실) (단위 : 원)    | 8,235           | 1,898           | 781            |



|                         |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| 우선주주당순이익(손실) (단위 : 원)   | 8,285 | 1,989 | 1,050 |
| 보통주희석주당순이익(손실) (단위 : 원) | 8,235 | 1,898 | 781   |
| 우선주희석주당순이익(손실) (단위 : 원) | 8,285 | 1,989 | 1,050 |

자본변동표

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|                                      | 자본              |                 |                     |                 |                   |                   |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|                                      | 자본금             | 자본잉여금           | 기타자본항목              | 기타포괄손익누계액       | 이익잉여금             | 자본 합계             |
| 2020.01.01 (기초자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,097,237,527,133) | (1,505,297,824) | 1,437,133,722,846 | 965,926,552,647   |
| 당기순이익                                |                 |                 |                     |                 | 16,292,462,136    | 16,292,462,136    |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실)          |                 |                 |                     | (104,833,784)   |                   | (104,833,784)     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 자본<br>류조정 |                 |                 |                     |                 |                   |                   |
| 확정급여부채의 재측정요소                        |                 |                 |                     |                 | (561,780,638)     | (561,780,638)     |
| 자기주식 취득                              |                 |                 |                     |                 |                   |                   |
| 주식선택권                                |                 |                 | 29,651,171          |                 |                   | 29,651,171        |
| 현금배당                                 |                 |                 |                     |                 | (14,335,743,600)  | (14,335,743,600)  |
| 2020.12.31 (기말자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,097,207,875,962) | (1,610,131,608) | 1,438,528,660,744 | 967,246,307,932   |
| 2021.01.01 (기초자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,097,207,875,962) | (1,610,131,608) | 1,438,528,660,744 | 967,246,307,932   |
| 당기순이익                                |                 |                 |                     |                 | 38,669,185,110    | 38,669,185,110    |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실)          |                 |                 |                     | 1,306,147,219   |                   | 1,306,147,219     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 자본<br>류조정 |                 |                 | 17,526,897          | (17,526,897)    |                   |                   |
| 확정급여부채의 재측정요소                        |                 |                 |                     |                 | (1,951,805,661)   | (1,951,805,661)   |
| 자기주식 취득                              |                 |                 | (28,526,383,452)    |                 |                   | (28,526,383,452)  |
| 주식선택권                                |                 |                 |                     |                 |                   |                   |
| 현금배당                                 |                 |                 |                     |                 | (20,450,555,400)  | (20,450,555,400)  |
| 2021.12.31 (기말자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,125,734,259,414) | (286,457,492)   | 1,454,777,957,896 | 956,292,895,748   |
| 2022.01.01 (기초자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,125,734,259,414) | (286,457,492)   | 1,454,777,957,896 | 956,292,895,748   |
| 당기순이익                                |                 |                 |                     |                 | 162,766,196,984   | 162,766,196,984   |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실)          |                 |                 |                     | (558,059,360)   |                   | (558,059,360)     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 자본<br>류조정 |                 |                 | 5,369,114           | (5,369,114)     |                   |                   |
| 확정급여부채의 재측정요소                        |                 |                 |                     |                 | 1,956,441,902     | 1,956,441,902     |
| 자기주식 취득                              |                 |                 | (1,445,184,784)     |                 |                   | (1,445,184,784)   |
| 주식선택권                                |                 |                 | 552,900,000         |                 |                   | 552,900,000       |
| 현금배당                                 |                 |                 |                     |                 | (39,695,079,800)  | (39,695,079,800)  |
| 2022.12.31 (기말자본)                    | 111,677,150,000 | 515,858,504,758 | (1,126,626,544,198) | (839,147,738)   | 1,579,800,147,868 | 1,079,870,110,690 |

## 현금흐름표

제 54 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

|                     | 제 54 기            | 제 53 기            | 제 52 기           |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 영업활동현금흐름            | 37,118,464,459    | 5,810,648,344     | 289,544,685      |
| 당기순이익(손실)           | 162,766,196,984   | 38,669,185,110    | 16,292,462,136   |
| 조정                  | (180,815,180,378) | (50,642,909,480)  | (28,405,775,663) |
| 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 | (1,705,103,674)   | (2,672,459,100)   | 693,785,891      |
| 이자의 수취              | 19,191,568        | 176,327,158       | 24,634,541       |
| 이자의 지급              | (15,344,582,781)  | (7,652,190,838)   | (4,839,306,054)  |
| 배당금의 수취             | 73,237,818,300    | 35,311,426,000    | 21,009,782,574   |
| 법인세의 납부             | (1,039,875,560)   | (7,378,730,506)   | (4,486,038,740)  |
| 투자활동현금흐름            | 53,353,862,007    | (291,793,952,603) | (67,921,090,164) |
| 단기금융자산의 순증감         | 46,245,491,942    | 172,691,631,183   | (91,448,508,321) |
| 장기금융자산의 증가          | (1,330,000,000)   | (1,436,000,000)   | (100,000,000)    |
| 장기금융자산의 감소          |                   | 153,103,989       | 40,000,000       |
| 파생상품자산의 처분          | 113,707,538,010   |                   |                  |
| 보증금의 납입             | (36,253,100)      | (13,712,600)      | (2,158,300)      |
| 관계기업및공동기업투자의 처분     |                   |                   | 48,880,149,765   |
| 관계기업및공동기업투자의 취득     | (100,231,423,400) | (326,355,748,070) |                  |
| 종속기업투자의 처분          | 32,844,755,157    |                   |                  |
| 종속기업투자의 취득          | (23,621,102,920)  | (125,802,096,615) | (14,067,447,390) |
| 유형자산의 취득            | (86,558,000)      | (82,984,572)      |                  |
| 무형자산의 처분            | 2,080,789,091     |                   |                  |
| 무형자산의 취득            | (1,463,342,455)   |                   | (274,980,000)    |
| 금융수수료의 지급           | (14,756,032,318)  | (10,948,145,918)  | (10,948,145,918) |
| 재무활동현금흐름            | (93,928,118,786)  | 294,767,218,912   | 68,888,255,685   |
| 단기이자부차입금의 차입        | 450,000,000,000   | 448,000,000,000   |                  |
| 단기이자부차입금의 상환        | (608,000,000,000) | (35,000,000,000)  | (6,000,000,000)  |
| 유동성이자부차입금의 상환       |                   | (69,000,000,000)  | (30,000,000,000) |
| 사채의 발행              | 105,510,355,400   |                   | 119,418,773,000  |
| 리스부채의 상환            | (300,056,702)     | (256,773,136)     | (195,443,815)    |
| 자기주식의 취득            | (1,445,184,784)   | (28,526,383,452)  |                  |
| 배당금의 지급             | (39,693,232,700)  | (20,449,624,500)  | (14,335,073,500) |
| 현금및현금성자산의 증가(감소)    | (3,455,792,320)   | 8,783,914,653     | 1,256,710,206    |
| 기초의 현금및현금성자산        | 10,213,539,063    | 1,429,624,410     | 172,914,204      |
| 기말의 현금및현금성자산        | 6,757,746,743     | 10,213,539,063    | 1,429,624,410    |

## 5. 재무제표 주석

제 54(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 53(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이디스커버리 주식회사

### 1. 회사의 개요

에스케이디스커버리 주식회사(이하 "당사")는 1969년 7월 1일에 합성수지와 그 관련 제품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시를 본사로 하고 있습니다.

당사는 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 인적분할의 방법으로 Green Chemicals 사업 및 Life Science 사업을 영위하는 에스케이케미칼(주)를 신설하고, 자회사관리 및 신규사업 투자를 영위하는 분할준속회사의 명칭을 에스케이디스커버리 주식회사로 변경하였습니다. 한편, 당사는 2019년 9월 1일자로 지분 100%를 소유하고 있는 종속기업인 에스케이신텍(주)를 흡수합병하였습니다.

당사는 설립 이후 수 차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 자본금은 111,677백만원(우선주자본금 6,792백만원 포함)이며, 당사의 주요 주주 현황(우선주 포함)은 다음과 같습니다

| 주주명       | 보통주        |        | 우선주       |        |
|-----------|------------|--------|-----------|--------|
|           | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)  | 지분율(%) |
| 최창원 등 13인 | 9,053,655  | 47.56  | 48,388    | 3.56   |
| 국민연금      | 825,452    | 4.34   | -         | 0.00   |
| 자기주식      | 638,137    | 3.35   | 1,467     | 0.11   |
| 기타        | 8,520,611  | 44.75  | 1,308,600 | 96.33  |
| 합 계       | 19,037,855 | 100.00 | 1,358,455 | 100.00 |

한편, 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 2023년 2월 9일에 당사의 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

### 2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 건물, 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2-2 중요한 회계정책

#### 2-2-1 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 모든 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대하여 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-2-2 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## 2-2-3 법인세

### (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간종료일 현재까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

### (2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

#### 2-2-4 퇴직급여

당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자

산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정 요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 당사는 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

## 2-2-5 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

### (1) 금융자산

#### 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.



## 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### - 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분상품의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 대손충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 대손충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

### 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-2-6 공정가치 측정

당사는 금융상품 등을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 29에 설명되어 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
  - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
- 당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치 평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 8, 29
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 29
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 8

#### 2-2-7 현금및현금성자산

재무제표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

#### 2-2-8 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 즉, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

| 구 분   | 내 용 연 수 |
|-------|---------|
| 공기구비품 | 5년      |

유형자산은 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 보고기간종료일에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

#### 2-2-9 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

##### (1) 리스이용자로서의 회계처리



당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(2) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

| 구 분   | 내 용 연 수(년) |
|-------|------------|
| 건물    | 10         |
| 차량운반구 | 2 ~ 3      |

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-2-11 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

### (3) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### (4) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물 및 차량운반구의 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

## 2-2-10 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산 상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-2-11 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

기타의 무형자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 기타의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

### 2-2-12 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

### 2-2-13 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

### 2-2-14 매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

### 2-2-15 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무제표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할

의도가 있다.

- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
  - 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
- 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
  - 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
- 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

#### 2-2-16 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

#### 2-2-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금 수익입니다. 당사는 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

#### 2-2-18 파생금융상품

당사는 외화위험, 이자율위험, 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

#### 2-2-19 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다(주석 21 참조).

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 포괄손익계산서에 가감됩니다.

### 2-3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.



(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

#### 3-1 회계 추정 및 변경

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

##### (1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 자세한 사항은 주식 9에서 기술하고 있습니다.

##### (2) 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다. 적용된 가정 및 평가모델은 주식 21에 기술하고 있습니다.

### (3) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다. 자세한 내역은 주석 18에서 기술하고 있습니다.

### (4) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용 위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

### (5) 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 있습니다.

#### 4. 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류  
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정  
보험부채를 원가평가가 아닌 매 결산시 시점의 할인율을 사용하여 시가로 측정하고, 보험수익은 현금주의가 아닌 발생주의 인식하도록 개정되었습니다.  
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시  
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의  
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세  
자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인해 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 5. 금융상품

### 5-1 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 과 목      | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 합 계         |
|----------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| 유동자산:    |                      |                         |                     |             |
| 현금및현금성자산 | -                    | -                       | 6,757,747           | 6,757,747   |
| 단기금융자산   | 35,609,289           | -                       | -                   | 35,609,289  |
| 기타유동수취채권 | -                    | -                       | 1,240,955           | 1,240,955   |
| 소 계      | 35,609,289           | -                       | 7,998,702           | 43,607,991  |
| 비유동자산:   |                      |                         |                     |             |
| 장기금융자산   | -                    | 4,895,815               | 4,000               | 4,899,815   |
| 기타수취채권   | -                    | -                       | 365,386             | 365,386     |
| 보증금      | -                    | -                       | 138,456             | 138,456     |
| 파생상품자산   | 138,805,059          | -                       | -                   | 138,805,059 |
| 소 계      | 138,805,059          | 4,895,815               | 507,842             | 144,208,716 |
| 합 계      | 174,414,348          | 4,895,815               | 8,506,544           | 187,816,707 |

<전기말>

(단위: 천원)

| 과 목      | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 합 계         |
|----------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| 유동자산:    |                      |                         |                     |             |
| 현금및현금성자산 | -                    | -                       | 10,213,539          | 10,213,539  |
| 단기금융자산   | 80,180,385           | -                       | -                   | 80,180,385  |
| 기타유동수취채권 | -                    | -                       | 1,062,580           | 1,062,580   |
| 파생상품자산   | 89,938,015           | -                       | -                   | 89,938,015  |
| 소 계      | 170,118,400          | -                       | 11,276,119          | 181,394,519 |
| 비유동자산:   |                      |                         |                     |             |
| 장기금융자산   | -                    | 4,278,428               | 4,000               | 4,282,428   |
| 보증금      | -                    | -                       | 102,202             | 102,202     |
| 소 계      | -                    | 4,278,428               | 106,202             | 4,384,630   |
| 합 계      | 170,118,400          | 4,278,428               | 11,382,321          | 185,779,149 |

5-2 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 기타금융부채    | 합 계         |
|-----------|----------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 유동부채:     |                      |                     |           |             |
| 기타지급채무    | -                    | 6,740,519           | -         | 6,740,519   |
| 단기이자부차입금  | -                    | 290,000,000         | -         | 290,000,000 |
| 유동성이자부차입금 | -                    | 79,909,277          | -         | 79,909,277  |
| 유동성리스부채   | -                    | -                   | 328,167   | 328,167     |
| 기타유동금융부채  | -                    | 22,483              | 547,187   | 569,670     |
| 소 계       | -                    | 376,672,279         | 875,354   | 377,547,633 |
| 비유동부채:    |                      |                     |           |             |
| 사채        | -                    | 145,505,007         | -         | 145,505,007 |
| 리스부채      | -                    | -                   | 679,272   | 679,272     |
| 파생상품부채    | 11,633,617           | -                   | -         | 11,633,617  |
| 기타비유동금융부채 | -                    | -                   | 678,373   | 678,373     |
| 소 계       | 11,633,617           | 145,505,007         | 1,357,645 | 158,496,269 |
| 합 계       | 11,633,617           | 522,177,286         | 2,232,999 | 536,043,902 |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 기타금융부채  | 합 계         |
|----------|----------------------|---------------------|---------|-------------|
| 유동부채:    |                      |                     |         |             |
| 기타지급채무   | -                    | 5,381,834           | -       | 5,381,834   |
| 단기이자부차입금 | -                    | 448,000,000         | -       | 448,000,000 |
| 유동성리스부채  | -                    | -                   | 255,846 | 255,846     |
| 기타유동금융부채 | -                    | 20,636              | -       | 20,636      |
| 소 계      | -                    | 453,402,470         | 255,846 | 453,658,316 |
| 비유동부채:   |                      |                     |         |             |
| 사채       | -                    | 119,633,173         | -       | 119,633,173 |
| 리스부채     | -                    | -                   | 583,095 | 583,095     |
| 파생상품부채   | 5,960,210            | -                   | -       | 5,960,210   |
| 소 계      | 5,960,210            | 119,633,173         | 583,095 | 126,176,478 |
| 합 계      | 5,960,210            | 573,035,643         | 838,941 | 579,834,794 |

5-3 금융상품 범주별 손익

당기 및 전기의 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기손익-<br>공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익-<br>공정가치측정<br>금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는<br>금융자산 | 당기손익-<br>공정가치측정<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는<br>금융부채 | 기타금융부채   | 합 계          |
|----------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------|--------------|
| 당기손익:    |                         |                           |                        |                         |                        |          |              |
| 이자수익(비용) | -                       | -                         | 19,192                 | -                       | (18,129,975)           | (40,352) | (18,151,135) |
| 평가이익(손실) | 69,541,141              | -                         | -                      | (5,673,407)             | -                      | -        | 63,867,734   |
| 처분이익     | 94,707,837              | -                         | -                      | -                       | -                      | -        | 94,707,837   |
| 금융수수료    | (12,324,149)            | -                         | -                      | -                       | -                      | -        | (12,324,149) |
| 금융보증수익   | -                       | -                         | -                      | -                       | -                      | 235,365  | 235,365      |
| 소 계      | 151,924,829             | -                         | 19,192                 | (5,673,407)             | (18,129,975)           | 195,013  | 128,335,652  |
| 기타포괄손익:  |                         |                           |                        |                         |                        |          |              |
| 평가손실(주1) | -                       | (558,059)                 | -                      | -                       | -                      | -        | (558,059)    |
| 합 계      | 151,924,829             | (558,059)                 | 19,192                 | (5,673,407)             | (18,129,975)           | 195,013  | 127,777,593  |

(주1) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기손익-<br>공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익-<br>공정가치측정<br>금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는<br>금융자산 | 당기손익-<br>공정가치측정<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는<br>금융부채 | 기타금융부채   | 합 계          |
|----------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------|--------------|
| 당기손익:    |                         |                           |                        |                         |                        |          |              |
| 이자수익(비용) | -                       | -                         | 98,930                 | -                       | (6,126,617)            | (26,864) | (6,054,551)  |
| 평가이익(손실) | 76,471,077              | -                         | -                      | (5,960,210)             | -                      | -        | 70,510,867   |
| 처분이익     | 1,409,043               | -                         | -                      | -                       | -                      | -        | 1,409,043    |
| 금융수수료    | (10,948,146)            | -                         | -                      | -                       | -                      | -        | (10,948,146) |
| 소 계      | 66,931,974              | -                         | 98,930                 | (5,960,210)             | (6,126,617)            | (26,864) | 54,917,213   |
| 기타포괄손익:  |                         |                           |                        |                         |                        |          |              |
| 평가이익(주1) | -                       | 1,306,147                 | -                      | -                       | -                      | -        | 1,306,147    |
| 합 계      | 66,931,974              | 1,306,147                 | 98,930                 | (5,960,210)             | (6,126,617)            | (26,864) | 56,223,360   |

(주1) 법인세효과 차감 후 금액입니다.

#### 5-4 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기말   | 전기말   | 제한내용    |
|-------------|-------|-------|---------|
| 예적금(장기금융자산) | 4,000 | 4,000 | 당좌개설보증금 |

#### 5-5 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 당기말       | 전기말        |
|---------|-----------|------------|
| 현금      | 2,000     | 2,000      |
| 보통예금    | 1,813,658 | 7,859,902  |
| 기타현금성자산 | 4,942,089 | 2,351,637  |
| 합 계     | 6,757,747 | 10,213,539 |



6. 기타수취채권

6-1 보고기간종료일 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
|-----------|-----------|-----------|
| 기타유동수취채권: |           |           |
| 미수금       | 1,240,955 | 1,062,581 |
| 기타수취채권:   |           |           |
| 장기미수금     | 365,386   | -         |
| 합 계       | 1,606,341 | 1,062,581 |

6-2 당기 및 전기 중 기타수취채권의 대손충당금의 내역은 없습니다.

6-3 보고기간종료일 현재 기타수취채권의 연령별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기말       | 전기말       |
|-------------|-----------|-----------|
| 만기미도래       | 1,606,341 | 1,062,581 |
| (차감: 대손충당금) | -         | -         |
| 차감 계        | 1,606,341 | 1,062,581 |

## 7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기말       | 전기말       |
|-------------|-----------|-----------|
| 기타유동자산:     |           |           |
| 선급비용        | 3,553,473 | 3,933,182 |
| 기타자산:       |           |           |
| 장기선급비용      | 1,641,383 | -         |
| 순확정급여자산(주1) | 1,547,012 | -         |
| 소 계         | 3,188,395 | -         |
| 합 계         | 6,741,868 | 3,933,182 |

(주1) 확정급여제도가 채무를 초과하여 적용되어 발생한 순확정급여자산입니다. 당기말 현재 자산인식상한으로 인한 제한효과는 없습니다.

8. 장·단기금융자산

8-1 보고기간종료일 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                 | 당기말        | 전기말        |
|---------------------|------------|------------|
| 단기금융자산:             |            |            |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | 35,609,289 | 80,180,385 |
| 장기금융자산:             |            |            |
| 예적금                 | 4,000      | 4,000      |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 4,895,815  | 4,278,428  |
| 소 계                 | 4,899,815  | 4,282,428  |
| 합 계                 | 40,509,104 | 84,462,813 |

8-2 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분             | 당기말        | 전기말        |
|-----------------|------------|------------|
| 단기금융자산:         |            |            |
| MMW(알바트로스제팔차 등) | 34,609,289 | 79,180,385 |
| 기타              | 1,000,000  | 1,000,000  |
| 합 계             | 35,609,289 | 80,180,385 |

8-3 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                           | 지분율(%) | 취득원가      | 공정가치/<br>순자산금액(주1) | 장부금액      |
|-------------------------------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| 시장성 있는 지분증권:                  |        |           |                    |           |
| (주)웅진                         | -      | 5,859     | 925                | 925       |
| 시장성 없는 지분증권:                  |        |           |                    |           |
| (주)케이알씨씨                      | 29.50  | 289,406   | 1                  | 1         |
| 그린텍이십일(주)                     | 2.13   | 100,000   | 1                  | 1         |
| SK TIC(주2)                    | 1.50   | 2,599,199 | 2,119,000          | 2,119,000 |
| 뮤렉스웨이브2호액티브<br>시니어투자조합(주3)    | 1.81   | 866,000   | 765,263            | 765,263   |
| 뮤렉스웨이브3호벤처투자조합                | 8.38   | 1,000,000 | 1,000,000          | 1,000,000 |
| 이지스-현대차증권 프롭테크<br>신기술투자조합(주3) | 11.63  | 1,000,000 | 894,455            | 894,455   |
| 기타                            | -      | 116,170   | 116,170            | 116,170   |
| 소 계                           |        | 5,970,775 | 4,894,890          | 4,894,890 |
| 합 계                           |        | 5,976,634 | 4,895,815          | 4,895,815 |

(주1) 당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의

차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유지분에 대한 순자산금액으로 평가 하였습니다. 이와 관련하여 장부금액과의 차액 505,920

천원에서 법인세 효과 113,124천원을 제외한 392,796천원을 기타포괄손실로 계상하였습니다.

(주3) 당기말 현재 유사상장기업의 PBR(주당순자산배율)에 따라 평가하였습니다. 이와 관련하여 장부금액과의 차액

206,282천원에서 법인세효과 46,125천원을 제외한 160,157천원을 기타포괄손실로 계상하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분                       | 지분율(%) | 취득원가      | 공정가치/<br>순자산금액(주1) | 장부금액      |
|---------------------------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| 시장성 있는 지분증권:              |        |           |                    |           |
| (주)웅진                     | -      | 5,859     | 1,336              | 1,336     |
| 시장성 없는 지분증권:              |        |           |                    |           |
| (주)케이알씨씨                  | 29.50  | 289,406   | 1                  | 1         |
| 그린텍이십일(주)                 | 2.13   | 100,000   | 1                  | 1         |
| SK TIC(주2)                | 1.50   | 2,599,199 | 2,624,920          | 2,624,920 |
| 뮤렉스웨이브2호액티브<br>시니어투자조합    | 1.81   | 536,000   | 536,000            | 536,000   |
| 이지스-현대차증권 프롬테크<br>신기술투자조합 | 11.63  | 1,000,000 | 1,000,000          | 1,000,000 |
| 기타                        | -      | 116,170   | 116,170            | 116,170   |
| 소 계                       |        | 4,640,775 | 4,277,092          | 4,277,092 |
| 합 계                       |        | 4,646,634 | 4,278,428          | 4,278,428 |

(주1) 당사는 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가와의

차이가 중요하지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식은 취득원가로 계상하고 있습니다.

(주2) 전기말 현재 보유지분에 대한 순자산금액으로 평가 하였습니다. 이와 관련하여 장부금액과의 차액 1,730,838

천원에서 법인세 효과 418,863천원을 제외한 1,311,975천원을 기타포괄이익으로 계상하였습니다.

8-4 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기           | 전기            |
|--------|--------------|---------------|
| 기초     | 80,180,385   | 221,429,348   |
| 증감(주1) | (44,122,474) | (141,282,588) |
| 평가     | (448,622)    | 33,625        |
| 기말     | 35,609,289   | 80,180,385    |

(주1) 해당 금융자산의 증가금액은 감소금액을 포함한 순증감액으로 표시되어 있습니다.

8-5 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기        | 전기        |
|-----|-----------|-----------|
| 기초  | 4,278,428 | 1,287,101 |
| 취득  | 1,330,000 | 1,436,000 |
| 처분  | -         | (153,104) |
| 평가  | (712,613) | 1,708,431 |
| 기말  | 4,895,815 | 4,278,428 |

9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

9-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분             | 소재지  | 당기말    |               | 전기말    |             |
|-----------------|------|--------|---------------|--------|-------------|
|                 |      | 지분율(%) | 장부금액          | 지분율(%) | 장부금액        |
| SK가스(주)         | 대한민국 | 72.20  | 386,243,783   | 72.20  | 386,243,783 |
| 에스케이케미칼(주)(주1)  | 대한민국 | 40.90  | 539,451,679   | -      | -           |
| 인터베스트바이오펀드(주2)  | 대한민국 | 71.43  | -             | 71.43  | -           |
| 에스케이플라즈마(주)(주3) | 대한민국 | 77.24  | 183,471,102   | 65.30  | 187,629,368 |
| (주)한국거래소시스템즈    | 대한민국 | 81.00  | 25,184,132    | 81.00  | 25,184,132  |
| 합 계             |      |        | 1,134,350,696 |        | 599,057,283 |

(주1) 당기 중 지배력 획득으로 관계기업 및 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

(주2) 전기 중 전액 손상 되었습니다.

(주3) 당기 중 에스케이플라즈마(주)의 전환상환우선주 전액 상환 및 유상증자로 인하여 지분율이 변동하였습니다.

9-2 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분               | 기초          | 취득         | 처분           | 대체          | 기말            |
|-------------------|-------------|------------|--------------|-------------|---------------|
| SK가스(주)           | 386,243,783 | -          | -            | -           | 386,243,783   |
| 에스케이케미칼(주)(주1)    | -           | -          | -            | 539,451,679 | 539,451,679   |
| 인터베스트바이오펀드        | -           | -          | -            | -           | -             |
| 에스케이플라즈마(주)(주2,3) | 187,629,368 | 23,621,103 | (27,779,369) | -           | 183,471,102   |
| (주)한국거래소시스템즈      | 25,184,132  | -          | -            | -           | 25,184,132    |
| 합 계               | 599,057,283 | 23,621,103 | (27,779,369) | 539,451,679 | 1,134,350,696 |

당기 중 공개매수 방식으로 보통주 919,118주를 100,000,038천원에 취득하였으며, 취득 시 부대비용 231,386천

(주1) 원이 발생하였습니다. 또한, 당기 중 지배력을 획득함에 따라 관계기업 및 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경 되었습니다.

(주2) 당기 중 유상증자 참여로 보통주 786,765주를 23,546,303천원에 취득하였으며, 취득 부대비용 74,800천원이 발생하였습니다(주석 20-4 참조).

(주3) 당기 중 전환상환우선주 786,765주가 전량 상환되었으며, 상환가액과 장부금액의 차이 5,065,386천원을 처분이익으로 인식하였습니다(주석 20-4, 24-1 참조).

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분              | 기초          | 취득          | 손상차손         | 기말          |
|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| SK가스(주)(주1)      | 335,761,631 | 50,482,152  | -            | 386,243,783 |
| 인터베스트바이오펀드(주2)   | 725,000     | -           | (725,000)    | -           |
| 에스케이플라즈마(주)(주3)  | 159,451,336 | 50,135,812  | (21,957,780) | 187,629,368 |
| (주)한국거래소시스템즈(주4) | -           | 25,184,132  | -            | 25,184,132  |
| 합 계              | 495,937,967 | 125,802,096 | (22,682,780) | 599,057,283 |

(주1) 전기 중 공개매수를 통하여 보통주 461,512주를 추가 취득하였습니다.

(주2) 전기 중 공정가치로 추정된 회수가능액을 초과하는 장부금액 725,000천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주3) 전기 중 유상증자 참여로 1,666,667주를 추가 취득하였으며, 전기 중 사용가치로 추정된 회수가능액을 초과하는 장부금액 21,957,780천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주4) 전기 중 지분 100%를 10,000백만원에 취득하였으며, 이후 (주)한국거래소시스템즈의 유상증자로 인해 당사의 지분율이 변동하였습니다(주석 20-4 참조).



9-3 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 소재지  | 당기말    |             | 전기말    |             |
|----------------|------|--------|-------------|--------|-------------|
|                |      | 지분율(%) | 장부금액        | 지분율(%) | 장부금액        |
| 에스케이케미칼(주)(주1) | 대한민국 | -      | -           | 34.83  | 439,220,255 |
| SK디앤디(주)(주2)   | 대한민국 | 34.09  | 282,928,000 | 34.09  | 282,928,000 |
| 인터베스트신성장펀드     | 대한민국 | 30.00  | -           | 30.00  | -           |
| (주)휴비스         | 대한민국 | 25.50  | 47,031,489  | 25.50  | 47,031,489  |
| 합 계            |      |        | 329,959,489 |        | 769,179,744 |

(주1) 당기 중 지배력 획득으로 관계기업 및 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

(주2) 전기 중 SK가스(주)로부터 SK디앤디(주) 보통주 7,564,389주를 시간외대량매매 방식으로 282,928,000천원에 취득하였습니다(주석 20-4 참조).

9-4 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분            | 기초          | 취득          | 대체            | 기말          |
|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 에스케이케미칼(주)(주1) | 439,220,255 | 100,231,424 | (539,451,679) | -           |
| SK디앤디(주)       | 282,928,000 | -           | -             | 282,928,000 |
| 인터베스트신성장펀드     | -           | -           | -             | -           |
| (주)휴비스         | 47,031,489  | -           | -             | 47,031,489  |
| 합 계            | 769,179,744 | 100,231,424 | (539,451,679) | 329,959,489 |

당기 중 공개매수 방식으로 보통주 919,118주를 100,000,038천원에 취득하였으며, 취득 시 부대비용 231,386천원(주1)이 발생하였습니다. 또한, 당기 중 지배력을 획득함에 따라 관계기업 및 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분            | 기초          | 취득          | 손상차손      | 기말          |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 에스케이케미칼(주)(주1) | 395,721,464 | 43,498,791  | -         | 439,220,255 |
| SK디앤디(주)(주2)   | -           | 282,928,000 | -         | 282,928,000 |
| 인터베스트신성장펀드(주3) | 704,109     | -           | (704,109) | -           |
| (주)휴비스         | 47,031,489  | -           | -         | 47,031,489  |
| 합 계            | 443,457,062 | 326,426,791 | (704,109) | 769,179,744 |

(주1) 전기 중 에스케이케미칼(주) 보통주 161,544주를 시간외대량매매 방식으로 43,498,791천원에 취득하였습니다.

(주2) 전기 중 SK가스(주)로부터 SK디앤디(주) 보통주 7,564,389주를 시간외대량매매 방식으로 282,928,000천원에 취득하였습니다(주석 20-4 참조).

(주3) 전기 중 인터베스트신성장펀드의 투자주식에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하였으며, 공정가치로 추정된 회수가능액을 초과하는 장부금액 704,109천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

9-5 보고기간종료일 현재 종속기업투자, 관계기업 및 공동기업투자 중 시장성 있는 주식의

공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분           | 회사명        | 당기말         | 전기말         |
|---------------|------------|-------------|-------------|
| 종속기업투자        | SK가스(주)    | 769,738,316 | 849,711,128 |
|               | 에스케이케미칼(주) | 516,565,007 | -           |
| 관계기업 및 공동기업투자 | 에스케이케미칼(주) | -           | 914,529,369 |
|               | SK디앤디(주)   | 151,665,999 | 240,169,351 |
|               | (주)휴비스     | 42,975,788  | 75,570,525  |

한편, 당사는 당기 중 에스케이플라즈마(주) 투자주식에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있다고 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 수행시 사용가치를 회수가능액으로 평가하였습니다.

사용가치 추정을 위한 미래현금흐름은 에스케이플라즈마(주)의 과거 영업성과와 미래 사업 계획을 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

| 할인율    | 영구성장률 |
|--------|-------|
| 10.02% | 1.00% |

보고기간종료일 현재 에스케이플라즈마(주) 투자주식의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정에 대한 회수가능액의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분   | 할인율의 변동      |             | 영구성장률의 변동   |              |
|-------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|       | 0.5% 포인트 증가  | 0.5% 포인트 감소 | 0.5% 포인트 증가 | 0.5% 포인트 감소  |
| 회수가능액 | (16,674,453) | 18,657,516  | 13,062,339  | (11,689,944) |

10. 유형자산

10-1 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분    | 기 초     | 취 득    | 감 가 상 각 비 | 대 체 (주1) | 기 말     |
|--------|---------|--------|-----------|----------|---------|
| 공기구비품  | 149,628 | 86,558 | (87,470)  | -        | 148,716 |
| 건설중인자산 | 39,692  | -      | -         | (39,692) | -       |
| 합 계    | 189,320 | 86,558 | (87,470)  | (39,692) | 148,716 |

(주1) 건설중인자산의 본계정대체로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분    | 기 초     | 취 득    | 감 가 상 각 비 | 대 체 (주1) | 기 말     |
|--------|---------|--------|-----------|----------|---------|
| 공기구비품  | 190,178 | -      | (76,342)  | 35,792   | 149,628 |
| 건설중인자산 | -       | 82,985 | -         | (43,293) | 39,692  |
| 합 계    | 190,178 | 82,985 | (76,342)  | (7,501)  | 189,320 |

(주1) 건설중인자산의 본계정대체, 무형자산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

10-2 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

## 11. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분   | 기초        | 취득        | 처분        | 상각       | 대체(주1) | 기말        |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
| 소프트웨어 | 50,350    | 142,915   | -         | (55,827) | 36,565 | 174,003   |
| 산업재산권 | 6,501     | 2,047     | -         | (2,535)  | 3,127  | 9,140     |
| 회원권   | 2,627,879 | 1,318,380 | (929,123) | -        | -      | 3,017,136 |
| 합 계   | 2,684,730 | 1,463,342 | (929,123) | (58,362) | 39,692 | 3,200,279 |

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분   | 기초        | 상각       | 대체(주1) | 기타(주2)  | 기말        |
|-------|-----------|----------|--------|---------|-----------|
| 소프트웨어 | 86,346    | (35,996) | -      | -       | 50,350    |
| 산업재산권 | -         | (1,000)  | 7,501  | -       | 6,501     |
| 회원권   | 2,038,600 | -        | -      | 589,279 | 2,627,879 |
| 합 계   | 2,124,946 | (36,996) | 7,501  | 589,279 | 2,684,730 |

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

(주2) 전기 중 비한정 내용연수를 가진 회원권에 대하여 손상차손환입 589,279천원을 인식하였습니다.

## 12. 사용권자산 및 리스부채

12-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분   | 당기말       |           |         | 전기말       |           |         |
|-------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|       | 취득가액      | 감가상각누계액   | 장부금액    | 취득가액      | 감가상각누계액   | 장부금액    |
| 건물    | 1,030,409 | (362,146) | 668,263 | 835,104   | (270,048) | 565,056 |
| 차량운반구 | 450,298   | (118,809) | 331,489 | 351,048   | (104,567) | 246,481 |
| 합 계   | 1,480,707 | (480,955) | 999,752 | 1,186,152 | (374,615) | 811,537 |

12-2 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분   | 기초      | 취득      | 감가상각비     | 처분        | 기타(주1)  | 기말      |
|-------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| 건물    | 565,056 | -       | (92,097)  | -         | 195,305 | 668,264 |
| 차량운반구 | 246,481 | 511,649 | (200,435) | (226,207) | -       | 331,488 |
| 합 계   | 811,537 | 511,649 | (292,532) | (226,207) | 195,305 | 999,752 |

(주1) 리스료 인상으로 인해 증가한 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분   | 기초      | 취득      | 감가상각비     | 처분        | 기타(주1) | 기말      |
|-------|---------|---------|-----------|-----------|--------|---------|
| 건물    | 629,541 | -       | (92,097)  | -         | 27,612 | 565,056 |
| 차량운반구 | 137,539 | 472,564 | (168,643) | (194,979) | -      | 246,481 |
| 합 계   | 767,080 | 472,564 | (260,740) | (194,979) | 27,612 | 811,537 |

(주1) 리스료 인상으로 인해 증가한 금액입니다.

12-3 당기말 현재 사용권자산과 관련된 리스부채의 할인되지 않은 계약상의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분   | 1년 이내   | 1년~5년   | 5년 이후 | 합 계       |
|-------|---------|---------|-------|-----------|
| 건물    | 154,872 | 593,676 | -     | 748,548   |
| 차량운반구 | 185,624 | 164,896 | -     | 350,520   |
| 합 계   | 340,496 | 758,572 | -     | 1,099,068 |

12-4 당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 기초      | 취득      | 이자비용   | 지급리스료     | 처분        | 기타(주1)  | 기말        |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 838,941 | 511,649 | 40,352 | (340,409) | (238,399) | 195,305 | 1,007,439 |

(주1) 리스료 인상으로 인해 증가한 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 기초      | 취득      | 이자비용   | 지급리스료     | 처분        | 기타(주1) | 기말      |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|---------|
| 794,691 | 472,564 | 26,864 | (283,637) | (199,153) | 27,612 | 838,941 |

(주1) 리스료 인상으로 인해 증가한 금액입니다.

### 13. 기타지급채무

보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분   | 당기말       | 전기말       |
|-------|-----------|-----------|
| 미지급금  | 1,593,512 | 1,670,897 |
| 미지급비용 | 5,147,007 | 3,710,937 |
| 합 계   | 6,740,519 | 5,381,834 |

### 14. 사채 및 차입금

14-1 보고기간종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말         | 전기말         |
|-----------|-------------|-------------|
| 단기이자부차입금  | 290,000,000 | 448,000,000 |
| 유동성이자부차입금 | 79,909,277  | -           |
| 사채        | 145,505,007 | 119,633,173 |
| 합 계       | 515,414,284 | 567,633,173 |

14-2 보고기간종료일 현재 단기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분           | 만기일        | 연이자율(%)     | 당기말         | 전기말         |
|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| (주)신한은행       | 2022.06.17 | -           | -           | 40,000,000  |
|               | 2023.06.17 | 6M 금융채+1.60 | 40,000,000  | -           |
| 한국증권금융(주)(주1) | 2022.08.13 | -           | -           | 25,000,000  |
|               | 2023.08.13 | 3M CD+1.49  | 25,000,000  | -           |
| 한국증권금융(주)(주2) | 2022.09.05 | -           | -           | 25,000,000  |
|               | 2023.09.05 | 3M CD+1.49  | 25,000,000  | -           |
| 한국증권금융(주)(주3) | 2023.09.05 | 3M CD+1.49  | 40,000,000  | -           |
| (주)하나은행       | 2022.09.24 | -           | -           | 50,000,000  |
|               | 2023.09.24 | 3M CD+1.94  | 50,000,000  | -           |
| (주)국민은행       | 2022.06.02 | -           | -           | 70,000,000  |
|               | 2023.06.02 | 3M CD+1.53  | 70,000,000  | -           |
|               | 2023.09.23 | 3M CD+1.95  | 20,000,000  | -           |
| CP            | 2022.03.10 | -           | -           | 18,000,000  |
|               | 2022.03.17 | -           | -           | 100,000,000 |
|               | 2022.03.21 | -           | -           | 120,000,000 |
|               | 2023.02.28 | 4.32        | 20,000,000  | -           |
| 합 계           |            |             | 290,000,000 | 448,000,000 |

(주1) 당사의 종속기업인 SK가스(주) 주식 350,000주가 담보제공되어 있습니다.

(주2) 당사의 종속기업인 SK가스(주) 주식 564,100주가 담보제공되어 있습니다.

(주3) 당사의 종속기업인 SK가스(주) 주식 500,000주가 담보제공되어 있습니다.

14-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분             | 만기일        | 연이자율(%) | 당기말          | 전기말         |
|-----------------|------------|---------|--------------|-------------|
| 제192-1회 공모사채    | 2023.09.10 | 2.06    | 80,000,000   | 80,000,000  |
| 제192-2회 공모사채    | 2025.09.10 | 2.27    | 40,000,000   | 40,000,000  |
| 제193회 공모사채      | 2025.04.25 | 4.10    | 106,000,000  | -           |
| 소 계             |            |         | 226,000,000  | 120,000,000 |
| (차감: 사채할인발행차금)  |            |         | (585,716)    | (366,827)   |
| (차감: 유동성이자부차입금) |            |         | (79,909,277) | -           |
| 차감 계            |            |         | 145,505,007  | 119,633,173 |



15. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말       | 전기말    |
|-----------|-----------|--------|
| 기타유동금융부채: |           |        |
| 유동금융보증부채  | 547,187   | -      |
| 미지급배당금    | 22,483    | 20,636 |
| 소 계       | 569,670   | 20,636 |
| 기타금융부채:   |           |        |
| 금융보증부채    | 678,373   | -      |
| 합 계       | 1,248,043 | 20,636 |

16. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말     | 전기말     |
|-----|---------|---------|
| 예수금 | 174,468 | 160,357 |

## 17. 총당부채

보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 총당부채(주1) | 합 계    |
|-----|----------|--------|
| 기초  | -        | -      |
| 설정  | 30,000   | 30,000 |
| 감소  | -        | -      |
| 기말  | 30,000   | 30,000 |

(주1) 당사는 보고기간 종료일 현재 백신 입찰 담합을 이유로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반으로 2020년 8월 5일 기소되어 형사재판이 진행 중입니다. 보고기간 이후, 2023년 2월 1일 1심 패소 판결에 따라 벌금 3천만원을 총당부채로 계상하였습니다.

## 18. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일부 임직원에 대하여는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 독립적인 보험계리인에 의해서수행되었습니다.

18-1 당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 당기           | 전기           |
|----------------|--------------|--------------|
| 확정급여부채의 변동:    |              |              |
| 기초             | 2,589,784    | 1,871,993    |
| 퇴직급여 정산액(지급액)  | (218,419)    | 255,537      |
| 당기손익인식 총비용(주1) | 1,351,801    | 915,959      |
| 재측정요소          | (2,796,115)  | 2,547,972    |
| 기여금 납입액        | (2,500,000)  | (3,000,000)  |
| 관계사전출입         | 25,937       | (1,677)      |
| 기말(주2)         | (1,547,012)  | 2,589,784    |
| 재무상태표상 구성항목:   |              |              |
| 확정급여채무의 현재가치   | 18,574,717   | 21,641,369   |
| 사외적립자산의 공정가치   | (20,121,729) | (19,051,585) |
| 합 계(주2)        | (1,547,012)  | 2,589,784    |

(주1) 당기손익인식 총비용에서는 당기 중 확정기여형상품에 납입한 금액 7,085천원(전기: 17,952천원)이 제외되었습니다.

(주2) 순확정급여자산은 기타비유동자산으로 계상되었습니다.

18-2 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기        | 전기        |
|--------------|-----------|-----------|
| 당기근무원가       | 1,296,327 | 893,497   |
| 이자비용         | 463,567   | 175,192   |
| 사외적립자산의 기대수익 | (408,093) | (152,730) |
| 합 계          | 1,351,801 | 915,959   |

18-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기          | 전기         |
|----------|-------------|------------|
| 기초       | 21,641,369  | 15,539,354 |
| 당기근무원가   | 1,296,327   | 893,497    |
| 이자비용     | 463,567     | 175,192    |
| 재측정요소    | (2,876,275) | 2,579,758  |
| 퇴직급여 지급액 | (1,768,472) | (39,986)   |
| 관계사 전출입  | (181,799)   | 2,493,554  |
| 기말       | 18,574,717  | 21,641,369 |

18-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기          | 전기         |
|----------|-------------|------------|
| 기초       | 19,051,585  | 13,667,361 |
| 기대수익     | 408,093     | 152,730    |
| 재측정요소    | (80,160)    | 31,787     |
| 퇴직급여 지급액 | (1,550,053) | (295,523)  |
| 기여금 납입액  | 2,500,000   | 3,000,000  |
| 관계사 전출입  | (207,736)   | 2,495,230  |
| 기말       | 20,121,729  | 19,051,585 |

한편, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

18-5 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구 분           | 당기말   | 전기말   |
|---------------|-------|-------|
| 할인율           | 4.95% | 2.30% |
| 사외적립자산의 기대수익률 | 4.95% | 2.30% |
| 미래임금상승률       | 3.50% | 4.10% |

18-6 보고기간종료일 현재 확정급여부채 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 당기말         | 전기말       |
|--------------|-------------|-----------|
| 재무적 가정       | (1,361,526) | (971,798) |
| 경험조정         | (1,514,749) | 3,551,557 |
| 사외적립자산 재측정요소 | 80,160      | (31,787)  |
| 합 계          | (2,796,115) | 2,547,972 |

18-7 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도 분석의 결과는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분    | 할인율       |           | 미래임금상승률   |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        | 1% 포인트 증가 | 1% 포인트 감소 | 1% 포인트 증가 | 1% 포인트 감소 |
| 확정급여채무 | (452,463) | 477,545   | 480,522   | (463,634) |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분    | 할인율       |           | 미래임금상승률   |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        | 1% 포인트 증가 | 1% 포인트 감소 | 1% 포인트 증가 | 1% 포인트 감소 |
| 확정급여채무 | (687,250) | 730,800   | 712,012   | (683,054) |

18-8 당사의 다음 연차 보고기간의 확정급여제도에 대한 예상 납부기여금은 1,050,259천원이며, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 2.62년(전기말: 3.35년)입니다.

## 19. 우발사항 및 약정사항

### 19-1 공정거래위원회 시정조치

공정거래위원회는 당사가 분할 전 영위하였던 사업부문과 관련하여 분할기일 이전 있었던 가습기살균제의 표시행위가 광고법을 위반하였다고 판단하고 시정조치, 과징금 부과 및 검찰 고발 조치를 하였습니다. 당사는 이러한 공정거래위원회의 시정조치와 과징금 납부 명령을 분할신설법인인 에스케이케미칼(주)와 연대하여 이행하여야 합니다.

19-2 당사는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 당사와 분할신설법인인 에스케이케미칼(주) 및 에스케이바이오사이언스(주)의 기존채무에 대하여 연대하여 상환의무를 부담하고 있습니다.

19-3 당사는 당기말 현재 한국증권금융(주)로부터 차입한 차입금에 대하여 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 14-2 참조).

19-4 전기 이전 당사는 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보유주식을 처분과 동시에 거래상대방인 투자자들과 매각주식을 기초자산으로 하는 주가수익스왑 (Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 주요 계약내용은 다음과 같습니다.

| 구 분   | 내 용   |
|-------|---|
| 최초계약일 | 2019-06-24  |
| 연장계약일 | 2022-06-24  |
| 만기일   | 2025-06-24  |
| 계약금액  | 221,683백만원  |
| 기초자산  | 에스케이에코플랜트(주)(구, SK건설(주)) 보통주 7,268,287주   |
| 정산방법  | 기초자산의 처분가액이 계약금액보다 높은 경우 투자자가 당사에 차액을 지급하고 처분가액이 계약금액보다 낮은 경우 당사가 투자자에게 차액을 지급하여 정산 |

당사는 당기 중 상기 계약의 일부 매각에 따른 정산으로 인하여 파생상품거래이익 92,584,819천원을 금융수익으로 인식 하였습니다.

또한 당사는 당기 중 상기 계약의 평가에 따라 파생상품평가이익 69,989,763천원(전기: 76,437,452천원)을 금융수익으로 계상하였으며 당기말 현재 파생상품자산 138,805,059천원(전기말: 89,938,015천원)을 인식하였습니다.



19-5 당사의 종속기업인 에스케이플라즈마(주)는 2021년 8월 6일 당사 및 주식회사티움바이오(이하 "보통주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다. 또한, 2021년 8월 20일 케이아이피유니콘유한회사(이하 "전환우선주 투자자")를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 전환우선주 유상증자(투자금액 30,000백만원)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 당사와 보통주 및 전환우선주 투자자 간에 체결된 주주간계약에는 다음의 주요 약정사항이 포함되어 있습니다.

- 보통주 및 전환우선주 투자자의 공동매도권(Tag-along right)
- 보통주 투자자 및 당사의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

상기의 거래와 관련하여 당사는 보통주 투자자 및 전환우선주 투자자가 인수한 에스케이플라즈마(주)의 보통주와 전환우선주에 대하여 일정 조건을 충족할 경우 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에 보통주와 전환우선주를 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 상기 보통주 및 전환우선주 투자자가 풋옵션을 행사할 경우, 당사 또는 당사가 지정하는 제3자는 이를 인수(최초 발행가액에서 보통주 및 전환우선주 투자자가 수령한 배당금 및 손해배상금을 차감한 금액 적용)할 의무가 있습니다. 당사는 당기 중 상기 풋옵션을 평가하여 파생상품평가손실 5,673,407천원(전기: 5,960,210천원)을 금융원가로 계상하였으며, 당기말 현재 파생상품부채 11,633,617천원(전기말: 5,960,210천원)을 인식하였습니다.

19-6 당사는 2021년 12월 21일 종속기업인 SK가스(주)가 보유중인 SK디앤디(주)의 보통주 투자주식 전량을 매입하였습니다. 이와 관련하여 당사는 기존 SK가스(주)와 투자자 간에 체결된 주주간계약을 승계하였으며, 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 당사 및 투자자의 일정지분을 유지
- 투자자의 동반매도참여권(Tag-along Right)
- 당사 및 투자자의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

19-7 당사의 종속기업인 (주)한국거래소시스템즈는 2021년 6월 15일 당사 및 주식회사 야놀자(이하 "투자자")를 인수자로 하는 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 4,655백만원)를 실시하였습니다. 또한, 2021년 12월 30일 투자자를 인수자로 하는 제3자 배정방식의 보통주 유상증자(투자자의 투자금액 1,209백만원)를 실시하였습니다. 이와 관련하여 당사와 투자자 간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 공동매도권(Tag-along right)
- 당사의 우선매수청구권
- 일정 조건하에서 당사의 주식처분의 제한 등

유상증자 이후 2022년 6월 17일 주식회사 야놀자가 소유한 (주)한국거래소시스템즈 발행 보통주 전량을 Yanolja Cloud PTE. LTD.가 매수하는 계약을 체결하였으며, 기존 주주간계약상 주식회사 야놀자의 당사자 지위 및 권리의무 일체가 Yanolja Cloud PTE. LTD.에 승계되었습니다.

19-8 당사의 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증사모사채(당기말 20,000백만원)와 관련하여 당사가 종속기업인 에스케이플라즈마(주)의 최대주주 지위를 상실하는 계약 체결 시, 사채 인수회사는 종속회사에 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다.

19-9 당사가 당기말 현재 타인에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분  | 제공받은회사      | 보증기간                    | 총보증금액(주1)  |
|------|-------------|-------------------------|------------|
| 종속기업 | 에스케이플라즈마(주) | 2022.07.27 ~ 2024.07.26 | 20,000,000 |
|      |             | 2022.07.27 ~ 2025.07.25 | 40,000,000 |

당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 사채원리금의 최종상환시 (주1) 까지의 원리금지급을 보증하였으며, 기재된 금액은 이자를 제외한 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.

## 20. 특수관계자

20-1 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같으며, 당사에 지배력을 행사하거나 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 없습니다.

| 구 분         | 기업명   |
|-------------|---|
| 종속기업        | SK가스(주)와 그 종속기업, 에스케이케미칼(주)와 그 종속기업(주1), 인터베스트바이오펀드, 에스케이플라즈마(주), (주)한국거래소시스템즈와 그 종속기업                          |
| 관계기업 및 공동기업 | 인터베스트신성장펀드, SK디앤디(주)와 그 종속기업(주2), (주)휴비스와 그 종속기업, SK가스(주)와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업, 에스케이케미칼(주)와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업 |
| 기타          | SK(주)기업집단 계열회사 등(주3)  |

(주1) 당기 중 관계기업 및 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(주2) 전기 중 당사는 당사의 종속기업인 SK가스(주)로부터 SK디앤디(주) 보통주식을 전량 취득하였습니다.

(주3) 당사는 공정거래위원회가 지정한 "SK(주)기업집단 계열회사 등"을 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

20-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분         | 특수관계자명       | 영업수익       | 영업외수익     | 고정자산취득 | 영업비용(주1)  |
|-------------|--------------|------------|-----------|--------|-----------|
| 종속기업        | SK가스(주)      | 40,652,846 | -         | -      | 613,491   |
|             | 에스케이케미칼(주)   | 20,868,455 | -         | -      | 299,978   |
|             | 에스케이플라즈마(주)  | -          | 5,300,751 | -      | -         |
| 관계기업 및 공동기업 | (주)휴비스       | 2,639,250  | -         | -      | -         |
|             | SK디앤디(주)     | 9,077,267  | -         | -      | -         |
| 기타          | SK(주)        | -          | -         | 36,565 | 33,642    |
|             | SK아카데미       | -          | -         | -      | 79,399    |
|             | SK이노베이션(주)   | -          | -         | -      | 83,039    |
|             | SK텔레콤(주)     | -          | -         | -      | 39,347    |
|             | SK네트웍스(주)    | -          | -         | -      | 25,000    |
|             | 에스케이핀크스(주)   | -          | -         | -      | 132,000   |
|             | 에스케이에코플랜트(주) | -          | -         | -      | 60,740    |
|             | 기타           | -          | -         | -      | 53,476    |
| 합 계         |              | 73,237,818 | 5,300,751 | 36,565 | 1,420,112 |

(주1) 상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기 중 지급한 리스료 140,371천원이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명       | 영업수익       | 영업비용(주1)  |
|----------------|--------------|------------|-----------|
| 종속기업           | SK가스(주)      | 24,811,556 | 451,834   |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에스케이케미칼(주)   | 7,860,620  | 191,559   |
|                | SK디앤디(주)     | -          | 1,270     |
|                | (주)휴비스       | 2,639,250  | -         |
| 기타             | SK(주)        | -          | 677,286   |
|                | SK아카데미       | -          | 44,904    |
|                | SK이노베이션(주)   | -          | 52,858    |
|                | SK텔레콤(주)     | -          | 30,109    |
|                | SK네트웍스(주)    | -          | 26,000    |
|                | 에스케이핀크스(주)   | -          | 77,000    |
|                | 에스케이에코플랜트(주) | -          | 6,143     |
|                | 기타           | -          | 30,444    |
| 합 계            |              | 35,311,426 | 1,589,407 |

(주1) 상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기 중 지급한 리스료 109,642천원이 포함되어 있습니다.

20-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명         | 채권        |         | 채무         |
|----------------|----------------|-----------|---------|------------|
|                |                | 기타수취채권    | 보증금     | 기타지급채무(주1) |
| 종속기업           | SK가스(주)        | 314,097   | 129,060 | 747,537    |
|                | 에스케이케미칼(주)     | 120,931   |         | 18,618     |
|                | 에스케이플라즈마(주)    | 913,155   | -       | -          |
|                | 에스케이바이오사이언스(주) | 140,288   | -       | -          |
| 관계기업 및<br>공동기업 | SK디앤디(주)       | 117,869   | -       | 340        |
| 기타             | SK(주)          | -         | -       | 2,763      |
|                | SK이노베이션(주)     | -         | -       | 50,119     |
|                | 에스케이에코플랜트(주)   | -         | 9,396   | 12,877     |
|                | SK아카데미         | -         | -       | 19,669     |
|                | 행복나래(주)        | -         | -       | 8,432      |
|                | 기타             | -         | -       | 5,531      |
| 합 계            |                | 1,606,340 | 138,456 | 865,886    |

(주1) 상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기말 인식한 리스부채 672,656천원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명         | 채권        |         | 채무         |
|----------------|----------------|-----------|---------|------------|
|                |                | 기타수취채권    | 보증금     | 기타지급채무(주1) |
| 종속기업           | SK가스(주)        | 549,582   | 92,806  | 624,370    |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에스케이케미칼(주)     | 217,306   | -       | 45,129     |
|                | SK디앤디(주)       | 216,916   | -       | 305        |
|                | 에스케이바이오사이언스(주) | 78,776    | -       | -          |
| 기타             | SK(주)          | -         | -       | 4,290      |
|                | SK이노베이션(주)     | -         | -       | 5,860      |
|                | 에스케이에코플랜트(주)   | -         | 9,396   | -          |
|                | SK아카데미         | -         | -       | 4,312      |
|                | 행복나래(주)        | -         | -       | 6,087      |
|                | 기타             | -         | -       | 1,567      |
| 합 계            |                | 1,062,580 | 102,202 | 691,920    |

(주1) 상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기말 인식한 리스부채 590,004천원이 포함되어 있습니다.

20-4 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분  | 회사명              | 당기         |            | 전기         |             |
|------|------------------|------------|------------|------------|-------------|
|      |                  | 출자         | 회수         | 출자         | 취득          |
| 종속기업 | (주)한국거래소시스템즈(주1) | -          | -          | 15,000,000 | -           |
|      | 에스케이플라즈마(주)(주2)  | 23,546,303 | 32,844,755 | 50,000,010 | -           |
|      | SK가스(주)(주3)      | -          | -          | -          | 282,756,861 |
| 합 계  |                  | 23,546,303 | 32,844,755 | 65,000,010 | 282,756,861 |

(주1) 최초취득(10,000,000천원) 후 유상증자 참여에 따른 지분 취득액(15,000,000천원)입니다 (주석 9-2 참조).

당기 중 유상증자 참여로 보통주 786,765주에 대해 23,546,303천원을 출자하였습니다. 또 (주2) 한 당기 중 전환상환우선주 786,765주가 32,844,755천원에 전량 상환되었습니다(주석 9-2 참조).

(주3) 전기 중 SK가스(주)로부터 시간외대량매매 방식으로 SK디앤디(주) 보통주 7,564,389주를 취득하였습니다(주석 9-4 참조).

20-5 당사는 종속기업을 위하여 타인에게 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 당기 말 현재 금융보증부채 1,225,560천원을 인식하고 있습니다(주석 19-9 참조).

20-6 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----|----|----|
|-----|----|----|

|       |           |           |
|-------|-----------|-----------|
| 단기급여  | 4,542,020 | 3,975,187 |
| 퇴직급여  | 654,872   | 689,040   |
| 주식보상비 | 552,900   | -         |
| 합 계   | 5,749,792 | 4,664,227 |

당사의 주요 경영진은 등기 임원인 이사로 구성되어 있습니다.

## 21. 자본

### 21-1 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분         | 단위 | 당기말         |            | 전기말         |            |
|-------------|----|-------------|------------|-------------|------------|
|             |    | 보 통 주       | 우 선 주      | 보 통 주       | 우 선 주      |
| 발행할 주식의 총수  | 주  | 40,000,000  | 10,000,000 | 40,000,000  | 10,000,000 |
| 1주의 금액      | 원  | 5,000       | 5,000      | 5,000       | 5,000      |
| 발행주식의 수(주1) | 주  | 19,037,855  | 1,358,455  | 19,037,855  | 1,358,455  |
| 자본금(주1)     | 천원 | 104,884,875 | 6,792,275  | 104,884,875 | 6,792,275  |

(주1) 당사는 자기주식 1,939,120주를 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

### 21-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기말         | 전기말         |
|----------|-------------|-------------|
| 주식발행초과금  | 445,640,700 | 445,640,700 |
| 자기주식처분이익 | 66,361,951  | 66,361,951  |
| 기타자본잉여금  | 3,855,854   | 3,855,854   |
| 합 계      | 515,858,505 | 515,858,505 |

### 21-3 기타자본항목

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분    | 당기말             | 전기말             |
|--------|-----------------|-----------------|
| 기타자본조정 | (1,096,851,570) | (1,096,851,570) |
| 자기주식   | (30,683,688)    | (29,238,503)    |
| 주식선택권  | 908,714         | 355,814         |
| 합 계    | (1,126,626,544) | (1,125,734,259) |



(2) 당기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 부여일       | 발행할 주식수   | 행사기간                  | 행사가격   | 부여일의 공정가치 |
|-----------|-----------|-----------------------|--------|-----------|
| 2018.3.8  | 30,000 주  | 2020.3.9 ~ 2025.3.8   | 46,290 | 11,860    |
| 2022.3.29 | 135,000 주 | 2025.3.30 ~ 2029.3.29 | 39,670 | 11,058    |

(3) 당기말 현재 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분       | 부여일      |           |
|-----------|----------|-----------|
|           | 2018.3.8 | 2022.3.29 |
| 부여일의 주식가격 | 42,100   | 39,950    |
| 행사가격      | 46,290   | 39,670    |
| 기대변동성     | 31.60%   | 26.72%    |
| 무위험이자율    | 2.66%    | 3.06%     |

(4) 당기 및 전기 중 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 발행할 주식수 |          | 평가금액    |         |         |
|---------|----------|---------|---------|---------|
| 기초      | 기말       | 기초      | 증가      | 기말      |
| 30,000주 | 165,000주 | 355,814 | 552,900 | 908,714 |

<전기>

(단위: 천원)

| 발행할 주식수 |         | 평가금액    |    |         |
|---------|---------|---------|----|---------|
| 기초      | 기말      | 기초      | 증가 | 기말      |
| 30,000주 | 30,000주 | 355,814 | -  | 355,814 |

21-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                      | 당기말       | 전기말       |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 | (839,148) | (286,457) |

21-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분       | 당기말           | 전기말           | 비고      |
|-----------|---------------|---------------|---------|
| 이익준비금     | 17,816,521    | 14,841,634    | 법정 (주1) |
| 재무구조개선적립금 | 900,000       | 900,000       | 임의 (주2) |
| 미처분이익잉여금  | 1,561,083,627 | 1,439,036,324 |         |
| 합 계       | 1,579,800,148 | 1,454,777,958 |         |

(주1) 당사는 상법상 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액

의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 당사는 유가증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따라 자기자본비율이 100분의 30에 달할 때까지 동

규정에서 정하는 방법에 의한 금액 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으나, 2007년 12월 중

동 규정이 개정되어 적립의무가 폐지됨에 따라 재무구조개선적립금의 추가 적립의무는 없습니다.

21-6 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                                   | 당기(안)         | 전기            |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| I. 미처분이익잉여금                           | 1,561,083,627 | 1,439,036,324 |
| 전기이월미처분이익잉여금                          | 1,406,312,559 | 1,402,336,472 |
| 중간배당                                  | (9,946,202)   | -             |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의<br>처분으로 인한 재분류조정 | (5,369)       | (17,527)      |
| 당기순이익                                 | 162,766,197   | 38,669,185    |
| 확정급여부채의 재측정요소                         | 1,956,442     | (1,951,806)   |
| II. 임의적립금등의 이입액                       | -             | -             |
| III. 합계(I+II)                         | 1,561,083,627 | 1,439,036,324 |
| IV. 이익잉여금 처분액                         | (27,073,472)  | (32,723,765)  |
| 이익준비금                                 | (3,365,425)   | (2,974,888)   |
| 배당금                                   | (23,708,047)  | (29,748,877)  |
| V. 차기이월미처분이익잉여금                       | 1,534,010,155 | 1,406,312,559 |

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2023년 3월 29일이며, 전기 처분확정일은 2022년 3월 29일이었습니다.

21-7 배당금

(1) 전기의 중간배당은 없으며, 당기의 중간배당과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 보통주         | 우선주        |
|----------|-------------|------------|
| 배당받을 주식수 | 18,399,718주 | 1,356,988주 |
| 주당배당액    | 500원        | 550원       |
| 배당률      | 10%         | 11%        |
| 현금배당금액   | 9,199,859   | 746,343    |

(2) 당기 및 전기에 주주총회 승인을 위해 제안된 연차배당의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기(안)       |            | 전기          |            |
|----------|-------------|------------|-------------|------------|
|          | 보통주         | 우선주        | 보통주         | 우선주        |
| 배당받을 주식수 | 18,399,718주 | 1,356,988주 | 18,430,364주 | 1,356,988주 |
| 주당배당액    | 1,200원      | 1,200원     | 1,500원      | 1,550원     |
| 배당률      | 24%         | 24%        | 30%         | 31%        |
| 현금배당금액   | 22,079,662  | 1,628,386  | 27,645,546  | 2,103,331  |

## 22. 영업부문

22-1 당사는 2017년 12월 1일을 분할기일로 하여 Green Chemicals Biz 및 Life Science Biz를 인적분할 하였으며, 당기말 현재 자회사 관리 및 신규사업 투자의 단일 보고부문을 운영하고 있습니다. 당사는 단일보고 부문을 운영하고 있으므로, 보고부문별 정보는 공시하지 않습니다.

22-2 당기 및 전기의 영업수익은 모두 국내에서 발생한 수익입니다.

22-3 당기 및 전기 중 영업수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기         | 전기         |
|----------|------------|------------|
| SK가스㈜    | 40,652,846 | 24,811,556 |
| 에스케이케미칼㈜ | 20,868,455 | 7,860,620  |
| SK디앤디㈜   | 9,077,267  | -          |
| 합 계      | 70,598,568 | 32,672,176 |

### 23. 영업이익

23-1 당기 및 전기의 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분   | 당기         | 전기         |
|-------|------------|------------|
| 배당금수익 | 73,237,818 | 35,311,426 |

23-2 당기 및 전기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 당기         | 전기         |
|---------|------------|------------|
| 급여      | 10,185,569 | 7,785,691  |
| 주식보상비용  | 552,900    | -          |
| 퇴직급여    | 1,269,605  | 885,729    |
| 복리후생비   | 1,952,988  | 513,570    |
| 여비교통비   | 185,220    | 44,720     |
| 세금과공과   | 110,906    | 88,598     |
| 임차료     | 122,810    | 108,705    |
| 상각비(주1) | 438,364    | 374,078    |
| 보험료     | 44,653     | 38,366     |
| 사무소모품비  | 99,231     | 48,734     |
| 차량유지비   | 169,173    | 110,214    |
| 도서비     | 746        | 1,135      |
| 지급수수료   | 3,346,601  | 2,425,946  |
| 기타      | 1,168,886  | 818,737    |
| 합 계     | 19,647,652 | 13,244,223 |

(주1) 감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비로 구성되어 있습니다.

24. 영업외손익

24-1 당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분            | 당기        | 전기         |
|----------------|-----------|------------|
| 기타수익:          |           |            |
| 종속기업투자처분이익     | 5,065,386 | -          |
| 무형자산처분이익       | 1,151,665 | -          |
| 무형자산손상차손환입     | -         | 589,279    |
| 잡이익            | 13,097    | 21,078     |
| 기타수익 합계        | 6,230,148 | 610,357    |
| 기타비용:          |           |            |
| 종속기업투자손상차손(주1) | -         | 22,682,780 |
| 관계기업투자손상차손(주2) | -         | 704,109    |
| 기부금            | 663,100   | -          |
| 충당부채 전입액       | 30,000    | -          |
| 기타비용 합계        | 693,100   | 23,386,889 |

(주1) 전기 중 에스케이플라즈마(주)와 인터베스트바이오펀드의 투자주식에 대하여 손상차손을 인식하였습니다(주석 9-2 참조).

(주2) 전기 중 인터베스트신성장펀드의 투자주식에 대하여 손상차손을 인식하였습니다(주석 9-4 참조).

24-2 당기 및 전기의 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                    | 당기          | 전기         |
|------------------------|-------------|------------|
| 금융수익:                  |             |            |
| 이자수익                   | 19,192      | 98,930     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익 | 2,123,018   | 1,409,043  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 | -           | 33,625     |
| 파생상품거래이익               | 92,584,819  | -          |
| 파생상품평가이익               | 69,989,763  | 76,437,452 |
| 금융보증수익                 | 235,365     | -          |
| 금융수익 합계                | 164,952,157 | 77,979,050 |
| 금융원가:                  |             |            |
| 이자비용                   | 18,170,327  | 6,153,481  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 | 448,622     | -          |
| 파생상품평가손실               | 5,673,407   | 5,960,210  |
| 금융수수료                  | 12,324,149  | 10,948,146 |
| 금융원가 합계                | 36,616,505  | 23,061,837 |



## 25. 법인세비용

25-1 당기 및 전기의 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                 | 당기         | 전기         |
|---------------------|------------|------------|
| 법인세부담액              | 16,211,913 | 208,229    |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 9,169,877  | 15,136,587 |
| 자본에 직접 반영된 법인세      | (685,120)  | 193,883    |
| 법인세비용               | 24,696,670 | 15,538,699 |

25-2 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                      | 당기        | 전기        |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 자본에 직접 반영된 법인세비용:        |           |           |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 154,553   | (402,283) |
| 확정급여채무의 재측정요소            | (839,673) | 596,166   |
| 합 계                      | (685,120) | 193,883   |

25-3 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분             | 당기           | 전기          |
|-----------------|--------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익     | 187,462,867  | 54,207,884  |
| 적용세율에 따른 법인세    | 44,904,014   | 12,656,308  |
| 조정사항:           |              |             |
| 비과세수익 및 비공제비용   | (11,334,256) | (7,129,720) |
| 이월결손금           | -            | 5,961,989   |
| 미인식된 이연법인세자산 효과 | (30,025,643) | 3,835,713   |
| 기타              | 21,152,555   | 214,409     |
| 법인세비용           | 24,696,670   | 15,538,699  |
| 유효세율            | 13.17%       | 28.67%      |

25-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분                  | 기초금액         | 당기손익반영       | 자본반영      | 기말금액         |
|----------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| 무형자산                 | (25,068)     | 1,032        | -         | (24,036)     |
| 단기금융자산               | (7,841)      | 108,153      | -         | 100,312      |
| 미지급비용                | 742,448      | (284)        | -         | 742,164      |
| 파생상품                 | (19,583,624) | (8,851,910)  | -         | (28,435,534) |
| 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자  | 18,778,077   | (31,617,072) | -         | (12,838,995) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산  | 314,156      | (8,146)      | 154,553   | 460,563      |
| 압축기장충당금              | (26,136,491) | 1,075,978    | -         | (25,060,513) |
| 퇴직급여                 | (88,800)     | 779,814      | (839,673) | (148,659)    |
| 리스                   | 6,391        | (4,672)      | -         | 1,719        |
| 금융보증부채               | -            | 204,182      | -         | 204,182      |
| 미수금                  | -            | (204,182)    | -         | (204,182)    |
| 소송충당부채               | -            | 6,708        | -         | 6,708        |
| 합 계                  | (26,000,752) | (38,510,399) | (685,120) | (65,196,271) |
| 차감: 미인식된 이연법인세자산(부채) | (4,038,083)  | (30,025,643) | -         | (34,063,726) |
| 인식된 이연법인세자산(부채)      | (21,962,669) | (8,484,756)  | (685,120) | (31,132,545) |

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분                  | 기초금액         | 당기손익반영       | 자본반영      | 기말금액         |
|----------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| 무형자산                 | 188,202      | (213,269)    | -         | (25,067)     |
| 미수이자                 | (18,041)     | 18,041       | -         | -            |
| 단기금융자산               | (100,081)    | 92,240       | -         | (7,841)      |
| 미지급비용                | 605,814      | 136,635      | -         | 742,449      |
| 파생상품                 | (3,146,981)  | (16,436,643) | -         | (19,583,624) |
| 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자  | 13,318,541   | 5,459,536    | -         | 18,778,077   |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산  | 1,002,916    | (286,477)    | (402,283) | 314,156      |
| 압축기장충당금              | (26,576,252) | 439,761      | -         | (26,136,491) |
| 퇴직급여                 | 19,569       | (704,536)    | 596,166   | (88,801)     |
| 리스                   | 6,436        | (45)         | -         | 6,391        |
| 합 계                  | (14,699,877) | (11,494,757) | 193,883   | (26,000,751) |
| 차감: 미인식된 이연법인세자산(부채) | (7,873,795)  | 3,835,713    | -         | (4,038,082)  |
| 인식된 이연법인세자산(부채)      | (6,826,082)  | (15,330,470) | 193,883   | (21,962,669) |

당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

25-5 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                   | 당기말           | 전기말           |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 종속기업투자                | (66,741,113)  | 86,530,067    |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 등 | 26,208,695    | 7,963,793     |
| 압축기장충당금               | (111,809,827) | (111,809,827) |
| 합 계                   | (152,342,245) | (17,315,967)  |

이연법인세자산에 대한 미래실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간종료일 현재 실현 가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

26. 주당이익

26-1 당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

| 구 분                   | 당기              | 전기              |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 당기순이익                 | 162,766,196,984 | 38,669,185,110  |
| 차감: 우선주배당금            | (2,103,331,400) | (2,103,331,400) |
| 차감: 추가배당가능이익 중 우선주귀속분 | (9,139,320,749) | (596,068,267)   |
| 보통주소유주 귀속 당기순이익       | 151,523,544,835 | 35,969,785,443  |
| 우선주소유주 귀속 당기순이익       | 11,242,652,149  | 2,699,399,667   |
| 가중평균 유통보통주식수          | 18,399,982      | 18,950,670      |
| 가중평균 유통우선주식수          | 1,356,988       | 1,356,988       |
| 기본보통주당이익              | 8,235           | 1,898           |
| 기본우선주당이익 (주1)         | 8,285           | 1,989           |

(주1) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.

26-2 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수에 대한 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일                    | 결산일        | 일수(일)     | 주식수        | 가중평균유통<br>보통주식수 |
|-------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2022.1.1               | 2022.12.31 | 365       | 19,037,855 | 19,037,855      |
| 기초자기주식      | 2022.1.1               | 2022.12.31 | 365       | (607,491)  | (607,491)       |
| 자기주식 취득     | 2022.1.1<br>~ 2022.1.7 | 2022.12.31 | 276 ~ 363 | (30,646)   | (30,382)        |
| 가중평균유통보통주식수 |                        |            |           | 18,399,718 | 18,399,982      |

<전기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일                        | 결산일        | 일수(일)  | 주식수        | 가중평균유통<br>보통주식수 |
|-------------|----------------------------|------------|--------|------------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2021.1.1                   | 2021.12.31 | 365    | 19,037,855 | 19,037,855      |
| 기초자기주식      | 2021.1.1                   | 2021.12.31 | 365    | (12,137)   | (12,137)        |
| 자기주식 취득     | 2021.10.13<br>~ 2021.12.27 | 2021.12.31 | 5 ~ 80 | (595,354)  | (75,048)        |
| 가중평균유통보통주식수 |                            |            |        | 18,430,364 | 18,950,670      |

26-3 당기 및 전기의 가중평균유통우선주식수에 대한 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일      | 결산일        | 일수(일) | 주식수       | 가중평균유통<br>우선주식수 |
|-------------|----------|------------|-------|-----------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2022.1.1 | 2022.12.31 | 365   | 1,358,455 | 1,358,455       |
| 자기주식        | 2022.1.1 | 2022.12.31 | 365   | (1,467)   | (1,467)         |
| 가중평균유통우선주식수 |          |            |       | 1,356,988 | 1,356,988       |

<전기>

(단위: 주)

| 구 분         | 기산일      | 결산일        | 일수(일) | 주식수       | 가중평균유통<br>우선주식수 |
|-------------|----------|------------|-------|-----------|-----------------|
| 기초발행주식      | 2021.1.1 | 2021.12.31 | 365   | 1,358,455 | 1,358,455       |
| 자기주식        | 2021.1.1 | 2021.12.31 | 365   | (1,467)   | (1,467)         |
| 가중평균유통우선주식수 |          |            |       | 1,356,988 | 1,356,988       |

26-4 당기 및 전기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

| 구 분                   | 당기              | 전기              |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 당기순이익                 | 162,766,196,984 | 38,669,185,110  |
| 차감: 우선주배당금            | (2,103,331,400) | (2,103,331,400) |
| 차감: 추가배당가능이익 중 우선주귀속분 | (9,139,320,749) | (595,508,886)   |
| 보통주소유주 귀속 당기순이익       | 151,523,544,835 | 35,970,344,824  |
| 우선주소유주 귀속 당기순이익       | 11,242,652,149  | 2,698,840,286   |
| 가중평균 유통보통주식수          | 18,399,982      | 18,954,988      |
| 가중평균 유통우선주식수          | 1,356,988       | 1,356,988       |
| 회석보통주당이익(주1)          | 8,235           | 1,898           |
| 회석우선주당이익(주1)          | 8,285           | 1,989           |

(주1) 당기 중 회석 효과는 발생하지 않았습니다.

26-5 당기 및 전기의 회석주당순이익을 계산하기 위한 조정 후 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분              | 당기         | 전기         |
|------------------|------------|------------|
| 가중평균유통보통주식수      | 18,399,982 | 18,950,670 |
| 조정: 주식선택권        | -          | 4,318      |
| 조정 후 가중평균유통보통주식수 | 18,399,982 | 18,954,988 |

27. 현금흐름표

27-1 당기 및 전기의 영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                    | 당기            | 전기           |
|------------------------|---------------|--------------|
| 감가상각비                  | 87,470        | 76,342       |
| 사용권자산상각비               | 292,532       | 260,740      |
| 무형자산상각비                | 58,362        | 36,996       |
| 주식보상비용                 | 552,900       | -            |
| 퇴직급여                   | 1,269,605     | 879,516      |
| 종속기업투자처분이익             | (5,065,386)   | -            |
| 무형자산처분이익               | (1,151,665)   | -            |
| 종속기업투자손상차손             | -             | 22,682,780   |
| 관계기업투자손상차손             | -             | 704,109      |
| 이자수익                   | (19,192)      | (98,930)     |
| 배당금수익(주1)              | (73,237,818)  | (35,311,426) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익 | (2,123,018)   | (1,409,043)  |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 | -             | (33,625)     |
| 이자비용                   | 18,170,327    | 6,153,481    |
| 금융수수료                  | 12,324,149    | 10,948,146   |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 | 448,622       | -            |
| 금융보증수익                 | (235,365)     | -            |
| 파생상품거래이익               | (92,584,819)  | -            |
| 파생상품평가이익               | (69,989,763)  | (76,437,452) |
| 파생상품평가손실               | 5,673,407     | 5,960,210    |
| 법인세비용                  | 24,696,670    | 15,538,699   |
| 무형자산손상차손환입             | -             | (589,279)    |
| 총당부채전입액                | 30,000        | -            |
| 기타                     | (12,198)      | (4,173)      |
| 합 계                    | (180,815,180) | (50,642,909) |

(주1) 영업수익을 포함한 금액입니다.



27-2 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 당기          | 전기          |
|-------------|-------------|-------------|
| 기타유동수취채권    | 458,676     | (328,305)   |
| 기타유동자산      | (89,649)    | (2,548)     |
| 기타지급채무      | (154,863)   | 233,910     |
| 기타유동부채      | 561,881     | (21,747)    |
| 퇴직금의 정산(지급) | (7,085)     | 255,537     |
| 기여금 납입      | (2,500,000) | (3,000,000) |
| 관계사전출입      | 25,936      | 190,694     |
| 합 계         | (1,705,104) | (2,672,459) |

27-3 당기와 전기 중 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                       | 당기          | 전기         |
|---------------------------|-------------|------------|
| 건설중인자산의 타계정대체             | 39,692      | 43,293     |
| 관계기업투자주식취득 미지급금 변동        | -           | 71,044     |
| 관계기업투자주식의 종속기업투자주식으로 계정대체 | 539,451,679 | -          |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가   | (558,276)   | 1,306,147  |
| 사채의 유동성대체                 | 79,909,277  | -          |
| 리스부채의 유동성대체               | 412,731     | 255,846    |
| 파생상품자산의 유동성대체             | 89,938,015  | 89,938,015 |
| 장기선급비용의 유동성대체             | 1,376,183   | -          |

27-4 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구분        | 기초          | 재무활동현금흐름      | 기타(주1)       | 기말          |
|-----------|-------------|---------------|--------------|-------------|
| 단기이자부차입금  | 448,000,000 | (158,000,000) | -            | 290,000,000 |
| 유동성이자부차입금 | -           | -             | 79,909,277   | 79,909,277  |
| 유동성리스부채   | 255,846     | (300,057)     | 372,378      | 328,167     |
| 미지급배당금    | 20,636      | (39,693,233)  | 39,695,080   | 22,483      |
| 사채        | 119,633,173 | 105,510,355   | (79,638,521) | 145,505,007 |
| 리스부채      | 583,095     | -             | 96,177       | 679,272     |
| 합 계       | 568,492,750 | (92,482,935)  | 40,434,391   | 516,444,206 |

(주1) 사채 및 리스부채 등 채무의 시간경과에 따른 유동성대체 및 상각, 당기말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 리스료 인상으로 인한 리스부채의 증가가 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구분        | 기초          | 재무활동현금흐름     | 기타(주1)     | 기말          |
|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|
| 단기이자부차입금  | 35,000,000  | 413,000,000  | -          | 448,000,000 |
| 유동성이자부차입금 | 68,984,749  | (69,000,000) | 15,251     | -           |
| 유동성리스부채   | 188,111     | (256,773)    | 324,508    | 255,846     |
| 미지급배당금    | 19,705      | (20,449,625) | 20,450,556 | 20,636      |
| 사채        | 119,468,605 | -            | 164,568    | 119,633,173 |
| 리스부채      | 606,579     | -            | (23,484)   | 583,095     |
| 합 계       | 224,267,749 | 323,293,602  | 20,931,399 | 568,492,750 |

(주1) 사채 및 리스부채 등 채무의 시간경과에 따른 유동성대체 및 상각, 전기말 현재 발생하였으나 지급되지 않은 배당, 리스료 인상으로 인한 리스부채의 증가가 포함되어 있습니다.

## 28. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 기타지급채무, 차입금, 사채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산, 기타수취채권, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 등과 같은 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차가 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

### 28-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

#### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% 포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기말         | 전기말         |
|----------|-------------|-------------|
| 단기이자부차입금 | 290,000,000 | 210,000,000 |

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 당기          |           | 전기          |           |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|          | 1% 포인트 상승   | 1% 포인트 하락 | 1% 포인트 상승   | 1% 포인트 하락 |
| 단기이자부차입금 | (2,900,000) | 2,900,000 | (2,100,000) | 2,100,000 |

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채는 없습니다.

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사가 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 46     | (46)   |
| 법인세효과            | (11)   | 11     |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 35     | (35)   |

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 67     | (67)   |
| 법인세효과            | (16)   | 16     |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 51     | (51)   |

## 28-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

### (1) 미수금

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가 하는 등 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주식 5에 기술된 금융자산 장부금액입니다.

### (2) 기타의 자산

현금성자산, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 신한은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### (3) 금융보증계약

당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 사채원리금의 최종상환시 까지의 원리금지급을 보증하였습니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 주식 19-9에 기술된 무보증공모사채의 보증금액입니다.

28-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분          | 1년 미만       | 1년~4년       | 4년 이후   | 합 계         |
|--------------|-------------|-------------|---------|-------------|
| 기타지급채무       | 6,740,519   | -           | -       | 6,740,519   |
| 단기이자부차입금     | 299,064,937 | -           | -       | 299,064,937 |
| 유동성이자부차입금    | 81,236,000  | -           | -       | 81,236,000  |
| 유동성리스부채      | 340,496     | -           | -       | 340,496     |
| 기타유동금융부채(주1) | 22,483      | -           | -       | 22,483      |
| 사채           | 5,251,480   | 154,092,054 | -       | 159,343,534 |
| 리스부채         | -           | 629,512     | 129,060 | 758,572     |
| 파생상품부채       | -           | 11,633,617  | -       | 11,633,617  |
| 합 계          | 392,655,915 | 167,033,556 | 129,060 | 559,140,158 |

(주1) 금융보증부채는 제외된 금액입니다.

한편, 타인을 위하여 당사가 제공한 보증의 최대금액 60,000백만원은 상기 계약상 만기분석 대상에서 제외하였으나, 피보증회사의 채무불이행 시 즉시 지급을 요구받을 수 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분      | 1년 미만       | 1년~4년       | 4년 이후     | 합 계         |
|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 기타지급채무   | 5,381,834   | -           | -         | 5,381,834   |
| 단기이자부차입금 | 452,758,913 | -           | -         | 452,758,913 |
| 유동성리스부채  | 261,212     | -           | -         | 261,212     |
| 기타유동금융부채 | 20,636      | -           | -         | 20,636      |
| 사채       | 2,555,600   | 123,731,900 | -         | 126,287,500 |
| 리스부채     | -           | 449,704     | 204,175   | 653,879     |
| 파생상품부채   | -           | -           | 5,960,210 | 5,960,210   |
| 합 계      | 460,978,195 | 124,181,604 | 6,164,385 | 591,324,184 |

28-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 및 전기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사의 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                     | 당기말           | 전기말          |
|-------------------------|---------------|--------------|
| 총부채                     | 583,347,396   | 605,342,050  |
| (조정: 현금및현금성자산 및 단기금융자산) | (42,367,036)  | (90,393,924) |
| 조정부채                    | 540,980,360   | 514,948,126  |
| 자기자본                    | 1,079,870,111 | 956,292,896  |
| 부채비율                    | 50.10%        | 53.85%       |



## 29. 공정가치

### 29-1 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

29-2 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준 1 | 수준 2       | 수준 3<br>(주1,2) | 합 계         |
|---------------------|------|------------|----------------|-------------|
| 금융자산:               |      |            |                |             |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 925  | -          | 4,894,890      | 4,895,815   |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -    | 34,609,289 | 1,000,000      | 35,609,289  |
| 파생상품자산              | -    | -          | 138,805,059    | 138,805,059 |
| 합 계                 | 925  | 34,609,289 | 144,699,949    | 179,310,163 |
| 금융부채:               |      |            |                |             |
| 파생상품부채              | -    | -          | 11,633,617     | 11,633,617  |

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금융상품은 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(주2) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 29-3 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준 1  | 수준 2       | 수준 3<br>(주1,2) | 합 계         |
|---------------------|-------|------------|----------------|-------------|
| 금융자산:               |       |            |                |             |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 1,336 | -          | 4,277,092      | 4,278,428   |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -     | 79,180,385 | 1,000,000      | 80,180,385  |
| 파생상품자산              | -     | -          | 89,938,015     | 89,938,015  |
| 합 계                 | 1,336 | 79,180,385 | 95,215,107     | 174,396,828 |
| 금융부채:               |       |            |                |             |
| 파생상품부채              | -     | -          | 5,960,210      | 5,960,210   |

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금융상품은 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(주2) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어 있습니다(주석 29-3 참조).

29-3 가치평가기법 및 투입변수

보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

| 구 분                | 공정가치       | 가치평가기법 | 투입변수      |
|--------------------|------------|--------|-----------|
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산: |            |        |           |
| MMW                | 34,609,289 | 시장접근법  | 기초자산 공정가치 |

<전기말> (단위: 천원)

| 구 분                | 공정가치       | 가치평가기법 | 투입변수      |
|--------------------|------------|--------|-----------|
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산: |            |        |           |
| MMW                | 79,180,385 | 시장접근법  | 기초자산 공정가치 |

한편, 보고기간종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수, 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

| 구 분                                       | 공정가치         | 가치평가기법                                       | 투입변수         |
|---|--------------|--|--------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:                      |              |  |              |
| SK TIC                                    | 2,119,000    | 순자산 공정가치(주1)                                 | -            |
| 유렉스웨이브2호<br>액티브시니어투자조합                    | 765,263      | 유사기업비교법                                      | PBR 배수       |
| 이지스-현대차증권<br>프롭테크 신기술투자조합                 | 894,455      | 유사기업비교법                                      | PBR 배수       |
| 파생상품자산:                                   |              |  |              |
| 에스케이에코플랜트(주)<br>(구, SK건설주식회사)<br>주가수익스왑계약 | 138,805,059  | 기초자산: 유사기업 비교법(주2)                           | 시가총액/수주잔고 배수 |
|   |              |  | PBR 배수       |
|   |              |  | EV/EBITDA 배수 |
|   |              | 주가수익스왑계약: 위험중립가정을 통한 평가                      | 기초자산에 대한 배당률 |
| 파생상품부채:                                   |              |  |              |
| 에스케이플라즈마 주식회사<br>풋옵션                      | (11,633,617) | 기초자산: 현금흐름할인법                                | 가중평균자본비용     |
|   |              | 전환우선주: CRR 이항모형<br>풋옵션계약: 옵션가격결정모형(T-F Hull) | 주가변동성        |

(주1) 당기 중 보유 자산 구성내역이 대부분 공정가치평가가 가능하다고 판단되며 해당 피투자회사는 투자회사이므로 자산구성내역의 함이 곧 해당 기업의 가치라고 판단하였습니다. 이에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

(주2) 대상 기업의 사업구조 개편으로 인하여 현금흐름할인법으로 평가하기 위한 충분한 미래 사업계획에 대한 검토가 어렵다고 판단하여, 대체적 평가인 유사 상장기업 비교법으로 평가하였습니다.

| 구 분                                       | 공정가치        | 가치평가방법                          | 투입변수         |
|---|-------------|---------------------------------|--------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:                      |             |                                 |              |
| SK TIC                                    | 2,624,920   | 순자산 공정가치(주1)                    | -            |
| 파생상품자산:                                   |             |                                 |              |
| 에스케이에코플랜트(주)<br>(구, SK건설주식회사)<br>주가수익스왑계약 | 89,938,015  | 기초자산: 유사기업 비교법(주2)              | 시가총액/수주잔고 배수 |
|   |             | 주가수익스왑계약: 위험중립가정을 통한 평가         | PBR 배수       |
| 파생상품부채:                                   |             |                                 |              |
| 에스케이플라즈마 주식회사<br>풋옵션                      | (5,960,210) | 기초자산: 현금흐름할인법                   | 가중평균자본비용     |
|   |             | 풋옵션계약: 옵션가격결정모형(LSMC, T-F Hull) | 주가변동성        |

(주1) 전기 중 보유 자산 구성내역이 대부분 공정가치평가가 가능하다고 판단되며 해당 피투자회사는 투자회사이므로

자산구성내역의 함이 곧 해당 기업의 가치라고 판단하였습니다. 이에 따라 해당 기업 순자산에 당사 보유 지분율을 고려하여 공정가치를 산정하였습니다.

(주2) 대상 기업의 사업구조 개편으로 인하여 현금흐름할인법으로 평가하기 위한 충분한 미래 사업계획에 대한 검토가

어렵다고 판단하여, 대체적 평가인 유사 상장기업 비교법으로 평가하였습니다.

### 30. 보고기간종료일 후 사건

당사는 채무상환 및 운영자금 확보를 위해 보고기간 말 이후 1,500억원 규모의 무보증사채 발행을 실시하였습니다. 동 무보증사채 발행 계획은 2022년 12월 중 이사회에서 승인되었으며, 2023년 2월 20일 납입완료되었습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 당사 정관 규정

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며, 주주가치 제고를 기본 원칙으로 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지, 경영환경 등의 다양한 요소 등을 고려하여 매년 배당규모를 결정하고 있습니다.

당사의 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

#### 제 8조의 3 (신주의 배당 기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행할 경우, 신주에 대한 이익배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

#### 제40조 (배당금의 지급)

- ① 배당금은 매결산기 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급한다.
- ② 이익배당은 금전과 주식 및 기타재산으로 할 수 있다. 다만, 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ③ 이익배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종(數種)의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ④ 배당금지급청구권은 배당금지급개시일로부터 5년간 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. 이 경우 시효 완성된 배당금은 당회사의 소득으로 한다. 단, 미지급배당금에는 이자를 가산하지 아니한다.

#### 제40조의 2 (중간배당)

- ① 당 회사는 6월 30일 24시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법 시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 한 금액
5. 직전결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

### 나. 배당에 관한 회사의 정책 등

당사는 기업의 지속적인 성장에 기반한 주주환원정책 실행을 기본으로, 장기적으로 점진적인 우상향을 지향하는 배당을 추구하며 기업가치 증대를 위해 노력하고 있습니다.

이를 위해 당사는 '21년 10월 아래와 같이 중장기 배당정책을 수립하여 안내하였습니다.

- (1) 점진적 우상향을 지향하는 배당 시행
  - 직전년도 주당배당금(DPS) 대비 점진적 우상향을 기본 방향으로, 유가증권시장 평균 시가배당률을 고려하여 결정
- (2) 중간배당 시행 고려
  - 중간배당 실행으로 주주환원 강화 고려
- (3) 배당정책 정기적 검토 예정
  - 투자자의 예측가능성 제고를 위해 정책 지속기간을 3년으로 설정하였으며, 경영환경 등의 변화사항을 반영하기 위해 동기간 이후 본 정책 재검토 예정

또한 당사는 2022년 3월 개최된 제53기 정기주주총회에서 특별결의 승인을 통하여, 당사 정관 상 중간배당 근거규정을 신설하였습니다.

2022년도 배당과 관련하여, 당사는 2022.07.28 이사회를 통하여 2022년도 중간배당(보통주 주당 500원, 우선주 주당 550원) 지급을 승인하고 8월 중 지급을 완료하였습니다. 이와 관련된 자세한 사항은 당사가 2022.07.28 공시한 '현금·현물배당결정' 공시를 참고 바랍니다.

#### 다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항(주요배당지표)

| 구 분            | 주식의 종류 | 당기              | 전기              | 전전기             |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |        | 2022년<br>(제54기) | 2021년<br>(제53기) | 2020년<br>(제52기) |
| 주당액면가액(원)      |        | 5,000           | 5,000           | 5,000           |
| (연결)당기순이익(백만원) |        | 427,432         | 212,899         | 267,001         |
| (별도)당기순이익(백만원) |        | 162,766         | 38,669          | 16,292          |
| (연결)주당순이익(원)   |        | 21,631          | 10,478          | 13,096          |
| 현금배당금총액(백만원)   |        | 33,654          | 29,749          | 20,451          |
| 주식배당금총액(백만원)   |        | -               | -               | -               |
| (연결)현금배당성향(%)  |        | 7.9             | 14.0            | 7.7             |
| 현금배당수익률(%)     | 보통주식   | 5.3             | 3.2             | 1.5             |
|                | 우선주식   | 6.0             | 4.2             | 1.9             |
| 주식배당수익률(%)     | 보통주식   | -               | -               | -               |
|                | 우선주식   | -               | -               | -               |
| 주당 현금배당금(원)    | 보통주식   | 1,700           | 1,500           | 1,000           |
|                | 우선주식   | 1,750           | 1,550           | 1,050           |
| 주당 주식배당(주)     | 보통주식   | -               | -               | -               |
|                | 우선주식   | -               | -               | -               |

※(연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업의 소유주지분 기준입니다.

※ 현금배당수익률은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 기준일 초일의 제2 매매거래일 전부터 과거1주일간 공표된 매일의 유가증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격에 대한 주당 배당금의 비율을 백분율로 산정하였습니다.

※ 제54기 주당 현금배당금은 중간배당금 보통주 500원, 우선주 550원 및 기말배당금 보통주 1,200원, 우선주 1,200원의 합계이며, 현금배당금 총액은 중간배당금총액 9,946백만원 및 기말배당

금총액 23,708백만원의 합계입니다.

※ 상기 표의 당기(제54기) 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수  |      | 평균 배당수익률 |        |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간   | 최근 5년간 |
| 1        | 18   | 3.3      | 3.0    |

※ 연속 배당횟수의 분기(중간)배당에는 당기 중 실시한 중간배당이 포함되어 있으며, 결산배당 및 평균 배당수익률은 제54기(2022년)까지의 과거 배당 이력을 기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준입니다.

※ 최근 5년간 기준 배당수익률(보통주 기준)은 '22년 5.3%, '21년 3.2%, '20년 1.5%, '19년 2.8%, '18년 2.3% 입니다.

※ 제54기(2022년)부터 중간배당을 실시하였습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 원, 주)

| 주식발행<br>(감소)일자 | 발행(감소)<br>형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 |    |            |                |    |
|----------------|--------------|----------------|----|------------|----------------|----|
|                |              | 종류             | 수량 | 주당<br>액면가액 | 주당발행<br>(감소)가액 | 비고 |
| -              | -            | -              | -  | -          | -              | -  |

#### 나. 미상환 전환사채 발행 현황

- 해당사항 없음

#### 다. 미상환 신주인주권부사채 등 발행 현황

- 해당사항 없음

#### 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행 현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 마. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사               | 증권종류      | 발행방법 | 발행일자       | 권면(전자등록)총액 | 이자율   | 평가등급<br>(평가기관)          | 만기일        | 상환<br>여부 | 주관회사             |
|--------------------|-----------|------|------------|------------|-------|-------------------------|------------|----------|------------------|
| 울산지피에스<br>(제1-1회)  | 회사채(녹색채권) | 공모   | 2022.02.25 | 100,000    | 3.142 | AA-<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2025.02.25 | 미상환      | SK증권,<br>KB증권    |
| 울산지피에스<br>(제1-2회)  | 회사채(녹색채권) | 공모   | 2022.02.25 | 50,000     | 3.317 | AA-<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2027.02.25 | 미상환      | SK증권,<br>KB증권    |
| SK디스커버리<br>(제193회) | 회사채       | 공모   | 2022.04.27 | 106,000    | 4.098 | A+<br>(한신평, 한기평, NICE)  | 2025.04.25 | 미상환      | NH투자증권,<br>SK증권  |
| 울산지피에스<br>(제2-1회)  | 회사채(녹색채권) | 공모   | 2022.07.11 | 120,000    | 4.712 | AA-<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2025.07.11 | 미상환      | 한국투자증권,<br>SK 증권 |
| 울산지피에스<br>(제2-2회)  | 회사채(녹색채권) | 공모   | 2022.07.11 | 30,000     | 4.586 | AA-<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2027.07.09 | 미상환      | 한국투자증권,<br>SK 증권 |
| SK플리즈마<br>(제5-1회)  | 회사채       | 공모   | 2022.07.27 | 20,000     | 4.818 | (주1)                    | 2024.07.26 | 미상환      | KB증권,SK증권        |



|                   |        |    |            |           |       |                         |            |         |           |
|-------------------|--------|----|------------|-----------|-------|-------------------------|------------|---------|-----------|
| SK플라즈마<br>(제5-2회) | 회사채    | 공모 | 2022.07.27 | 40,000    | 4.996 | (주1)                    | 2025.07.25 | 미상환     | KB증권,SK증권 |
| SK디스커버리           | 기업어음증권 | 사모 | 2022.03.16 | 100,000   | 2.68  | A2+<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2022.06.16 | 상환      | NH투자증권    |
| SK디스커버리           | 기업어음증권 | 사모 | 2022.03.21 | 120,000   | 2.68  | A2+<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2022.06.21 | 상환      | SK증권      |
| SK디스커버리           | 기업어음증권 | 사모 | 2022.06.21 | 130,000   | 3.50  | A2+<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2022.07.28 | 상환      | SK증권      |
| SK디스커버리           | 기업어음증권 | 사모 | 2022.08.30 | 30,000    | 3.42  | A2+<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2022.09.30 | 상환      | SK증권      |
| SK디스커버리           | 기업어음증권 | 사모 | 2022.08.30 | 20,000    | 4.32  | A2+<br>(한신평, 한기평, NICE) | 2023.02.28 | 미상환(주2) | SK증권      |
| SK케이칼             | 기업어음증권 | 사모 | 2022.05.30 | 50,000    | 3.06  | A2+<br>(한국신용평가, NICE)   | 2022.08.30 | 상환      | 신한은행      |
| SK케이칼             | 기업어음증권 | 사모 | 2022.08.30 | 50,000    | 4.02  | A2+<br>(한국신용평가, NICE)   | 2022.11.30 | 상환      | 신한은행      |
| SK케이칼             | 기업어음증권 | 사모 | 2022.10.17 | 30,000    | 5.81  | A2+<br>(한국신용평가, NICE)   | 2023.04.17 | 미상환     | 한국투자증권    |
| SK케이칼             | 기업어음증권 | 사모 | 2022.11.11 | 30,000    | 8.00  | A2+<br>(한국신용평가, NICE)   | 2023.02.10 | 미상환(주2) | KB증권      |
| SK케이칼             | 기업어음증권 | 사모 | 2022.11.30 | 50,000    | 5.13  | A2+<br>(한국신용평가, NICE)   | 2023.02.28 | 미상환(주2) | 신한은행      |
| 합 계               | -      | -  | -          | 1,076,000 | -     | -                       | -          | -       | -         |

(주1) 본 사채 발행을 위해 한국기업평가㈜와 NICE신용평가㈜로부터 A+(안정적) 등급을 부여받았으나, 해당 신용등급은 SK플라즈마㈜의 모회사인 SK디스커버리㈜가 원리금 상환에 대한 지급보증을 제공함에 따라 평정 대상 회사채의 신용도를 SK디스커버리㈜의 신용도와 동일한 수준으로 평가한 것으로, SK플라즈마㈜의 자체적인 신용등급으로 보기는 어렵습니다.

(주2) 해당 기업어음증권은 공시서류제출일 현재 기준 상환을 완료하였습니다.

## 마. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

### [SK디스커버리]

(작성기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원, %)

| 채권명     | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사 |
|---------|------------|------------|--------|---------------|--------|
| 제192-1회 | 2020.09.10 | 2023.09.10 | 80,000 | 2020.08.31    | 현대차증권  |
| 제192-2회 | 2020.09.10 | 2025.09.10 | 40,000 | 2020.08.31    | 현대차증권  |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|            |      |   |
|------------|------|---|
| 재무비율 유지현황  | 계약내용 | 부채비율 400%이하(연결기준)                       |
|            | 이행현황 | 이행(97.9%)                               |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 지급보증 및 담보제공자산의 합계<br>자기자본 400% 이하(연결기준) |
|            | 이행현황 | 이행(78.4%)                               |
| 자산처분 제한현황  | 계약내용 | 자산처분금액 2조원 이하(연결기준)                     |
|            | 이행현황 | 이행                                      |

|              |      |  |
|--------------|------|--|
|              |      | (2022.01.01~2022.12.31 자산처분금액 383억)                    |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한 기업집단 제외시 변경 사유 발생 |
|              | 이행현황 | 이행   |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 제출완료(2022.09.15 제출)                                    |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원, %)

| 채권명   | 발행일        | 만기일        | 발행액     | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|-------|------------|------------|---------|------------|--------|
| 제193회 | 2022.04.27 | 2025.04.25 | 106,000 | 2022.04.15 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 400%이하(연결기준)                                      |
|              | 이행현황 | 이행(97.9%)  |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 300% 이하(연결기준)                   |
|              | 이행현황 | 이행(78.4%)  |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총액 50% 이하(연결기준)                                      |
|              | 이행현황 | 이행(0.33%)  |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한 기업집단 제외시 변경 사유 발생 |
|              | 이행현황 | 이행   |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 제출완료(2022.09.15 제출)                                    |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

### [SK케미칼]

(작성기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원, %)

| 채권명         | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|-------------|------------|------------|--------|------------|--------|
| 제9-2회 공모사채  | 2018.04.30 | 2023.04.30 | 66,000 | 2018.04.18 | 한국증권금융 |
| 제11-2회 공모사채 | 2019.01.31 | 2024.01.31 | 80,000 | 2019.01.21 | 한국증권금융 |
| 제12-2회 공모사채 | 2019.10.30 | 2024.10.30 | 75,000 | 2019.10.18 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2022.06.30 )

|           |      |                      |
|-----------|------|----------------------|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율 400% 이하 (연결 기준) |
|           |      |                      |

|              |      |  |
|--------------|------|--|
|              | 이행현황 | 이행 (2022.06.30 현재 부채비율 54.11%)                           |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 지급보증 및 담보제공자산의 합계 자기자본 400% 이하 (연결 기준)                   |
|              | 이행현황 | 이행 (2022.06.30 현재 지급보증 및 담보자산의 합계 자기자본의 0.00%)           |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산처분금액 2조원 이하 (연결 기준),<br>자산처분 금액 자산총액의 70% 이하 (연결기준)    |
|              | 이행현황 | 이행 (2022.01.01~2022.06.30 자산처분금액 1,656백만원, 자산 총액의 0.04%) |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한기업집단 유지  |
|              | 이행현황 | 준수   |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 이행 (2022년 08월)   |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

\* 상기 내역은 SK케미칼에 이관된 채무증권에 대한 이행 현황입니다.

\* 제9-2회의 경우, 자산처분제한 계약내용이 변경되었습니다.

### [SK가스]

(작성기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원, %)

| 채권명    | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|--------|------------|------------|--------|---------------|---------|
| 제35-1회 | 2019.09.27 | 2024.09.27 | 40,000 | 2019.09.17    | 한국예탁결제원 |
| 제35-2회 | 2019.09.27 | 2026.09.27 | 80,000 | 2019.09.17    | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행 (141%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (121%)             |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 100%(별도) 이하       |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.18 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원, %)

| 채권명    | 발행일        | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|--------|------------|------------|---------|---------------|---------|
| 제36-1회 | 2020.03.06 | 2023.03.06 | 50,000  | 2020.02.25    | 한국예탁결제원 |
| 제36-2회 | 2020.03.06 | 2025.03.06 | 140,000 | 2020.02.25    | 한국예탁결제원 |

|        |            |            |        |            |         |
|--------|------------|------------|--------|------------|---------|
| 제36-3회 | 2020.03.06 | 2027.03.06 | 60,000 | 2020.02.25 | 한국예탁결제원 |
|--------|------------|------------|--------|------------|---------|

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행 (141%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (121%)             |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 100%(별도) 이하       |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.18 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명    | 발행일        | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|--------|------------|------------|---------|---------------|---------|
| 제37-1회 | 2020.06.19 | 2023.06.19 | 100,000 | 2020.06.09    | 한국예탁결제원 |
| 제37-2회 | 2020.06.19 | 2025.06.19 | 60,000  | 2020.06.09    | 한국예탁결제원 |
| 제37-3회 | 2020.06.19 | 2027.06.19 | 90,000  | 2020.06.09    | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행 (141%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (121%)             |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 100%(별도) 이하       |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.18 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명    | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|--------|------------|------------|--------|---------------|---------|
| 제38-1회 | 2021.03.04 | 2024.03.04 | 50,000 | 2021.02.19    | 한국예탁결제원 |

|        |            |            |         |            |         |
|--------|------------|------------|---------|------------|---------|
| 제38-2회 | 2021.03.04 | 2026.03.04 | 150,000 | 2021.02.19 | 한국예탁결제원 |
| 제38-3회 | 2021.03.04 | 2028.03.04 | 100,000 | 2021.02.19 | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행 (141%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (121%)             |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 100%(별도) 이하       |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.18 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명    | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|--------|------------|------------|--------|---------------|---------|
| 제39-1회 | 2021.07.20 | 2024.07.20 | 80,000 | 2021.07.08    | 한국예탁결제원 |
| 제39-2회 | 2021.07.20 | 2028.07.20 | 70,000 | 2021.07.08    | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행 (141%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (121%)             |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 100%(별도) 이하       |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.18 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

### [SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

### [SK플라즈마]

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명   | 발행일        | 만기일        | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사 |
|-------|------------|------------|--------|---------------|--------|
| 제5-1회 | 2022.07.27 | 2024.07.26 | 20,000 | 2022.07.15    | 유진투자증권 |
| 제5-2회 | 2022.07.27 | 2024.07.25 | 40,000 | 2022.07.15    | 유진투자증권 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 400%이하 유지(별도채무제표 기준)  |
|              | 이행현황 | 이행(47%)  |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 사채발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 "최근 보고서"상 연결 기준 "자기자본"의 400% 미만                     |
|              | 이행현황 | 이행(28%)  |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 연결 자산총계의 50% (자산처분 후 1년 이내에 처분가액 등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우 이를 차감) 이상 처분제한 |
|              | 이행현황 | 이행   |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한기업집단 유지  |
|              | 이행현황 | 이행   |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 당기 해당사항 없음.  |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

### [울산지피에스]

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명   | 발행일        | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|-------|------------|------------|---------|---------------|---------|
| 제1-1회 | 2022.02.25 | 2025.02.25 | 100,000 | 2022.02.15    | 한국예탁결제원 |
| 제1-2회 | 2022.02.25 | 2027.02.25 | 50,000  | 2022.02.15    | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 400%(별도) 이하      |
|              | 이행현황 | 이행(143.97%)           |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 400%(별도) 이하     |
|              | 이행현황 | 이행 (38.79%)           |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 50%(별도) 이하        |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이)     |
|              | 이행현황 | 이행                    |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 한국예탁결제원 제출 2022.08.29 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명   | 발행일        | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사  |
|-------|------------|------------|---------|---------------|---------|
| 제2-1회 | 2022.07.11 | 2025.07.11 | 120,000 | 2022.06.29    | 한국예탁결제원 |
| 제2-2회 | 2022.07.11 | 2027.07.09 | 30,000  | 2022.06.29    | 한국예탁결제원 |

(이행현황기준일 : 2022.12.31 )

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 400%(별도) 이하  |
|              | 이행현황 | 이행(143.97%)       |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 400%(별도) 이하 |
|              | 이행현황 | 이행 (38.79%)       |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산의 50%(별도) 이하    |
|              | 이행현황 | 이행 (0%)           |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 상호출자제한 기업집단(에스케이) |
|              | 이행현황 | 이행                |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | -                 |

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

### [SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

### 사. 채무증권별 미상환 잔액 현황

#### ① 기업어음증권 미상환 잔액

<연결>

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년 초과 | 합 계     |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|---------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -       |
|           | 사모 | -      | 80,000         | 50,000         | -               | -              | -            | -            | -     | 130,000 |
|           | 합계 | -      | 80,000         | 50,000         | -               | -              | -            | -            | -     | 130,000 |

<별도>

### [SK디스커버리]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년 초과 | 합 계    |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -      |
|           | 사모 | -      | -              | 20,000         | -               | -              | -            | -            | -     | 20,000 |

|  |    |   |   |        |   |   |   |   |   |        |
|--|----|---|---|--------|---|---|---|---|---|--------|
|  | 합계 | - | - | 20,000 | - | - | - | - | - | 20,000 |
|--|----|---|---|--------|---|---|---|---|---|--------|

[SK케미칼]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년 초과 | 합 계     |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|---------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -       |
|           | 사모 | -      | 80,000         | 30,000         | -               | -              | -            | -            | -     | 110,000 |
|           | 합계 | -      | 80,000         | 30,000         | -               | -              | -            | -            | -     | 110,000 |

② 전자단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-------|-------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 사모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 합계 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |

③ 회사채 미상환 잔액

<연결>

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하   | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계       |
|-----------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | 334,019 | 345,000      | 606,000      | 230,000      | 230,000      | 170,000       | -     | 1,915,019 |
|           | 사모 | 20,000  | -            | -            | -            | -            | -             | -     | 20,000    |
|           | 합계 | 354,019 | 345,000      | 606,000      | 230,000      | 230,000      | 170,000       | -     | 1,935,019 |

<별도>

[SK디스커버리]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하  | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계     |
|--------|----|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 80,000 | -            | 146,000      | -            | -            | -             | -     | 226,000 |
|        | 사모 | -      | -            | -            | -            | -            | -             | -     | -       |
|        | 합계 | 80,000 | -            | 146,000      | -            | -            | -             | -     | 226,000 |

[SK케미칼]



(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하  | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계     |
|--------|----|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 66,000 | 155,000      | -            | -            | -            | -             | -     | 221,000 |
|        | 사모 | -      | -            | -            | -            | -            | -             | -     | -       |
|        | 합계 | 66,000 | 155,000      | -            | -            | -            | -             | -     | 221,000 |

### [SK가스]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하   | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계       |
|--------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 150,000 | 170,000      | 200,000      | 230,000      | 150,000      | 170,000       | -     | 1,070,000 |
|        | 사모 | -       | -            | -            | -            | -            | -             | -     | -         |
|        | 합계 | 150,000 | 170,000      | 200,000      | 230,000      | 150,000      | 170,000       | -     | 1,070,000 |

### [SK바이오사이언스]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하  | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계    |
|--------|----|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|--------|
| 미상환 잔액 | 공모 | -      | -            | -            | -            | -            | -             | -     | -      |
|        | 사모 | 38,019 | -            | -            | -            | -            | -             | -     | 38,019 |
|        | 합계 | 38,019 | -            | -            | -            | -            | -             | -     | 38,019 |

※ 상기 사모 회사채는 외화표기채권으로 원화환산환율은 2022년 12월 31일 최초 고시환율을 적용하였습니다.

### [SK플라즈마]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하  | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계    |
|--------|----|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|--------|
| 미상환 잔액 | 공모 | -      | 20,000       | 40,000       | -            | -            | -             | -     | 60,000 |
|        | 사모 | 20,000 | -            | -            | -            | -            | -             | -     | 20,000 |
|        | 합계 | 20,000 | 20,000       | 40,000       | -            | -            | -             | -     | 80,000 |

### [울산지피에스]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계     |
|--------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | -     | -            | 220,000      | -            | 80,000       | -             | -     | 300,000 |
|        | 사모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -     | -       |
|        | 합계 | -     | -            | 220,000      | -            | 80,000       | -             | -     | 300,000 |

**[SK멀티유틸리티]**

- 해당사항 없음

④ 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>15년이하 | 15년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |

⑤ 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |

**7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적**

**가. 공모자금의 사용내역**

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 구 분   | 회차      | 납입일        | 증권신고서 등의<br>자금사용 계획 |         | 실제 자금사용<br>내역     |         | 차이발생 사유 등 |
|-------|---------|------------|---------------------|---------|-------------------|---------|-----------|
|       |         |            | 사용용도                | 조달금액    | 내용                | 금액      |           |
| 무보증사채 | 제192-1회 | 2020.09.10 | 차환자금                | 80,000  | 회사채 상환            | 80,000  | -         |
| 무보증사채 | 제192-2회 | 2020.09.10 | 운영자금,<br>채무상환자금     | 40,000  | 배당 지급 및<br>차입금 상환 | 40,000  | -         |
| 무보증사채 | 제193회   | 2022.04.27 | 채무상환자금              | 106,000 | 채무상환자금            | 106,000 | -         |

**나. 사모자금의 사용내역**

- 해당사항 없음

**다. 미사용자금의 운용내역**

- 해당사항 없음

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

#### (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

##### 1) SK디스크버리(주)의 자회사 신택 합병

- SK디스크버리(주)는 2019년 4월 26일 이사회 의결을 통해 연결대상 종속회사인 SK신택(주)와 소규모합병 추진을 승인했으며, 2019년 9월 1일(합병기일)자로 흡수 합병하였습니다.(존속회사 : SK디스크버리(주), 소멸회사 : SK신택(주))

- SK디스크버리(주)가 지분 100%를 소유하고 있었으므로 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 자세한 내용은 SK디스크버리(주)가 2019년 4월 26일 공시(2019년 6월 28일 정정)한 '주요사항보고서(회사합병결정)' 및 2019년 9월 2일 공시한 '합병등종료보고서(합병)' 내용을 참조하시기 바랍니다.

기타 자세한 합병 등의 정보는 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

##### 2) 울산지피에스(주)의 인적분할

울산지피에스(주)는 2019년 6월 27일 이사회 결의 및 2019년 7월 15일 임시 주주총회의 승인을 받아 2019년 8월 19일을 분할 기일로 하여, 당진에코파워(주)는 존속법인인 울산지피에스(주)와 신설법인인 음성천연가스발전(주), 당진에코태양광발전(주)로 인적분할되었습니다.

① 분할 목적 : 투자사업부문과 사업부문을 분할하여 기업지배구조의 투명성을 제고하고, 각 사업부문의 전문화를 통하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 함.

② 이사회 결의일 : 2019년 6월 27일

③ 주주총회 결의일 : 2019년 7월 15일

④ 분할기일 : 2019년 8월 19일

[회사 분할 내용]

| 구분         | 회사명          | 사업부문           |
|------------|--------------|----------------|
| 분할 존속 회사   | 울산지피에스(주)    | 에너지발전사업        |
| 분할 신설 회사 1 | 음성천연가스발전(주)  | 복합화력(LNG) 발전사업 |
| 분할 신설 회사 2 | 당진에코태양광발전(주) | 태양광발전사업        |

⑤ 관련공시내용 : 2019년 7월 3일 회사분할결정

상세내용은 2019년 7월 3일 울산지피에스(주)가 공시한 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

기타 자세한 합병 등의 정보는 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
우발채무 등에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 중  
23. 우발사항 및 약정사항" 을 참고하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
(감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항)

| 사업연도      | 강조사항 등  | 핵심감사사항  |
|-----------|---------|---|
| 제54기(당기)  | 해당사항 없음 | - 혈액제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사<br>- 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토<br>- 울산지피에스(주)의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 |
| 제53기(전기)  | 해당사항 없음 | - SK플라즈마(주) 종속기업투자 손상검사<br>- 울산지피에스(주) 산업재산권 및 영업권 손상검사<br>- 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토                      |
| 제52기(전전기) | 해당사항 없음 | - SK플라즈마(주) 현금창출단위 손상검사<br>- 국내 LPG 상품 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토<br>- 울산지피에스(주)의 비한정 내용연수 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가    |

기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석", "5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 대손충당금 설정현황 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 3 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역  
공시작성기준일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분   | 계정과목  | 채권금액      | 대손충당금  | 대손충당금<br>설정률 |
|-------|-------|-----------|--------|--------------|
| 2022년 | 매출채권  | 1,143,298 | 5,369  | 0.5%         |
|       | 미수금   | 136,985   | 4,385  | 3.2%         |
|       | 미수수익  | 1,809     | -      | 0.0%         |
|       | 단기대여금 | 5,301     | 3,400  | 64.1%        |
|       | 장기대여금 | 100,471   | 4,379  | 4.4%         |
|       | 리스채권  | 3,614     | -      | 0.0%         |
|       | 합 계   | 1,391,478 | 17,533 | 1.3%         |
| 2021년 | 매출채권  | 902,646   | 1,277  | 0.1%         |
|       | 미수금   | 75,749    | 4,240  | 5.6%         |
|       | 미수수익  | -         | -      | -            |
|       | 장기대여금 | 98,174    | 4,218  | 4.3%         |
|       | 리스채권  | 3,295     | -      | -            |
|       | 합 계   | 1,079,864 | 9,735  | 0.9%         |
| 2020년 | 매출채권  | 673,048   | 1,020  | 0.2%         |
|       | 미수금   | 95,040    | 1,294  | 1.4%         |

|  |       |         |        |      |
|--|-------|---------|--------|------|
|  | 미수수익  | 142     | -      | -    |
|  | 장기대여금 | 102,318 | 7,898  | 7.7% |
|  | 리스채권  | 2,692   | -      | -    |
|  | 합 계   | 873,240 | 10,212 | 1.2% |

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                  | 2022년   | 2021년   | 2020년  |
|----------------------|---------|---------|--------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계     | 9,735   | 10,212  | 4,149  |
| 2. 순대손처리액(① - ② ± ③) | 9,082   | (3,365) | 5,807  |
| ① 대손처리액(상각채권액)       | 626     | 2,701   | 5,890  |
| ② 상각채권회수액            | -       | -       | -      |
| ③ 기타증감액              | 8,456   | (6,066) | (83)   |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액     | (1,284) | 2,888   | 256    |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계     | 17,533  | 9,735   | 10,212 |

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(가) 대손충당금 설정방침

- 채무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

(나) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정

- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손추산액 설정

[대손추산액 설정기준]

| 상황   | 설정률  |
|------|------|
| 분쟁   | 25%  |
| 수금의뢰 | 50%  |
| 소송   | 75%  |
| 부도   | 100% |

(다) 대손처리기준 (매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리)

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이

객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 백만원, %)

| 구분   | 만기미도래     | 만기경과후<br>1~30일 | 만기경과후<br>31~90일 | 만기경과후<br>90일 초과 | 계         |
|------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 금액   | 1,163,837 | 39,096         | 36,860          | 46,213          | 1,286,006 |
| 구성비율 | 90.5%     | 3.0%           | 2.9%            | 3.6%            | 100.0%    |

다. 재고자산 현황 등 (연결재무제표 기준)

(1) 최근 사업연도의 재고자산의 보유현황

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구분     | 취득원가      | 평가총당금    | 장부금액      |
|--------|-----------|----------|-----------|
| 상품     | 149,385   | (2,706)  | 146,679   |
| 제품     | 182,889   | (4,821)  | 178,068   |
| 가공제품   | 31,294    | (1,018)  | 30,276    |
| 반제품    | 86,939    | (11,318) | 75,621    |
| 재공품    | 48,923    | (2,621)  | 46,302    |
| 원재료    | 113,551   | (11,158) | 102,393   |
| 저장품    | 94,950    | (26,549) | 68,402    |
| 미착품    | 372,058   | -        | 372,058   |
| 기타재고자산 | 915       | -        | 915       |
| 합 계(주) | 1,080,905 | (60,191) | 1,020,714 |

(주) CMO 및 CDMO 관련 계약자산 성격의 금액 37,092백만원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구분  | 취득원가    | 평가총당금   | 장부금액    |
|-----|---------|---------|---------|
| 상품  | 107,105 | (7)     | 107,098 |
| 제품  | 12,522  | (497)   | 12,025  |
| 반제품 | 14,913  | (1,243) | 13,670  |
| 재공품 | 33,006  | (1,844) | 31,162  |
| 원재료 | 6,434   | (1)     | 6,434   |
| 저장품 | 7,959   | (7)     | 7,952   |

|     |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|
| 미착품 | 355,344 | -       | 355,344 |
| 합 계 | 537,282 | (3,599) | 533,684 |

(2) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고 자산현황 (연결기준)

(단위: 백만원)

| 사업부문                | 계정과목 | 2022년   | 2021년   | 2020년   |
|---------------------|------|---------|---------|---------|
| Green Chemicals Biz | 상품   | 3,817   | (주1)    | (주1)    |
|                     | 제품   | 150,413 |         |         |
|                     | 가공제품 | 28,655  |         |         |
|                     | 반제품  | 4,803   |         |         |
|                     | 재공품  | 4,561   |         |         |
|                     | 원재료  | 25,065  |         |         |
|                     | 저장품  | -       |         |         |
|                     | 미착품  | 22,109  |         |         |
|                     | 기타   | 1,107   |         |         |
|                     | 소 계  | 240,529 |         |         |
| Life Science Biz.   | 상품   | 17,838  | (주1)    | (주1)    |
|                     | 제품   | 16,541  |         |         |
|                     | 가공제품 | 1,621   |         |         |
|                     | 반제품  | 60,623  |         |         |
|                     | 재공품  | 12,884  |         |         |
|                     | 원재료  | 70,828  |         |         |
|                     | 저장품  | -       |         |         |
|                     | 미착품  | 1,177   |         |         |
|                     | 기타   | 60,710  |         |         |
|                     | 소 계  | 242,224 |         |         |
| 가스사업                | 상품   | 122,455 | 105,970 | 63,992  |
|                     | 저장품  | 5,611   | 6,329   | 5,466   |
|                     | 미착품  | 333,589 | 351,854 | 254,557 |
|                     | 소 계  | 461,655 | 464,153 | 324,015 |
| 혈액제제사업              | 상품   | 2,475   | 1,128   | 1,907   |
|                     | 제품   | 11,114  | 12,025  | 14,298  |
|                     | 반제품  | 10,195  | 13,670  | 10,033  |
|                     | 재공품  | 28,857  | 31,162  | 30,067  |
|                     | 원재료  | 6,500   | 6,433   | 3,047   |
|                     | 저장품  | 1,889   | 1,623   | 2,146   |
|                     | 미착품  | 15,276  | 3,490   | 3,047   |
|                     | 소 계  | 76,306  | 69,531  | 64,545  |
| 합계                  | 상품   | 146,585 | 107,098 | 65,899  |
|                     | 제품   | 178,068 | 12,025  | 14,298  |
|                     |      |         |         |         |

|   |      |           |         |         |
|---|------|-----------|---------|---------|
|   | 반제품  | 75,621    | -       | -       |
|   | 재공품  | 46,302    | 13,669  | 10,033  |
|   | 원재료  | 102,393   | 31,162  | 30,067  |
|   | 저장품  | 7,500     | 6,434   | 3,047   |
|   | 미착품  | 372,151   | 7,952   | 7,612   |
|   | 가공제품 | 30,276    | 355,344 | 257,604 |
|   | 기타   | 61,817    | -       | -       |
|   | 합 계  | 1,020,714 | 533,684 | 388,560 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산합계÷기말자산총계×100] |      | 8.66%     | 7.75%   | 6.91%   |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] |      | 10.15     | 13.52   | 9.93    |

(주1) 당사는 2022년 3분기 중 SK케미칼(주)을 연결대상으로 편입하였으며, Green Chemicals Biz 및 Life Science Biz 관련 내역은 연결대상 편입 이후를 기준으로 작성 하였습니다.

(3) 장기체화재고 등 현황 (연결기준)

- 당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 2022년 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 백만원)

| 사업부문                 | 계정과목 | 취득원가    | 보유금액    | 당기 평가손실  | 기말잔액    | 비고 |
|----------------------|------|---------|---------|----------|---------|----|
| Green Chemicals Biz. | 상품   | 3,961   | 3,961   | (144)    | 3,817   | -  |
|                      | 제품   | 154,794 | 154,794 | (4,382)  | 150,413 | -  |
|                      | 가공제품 | 29,650  | 29,650  | (994)    | 28,655  | -  |
|                      | 반제품  | 4,810   | 4,810   | (7)      | 4,803   | -  |
|                      | 재공품  | 4,561   | 4,561   | (22)     | 4,539   | -  |
|                      | 원재료  | 25,086  | 25,086  | -        | 25,086  | -  |
|                      | 저장품  | 192     | 192     | -        | 192     | -  |
|                      | 미착품  | 22,109  | 22,109  | -        | 22,109  | -  |
|                      | 기타   | 915     | 915     | -        | 915     | -  |
|                      | 소 계  | 246,078 | 246,078 | (5,549)  | 240,529 | -  |
| Life Science Biz.    | 상품   | 20,368  | 20,368  | (2,530)  | 17,838  | -  |
|                      | 제품   | 16,708  | 16,708  | (166)    | 16,541  | -  |
|                      | 가공제품 | 1,644   | 1,644   | (24)     | 1,621   | -  |
|                      | 반제품  | 71,136  | 71,136  | (10,513) | 60,623  | -  |
|                      | 재공품  | 12,884  | 12,884  | -        | 12,884  | -  |
|                      | 원재료  | 81,959  | 81,959  | (11,131) | 70,828  | -  |
|                      | 저장품  | 87,253  | 87,253  | (26,542) | 60,710  | -  |
|                      | 미착품  | 1,177   | 1,177   | -        | 1,177   | -  |
|                      | 기타   | -       | -       | -        | -       | -  |
|                      | 소 계  | 293,129 | 293,129 | (50,906) | 242,224 | -  |
| 가스사업                 | 상품   | 122,455 | 122,455 | -        | 122,455 | -  |
|                      | 저장품  | 5,611   | 5,611   | -        | 5,611   | -  |



|        |      |           |           |          |           |   |
|--------|------|-----------|-----------|----------|-----------|---|
|        | 미착품  | 333,589   | 333,589   | -        | 333,589   | - |
|        | 소 계  | 461,655   | 461,655   | -        | 461,655   | - |
| 혈액제제사업 | 상품   | 2,507     | 2,507     | (32)     | 2,475     | - |
|        | 제품   | 11,387    | 11,387    | (273)    | 11,114    | - |
|        | 반제품  | 10,993    | 10,993    | (798)    | 10,195    | - |
|        | 재공품  | 31,478    | 31,478    | (2,621)  | 28,857    | - |
|        | 원재료  | 6,506     | 6,506     | (6)      | 6,500     | - |
|        | 저장품  | 1,895     | 1,895     | (6)      | 1,889     | - |
|        | 미착품  | 15,276    | 15,276    | -        | 15,276    | - |
|        | 소 계  | 80,042    | 80,042    | (3,736)  | 76,306    | - |
| 합계     | 상품   | 149,291   | 149,291   | (2,706)  | 146,585   | - |
|        | 제품   | 182,889   | 182,889   | (4,821)  | 178,068   | - |
|        | 반제품  | 86,939    | 86,939    | (11,318) | 75,621    | - |
|        | 재공품  | 48,923    | 48,923    | (2,643)  | 46,280    | - |
|        | 원재료  | 113,552   | 113,552   | (11,137) | 102,415   | - |
|        | 저장품  | 94,950    | 94,950    | (26,548) | 68,402    | - |
|        | 미착품  | 372,152   | 372,152   | -        | 372,152   | - |
|        | 가공제품 | 31,294    | 31,294    | (1,018)  | 30,276    | - |
|        | 기타   | 915       | 915       | -        | 915       | - |
|        | 합 계  | 1,080,905 | 1,080,905 | (60,191) | 1,020,714 | - |

(4) 재고자산의 실사내역 등 (주요 연결대상 종속회사 내용을 포함)

**[SK디스커버리]**

- 해당사항 없음

**[SK케미칼]**

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성 확인
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

| 장소 및 일시             | 입회인 | 실사인 | 비고      |
|---------------------|-----|-----|---------|
| 울산공장 : 2023.01.06   | 3인  | 1인  | 재고자산 실사 |
| 청주공장 : 2023.01.03   | 1인  | 1인  | 재고자산 실사 |
| 천안외주창고 : 2022.12.30 | 2인  | 1인  | 재고자산 실사 |

(3) 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시하였으며 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증을 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재

성 및 완전성을 확인함

(4) 장기체화재고 등 현황 (연결재무제표 기준)

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상  
태표가액을 결정하고 있으며, 공시서류작성기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와  
같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 백만원)

| 계정과목                | 계정과목       | 취득원가    | 보유금액    | 평가총당금    | 당기말잔액   | 비고 |
|---------------------|------------|---------|---------|----------|---------|----|
| Green Chemicals Biz | 1. 제품/상품   | 188,405 | 188,405 | (5,520)  | 182,885 | -  |
|                     | 2. 반제품/제공품 | 9,371   | 9,371   | (7)      | 9,364   | -  |
|                     | 3. 원재료     | 25,086  | 25,086  | (22)     | 25,065  | -  |
|                     | 4. 미착품     | 22,109  | 22,109  | -        | 22,109  | -  |
|                     | 5. 기타      | 1,107   | 1,107   | -        | 1,107   | -  |
|                     | 소계         | 246,078 | 246,078 | (5,549)  | 240,529 | -  |
| Life Science Biz.   | 1. 제품/상품   | 38,720  | 38,720  | (2,720)  | 36,000  | -  |
|                     | 2. 반제품/제공품 | 84,020  | 84,020  | (10,513) | 73,507  | -  |
|                     | 3. 원재료     | 81,959  | 81,959  | (11,131) | 70,828  | -  |
|                     | 4. 미착품     | 1,177   | 1,177   | -        | 1,177   | -  |
|                     | 5. 기타      | 87,253  | 87,253  | (26,542) | 60,710  | -  |
|                     | 소계         | 293,129 | 293,129 | (50,906) | 242,224 | -  |
| 합계                  |            | 539,208 | 539,208 | (56,455) | 482,753 | -  |

[SK가스]

① 2022년말 재고실사일자 : 2023년 01월 04일

- 실사일과 대차대조표일 사이의 재고자산 차이의 확인요령 : 2023년 1월 1일 ~  
2023년 1월 3일의 입출하내역을 반영하여 2023년 1월 3일 현재의 재고에서 역산  
하여 계산

② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

- 삼정회계법인 회계사 2명 참여 및 입회

③ 실사 내역

- 실사 장소 : 울산기지, 평택기지
- 실사 대상 : LPG 재고자산 및 저장품 등

④ 장기체화재고 등 현황

- SK가스(주)는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고  
있으며, 2022년 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 백만원)

| 계정과목     | 취득원가    | 보유금액    | 당기 평가손실 | 기말잔액    | 비고 |
|----------|---------|---------|---------|---------|----|
| 1. 제품/상품 | 122,455 | 122,455 | -       | 122,455 | -  |

|            |         |         |   |         |   |
|------------|---------|---------|---|---------|---|
| 2. 반제품/제공품 | -       | -       | - | -       | - |
| 3. 원재료     | -       | -       | - | -       | - |
| 4. 미착품     | 333,589 | 333,589 | - | 333,589 | - |
| 5. 기타      | 5,611   | 5,611   | - | 5,611   | - |
| 합계         | 461,655 | 461,655 | - | 461,655 | - |

※ SK가스(주) 연결기준으로 작성되었습니다.

## [SK바이오사이언스]

### (1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 사업부문                                      | 계정과목 | 제5기     | 제4기     | 제3기    |
|---|------|---------|---------|--------|
| 백신  | 상품   | 2,217   | 441     | 1,676  |
|   | 제품   | 1,915   | 4,993   | 2,441  |
|   | 반제품  | 54,548  | 60,110  | 27,317 |
|   | 제공품  | 12,884  | 5,549   | 5,127  |
|   | 원재료  | 56,863  | 33,799  | 17,391 |
|   | 저장품  | 58,979  | 30,129  | 16,279 |
|   | 미착품  | -       | 25      | 45     |
|   | 합계   | 187,406 | 135,046 | 70,276 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산합계÷기말자산총계×100] |      | 8.7%    | 6.4%    | 12.5%  |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] |      | 1.3회    | 3.5회    | 2.4회   |

### (2) 재고자산의 실사 내역 등

#### ① 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.

#### ② 연말재고실사일 및 실사절차

| 장소 및 일시                | 입회인 | 실사인 | 비고      |
|------------------------|-----|-----|---------|
| 안동공장 : 2023.01.05 (목)  | 2인  | 2인  | 재고자산 실사 |
| 화성물류창고: 2023.01.05 (목) | 2인  | 2인  | 재고자산 실사 |

#### ③ 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시. 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

④ 장기체화채고 등 현황

SK바이오사이언스(주)는 장기체화채고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가 충당금을 설정하고 있음

보고서 작성기준일 현재 채고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 취득원가    | 평가충당금    | 장부가액    |
|-----|---------|----------|---------|
| 상품  | 4,720   | (2,503)  | 2,217   |
| 제품  | 2,049   | (134)    | 1,915   |
| 반제품 | 65,061  | (10,513) | 54,548  |
| 재공품 | 12,884  | -        | 12,884  |
| 원재료 | 67,994  | (11,131) | 56,863  |
| 저장품 | 85,521  | (26,542) | 58,979  |
| 미착품 | -       | -        | -       |
| 합 계 | 238,229 | (50,823) | 187,406 |

[SK플라즈마]

(1) 채고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 사업부문                                      | 계정과목 | 2022년  | 2021년  | 2020년  |
|---|------|--------|--------|--------|
| 혈액제제                                      | 상품   | 2,475  | 1,128  | 1,907  |
|   | 제품   | 11,114 | 12,025 | 14,298 |
|   | 반제품  | 10,195 | 13,670 | 10,033 |
|   | 재공품  | 28,857 | 31,162 | 30,067 |
|   | 원재료  | 6,500  | 6,433  | 3,047  |
|   | 저장품  | 1,889  | 1,623  | 2,146  |
|   | 미착품  | 15,276 | 3,490  | 3,048  |
|   | 합 계  | 76,306 | 69,531 | 64,545 |
| 총자산대비 채고자산 구성비율(%)<br>[채고자산합계÷기말자산총계×100] |      | 19.7%  | 16.2%  | 18.0%  |
| 채고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초채고+기말채고)÷2}] |      | 1.8회   | 1.5회   | 1.6회   |

(2) 채고자산의 실사 내역 등

① 채고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 채고자산의 실재성을 확인함.

② 연말재고실사일 및 실사절차

| 장소 및 일시                          | 감사인 | 입회인 |
|----------------------------------|-----|-----|
| 안동공장(SK플라즈마주) : 2023.01.09(월)    | 1인  | 1인  |
| 화성물류창고(줄릭파마코리아주) : 2023.01.04(수) | 1인  | 1인  |

③ 실사방법

- 제품별 표본조사 실시. 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

④ 장기체화재고 등 현황

SK플라즈마주는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며 이에 대해 적정하게 평가충당금을 설정하고 있음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 계정과목   | 취득원가   | 보유금액   | 평가충당금   | 장부가액   |
|--------|--------|--------|---------|--------|
| 1. 상품  | 2,507  | 2,507  | (32)    | 2,475  |
| 2. 제품  | 11,387 | 11,387 | (273)   | 11,114 |
| 3. 반제품 | 10,993 | 10,993 | (798)   | 10,195 |
| 4. 재공품 | 31,478 | 31,478 | (2,621) | 28,857 |
| 5. 원재료 | 6,506  | 6,506  | (6)     | 6,500  |
| 6. 저장품 | 1,895  | 1,895  | (6)     | 1,889  |
| 7. 미착품 | 15,276 | 15,276 | -       | 15,276 |
| 합 계    | 80,042 | 80,042 | (3,736) | 76,306 |

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

(1) 재고자산 실사 목적

- 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.
- 공장별 담당자의 12월말 기준 재고자산 실사시 외부감사법인(한영회계법인)의 회계사가 실사 입회

(2) 연말재고실사일 및 실사절차

| 장소 및 일시           | 입회인 | 실사인 | 비고      |
|-------------------|-----|-----|---------|
| 울산공장 : 2023.01.02 | 1인  | 1인  | 재고자산 실사 |

(3) 실사방법

- 사업부별 제품별 표본조사 실시. 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인
- 보관재고, 운송중인 재고에 대해선 보관증 확인함
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함

(4) 장기체화재고 등 현황

- SK멀티유틸리티(주)는 장기체화재고(1년이상)를 보유하지 않음

보고서 작성기준일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 취득원가  | 평가총당금 | 장부가액  |
|-----|-------|-------|-------|
| 상품  | -     | -     | -     |
| 제품  | -     | -     | -     |
| 반제품 | -     | -     | -     |
| 재공품 | -     | -     | -     |
| 원재료 | 1,452 | -     | 1,452 |
| 저장품 | -     | -     | -     |
| 미착품 | -     | -     | -     |
| 합 계 | 1,452 | -     | 1,452 |

라. 진행률 적용 수주계약 현황 (연결재무제표 기준)

- 해당사항 없음

마. 공정가치 평가 방법 및 내역

(1) 금융자산

① 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서

수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

## ② 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### - 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

### ③ 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through h)



계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 적은 금액으로 측정됩니다.

#### ④ 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약 자산을 포함한 매출채권

매출채권및기타채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보장을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## (2) 금융부채

### ① 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입채무와 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

### ② 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### - 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

#### ③ 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

#### (3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

#### (4) 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품과 투자부동산과 같은 비금융자산을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화 하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 33에 설명되어 있습니다.

## (5) 파생 및 비파생 금융상품과 위험회피회계

### ① 최초 인식 및 후속 측정

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품과 비파생금융상품을 수단으로 이용합니다. 이러한 파생금융상품 및 비파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 인식되고, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회

피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

연결기업은 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

#### 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### ② 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융손익으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식됩니다.

연결기업은 리스부채 상환액을 비금융항목의 위험회피수단으로 지정하는 위험회피회계와 변동이자부차입금의 이자율변동에 따른 리스크 헷지를 위하여 이자율스왑을 위험회피수단

으로 하는 위험회피회계를 적용하였습니다. 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계 처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

#### (5) 범주별 금융상품

보고기간 종료일 현재 SK디스커버리(주)의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

#### <금융자산>

<당기말>

(단위: 천원)

| 과 목       | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 위험회피회계적용<br>금융자산 | 합 계           |
|-----------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 유동자산:     |                      |                         |                     |                  |               |
| 현금및현금성자산  | -                    | -                       | 837,830,674         | -                | 837,830,674   |
| 단기금융자산    | 1,665,220,417        | -                       | 9,101,827           | -                | 1,674,322,244 |
| 매출채권및기타채권 | 19,296,638           | -                       | 1,254,511,484       | -                | 1,273,808,122 |
| 파생상품자산    | 55,308,569           | -                       | -                   | 4,718,222        | 60,026,791    |
| 기타유동금융자산  | -                    | -                       | 168,473,531         | -                | 168,473,531   |
| 소 계       | 1,739,825,624        | -                       | 2,269,917,516       | 4,718,222        | 4,014,461,362 |
| 비유동자산:    |                      |                         |                     |                  |               |
| 장기금융자산    | 52,656,386           | 61,331,695              | 94,370,291          | -                | 208,358,372   |
| 매출채권및기타채권 | -                    | -                       | 2,444,390           | -                | 2,444,390     |
| 파생상품자산    | 246,452,148          | -                       | -                   | 1,142,963        | 247,595,111   |
| 기타금융자산    | -                    | -                       | 38,588,187          | -                | 38,588,187    |
| 소 계       | 299,108,534          | 61,331,695              | 135,402,868         | 1,142,963        | 496,986,060   |
| 합 계       | 2,038,934,158        | 61,331,695              | 2,405,320,384       | 5,861,185        | 4,511,447,422 |

<전기말>

(단위: 천원)

| 과 목 | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정<br>가치 측정 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 위험회피회계적용<br>금융자산 | 합 계 |
|-----|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----|
|-----|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----|

|           |               |            |               |         |               |
|-----------|---------------|------------|---------------|---------|---------------|
| 유동자산:     |               |            |               |         |               |
| 현금및현금성자산  | -             | -          | 189,162,274   | -       | 189,162,274   |
| 단기금융자산    | 815,001,155   | -          | 6,620,000     | -       | 821,621,155   |
| 매출채권및기타채권 | -             | -          | 974,024,928   | -       | 974,024,928   |
| 파생상품자산    | 171,685,681   | -          | -             | -       | 171,685,681   |
| 기타유동금융자산  | -             | -          | 38,258,697    | -       | 38,258,697    |
| 소 계       | 986,686,836   | -          | 1,208,065,899 | -       | 2,194,752,735 |
| 비유동자산:    |               |            |               |         |               |
| 장기금융자산    | 1,370,055     | 61,471,852 | 98,197,265    | -       | 161,039,172   |
| 매출채권및기타채권 | -             | -          | 2,147,733     | -       | 2,147,733     |
| 파생상품자산    | 52,824,512    | -          | -             | 274,550 | 53,099,062    |
| 기타금융자산    | -             | -          | 35,221,810    | -       | 35,221,810    |
| 소 계       | 54,194,567    | 61,471,852 | 135,566,808   | 274,550 | 251,507,777   |
| 합 계       | 1,040,881,403 | 61,471,852 | 1,343,632,707 | 274,550 | 2,446,260,512 |

<금융부채>

공시작성기준일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 과 목         | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 위험회피회계적용<br>금융부채 | 기타금융부채      | 합 계           |
|-------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|
| 유동부채:       |                      |                     |                  |             |               |
| 매입채무및기타채무   | 89,621,135           | 494,403,408         | -                | -           | 584,024,543   |
| 단기이자부차입금    | -                    | 1,644,791,217       | -                | -           | 1,644,791,217 |
| 유동성이자부차입금   | -                    | 363,810,098         | -                | -           | 363,810,098   |
| 파생상품부채      | 204,172,194          | -                   | -                | -           | 204,172,194   |
| 유동성리스부채(주1) | -                    | -                   | 42,444,241       | 33,983,573  | 76,427,814    |
| 기타유동금융부채    | 260,082              | 5,023,083           | -                | -           | 5,283,165     |
| 소 계         | 294,053,411          | 2,508,027,806       | 42,444,241       | 33,983,573  | 2,878,509,031 |
| 비유동부채:      |                      |                     |                  |             |               |
| 매입채무및기타채무   | -                    | 31,422,269          | -                | -           | 31,422,269    |
| 사채          | -                    | 1,572,498,108       | -                | -           | 1,572,498,108 |
| 장기이자부차입금    | -                    | 116,902,834         | -                | -           | 116,902,834   |
| 파생상품부채      | 113,607              | -                   | 4,829,018        | -           | 4,942,625     |
| 리스부채(주1)    | -                    | -                   | 289,247,130      | 68,735,752  | 357,982,882   |
| 기타금융부채(주2)  | 260,081              | 88,189,170          | -                | -           | 88,449,251    |
| 소 계         | 373,688              | 1,809,012,381       | 294,076,148      | 68,735,752  | 2,172,197,969 |
| 합 계         | 294,427,099          | 4,317,040,187       | 336,520,389      | 102,719,325 | 5,050,707,000 |

(주1) 위험회피에 효과적인 금액 (-)15,246,949천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주2) 지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배 기업

등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약

으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 53,038,533천원을 기타금융부채로 인식하였습니다(주석 23-5 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

| 과 목         | 당기손익-공정가치<br>측정 금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 위험회피회계적용<br>금융부채 | 합 계           |
|-------------|----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| 유동부채:       |                      |                     |                  |               |
| 매입채무및기타채무   | -                    | 306,776,047         | -                | 306,776,047   |
| 단기이자부차입금    | -                    | 1,244,493,518       | -                | 1,244,493,518 |
| 유동성이자부차입금   | -                    | 259,566,884         | -                | 259,566,884   |
| 파생상품부채      | 33,042,408           | -                   | 39,987           | 33,082,395    |
| 유동성리스부채(주1) | -                    | 21,637,947          | 40,006,633       | 61,644,580    |
| 기타유동금융부채    | -                    | 20,636              | -                | 20,636        |
| 소 계         | 33,042,408           | 1,832,495,032       | 40,046,620       | 1,905,584,060 |
| 비유동부채:      |                      |                     |                  |               |
| 사채          | -                    | 1,206,258,715       | -                | 1,206,258,715 |
| 장기이자부차입금    | -                    | 41,500,000          | -                | 41,500,000    |
| 리스부채(주1)    | -                    | 30,464,253          | 310,050,758      | 340,515,011   |
| 기타금융부채(주2)  | 392,192              | 85,154,031          | -                | 85,546,223    |
| 소 계         | 392,192              | 1,363,376,999       | 310,050,758      | 1,673,819,949 |
| 합 계         | 33,434,600           | 3,195,872,031       | 350,097,378      | 3,579,404,009 |

(주1) 위험회피에 효과적인 금액 (-)22,559,636천원(법인세효과 포함)을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주2) 지배기업은 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 보통주 및 전환우선주 중 비지배주주가 인수한 지분을 지배 기업

등에 매각할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 이는 현금 등 금융자산으로 자기지분상품을 매입 할 의무가 포함된 계약

으로, 상환금액의 현재가치에 해당하는 51,261,571천원을 기타금융부채로 인식하였습니다(주석 23-5 참조).

## (6) 공정가치 측정

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 당기            |               | 전기            |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | 장부금액          | 공정가치          | 장부금액          | 공정가치          |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -             | -             | -             | -             |
| 현금및현금성자산            | -             | -             | -             | -             |
| 단기금융자산              | 1,665,220,417 | 1,665,220,417 | 815,001,155   | 815,001,155   |
| 매출채권및기타채권           | 19,296,638    | 19,296,638    | -             | -             |
| 파생상품자산              | 301,760,717   | 301,760,717   | 224,510,193   | 224,510,193   |
| 기타유동금융자산            | -             | -             | -             | -             |
| 장기금융자산              | 52,656,386    | 52,656,386    | 1,370,055     | 1,370,055     |
| 기타금융자산              | -             | -             | -             | -             |
| 소 계                 | 2,038,934,158 | 2,038,934,158 | 1,040,881,403 | 1,040,881,403 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | -             | -             | -             | -             |



|                   |               |               |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 현금및현금성자산          | -             | -             | -             | -             |
| 단기금융자산            | -             | -             | -             | -             |
| 매출채권및기타채권         | -             | -             | -             | -             |
| 파생상품자산            | -             | -             | -             | -             |
| 기타유동금융자산          | -             | -             | -             | -             |
| 장기금융자산            | 61,331,695    | 61,331,695    | 61,471,852    | 61,471,852    |
| 기타금융자산            | -             | -             | -             | -             |
| 소 계               | 61,331,695    | 61,331,695    | 61,471,852    | 61,471,852    |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산  | -             | -             | -             | -             |
| 현금및현금성자산          | 837,830,674   | 837,830,674   | 189,162,274   | 189,162,274   |
| 단기금융자산            | 9,101,827     | 9,101,827     | 6,620,000     | 6,620,000     |
| 매출채권및기타채권         | 1,256,955,874 | 1,256,955,874 | 976,172,661   | 976,172,661   |
| 파생상품자산            | -             | -             | -             | -             |
| 기타유동금융자산          | 168,473,531   | 168,473,531   | 38,258,697    | 38,258,697    |
| 장기금융자산            | 94,370,291    | 94,370,291    | 98,197,265    | 98,197,265    |
| 기타금융자산            | 38,588,187    | 38,588,187    | 35,221,810    | 35,221,810    |
| 소 계               | 2,405,320,384 | 2,405,320,384 | 1,343,632,707 | 1,343,632,707 |
| 위험회피회계적용 금융자산     | -             | -             | -             | -             |
| 파생상품자산            | 5,861,185     | 5,861,185     | 274,550       | 274,550       |
| 소 계               | 5,861,185     | 5,861,185     | 274,550       | 274,550       |
| 금융자산 합계           | 4,511,447,422 | 4,511,447,422 | 2,446,260,512 | 2,446,260,512 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | -             | -             | -             | -             |
| 매입채무및기타채무         | 89,621,135    | 89,621,135    | -             | -             |
| 단기이자부차입금          | -             | -             | -             | -             |
| 유동성이자부차입금         | -             | -             | -             | -             |
| 파생상품부채            | 204,285,801   | 204,285,801   | 33,042,408    | 33,042,408    |
| 유동성리스부채           | -             | -             | -             | -             |
| 기타유동금융부채          | 260,082       | 260,082       | -             | -             |
| 사채                | -             | -             | -             | -             |
| 장기이자부차입금          | -             | -             | -             | -             |
| 리스부채              | -             | -             | -             | -             |
| 기타금융부채            | 260,081       | 260,081       | 392,192       | 392,192       |
| 소 계               | 294,427,099   | 294,427,099   | 33,434,600    | 33,434,600    |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채  | -             | -             | -             | -             |
| 매입채무및기타채무         | 525,825,677   | 525,825,677   | 306,776,047   | 306,776,047   |
| 단기이자부차입금          | 1,644,791,217 | 1,644,791,217 | 1,244,493,518 | 1,244,493,518 |
| 유동성이자부차입금         | 363,810,098   | 363,810,098   | 259,566,884   | 259,566,884   |
| 파생상품부채            | -             | -             | -             | -             |
| 유동성리스부채           | -             | -             | 21,637,947    | 21,637,947    |
| 기타유동금융부채          | 5,023,083     | 5,023,083     | 20,636        | 20,636        |
| 사채                | 1,572,498,108 | 1,572,498,108 | 1,206,258,715 | 1,206,258,715 |

|               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 장기이자부차입금      | 116,902,834   | 116,902,834   | 41,500,000    | 41,500,000    |
| 리스부채          | -             | -             | 30,464,253    | 30,464,253    |
| 기타금융부채        | 88,189,170    | 88,189,170    | 85,154,031    | 85,154,031    |
| 소 계           | 4,317,040,187 | 4,317,040,187 | 3,195,872,031 | 3,195,872,031 |
| 위험회피회계적용 금융부채 | -             | -             | -             | -             |
| 매입채무및기타채무     | -             | -             | -             | -             |
| 단기이자부차입금      | -             | -             | -             | -             |
| 유동성이자부차입금     | -             | -             | -             | -             |
| 파생상품부채        | 4,829,018     | 4,829,018     | 39,987        | 39,987        |
| 유동성리스부채       | 42,444,241    | 42,444,241    | 40,006,633    | 40,006,633    |
| 기타유동금융부채      | -             | -             | -             | -             |
| 사채            | -             | -             | -             | -             |
| 장기이자부차입금      | -             | -             | -             | -             |
| 리스부채          | 289,247,130   | 289,247,130   | 310,050,758   | 310,050,758   |
| 기타금융부채        | -             | -             | -             | -             |
| 소 계           | 336,520,389   | 336,520,389   | 350,097,378   | 350,097,378   |
| 기타금융부채        | -             | -             | -             | -             |
| 매입채무및기타채무     | -             | -             | -             | -             |
| 단기이자부차입금      | -             | -             | -             | -             |
| 유동성이자부차입금     | -             | -             | -             | -             |
| 파생상품부채        | -             | -             | -             | -             |
| 유동성리스부채       | 33,983,573    | 33,983,573    | -             | -             |
| 기타유동금융부채      | -             | -             | -             | -             |
| 사채            | -             | -             | -             | -             |
| 장기이자부차입금      | -             | -             | -             | -             |
| 리스부채          | 68,735,752    | 68,735,752    | -             | -             |
| 기타금융부채        | -             | -             | -             | -             |
| 소 계           | 102,719,325   | 102,719,325   | -             | -             |
| 금융부채 합계       | 5,050,707,000 | 5,050,707,000 | 3,579,404,009 | 3,579,404,009 |

(7) 공정가치 서열 체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수  
(관측가능하지 않은 투입변수)

(8) 수준별 공정가치 측정

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준1        | 수준2           | 수준3(주1)     | 합 계           |
|---------------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| 금융자산:               |            |               |             |               |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 13,258,675 | -             | 47,743,017  | 61,001,692    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -          | 1,757,081,715 | 281,852,444 | 2,038,934,159 |
| 위험회피회계적용금융자산        | -          | 5,861,185     | -           | 5,861,185     |
| 금융자산 합계             | 13,258,675 | 1,762,942,900 | 329,595,461 | 2,105,797,036 |
| 금융부채:               |            |               |             |               |
| 위험회피회계적용금융부채        | -          | 4,829,018     | -           | 4,829,018     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채   | -          | 293,127,471   | 1,299,626   | 294,427,097   |
| 금융부채 합계             | -          | 297,956,489   | 1,299,626   | 299,256,115   |

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어

있습니다(주석 33-3 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분                 | 수준1        | 수준2         | 수준3(주1)     | 합 계           |
|---------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 금융자산:               |            |             |             |               |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 18,458,261 | -           | 43,013,591  | 61,471,852    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | -          | 948,573,333 | 92,308,070  | 1,040,881,403 |
| 위험회피회계적용금융자산        | -          | 274,550     | -           | 274,550       |
| 금융자산 합계             | 18,458,261 | 948,847,883 | 135,321,661 | 1,102,627,805 |
| 금융부채:               |            |             |             |               |
| 위험회피회계적용금융부채        | -          | 39,987      | -           | 39,987        |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채   | -          | 33,434,600  | -           | 33,434,600    |
| 금융부채 합계             | -          | 33,474,587  | -           | 33,474,587    |

(주1) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장주식 등으로 구성되어

있습니다(주석 33-3 참조).

한편, 현금및현금성자산, 매출채권, 기타채권, 기타금융자산, 장·단기금융자산, 매입채무, 기타채무, 장·단기이자부차입금, 기타금융부채 등의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

- 유가, LPG, 석유화학, 부동산개발, 혈액제제 및 제약사업 등 회사가 영위하는 주요 사업분야의 예상치 못한 국/내외적 급격한 여건변화
- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 주요 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 별도의 사업을 영위하지 않고 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하는 순수지주회사입니다. SK케미칼(주), SK가스(주), SK디앤디(주), SK플라즈마(주) 등 주요 계열사를 포함하여 에너지, 화학, 부동산 개발, 혈액제제 등 다양한 사업분야의 자회사를 보유하고 있으며 자회사의 우수한 사업기반과 현금 창출력 및 안정적인 재무구조를 바탕으로 당사 및 자회사의 미래 성장 포트폴리오를 확보하는 등의 장기 계획을 수립하며 자회사의 사업을 관리하는 등의 업무를 수행하고 있습니다.

2022년은 코로나19로 인한 팬데믹 불안감은 전년대비 감소한 반면, 인플레이션 확대와 급격

한 금리인상으로 경제와 자본시장이 매우 위축되었던 한해였습니다. 아울러, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 인해 에너지 및 원자재 가격이 급등하였고, 주식, 부동산 등 자산가격 하락으로 국내외 경제 및 경제상황 전반에 어려움이 많았습니다.

당사 및 자회사는 이러한 위기 상황에 유연하게 대처할수 있도록 사업을 운영하였고, 새로운 기회를 발굴하여 사업을 한단계 도약시키는 발판을 마련하고자 노력하였습니다. 또한 대주주로서의 책임경영을 강화하는 한편, 연결자회사로의 편입을 통해 투자 포트폴리오의 성과가 경영성과에 보다 명확하게 반영되어 주주가치를 제고하기 위해 SK케미칼(주)의 지분을 추가로 취득하였습니다. 이러한 노력을 바탕으로 2022년 SK디스커버리(주)의 연결기준 매출액은 8조 7,171억원, 영업이익 3,622억 및 당기순이익은 5,340억원을 달성하였습니다.

당사는 이해관계자의 요구에 따라 선제적으로 ESG 정보를 투명하게 공개하며 모범적인 ESG (환경/사회/지배구조)경영을 구현해 나가고 있습니다. 그 결과 2020년, 2021년에 이어 2022년에도 한국기업지배구조원(KCGS)의 상장기업 ESG평가에서 종합 A등급을 획득하였습니다.

2023년에도 철저한 리스크 관리 뿐만 아니라 핵심사업 성과 극대화 및 지속적인 포르폴리오 다각화를 이룰 수 있도록 노력하는 한편, ESG 경영을 핵심가치로하여 사회적가치 기반 경영 시스템을 운영하여 지속 가능한 이해관계자의 행복을 추구해 나갈수 있도록하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

※ 본 보고서에 첨부된 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### [SK디스커버리(주요 연결대상 종속회사 포함)]

##### 가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

| 과 목           | 제54기(당기)   | 제53기(전기)  | 증감        | 증감률(%) |
|---------------|------------|-----------|-----------|--------|
| [유동자산]        | 5,326,431  | 2,801,641 | 2,524,790 | 90.1   |
| - 당좌자산        | 4,305,717  | 2,267,957 | 2,037,760 | 89.9   |
| - 재고자산        | 1,020,714  | 533,684   | 487,030   | 91.3   |
| [비유동자산]       | 6,453,667  | 4,080,232 | 2,373,435 | 58.2   |
| - 관계기업및공동기업투자 | 1,104,044  | 2,041,580 | (937,536) | -45.9  |
| - 유형자산        | 3,335,416  | 1,163,759 | 2,171,657 | 186.6  |
| - 무형자산        | 873,009    | 149,942   | 723,067   | 482.2  |
| - 기타비유동자산     | 1,141,198  | 724,951   | 416,247   | 57.4   |
| 자산총계          | 11,780,098 | 6,881,873 | 4,898,225 | 71.2   |
| [유동부채]        | 3,283,276  | 1,977,475 | 1,305,801 | 66.0   |
| [비유동부채]       | 2,543,500  | 1,835,090 | 708,410   | 38.6   |
| 부채총계          | 5,826,776  | 3,812,565 | 2,014,211 | 52.8   |

|               |             |             |           |       |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| [지배기업소유주지분]   | 2,819,005   | 2,413,291   | 405,714   | 16.8  |
| - 자본금         | 111,677     | 111,677     | -         | -     |
| - 연결자본잉여금     | 969,026     | 690,582     | 278,444   | 40.3  |
| - 연결자본조정      | (1,139,737) | (1,188,448) | 48,711    | -4.1  |
| - 연결기타포괄손익누계액 | 13,388      | 287,061     | (273,673) | -95.3 |
| - 연결이익잉여금     | 2,864,651   | 2,512,419   | 352,232   | 14.0  |
| [비지배지분]       | 3,134,317   | 656,017     | 2,478,300 | 377.8 |
| 자본총계          | 5,953,322   | 3,069,308   | 2,884,014 | 94.0  |
| 부채와자본총계       | 11,780,098  | 6,881,873   | 4,898,225 | 71.2  |
| 부채비율          | 97.9%       | 124.2%      | -26.3%p   | -     |

당기말 연결기준 자산총계는 전년말 대비 4조 8,982억원 증가한 11조 7,801억원이며, 부채총계는 전년말 대비 2조 142억원 증가한 5조 8,268억원입니다. 당기 중 SK케미칼(주)의 지분을 추가 취득하여 SK케미칼(주)가 연결대상 종속법인으로 편입되어유무형자산 등이 크게 증가하였으며, 부채 또한 증가하였습니다. 당사는 건전한 재무구조를 유지하기 위해 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 부채비율은 전기대비 26.3%p 감소한 97.9%입니다

#### 나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원)

| 과목                    | 제54기(당기)  | 제53기(전기)  | 증감액       | 증감률(%) |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 매출액                   | 8,717,115 | 6,614,328 | 2,102,787 | 31.8   |
| 영업이익                  | 362,229   | 74,366    | 287,863   | 387.1  |
| 법인세비용차감전순이익           | 539,052   | 364,742   | 174,310   | 47.8   |
| 당기순이익                 | 534,038   | 272,295   | 261,743   | 96.1   |
| 당기순이익의 귀속             |           |           |           |        |
| 지배기업의 소유주지분           | 427,432   | 212,899   | 214,533   | 100.8  |
| 비지배지분                 | 106,605   | 59,396    | 47,209    | 79.5   |
| 지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익 |           |           |           |        |
| 보통주주당순이익(단위:원)        | 21,631    | 10,478    | 11,153    | 106.4  |
| 우선주주당순이익(단위:원)        | 21,681    | 10,569    | 11,112    | 105.1  |
| 보통주희석주당순이익(단위:원)      | 21,631    | 10,475    | 11,156    | 106.5  |
| 우선주희석주당순이익(단위:원)      | 21,681    | 10,567    | 11,114    | 105.2  |

당기 연결기업의 매출액은 8조 7,171억원으로 전년대비 2조 1,028억원 증가하였으며, 영업이익은 3,622억원으로 전년 대비 2,879억 증가하였습니다. 전년대비 고유가 기조에 따른 LPG 국제가격 상승 등으로 인한 종속기업인 SK가스(주)의 매출 및 이익 증가와 SK케미칼(주)의 연결 종속회사 편입 영향입니다.

매출액 및 영업이익 관련 당사 및 주요 종속회사별 영업실적 증감내역은 아래를 참고하시기 바랍니다.

매출액 관련 당사 및 주요 종속회사별 실적은 아래와 같습니다.

[연결기준 사업부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

| 구분   | 부문                   | 제54기(당기)    |        | 제53기(전기)    |        | 증감        |         |
|------|----------------------|-------------|--------|-------------|--------|-----------|---------|
|      |                      | 금액          | 비중     | 금액          | 비중     | 금액        | 비중      |
| 매출액  | 투자부문                 | 73,238      | 0.8%   | 35,311      | 0.5%   | 37,927    | 0.3%p   |
|      | Green Chemicals Biz. | 333,447     | 3.8%   | -           | -      | 333,447   | 3.8%p   |
|      | Life Science Biz.    | 220,224     | 2.5%   | -           | -      | 220,224   | 2.5%p   |
|      | 가스사업                 | 11,186,874  | 128.3% | 9,378,035   | 141.8% | 1,808,839 | -13.5%p |
|      | 혈액제제사업               | 148,118     | 1.7%   | 106,039     | 1.6%   | 42,079    | 0.1%p   |
|      | 기타사업                 | 29,067      | 0.3%   | 13,776      | 0.2%   | 15,291    | 0.1%p   |
|      | 내부거래 등               | (3,273,853) | -37.6% | (2,918,833) | -44.1% | (355,020) | 6.5%p   |
|      | 합계                   | 8,717,115   | 100.0% | 6,614,328   | 100.0% | 2,102,787 | -       |
| 영업이익 | 투자부문                 | 53,589      | 14.8%  | 19,120      | 25.7%  | 34,469    | -10.9%p |
|      | Green Chemicals Biz. | 21,651      | 6.0%   | -           | -      | 21,651    | 6.0%p   |
|      | Life Science Biz.    | 15,242      | 4.2%   | -           | -      | 15,242    | 4.2%p   |
|      | 가스사업                 | 400,493     | 110.6% | 111,283     | 149.6% | 289,210   | -39.0%p |
|      | 혈액제제사업               | (8,053)     | -2.2%  | (12,337)    | -16.6% | 4,284     | 14.4%p  |
|      | 기타사업                 | (16,392)    | -4.5%  | (7,097)     | -9.5%  | (9,295)   | 5.0%p   |
|      | 내부거래 등               | (104,301)   | -28.8% | (36,603)    | -49.2% | (67,698)  | 20.4%p  |
|      | 합계                   | 362,229     | 100.0% | 74,366      | 100.0% | 287,863   | -       |

(투자부문)

당사는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수 지주회사로 자회사로부터의 배당수익을 영업수익(매출)로 인식하고 있습니다. 당사의 2022년 영업수익은 732억원으로 전년대비 379억(107.4%) 증가하였습니다.

(Green Chemicals Biz. 및 Life Science Biz.)

SK케미칼(주) 및 종속회사가 영위하는 Green Chemicals Biz. 및 Life Science Biz.는 당기부터 당사 연결대상 종속회사로 편입되었습니다.

(가스사업)

LPG 판매 등 가스사업을 영위하는 SK가스(주)의 내부거래 등 반영 후 당기 매출액은 8조 662억원으로 전기 매출액인 6조 4,945억원 대비하여 1조 5,717억원 증가하였고, 영업이익은 3,905억원으로 2021년 영업이익인 1,055억원 대비 2,850억원 증가하였습니다. 당기 매출액은 고유가 기조에 따른 LPG 국제가격의 상승 영향으로 전년대비 증가하였습니다. '22년 프로판 국제가격(CP) 평균은 \$737/톤으로 '21년 \$688/톤 대비 7% 증가하였습니다. '22년 당사의 LPG 판매량은 국제 LNG 가격 상승으로 인한 산업용 판매가 증가하였으나, PDH 시황 약세로 인한 석유화학용 수요 감소 등으로 전년대비 -8% 감소하였습니다. 어려운 경영환경으로 인하여 국내 석화 및 대리점 실적 부진에도 산업체 LPG 판매 및 고도화된 Trading 전략을 통한 수익 창출로 영업이익이 증가하였습니다.

가스사업부에는 당사가 지분 100%를 보유한 주요 종속회사 SK Gas International Pte. Ltd.가 포함되어 있습니다. 해당회사는 LPG 수출입을 수행하는 회사로 당기말 기준 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명                            | 자산총액        | 부채총액       | 자본총액        | 매출액           | 당기순손익     |
|--------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------|-----------|
| SK Gas International Pte. Ltd. | 231,854,025 | 73,547,489 | 158,306,536 | 3,006,242,220 | 2,022,111 |

(주) 상기 SK Gas International Pte. Ltd.의 재무정보는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

### (혈액제제사업부문)

혈액제제 사업을 영위하는 에스케이플라즈마(주)의 매출액은 전년 대비 39.7% 증가한 1,481억원을 기록하였습니다. 이는 매출거래선 확대 및 약가상승으로 인한 증가 영향이며, 매출 확대 및 원가를 개선으로 당기 영업손실은 전년 대비 34.7% 개선된 81억원을 기록하였습니다.

### (기타사업부문)

기타사업부문은 연결대상 종속회사인 울산지피에스(주)의 가스복합발전사업 및 (주)한국거래소시스템즈의 부동산데이터 솔루션 사업 등입니다.

울산지피에스는 당사의 연결대상 주요 종속회사로서 LNG/LPG가스복합발전을 추진하는 회사입니다. '24년 상업가동 목표로 현재 건설중이기 때문에 사업추진 인력 증가 및 수수료 지급 등 증가로 판관비가 전년대비 증가했습니다.

또한 당사는 부동산데이터솔루션 시장 진출을 위해 '21년 (주)한국거래소시스템즈와 (주)더비즈를 인수하였습니다.

### 다. 신규사업

당사는 2017년 12월 1일 인적분할을 통해 지주회사로 전환하였고 각 사업 자회사들을 관리하고 신규 성장 사업을 적극적으로 발굴 및 육성하고 있습니다. 당사는 현재 케미칼, 제약, 에너지, 석유화학 부동산개발 등 포트폴리오를 확보하여 각 사업회사별로 가시적인 성과창출을 하고 있습니다.

### [Green Chemicals Biz.]

전세계 각국 정부의 친환경 정책 강화와 환경오염에 대한 소비자 인식 증가에 따라 기존 석유 기반 플라스틱 소재는 향후 Recycle 및 친환경, Bio 기반 소재로 전환될 것입니다. SK케미칼(주)는 20년 이상 친환경, Bio 소재 분야에서 꾸준한 투자와 연구를 통해 Copolyester 중심으로 순수 국내 기술력을 확보하였으며 글로벌 시장에서 지속적인 성장세를 보이며 독보적 사업 경쟁력을 갖추었습니다. 이러한 축적된 역량을 활용하여 Chemicals Recycle, Bio 소재 사업을 중심으로 친환경 소재 비즈니스 모델을 완성해나갈 것입니다. 또한 그린 에너지 사용을 적극 확대하여 2040년 Carbon Net Zero를 달성하고자 합니다.

이와 같은 사업 방향에 따라 SK케미칼(주)는 2022년 11월 07일 지속가능경영을 위한 중장기



전략(Eco-transition)을 발표하였으며, 세부 전략은 아래와 같습니다.

#### ① 그린소재 중심의 순환경제 Biz. portfolio 구축

SK케미칼(주)는 PET 친환경 순환경제 구축에 앞장서서 생태계 발전이 사업 성공과도 연결되는 선순환을 일으키고자 합니다. 국내에서 발생하는 PET병 폐기물을 자원화하여 사회문제 해결에 기여하고 Recycle 원료의 국내 수급을 통해 사업 운영의 안정적 기반을 구축할 것입니다. SK케미칼(주)는 2021년 화학적 재활용(Chemical Recycle) 방식을 활용하여 생산한 Copolyester를 세계 최초로 상업화 하였습니다. '22년 옥수수 기반의 PO3G 상업생산을 시작으로 고유연 PLA 등 SK케미칼(주)가 확보한 바이오소재 기술을 기반으로 하여 사업의 Value-Chain과 미래 유망 바이오 소재에 대한 투자를 확대해 나갈 계획이며, 관련된 기술의 지속적인 용도개발과 기술 개발을 통하여 2026년 Copolyester 사업의 글로벌 리더 목표로 성장하는 한편, 2030년 Recycled Copolyester 생산 비중을 100%로 확대해 나갈 계획입니다.

#### ② Net Zero 및 Life Cycle Assessment (LCA)

SK케미칼(주)는 현재 석탄에서 LNG로의 연료 전환을 추진하고 있으며, 향후 수소경제 구축을 통해 탄소 제로 에너지로의 전환을 준비하고자 합니다. 현재의 제품 포트폴리오를 그린 소재로 전환시키고 그린에너지를 사용하여 2040년 온실가스 배출량 감축을 통해 온실가스 Net Zero를 달성할 것입니다. 또한, 온실가스 감축실적에 의한 카본 크레딧(Carbon Credit)으로 추가적인 수익 창출을 계획하고 있습니다.

### [Life Science Biz.]

#### ① 예방용 백신 파이프라인 확대

파이프라인은 기업에서 연구개발(R&D) 중인 신약개발 프로젝트를 의미합니다. SK바이오사이언스(주)는 기존 국내 프리미엄 백신 중심의 포트폴리오에서 신규 예방용 백신 파이프라인 개발을 위해 R&D 투자 진행, 인력 투입 등 지속적인 노력을 기울일 예정입니다. 특히 COVID-19 팬데믹을 통해 예방용 백신에 대한 전반적인 관심이 높아지고, 주요 질병에 대한 백신공급을 확보하려는 관심이 전 세계적으로 커져 추가파이프라인에 대한 모멘텀이 고조되고 있습니다. 이미 차세대 폐렴구균 백신, COVID-19 백신, 장티푸스 백신 프로젝트 등을 통해 글로벌 공동개발 프로젝트 경험이 축적되어 향후에도 선도적인 글로벌 협력 프로젝트를 다수 발굴할 것으로 기대하고 있습니다.

#### ② 신규바이오/플랫폼 확대

백신 및 바이오업계에서 플랫폼의 의미는 동일한 기술을 기반으로 여러 파이프라인에 적용할 수 있다는 것으로, COVID-19 팬데믹 당시 급부상한 mRNA 플랫폼이 대표적인 사례입니다. SK바이오사이언스(주)의 연구개발 및 생산 역량의 핵심적인 특성은 다수의 플랫폼을 동시에 보유하며 유연하게 필요에 따라 빠른 전환이 가능하다는 점입니다. SK바이오사이언스는 이미 합성항원 (스카이코비원 및 Novavax COVID-19 백신), 세포배양 (스카이셀플루), 바이러스전달체 (AstraZeneca COVID-19 백신) 등을 포함한 다양한 플랫폼에서 역량을 입증한 바 있습니다. 현재는 글로벌 이니셔티브와의 협업을 통해 mRNA 기술 및 생산 플랫폼을 확보하는 프로젝트를 진행하고 있으며, 그 외에도 바이오생태계 내에서 지속적인 네트워킹 및 협력을 통해 새로운 혁신 플랫폼 확보노력도 경주할 것입니다.

추가로, 플랫폼의 의미는 백신 이외에도 타 바이오 분야에서 시너지를 추진할 수 있다는 점이 있습니다. 일례로 SK바이오사이언스(주)가 보유한 바이러스 전달체 생산 역량 등을 활용하여 바이오 영역으로의 확장을 고려할 수 있으며, 이러한 방향성으로 M&A 등을 추진하는 등 CGT 사업 진출을 위한 구상을 지속하고 있습니다.

### ③ CDMO/CMO 사업 추진

SK바이오사이언스의 CDMO 계약은 백신 원천 기술을 가진 업체로부터 항원 제조기술을 이전 받아, 제품을 생산하거나 또는 추가 공정을 개발해 전 세계에 백신을 공급하는 역할을 합니다. SK바이오사이언스는 기보유한 합성항원, Viral vector 기술로 COVID-19 백신 위탁 생산을 진행하며 CDMO로 사업영역을 확장하였고, 아시아 개별 국가 내 COVID-19 백신 생산 계약 및 Non COVID-19 CDMO까지 확대하며 사업을 본격화할 계획입니다.

전 세계에서 COVID-19 백신 등 백신의 개발을 추진하는 기업은 다수 있으나, 많은 비용과 긴 시간이 필요한 생산 시설을 확보하고 백신의 상업화 역량을 보유한 기업의수는 제한적입니다. 따라서, 백신 CDMO/CMO 시장은 글로벌 거점 백신 생산 기업을 중심으로 성장할 것으로 예상합니다. 실제로 최근 글로벌 제약바이오 기업 상당수가 생산공정 개발 및 대량 생산을 위탁하는 사례가 늘고 있으며, 자체 개발 및 생산 역량이 부족한 바이오벤처를 중심으로 CDMO 기업과의 파트너십이 활발히 일어나고 있습니다.

### ④ 스카이셀드 사업 추진

COVID-19 팬데믹을 겪으며 여러 정부가 생산 등 백신관련 역량의 자국화를 추진하게 되었습니다. 이에 SK바이오사이언스(주)는 해외 정부, 현지 기업과의 파트너십을 통해 세계 각 국가의 백신 개발/생산 인프라 자국화를 위해 노력하고 있습니다. SK바이오사이언스(주)가 보유한 백신 관련 제품, 기술, 설비의 know-how와 해외 정부차원의 제도적 지원, 현지 기업의 기술 이전 및 운영 시너지를 통해 백신 역량 자국화를 추진하고자 합니다. 세계 지역별 거점 국가들을 중심으로 지역 특성에 특화된 사업모델을 구상하여 추진하고 있습니다.

## [가스사업]

SK가스(주)는 기존 핵심사업인 국내외 LPG 사업의 경쟁력 제고와 더불어 중합에너지회사로 거듭나기 위한 신규사업 추진을 적극 추진 중입니다.

SK가스(주)는 국내 LPG 사업의 1위 사업자로서 울산에 27만톤, 평택에 20만톤 규모의 LPG 저장기지를 기반으로 국내 LPG를 원활하게 공급하고 있습니다. 사업환경 변화에 대응하여 핵심 사업으로서 경쟁력 유지를 위한 고객중심 경영 활동 확대와 지속 성장을 위한 Business Model 혁신을 추진 중입니다. 코로나 19에도 불구하고 비교적 안정적인 판매량을 확보할 수 있었던 이유는 기존 민수 중심의 LPG에서 산업체/석유화학용으로 LPG 고객 및 물량을 선제적으로 개발해왔기 때문입니다.

또한, LPG 해외 사업은 Traidng 역량 강화, Global LPG사업 개발 등을 통해 Global시장에서 입지를 강화함으로써 단기적으로는 수익 향상에 주력하는 한편, 중장기적으로는 Global 투자 기회 확대를 적극적으로 모색하는 등 시장 확대를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

가스복합발전사업을 추진 중인 자회사 울산GPS(주)는 세계 최초 LNG와 LPG 겸용 가스복합 발전소로 2024년 상업가동을 목표로 사업준비를 순차적으로 진행 중에 있습니다.

또한 이에 연계하여 울산GPS(주)의 LNG 발전연료 직도입을 위하여 코리아에너지터미널(주)에 투자하여 LNG 터미널 사업도 추진하고 있습니다. LNG 탱크 2기 (각각 21.5만KI)를 건설하고 있으며, '24년 6월 상업 가동 목표입니다. '22년 9월에는 LNG 탱크 1기 추가 건설에 대한 투자를 결정하였고, '26년 6월 상업 가동을 목표로 건설 예정입니다.

SK가스(주)는 울산GPS와 코리아에너지터미널을 통해 발전사업의 경쟁력 강화 뿐 아니라 관련하여 파생된 새로운 사업기회를 포착함으로써 연관사업으로의 다각화를 통해 기존의 한계를 뛰어넘는 Net Zero Solution Provider로 도약하겠습니다.

가스화학사업에서의 Value Chain 확대도 꾸준히 모색 중입니다. 투자회사인 SK어드밴스드(주)는 프로필렌 생산과 판매의 Operation Excellence를 지속 추진하는 한편, 폴리미래와 합작하여 다운스트림 영역인 PP(폴리프로필렌) 사업을 운영하고 있습니다. 아울러 세계 최고 수준의 PDH O&M(Operation & Maintenance) 역량을 인정받아 2023년말 가동을 목표로 사우디 아라비아 현지에서 추진 중인 프로필렌/PP 프로젝트에 참여하고 있습니다.

SK가스(주)는 Net Zero라는 시대적인 요구에 부응하기 위해 탄소 배출이 없는 청정 에너지원인 수소사업 진출 역시 검토 및 추진 중입니다. 1단계 사업으로 울산에 부생수소 기반의 연료전지 발전사업과 대규모 수소복합단지(Clean Energy Complex)건설을 추진 중이며, 해당 부지에서 청정 블루수소 생산 및 액화수소 생산/유통에 필요한 인프라를 구축할 예정입니다. 장기적으로는 청정 그린수소까지 사업영역을 확장하여 수소 사업 전반의 경쟁력을 확보해 나갈 계획입니다. '21년 12월 8일에는 미국 천연가스 열분해 원천기술을 보유한 스타트업 기업인 C-ZERO社에 투자 결정하여, 친환경 청록수소 생산기술에 대한 선점으로 수소사업 생태계 구축을 강화하고, 청정수소 생산을 위해 당사의 LNG/LPG 원료 조달 경쟁력 활용, 향후 협력을 추진해 나갈 계획입니다.

**[혈액제제사업]**

혈액제제 사업을 영위하는 SK플라즈마(주)는 혈액제제사업 외에 신사업의 추진 및 이와 관련된 전담조직의 관리를 위하여 연구개발위원회를 설치하였습니다. SK플라즈마(주)는 신규 사업으로서 NRDO (No Research Development Only) 모델을 도입하여 전담조직을 구성하고 국내외 바이오 벤처 등이 진행하고 있는 희귀난치성 질환 분야의 신약 후보 물질에 대한 검토 작업을 진행 중에 있습니다. 전담 조직을 및 연구개발위원회를 중심으로 유망한 후보물질을 발굴하고, 파트너 업체와의 긴밀한 협력을 통하여 희귀난치성 질환 치료제의 파이프라인을 점진적으로 늘려갈 예정입니다.

**라. 환율 변동 영향 등 금융위험**

환위험은 환율의 변동으로 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제54기(당기) |           | 제53기(전기) |           |
|-----|----------|-----------|----------|-----------|
|     | 자산       | 부채        | 자산       | 부채        |
| USD | 752,844  | 1,275,721 | 773,980  | 1,105,166 |
| SGD | 1,148    | 7,888     | 420      | 8,121     |
| BRL | -        | -         | 4,376    | 263       |
| CNY | 3,611    | 543       | -        | -         |
| EUR | 3,765    | 18,657    | -        | -         |
| GBP | 434      | 130       | -        | -         |
| JPY | 6,820    | 233       | -        | -         |
| 합 계 | 768,621  | 1,303,173 | 778,776  | 1,113,549 |

당기 말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전

손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제54기(당기) |        | 제53기(전기) |        |
|-----|----------|--------|----------|--------|
|     | 5% 상승시   | 5% 하락시 | 5% 상승시   | 5% 하락시 |
| USD | (26,144) | 26,144 | (16,559) | 16,559 |
| SGD | (337)    | 337    | (385)    | 385    |
| BRL |          |        | 206      | (206)  |
| CNY | 153      | (153)  |          |        |
| EUR | (745)    | 745    |          |        |
| GBP | 15       | (15)   |          |        |
| JPY | 329      | (329)  |          |        |
| 합 계 | (26,728) | 26,728 | (16,739) | 16,739 |

이외에, 이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 내부적으로 이자율 1%포인트 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 변동 이자부 금융상품의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분         | 당기말     | 전기말     |
|-------------|---------|---------|
| 단기이자부차입금    | 801,701 | 443,011 |
| 유동성장기이자부차입금 | 10,000  | 10,000  |
| 장기이자부차입금    | 31,900  | 17,500  |
| 사채          | 38,019  | -       |
| 금융부채 합계     | 881,620 | 470,511 |

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동시 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분         | 당기        |           | 전기        |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             | 1% 포인트 상승 | 1% 포인트 하락 | 1% 포인트 상승 | 1% 포인트 하락 |
| 단기이자부차입금    | (8,017)   | 8,017     | (4,430)   | 4,430     |
| 유동성장기이자부차입금 | (100)     | 100       | (100)     | 100       |
| 장기이자부차입금    | (319)     | 319       | (175)     | 175       |

|     |         |       |         |       |
|-----|---------|-------|---------|-------|
| 사채  | (380)   | 380   | -       | -     |
| 합 계 | (8,816) | 8,816 | (4,705) | 4,705 |

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 한편, 연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 663    | (663)  |
| 법인세효과            | (151)  | 151    |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 512    | (512)  |

<전기>

(단위: 백만원)

| 구 분              | 5% 상승시 | 5% 하락시 |
|------------------|--------|--------|
| 법인세효과 차감전 기타포괄손익 | 923    | (923)  |
| 법인세효과            | (214)  | 214    |
| 법인세효과 차감후 기타포괄손익 | 707    | (707)  |

#### 마. 자산손상 또는 감액손실 등

당사 및 연결 자회사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금 창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

☞ 자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석 - 12.유형자산 및 13. 무형자산'과 '5.재무제표 주석 - 9.종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자'를 참조하시기 바랍니다.

#### [SK디앤디]\_지주회사의 주요 자회사(연결 미대상)

SK디앤디(주)는 2014년 1월 1일을 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 전환일로 하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 이에 따라 보고기간종료일 현재 연결대상에 포함되는 디앤디프라퍼티매니지먼트(주), 디앤디인베스트먼트(주), (주)이에스에스에스코, 코람코전문투자형사모부동산투자신탁117호, (주)디디아이에스씨49위탁관리부동산투자회사, (주)디디아이와이에스832위탁관리부동산투자회사, 이지스전문투자형사모부동산투자신탁 412호, (주)디디아이오에스108위탁관리부동산투자회사의 총 8개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

(1) 재무상태

SK디앤디(주)의 지난 2개 사업연도의 연결기준 재무상태는 다음과 같습니다.

2022년말 현재 자산총액은 부동산 사업 관련 상업용 부동산 토지 매입, 에너지 사업 관련 지분투자 등 신규 투자 증가 등에 따라 전기 대비 2,082억원 증가한 21,916억원으로, 유동자산이 전기대비 1,003억원, 비유동자산이 1,079억원 증가하였습니다. 부채총액 또한 미래 수주 및 투자 확대에 따른 차입금 증가 등으로 인해 전기대비 1,503억원 증가한 14,945억원으로 유동부채는 전기대비 104억원 증가하였으며, 비유동부채는 1,399억원 증가하였습니다. 부채비율은 차입금 등의 증가로 전기대비 4.13% 증가한 214.40%입니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분     | 제19(당)기말  | 제18(전)기말  | 증감      |
|---------|-----------|-----------|---------|
| [유동자산]  | 1,279,958 | 1,179,715 | 100,243 |
| [비유동자산] | 911,618   | 803,715   | 107,903 |
| 자산총계    | 2,191,576 | 1,983,431 | 208,145 |
| [유동부채]  | 476,003   | 465,594   | 10,409  |
| [비유동부채] | 1,018,507 | 878,581   | 139,926 |
| 부채총계    | 1,494,510 | 1,344,175 | 150,335 |
| 자본총계    | 697,066   | 639,256   | 57,810  |
| 부채비율    | 214.4%    | 210.3%    | 3.1%p   |

(2) 영업실적

SK디앤디(주)의 지난 2개 사업연도의 연결기준 영업실적은 다음과 같습니다.

2022년 영업수익은 5,634억원으로 2021년 영업수익 8,818억원 대비하여 3,184억원 감소하였으며, 당기순이익은 762억원으로 2021년 당기순이익 1,336억원 대비하여 574억원 감소하였습니다. 이는 전기 개발 완료한 호텔, 토지 매각 등 부동산 개발 관련 영업수익 및 영업이익 증가에 따른 기저효과 때문으로 분석됩니다.

(단위 : 백만원)

| 항 목  | 금 액     |         | 전년대비증감율 |
|------|---------|---------|---------|
|      | 제19(당)기 | 제18(전)기 |         |
| 영업수익 | 563,436 | 881,837 | -36.1%  |
| 영업비용 | 499,090 | 671,971 | -25.7%  |
| 영업이익 | 64,346  | 209,866 | -69.3%  |



|             |         |          |        |
|-------------|---------|----------|--------|
| 영업외손익       | 49,377  | (28,271) | -      |
| 법인세비용차감전순이익 | 113,723 | 181,595  | -37.4% |
| 법인세비용       | 37,510  | 47,960   | -21.8% |
| 당기순이익       | 76,213  | 133,635  | -43.0% |

한편, SK디앤디(주)의 사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분        | 부동산개발/운영  | 신재생에너지  | ESS     | 가구     | 미배분      | 합계        |
|-----------|-----------|---------|---------|--------|----------|-----------|
| 영업수익(주1)  | 360,087   | 130,646 | 40,378  | 32,325 | -        | 563,436   |
| 영업손익      | 67,765    | 17,073  | 11,492  | 5,511  | (37,495) | 64,346    |
| 상각비(주2)   | 4,463     | 4,859   | 20,309  | 853    | 3,774    | 34,258    |
| 총자산       | 1,475,394 | 211,186 | 256,955 | 25,502 | 222,539  | 2,191,576 |
| 비유동자산(주3) | 191,330   | 54,604  | 224,302 | 3,763  | 12,601   | 486,600   |
| 총부채       | 874,250   | 103,403 | 80,653  | 7,272  | 428,932  | 1,494,510 |

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출(연결재무제표 기준)

연결기업은 신규사업 관련한 투자가 많아 적절한 유동성의 관리와 적시 조달이 매우 중요합니다. 특히 높은 인플레이션과 긴축 정책으로 금융시장의 불확실성이 확대되는 상황에서 안정적인 유동성을 확보를 최우선 과제로 설정하고 있습니다.

당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 지속적으로 분석 및 검토하여 적정 유동성을 유지하고 있습니다. 또한, 은행 및 증권사 등 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 자산 등을 활용하여 차입금의 상환이 가능하다고 판단하고 있으며, 1년 이내에 유동성 부족 상황이 발생하지 않을 것으로 판단하고 있어, 건전한 재무구조를 유지할 것으로 전망됩니다.

#### [SK디스커버리(주요 연결대상 종속회사 포함)]

##### 가. 유동성 현황

당사는 연결재무제표 기준으로 현금및현금성자산 8,378억원 및 단기금융자산 1조 6,743억원 등 안정적인 유동성을 확보하고 있습니다. 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 162%로 안정적인 수준을 유지하고 있으며, 순차입금 비율은 약 20%입니다.

(단위: 백만원)

| 구분                          | 제54기(당기)  | 제53기(전기) |
|-----------------------------|-----------|----------|
| 현금 및 현금성자산                  | 837,831   | 189,162  |
| 단기금융자산                      | 1,674,322 | 821,621  |
| 유동비율<br>(유동자산 ÷ 유동부채) × 100 | 162.2%    | 141.7%   |

|                                       |       |       |
|---------------------------------------|-------|-------|
| 순차입금비율<br>(차입금-현금성자산 및 단기금융자산)÷자본×100 | 19.9% | 57.6% |
|---------------------------------------|-------|-------|

## 나. 차입금 현황

(1) 보고기간종료일 현재 연결채무제표 기준 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분       | 제54기(당기)  | 제53기(전기)  |
|-----------|-----------|-----------|
| 유동부채      |           |           |
| 단기이자부차입금  | 1,644,791 | 1,244,494 |
| 유동성이자부차입금 | 363,810   | 259,567   |
| 소 계       | 2,008,601 | 1,504,060 |
| 비유동부채     |           |           |
| 사채        | 1,572,498 | 1,206,259 |
| 장기이자부차입금  | 116,903   | 41,500    |
| 소 계       | 1,689,401 | 1,247,759 |
| 합 계       | 3,698,002 | 2,751,819 |

(2) 보고기간종료일 현재 단기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 차입처                 | 내역          | 연 이자율(%)                         | 당기말       | 전기말       |
|---------------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| 한국증권금융 등(주1)        | 운영자금대출      | 3M CD+1.49 ~ 1.94<br>6M 금융채+1.60 | 374,000   | 210,000   |
| 하나은행 등              | 매출채권할인      | 0.82 ~ 6.71                      | 78,360    | -         |
| SK증권 등              | CP          | 2.63 ~ 2.78                      | -         | 238,000   |
| 국민은행 등              | Usance      | 4.1 ~ 6.17                       | 899,681   | 796,494   |
| SK증권 등              | CP          | 4.32 ~ 8                         | 130,000   | -         |
| 국민은행 등              | Bridge loan | 4.41 ~ 5.49                      | 117,200   | -         |
| 전염병대비혁신연합<br>(CEPI) | 기타차입금       | -                                | 45,550    | -         |
| 합 계                 |             |                                  | 1,644,791 | 1,244,494 |

(주1) 종속기업인 SK가스(주) 주식 1,414,100주가 담보제공되어 있습니다(주석 23-3 참조).

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업이 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분          | 만기일        | 연 이자율(%) | 당기말    | 전기말    |
|--------------|------------|----------|--------|--------|
| 제192-1회 공모사채 | 2023.09.10 | 2.06     | 80,000 | 80,000 |
| 제192-2회 공모사채 | 2025.09.10 | 2.27     | 40,000 | 40,000 |



|                    |            |                     |           |           |
|--------------------|------------|---------------------|-----------|-----------|
| 제193회 공모사채(주1)     | 2025.04.25 | 4.10                | 106,000   | -         |
| 제33-2회 무보증공모사채     | 2022.03.06 | 2.58                | -         | 100,000   |
| 제34-2회 무보증공모사채     | 2022.04.17 | 2.42                | -         | 100,000   |
| 제35-1회 무보증공모사채     | 2024.09.27 | 1.79                | 40,000    | 40,000    |
| 제35-2회 무보증공모사채     | 2026.09.27 | 2.07                | 80,000    | 80,000    |
| 제36-1회 무보증공모사채     | 2023.03.06 | 1.37                | 50,000    | 50,000    |
| 제36-2회 무보증공모사채     | 2025.03.06 | 1.56                | 140,000   | 140,000   |
| 제36-3회 무보증공모사채     | 2027.03.06 | 1.82                | 60,000    | 60,000    |
| 제37-1회 무보증공모사채     | 2023.06.19 | 1.46                | 100,000   | 100,000   |
| 제37-2회 무보증공모사채     | 2025.06.19 | 1.70                | 60,000    | 60,000    |
| 제37-3회 무보증공모사채     | 2027.06.19 | 1.96                | 90,000    | 90,000    |
| 제38-1회 무보증공모사채     | 2024.03.04 | 1.31                | 50,000    | 50,000    |
| 제38-2회 무보증공모사채     | 2026.03.04 | 1.73                | 150,000   | 150,000   |
| 제38-3회 무보증공모사채     | 2028.03.04 | 2.08                | 100,000   | 100,000   |
| 제39-1회 무보증공모사채     | 2024.07.20 | 1.77                | 80,000    | 80,000    |
| 제39-2회 무보증공모사채     | 2028.07.20 | 2.28                | 70,000    | 70,000    |
| 제9-2회 공모사채         | 2023.04.30 | 3.52                | 66,000    | -         |
| 제11-2회 공모사채        | 2024.01.31 | 2.91                | 80,000    | -         |
| 제12-2회 공모사채        | 2024.10.30 | 2.77                | 75,000    | -         |
| 해외사채(주2)           | 2023.06.29 | US 3M Libor + 1.88% | 38,019    | -         |
| 제1회 무보증 사모사채(주3)   | 2022.08.31 | 4.35                | -         | 10,000    |
| 제2회 무보증 사모사채(주3)   | 2022.11.30 | 4.35                | -         | 10,000    |
| 제3회 무보증 사모사채(주3)   | 2023.01.29 | 4.35                | 10,000    | 10,000    |
| 제4회 무보증 사모사채(주3)   | 2023.07.13 | 4.35                | 10,000    | 10,000    |
| 제5-1차 무보증 공모사채(주4) | 2024.07.26 | 4.82                | 20,000    | -         |
| 제5-2차 무보증 공모사채(주4) | 2025.07.25 | 5.00                | 40,000    | -         |
| 제1-1회 무보증공모사채(주5)  | 2025.02.25 | 3.14                | 100,000   | -         |
| 제1-2회 무보증공모사채(주5)  | 2027.02.25 | 3.14                | 50,000    | -         |
| 제2-1회 무보증공모사채(주5)  | 2025.07.11 | 4.71                | 120,000   | -         |
| 제2-2회 무보증공모사채(주5)  | 2027.07.09 | 4.59                | 30,000    | -         |
| 소 계                |            |                     | 1,935,019 | 1,430,000 |
| (차감: 사채할인발행차금)     |            |                     | (4,465)   | (3,812)   |
| (차감: 유동성사채)        |            |                     | (353,810) | (219,929) |
| (차감: 사업결합 공정가치 평가) |            |                     | (4,246)   | -         |
| 합 계                |            |                     | 1,572,498 | 1,206,259 |

(주1) 당기 중 지배기업은 106,000백만원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.

(주2) 이자율위험과 외화위험을 회피하기 위하여 통화이자율스왑 계약을 체결하였습니다.

(주3) 종속기업인 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채이며, 지배기업이 최대주주 지위를 상실하는 계약

체결 시, 사채 인수회사가 조기상환청구권을 행사할 수 있습니다.

(주4) 당기 중 종속기업 에스케이플라즈마(주)가 60,000백만원의 무보증공모사채를 발행하였습니다

(주5) 당기 중 종속기업 울산지피에스(주)가 300,000백만원의 무보증공모사채를 발행하였습니다.

(4) 장기이자부차입금

보고기간종료일 현재 장기이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 차입처            | 내역        | 만기일        | 연 이자율(%)            | 당기말      | 전기말      |
|----------------|-----------|------------|---------------------|----------|----------|
| 하나은행           | 산업시설자금대출  | 2024.10.16 | 3M CD + 1.59 (주1)   | 24,000   | 24,000   |
|                | 역외금융차입    | 2024.10.13 | SOFR 3M + 2.48 (주2) | 31,682   | 29,638   |
|                | 고정자산대출    | -          | 4.3                 | 7,173    | -        |
| 오팩스 제삼차 유한회사   | 장래매출채권유동화 | 2024.08.18 | 3M CD + 2.9         | 17,500   | 27,500   |
| 교보생명보험 등       | -         | -          | 4 ~ 6.28            | 50,000   | -        |
| 소 계            |           |            |                     | 130,355  | 81,138   |
| (차감: 현재가치할인차금) |           |            |                     | (3,452)  | -        |
| (차감: 유동성대체)    |           |            |                     | (10,000) | (39,638) |
| 합 계            |           |            |                     | 116,903  | 41,500   |

(주1) 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 계약을 체결하였습니다(주석 20-4 참조).

(주2) 이자율위험과 외화위험을 회피하기 위하여 통화이자율스왑 계약을 체결하였습니다(주석 20-8 참조).

다. 차입금 등의 연도별 상환 계획

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분       | 1년 미만     | 1년~4년     | 4년 이후   | 합 계       |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 매입채무및기타채무 | 584,092   | 31,422    | -       | 615,514   |
| 단기이자부차입금  | 1,664,376 | -         | -       | 1,664,376 |
| 유동성이자부차입금 | 95,207    | -         | -       | 95,207    |
| 파생상품부채    | 204,105   | -         | -       | 204,105   |
| 유동성리스부채   | 87,164    | -         | -       | 87,164    |
| 기타유동금융부채  | 5,215     | -         | -       | 5,215     |
| 사채        | 312,619   | 1,251,826 | 407,996 | 1,972,441 |
| 장기이자부차입금  | 2,529     | 80,464    | 75,570  | 158,563   |
| 파생상품부채    | -         | 4,943     | -       | 4,943     |
| 리스부채      | -         | 176,735   | 299,612 | 476,346   |
| 기타비유동금융부채 | -         | 98,508    | -       | 98,508    |
| 합 계       | 2,955,307 | 1,643,898 | 783,178 | 5,382,382 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분       | 1년 미만     | 1년~4년   | 4년 이후   | 합 계       |
|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 매입채무및기타채무 | 307,176   | -       | -       | 307,176   |
| 단기이자부차입금  | 1,249,252 | -       | -       | 1,249,252 |
| 유동성이자부차입금 | 259,638   | -       | -       | 259,638   |
| 파생상품부채    | 33,082    | -       | -       | 33,082    |
| 유동성리스부채   | 71,535    | -       | -       | 71,535    |
| 기타유동금융부채  | 21        | -       | -       | 21        |
| 사채        | 2,556     | 663,732 | 550,000 | 1,216,288 |
| 장기이자부차입금  | -         | 41,500  | -       | 41,500    |
| 리스부채      | -         | 173,953 | 206,765 | 380,718   |
| 기타비유동금융부채 | -         | 88,882  | -       | 88,882    |
| 합 계       | 1,923,259 | 968,066 | 756,765 | 3,648,091 |

### 라. 자금지출에 관한 사항

연결기업의 현금은 영업활동을 통하여 823억원 유입되었습니다. 투자현금은 파생상품 거래 정산, 단기금융자산 감소 등으로 3,749억원이 유입되었으며, 차입금 조달 등의 재무활동을 통하여 1,902억원이 유입되었습니다.

(단위 : 백만원)

| 구분                                | 제54기(당기) | 제53기(전기)  | 증감        |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름                 | 82,330   | (455,062) | 537,392   |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름                | 374,878  | (309,101) | 683,979   |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름               | 190,179  | 810,202   | (620,023) |
| IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)    | 647,387  | 46,040    | 601,348   |
| V. 기초 현금및현금성자산                    | 189,162  | 132,576   | 56,586    |
| VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과              | 8,371    | 10,546    | (2,176)   |
| VII. 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산        | (7,090)  | -         | (7,090)   |
| VIII. 기말의 현금및현금성자산(V+VI+VII+VIII) | 837,831  | 189,162   | 648,668   |

### [SK디앤디]\_지주회사의 주요 자회사(연결 미대상)

#### 가. 유동성 현황

SK디앤디(주)는 보고기간종료일 현재 연결기준 현금및현금성자산 2,084억원 보유, 단기금융상품은 684억을 보유하고 있으며, 현금및현금성자산은 전기대비 1,375억원, 단기금융상품은 전기대비 142억원 증가하였습니다.

SK디앤디(주)가 보유한 현금및현금성자산 2,084억원과 단기금융상품 684억원은 경기민감도가 높은 산업 구조적 특성으로 인한 불확실성에 대비하고 지속적인 투자에 대응하기 위한 것

입니다. SK디앤디(주)는 안정적 유동자금 유지 및 유동자금의 리스크 관리 강화를 제1원칙으로 하고 있으며, 운용기간의 합리적인 조절 등을 통해 유동성과 수익성의 균형을 달성하고자 노력하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

| 구분       | 2022년 말 | 2021년 말 | 증감      |
|----------|---------|---------|---------|
| 현금및현금성자산 | 208,423 | 70,926  | 137,497 |
| 단기금융상품   | 68,413  | 54,252  | 14,161  |

#### 나. 현금흐름

SK디앤디(주)의 현금은 영업활동의 자산·부채의 변동 등 영업활동을 통하여 383억원 감소하였고, 유형자산의 처분 등 투자활동을 통하여 575억원 증가하였으며, 장기차입금의 차입 등 재무활동을 통하여 1,182억원이 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

| 과목                               | 제19(당기)  | 제18(전기)   |
|----------------------------------|----------|-----------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름                | (38,280) | (19,681)  |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름               | 57,509   | (106,117) |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름              | 118,244  | 142,405   |
| IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I+II+III)  | 137,473  | 16,607    |
| V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과         | 24       | (3,772)   |
| VI. 계정분류에 따른 증감                  | -        | -         |
| VII. 기초의 현금및현금성자산                | 70,926   | 58,091    |
| VIII. 기말의 현금및현금성자산 (IV+V+VI+VII) | 208,423  | 70,926    |

#### 다. 자금조달 및 상황

(1) 보고기간종료일 현재 연결기준 차입금의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구분    | 당기말     |         | 전기말     |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|
|       | 유동      | 비유동     | 유동      | 비유동     |
| 단기차입금 | 8,000   | -       | 46,000  | -       |
| 장기차입금 | 254,741 | 631,044 | 242,779 | 518,218 |
| 사채    | 74,925  | 250,136 | 75,417  | 251,574 |
| 합계    | 337,666 | 881,180 | 364,196 | 769,792 |

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

[ 당기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구분 | 3개월 이내 | 3개월~1년 | 1년~4년 | 4년 이후 | 합계 |
|----|--------|--------|-------|-------|----|
|----|--------|--------|-------|-------|----|

|                  |        |         |         |        |           |
|------------------|--------|---------|---------|--------|-----------|
| 매입채무및기타채무(주1)    | 52,699 | -       | -       | -      | 52,699    |
| 단기차입금            | 75     | 8,003   | -       | -      | 8,078     |
| 유동성장기차입금         | 32,858 | 226,380 | -       | -      | 259,238   |
| 유동성사채            | 906    | 76,845  | -       | -      | 77,751    |
| 장기성매입채무및기타채무(주1) | -      | -       | 876     | 1,091  | 1,967     |
| 사채               | 2,715  | 8,295   | 256,271 | -      | 267,281   |
| 장기차입금            | 8,458  | 25,843  | 622,587 | 59,008 | 715,896   |
| 합 계              | 97,711 | 345,366 | 879,734 | 60,099 | 1,382,910 |

[ 전기말 ]

(단위 : 백만원)

| 구 분              | 3개월 이내 | 3개월~1년  | 1년~4년   | 4년 이후   | 합 계       |
|------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 매입채무및기타채무(주1)    | 37,881 | -       | -       | -       | 37,881    |
| 단기차입금            | 38,241 | 8,013   | -       | -       | 46,254    |
| 유동성장기차입금         | 8,629  | 239,478 | -       | -       | 248,107   |
| 유동성사채            | 673    | 76,493  | -       | -       | 77,166    |
| 장기성매입채무및기타채무(주1) | -      | -       | 982     | 1,291   | 2,273     |
| 사채               | 2,685  | 8,205   | 264,195 | -       | 275,085   |
| 장기차입금            | 4,679  | 14,296  | 426,519 | 135,341 | 580,835   |
| 합 계              | 92,788 | 346,485 | 691,696 | 136,632 | 1,267,601 |

(주1) 매입채무및기타채무에는 리스부채가 제외되어 있습니다.

## 5. 부외거래

### [SK디스커버리(주요 연결대상 종속회사 포함)]

#### 가. 중요한 소송 사건

연결기업에 제기된 소송의 주요 내역은 다음과 같으며, 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원)

| 소송 내용             | 원고              | 피고             | 소송가액       | 비고             |
|-------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|
| 구상금 청구(주1, 2)     | 환경산업기술원         | SK케미칼(주) 외 12인 | 2,240,000  | 1심 진행 중        |
| 구상금 청구(주1, 2)     | 환경산업기술원         | SK케미칼(주) 외 12인 | 294,414    | 1심 진행 중        |
| 구상금 청구(주1, 2)     | 국민건강보험공단        | SK케미칼(주) 외 12인 | 6,970,000  | 1심 진행 중        |
| 손해배상청구(주2)        | 강찬호 외 299인      | SK케미칼(주) 외 19인 | 11,200,000 | 1심 진행 중        |
| 손해배상청구(주2)        | 애경산업            | SK케미칼(주)       | 710,000    | 1심 진행 중        |
| 공정위 결정 관련<br>손해배상 | 유인철 외 8         | SK가스(주) 외 6    | 16,160,000 | 기일추정(1심, 감정진행) |
|                   | 강복운수(주) 외 1,573 | SK가스(주) 외 5    | 4,722,000  | 기일추정(1심)       |
|                   | 정만우 외 3         | SK가스(주) 외 6    | 4,289,000  | 기일추정(1심, 감정진행) |
| 채무부존재확인 소송        | 주식회사 지엔에스 외 3   | SK가스(주)        | 764,500    | 변론종결           |
| 특허침해금지 및 손해배상청구   | 노파르티스 아게        | SK케미칼(주)       | 27,500,000 | 2심 진행 중        |
| 시정명령 등 취소청구       | SK케미칼(주) 외 1인   | 공정거래위원회        | 163,000    | 2심 진행 중        |
| 시정명령 등 취소청구       | SK케미칼(주) 외 1인   | 공정거래위원회        | 161,667    | 2심 진행 중        |

|            |                       |              |         |                  |
|------------|-----------------------|--------------|---------|------------------|
| 특허권침해금지    | 와이어쓰 LLC,<br>한국화이자제약  | SK바이오사이언스(주) | 100,000 | 1심 진행중           |
| 특허권침해금지가처분 | 와이어쓰 LLC, 한국화이자<br>제약 | SK바이오사이언스(주) | 100,000 | 1심 기각<br>항고심 진행중 |

(주1) 당기말 현재 상기 소송과 관련하여 연결기업의 소유 토지 일부분이 가압류 되어 있습니다.

(주2) 연결기업을 피고로 하는 가슴기 살균제 피해 관련 민사소송이며, 상기 소송 외 다수의 민사소송이 진행중입니다.

상기 소송 이외에 연결기업이 환경부의 자료제출요구에 사실과 다른 의견을 제출했다는 이유로 가슴기살균제피해구제를 위한 특별법 위반으로 기소되어 형사재판이 진행중에 있습니다.

한편, 연결대상 종속기업 중 SK Gas International Pte. Ltd.는 Sinopec chemical commercial holding(HK) Co. Ltd. 와의 LPG 가격에 대한 분쟁 중재 결과에 따라 이자를 포함한 중재 대상 금액 및 관련 중재 비용 USD 3,156,238을 연결채무제표 상 부채로 인식하였습니다.

상세한 내용은 본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항>을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

연결기업이 금융기관 및 거래 상대방과 체결한 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

| 약정 상대방                       | 약정내용  |
|------------------------------|---|
| 국민은행 등                       | 한도 USD 2,485백만의 외환거래약정                        |
|                              | 한도 43,000백만원의 원화차입약정                          |
|                              | USD 513,500, SGD 785,263.65의 계약이행 외화지급보증      |
|                              | 2,400 백만원의 기업운전일반자금대출                         |
|                              | KRW 343,200백만 한도대 등의 약정과, USD 23.0백만의 외화차입 약정 |
|                              | USD 109.0백만, EUR 46.8백만의 수입신용장 등 개설 약정        |
|                              | USD 225.5백만, KRW 15,000백만의 파생상품 보증금 면제 한도약정 등 |
|                              | 수출성장자금대출 19,000 백만원                           |
|                              | 한도 1,000백만원의 원화차입약정                           |
|                              | 24,000 백만원의 산업시설자금대출 (주11)                    |
| USD 25,000,000의 역외금융차입 (주11) |   |
| 오팩스 제삼차 유한회사(주12)            | 한도 30,000백만원의 장래매출채권 유동화                      |
| Trafigura 등                  | 3,840천톤의 LPG 구매계약                             |
| (주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)   | LPG 상품교환계약                                    |
| 에스케이어드밴스드(주) 등               | LPG 장기공급계약                                    |
| 고성그린파워(주)(주1)                | 석탄 장기공급계약                                     |
| 파인스트리트충전소전문사모신탁              | LPG충전소 임차계약                                   |
| 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주) | LPG충전소 가치변동과 계약기간 원리금에 대한 총수익교환계약             |
| SK 에너지(주)(주2)                | 총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두<br>유조선 계류시설 추가사용 계약 |

|  |   |
|--|---|
| SK 엔우브(주)(주3)  | 석유제품 저장위탁계약   |
| 코리아에너지터미널(주)(주4)   | 주식매매계약(167,484백만원) 및 주주간합의서<br>액화가스터미널 이용에 관한 기본 계약 |
| 에스케이에코엔지니어링(주)(주5)   | 930,464백만원의 발전시설 도입계약                               |
| 지에너지(주)(주6)  | 석탄공급권 공동 행사계약                                       |
| QH Oil Investments LLC(주7)                                       | SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)          |
| (주)국민은행 등(주8)  | 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정                         |
| 한국동서발전(주) (주9)   | 액화가스터미널 이용계약  |
| SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG,<br>SIEMENS Energy Ltd.(주10) | 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)                                |

- (주1) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.
- (주2) 상기 약정과 관련하여 장단기 선급비용 30,613백만원을 계상하고 있습니다.  
계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물
- (주3) 량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠(주)는 SK엔우브(주)로 사명을 변경하였습니다.  
구주매입 금액과 총 사업규모에 지배기업의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동
- (주4) 가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.
- (주5) 취득완료 예정일은 예상 상업운전예정일인 2024년 8월 15일이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경 될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.
- (주6) 연결기업은 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄장기공급계약에 대한 지배기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.  
유라시아 터널 투자 목적으로 지배기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식
- (주7) 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비 유동자산으로 분류하였습니다(주석 35 참조).  
중속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 프로젝트
- (주8) 금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 지배기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 23-3 참조).  
연결기업은 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 예정인 액화가스 터미널
- (주9) 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다  
.
- (주10) 연결기업은 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선 순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다(주석 23-3 참조)
- (주11) 유형자산에 대한 담보 설정(채권설정액 28,800백만원 및 30,000,000USD) 및 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정(설정금액 53,380백만원)이 되어 있습니다  
미래 매출채권을 유동화하는 방식으로 한도액 30,000백만원의 차입약정을 체결하였으며, 이를 위하여 수금계좌
- (주12) 에 대해 계좌질권설정(담보한도 36,000백만원) 및 수금계좌에서 수탁자 신탁추심계좌로 자동이체약정 및 자금보충약정을 체결하였습니다.

상세한 내용은 본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황

당기 말 현재 연결기업의 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분      | 상대방                    | 금액             | 비고   |
|---------|------------------------|----------------|--|
| 제공한 보증  | Mizuho Bank            | USD 42,000,000 | 계약이행보증   |
|         | QH Oil Investments LLC | USD 52,281,544 | 연대보증(주1)   |
| 제공받은 보증 | 서울보증보험 등               | 10,320,151     | 이행 및 공탁 보증   |
|         |                        | 26,015         | 도로정용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증                                    |
|         |                        | 57,489         | 토지형질변경등의 허가에 따른 하자보수금 보증                                   |
|         |                        | 25,944         | 설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금                                       |
|         |                        | 2,640          | 발전소 건설사업 안전보건대장 작성 및 검토 용역 계약 보증                           |
|         |                        | 25,498         | 발전소 건설사업관리시스템 개발 용역 계약 보증                                  |
|         |                        | 614,823        | 발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하매설배관 건설공사 계약 보증                     |
|         |                        | 32,450         | 코리아에너지터미널(주) 및 울산지피에스(주) 간 공업용수 및 폐수 지중 배관 건설공사 설계용역 하자 보증 |
|         |                        | 2,040          | 사면 안정성 검토 용역 계약 보증   |
|         |                        | 49,025         | 수소혼소 예비타당성 검토 계약 보증  |
|         |                        | 3,293,882      | 이행지급   |
|         |                        | 593            | 인허가  |
|         |                        | 25,075,000     | 매출채권신용보험   |
|         |                        | 167,100        | 계약이행보증   |
|         |                        | 12,800         | 국가 지원사업에 따른 협약지원금 반환 지급보증                                  |
|         |                        | 50,000         | 신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급보증                     |
|         |                        | 30,000         | 토스 전자결제 서비스 이용에 따른 손해배상 지급보증                               |
|         |                        | 10,487,000     | 계약이행지급보증 등   |
|         | 엔지니어링 공제조합             | 102,351,014    | 발전소 건설 계약 보증   |
|         |                        | 18,700         | 발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증                              |
|         |                        | 67,210         | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식, 가설사무실 설치, 인허가, 감리 추가근무) 계약 보증   |
|         |                        | 764,830        | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(층다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증                 |
|         |                        | 595,100        | 발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증                            |
|         |                        | 702,429        | 발전소 건설사업 사업주 지원용역  |
|         | 건설공제조합                 | 34,866,965     | 발전소 건설 선급금 보증  |
|         |                        | 160,908        | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(가설도로 및 완충녹지 토공사 등) 계약 보증              |
|         | 전문건설공제조합               | 76,758         | 발전소 건설사업 소방UG배관공사 계약 보증                                    |
|         | WOORI BANK NY          | USD 22,417,475 | SBLC 지급 보증   |
|         | SMBC                   | USD 40,610,415 | SBLC 지급 보증   |
|         | Mizuho Bank            | USD 63,751,841 | SBLC 지급 보증   |

(주1) 연결기업과 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 지배기업의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다



## 라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

## 마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

## [SK디앤디]\_지주회사의 주요 자회사(연결 미대상)

SK디앤디(주)의 부외거래에 관한 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 - XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2.우발부채 등을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결기업의 연결채무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결채무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가, 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다.

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 3. 연결채무제표 주석 및 8. 기타 재무에 관한 사항 또는 첨부된 연결감사보고서 주석을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 II. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래를 참조하시기 바랍니다.

## [SK디앤디]\_지주회사의 주요 자회사(연결 미대상)

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품 : 인식과 측정, 제1107호 금융상품 : 공시, 제1104호 보험계약 및 제1116호 리스 개정 - 이자율지표 개혁 2단계  
개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표 이자율(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.  
개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- ① 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함
- ② 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함
- ③ 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 이후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

※ 이 외 세부적인 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 - III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 추정과 관련된 것과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영

향을 미치는 사항입니다.

1) 총공사수익 및 총공사원가에 대한 추정의 불확실성

미청구공사 금액은 누적계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 추정총계약원가는 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경 등에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있습니다. 추정총계약원가 및 계약수익은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어 집니다(연결감사보고서 주석 2 금융자산 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아 있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

※ 이 외 세부적인 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 - III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

**다. 환경 및 종업원 등에 관한 사항**

환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 SK디앤디(주)의 보고서 - XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다. 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

**라. 법규상의 규제에 관한 사항**

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 SK디앤디(주)의 보고서 - XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항을 참조하시기 바랍니다.

**마. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 SK디앤디(주)의 보고서 - II. 사업의 내용의 5. 위험 관리 및 파생거래를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도      | 감사인    | 감사의견 | 강조사항 등  | 핵심감사사항  |
|-----------|--------|------|---------|---|
| 제54기(당기)  | 삼정회계법인 | 적정   | 해당사항 없음 | - 혈액제 사업부문에 대한 현금창출단위 손상검사<br>- 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토<br>- 울산지피에스(주)의 아직 사용할 수 없는 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가 |
| 제53기(전기)  | 한영회계법인 | 적정   | 해당사항 없음 | - SK플라즈마(주) 종속기업투자 손상검사<br>- 울산지피에스(주) 산업재산권 및 영업권 손상검사<br>- 국내 LPG 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토                      |
| 제52기(전전기) | 한영회계법인 | 적정   | 해당사항 없음 | - SK플라즈마(주) 현금창출단위 손상검사<br>- 국내 LPG 상품 매출의 발생사실 및 기간귀속에 대한 검토<br>- 울산지피에스(주)의 비한정 내용연수 산업재산권 및 영업권에 대한 손상 평가    |

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원, 시간)

| 사업연도      | 감사인    | 내 용   | 감사계약내역 |       | 실제수행내역 |       |
|-----------|--------|---|--------|-------|--------|-------|
|           |        |   | 보수     | 시간    | 보수     | 시간    |
| 제54기(당기)  | 삼정회계법인 | 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>3분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>53기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사<br>내부회계 관리제도 감사 | 552    | 4,800 | 552    | 5,880 |
| 제53기(전기)  | 한영회계법인 | 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>3분기 별도, 연결 재무제표에 대한 검토<br>53기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사<br>내부회계 관리제도 감사  | 430    | 4,400 | 430    | 4,440 |
| 제52기(전전기) | 한영회계법인 | 1분기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>반기 별도, 연결 재무제표등에 대한 검토<br>3분기 별도, 연결 재무제표에 대한 검토<br>52기 별도, 연결 재무제표등에 대한 감사<br>내부회계 관리제도 감사  | 410    | 4,320 | 410    | 4,415 |

※ 보수는 연 계약금액 기준입니다.

※ 제54기(당기) 실제수행내역 중 보수 금액은 당기말 감사 관련 보수로 지급 예정인 금액을 포함하고 있습니다.

<제54기 검토 및 감사 기간>

| 구 분      |       | 일 정                   |
|----------|-------|-----------------------|
| 제54기 1분기 | 별도 검토 | 2022.04.18~2022.04.22 |
|          | 연결 검토 | 2022.04.25~2022.04.29 |
| 제54기 반기  | 별도 검토 | 2022.07.18~2022.07.22 |
|          | 연결 검토 | 2022.08.01~2022.08.05 |
| 제54기 3분기 | 별도 검토 | 2022.10.17~2022.10.21 |
|          | 연결 검토 | 2022.10.31~2022.11.07 |
| 제54기 기말  | 별도 감사 | 2023.02.06~2023.02.10 |
|          | 연결 감사 | 2023.02.13~2023.02.17 |

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도      | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|-----------|-------|------|--------|------|----|
| 제54기(당기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제53기(전기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제52기(전전기) | -     | -    | -      | -    | -  |

라. 감사인의 변경

당사는 제54기(당기) 회계감사인을 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간이 만료되지 않았으나, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

마. 종속회사의 회계감사인의 감사의견

공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

바. 종속회사의 회계감사인 변경

- 당사의 종속회사인 SK가스(주)는 외부감사에 관한 법률에 따라 지배회사와의 감사인 일치를 위해 감사인 직권 지정 신청을 하였으며, 삼정회계법인으로 지정되었습니다.

- 당사의 종속회사인 SK플라즈마(주) 및 울산지피에스(주) 또한 당기 회계감사인을 삼정회계법인으로 변경하였습니다. 이는 지배회사의 회계감사인 변경에 따른 종속회사 회계감사인 일치를 위한 것입니다.

- 당사의 종속회사인 SK바이오사이언스(주)의 공시대상기간 중 회계감사인 변경 사항은 아래와 같습니다.

| 종속회사      | 변경회계년도 | 변경 전   | 변경 후   | 변경이유  |
|-----------|--------|--------|--------|-------|
| SK바이오사이언스 | 2021년  | 삼일회계법인 | 한영회계법인 | 신규 선임 |

|  |           |        |        |                           |
|--|-----------|--------|--------|---------------------------|
|  | 2020년 3분기 | 한영회계법인 | 삼일회계법인 | 유가증권 시장 상장을 위한 감사인 지정(주1) |
|--|-----------|--------|--------|---------------------------|

(주1) SK바이오사이언스는 유가증권 시장 상장을 위해 주식회사의 외부감사에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 2020년 9월 금융감독원으로부터 삼일회계법인을 감사인으로 지정받았습니다.

## 사. 내부감사기구와 회계감사인 간 논의 결과

| 구분 | 일자         | 참석자   | 방식   | 주요 논의 내용  |
|----|------------|---|------|---|
| 1  | 2022.02.25 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(한영회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(3인) | 화상회의 | 2021년 내부회계관리제도 감사결과 보고                                      |
| 2  | 2022.03.04 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(한영회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(3인) | 화상회의 | 2021년 기말감사 결과 보고  |
| 3  | 2022.03.17 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(한영회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(2인) | 서면회의 | 외부감사인의 독립성 안내   |
| 4  | 2022.04.28 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(한영회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(3인) | 화상회의 | 2021년 감사수행 결과 보고  |
| 5  | 2022.06.23 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(삼정회계법인)<br>회사측: 감사위원회 2인     | 화상회의 | 2022년 감사 계획 보고  |
| 6  | 2022.11.25 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(삼정회계법인)<br>회사측: 감사위원회 2인     | 화상회의 | 외부감사인의 감사 관련 사항 보고  |
| 7  | 2023.02.23 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(삼정회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(3인) | 화상회의 | 2022년 감사종결단계 중간보고<br>(내부회계관리제도 감사 및 기말감사 결과 중간보고)           |
| 8  | 2023.03.07 | 감사인측: 업무수행이사 포함 2인(삼정회계법인)<br>회사측: 감사위원회 전원(3인) | 화상회의 | 2022년 감사종결단계 최종보고<br>(핵심감사사항 포함 기말감사결과 최종보고, 외부감사인의 독립성 안내) |

### 아. 조정협의회 관련 사항

#### (1) 조정협의회 주요 협의내용

- 해당사항 없음

#### (2) 전·당기 재무제표 불일치에 대한 세부정보

- 해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

회계감사인은 2022년 12월 31일 기준으로 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거하여 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 당사의 내부회계관리제도는 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

[회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견 및 검토의견]

| 사업연도                              | 감사인    | 감사의견 및 검토의견  | 지적사항    |
|-----------------------------------|--------|--|---------|
| 제54기<br>('22.01.01~<br>'22.12.31) | 삼정회계법인 | [감사의견]<br>회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |
| 제53기<br>('21.01.01~<br>'21.12.31) | 한영회계법인 | [감사의견]<br>회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |
| 제52기<br>('20.01.01~<br>'20.12.31) | 한영회계법인 | [감사의견]<br>회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. | 해당사항 없음 |

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

2022년 말 기준 당사의 이사회는 사내이사 2인(최창원, 안재현)과 사외이사 3인(송재용, 김용준, 김현진) 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 내에는 4개의 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회, 인사위원회)가 구성되어 있으며, 추후 필요시 경영위원회, 재무위원회 등 기타 위원회 구성이 가능합니다. 또한 감사위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

#### (1) 이사회 구성 인원

| 인원   | 사내이사     | 사외이사          | 기타비상무이사 |
|------|----------|---------------|---------|
| 총 5명 | 최창원, 안재현 | 송재용, 김용준, 김현진 | -       |

#### (2) 이사회 의장에 관한 사항

| 이사회 의장 | 대표이사 겸직여부 | 이사회 의장 선임사유                                    |
|--------|-----------|--|
| 송재용    | 겸직 아님     | 정관 제28조 및 이사회 규정 제6조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨 |

#### (3) 사외이사 및 그 변동 현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 |    |      |
|-------|--------|-----------|----|------|
|       |        | 선임        | 해임 | 중도퇴임 |
| 5     | 3      | 2         | -  | 1    |

※ 사외이사 2인(김용준 이사, 김현진 이사)은 2022.03.29 개최된 제53기 정기주주총회의 승인을 통하여 사외이사로 선임되었습니다.

※ 중도퇴임 1명은 오영호 사외이사로 2022.03.06부 임기 만료 전 중도퇴임하였습니다.  
(본인 사망)

#### (4) 이사회에 관한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주총으로 부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 결의함.
- 이사의 직무의 집행을 감독함.

| 구분 | 주요 내용 |
|----|-------|
|----|-------|



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>이사회<br/>권한사항</b> | 1. 법령(상법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 공정거래법 등)<br>및 정관에서 이사회 권한으로 정한 사항<br><br>2. 회사의 주주의사결정 사항 (이사회규정)<br>- 주주총회에 관한 사항<br>- 경영에 관한 사항<br>- 재무에 관한 사항<br>- 인력 및 조직관리에 관한 사항<br>- 기타 주요 경영사항 등 |
|---------------------|--|

## 나. 주요 의결사항

(기준일 : 2022.12.31 )

| 회차 | 개최일자       | 의안내용  | 기결<br>여부 | 사내이사 등의 성명             |                  |                   |                        |                   | 사외이사 등의 성명        |                        |                   |                        |                   |
|----|------------|---|----------|------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|    |            |   |          | 최창원<br>(출석률<br>:92.3%) | 김철<br>(출석률:100%) | 박찬중<br>(출석률:100%) | 안재현<br>(출석률<br>:80.0%) | 최재영<br>(출석률:100%) | 오영호<br>(출석률:100%) | 박상규<br>(출석률<br>:86.7%) | 송재용<br>(출석률:100%) | 김용준<br>(출석률<br>:90.0%) | 김천진<br>(출석률:100%) |
|    |            |   |          | 찬 반 여부                 |                  |                   |                        |                   | 찬 반 여부            |                        |                   |                        |                   |
| 1  | 2022.02.08 | [보고사항]<br>1. 대표이사 KPI 보고<br>2. 사내이사 개인별 보수 보고   | -        | -                      | -                | -                 | -                      | -                 | 불참                | -                      | -                 | -                      | -                 |
| 2  | 2022.02.11 | [부의안건]<br>1. '21년 재무제표 및 영업보고서 승인의 건<br>[보고사항]<br>1. '21년 내부회계관리제도 운영실태 점검 보고   | 가결       | 찬성                     | 찬성               | 찬성                | (주1)                   | (주1)              | 찬성                | 찬성                     | 찬성                | (주1)                   | (주1)              |
| 3  | 2022.03.04 | [부의안건]<br>1. 정기주주총회 결의사항 채택 및 소집의 건<br>[보고사항]<br>1. 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고   | 가결       | 찬성                     | 찬성               | 찬성                |                        |                   | 찬성                | 찬성                     | 찬성                |                        |                   |
| 4  | 2022.03.29 | [부의안건]<br>1. 대표이사 선임의 건<br>2. 이사회 의장 선임의 건<br>3. 이사회 규정 개정의 건<br>4-1. 사외이사후보추천위원회의 위원 선임의 건<br>4-2. ESG위원회의 위원 선임의 건<br>4-3. 인사위원회 위원 선임의 건<br>5-1. 감사위원회 규정 개정의 건<br>5-2. ESG위원회 규정 개정의 건<br>6. 지배구조환경 개정의 건<br>[보고사항]<br>1. 사외이사 독립성/이사회 다양성 가이드라인 보고 | 가결       | 찬성                     |                  |                   | 찬성                     | 찬성                |                   |                        | 찬성                | 찬성                     | 찬성                |
| 5  | 2022.04.28 | [보고사항]<br>1. 1분기 경영실적 및 2분기 경영계획 보고   | -        | -                      | -                | -                 | -                      | -                 | -                 | -                      | -                 | -                      | -                 |
| 6  | 2022.06.23 | [부의안건]<br>1. 에스케이플래즈미워 공모시체에 대한 지급보증 제공의 건<br>2. 임원배상책임보험 갱신의 건<br>[보고사항]<br>1. PRS 연장 계약 체결 보고   | 가결       | 찬성                     |                  |                   | 찬성                     | 찬성                |                   |                        | 찬성                | 불참                     | 찬성                |
| 7  | 2022.07.28 | [부의안건]  |          |                        |                  |                   |                        |                   |                   |                        |                   |                        |                   |

|    |            |   |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
|----|------------|---|----|----|--|--|----|----|------|--|----|----|----|
|    |            | 1. 자회사 중재 참여의 건<br>2. 중간배당 지급 결의의 건<br>[보고사항]<br>1. 상반기 경영실적 및 하반기 경영계획 보고<br>2. '22년 전사 KPI 중간 점검 보고 | 가결 | 찬성 |  |  | 찬성 | 찬성 |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|    |            |   | 가결 | 찬성 |  |  | 찬성 | 찬성 |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|    |            | [부의안건]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 8  | 2022.08.18 | 1. 위원회 신설의 건  | 가결 | 찬성 |  |  | 찬성 | 찬성 |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|    |            | [부의안건]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 9  | 2022.09.01 | 1. 타법인 주식 취득의 건   | 가결 | 찬성 |  |  | 불참 | 찬성 |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|    |            | [보고사항]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 10 | 2022.09.22 | 1. SK디앤디, KMS 공간 솔루션 사업 전략 보고<br>2. SK케미칼 공개매수 결과 보고  | -  | -  |  |  | -  | -  |      |  | -  | -  | -  |
|    |            | [부의안건]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 11 | 2022.10.27 | 1. 자기거래 승인의 건<br>[보고사항]<br>1. 3분기 경영실적 및 4분기 경영계획 보고<br>2. 사회공헌위원회 Progress 보고                        | 가결 | 찬성 |  |  | 불참 | 찬성 |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|    |            | [보고사항]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 12 | 2022.11.25 | 1. 준법지원인 활동 결과 보고<br>2. 인사위원회 결과 보고<br>3. 조직개편 및 임원인사 보고  | -  | -  |  |  | -  | -  | (주2) |  | -  | -  | -  |
|    |            | [부의안건]  |    |    |  |  |    |    |      |  |    |    |    |
| 13 | 2022.12.22 | 1. 사재발행한도 승인의 건   | 가결 | 찬성 |  |  | 찬성 |    |      |  | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

(주1) 안재현, 최재영, 김용준, 김현진 이사는 2022년 3월 29일자로 신규 선임되어, 출석을 계산시 선임 이전 개최 이사회는 제외하였습니다.

(주2) 김철, 박찬중, 오영호, 박상규 이사는 2022년 3월 중, 최재영 이사는 2022년 10월 중 사임하여, 출석을 계산시 사임 이후 개최 이사회는 제외하였습니다.

### ※ 참고사항

<2022년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)>

2023년 2월 사외이사를 대상으로 온라인 평가 진행하였으며, 평가결과 나타난 개선필요사항은 적극 반영 예정임

○ 종합평점: 4.6점 (5점 만점)

| 이사회의 구성 | 이사회의 역할 | 이사회의 책임 | 이사회의 운영 | 위원회의 구성 | 위원회의 역할/운영 |
|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 4.6     | 4.4     | 4.8     | 4.6     | 4.5     | 4.6        |

<2021년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)>

○ 종합평점: 4.6점 (5점 만점)

| 이사회의 구성 | 이사회의 역할 | 이사회의 책임 | 이사회의 운영 | 위원회의 구성 | 위원회의 역할/운영 |
|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 4.9     | 4.7     | 4.6     | 4.8     | 4.4     | 4.3        |

### 다. 이사회 내 위원회

당사는 정관상 경영위원회 및 각종 전문위원회를 둘 수 있다는 규정이 있으며, 현재 이사회 내의 위원회로 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, ESG위원회, 인사위원회를 두고 있습니다.

#### (1) 사외이사후보추천위원회

(1)-1 위원회 구성

- 사외이사 2명(송재용 이사, 김용준 이사)

(기준일 : 2022.12.31 )

| 위원회명         | 구성      | 성명              | 설치목적 및 권한 사항  | 비고 |
|--------------|---------|-----------------|---|----|
| 사외이사 후보추천위원회 | 사외이사 2명 | 송재용(위원장)<br>김용준 | - 설치 목적 : 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하며 이사회가 위임한 사항을 처리<br>- 권한 사항 :<br>· 사외이사후보의 추천<br>· 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항 및 이사회에서 위임한 사항 | -  |

※ 2022.03.29 개최된 이사회에서 상기 2명의 사외이사후보추천위원회 위원을 신규 선임하였습니다.

※ 2022.04.28 개최된 당사 사외이사후보추천위원회 결의사항으로, 송재용 사외이사가 사외이사후보추천위원회 위원장으로 선임되었습니다.

(1)-2 활동내역

- 사외이사후보추천위원회 활동내역에 관한 자세한 사항은 아래 기재한 '라. 이사의 독립성'의 기재내용을 참조하시기 바랍니다.

(2) 감사위원회

(2)-1 위원회 구성

- 사외이사 3명(송재용 이사, 김용준 이사, 김현진 이사)

(기준일 : 2022.12.31 )

| 위원회명  | 구성      | 성명                     | 설치목적 및 권한 사항  | 비고 |
|-------|---------|------------------------|---|----|
| 감사위원회 | 사외이사 3명 | 김용준(위원장)<br>송재용<br>김현진 | - 설치 목적 : 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고, 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행<br>- 권한 사항 :<br>· 이사회 소집청구, 임시주주총회의 소집청구<br>· 이사의 위법행위에 대한 유지청구, 이사에 대한 영업보고 요구<br>· 이사와 회사간의 소에 관한 대표<br>· 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실에 관한 이사의 보고 수령<br>· 업무/재산 상태 조사<br>· 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고 요구<br>· 외부감사인의 선정 또는 해임요청<br>· 내부회계관리제도 운영실태 보고 수령 및 평가<br>· 연간 내부 감사계획 및 감사결과 검토<br>· 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 및 『상법』에서 이사회 승인 사항으로 정한 특수관계인간 거래의 사전 심의<br>· 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항 및 이사회에서 위임 받은 사항 | -  |

※ 2022.03.29 개최된 제53기 정기주주총회의 승인을 통하여 2명의 사외이사인 감사위원회 위원(김용준, 김현진)을 선임하였습니다.

※ 2022.04.28 개최된 당사 감사위원회 결의사항으로, 김용준 사외이사(감사위원)가 감사위원회 위원장으로 선임되었습니다.

(2)-2 활동내역

- 감사위원회의 활동내역에 관한 자세한 사항은 아래 기재한 '2. 감사제도에 관한 사항'의 기재내용을 참조하시기 바랍니다.

(3) ESG위원회

(3)-1 위원회 구성

- 사외이사 2명(김용준 이사, 김현진 이사), 사내이사 1명(안재현 이사)

(기준일 : 2022.12.31 )

| 위원회명   | 구성                 | 성명                     | 설치목적 및 권한 사항   | 비고 |
|--------|--------------------|------------------------|--|----|
| ESG위원회 | 사외이사 2명<br>사내이사 1명 | 김현진(위원장)<br>김용준<br>안재현 | - 설치 목적 : ESG 운영과 관련한 다양한 주제 쟁점을 발굴, 파악하여 회사의 지속 가능한 성장을 위한 경영전략 및 ESG 방향성에 대한 이사회 의사결정문 및 검토를 수행하고 사업분야 리스크 관리 프레임워크를 실행, 개선하며 재무적, 비재무적 리스크 및 기회에 대한 대응전략 검토를 수행<br>- 권한 사항 : <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연간 사업계획 및 수정 검토</li> <li>· 중장기 계획 및 수정 검토</li> <li>· 중요한 전략적 의사결정 검토</li> <li>· 회사 ESG 전략 방향 검토</li> <li>· 전년도 ESG 추진 과제 이행사항 결과 및 당해년도 추진 계획 검토</li> <li>· 환경 사회 관련 주요 비재무 리스크 요인 및 이슈 사항 및 대응방안 검토</li> <li>· 국내외 주요 ESG 평가 결과 등 이해관계자 커뮤니케이션 관련 사항 검토</li> <li>· ESG 역량 개발 및 내재화를 위한 지원 필요 사항 검토</li> <li>· 환경 사회 관련 사항으로 위원장이 부의하는 사항 검토</li> <li>· 기타 ESG 또는 전략 관련 주요 현안으로 위원회의 검토가 필요하다고 판단되는 사항 및 사회가 위임한 사항 검토</li> </ul> | -  |

※ 2022.03.29 개최된 이사회에서 상기 3명의 ESG위원회 위원을 신규 선임하였습니다.

※ 2022.05.09 개최된 ESG위원회 결의사항으로, 김현진 사외이사가 ESG위원회 위원장으로 선임되었습니다.

(3)-2 활동내역

(기준일 : 2022.12.31 )

| 회차 | 개최일자       | 의안내용   | 가결 여부 | 김현진        | 김용준         | 안재현        |
|----|------------|--|-------|------------|-------------|------------|
|    |            |  |       | (출석률: 75%) | (출석률: 100%) | (출석률: 75%) |
|    |            |  |       | 찬 반 여부     |             |            |
| 1  | 2022.05.09 | [보고사항]<br>1. ESG 핵심지표 관리 활동 보고<br>2. Net Zero 추진 계획 보고<br>3. 인권경영 추진 활동 보고<br>[부의안건] | -     | -          | -           | -          |

|   |            |  |             |        |             |             |
|---|------------|--|-------------|--------|-------------|-------------|
|   |            | 1. ESG위원회 위원장 선임의 건  | 가결          | 찬성     | 찬성          | 찬성          |
| 2 | 2022.07.26 | [보고사항]<br>1. ESG 리스크 심사 프로세스 도입 보고<br>2. 기후변화 대응 거버넌스 및 위험관리 체계 구축 보고<br>3. TCFD 지지 선언 보고<br>[검토사항]<br>1. 자회사 증자 참여의 건 | -<br>-<br>- | 불참     | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| 3 | 2022.10.26 | [보고사항]<br>1. SBTi 기반 Net Zero 로드맵 수립 보고<br>2. 사회공헌위원회 Progress 보고  | -<br>-      | -<br>- | -<br>-      | 불참          |
| 4 | 2022.12.22 | [보고사항]<br>1. TCFD 보고서 발간 보고<br>2. '22년 인권영향평가 결과 및 조치사항 보고   | -<br>-      | -<br>- | -<br>-      | -<br>-      |

(4) 인사위원회

(4)-1 위원회 구성

- 사외이사 2명(송재용 이사, 김현진 이사), 사내이사 1명(최창원 이사)

(기준일 : 2022.12.31 )

| 위원회명  | 구성                 | 성명                     | 설치목적 및 권한 사항  | 비고 |
|-------|--------------------|------------------------|---|----|
| 인사위원회 | 사외이사 2명<br>사내이사 1명 | 송재용(위원장)<br>김현진<br>최창원 | - 설치 목적 : 임원의 주요 인사사항에 대한 사전 검토 수행<br>- 권한 사항 :<br>· 대표이사의 평가 및 유임 여부 검토<br>· 대표이사 해임 또는 선임 제안<br>· 대표이사 후보 추천<br>· 개별 사내이사의 보수액에 대한 적정성 검토<br>· 주요 임원의 평가 및 개별 보수액 책정 결과에 대한 보고 수령<br>· 기타 임원의 인사에 관한 사항으로서, 회사가 위원회에 보고할 필요가 있다고 판단한 사항에 대한 보고 수령 | -  |

※ 2022.03.29 개최된 이사회에서 상기 3명의 인사위원회 위원을 신규 선임하였습니다.

※ 2022.06.23 개최된 당사 인사위원회 결의사항으로, 송재용 사외이사가 인사위원회 위원장으로 선임되었습니다.

(4)-2 활동내역

| 회차     | 개최일자       | 의안내용   | 가결<br>여부 | 오영호        | 박상규        | 김철         | 최창원        | 송재용        | 김현진       |
|--------|------------|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|        |            |  |          | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:75%) |
| 찬 반 여부 |            |  |          |            |            |            |            |            |           |
| 1      | 2022.01.21 | [검토사항]<br>1. 사내이사 개인별 보수<br>2. 2022년 대표이사 KPI<br>[보고사항]<br>1. 주요임원 보수 보고 | -<br>-   | -<br>-     | -<br>-     | -<br>-     | (주1)       | (주1)       | (주1)      |
| 2      | 2022.03.04 | [검토사항]<br>1. 주식매수선택권 부여의 건   | -        | -          | -          | -          |            |            |           |

|   |            |   |    |      |      |      |    |    |    |   |    |
|---|------------|---|----|------|------|------|----|----|----|---|----|
| 3 | 2022.06.23 | [부의안건]<br>1. 인사위원회 위원장 선임의 건  | 가결 | (주2) | (주2) | (주2) | 찬성 | 찬성 | 찬성 |   |    |
| 4 | 2022.07.26 | [검토사항]<br>1. 2022년 전사 KPI 중간점검 검토<br>[보고사항]<br>1. 2022년 주요 임원 KPI 중간점검 보고 | -  |      |      |      | -  | -  | -  | - | 불참 |
| 5 | 2022.11.18 | [검토사항]<br>1. 2022년 대표이사 평가 검토<br>[보고사항]<br>1. 2022년 주요 임원 평가 보고           | -  |      |      |      | -  | -  | -  | - | -  |
| 6 | 2022.11.18 | [검토사항]<br>1. 대표이사 유임여부 검토   | -  |      |      |      | -  | -  | -  | - | -  |

(주1) 최창원, 송재용, 김현진 위원은 2022년 3월 29일자로 신규 선임되어, 출석을 계산시 선임 이전 개최 위원회는 제외하였습니다.

(주2) 오영호, 박상규, 김철 위원은 2022년 3월 중 사임하여, 출석을 계산시 사임 이후 개최 위원회는 제외하였습니다.

## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회 및 사외이사후보추천위원회(사외이사 2명으로 구성)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

사외이사후보추천위원회에서 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자들의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법 시행령 등 관련규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하도록 되어있습니다.

### (2) 이사의 선임배경, 추천인 등 기재

(기준일 : 2022.12.31 )

| 직명   | 성명  | 추천인             | 선임배경  | 활동분야<br>(담당업무)  | 회사와의<br>거래 | 최대주주 또는<br>주요주주의<br>이해관계 | 연임여부<br>(연임횟수)            | 임기                        |
|------|-----|-----------------|---|---|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 사내이사 | 최창원 | 이사회             | 17년 SK디스커버리 출범 이후 성공적인 지주회사 체계를 구축하였고 산하 자회사들의 안정적 성과 창출 구조와 SK 바이오사이언스의 혁신 사업 성공에 기여하였으며, 향후 지주회사 CEO로서 그룹의 미래 사업 포트폴리오와 ESG 경영에 매진하여 전체 주주 가치 향상과 사회적 책임을 다할 것으로 판단되어 추천  | 대표이사 부회장  | 해당<br>없음   | 최대주주<br>본인               | 연임<br>(7회)                | 2021.03.31<br>~2024.03.30 |
|      | 안재현 | 이사회             | SK그룹 내에서 다양한 투자, M&A경험을 바탕으로 '19년 SK건설(현 SK에코플랜트) 대표이사/사장으로 취임해 친환경, 신에너지로의 사업 구조 전환을 성공적으로 추진하였으며, 향후 SK디스커버리와 멤버사들의 미래 성장 포트폴리오인 그린소재, 바이오, 그린에너지, 리빙솔루션 사업 추진 가속화와 ESG 경영을 선도하여 전체 주주 가치 및 Social Value 향상에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 추천 | 대표이사 사장   |            | 발행회사 임원                  | -                         | 2022.03.29<br>~2025.03.28 |
| 사외이사 | 송재용 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 서울대학교 경영학과 교수 및 미국 경영학회 국제경영분과 회장 등 경영학 분야의 다양한 연구와 활동을 통해 쌓은 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영진에 제공하여 향후 회사의 지속 성장에 기여할 것으로 판단되며, 또한 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영 강화에 역할 수행 할 수 있을 것으로 판단되어 추천  | 사외이사<br>(이사회 의장,<br>사외이사후보추천위원회<br>위원장, 인사위원회 위원장,<br>감사위원회 위원) | -          | 연임<br>(1회)               | 2021.03.31<br>~2024.03.30 |                           |
|      | 김용준 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 서울지방국세청 정세법무국국장, 중부지방국세청 청장 등을 역임한 회계 및 재무분야 전문가로서 폭넓은 식견을 바탕으로 경영 전반에 대  | 사외이사<br>(감사위원회 위원장)   | -          | -                        | 2022.03.29<br>~2025.03.28 |                           |

|     |                 |   |                                   |  |   |   |                           |
|-----|-----------------|---|-----------------------------------|--|---|---|---------------------------|
|     |                 | 한 조인은 물론 재무회계 전문성을 발휘하여 사외이사로서 회사의 경영 투명성 제고와 Risk 관리에 기여할 것으로 판단되어 추천  |                                   |  |   |   |                           |
| 김현진 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 국가에너지위원회, 녹색성장위원회, 기획재정부 재정정책자문회 위원<br>을 역임한 저탄소 경제와 친환경에너지 분야의 전문가로서, 전세계적<br>탄소중립 기조 하에 당사의 미래 포트폴리오인 그린에너지 사업추진<br>및 ESG 경영에 대해 합리적인 방향성을 제시하여 기업가치 제고에 기<br>여할 수 있는 적임자라고 판단하여 추천 | 사외이사<br>(ESG위원회 위원장,<br>감사위원회 위원) |  | - | - | 2022.03.29<br>~2025.03.28 |

\* 상기 감사위원 임기는 선임일로부터 3년으로 표기하였으며, 실제 임기는 해당연도에 개최될 정기주주총회일까지입니다.

### (3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

| 성명  | 사외이사 여부 | 비고                                 |
|-----|---------|------------------------------------|
| 송재용 | ○       | - 사외이사가 동위원회 총원의 100%임             |
| 김용준 | ○       | - 사외이사 1/2 이상 요건을 충족함 (상법 제542조의8) |

### (4) 사외이사후보추천위원회 주요 활동내역

(기준일 : 2022.12.31 )

| 회차            | 개최일자       | 의안내용                               | 가결<br>여부 | 오영호        | 박상규        | 송재용        | 김용준        |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
|               |            |                                    |          | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) |
| <b>찬 반 여부</b> |            |                                    |          |            |            |            |            |
| 1             | 2022.01.21 | [부의안건]<br>1. 사외이사후보 추천의 건          | 가결       | 찬성         | 찬성         | (주1)       | (주1)       |
| 2             | 2022.04.28 | [부의안건]<br>1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 | 가결       | (주2)       | (주2)       | 찬성         | 찬성         |

\* 2022.03.29 개최된 이사회에서 송재용, 김용준 이상 2명의 사외이사후보추천위원회 위원을 신규 선임하였습니다.

(주1) 김용준, 권익환 위원은 2022년 3월 29일자로 신규 선임되어, 출석을 계산시 선임 이전 개최된 위원회는 제외하였습니다.

(주2) 오영호, 박상규 위원은 2022년 3월 중 사임하여, 출석을 계산시 사임 이후 개최된 위원회는 제외하였습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사의 직무 수행 지원 조직

| 조직명   | 직원수 | 직위 /근속연수      | 지원업무 담당기간 | 지원관련 주요 업무수행내역  |
|-------|-----|---------------|-----------|-----------------|
| 경영지원실 | 6   | 경영지원실장/1개월    | 1개월       | - 지원 총괄, 이사회 간사 |
|       |     | 경영지원실 PL/3년   | 3년        | - 지원 실무         |
|       |     | 경영지원실 매니저/4년  | 4년        | - 지원 실무         |
|       |     | 경영지원실 매니저/2년  | 2년        | - 지원 실무         |
|       |     | 경영지원실 매니저/2년  | 2년        | - 지원 실무         |
|       |     | 경영지원실 매니저/4개월 | 4개월       | - 지원 실무         |

### (2) 사외이사 교육실시 현황

| 교육일자       | 교육실시주체  | 참석 사외이사       | 불참시 사유 | 주요 교육내용     |
|------------|---------|---------------|--------|-------------|
| 2022.02.08 | SK디스커버리 | 오영호, 박상규, 송재용 | -      | 중장기 포트폴리오 등 |

|               |            |               |                     |                              |
|---------------|------------|---------------|---------------------|------------------------------|
| 2022.04.19    | SUPEX추구협의회 | 김용준, 김현진      | -<br>(신임 이사 대상)     | Governance & 이사회 중심 경영 등     |
| 2022.05.12~13 | SK디스커버리    | 송재용, 김용준, 김현진 | -                   | DY 1.0 Review 및 DY 2.0 전략    |
| 2022.06.23    | SUPEX추구협의회 | 송재용, 김현진      | 김용준<br>(건강상 이유로 불참) | 자율책임경영지원단 업무 안내              |
| 2022.08.22~25 | SK그룹       | 송재용, 김용준, 김현진 | -                   | Deep change 논의 등             |
| 2022.10.31    | SUPEX추구협의회 | 송재용, 김용준, 김현진 | -                   | Global 경영환경, Governance 혁신 등 |
| 2022.12.13~15 | SUPEX추구협의회 | 송재용, 김용준, 김현진 | -                   | 23년 주요 Trend, 경제 전망 등        |



## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

#### (1) 감사위원회 설치

관계법령과 정관에 의한 자격요건을 갖춘 3인 이상의 이사로 구성 (단, 사외이사의 수가 총 위원의 3분의 2 이상이 되도록 함)

| 설치여부              | 구성방법   | 비고                 |
|-------------------|--|--------------------|
| 설치됨               | 3인 (전원 사외이사)   | 회사의 업무감사 및 회계감사 수행 |
| <b>감사위원회 설치목적</b> | 상법 제415조의2 규정을 준수하여 감사위원회를 설치하고 있으며, 상법 제415조의2 제2항 규정에 따라 사외이사 3명으로 구성  |                    |
| <b>권한/책임</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이사의 직무집행을 감사</li> <li>- 이사에 대한 영업에 관한 보고 요구</li> <li>- 회사의 업무상태와 재산상태 조사</li> </ul> |                    |
| <b>운영방안</b>       | 정기적으로 장부, 재무제표, 동 부속명세서 등 관련서류 검토 및 대조, 실사 등 적절한 절차를 적용하여 회계감사 및 업무감사를 실시하고 있으며 지적사항에 대해서는 적기에 보고 및 시정조치를 취하도록 하고 있음         |                    |

#### 2) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

(기준일 : 2022.12.31 )

| 성명  | 사외이사 여부 | 경력   | 회계·재무전문가 관련 |                                |   |
|-----|---------|--|-------------|--------------------------------|---|
|     |         |  | 해당 여부       | 전문가 유형                         | 관련 경력   |
| 송재용 | 예       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국전략경영학회 회장</li> <li>- Columbia대학교 경영대학원/연세대학교 교수</li> <li>- 국제경영학회(AIB) 석학종신 회원(Fellow)</li> <li>- 미국경영학회(AOM)국제경영분과 회장</li> <li>- 現) 서울대학교 경영학과 교수</li> </ul> | -           | -                              | -   |
| 김용준 | 예       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제청 부이사관</li> <li>- 서울지방국세청 징세법무국 국장</li> <li>- 중부지방국세청 성실납세지원국 국장</li> <li>- 국제청 국제조세관리관</li> <li>- 중부지방국세청장</li> <li>- 現) 김앤장법률사무소 고문</li> </ul>              | 예           | 금융기관, 정부, 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- '12~'13 국제청 부이사관 (2년)</li> <li>- '14~'14 서울지방국세청 징세법무국 국장 (1년)</li> <li>- '16~'16 중부지방국세청 성실납세지원국 국장 (1년)</li> <li>- '17~'17 국제청 국제조세관리관 (1년)</li> <li>- '18~'18 중부지방국세청장 (1년)</li> <li>- '22~現 김앤장법률사무소 고문</li> </ul> |
| 김현진 | 예       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼성경제연구소 수석연구원</li> <li>- 대통령직속 녹색성장위원회 위원</li> <li>- 서울과학종합대학원 교수</li> <li>- 기획재정부 재정정책자문회의 위원</li> <li>- 現) 한국가스공사(KOGAS) 비상임이사</li> </ul>                     | -           | -                              | -   |

※ 전문가 유형은 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및 「상법 시행령」 제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.

• 4호 유형

(3) 감사위원회 위원의 독립성  
 <감사위원회 위원 선출 기준>

| 선출기준의 주요 내용                  | 선출기준의 충족여부   | 관련 법령 등         |
|------------------------------|--------------|-----------------|
| 3명 이상의 이사로 구성                | 충족 (3인)      | 상법 제415조의2 제2항  |
| 사외이사가 위원의 3분의 2 이상           | 충족 (전원 사외이사) |                 |
| 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가(주1) | 충족 (김용준 이사)  | 상법 제542조의11 제2항 |
| 감사위원회의 대표는 사외이사              | 충족 (김용준 이사)  |                 |
| 그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)    | 충족 (해당사항 없음) | 상법 제542조의11 제3항 |

(주1) 회계 또는 재무 전문가의 유형 「상법 시행령」 제37조 제2항

- ① 회계사(1호 유형)
- ② 회계·재무분야 학위보유자(2호 유형)
- ③ 상장회사 회계·재무분야 경력자(3호 유형)
- ④ 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자(4호 유형)

- 김용준 감사위원은 세무서, 국세청 등에서 25년 이상 재무 및 회계관련 업무에 종사하였는 바,

상법 제542조의11 제2항 제1호 및 동법 시행령 제37조 제2항 제4호에 따른 회계 및 재무전문가 자격요건을 충족함.

<감사위원 선임>

| 성명  | 선임배경   | 추천인             | 임기                        | 연임여부<br>(연임횟수)               | 회사와의 관계 | 최대주주등과의<br>이해관계 |
|-----|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|---------|-----------------|
| 송재용 | 서울대학교 경영학과 교수 및 미국 경영학회 국제경영분과 회장 등 경영학 분야의 다양한 연구와 활동을 통해 쌓은 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영진에 제공하여 향후 회사의 지속 성장에 기여할 것으로 판단되며, 또한 이사회 및 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단되어 추천 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 2021.03.31~<br>2024.03.30 | 연임1회<br>(2018.03.27<br>최초선임) | 이해관계 없음 | 이해관계 없음         |
| 김용준 | 본 후보자는 국세청에 다년간 재직하면서 회계자료 또는 재무제표에 대한 충분한 이해와 분석을 기초로 하는 내국세 또는 국제거래 관련 세금조사 업무나 이에 대한 감독업무를 수행하였으며, 이러한 재무분야의 다양한 경험이 감사위원회의 회계 및 재무 전문성을 강화할 수 있을 것으로 판단하여 추천                 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 2022.03.29~<br>2025.03.28 | -                            | 이해관계 없음 | 이해관계 없음         |
| 김현진 | 국가에너지위원회, 녹색성장위원회, 기획재정부 재정정책자문회 위원 등 전문분야에서 다양한 연구와 활동을 통해 쌓은 깊은 식견과 균형잡힌 시각을 통해 이사회 뿐만 아니라 감사위원회의 투명하고 독립적인 운영을 강화하는 역할을 수행 할 수 있을 것으로 판단되어 추천                                 | 사외이사후보<br>추천위원회 | 2022.03.29~<br>2025.03.28 | -                            | 이해관계 없음 | 이해관계 없음         |

\* 상기 감사위원 임기는 선임일로부터 3년으로 표기하였으며, 실제 임기는 해당연도에 개최될 정기주주총회일까지입니다.

\* 송재용 사외이사(감사위원)는 제52기 정기주주총회의 승인을 통하여, 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 분리 선출되었습니다.

나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부  
 - 이사회에 참석

- 관계법령과 정관에 의거 당사의 회계와 업무를 감사할 수 있음
- 필요에 따라서 자료를 요구할수 있으며, 열람할 수 있음
- 필요에 따라서 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있음

#### 다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

(기준일 : 2022.12.31 )

| 위원회명      | 개최일자       | 의안내용   | 가결<br>여부            | 오영호                 | 박상규                 | 송재용                 | 김용준        | 김현진         |             |             |
|-----------|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|           |            |  |                     | (출석률:100%)          | (출석률:100%)          | (출석률:100%)          | (출석률: 75%) | (출석률: 100%) |             |             |
| 감사<br>위원회 | 2022.02.11 | [보고사항]<br>1. '21년 내부회계관리제도 운영 실태 점검 보고<br>2. '21년 내부감사 결과 및 '22년 계획 보고<br>3. '21년 이사회 활동 평가 계획 보고  | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | (주1)       | (주1)        |             |             |
|           | 2022.02.25 | [보고사항]<br>1. '21년 내부회계관리제도 감사결과 보고<br>2. '21년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고<br>3. '22 사업연도 감사계약 완료 보고   | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         |            |             |             |             |
|           | 2022.03.04 | [보고사항]<br>1. 2021 회계연도 감사결과 보고<br>[부의안건]<br>1. 감사보고서 확정 의 건<br>2. 제53기 정기주주총회 의안 및 서류 조사의건 확정 의 건<br>3. '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고서 확정 의 건 | -<br>가결<br>가결<br>가결 | -<br>찬성<br>찬성<br>찬성 | -<br>찬성<br>찬성<br>찬성 | -<br>찬성<br>찬성<br>찬성 |            |             |             |             |
|           | 2022.04.28 | [보고사항]<br>1. 2021 감사 수행 결과 및 감사 실적 보고<br>[부의안건]<br>1. 감사위원회 위원장 선임 의 건   | -<br>가결             | -<br>-              | -<br>-              | -<br>찬성             |            |             | -<br>찬성     | -<br>찬성     |
|           | 2022.06.23 | [보고사항]<br>1. 1분기 감사결과 / '22년 감사계획 보고<br>2. '22년 내부회계 운영실태 점검계획 보고<br>[기타사항]<br>1. 감사위원 대상 내부회계관리제도 교육<br>2. 자경단 업무 설명                      | -<br>-<br>-<br>-    | (주2)                | (주2)                | -<br>-<br>-         |            |             | 불참          | -<br>-<br>- |
|           | 2022.07.28 | [검토사항]<br>1. 자회사 증자 참여 의 건   | -                   | -                   | -                   | -                   |            |             | -           | -           |
|           | 2022.12.25 | [보고사항]<br>1. 윤리경영측정체계 결과 보고<br>2. '22년 리더십선수범 결과 보고<br>3. 외부감사인의 감사 관련 사항 보고   | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-         |            |             | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

(주1) 김용준, 권익환 위원은 2022년 3월 29일자로 신규 선임되어, 출석률 계산시 선임 이전 개최 위원회는 제외하였습니다.

(주2) 오영호, 박상규 위원은 2022년 3월 중 사임하여, 출석률 계산시 사임 이후 개최 위원회는 제외하였습니다.

#### 라. 감사위원회 교육 실시 계획

- 내부회계관리규정, 회계 및 감사 관련법 개정 동향 등 주요사항에 대해 연 2회 내/외부 교

육 실시 예정

- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내·외부 resource를 활용하여 교육 진행 예정

마. 감사위원회 교육실시 현황

| 교육일자       | 교육실시주체 | 참석 감사위원  | 불참시 사유              | 주요 교육내용              |
|------------|--------|----------|---------------------|----------------------|
| 2022.06.23 | 삼일회계법인 | 송재용, 김현진 | 김용준<br>(건강상 이유로 불참) | 내부회계관리제도의 개요 및 최근 동향 |

바. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)   | 주요 활동내역  |
|--------|--------|--|--|
| 경영지원실  | 6      | 경영지원실장/1개월<br>경영지원실 PL/3년<br>경영지원실 매니저/4년<br>경영지원실 매니저/2년<br>경영지원실 매니저/2년<br>경영지원실 매니저/4개월 | - 지원 총괄, 이사회 간사<br>- 지원 실무<br>- 지원 실무<br>- 지원 실무<br>- 지원 실무<br>- 지원 실무 |

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

(1) 준법지원인

| 성명  | 출생년월    | 직위/직책 | 경력사항   |
|-----|---------|-------|--|
| 이정우 | 1975.06 | 법무실장  | - 1999 서울대 법학과 졸업<br>- 2010~2013 서울 중앙지검 검사<br>- 2018~2019 춘천지검 검사 및 부부장 검사<br>- 兼) SK가스(주) 법무실장 |

(2) 준법지원인 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

- 사내 법적 쟁점에 대한 수시 점검 및 이에 대한 검토 의견 제공

| 항목                     | 일시/빈도   | 주요내용                              | 결과      |
|------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검 | 상시      | 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 결정          | 특이사항 없음 |
| Compliance 준수사항 점검     | 상시      | 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검               | 특이사항 없음 |
| 규정 및 제도 정비             | 상시      | 회사의 주요 규정 및 제도 정비 및 update        | -       |
| 준법 교육 시행               | 주요내용 참고 | 윤리경영 관련 임직원 교육(1회)                | -       |
|                        |         | 장애인 인식개선 교육(1회)                   |         |
|                        |         | 직장 내 괴롭힘 방지 교육(1회)                |         |
|                        |         | 내부회계 현업담당자 업무 교육(2회)              |         |
|                        |         | 공정거래법 및 사내정보 이용 및 유출 관련 사례 교육(1회) |         |

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|----------|---------|
|--------|--------|----------|---------|

|        |   |                       |                    |
|--------|---|-----------------------|--------------------|
| C&GA총괄 | 2 | PL(5년 1개월)<br>매니저(4년) | 준법점검, 계약검토, 법적자문 등 |
|--------|---|-----------------------|--------------------|

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제               |
|---------|-------|-------|---------------------|
| 도입여부    | 배제    | 미도입   | 도입                  |
| 실시여부    | 해당없음  | 해당없음  | 제53기(2022년도) 정기주주총회 |

※ 당사는 2020.03.27 개최된 제51기 정기 주주총회부터 전자투표제를 도입하여 실시하고 있습니다.

※ 당사는 2023.03.29 개최 예정인 제54기 정기 주주총회의 원활한 진행 및 의사정족수 확보를 위하여 2023.03.10 ~ 2023.03.29 간 2022.12.31 기준 당사의 의결권 있는 주식을 소유한 주주 전체를 대상으로 의결권 대리행사 권유를 실시하였으며, 당사 홈페이지에 게재 및 공시를 통하여 위임장 용지를 교부하였습니다.

☞ 2023.03.07 당사가 공시한 '의결권 대리행사 권유 참고서류' 참고

#### 나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음

#### 다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주)

| 구 분  | 주식의 종류 | 주식수        | 비고        |
|--|--------|------------|-----------|
| 발행주식총수(A)                                    | 보통주    | 19,037,855 | -         |
|  | 우선주    | 1,358,455  | -         |
| 의결권없는 주식수(B)                                 | 보통주    | 638,137    | 자기주식      |
|  | 우선주    | 1,358,455  | -         |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)                   | 보통주    | -          | -         |
|  | 우선주    | -          | -         |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)                | 보통주    | 115,982    | 공익법인 보유주식 |
|  | 우선주    | -          | -         |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                              | 보통주    | -          | -         |
|  | 우선주    | -          | -         |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주    | 18,283,736 | -         |
|  | 우선주    | -          | -         |

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주, %)

| 성명               | 관계  | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 |       |           |       | 비고         |
|------------------|-----|--------|-------------|-------|-----------|-------|------------|
|                  |     |        | 기 초         |       | 기 말       |       |            |
|                  |     |        | 주식수         | 지분율   | 주식수       | 지분율   |            |
| 최창원              | 본인  | 보통주    | 7,650,128   | 40.18 | 7,650,128 | 40.18 | -          |
| 최창원              | 본인  | 우선주    | 5,782       | 0.43  | 5,782     | 0.43  | -          |
| 최태원              | 친인척 | 보통주    | 21,816      | 0.11  | 21,816    | 0.11  | -          |
| 최태원              | 친인척 | 우선주    | 42,200      | 3.11  | 42,200    | 3.11  | -          |
| 최영근              | 친인척 | 보통주    | 801,608     | 4.21  | 801,608   | 4.21  | -          |
| 최민근              | 친인척 | 보통주    | 304,000     | 1.60  | 304,000   | 1.60  | -          |
| 최정원              | 친인척 | 보통주    | 21,529      | 0.11  | 21,529    | 0.11  | -          |
| 최정원              | 친인척 | 우선주    | 3           | 0.00  | 3         | 0.00  | -          |
| 최지원              | 친인척 | 보통주    | 51,134      | 0.27  | 51,134    | 0.27  | -          |
| 최지원              | 친인척 | 우선주    | 403         | 0.03  | 403       | 0.03  | -          |
| 최예정              | 친인척 | 보통주    | 66,675      | 0.35  | 66,675    | 0.35  | -          |
| 이유미              | 친인척 | 보통주    | 560         | 0.00  | 560       | 0.00  | -          |
| Lee Charles Hwan | 친인척 | 보통주    | 474         | 0.00  | 474       | 0.00  | -          |
| 한국고등교육재단         | 계열사 | 보통주    | 115,982     | 0.61  | 115,982   | 0.61  | -          |
| 김철               | 임원  | 보통주    | 5,000       | 0.03  | 5,000     | 0.03  | -          |
| 박찬중              | 임원  | 보통주    | 723         | 0.00  | 0         | 0     | 당기 중 임원 퇴임 |
| 안재현              | 임원  | 보통주    | 0           | 0     | 14,423    | 0.08  | 당기 중 임원 선임 |
| 최재영              | 임원  | 보통주    | 0           | 0     | 326       | 0.00  | 당기 중 임원 선임 |
| 계                |     | 보통주    | 9,039,629   | 47.48 | 9,053,655 | 47.56 | -          |
|                  |     | 우선주    | 48,388      | 3.56  | 48,388    | 3.56  | -          |

※ 기초는 2022년 01월 01일, 기말은 2022년 12월 31일 기준입니다.

※ 보통주 지분율은 보통주식총수, 우선주 지분율은 우선주식총수 기준으로 계산하여 기재하였습니다.

※ 당사가 발행한 우선주는 비참가적, 비누적적, 무기한부, 의결권 없는 주식입니다.

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

- 1) 최대주주명 : 최창원 (특수관계인의 수 : 13명)
- 2) 주요경력
  - 서울대학교 심리학과 졸업 (1989)
  - SK케미칼(주) 전략기획실장 (1996.1 ~ 1997.12)
  - SK케미칼(주) 경영지원본부장 (1998.1 ~ 1998.12)

- SK케미칼(주) 경영지원부부장 (1999.1 ~ 2006.12)
- SK디스커버리(주)(舊 SK케미칼) 대표이사 부회장 (2007.01 ~ )
- SK가스(주) 사내이사 부회장(2011.03 ~ )

3) 겸임 또는 겸직현황

- SK가스 사내이사 부회장 겸임 (2011.03 ~ )

4) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 계약내용 : 주식담보대출
- 계약 종류 및 수량 : 의결권 있는 주식 5,190,814주(27.26%)

※ 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래라 함은 매매의 예약, 주식의 담보제공 등 공시서류작성기준일 현재 최대주주의 변동을 초래하지 않았으나 기한의 도래 또는 일정조건의 성취 등으로 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 거래를 말합니다.

※ 대출금 미 상환 시 채권자가 담보권을 실행 할 수 있으나, 그 가능성은 매우 낮습니다.

**다. 최대주주의 변동 내역**

(기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 주, %)

| 변동일        | 최대주주명    | 소유주식수     | 지분율   | 변동원인  | 비고 |
|------------|----------|-----------|-------|---|----|
| 2018.03.27 | 최창원외 11명 | 2,466,368 | 20.31 | 박찬중 사내이사 선임                                   | -  |
| 2018.04.19 | 최창원외 11명 | 8,536,584 | 41.85 | 현물출자유상증자에 따른 주식수 증가                           | -  |
| 2018.05.25 | 최창원외 11명 | 8,537,245 | 41.86 | 김철 661주 장내매수                                  | -  |
| 2018.07.05 | 최창원외 11명 | 8,587,245 | 42.10 | 최창원 50,000주 장내매수                              | -  |
| 2018.07.12 | 최창원외 11명 | 8,637,245 | 42.35 | 최영근 50,000주 장내매수                              | -  |
| 2021.03.26 | 최창원외 12명 | 9,092,245 | 44.58 | 최영근 151,000주 장내매수<br>최민근 304,000주 장내매수        | -  |
| 2021.11.03 | 최창원외 11명 | 9,088,017 | 44.56 | 최신원 4,228주 장내매도                               | -  |
| 2022.03.29 | 최창원외 12명 | 9,097,043 | 44.63 | 박찬중 : 임원 퇴임에 따른 제외<br>안재현, 최재영 : 임원 선임에 따른 추가 | -  |

**라. 주식 소유현황**

(기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 주)

| 구분       | 주주명 | 소유주식수     | 지분율(%) | 비고 |
|----------|-----|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 최창원 | 7,650,128 | 40.18  | -  |
|          | -   | -         | -      | -  |
| 우리사주조합   |     | 11,730    | 0.06   |    |

※ 상기 주식수 및 지분율은 보통주 기준으로 작성하였습니다.

**마. 소액주주 현황**

(기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 주)

| 구분 | 주주 |  |  | 소유주식 |  |  | 비고 |
|----|----|--|--|------|--|--|----|
|    |    |  |  |      |  |  |    |
|    |    |  |  |      |  |  |    |



|      | 소액<br>주주수 | 전체<br>주주수 | 비율<br>(%) | 소액<br>주식수 | 총발행<br>주식수 | 비율<br>(%) |   |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---|
| 소액주주 | 33,928    | 33,934    | 99.98     | 8,933,118 | 19,037,855 | 46.92     | - |

※ 상기 기재내용은 2022.12.31 기준이며, 보통주 기준으로 작성하였습니다.

## 바. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

| 종 류 |     |    | 2022년 07월 | 2022년 08월 | 2022년 09월 | 2022년 10월 | 2022년 11월 | 2022년 12월 |
|-----|-----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 보통주 | 주가  | 최고 | 36,000    | 37,000    | 36,050    | 31,000    | 32,750    | 32,800    |
|     |     | 최저 | 33,300    | 35,050    | 29,800    | 29,500    | 29,800    | 30,250    |
|     |     | 평균 | 35,019    | 36,080    | 34,085    | 30,061    | 31,095    | 32,029    |
|     | 거래량 | 최고 | 48,019    | 22,308    | 69,428    | 50,339    | 373,484   | 85,498    |
|     |     | 최저 | 9,603     | 7,844     | 7,182     | 6,833     | 6,296     | 9,529     |
|     |     | 월간 | 387,745   | 298,084   | 482,983   | 402,804   | 839,723   | 596,564   |
| 우선주 | 주가  | 최고 | 30,800    | 31,750    | 30,950    | 28,500    | 29,600    | 29,400    |
|     |     | 최저 | 28,800    | 30,300    | 27,250    | 26,800    | 27,800    | 28,000    |
|     |     | 평균 | 30,005    | 31,027    | 29,893    | 27,595    | 28,600    | 29,157    |
|     | 거래량 | 최고 | 27,357    | 2,993     | 5,297     | 3,637     | 4,583     | 6,015     |
|     |     | 최저 | 420       | 231       | 657       | 302       | 422       | 207       |
|     |     | 월간 | 77,478    | 28,081    | 39,853    | 25,300    | 41,869    | 31,209    |

자료 : 당사 제공 및 한국거래소

(주) 상기 최고, 최저, 평균 주가는 종가 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주)

| 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위  | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무  | 주요경력   | 소유주식수     |           | 최대주주의 관계     | 재직기간     | 임기 만료일     |
|-----|----|---------|-----|---------|-------|--|--|-----------|-----------|--------------|----------|------------|
|     |    |         |     |         |       |  |  | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 |              |          |            |
| 최창원 | 남  | 1964.08 | 부회장 | 사내이사    | 상근    | 대표이사<br>인사위원회                                  | 서울대 심리학<br>前) SK가스 대표이사 부회장<br>兼) SK가스 사내이사 부회장  | 7,650,128 | 5,782     | 최대주주<br>본인   | 28년 9개월  | 2024.03.30 |
| 안재현 | 남  | 1966.02 | 사장  | 사내이사    | 상근    | 대표이사<br>ESG위원회                                 | 美 펜실베이니아대 MBA<br>前) SK에코플랜트 대표이사 사장<br>兼) SK가스 / SK케미칼 기타비상무이사,<br><br>SK케미칼 총괄사장, SK플라즈마 사장 | 14,423    | -         | 발행회사<br>등기임원 | 1년 1개월   | 2025.03.28 |
| 송재용 | 남  | 1964.03 | 이사  | 사외이사    | 비상근   | 이사회 의장<br>인사위원회 위원장<br>감사위원회<br>사외이사후보추천위원회위원장 | 美 펜실베이니아대 경영학 박사<br>前) 한국전략경영학회 회장<br>前) 미국경영학회(AOM) 국제경영분과 회장<br>現) 서울대학교 경영학과 교수           | -         | -         | 발행회사<br>등기임원 | 4년 9개월   | 2024.03.30 |
| 김용준 | 남  | 1964.07 | 이사  | 사외이사    | 비상근   | 감사위원회 위원장<br>ESG위원회<br>사외이사후보추천위원회             | 美 시라큐스대 경제학 석사<br>前) 국제청 국제조세관리관<br>前) 중부지방국세청장<br>現) 김앤장법률사무소 고문                            | -         | -         | 발행회사<br>등기임원 | 10개월     | 2025.03.28 |
| 김현진 | 여  | 1968.08 | 이사  | 사외이사    | 비상근   | ESG위원회 위원장<br>감사위원회<br>인사위원회                   | 日 도쿄대 국제관계학 박사<br>現) 서울과학종합대학원 교수<br>現) 기획재정부 재정정책자문회의 위원<br>兼) 한국가스공사 사외이사                  | -         | -         | 발행회사<br>등기임원 | 10개월     | 2025.03.28 |
| 전광현 | 남  | 1964.12 | 사장  | 미등기     | 상근    | 총괄사장   | 고려대 경영학<br>兼) SK케미칼 대표이사 사장<br>兼) SK바이오사이언스 기타비상무이사  | -         | -         | 계열회사<br>등기임원 | 1개월      | -          |
| 박철  | 남  | 1966.12 | 임원  | 미등기     | 상근    | CEO 보좌   | 서울대 법학 석사<br>前) SK디스커버리 윤리경영 총괄<br>兼) SK가스 본사부 임원  | 482       | -         | 해당사항 없음      | 10년 11개월 | -          |
| 이용석 | 남  | 1961.11 | 총괄  | 미등기     | 상근    | ESG총괄  | 서울대 경영학 석사<br>前) SK이노베이션 행복 College 겸 전략기획 임원<br>兼) SKT 경영경제연구소 연구위원                         | -         | -         | 해당사항 없음      | 2년 1개월   | -          |
| 황춘현 | 남  | 1957.08 | 총괄  | 미등기     | 상근    | SHE총괄  | 부산대 경영학<br>前) SK케미칼 울산공장장<br>兼) SK케미칼 생산총괄   | 723       | -         | 해당사항 없음      | 2년 1개월   | -          |
| 서동록 | 남  | 1969.01 | 임원  | 미등기     | 상근    | CEO 보좌   | 美 에일대 경영학 석사<br>前) SK디앤디 가치성장본부장<br>兼) 한국거래소시스템즈(KMS) 대표이사,<br><br>더비즈 기타비상무이사               | -         | -         | 계열회사<br>등기임원 | 3년       | -          |

|     |   |         |     |     |    |                         |  |   |   |              |        |   |
|-----|---|---------|-----|-----|----|-------------------------|--|---|---|--------------|--------|---|
| 송기석 | 남 | 1970.05 | 실장  | 미등기 | 상근 | 가치혁신실장                  | 성균관대 경영학 박사<br>前) BoA Merrill Lynch 리서치센터장<br>兼) SK케미칼 / SK가스 / SK바이오사이언스 가치혁신실장   | - | - | 해당사항 없음      | 6개월    | - |
| 김남규 | 남 | 1971.03 | 담당  | 미등기 | 상근 | 커뮤니케이션담당                | 영림대 환경경영학 박사<br>前) 산업통상자원부 기계로봇과장<br>兼) SK가스 신사업지원단장, SK멀티유틸리티 대표이사  | - | - | 계열회사<br>등기임원 | 4년 8개월 | - |
| 남기중 | 남 | 1973.01 | 실장  | 미등기 | 상근 | 재무실장<br>兼) 사회공헌위원회 담당   | KAIST 금융공학 석사<br>前) SK디스커버리 경영지원실장<br>兼) SK디앤디 / 한국거래소시스템즈(KMS) / 더비즈 기타비상무이사  | - | - | 계열회사<br>등기임원 | 2년     | - |
| 이정우 | 남 | 1975.06 | 총괄  | 미등기 | 상근 | C&GA총괄                  | 서울대 법학<br>前) 춘천지검 부부장검사<br>兼) SK가스 법무실장  | - | - | 해당사항 없음      | 1년 4개월 | - |
| 황재선 | 남 | 1977.12 | 실장  | 미등기 | 상근 | DX Lab실장<br>兼) DX위원회 담당 | 핀란드 알토대 MBA<br>前) LG전자 Digital Transformation Technology 센터<br>클라우드솔루션 실장<br>兼) SK바이오사이언스 디지털혁신실장,<br>한국거래소시스템즈(KMS) 기타비상무이사 | - | - | 계열회사<br>등기임원 | 2년 6개월 | - |
| 우병재 | 남 | 1967.03 | 담당  | 미등기 | 상근 | Net Zero위원회 담당          | 美 퍼듀대 MBA<br>前) 울산PP 경영지원실장<br>兼) SK가스 ESG담당   | - | - | 해당사항 없음      | 4개월    | - |
| 김정훈 | 남 | 1970.11 | 본부장 | 미등기 | 상근 | 바이오전략·투자본부장             | 美 워싱턴대 MBA<br>前) SK케미칼 Pharma사업 연구개발센터장/기획실장   | - | - | 해당사항 없음      | 4개월    | - |
| 전성철 | 남 | 1966.05 | 담당  | 미등기 | 상근 | 커뮤니케이션담당                | 성공회대 NGO대학원 비정부기공학 석사<br>兼) SK케미칼 커뮤니케이션실장   | - | - | 해당사항 없음      | 1개월    | - |
| 김바른 | 남 | 1978.02 | 담당  | 미등기 | 상근 | 커뮤니케이션담당                | 옥스퍼드대 국제개발학 석사<br>兼) SK바이오사이언스 대외협력홍보실장  | - | - | 해당사항 없음      | 1개월    | - |

- 보고기간 종료일(2022.12.31) 이후 보고서 제출일 현재까지 임원 변동 현황은 다음과 같습니다.

| 구분   | 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위 | 등기임원여부 | 상근여부 | 담당업무   | 비고 |
|------|-----|----|---------|----|--------|------|--------|----|
| 신규선임 | 권오병 | 남  | 1975.03 | 실장 | 미등기    | 상근   | 기업문화실장 | -  |
| 신규선임 | 김한조 | 남  | 1977.01 | 실장 | 미등기    | 상근   | 경영지원실장 | -  |

### 나. 등기임원의 겸직 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

| 구분  |            | 겸직현황      |            |            |      |
|-----|------------|-----------|------------|------------|------|
| 성명  | 직책         | 회사명       | 직책         | 선임시기       | 상근여부 |
| 최창원 | 대표이사 / 부회장 | SK가스(주)   | 사내이사 / 부회장 | 2020.03.27 | 상근   |
| 안재현 | 대표이사 / 사장  | SK가스(주)   | 기타비상무이사    | 2022.03.24 | 비상근  |
|     |            | SK케미칼(주)  | 기타비상무이사    | 2022.03.28 | 비상근  |
| 김현진 | 사외이사       | 한국가스공사(주) | 사외이사       | 2021.03.30 | 비상근  |

### 다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023.03.21 )

| 구분 | 성명  | 성별 | 출생년월    | 사외이사<br>후보자<br>해당여부 | 주요경력   | 선·해임<br>예정일 | 최대주주와의<br>관계 |
|----|-----|----|---------|---------------------|--|-------------|--------------|
| 선임 | 전광현 | 남  | 1964.12 | 사내이사                | '12~'13 SK케미칼 LS전략기획실 실장<br>'14~'15 SK케미칼 마케팅기획실 실장<br>'16~'16 SK케미칼 LS 마케팅부문 부분장<br>'17~'22 SK케미칼 LS Biz. Pharma 사업 대표<br>'18~'22 SK케미칼 LS Biz. 사장<br>'20~'22 SK케미칼 대표이사 사장<br>'22.12~현재 SK디스커버리 총괄사장 | 2023.03.29  | 계열회사<br>등기임원 |
| 선임 | 남기중 | 남  | 1973.01 | 사내이사                | '14~'17 SK에코플랜트(舊 SK건설) 금융팀장<br>'17~'22 SK디스커버리 경영지원실장<br>'23~현재 SK디스커버리 재무실장  | 2023.03.29  | 계열회사<br>등기임원 |
| 선임 | 김진일 | 남  | 1967.02 | 사외이사/<br>감사위원회 위원   | '07~'11 美 연방준비제도 이사회 선임경제학자<br>'21~'22 대통령직속 국민경제자문회의 거시경제분<br>과장<br>'10~현재 고려대학교 경제학과 교수  | 2023.03.29  | -            |

### 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 직원   |    |                   |              |            |              |     |             |            |             | 소속 외<br>근로자 |   |   | 비고 |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|-----|-------------|------------|-------------|-------------|---|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수             |              |            |              |     | 평 균<br>근속연수 | 연간급여<br>총액 | 1인평균<br>급여액 | 남           | 여 | 계 |    |
|      |    | 기간의 정함이<br>없는 근로자 |              | 기간제<br>근로자 |              | 합 계 |             |            |             |             |   |   |    |
|      |    | 전체                | (단시간<br>근로자) | 전체         | (단시간<br>근로자) |     |             |            |             |             |   |   |    |
| 사무직  | 남  | 38                | -            | 14         | -            | 52  | 1년 7개월      | 5,501      | 132         |             |   |   | -  |
| 사무직  | 여  | 13                | -            | 2          | -            | 15  | 3년          | 933        | 87          | -           | - | - | -  |
| 합 계  |    | 51                | -            | 16         | -            | 67  | 1년 11개월     | 6,434      | 123         |             |   |   | -  |

※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

※ 당사는 '소속 외 근로자' 공시 대상 회사에 해당하지 않습니다.

### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 구분    | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 14  | 2,631   | 188      | -  |

- ※ 연간급여 총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.
- ※ 연간급여 총액은 등기임원 신규 선임/퇴임일 기준으로 미등기 기간에 대하여 일할 반영하였습니다.
- ※ '인원수'는 공시서류작성일 기준 현재 재임중인 임원을 기준으로 작성하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구분                | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|-------------------|-----|-----------|----|
| 등기이사              | 3   | -         | -  |
| 사외이사              | -   | -         | -  |
| 감사위원회 위원<br>또는 감사 | 4   | -         | -  |
| 계                 | 7   | 5,000     | -  |

※ 상기 표 상 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수한도액으로, 2022년 3월 29일 개최한 당사의 제53기 정기주주총회에서 승인 받은 사항이며, 당해 또는 과거 년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.

※ 등기이사에는 사내이사만 포함되어 있으며 연중 1인 사임하여 공시서류작성기준일 현재 2명입니다.

※ 공시서류작성기준일 현재 당사의 감사위원회 위원은 총 3명이며, 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

### 나. 보수지급금액

#### 나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액  | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-------|-----------|----|
| 5   | 6,616 | 1,323     | -  |

※ 상기 급여는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성하였습니다.

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준이며, 보수총액은 당기 중 당사의 등기임원 (퇴직 인원 포함)에게 지급한 총 보수금액입니다.('22년 중 사임한 등기임원 1인에 대한 퇴직금이 포함되어 있으며, 이는 주주총회에서 별도로 승인된 임원퇴직금 관리 규정에 따라 지급한 것으로 이사 보수한도의 제한을 받지 않음)

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

#### 나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당<br>평균보수액 | 비고 |
|----|-----|------|--------------|----|
|----|-----|------|--------------|----|

|                             |   |       |       |   |
|-----------------------------|---|-------|-------|---|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 2 | 6,026 | 3,013 | - |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | - | -     | -     | - |
| 감사위원회 위원                    | 3 | 590   | 197   | - |
| 감사                          | - | -     | -     | - |

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준이며, 보수총액은 당기 중 당사의 등기임원 (퇴직 인원 포함)에게 지급한 총 보수금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

#### 다. 이사·감사의 보수 지급 기준

| 구분                       | 보수지급기준   |
|--------------------------|--|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 제외) | '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(역할), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익, 세전 이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음. |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)    | 당사의 사외이사는 전원 감사위원회 위원으로, 해당사항 없음   |
| 감사위원회 위원                 | '22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.   |

#### 라. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

##### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위     | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|-----|--------|-------|------------------|
| 최창원 | 부회장    | 1,900 | -                |
| 박찬중 | 사장(주1) | 3,752 | (주2)             |
| 안재현 | 사장     | 868   | (주2)             |

(주1) 해당 임원은 2022.3월 부 당사 대표이사(사장)에서 퇴임하였으며 이후 당사 경영자문 위원(고문)으로 위촉되었습니다.

(주2) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조 바랍니다.

##### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|-----------------|-------|--|
| 최창원 | 근로소득   | 급여              | 1,500 | 이사보수 지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 부회장), 리더십, 전문성, 회 사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인 125백만원을 매월 지급하였음.  |
|     |        | 상여              | 400   | '21년 성과에 대한 경영성과급으로 '22년 2월에 지급하였음.<br>성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과 제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 연봉의 0~150% 내에서 지급할 수 있음.<br><br>'21년은 계량지표 측면에서 매출액은 6조 6143억, 영업이익은 744억, 당기순이익은 2,723억(이상 각 연 결 기준)으로 COVID-19로 인한 글로벌 경제 위축, 공급망 이슈에서 비롯된 원가 상승, 신규 사업 추진에 따른 비용발생 등의 요인으로 수익성은 전년 대비 다소 감소하였지만 전년 대비 매출이 약 47% 상승하 는 등 꾸준한 실적을 달성함.<br><br>비계량지표 측면에서는 지주회사 체계 확립 및 안정성 확보, 사업 Portfolio 개편 및 신규사업 추진 등을 통해 지속가능한 성장과 기업가치 제고의 기반을 마련하였으며, ESG/SHE/DT/HR 등 회사의 주요 경영 시스템에 대한 Upgrade를 지속적/체계적으로 Drive하여 Management Infra의 가시적 개선에 기여하였음.<br><br>이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 400백만원을 지급하였음. |
|     |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|     |        | 기타 근로소득         | -     | -  |
|     | 퇴직소득   | -               | -     |  |
|     | 기타소득   | -               | -     |  |
| 박찬중 | 근로소득   | 급여              | 638   | 이사보수지급 기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을총 750백만원으로 결정하고, 1/12인 63백만원을 매월 지급 하였음.<br><br>다만, '22년 3월 대표이사 사임에 따라 경영자문 위원(고문)으로 위촉하여 기본급을 연간 총 600백만원 으로서 조정하고 1/12인 50백만원을 4월~12월 중 매월 지급함.  |
|     |        | 상여              | 800   | '21년 성과에 대한 경영성과급으로 '22년 2월에 지급하였음.<br>성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과 제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 연봉의 0~150% 내에서 지급할 수 있음.<br><br>'21년은 계량지표 측면에서 매출액은 6조 6143억, 영업이익은 744억, 당기순이익은 2,723억(이상 각 연 결 기준)으로 COVID-19로 인한 글로벌 경제 위축, 공급망 이슈에서 비롯된 원가 상승, 신규 사업 추진에 따른 비용 발생 등의 요인으로 수익성은 전년 대비 다소 감소하였지만 전년 대비 매출이 약 47% 상승하 는 등 꾸준한 실적을 달성함.<br><br>비계량지표 측면에서는 지주회사 체계 확립 및 안정성 확보, 사업 Portfolio 개편 및 신규사업 추진 등을 통해 지속가능한 성장과 기업가치 제고의 기반을 마련하였으며, ESG/SHE/DT/HR 등 회사의 주요 경영 시스템에 대한 Upgrade를 지속적/체계적으로 Drive하여 Management Infra의 가시적 개선에 기여하였음.  |



|     |      |                 |       |   |
|-----|------|-----------------|-------|---|
|     |      |                 |       | 이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 800백만원을 지급하였음.  |
|     |      | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -   |
|     |      | 기타 근로소득         | 808   | 임원 퇴직소득한도 초과 기준에 따른 808백만원을 지급하였음.  |
|     |      | 퇴직소득            | 1,506 | 임원퇴직금 지급규정에 따라 평균임금 63백만원, 근무기간 10년에 따른 지급율(350%~400%) 합을 반영하여 총 퇴직금을 산정하였고 이 중 임원 퇴직소득한도 초과액을 제외한 1,506백만원을 지급하였음.   |
|     |      | 기타소득            |       |   |
| 안재현 | 근로소득 | 급여              | 868   | 임원보수지급 기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 930백만원으로 결정하고, 1/12인 78백만원을 매월 지급하였음.<br><br>다만, '22년 12월 7일 부 관계회사로 전출에 따라 기간할 계산하여 급여를 지급함. 대표이사직은 유지) |
|     |      | 상여              | -     | -   |
|     |      | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -   |
|     |      | 기타 근로소득         | -     | -   |
|     | 퇴직소득 | -               | -     |   |
|     | 기타소득 | -               | -     |   |

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위     | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|-----|--------|-------|------------------|
| 최창원 | 부회장    | 1,900 | -                |
| 박찬중 | 사장(주1) | 3,752 | (주2)             |
| 안재현 | 사장     | 868   | (주2)             |

(주1) 해당 임원은 2022.3월 부 당사 대표이사(사장)에서 퇴임하였으며 이후 당사 경영자문 위원(고문)으로 위촉되었습니다.

(주2) 해당 임원은 주식매수선택권을 부여받았으며 부여 주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조 바랍니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 | 총액    | 산정기준 및 방법   |
|-----|--------|-------|---|
| 최창원 | 근로소득   |       |   |
|     | 급여     | 1,500 | 이사보수 지급기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,500백만원으로 결정하고, 1/12인 125백만원을 매월 지급하였음.  |
|     | 상여     | 400   | '21년 성과에 대한 경영성과급으로 '22년 2월에 지급하였음.<br>성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 연봉의 0~150% 내에서 지급할 수 있음. |

|     |              |       |   |   |
|-----|--------------|-------|---|---|
|     |              |       | <p>'21년은 계량지표 측면에서 매출액은 6조 6143억, 영업이익은 744억, 당기순이익은 2,723억 (이상 각 연결 기준) 으로 COVID-19로 인한 글로벌 경제 위축, 공급망 이슈에서 비롯된 원가 상승, 신규 사업 추진에 따른 비용발생 등의 요인으로 수익성은 전년 대비 다소 감소하였지만 전년 대비 매출이 약 47% 상승하는 등 꾸준한 실적을 달성함.</p> <p>비계량지표 측면에서는 지주회사 체계 확립 및 안정성 확보, 사업 Portfolio 개편 및 신규사업 추진 등을 통해 지속가능한 성장과 기업가치 제고의 기반을 마련하였으며, ESG/SHE/DT/HR 등 회사의 주요 경영 시스템에 대한 Upgrade를 지속적/체계적으로 Drive하여 Management Infra의 가시적 개선에 기여하였음.</p> <p>이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 400백만원을 지급하였음.</p> |   |
|     | 주식매수선택권 행사이익 | -     | -   |   |
|     | 기타 근로소득      | -     | -   |   |
|     | 퇴직소득         | -     | -   |   |
|     | 기타소득         | -     | -   |   |
| 박찬중 | 근로소득         | 급여    | 638   | <p>이사보수지급 기준에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사 사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을총 750백만원으로 결정하고, 1/12인 63백만원을 매월 지급하였음.</p> <p>다만, '22년 3월 대표이사 사임에 따라 경영자문 위원(고문)으로 위촉하여 기본급을 연간 총 600백만원으로 조정하고 1/12인 50백만원을 4월~12월 중 매월 지급함.</p>   |
|     |              | 상여    | 800   | <p>'21년 성과에 대한 경영성과급으로 '22년 2월에 지급하였음.</p> <p>성과급은 이사보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 세전이익 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 연봉의 0~150% 내에서 지급할 수 있음.</p> <p>'21년은 계량지표 측면에서 매출액은 6조 6143억, 영업이익은 744억, 당기순이익은 2,723억 (이상 각 연결 기준) 으로 COVID-19로 인한 글로벌 경제 위축, 공급망 이슈에서 비롯된 원가 상승, 신규 사업 추진에 따른 비용 발생 등의 요인으로 수익성은 전년 대비 다소 감소하였지만 전년 대비 매출이 약 47% 상승하는 등 꾸준한 실적을 달성함.</p> <p>비계량지표 측면에서는 지주회사 체계 확립 및 안정성 확보, 사업 Portfolio 개편 및 신규사업 추진 등을 통해 지속가능한 성장과 기업가치 제고의 기반을 마련하였으며, ESG/SHE/DT/HR 등 회사의 주요 경영 시스템에 대한 Upgrade를 지속적/체계적으로 Drive하여 Management Infra의 가시적 개선에 기여하였음.</p> <p>이러한 성과를 종합 고려하여 경영성과급 800백만원을 지급하였음.</p> |
|     | 주식매수선택권 행사이익 | -     | -   |   |
|     | 기타 근로소득      | 808   | 임원 퇴직소득한도 초과 기준에 따른 808백만원을 지급하였음.  |   |
|     | 퇴직소득         | 1,506 | 임원퇴직금 지급규정에 따라 평균임금 63백만원, 근무기간 10년에 따른 지급율(350%~400%) 합을 반영하여 총 퇴직금을 산정하였고 이 중 임원 퇴직소득한도 초과액을 제외한 1,506백만원을 지급하였음.   |   |
|     | 기타소득         |       |   |   |
| 안재현 | 근로소득         | 급여    | 868   | 임원보수지급 기준에 따라 직책, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총  |

|  |                 |   |  |
|--|-----------------|---|--|
|  |                 |   | 930백만원으로 결정하고, 1/12인 78백만원을 매월 지급하였음.<br>다만, '22년 12월 7일 부 관계회사로 전출에 따라 기간할 계산하여 급여를 지급함.(대표이사직은 유지) |
|  | 상여              | - | -  |
|  | 주식매수선택권<br>행사이익 | - | -  |
|  | 기타 근로소득         | - | -  |
|  | 퇴직소득            | - | -  |
|  | 기타소득            | - | -  |

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

<표1>

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 부여받은<br>인원수 | 주식매수선택권의 공<br>정가치 총액 | 비고               |
|-----------------------------|-------------|----------------------|------------------|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 2           | 909                  | 퇴임 등기임원<br>1인 포함 |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | -           | -                    | -                |
| 감사위원회 위원 또는 감사              | -           | -                    | -                |
| 업무집행지시자 등                   | -           | -                    | -                |
| 계                           | 2           | 909                  | -                |

- 주식매수선택권 부여 내역

(기준일 : 2022.12.31)

(단위: 원)

| 부여일        | 발행할 주식수   | 행사기간                    | 행사가격   | 부여일의 공정가치 |
|------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|
| 2018.03.08 | 30,000 주  | 2020.03.09 ~ 2025.03.08 | 46,290 | 11,860    |
| 2022.03.29 | 135,000 주 | 2025.03.30 ~ 2029.03.29 | 39,670 | 11,058    |

- 주식매수선택권 공정가치 산정

당기말 현재 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분       | 부여일        |            |
|-----------|------------|------------|
|           | 2018.03.08 | 2022.03.29 |
| 부여일의 주식가격 | 42,100     | 39,950     |
| 행사가격      | 46,290     | 39,670     |
| 기대변동성     | 31.60%     | 26.72%     |

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| 무위험이자율 | 2.66% | 3.06% |
|--------|-------|-------|

- 당기 중 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 발행할 주식수 |          | 평가금액    |         |         |
|---------|----------|---------|---------|---------|
| 기초      | 기말       | 기초      | 증가      | 기말      |
| 30,000주 | 165,000주 | 355,814 | 552,900 | 908,714 |

<표2>

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 원, 주)

| 부여<br>받은자 | 관계   | 부여일        | 부여방법                             | 주식의<br>종류 | 최초<br>부여<br>수량 | 당기변동수량 |    | 총변동수량 |    | 기말<br>미행사수량 | 행사기간                  | 행사<br>가격 | 의무<br>보유<br>여부 | 의무<br>보유<br>기간 |
|-----------|------|------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|----|-------|----|-------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|
|           |      |            |                                  |           |                | 행사     | 취소 | 행사    | 취소 |             |                       |          |                |                |
| 박찬중*      | 기타   | 2018.03.08 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중<br>이사회에서 결정 | 보통주       | 30,000         | -      | -  | -     | -  | 30,000      | 2020.03.09~2025.03.08 | 46,290   | X              | -              |
| 안재현       | 등기임원 | 2022.03.29 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중<br>이사회에서 결정 | 보통주       | 135,000        | -      | -  | -     | -  | 135,000     | 2025.03.30~2029.03.29 | 39,670   | X              | -              |

※ 공시서류작성기준일(2022.12.31) 현재 주식매수선택권의 대상주식인 당사 보통주 종가는 30,250원/주 입니다.

\* 해당 인원은 2022.03.29 부 당사 등기임원(대표이사 및 사내이사)에서 퇴임하였으며, 이후 당사 경영자문 위원(고문)으로 위촉되었습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사의 현황

#### (1) 기업집단의 개요

- 기업집단명 : 에스케이(독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
- 대표회사명 : 에스케이(주) (법인등록번호 : 110111-0769583)

#### (2) 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○
- 지정시기 : 1987년
- 규제내용 요약
  - 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
  - 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
  - 기업집단 현황 등에 관한 공시

#### (3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 백만원)

| 구분  |          | 겸직현황     |          |            |      |
|-----|----------|----------|----------|------------|------|
| 성명  | 직책       | 회사명      | 직책       | 선임시기       | 상근여부 |
| 최창원 | 대표이사/부회장 | SK가스(주)  | 사내이사 부회장 | 2011.03.18 | 상근   |
| 안재현 | 대표이사/사장  | SK가스(주)  | 기타비상무이사  | 2022.03.24 | 비상근  |
|     |          | SK케미칼(주) | 기타비상무이사  | 2022.03.28 | 비상근  |

\* 공시서류작성기준일 현재 당사 등기임원 기준으로, 국내 계열회사의 등기임원 겸직 현황입니다.

#### (4) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31 ) (단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 |     |     |
|----------|---------|-----|-----|
|          | 상장      | 비상장 | 계   |
| 에스케이     | 21      | 749 | 770 |

\* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

\*상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### (5) 계열회사간 출자현황

(기준일 : 2022.12.31) (보

통주 기준)

| 피투자회사     | 투자회사  | 출자비율  | 출자형태 | 출자일자 | 출자금액 | 출자목적 | 출자내역 | 출자금액 | 출자목적 | 출자내역 |
|-----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SK이노베이션   | SK(주) | 33.8% | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 대한송유관공사   | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 행복키움      | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| SK에너지     | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 내트릭       | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 제주유나이티드FC | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 행복디딤      | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| SK지오센트릭   | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 울산아로마텍스   | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |
| 행복모음      | SK(주) |       | 주요   |      |      |      |      |      |      |      |

|          |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| SK이노베이션  |       | 41.0% | 100.0% | 100.0% |        |        |        | 100.0% |       |        |
| SK에너지    |       |       |        |        | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |       |        |
| SK지오센트릭  |       |       |        |        |        |        |        |        | 50.0% | 100.0% |
| SK엔우브    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK온      |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK텔레콤    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK브로드밴드  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| PS&마케팅   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스케어    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 드림एस컴퍼니  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 원스토어     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 인크로스     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 콘텐츠웨이브   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 티엠모빌리티   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK셀더스    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK플래닛    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK하이닉스   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK E&S   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 파킹클라우드   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SKC      |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SKCFT홀딩스 |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK네트웍스   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK렌터카    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK매직     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK에코플랜트  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 환경시설관리   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 대원그린에너지  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 이메디원     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 삼강M&T    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 고성홀딩스    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디스커버리  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK가스     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 롯데SK에너지  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디앤디    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 한국거래소    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 시스템즈     |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK케미칼    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 휘찬       |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK위탁관리   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 부동산투자회사  |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스페셜티   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| SK실트론    |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 에이앤티에스   |       |       |        |        |        |        |        |        |       |        |
| 계열사 계    | 33.8% | 41.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 100.0% |

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 원플 | 에스티에이씨 | SK엔우브 | 유베이스<br>매뉴팩처링아시아 | SK온   | SK모바일에너지 | 행복믿음 | SK어스온  | SK인천석유화학 | SK트레이딩<br>인터내셔널 |
|--------------------|----|--------|-------|------------------|-------|----------|------|--------|----------|-----------------|
| SK(주)              |    |        |       |                  |       |          |      |        |          |                 |
| SK이노베이션            |    |        | 60.0% |                  | 96.5% |          |      | 100.0% | 100.0%   | 100.0%          |
| SK에너지              |    |        |       |                  |       |          |      |        |          |                 |

|          |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK지오센트릭  | 100.0% | 50.0% |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK엔우브    |        |       |       | 70.0% |       |        |        |        |        |        |
| SK온      |        |       |       |       |       | 100.0% | 100.0% |        |        |        |
| SK텔레콤    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK브로드밴드  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK스퀘어    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 원스토어     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 인크로스     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 타임모빌리티   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK윌더스    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK플래닛    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK E&S   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SKC      |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스 |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK렌터카    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK매직     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK에코플랜트  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 환경시설관리   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 대원그린에너지  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 이메디원     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 삼강M&T    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK가스     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK디앤디    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 한국거래소    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 시스템즈     |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK케이칼    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 휘찬       |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 부동산투자회사  |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK실트론    |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스   |        |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 계열사 계    | 100.0% | 50.0% | 60.0% | 70.0% | 96.5% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK아이이<br>테크놀로지 | SK텔레콤 | SK커뮤니케이션즈 | F&U신용정보 | PS&마케팅 | SK엠앤서비스 | SK오앤에스 | 서비스에이스 | 서비스탑 | SK텔링크 |
|--------------------|----------------|-------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|-------|
| SK(주)              |                | 30.0% |           |         |        |         |        |        |      |       |
| SK이노베이션            | 61.2%          |       |           |         |        |         |        |        |      |       |
| SK에너지              |                |       |           |         |        |         |        |        |      |       |
| SK지오센트릭            |                |       |           |         |        |         |        |        |      |       |
| SK엔우브              |                |       |           |         |        |         |        |        |      |       |

|          |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
|----------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK온      |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK텔레콤    |       |       | 100.0% | 50.0% | 100.0% |        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| SK브로드밴드  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅   |       |       |        |       |        | 100.0% |        |        |        |        |
| SK스퀘어    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 원스토어     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 인크로스     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 티엠모빌리티   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK실더스    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK플래닛    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK E&S   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SKC      |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스 |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK렌터카    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK매직     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK에코플랜트  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 환경시설관리   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 대원그린에너지  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 이메디원     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 삼강M&T    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK가스     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK디앤디    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 한국거래소    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 시스템즈     |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK케미칼    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 휘찬       |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 부동산투자회사  |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| SK실트론    |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스   |       |       |        |       |        |        |        |        |        |        |
| 계열사 계    | 61.2% | 30.0% | 100.0% | 50.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |
|--------------------|------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|--------|------|---------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 행복한울 | SK스토어 | SK브로드밴드 | 홍앤서비스 | 미디어에스 | SK스퀘어 | 드림어스컴퍼니 | 스튜디오돌핀 | 나노엔텍 | FSK L&S |
| SK(주)              |      |       |         |       |       | 30.0% |         |        |      |         |
| SK이노베이션            |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |
| SK에너지              |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |
| SK지오센트릭            |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |
| SK엔우브              |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |
| SK온                |      |       |         |       |       |       |         |        |      |         |



|          |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| SK텔레콤    | 100.0% | 100.0% | 74.4% |        |        |       |       |        |       |       |
| SK브로드밴드  |        |        |       | 100.0% | 100.0% |       |       |        |       |       |
| PS&마케팅   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK스퀘어    |        |        |       |        |        |       | 51.4% |        | 28.4% | 60.0% |
| 드림어스컴퍼니  |        |        |       |        |        |       |       | 100.0% |       |       |
| 원스토어     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 인크로스     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 콘텐츠웨이브   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 티맵모빌리티   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK셀더스    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK플래닛    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK하이닉스   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK E&S   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 파킹클라우드   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SKC      |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SKCFT홀딩스 |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK네트웍스   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK렌터카    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK매직     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK에코플랜트  |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 환경시설관리   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 대원그린에너지  |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 이메디원     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 삼강M&T    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 고성홀딩스    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK디스커버리  |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK가스     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 롯데SK에너지  |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK디앤디    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 한국거래소    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 시스템즈     |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK케미칼    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 휘찬       |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK위탁관리   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 부동산투자회사  |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK스페셜티   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| SK실트론    |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 에이앤티에스   |        |        |       |        |        |       |       |        |       |       |
| 계열사 계    | 100.0% | 100.0% | 74.4% | 100.0% | 100.0% | 30.0% | 51.4% | 100.0% | 28.4% | 60.0% |

|                    |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |
|--------------------|------|-------|------|------------|-------|-----|-----------|--------|-------------|-------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 11번가 | SK플래닛 | 인크로스 | 인프라커뮤니케이션즈 | 마인드노크 | 솔루션 | SK텔레콤CST1 | 콘텐츠웨이브 | 스튜디오<br>웨이브 | SK셀더스 |
| SK(주)              |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |
| SK이노베이션            |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |
| SK에너지              |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |
| SK지오센트릭            |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |
| SK엔우브              |      |       |      |            |       |     |           |        |             |       |

|          |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| SK온      |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK텔레콤    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK브로드밴드  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| PS&마케팅   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK스퀘어    | 98.1% | 98.7% | 36.1% |        |        |        | 55.4% | 37.5% |        | 63.1% |
| 드림어스컴퍼니  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 원스토어     |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 인크로스     |       |       |       | 100.0% | 100.0% | 100.0% |       |       |        |       |
| 콘텐츠웨이브   |       |       |       |        |        |        |       |       | 100.0% |       |
| 티맵모빌리티   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK철더스    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK플래닛    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK하이닉스   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK E&S   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 파킹클라우드   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SKC      |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SKCFT홀딩스 |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK네트웍스   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK렌터카    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK매직     |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK에코플랜트  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 환경시설관리   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 대원그린에너지  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 이메디원     |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 삼강M&T    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 고성홀딩스    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK디스커버리  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK가스     |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 롯데SK에너지  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK디앤디    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 한국거래소    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 시스템즈     |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK케미칼    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 휘찬       |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK위탁관리   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 부동산투자회사  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK스페셜티   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| SK실트론    |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 에이앤티에스   |       |       |       |        |        |        |       |       |        |       |
| 계열사 계    | 98.1% | 98.7% | 36.1% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 55.4% | 37.5% | 100.0% | 63.1% |

|                    |     |      |       |        |      |      |         |       |        |        |
|--------------------|-----|------|-------|--------|------|------|---------|-------|--------|--------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 캡스텍 | 원스토어 | 로크미디어 | 티맵모빌리티 | 와이엘피 | 굿서비스 | 서울공항리무진 | 로지소프트 | SK하이닉스 | SK하이스트 |
| SK(주)              |     |      |       |        |      |      |         |       |        |        |
| SK이노베이션            |     |      |       |        |      |      |         |       |        |        |
| SK에너지              |     |      |       |        |      |      |         |       |        |        |
| SK지오센트릭            |     |      |       |        |      |      |         |       |        |        |

|                   |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| SK엔우브             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK온               |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK텔레콤             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK브로드밴드           |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| PS&마케팅            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스퀘어             |        | 47.5% |        | 62.5% |        |        |        |        |        | 20.1% |        |
| 드림어스컴퍼니           |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 원스토어              |        |       | 100.0% |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 인크로스              |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 콘텐츠웨이브            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 티맵모빌리티            |        |       |        |       | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |       |        |
| SK월더스             | 100.0% |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK플래닛             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK하이닉스            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       | 100.0% |
| SK E&S            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 파킹클라우드            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SKC               |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SKCFT홀딩스          |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK네트웍스            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK렌터카             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK매직              |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK에코플랜트           |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 환경시설관리            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 대원그린에너지           |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 이메디원              |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 삼강M&T             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 고성홀딩스             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디스커버리           |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK가스              |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 롯데SK에너지루트         |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디앤디             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK케미칼             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 취찬                |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스페셜티            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK실트론             |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 에이앤티에스            |        |       |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 계열사 계             | 100.0% | 47.5% | 100.0% | 62.5% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 20.1% | 100.0% |

|                    |         |      |                 |      |       |        |              |        |              |              |
|--------------------|---------|------|-----------------|------|-------|--------|--------------|--------|--------------|--------------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK하이이엔지 | 행복모아 | SK하이닉스<br>시스템IC | 행복나래 | 키파운드리 | SK E&S | 코원에너지<br>서비스 | 부산도시가스 | 충청에너지<br>서비스 | 영남에너지<br>서비스 |
| SK(주)              |         |      |                 |      |       | 90.0%  |              |        |              |              |
| SK이노베이션            |         |      |                 |      |       |        |              |        |              |              |
| SK에너지              |         |      |                 |      |       |        |              |        |              |              |

|          |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| SK지오센트릭  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK엔우브    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK온      |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK텔레콤    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK브로드밴드  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| PS&마케팅   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK스케어    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 원스토어     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 인크로스     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 티맵모빌리티   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK퀄더스    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK플래닛    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK하이닉스   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |       |        |        |        |        |
| SK E&S   |        |        |        |        |        |       | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 파킹클라우드   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SKC      |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스 |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK네트웍스   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK렌터카    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK매직     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK에코플랜트  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 환경시설관리   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 대원그린에너지  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 이메디원     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 삼강M&T    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 고성홀딩스    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK디스커버리  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK가스     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK디앤디    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 한국거래소    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 시스템즈     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK케미칼    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 휘찬       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK위탁관리   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 부동산투자회사  |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK스페셜티   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| SK실트론    |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 에이앤티에스   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |
| 계열사 계    | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 90.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |        |        |              |              |              |              |              |        |             |       |
|--------------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------------|-------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 전남도시가스 | 강원도시가스 | 전북에너지<br>서비스 | 파주에너지<br>서비스 | 나래에너지<br>서비스 | 여주에너지<br>서비스 | 보령LNG<br>터미널 | 전남해상풍력 | 신안증도<br>태양광 | 해설태양광 |
| SK(주)              |        |        |              |              |              |              |              |        |             |       |
| SK이노베이션            |        |        |              |              |              |              |              |        |             |       |

|                   |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| SK에너지             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK지오센트릭           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK엔우브             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK온               |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK텔레콤             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK브로드밴드           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| PS&마케팅            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK스퀘어             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 드림어스컴퍼니           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 원스토어              |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 인크로스              |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 콘텐츠웨이브            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 티맵모빌리티            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK설더스             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK플래닛             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK하이닉스            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK E&S            | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% |
| 파킹클라우드            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SKC               |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SKCFT홀딩스          |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK네트웍스            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK렌터카             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK매직              |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK에코플랜트           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 환경시설관리            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 대원그린에너지           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 이메디원              |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 삼강M&T             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 고성홀딩스             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK디스커버리           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK가스              |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 롯데SK에너지           |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK디앤디             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK케미칼             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 휘찬                |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK스페셜티            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| SK실트론             |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 에이앤티에스            |        |        |        |       |        |        |       |       |        |        |
| 계열사 계             | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |     |             |         |      |         |         |        |        |        |               |
|--------------------|-----|-------------|---------|------|---------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 솔리스 | 아리울<br>행복솔라 | 부안정관에너지 | 아이지이 | 전남2해상풍력 | 전남3해상풍력 | 당진행복솔라 | 해솔라에너지 | 파킹클라우드 | SK플러그<br>하이버스 |
| SK(주)              |     |             |         |      |         |         |        |        |        |               |

|          |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
|----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| SK이노베이션  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK에너지    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK지오센트릭  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK엔우브    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK온      |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK텔레콤    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK브로드밴드  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| PS&마케팅   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK스퀘어    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 드림어스컴퍼니  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 원스토어     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 인크로스     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 콘텐츠웨이브   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 티엠모빌리티   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK셀더스    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK플래닛    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK하이닉스   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK E&S   | 71.2% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 55.0% | 55.0% | 100.0% | 50.0% | 47.0% | 51.0% |
| 파킹클라우드   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SKC      |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SKCFT홀딩스 |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK네트웍스   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK렌터카    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK매직     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK에코플랜트  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 환경시설관리   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 대원그린에너지  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 이메디원     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 삼강M&T    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 고성홀딩스    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK디스커버리  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK가스     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 롯데SK에너지  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK디앤디    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 한국거래소    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 시스템즈     |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK케미칼    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 휘찬       |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK위탁관리   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 부동산투자회사  |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK스페셜티   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| SK실트론    |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 에이앤티에스   |       |        |        |        |       |       |        |       |       |       |
| 계열사 계    | 71.2% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 55.0% | 55.0% | 100.0% | 50.0% | 47.0% | 51.0% |

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 부사호행복<br>나눔솔라 | SKC   | SKC솔믹스 | SKC하이테크<br>앤마케팅 | SKCFT홀딩스 | SK넥실리스 | SK피아이씨<br>글로벌 | SK티비엠<br>지오스톤 | 에코밴스 | 올뉴원 |
|--------------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------|--------|---------------|---------------|------|-----|
| SK(주)              |               | 40.6% |        |                 |          |        |               |               |      |     |
| SK이노베이션            |               |       |        |                 |          |        |               |               |      |     |
| SK에너지              |               |       |        |                 |          |        |               |               |      |     |

|          |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
|----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| SK지오센트릭  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK엔우브    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK온      |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK텔레콤    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK브로드밴드  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| PS&마케팅   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK스퀘어    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 드림어스컴퍼니  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 원스토어     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 인크로스     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 콘텐츠웨이브   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 티엠모빌리티   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK쉴더스    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK플래닛    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK하이닉스   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK E&S   | 70.0% |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 파킹클라우드   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SKC      |       |       | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        | 51.0% | 51.0% | 73.2% | 100.0% |
| SKCFT홀딩스 |       |       |        |        |        | 100.0% |       |       |       |        |
| SK네트웍스   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK렌터카    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK매직     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK에코플랜트  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 환경시설관리   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 대원그린에너지  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 이메디원     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 삼강M&T    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 고성홀딩스    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK디스커버리  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK가스     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 롯데SK에너지  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK디앤디    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 한국거래소    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 시스템즈     |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK케미칼    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 취찬       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK위탁관리   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 부동산투자회사  |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK스페셜티   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| SK실트론    |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 에이앤티에스   |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| 계열사 계    | 70.0% | 40.6% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 51.0% | 73.2% | 100.0% |

|                    |        |        |        |           |       |          |    |     |      |         |
|--------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|----------|----|-----|------|---------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK텔레시스 | SK피유코어 | SK네트웍스 | SK네트웍스서비스 | SK렌터카 | SK렌터카서비스 | 민딿 | 카티니 | SK매직 | SK매직서비스 |
| SK(주)              |        |        | 39.1%  |           |       |          |    |     |      |         |
| SK이노베이션            |        |        |        |           |       |          |    |     |      |         |

|                   |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK에너지             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK지오센트릭           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK엔우브             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK온               |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK텔레콤             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK브로드밴드           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK스퀘어             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 원스토어              |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 인크로스              |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 티맵모빌리티            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK셀더스             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK플래닛             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK E&S            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SKC               | 81.4% | 100.0% |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스          |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스            |       |        |       | 86.5% | 72.9% |        | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |
| SK렌터카             |       |        |       |       |       | 100.0% |        |        |        |        |
| SK매직              |       |        |       |       |       |        |        |        |        | 100.0% |
| SK에코플랜트           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 환경시설관리            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 대원그린에너지           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 이메디원              |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 삼강M&T             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리           |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK가스              |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지루트         |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK디앤디             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK케미칼             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 휘찬                |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| SK실트론             |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스            |       |        |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 계열사 계             | 81.4% | 100.0% | 39.1% | 86.5% | 72.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |         |        |       |             |             |             |             |             |             |      |
|--------------------|---------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK에코플랜트 | 환경시설관리 | 와이에스텍 | 충청환경<br>에너지 | 경기환경<br>에너지 | 경인환경<br>에너지 | 경북환경<br>에너지 | 서남환경<br>에너지 | 호남환경<br>에너지 | 그린순창 |
| SK(주)              | 44.5%   |        |       |             |             |             |             |             |             |      |



|                   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK이노베이션           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK에너지             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK지오센트릭           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK엔우브             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK온               |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK텔레콤             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK브로드밴드           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK스퀘어             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 원스토어              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 인크로스              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 티엠모빌리티            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK칼더스             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK플래닛             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK E&S            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SKC               |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스          |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK렌터카             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK매직              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK에코플랜트           |       | 100.0% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 환경시설관리            |       |        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 대원그린에너지           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 이메디원              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 삼강M&T             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK가스              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지           |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK디앤디             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK케미칼             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 휘찬                |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK실트론             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스            |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 계열사 계             | 44.5% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |      |      |        |        |         |        |      |         |      |      |
|--------------------|------|------|--------|--------|---------|--------|------|---------|------|------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 그린화순 | 곡성환경 | 달성맑은물길 | 경산맑은물길 | 대원그린에너지 | 대원하이테크 | 이메디원 | 이메디원로지스 | 성주테크 | 디디에스 |
|--------------------|------|------|--------|--------|---------|--------|------|---------|------|------|

|           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK(주)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK이노베이션   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK에너지     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK지오센트릭   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK엔우브     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK온       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK텔레콤     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK브로드밴드   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK스퀘어     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 원스토어      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 인크로스      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 티맵모빌리티    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK윌더스     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK플래닛     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK E&S    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SKC       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK렌터카     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK매직      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK에코플랜트   |        |        |        |        | 100.0% |        | 100.0% |        | 100.0% | 100.0% |
| 환경시설관리    | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |        |        |        |        |        |
| 대원그린에너지   |        |        |        |        |        | 100.0% |        |        |        |        |
| 이메디원      |        |        |        |        |        |        |        | 100.0% |        |        |
| 삼강M&T     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK가스      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지루트 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK디앤디     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 한국거래소     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 시스템즈      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK케미칼     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 휘찬        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 부동산투자회사   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SK실트론     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 계열사 계     | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |       |      |               |      |        |              |              |       |        |        |
|--------------------|-------|------|---------------|------|--------|--------------|--------------|-------|--------|--------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 삼원이엔티 | 새한환경 | SK에코<br>엔지니어링 | 도시환경 | 그린환경기술 | 강동그린<br>컴플렉스 | 동남해안<br>해상풍력 | 에이피개발 | 제이에이그린 | 디와이폴리머 |
| SK(주)              |       |      |               |      |        |              |              |       |        |        |
| SK이노베이션            |       |      |               |      |        |              |              |       |        |        |

|                   |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SK에너지             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK지오센트릭           |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK엔우브             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK온               |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK텔레콤             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK브로드밴드           |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| PS&마케팅            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK스퀘어             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니           |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 원스토어              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 인크로스              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 티엠모빌리티            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK셀더스             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK플래닛             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK하이닉스            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK E&S            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 파킹클라우드            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SKC               |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SKCFT홀딩스          |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK네트웍스            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK렌터카             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK매직              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK에코플랜트           | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 86.6% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| 환경시설관리            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 대원그린에너지           |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 이메디원              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 삼강M&T             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 고성홀딩스             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK디스커버리           |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK가스              |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 롯데SK에너지루트         |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK디앤디             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK케미칼             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 휘찬                |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK스페셜티            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| SK실트론             |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 에이앤티에스            |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
| 계열사 계             | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 86.6% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |        |       |       |       |        |      |         |       |        |      |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|--------|------|---------|-------|--------|------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 디와이인더스 | 삼강M&T | 고성홀딩스 | 삼강S&C | SK플라즈마 | SK가스 | SK어드밴스드 | 울산GPS | 당진에코파워 | 지에너지 |
| SK(주)              |        |       |       |       |        |      |         |       |        |      |

|                   |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SK이노베이션           |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK에너지             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK지오센트릭           |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK엔우브             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK온               |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK텔레콤             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK브로드밴드           |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| PS&마케팅            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK스퀘어             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 드림어스컴퍼니           |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 원스토어              |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 인크로스              |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 콘텐츠웨이브            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 티맵모빌리티            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK컬더스             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK플래닛             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK하이닉스            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK E&S            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 파킹클라우드            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SKC               |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SKCFT홀딩스          |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK네트웍스            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK렌터카             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK매직              |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK에코플랜트           | 100.0% | 30.6% |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 환경시설관리            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 대원그린에너지           |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 이메디원              |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 삼강M&T             |        |       | 100.0% | 36.6% |       |       |       |       |       |       |
| 고성홀딩스             |        |       |        | 59.1% |       |       |       |       |       |       |
| SK디스커버리           |        |       |        |       | 85.0% | 72.2% |       |       |       |       |
| SK가스              |        |       |        |       |       |       | 45.0% | 99.5% | 54.9% | 50.0% |
| 롯데SK에너지루트         |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK디앤디             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK케미칼             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 휘찬                |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK스페셜티            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| SK실트론             |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 에이앤티에스            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 계열사 계             | 100.0% | 30.6% | 100.0% | 95.7% | 85.0% | 72.2% | 45.0% | 99.5% | 54.9% | 50.0% |

|                    |               |           |           |       |               |          |          |                |               |     |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|-------|---------------|----------|----------|----------------|---------------|-----|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 롯데SK<br>에너지루트 | 울산에너지루트1호 | 울산에너지루트2호 | SK디앤디 | 디앤디<br>인베스트먼트 | DDIYS832 | DDIOS108 | 디앤디<br>프라퍼티솔루션 | 한국거래소<br>시스템즈 | 더비즈 |
|--------------------|---------------|-----------|-----------|-------|---------------|----------|----------|----------------|---------------|-----|

|          |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
|----------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| SK(주)    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK이노베이션  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK에너지    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK지오센트릭  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK엔우브    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK온      |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK텔레콤    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK브로드밴드  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| PS&마케팅   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스퀘어    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 드림어스컴퍼니  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 원스토어     |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 인크로스     |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 콘텐츠웨이브   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 티맵모빌리티   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK쉴더스    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK플래닛    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK하이닉스   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK E&S   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 파킹클라우드   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SKC      |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SKCFT홀딩스 |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK네트웍스   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK렌터카    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK매직     |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK에코플랜트  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 환경시설관리   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 대원그린에너지  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 이메디원     |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 삼강M&T    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 고성홀딩스    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디스커버리  |       |        |        | 34.1% |        |        |        |        |        | 81.0% |        |
| SK가스     | 45.0% |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 롯데SK에너지  |       | 100.0% | 100.0% |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK디앤디    |       |        |        |       | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |       |        |
| 한국거래소    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       | 100.0% |
| 시스템즈     |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK케미칼    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 휘찬       |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK위탁관리   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 부동산투자회사  |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK스페셜티   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| SK실트론    |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 에이앤티에스   |       |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |
| 계열사 계    | 45.0% | 100.0% | 100.0% | 34.1% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 81.0% | 100.0% |

|                    |       |           |     |        |         |          |        |        |        |       |
|--------------------|-------|-----------|-----|--------|---------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK케미칼 | SK바이오사이언스 | 엔티스 | 제이에스아이 | SK케미칼대정 | SK멀티유틸리티 | SK바이오팜 | SK임업   | 휘찬     | SK핀크스 |
| SK(주)              |       |           |     |        |         |          | 64.0%  | 100.0% | 100.0% |       |
| SK이노베이션            |       |           |     |        |         |          |        |        |        |       |

|                   |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| SK에너지             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK지오센트릭           |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK엔우브             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK온               |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK텔레콤             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK브로드밴드           |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| PS&마케팅            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK스퀘어             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 드림어스컴퍼니           |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 원스토어              |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 인크로스              |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 콘텐츠웨이브            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 티맵모빌리티            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK설더스             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK플래닛             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK하이닉스            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK E&S            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 파킹클라우드            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SKC               |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SKCFT홀딩스          |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK네트웍스            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK렌터카             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK매직              |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK에코플랜트           |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 환경시설관리            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 대원그린에너지           |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 이메디원              |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 삼강M&T             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 고성홀딩스             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK디스커버리           | 40.9% |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK가스              |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 롯데SK에너지루트         |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK디앤디             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK케미칼             |       | 68.2% | 50.0% | 40.0% | 50.0% | 100.0% |       |        |        |        |
| 휘찬                |       |       |       |       |       |        |       |        |        | 100.0% |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK스페셜티            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| SK실트론             |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 에이앤티에스            |       |       |       |       |       |        |       |        |        |        |
| 계열사 계             | 40.9% | 68.2% | 50.0% | 40.0% | 50.0% | 100.0% | 64.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

|                    |        |                  |       |       |                |                 |                 |                 |                   |                          |
|--------------------|--------|------------------|-------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | SK리츠운용 | SK머티리얼즈<br>에어플러스 | SK트리켄 | SK레조낙 | SK머티리얼즈<br>리뉴텍 | SK머티리얼즈<br>퍼포먼스 | SK머티리얼즈<br>제이엔씨 | SK머티리얼즈<br>그룹포틴 | SK위탁관리<br>부동산투자회사 | 클린에너지<br>위탁관리<br>부동산투자회사 |
| SK(주)              | 100.0% | 100.0%           | 65.0% | 51.0% | 100.0%         | 100.0%          | 51.0%           | 75.0%           | 43.0%             |                          |

|                   |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
|-------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--|--------|
| SK이노베이션           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK에너지             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK지오센트릭           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK엔우브             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK온               |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK텔레콤             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK브로드밴드           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| PS&마케팅            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK스케어             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 드림어스컴퍼니           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 원스토어              |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 인크로스              |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 콘텐츠웨이브            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 티엠오빌리티            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK샐더스             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK플래닛             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK하이닉스            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK E&S            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 파킹클라우드            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SKC               |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SKCFT홀딩스          |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK네트웍스            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK렌터카             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK매직              |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK에코플랜트           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 환경시설관리            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 대원그린에너지           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 이메디웍              |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 삼강M&T             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 고성홀딩스             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK디스커버리           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK가스              |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 롯데SK에너지           |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK디앤디             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK케미칼             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 휘찬                |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  | 100.0% |
| SK스페셜티            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| SK실트론             |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 에이앤티에스            |        |        |       |       |        |        |       |       |       |  |        |
| 계열사 계             | 100.0% | 100.0% | 65.0% | 51.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 75.0% | 43.0% |  | 100.0% |

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 토털밸류제1호<br>위탁관리부동산<br>투자회사 | SK스페셜티 | 행복동행 | SK실트론 | 행복채움 | 에스엠코어 | 유빈스 |
|--------------------|----------------------------|--------|------|-------|------|-------|-----|
| SK(주)              |                            | 100.0% |      | 51.0% |      | 26.6% |     |
| SK이노베이션            |                            |        |      |       |      |       |     |

|                   |        |        |        |       |        |       |       |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| SK에너지             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK지오센트릭           |        |        |        |       |        |       |       |
| SK엔우브             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK온               |        |        |        |       |        |       |       |
| SK텔레콤             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK브로드밴드           |        |        |        |       |        |       |       |
| PS&마케팅            |        |        |        |       |        |       |       |
| SK스퀘어             |        |        |        |       |        |       |       |
| 드림어스컴퍼니           |        |        |        |       |        |       |       |
| 원스토어              |        |        |        |       |        |       |       |
| 인크로스              |        |        |        |       |        |       |       |
| 콘텐츠웨이브            |        |        |        |       |        |       |       |
| 티맵모빌리티            |        |        |        |       |        |       |       |
| SK쉴더스             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK플래닛             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK하이닉스            |        |        |        |       |        |       |       |
| SK E&S            |        |        |        |       |        |       |       |
| 파킹클라우드            |        |        |        |       |        |       |       |
| SKC               |        |        |        |       |        |       |       |
| SKCFT홀딩스          |        |        |        |       |        |       |       |
| SK네트웍스            |        |        |        |       |        |       |       |
| SK렌터카             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK매직              |        |        |        |       |        |       |       |
| SK에코플랜트           |        |        |        |       |        |       |       |
| 환경시설관리            |        |        |        |       |        |       |       |
| 대원그린에너지           |        |        |        |       |        |       |       |
| 이메디원              |        |        |        |       |        |       |       |
| 삼강M&T             |        |        |        |       |        |       |       |
| 고성홀딩스             |        |        |        |       |        |       |       |
| SK디스커버리           |        |        |        |       |        |       |       |
| SK가스              |        |        |        |       |        |       |       |
| 롯데SK에너지           |        |        |        |       |        |       |       |
| SK디앤디             |        |        |        |       |        |       |       |
| 한국거래소<br>시스템즈     |        |        |        |       |        |       |       |
| SK케미칼             |        |        |        |       |        |       |       |
| 휘찬                |        |        |        |       |        |       |       |
| SK위탁관리<br>부동산투자회사 | 100.0% |        |        |       |        |       |       |
| SK스페셜티            |        |        | 100.0% |       |        |       |       |
| SK실트론             |        |        |        |       | 100.0% |       |       |
| 에이앤티에스            |        |        |        |       |        |       | 98.1% |
| 계열사 계             | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 51.0% | 100.0% | 26.6% | 98.1% |



나. 타법인 출자현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 출자<br>목적 | 출자회사수 |     |    | 총 출자금액         |            |          |                |
|----------|-------|-----|----|----------------|------------|----------|----------------|
|          | 상장    | 비상장 | 계  | 기초<br>장부<br>가액 | 증가(감소)     |          | 기말<br>장부<br>가액 |
|          |       |     |    |                | 취득<br>(처분) | 평가<br>손익 |                |
| 경영참여     | 4     | 2   | 6  | 1,368,236      | 96,073     | -        | 1,464,309      |
| 일반투자     | -     | -   | -  | -              | -          | -        | -              |
| 단순투자     | -     | 9   | 9  | 4,264          | 1,330      | -713     | 4,881          |
| 계        | 4     | 11  | 15 | 1,372,500      | 97,403     | -713     | 1,469,190      |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주에 대한 신용공여 등

#### 가. 대주주에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

#### 나. 대주주 이외에 대한 신용공여 등

(1) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 당사는 분할기일인 2017년 12월 1일 이전에 발생하였던 당사의 분할신설법인인 SK케미칼(주) 및 SK바이오사이언스(주)의 기존채무를 연대하여 상환할 의무를 부담하고 있습니다.

(2) 작성기준일 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분  | 제공받은회사      | 보증기간                    | 총보증금액(주1) |
|------|-------------|-------------------------|-----------|
| 종속기업 | 에스케이플라즈마(주) | 2022.07.27 ~ 2024.07.26 | 20,000    |
|      |             | 2022.07.27 ~ 2025.07.25 | 40,000    |

당사는 에스케이플라즈마(주)가 발행한 무보증공모사채에 대하여 사채원리금의 최종상환시 (주1) 까지의 원리금지급을 보증하였으며, 기재된 금액은 이자를 제외한 에스케이플라즈마(주)가 발행한 사채의 액면금액입니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

#### 가. 특수관계자와의 주요 거래 내역

당기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명      | 영업수익       | 영업외수익     | 고정자산취득 | 영업비용(주1) |
|----------------|-------------|------------|-----------|--------|----------|
| 종속기업           | SK가스(주)     | 40,652,846 | -         | -      | 613,491  |
|                | 에스케이케미칼(주)  | 20,868,455 | -         | -      | 299,978  |
|                | 에스케이플라즈마(주) | -          | 5,300,751 | -      | -        |
| 관계기업 및<br>공동기업 | (주)휴비스      | 2,639,250  | -         | -      | -        |
|                | SK디앤디(주)    | 9,077,267  | -         | -      | -        |
| 기타             | SK(주)       | -          | -         | 36,565 | 33,642   |
|                | SK아카데미      | -          | -         | -      | 79,399   |
|                | SK이노베이션(주)  | -          | -         | -      | 83,039   |

|  |              |            |           |        |           |
|--|--------------|------------|-----------|--------|-----------|
|  | SK텔레콤(주)     | -          | -         | -      | 39,347    |
|  | SK네트웍스(주)    | -          | -         | -      | 25,000    |
|  | 에스케이핀크스(주)   | -          | -         | -      | 132,000   |
|  | 에스케이에코플랜트(주) | -          | -         | -      | 60,740    |
|  | 기타           |            |           | -      | 53,476    |
|  | 합 계          | 73,237,818 | 5,300,751 | 36,565 | 1,420,112 |

(주1) 상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기 중 지급한 리스료 140,371천원이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명       | 영업수익       | 영업비용(주1)  |
|----------------|--------------|------------|-----------|
| 종속기업           | SK가스(주)      | 24,811,556 | 451,834   |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에스케이케미칼(주)   | 7,860,620  | 191,559   |
|                | SK디앤디(주)     | -          | 1,270     |
|                | (주)휴비스       | 2,639,250  | -         |
| 기타             | SK(주)        | -          | 677,286   |
|                | SK아카데미       | -          | 44,904    |
|                | SK이노베이션(주)   | -          | 52,858    |
|                | SK텔레콤(주)     | -          | 30,109    |
|                | SK네트웍스(주)    | -          | 26,000    |
|                | 에스케이핀크스(주)   | -          | 77,000    |
|                | 에스케이에코플랜트(주) | -          | 6,143     |
|                | 기타           | -          | 30,444    |
|                | 합 계          | 35,311,426 | 1,589,407 |

(주1) 상기 영업비용에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기 중 지급한 리스료 109,642천원이 포함되어 있습니다.

#### 나. 특수관계자에 대한 주요 채권·채무

보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명         | 채권      |         | 채무         |
|----------------|----------------|---------|---------|------------|
|                |                | 기타수취채권  | 보증금     | 기타지급채무(주1) |
| 종속기업           | SK가스(주)        | 314,097 | 129,060 | 747,537    |
|                | 에스케이케미칼(주)     | 120,931 |         | 18,618     |
|                | 에스케이플라즈마(주)    | 913,155 | -       | -          |
|                | 에스케이바이오사이언스(주) | 140,288 | -       | -          |
| 관계기업 및<br>공동기업 | SK디앤디(주)       | 117,869 | -       | 340        |
| 기타             | SK(주)          | -       | -       | 2,763      |

|     |              |           |         |         |
|-----|--------------|-----------|---------|---------|
|     | SK이노베이션(주)   | -         | -       | 50,119  |
|     | 에스케이에코플랜트(주) | -         | 9,396   | 12,877  |
|     | SK아카데미       | -         | -       | 19,669  |
|     | 행복나래(주)      | -         | -       | 8,432   |
|     | 기타           | -         | -       | 5,531   |
| 합 계 |              | 1,606,340 | 138,456 | 865,886 |

(주1) 상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 당기말 인식한 리스부채 672,656천원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

| 구 분            | 특수관계자명         | 채권        |         | 채무         |
|----------------|----------------|-----------|---------|------------|
|                |                | 기타수취채권    | 보증금     | 기타지급채무(주1) |
| 종속기업           | SK가스(주)        | 549,582   | 92,806  | 624,370    |
| 관계기업 및<br>공동기업 | 에스케이케미칼(주)     | 217,306   | -       | 45,129     |
|                | SK디앤디(주)       | 216,916   | -       | 305        |
|                | 에스케이바이오사이언스(주) | 78,776    | -       | -          |
| 기타             | SK(주)          | -         | -       | 4,290      |
|                | SK이노베이션(주)     | -         | -       | 5,860      |
|                | 에스케이에코플랜트(주)   | -         | 9,396   | -          |
|                | SK아카데미         | -         | -       | 4,312      |
|                | 행복나래(주)        | -         | -       | 6,087      |
|                | 기타             | -         | -       | 1,567      |
| 합 계            |                | 1,062,580 | 102,202 | 691,920    |

(주1) 상기 기타지급채무에는 SK가스(주)와 체결한 건물 임차계약과 관련하여 전기말 인식한 리스부채 590,004천원이 포함되어 있습니다.

#### 다. 특수관계자와의 주요 자금거래

당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분  | 회사명              | 당기         |            | 전기         |             |
|------|------------------|------------|------------|------------|-------------|
|      |                  | 출자         | 회수         | 출자         | 취득          |
| 종속기업 | (주)한국거래소시스템즈(주1) | -          | -          | 15,000,000 | -           |
|      | 에스케이플라즈마(주)(주2)  | 23,546,303 | 32,844,755 | 50,000,010 | -           |
|      | SK가스(주)(주3)      | -          | -          | -          | 282,756,861 |
| 합 계  |                  | 23,546,303 | 32,844,755 | 65,000,010 | 282,756,861 |

(주1) 최초취득(10,000,000천원) 후 유상증자 참여에 따른 지분 취득액(15,000,000천원)입니다.  
(당사의 별도 재무제표 주석 9-2 참조)

- 당기 중 유상증자 참여로 보통주 786,765주에 대해 23,546,303천원을 출자하였습니다. 또
- (주2) 한 당기 중 전환상환우선주 786,765주가 32,844,755천원에 전량 상환되었습니다.  
(당사의 별도 재무제표 주석 9-2 참조)
- (주3) 전기 중 SK가스(주)로부터 시간외대량매매 방식으로 SK디앤디(주) 보통주 7,564,389주를  
취득하였습니다.(별도 재무제표 주석 9-4 참조).

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송 사건 [SK디스크버리]

(기준일 : 2022.12.31)

| 구분  | 소 제기일          | 소송 당사자                                  | 소송의 내용  | 소송가액  | 진행상황   | 향후 소송일정<br>및 대응방안                     | 소송결과가<br>회사에 미치는 영향  |
|---|----------------|---|---|-------|--|---------------------------------------|--|
| 시정명령 등 취소 청구<br>(서울고등법원 2018누 41992,<br>대법원 2019두58407) | 2018.04.1<br>8 | 원고 : SK디스크버리(주) 외<br>1인<br>피고 : 공정거래위원회 | 가습기살균제 제품의 부당 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령,<br>공표명령 및 과징금 납부명령(3,900만원)의 취소를 구함   | 1.6억원 | 2심 원고 승소(2019.10.16)<br><br>및<br>대법원 '파기환송' 판결 선고<br>(2022.3.17)<br><br>환송심 진행 중 (변론기일<br>2회 진행) | 환송심 변론기일<br><br>3회 예정<br>(2023.03.16) | 소송 절차가 진행중으로,<br>현재 소송결과에 추정<br>이<br>어렵고, 향후 절차 진행에 따라, 합리적인 추정이 가능하게 될 경우, 재무제표에 반영할 예정임. |
| 독점규제및공정거래에 관한<br>법률 위반<br>(서울중앙지방법원 2020고합<br>649)      | 2020.08.0<br>5 | 피고 : SK디스크버리(주) 외<br>12인                | 4가 사람유두종바이러스 백신을 단독응용으로 인한 유찰 없이 직접 낙찰받기 위해 다른 제3의 업체를 입찰에 참여시킨 행위를 하여 입찰의 공정을 해함과 동시에 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 하였다는 이유로 공소제기가 됨<br><br>(적용법조 : 독점규제및공정거래에 관한법률 제70조, 제66조 제1항 제9호, 제19조 제1항 제8호, 형사소송법 제334조 제1항) | -     | 2023.02.01 1심 선고<br>(벌금 0.3억원)   | 2023.02.08<br><br>경찰 및 피고인<br>모두 항소제기 |  |
| 입찰참가자격제한처분 취소 청구<br>(서울행정법원 2021구합<br>59045)            | 2021.03.1<br>8 | 원고 : SK디스크버리 외 1인<br>피고 : 조달청장          | 4가 사람유두종바이러스 백신 입찰 관련하여 경쟁의 공정한 집행이나 계약의 적정한 이행을 해했다는 이유로 조달청이 부과한 6개월간의<br>입찰참가자격제한 처분의 취소를 구함(적용법조 : 구 국가계약법 제27조 제1항, 동법 시행령 제76조 제1항 제7호, 제5항 제1호)  | 0.5억원 | 제2회 변론기일<br>(2022.06.23)<br><br>진행   | 변론기일 3회 예정<br>(2023.04.06)            |  |

### [SK케미칼]

(기준일 : 2022.12.31 )

| 구분                              | 소 제기일      | 소송 당사자                            | 소송의 내용   | 소송가액<br>(억원) | 진행상황    | 향후 소송일정<br>및 대응방안      |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|--|--------------|---------|------------------------|
| 구상금 청구<br>(서울중앙지법 2014가합588147) | 2014.12.01 | 원고: 한국환경산업기술원<br>피고: SK케미칼 외 12인  | 가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구 | 22.4         | 1심 진행 중 | 2023.03.23<br><br>변론기일 |
| 구상금 청구<br>(서울중앙지법 2016가합574210) | 2016.12.01 | 원고 : 국민건강보험공단<br>피고 : SK케미칼 외 12인 | 가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에 대하여 국민건강보험공단이 지급한 보험급여 중 공단부담금에 대한 구상 청구       | 69.0         | 1심 진행 중 | 2023.03.23<br><br>변론기일 |

|                                   |             |                                     |  |       |                      |                    |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|-------|----------------------|--------------------|
| 손해배상청구<br>(서울중앙지법 2016가합527467)   | 2016.05.16  | 원고 : 강찬호 외 299인<br>피고 : SK케미칼 외 19인 | 가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들의 손해배상 청구소송                                      | 112.0 | 1심 진행 중              | 2023.03.23<br>변론기일 |
| 특허침해소송<br>(특허법원 2021나1787)        | 2016.03.02  | 원고 : 노파르티스 아게<br>피고 : SK케미칼         | 치매패치 생산 및 판매에 대해 원고회사에서 특허권 침해금지 및 손해배상을 청구함                               | 275.0 | 2심 진행 중              | 기일추정               |
| 손해배상청구<br>(서울지법 2019가합522173)     | 2019.04.09. | 원고 : 애경산업 주식회사<br>피고 : SK케미칼        | 당사와 애경산업 주식회사 사이의 제조물책임 계약에 관련하여, 가습기 살균제로 인한 손해배상 청구소송                    | 7.1   | 1심 진행 중              | 기일추정               |
| 시정명령 등 취소 청구<br>(서울고등 2022누39620) | 2019.11.18  | 원고 : SK케미칼 외 1인<br>피고 : 공정거래위원회     | 가습기살균제 제품의 부당 표시행위에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령(3,900만원)의 취소를 구함 | 1.6   | 3심 파기환송으로<br>2심 진행 중 | 2023.03.16<br>변론기일 |
| 구상금 청구<br>(서울중앙지법 2020가합607964)   | 2020.12.23  | 원고 : 환경산업기술원<br>피고 : SK케미칼 외 12명    | 가습기살균제로 인해 건강상 피해를 입은 피해자들에게 정부가 의료비 등을 지원하고, 피해자들로부터 손해배상채권을 양도받은 후 구상 청구 | 2.9   | 1심 진행 중              | -                  |
| 시정명령 등 취소 청구<br>(서울고등 2022누67069) | 2022.11.15  | 원고 : SK케미칼 외 1인<br>피고 : 공정거래위원회     | 가습기살균제 제품의 광고성 인터넷 기사에 대해 공정거래위원회가 부과한 시정명령, 공표명령 및 과징금 납부명령에 대하여 취소를 구함   | 1.6   | 고등법원 진행 중            | -                  |

- \* 상기 소 제기일은 회사를 상대로 소가 제기된 일자입니다.
- \* 상기 소송가액은 소제기일을 기준으로 원고가 공동 피고를 상대로 청구한 금액의 합계액을 기재한 것으로, 실제 원고가 당사에 대해 청구한 금액과는 차이가 있으며, 소송가액은 소송 진행 과정에서 변경 될 수 있습니다.
- \* 사건번호 서울중앙지법 2014가합588147 구상금 청구 사건, 서울중앙지법 2016가합574210 구상금 청구 사건과 관련하여 SK케미칼의 토지 일부가 가압류 되어있습니다.
- \* 상기 소송사건 외 SK케미칼은 노파르티스 아게와 특허무효 및 특허침해 등과 관련한 다수의 소송을 국내외에서 진행중이며, 이를 포함한 모든 소송사건은 당기말 현재 결과를 예측할 수 없습니다.
- \* 위 소송들은 모두 그 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 이에 SK케미칼은 효율적인 소송 대응을 통하여 손실을 최소화할 예정입니다.
- \* 상기 내용은 회사 분할 전 SK케미칼의 소송 사건을 포함한 내용입니다.

### [SK가스]

SK가스(주)는 당기말 현재 공정거래위원회의 LPG 가격 담합 결정과 관련하여 손해배상 청구소송에 피소되었습니다. 제기된 소송의 주요 내역은 다음과 같으며 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

| 구분                     | 2010가합123542   | 2011가합14386         | 2011가합3591   |
|------------------------|--|---------------------|--|
| 소제기일                   | 2010.12.02   | 2011.02.16          | 2011.01.12   |
| 원고                     | 유인철 외 8명<br>(선정당사자)  | 정만우 외 3명<br>(선정당사자) | 강북운수(주) 외 1,573개사  |
| 피고                     | E1(주), SK가스(주), SK(주), SK에너지(주),<br>GS칼텍스(주), S-Oil(주), 현대오일뱅크(주)                  |                     | E1(주), SK가스(주), SK이노베이션(주),<br>GS칼텍스(주), S-Oil(주), 현대오일뱅크(주) |
| 소송의 내용                 | 회사제품 LPG에 대한 가격담합으로 일부 구매자들이 손해배상청구를 제기함<br>(공정위 결정 관련 · 손해배상)                     |                     |  |
| 소송가액(천원)               | 16,160,000   | 4,289,000           | 4,722,000  |
| 진행상황                   | 1심 감정 진행   |                     | 1심 진행  |
| 향후 소송일정<br>및 대응방안      | 1심 소송이 계속될 예정이며, 합리적인 판결이 내려지도록 변호인단과 협의하여 진행                                      |                     |  |
| 소송결과가<br>회사에 미치는<br>영향 | 손해액에 대한 감정 절차 진행 중으로서 현재는 소송 결과를 추정하기 어렵고,<br>합리적인 추정이 가능하게 되면 우발손실충당부채로 계상할 예정입니다 |                     |  |

한편, SK가스(주)의 연결대상 종속기업 중 SK Gas International Pte. Ltd.는 Sinopec Chemical Commercial Holding(HK) Co. Ltd.와의 LPG 가격에 대한 분쟁 중재절차를 Singapore International Arbitration Centre ("SIAC")에서 진행하였고 '22.12월 중재 판결

이 있었으나 싱가포르 법원에 중재 판결 이의 절차를 진행할 예정입니다. 동 중재절차는 소송사건과는 무관합니다. 중재 판결에 따르면 SKGI는 중재가액, 이자 및 관련 비용 등 총 US\$2.98M을 Sinopec에 지급하라고 명령하였으나 싱가포르 법원에서 이의 제기 절차를 진행할 예정이므로 최종 결과는 미확정입니다.

| 구분                  | SIAC ARB259/20/PPD   |
|---------------------|--|
| 중재제기일               | 2020.05.08   |
| 신청인<br>(Claimant)   | Sinopec Chemical Commercial Holding (Hong Kong) Company Limited ("Sinopec")      |
| 신청인<br>(Respondent) | SK Gas International Pte Ltd ("SKGI")  |
| 중재내용                | LPG 매매대금 차액에 대한 Sinopec의 중재 신청   |
| 중재가액                | US\$1,900,000  |
| 진행상황                | 중재 판결 ('22.12월), 중재원은 SKGI는 중재가액, 이자 및 관련 비용을 Sinopec에 지급할 것을 명령                 |
| 향후 중재일정 및 대응방안      | 중재 판결에 대한 이의제기 절차를 진행하기로 하여<br>싱가포르 법원에 중재 판결 set-aside 신청서를 제출 할 예정 ('23.3.24.) |
| 중재 결과가 회사에 미치는 영향   | Set-aside 절차 및 싱가포르 법원의 판결에 따라 중재 판결이 변경 될 수 있음                                  |

### [SK바이오사이언스]

(기준일 : 2022.12.31)

| 구분                    | 원고                   | 피고 | 소송의 내용                            | 소송가액 | 진행상황              |
|-----------------------|----------------------|----|-----------------------------------|------|-------------------|
| 특허권침해금지<br>소송         | 와이어쓰 LLC,<br>한국화이자제약 | 당사 | 페렴구균백신 관련<br>특허침해 금지 및<br>손해배상 청구 | 1 억원 | 1심 진행중            |
| 특허권침해금지<br>가처분 신청(주1) | 와이어쓰 LLC,<br>한국화이자제약 | 당사 | 페렴구균백신 관련<br>특허침해 금지를 신청          | 1 억원 | 1심 기각,<br>항고심 진행중 |

(주1) 당기말 현재 항고심이 진행중이나 2023. 1. 6. 상대방이 신청 취하서를 제출하였습니다.

※ 상기 소송사건은 보고서 작성기준일 현재 결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다.

※ 위 소송들은 결과에 따라 회사의 재무적인 영향을 초래할 수 있으며, 당사는 효율적인 소송 대응을 통하여 손실을 최소화할 예정입니다.

### [SK플라즈마]

- 해당사항 없음

### [울산지피에스]

- 해당사항 없음

### [SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음



**다. 채무보증 및 채무인수약정현황**

'X. 대주주 등과의 거래내용 - 1. 대주주에 대한 신용공여 등' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결채무제표 주석 - 23. 우발사항 및 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

**라. 신용보증 제공 현황**

- 해당사항 없음

**마. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중**

- 해당사항 없음

**바. 그 밖의 우발 채무 등 (주요 연결대상 종속회사 내용 포함)**

(1) 약정 내역(연결기준)

| 약정 상대방                       | 약정내용  |
|------------------------------|---|
| 국민은행 등                       | 한도 USD 2,485백만의 외환거래약정                              |
|                              | 한도 43,000백만원의 원화차입약정                                |
|                              | USD 513,500, SGD 785,263.65의 계약이행 외화지급보증            |
|                              | 2,400 백만원의 기업운전일반자금대출                               |
|                              | 24,000 백만원의 산업시설자금대출                                |
|                              | USD 25,000,000의 역외금융차입(주11)                         |
|                              | KRW 342,000백만 한도대 등의 약정과, USD 23.0백만원의 외화차입 약정      |
|                              | USD 109.0백만, EUR 46.8백만원의 수입신용장 등 개설 약정             |
|                              | USD 225.5백만, KRW 15,000백만원의 파생상품 보증금 면제 한도약정 등      |
|                              | 한도 KRW 10,487백만원의 계약이행지급보증 등                        |
|                              | 수출성장자금대출 19,000 백만원(주11)                            |
|                              | 한도 1,000백만원의 원화차입약정                                 |
| 오팩스 제삼차 유한회사(주12)            | 한도 30,000백만원의 장래매출채권 유동화                            |
| Trafigura 등                  | 3,840천톤의 LPG 구매계약                                   |
| (주)E1, GS칼텍스(주) 및 SK에너지(주)   | LPG 상품교환약정  |
| 에스케이어드밴스드(주) 등               | LPG 장기공급계약  |
| 고성그린파워(주)(주1)                | 석탄 장기공급계약   |
| 파인스트리트충전소전문사모신탁              | LPG충전소 임차계약   |
| 불두제일차(주), 불두제이차(주), 불두제삼차(주) | LPG충전소 가치변동과 계약기간 원리금에 대한 총수익교환약정                   |
| SK 에너지(주)(주2)                | 총액 46,500백만원의 울산 소재의 대형부두<br>유조선 계류시설 추가사용 계약       |
| SK 엔무브(주)(주3)                | 석유제품 저장위탁계약   |
| 코리아에너지터미널(주)(주4)             | 주식매매계약(167,484백만원) 및 주주간합의서<br>액화가스터미널 이용에 관한 기본 계약 |
| 에스케이에코엔지니어링(주)(주5)           | 930,464백만원의 발전시설 도입계약                               |
| 지에너지(주)(주6)                  | 석탄공급권 공동 행사계약                                       |
| QH Oil Investments LLC(주7)   | SK Holdco Pte. Ltd. 보유 주식매각 계약 (USD 119백만)          |
| (주)국민은행 등(주8)                | 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 관련 출자자 약정                         |

|  |                      |
|--|----------------------|
| 한국동서발전(주) (주9)   | 액화가스터미널 이용계약         |
| SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG,<br>SIEMENS Energy Ltd.(주10) | 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA) |

(주1) 석탄장기공급계약의 계약기간은 2020년 10월 31일부터 2051년 4월 30일까지 입니다.

(주2) 상기 약정과 관련하여 장단지 선급비용 30,613백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 계약기간은 2012년 3월 26일부터 2026년 3월 25일까지이며, 기본위탁저장료는 연간 45,000백만원으로 기준물량 초과시 별도 정산되고 매년 물가인상률을 반영합니다. SK루브리컨츠(주)는 SK엔우브(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주4) 구주매입 금액과 총 사업규모에 지배기업의 초기지분율인 45.5%를 적용한 투자금액으로, 지분율 및 금액은 변동가능하며 향후 증자 일정에 따라 분할 납입 예정입니다. 또한 액화가스터미널 계약기간은 상업운전 개시일로부터 20년간입니다.

(주5) 취득완료 예정일은 예상 상업운전예정일인 2024년 8월 15일이며 향후 계약 진행 방식, 건설 공정 등에 따라 변경될 수 있습니다. 해당 계약금액에는 주기기 도입 등 총 건설비용이 포함되어 있습니다.

(주6) 연결기업은 지에너지(주)로부터 석탄공급권 공동 행사 수수료를 수취하며, 석탄공급권 공동행사 계약체결 이후에도 기존 고성그린파워(주)와의 석탄장기공급계약에 대한 지배기업의 계약상 지위 및 기타사항은 유지됩니다.

(주7) 유라시아 터널 투자 목적으로 지배기업이 보유중인 SK Holdco PTE. LTD. 법인 지분의 36.49%에 해당하는 주식 전량(52백만주)을 매각하는 계약입니다. 동 계약과 관련하여 관계기업투자주식 143,783,139천원을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다(주석 35 참조).

(주8) 종속기업인 울산지피에스(주)는 발전소 건설을 위해 프로젝트금융 약정을 체결하였습니다. 연결기업은 프로젝트금융 대주단과 출자자약정을 체결하였으며, 해당 약정에는 울산지피에스(주)의 총사업비 초과분과 운영비 부족분에 대한 지배기업의 자금보충의무가 포함되어 있습니다(주석 23-3 참조).

(주9) 연결기업은 울산신항 항만배후부지 2공구에 클린에너지 복합단지 사업 추진을 위해 건설 예정인 액화가스 터미널 중 일부 저장시설(LNG 저장탱크)에 대하여 계약상대방에 액화가스터미널 사용 및 서비스를 제공하는 계약입니다.

(주10) 연결기업은 SIEMENS Gas and Power GmbH & Co. KG(獨), SIEMENS Energy Ltd.(韓)와 가스터빈 장기유지보수 계약(LTSA)을 체결하였으며, 본 계약을 통해 발전소에 설치할 가스터빈의 운영 안정성을 확보하였습니다. 계약기간은 EPC 계약시점으로부터 26년입니다. 또한, 프로젝트금융 약정과 관련하여 동 계약의 권리와 지위를 선순위대출대주들에게 1순위로 하여 담보로 제공하였습니다(주석 23-3 참조)

(주11) 유형자산에 대한 담보 설정(채권설정액 28,800백만원 및 30,000,000USD) 및 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 질권설정(설정금액 53,380백만원)이 되어 있습니다

(주12) 미래 매출채권을 유동화하는 방식으로 한도액 30,000백만원의 차입약정을 체결하였으며, 이를 위하여 수금계좌에 대해 계좌질권설정(담보한도 36,000백만원) 및 수금계좌에서 수탁자 신탁추심계좌로 자동이체약정 및 자금보충약정을 체결하였습니다.

## (2) 보증 내역(연결기준)

(단위 : 천원)

| 구분      | 상대방                    | 금액             | 비고  |
|---------|------------------------|----------------|---|
| 제공한 보증  | Mizuho Bank            | USD 42,000,000 | 계약이행보증  |
|         | QH Oil Investments LLC | USD 52,281,544 | 연대보증(주1)  |
| 제공받은 보증 | 서울보증보험                 | 10,320,151     | 이행 및 공탁 보증  |
|         |                        | 26,015         | 도로점용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증                           |
|         |                        | 57,489         | 토지형질변경등의 허가에 따른 하자보수금 보증                          |
|         |                        | 25,944         | 설계감리등 용역계약에 따른 계약보증금                              |
|         |                        | 2,640          | 발전소 건설사업 안전보건대장 작성 및 검토 용역 계약 보증                  |
|         |                        | 25,498         | 발전소 건설사업관리시스템 개발 용역 계약 보증                         |
|         |                        | 614,823        | 발전소 유틸리티(공업용수/폐수) 소외 지하매설배관 건설공사 계약 보증            |
|         |                        | 32,450         | 코리아에너지터미널(주) 및 울산지피에스(주) 간 공업용수 및 폐수 지중배관 건설공사 설계 |

|               |                |                         |  |
|---------------|----------------|-------------------------|--|
|               |                | 용역                      |  |
|               |                | 하자 보증                   |  |
|               |                | 2,040                   | 사면 안정성 검토 용역 계약 보증                                       |
|               |                | 49,025                  | 수소혼소 예비타당성 검토 계약 보증                                      |
|               |                | 3,293,882               | 이행지급   |
|               |                | 593                     | 인허가  |
|               |                | 25,075,000              | 매출채권신용보험   |
|               |                | 167,100                 | 계약이행보증   |
|               |                | 12,800                  | 국가 지원사업에 따른 협약지원금 반환 지급보증                                |
|               |                | 50,000                  | 신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급보증                   |
|               |                | 30,000                  | 토스 전자결제 서비스 이용에 따른 손해배상 지급보증                             |
|               | 엔지니어링 공제조합     | 102,351,014             | 발전소 건설 계약 보증   |
|               |                | 18,700                  | 발전소 건설 사후환경영향조사 용역(공사시) 계약 보증                            |
|               |                | 67,210                  | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(수목이식, 가설사무실 설치, 인허가, 감리 추가근무) 계약 보증 |
|               |                | 764,830                 | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(층다짐 공사, 맹암거 공사) 계약 보증               |
|               |                | 595,100                 | 발전소 건설공사 감독권한대행등 건설사업관리용역 계약 보증                          |
|               |                | 702,429                 | 발전소 건설사업 사업주 지원용역  |
|               | 건설공제조합         | 34,866,965              | 발전소 건설 선금금 보증  |
|               |                | 160,908                 | 산단 개발대행 부지조성공사의 추가공사(공사용가설도로 및 완충녹지 토공사 등) 계약 보증         |
| 전문건설공제조합      | 76,758         | 발전소 건설사업 소방UG배관공사 계약 보증 |  |
| WOORI BANK NY | USD 22,417,475 | SBLC 지급 보증              |  |
| SMBC          | USD 40,610,415 | SBLC 지급 보증              |  |
| Mizuho Bank   | USD 63,751,841 | SBLC 지급 보증              |  |

(주1) 연결기업과 에스케이에코플랜트(주), SK MENA가 보유한 SK Holdco. Pte. Ltd.의 주식을 QH Oil Investments LLC에 매각하기로 주식매매계약을 체결하였으며, 주식매매계약 내 손해배상 조항과 관련하여 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에 연대보증을 제공하였습니다. 손해배상 청구가 있을 경우 연결기업의 선 부담 후 에스케이에코플랜트(주)와 SK MENA에게 구상권을 청구할 수 있습니다.

### (3) 담보제공 및 기타 현황 (연결기준)

(단위: 백만원)

| 제공자산                             | 제공처          | 제공목적  | 장부금액    | 담보설정금액         | 채권최고액          |
|----------------------------------|--------------|---|---------|----------------|----------------|
| 토지, 건물 및 기계                      | 하나은행(주4)     | 시설자금차입금 담보                                      | 80,883  | 28,800         | 28,800         |
|                                  |              | 역외금융차입금 담보                                      |         | USD 30,000,000 | USD 30,000,000 |
| 정기예금계좌(주5)                       | 하나은행         | 파생상품거래  | 1,901   | USD 1,500,000  | USD 1,500,000  |
| 토지                               | 안동시          | 국고보조금 수령 계약이행                                   | 2,831   | 207            | 207            |
| 수금계좌(주6)                         | 오팩스 제삼차 유한회사 | 장래매출채권유동화                                       | -       | 36,000         | 36,000         |
| 종속기업투자주식<br>(SK가스(주) 1,414,100주) | 한국증권금융       | 단기이자부차입금 담보                                     | 90,000  | 130,663        | 130,663        |
| 공동기업투자주식(주1)                     | KDB산업은행 등    | 코리아에너지터미널(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 633,700 백만원의 담보    | 78,747  | 251,925        | 760,440        |
| 관계기업투자주식(주2)                     | 한화생명보험 등     | 고성그린파워(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 4,340,000 백만원의 담<br>보 | 206,142 | 172,140        | 5,208,000      |
| 종속기업투자주식, 수익권증서,<br>현금 등(주3)     | (주)국민은행 등    | 울산지피에스(주)의<br>프로젝트금융 약정금액 752,000 백만원의 담보       | 89,538  | 542,323        | 902,400        |

(주1)당기말 현재 코리아에너지터미널(주)의 프로젝트금융 실행액은 389,700 백만원이며, 담보설정금액은 지배기업이 보유하고 있는 코리아에너지터미널

(주) 주식 1,660,822주에 대한 취득원가 84,441백만원 및 주식매매계약에 의한 향후 추가 출자예정금액인 167,484백만원이 합산된 금액입니다.

(주2) 당기말 현재 고성그린파워(주)의 프로젝트금융 실행액은 4,062,394 백만원입니다.

(주3) 당기말 현재 울산지피에스(주)의 프로젝트금융 실행액은 50,000 백만원이며, 지배기업이 보유한 종속기업인 울산지피에스(주)의 주식과 연결기업의 부동산담보신탁계약에 따른 수익권증서, 예금, 보험계약상의 권리 그리고 주요 사업서류상 권리와 지위를 담보로 제공하는 것입니다.

(주4) 안동분획센터에 대한 재산종합보험 가입액에 대하여 53,380백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

(주5) 파생상품과 관련하여 보증을 위한 질권이 설정되어 있습니다.

(주6) 당기말 담보제공된 수금계좌 잔액은 없습니다.

- 위 내용 외의 우발채무 등과 관련된 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 23. 우발사항 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황 (주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

(기준일 : 2022.12.31)

| 대상자       | 제재 조치일     | 제재기관     | 처벌 또는 조치 내용                      | 금전적 제재금액    | 횡령·배임 등 금액 | 사유   | 근거법령   | 이행 현황                                | 대책         |
|-----------|------------|----------|----------------------------------|-------------|------------|--|--|--------------------------------------|------------|
| SK 디스커버리㈜ | 2019.10.01 | 환경부장관    | 연구책임자에 대한 참여제한 1년, 사업비 환수        | 환수금 9,165만원 | -          | 연구부정행위                                       | 과학기술기본법 제11조의2, 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제27조, 환경기술 및 환경산업 지원법 제5조의2, 환경기술개발사업운영규정 제41조   | 환수금 납부                               | 관련 프로세스 개선 |
|           | 2021.01.07 | 조달청      | 입찰참가자격 제한 6개월 (효력정지 中)           | -           | -          | 입찰 당합  | 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항 제7호                     | 효력정지신청 인용<br>평<br>처분취소를 구하는 행정 소송 제기 | 관련 프로세스 개선 |
|           | 2022.10.27 | 공정거래위원회  | 법인 및 전직 대표이사 형사고발, 시정명령, 과징금 부과, | 과징금 3,500만원 | -          | 가습기살균제 제품 부당한 광고행위                           | 표시광고의 공정화에 관한 법률 제3조 제1항 제1호   | 시정명령 등의 처분 취소를 구하는 행정 소송 제기          | 재발 방지 노력   |
|           | 2023.02.02 | 서울중앙지방법원 | 벌금 부과                            | 3천만원        | -          | 입찰 당합  | 독점규제및공정거래에 관한법률 제70조, 제66조 제1항 제9호, 제19조 제1항 제8호, 형사소송법 제334조 제1항                      | 항소 제기                                | 재발 방지 노력   |
| SK케미칼㈜    | 2019.08.01 | 울산남구청    | 과태료 부과                           | 40만원        | -          | 특정도양오염관리대상시설 변경 신고 미이행 (위험물 탱크 폐쇄 후 후속조치 미흡) | 도양환경보전법 제32조   | 과태료 납부                               | 재발 방지 노력   |
|           | 2021.03.08 | 울산남부소방서  | 과태료 부과                           | 80만원        | -          | 위험물 운반용기 위험표지 미부착 및 2018년 정기점검표 미보관          | 위험물관리법 제5조제3항제2호 및 제18조1항  | 과태료 납부                               | 재발 방지 노력   |
|           | 2021.11.19 | 대전식약청    | 해당 품목 광고업무정지 (15일)               | -           | -          | 기백신에프징에 대한 과장 광고                             | 약사법 제68조 2항 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제 78조 제3항 관련 별표 7 ('의약품등을 광고하는 경우에 준수하여야 할 사항' 제 2호 라목) | 업무 정지 기간 준수                          | 재발 방지 노력   |

|               |            |                   |                                       |         |   |  |   |   |                          |
|---------------|------------|-------------------|---------------------------------------|---------|---|--|---|---|--------------------------|
|               |            |                   |                                       |         |   |  | 약사법 제 76조 및 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제95조 관련 별표8 ('행정처분의 기준' 1 일반기준 제12호마목, II 개별기준 제43호바목) |   |                          |
|               | 2022.08.11 | 청주시방법원            | 벌금 부과<br>(SK케미칼 임직원 대상)               | 100만원   |   | 화물유통리프트 증축시 건축 변경 신고 미이행   | 건축법 제111조 1호, 제14조 제1항, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항                                       | 벌금 납부                                   | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.08.11 | 청주시방법원            | 벌금 부과                                 | 200만원   |   | 화물유통리프트 증축시 건축 변경 신고 미이행   | 건축법 제111조 1호, 제14조 제1항, 제112조 제3항   | 벌금 납부                                   | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.08.18 | 금강유역<br>환경청       | 과태료 부과                                | 144만원   | - | 안전교육 미이수   | 화학물질관리법 제33조 제2항  | 과태료 납부                                  | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.08.18 | 금강유역<br>환경청       | 개선명령                                  | -       | - | 표시기준 위반<br>(노후 옥내보관소에 유해화학물질 취급시설 표시 미흡)   | 화학물질관리법 제34조의2 제1항제5호   | 시정조치                                    | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.08.18 | 금강유역<br>환경청       | 개선명령                                  | -       | - | 자체점검 미 실시 및<br>점검대장 기록 비치 미이행  | 화학물질관리법 제34조의2 제1항제6호   | 시정조치                                    | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.08.18 | 금강유역<br>환경청       | 개선명령                                  | -       | - | 변경허가 미이행<br>(옥내저장소, 실온보관소 변경허가 없이 사용)  | 화학물질관리법 제34조의2 제1항제8호   | 시정조치                                    | 재발 방지 노력                 |
|               | 2022.10.27 | 금강유역<br>환경청       | 금지 및 공표명령, 과징금 처분                     | 3,500만원 | - | 살균제 제품 관련 광고성 기사에<br>대해<br>공정거래위원회가 금지 및 공표명령, 과징금 처분  | 화학물질관리법 제34조의2 제1항제8호   | 시정조치                                    | 재발 방지 노력                 |
| SK가스㈜         | 2021.07.27 | 평택지방<br>해양수산청     | 과태료 부과                                | 100만원   | - | 해양시설 변경신고 위반   | 해양환경관리법 제33조  | 과태료 납부                                  | 신고 관련<br>업무처리 절차<br>등 개선 |
|               | 2022.09.22 | 울산지방<br>해양환경청     | 과태료 부과                                | 100만원   | - | 해양시설의 신고 및 변경 신고 관련 위반   | 해양환경관리법 제33조  | 과태료 납부                                  | 신고 관련<br>업무처리 절차<br>등 개선 |
| SK플라즈마㈜       | 2021.03.03 | 대구지방<br>고용노동청     | 과태료 부과                                | 56만원    | - | 공정안전보고서(PSM) 이행상태<br>점검결과<br>위반사항의 건<br>(인터록 작동조건 및 가동중지 범위(1건),<br>가스감지경보기 설치계획(1건),<br>설비점검(1건), 안전작업허가서(2건),<br>공정안전교육(1건), 자체감사(1건)) | 산업안전보건법 제 46조 1항  | 과태료 납부                                  | 시정사항 조치<br>및<br>보고       |
| SK월티<br>유틸리티㈜ | 2022.12.20 | 부산지방고용<br>노동청출산지청 | 부분 작업중지 명령<br>(석탄 반입장 하역<br>운반 작업 일체) | -       | - | 중대재해 발생  | 산업안전보건법 제55조 제1항<br>산업안전보건법 시행규칙 제3조  | 작업중지 후<br>안전 보건조치<br>원료에 따라<br>작업 중지 해제 | 재발 방지 노력                 |

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

다. 단기매매차익 발생 및 반환 현황

- 해당사항 없음



## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항(주요 자회사 및 주요 연결대상 종속회사 포함)

#### [SK디스커버리]

##### (1) 회사채 발행

SK디스커버리(주)는 2023년 2월 20일 1.5년, 2년, 3년 만기 무기명식 이권부 무보증사채 총 1,500억원을 발행하였으며, 해당 회사채의 발행목적은 채무상환 및 운영자금 조달입니다. 이와 관련한 자세한 사항은 2023년 2월 8일 최초공시된 '증권신고서(채무증권)' 및 2023년 2월 20일 공시된 '증권발행실적보고서'를 참고하여 주시기 바랍니다.

#### [SK케미칼]

##### (1) 사채의 발행

SK케미칼(주)은 2023년 2월 24일 무기명식 이권부 무보증사채를 발행하였으며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분         | 발행일        | 만기일        | 발행금리(%) | 상환방법   | 권면총액       |
|-------------|------------|------------|---------|--------|------------|
| 제13-1회 공모사채 | 2023.02.24 | 2024.08.23 | 4.474%  | 만기일시상환 | 35,000,000 |
| 제13-2회 공모사채 | 2023.02.24 | 2025.02.24 | 4.605%  | 만기일시상환 | 95,000,000 |
| 제13-3회 공모사채 | 2023.02.24 | 2026.02.24 | 4.595%  | 만기일시상환 | 70,000,000 |

##### (2) 종속기업에 대한 지급보증

SK케미칼(주)은 2023년 2월 28일 종속회사인 SK멀티유틸리티(주)에 지급보증을 제공하기로 하였습니다. 채권자는 SK Gas International, PTE. Ltd. 이며 보증대상은 미지급연료비 및 이와 관련한 채무 일체입니다.

##### (3) 종속기업 설립 및 유형자산 취득 결정

SK케미칼(주)은 3.5억 RMB의 자본금을 납입하여 100% 해외 종속회사인 Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사를 설립하였으며, Shuye-SK환보재료(산터우)유한회사는 CR Copoly 판매 확대를 위한 r-BHET 조기확보, 리사이클 연관 사업으로 확장 기회 확보, 전략 시장인 중국 사업기반 구축 및 Operation 역량 확보를 목적으로 Shuye환보과기주식유한회사로부터 6.7억 RMB의 유형자산 취득을 결정하였습니다.

#### [SK가스]

##### (1) 회사채 발행

2023년 1월 30일 SK가스(주)는 채무상환 및 운영자금 사용 목적으로 공모사채 2,200억원을 발행하였습니다.

##### (2) 종속기업 지급보증 결정

SK가스(주)는 종속기업인 SK Gas International Pte. Ltd의 파생상품 거래 체결에 필요한 신용 보장을 위해 모회사지급보증(보증금액 : USD 700,000,000)을 제공하기로 2023년 2월

28일 이사회를 통해 결정하였습니다.

(3) 종속기업 지급보증 결정

SK가스(주)는 종속기업인 SK Gas International Pte. Ltd가 채권자와 체결한 연료공급 계약에서 발생 가능한 금전채무 등에 대해 모회사지급보증(보증금액 : 550,000백만원)을 제공하기로 2023년 2월28일 이사회를 통해 결정하였습니다.

[SK바이오사이언스]

(1) 신규 시설투자 결정

2023년 2월 8일, SK바이오사이언스 이사회는 송도 Global R&PD Center 구축 목적의 신규 시설투자를 결의하였습니다. 금번 이사회 결의 금액은 2,838억원이며 2021년 말 SK바이오사이언스(주) 자기자본의 17.7%에 해당합니다. 관련 자세한 사항은 2023년 2월 28일 공시된 SK바이오사이언스(주)의 '신규시설투자등'공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

[SK디앤디]

(1) 타인에 대한 채무보증 결정

SK디앤디(주)는 2023년 3월 7일 이사회에서 생각공장 구로 프로젝트와 관련하여 생각공장 구로 수분양자(지식산업센터, 업무시설)에 대한 중도금대출 채무보증(채무보증금액 4,320억원)을 결의하였으며, 채무보증기간은 2026년 3월 31일 까지(단, 우리은행은 2026년 2월 27일까지)입니다. 관련 자세한 사항은 2023년 3월 7일 공시된 SK디앤디(주)의 '타인에 대한 채무보증 결정'공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

[SK플라즈마]

- 해당사항 없음

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

나. 합병 등의 사후정보(주요 연결대상 종속회사 포함)

[SK디스커버리]

(1) SK디스커버리(주)의 SK신택(주) 흡수합병

- 합병 등의 주요 내용

| 구분    |          | 내용                           |
|-------|----------|------------------------------|
| 합병기일  |          | 2019년 9월 1일                  |
| 상대방   | 회사명      | SK신택(주)                      |
|       | 소재지      | 경기도 오산시 남부대로 430-11          |
|       | 주요사업의 내용 | 경영컨설팅업                       |
|       | 설립연도     | 2009년 10월 30일                |
|       | 대표이사     | 김기동                          |
| 합병 내용 | 합병배경(목적) | 경영 효율성 제고                    |
|       | 법적 형태 및  | - SK디스커버리(주)가 SK신택(주)를 흡수 합병 |



|        |   |
|--------|---|
| 구체적 내용 | (존속회사 : SK디스커버리㈜, 소멸회사 : SK신택㈜)<br>- 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 합병승인은 이사회 승인으로 같음<br>- 합병비율은 SK디스커버리㈜ : SK신택㈜ = 1.0000000 : 0.0000000 |
|        | 주요일정<br>- 이사회 결의일 : 2019년 4월 26일<br>- 합병계약일 : 2019년 5월 1일<br>- 합병승인 이사회 결의일 : 2019년 5월 29일<br>- 합병기일 : 2019년 9월 1일<br>- 합병등기일 : 2019년 9월 2일     |

※ 합병관련 상세 내용은 2019년 4월 26일(6월 28일 정정 포함) 공시된 주요사항보고서 (회사합병결정)와 2019년 9월 2일 공시된 합병등 종료보고서를 참조하시기 바랍니다.

- 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다. 그러므로 작성지침에 기준하여, 합병등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

## [SK케미칼]

### (1) SK유화 흡수합병

SK케미칼㈜ 및 SK유화는 2018년 3월 26일 각각의 임시주주총회에 갈음하는 이사회 결의에 따라 2018년 5월 1일을 합병기일로 하여 SK케미칼㈜가 SK유화를 흡수합병 하였습니다. 본 합병의 목적은 유화사업가치 내재화를 통한 사업 시너지 및 경영 효율성 등 기업가치제고입니다.

#### - 합병 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구분         | 합병 전      |         | 합병 후      |
|------------|-----------|---------|-----------|
|            | SK케미칼㈜    | SK유화㈜   | SK케미칼㈜    |
| 유동자산       | 539,577   | 72,907  | 595,378   |
| 비유동자산      | 1,120,578 | 11,846  | 1,099,991 |
| 자산총계       | 1,660,155 | 84,753  | 1,695,369 |
| 유동부채       | 582,069   | 22,603  | 587,867   |
| 비유동부채      | 358,151   | 325     | 358,476   |
| 부채총계       | 940,220   | 22,928  | 946,343   |
| 자본금        | 65,193    | 60,000  | 65,193    |
| 자본잉여금      | 657,862   | 9,424   | 686,953   |
| 이익잉여금(결손금) | (3,120)   | (7,599) | (3,120)   |
| 자본총계       | 719,935   | 61,825  | 749,026   |
| 부채및자본총계    | 1,660,155 | 84,753  | 1,695,369 |

※ 상기 요약재무제표는 2017년 12월 31일 기준으로 작성되었음.

(2) SK바이오사이언스 분할 신설

SK케미칼(주)는 2018년 5월 2일 개최한 이사회에서 Vax. 사업부문을 2018년 7월 1일을 분할기일로하여 분할하기로 결의 하였으며, 본 분할기일 대로 분할을 완료 하였습니다. 본 분할의 목적은 VAX사업부문의 전문성을 특화하고 그 특수성에 적합한 기동성 있는 경영활동을 수행하여 경영효율성 및 전문성을 제고하고 책임경영체제의 토대를 마련하기 위함입니다. 또한, VAX사업부문에서 창출되는 수익을 해당 사업에 재투자함으로써 사업의 집중력 제고 및 경쟁력을 강화하고, 이를 통한 성장의 기틀을 마련하여 장기적으로 수익창출에 의한 주주 가치 극대화를 추구하고자 합니다. 본 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 분할대상사업부문을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 존속하면서 분할신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순·물적분할 방식으로 진행되었습니다.

- 합병 전·후의 요약재무정보

(단위 : 원)

| 구분        | 분할 전              | 분할 후              |                 |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|
|           |                   | 분할되는회사            | 분할신설회사          |
| I. 자산총계   | 1,660,155,027,238 | 1,476,855,155,197 | 368,449,681,147 |
| 1. 유동자산   | 539,576,646,702   | 377,948,919,132   | 161,627,727,570 |
| 2. 비유동자산  | 1,120,578,380,536 | 1,098,906,236,065 | 206,821,953,577 |
| II. 부채총계  | 940,219,741,080   | 756,919,869,039   | 183,299,872,041 |
| 1. 유동부채   | 582,069,035,762   | 531,486,139,186   | 50,582,896,576  |
| 2. 비유동부채  | 358,150,705,318   | 225,433,729,853   | 132,716,975,465 |
| III. 자본총계 | 719,935,286,158   | 719,935,286,158   | 185,149,809,106 |
| 1. 자본금    | 65,192,610,000    | 65,192,610,000    | 10,000,000,000  |
| 2. 자본잉여금  | 657,862,525,577   | 657,862,525,577   | 175,149,809,106 |
| 3. 이익잉여금  | (3,119,849,419)   | (3,119,849,419)   | -               |

※ 상기 요약재무제표는 2017년 12월 31일 기준으로 작성되었음.

(3) 이니츠 흡수합병

SK케미칼(주)는 PPS사업의 운영 효율화를 통해 기업가치를 제고하기 위해 2019년 9월 3일 100% 자회사인 이니츠를 흡수합병하기로 이사회에서 결의하였으며 2019년 12월 1일 합병을 완료하였습니다.

- 합병 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구분   | 합병 전     |        | 합병 후     |
|------|----------|--------|----------|
|      | SK케미칼(주) | 이니츠    | SK케미칼(주) |
| 유동자산 | 459,459  | 54,754 | 514,213  |

|         |           |           |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| 비유동자산   | 1,275,273 | 211,480   | 1,292,827 |
| 자산총계    | 1,734,732 | 266,233   | 1,807,040 |
| 유동부채    | 512,931   | 167,598   | 680,528   |
| 비유동부채   | 418,431   | 17,918    | 436,348   |
| 부채총계    | 931,361   | 185,515   | 1,116,877 |
| 자본금     | 66,000    | 7,258     | 66,000    |
| 자본잉여금   | 301,233   | 238,447   | 188,025   |
| 자본조정    | (1,155)   | -         | (1,155)   |
| 이익잉여금   | 437,292   | (164,987) | 437,292   |
| 자본총계    | 803,370   | 80,718    | 690,163   |
| 부채및자본총계 | 1,734,732 | 266,233   | 1,807,040 |

주1) 상기 재무상태표는 SK케미칼(주)와 이니츠(주)의 2019년 9월 30일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것임

#### (4) 바이오에너지 사업 양도 결정

SK케미칼(주)는 2020년 2월 5일 이사회 결의를 통해 바이오에너지 사업을 '한앤코 16호 유한회사'에 양도하기로 결정하였으며, 2020년 5월 29일 영업 양도를 완료하였습니다.

#### [관련공시]

[정정] 주요사항보고서(영업양도결정), 2020.07.14  
 합병등종료보고서(영업양수도), 2020.05.29

#### - 합병 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 항목        | 양도 전      |                       | 양도 후      | 증가(감소)   |
|-----------|-----------|-----------------------|-----------|----------|
|           | SK케미칼(주)  | 양도대상<br>바이오에너지사<br>업무 |           |          |
| 자산        |           |                       |           |          |
| 유동자산      | 812,803   | 129,111               | 1,066,192 | 253,389  |
| 비유동자산     | 1,273,673 | 66,787                | 1,206,886 | -66,787  |
| 자산총계      | 2,086,476 | 195,898               | 2,273,078 | 186,602  |
| 부채        |           |                       |           |          |
| 유동부채      | 700,095   | 97,963                | 602,132   | -97,963  |
| 비유동부채     | 659,951   | 36,686                | 623,265   | -36,686  |
| 부채총계      | 1,360,046 | 134,649               | 1,225,397 | -134,649 |
| 자본        |           |                       |           |          |
| 지배기업소유주지분 | 723,343   |                       | 1,044,594 | 321,251  |
| 자본금       | 66,000    |                       | 66,000    |          |

|         |           |         |           |         |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 자본잉여금   | 264,315   |         | 264,315   |         |
| 이익잉여금   | 404,839   |         | 726,090   | 321,251 |
| 기타자본항목  | -11,811   |         | -11,811   |         |
| 비지배지분   | 3,086     |         | 3,086     |         |
| 자본총계    | 726,429   |         | 1,047,680 | 321,251 |
| 자본과부채총계 | 2,086,475 | 134,649 | 2,273,077 | 186,602 |

※ 상기 내용은 SK케미칼(주)의 2020년 3월 31일 연결 기준 분기보고서 상 금액으로 본 영업양도에 따른 주식매수청구권 행사에 따른 자기주식 매수를 포함하지 않은 재무정보임.

(5) 유틸리티 공급 사업부문 분할

SK케미칼(주)는 2021년 9월 13일 이사회 결의를 통해 유틸리티 공급 사업부문을 2021년 12월 1일을 분할 기일로 하여 분리하기로 결의하였으며 본 기일대로 분할을 완료하였습니다

**[관련공시]**

주요사항보고서(회사분할 결정), 2021.9.13 (정정: 2021.12.1)  
합병등종료보고서(분할), 2021.12.02

- 합병 전 · 후의 요약재무정보

(단위 : 원)

| 과목        | 분할전               | 분할후               |                 |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|
|           |                   | 존속회사              | 신설회사            |
| 자산        |                   |                   |                 |
| Ⅰ. 유동자산   | 884,067,488,269   | 823,600,613,420   | 60,466,874,849  |
| 현금및현금성자산  | 107,130,229,692   | 50,130,229,692    | 57,000,000,000  |
| 단기금융자산    | 285,214,195,564   | 285,214,195,564   | -               |
| 매출채권및기타채권 | 276,420,174,225   | 273,775,383,730   | 2,644,790,495   |
| 재고자산      | 164,679,060,308   | 163,989,441,063   | 689,619,245     |
| 기타유동자산    | 50,623,828,480    | 50,491,363,371    | 132,465,109     |
| Ⅱ. 비유동자산  | 1,164,250,984,607 | 1,210,463,853,317 | 110,990,128,622 |
| 투자자산      | 254,428,702,112   | 411,631,699,444   | -               |
| 유형자산      | 883,040,848,759   | 772,050,720,137   | 110,990,128,622 |
| 무형자산      | 26,237,735,574    | 26,237,735,574    | -               |
| 기타비유동자산   | 543,698,162       | 543,698,162       | -               |
| 이연법인세자산   | -                 | -                 | -               |
| 자산총계      | 2,048,318,472,876 | 2,034,064,466,737 | 171,457,003,471 |
| 부채        |                   |                   |                 |
| Ⅰ. 유동부채   | 486,500,821,990   | 477,344,725,145   | 9,156,096,845   |
| 매입채무및기타채무 | 253,848,484,235   | 245,506,262,891   | 8,342,221,344   |

|               |                   |                   |                 |
|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 단기차입금         | 2,941,037,206     | 2,941,037,206     | -               |
| 유동성장기부채       | 79,915,462,256    | 79,915,462,256    | -               |
| 유동성리스부채       | 1,534,978,312     | 721,102,811       | 813,875,501     |
| 당기법인세부채       | 122,899,311,880   | 122,899,311,880   | -               |
| 유동성계약부채       | 10,658,040,120    | 10,658,040,120    | -               |
| 기타유동부채        | 14,703,507,981    | 14,703,507,981    | -               |
| II. 비유동부채     | 327,801,249,231   | 322,703,339,937   | 5,097,909,294   |
| 사채            | 310,301,251,026   | 310,301,251,026   | -               |
| 리스부채          | 5,691,357,505     | 593,448,211       | 5,097,909,294   |
| 확정급여부채        | 4,516,752,428     | 4,516,752,428     | -               |
| 이연법인세부채       | 5,546,152,272     | 5,546,152,272     | -               |
| 기타비유동부채       | 1,745,736,000     | 1,745,736,000     | -               |
| 부채총계          | 814,302,071,221   | 800,048,065,082   | 14,254,006,139  |
| 자본            |                   |                   |                 |
| I. 자본금        | 66,050,330,000    | 66,050,330,000    | 5,000,000,000   |
| II. 자본잉여금     | 189,208,756,911   | 189,208,756,911   | 152,202,997,332 |
| III. 기타자본항목   | (9,207,095,874)   | (9,207,095,874)   | -               |
| IV. 기타포괄손익누계액 | -                 | -                 | -               |
| V. 이익잉여금      | 987,964,410,618   | 987,964,410,618   | -               |
| 자본총계          | 1,234,016,401,655 | 1,234,016,401,655 | 157,202,997,332 |
| 자본과부채총계       | 2,048,318,472,876 | 2,034,064,466,737 | 171,457,003,471 |

※ 상기 재무상태표는 2021년 06월 30일 현재 분할되는 회사의 재무상태표상 장부금액을 기초로 작성되었음.

SK케미칼(주)의 합병등과 관련된 세부사항은 SK케미칼(주) 보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참조하시기 바랍니다.

## [SK가스]

### (1) 지허브(주)에 대한 흡수합병 - 합병 등의 주요 내용

| 구분    |                   | 내용  |
|-------|-------------------|---|
| 합병기일  |                   | 2018년 12월 21일   |
| 상대방   | 회사명               | 지허브(주)  |
|       | 소재지               | 울산광역시 남구 용장로 630  |
|       | 주요사업의 내용          | 윤활기유의 저장 및 이송 하역 등 전반적인 탱크터미널사업   |
|       | 설립연도              | 2013년 4월 1일   |
|       | 대표이사              | 김윤근   |
| 합병 내용 | 합병배경(목적)          | 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위해 지허브(주)와의 합병을 추진  |
|       | 법적 형태 및<br>구체적 내용 | - SK가스(주)가 지허브(주)를 흡수 합병 (존속회사 : SK가스(주), 소멸회사 : 지허브(주))<br>- 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식이므로 합병승인은 이사회 승인 |

|  |      |   |
|--|------|---|
|  |      | 으로 같음<br>- 합병비율은 SK가스(주) : 지허브(주) = 1.00000000 : 0.00000000   |
|  | 주요일정 | - 이사회 결의일 : 2018년 10월 19일<br>- 합병계약일 : 2018년 10월 22일<br>- 합병승인 이사회 결의일 : 2018년 11월 20일<br>- 합병기일 : 2018년 12월 21일<br>- 합병등기일 : 2018년 12월 24일 |

※ 합병관련 상세 내용은 2018년 10월 19일(11월 2일 정정 공시된 주요사항보고서(회사 합병결정)와 2018년 12월 24일 공시된 합병등 종료보고서를 참조 하시기 바랍니다.

- 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다. 그러므로 작성지침에 기준하여, 합병등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

SK가스(주)의 합병등과 관련된 세부사항은 SK가스(주) 보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### [SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

#### [SK플라즈마]

- 해당사항 없음

#### [울산지피에스]

(1) 울산지피에스(주)의 인적분할

울산지피에스(주)는 2019년 6월 27일 이사회 결의 및 2019년 7월 15일 임시 주주총회의 승인을 받아 2019년 8월 19일을 분할 기일로 하여, 존속법인인 울산지피에스(주)와 신설법인인 음성천연가스발전(주), 당진에코태양광발전(주)로 인적분할 되었습니다.

① 분할 목적 : 투자사업부문과 사업부문을 분할하여 기업지배구조의 투명성을 제고하고, 각 사업부문의 전문화를 통하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 함.

② 이사회 결의일 : 2019년 6월 27일

③ 주주총회 결의일 : 2019년 7월 15일

④ 분할기일 : 2019년 8월 19일

[회사 분할 내용]

| 구분         | 회사명          | 사업부문           |
|------------|--------------|----------------|
| 분할 존속 회사   | 울산지피에스(주)    | 에너지발전업         |
| 분할 신설 회사 1 | 음성천연가스발전(주)  | 복합화력(LNG) 발전사업 |
| 분할 신설 회사 2 | 당진에코태양광발전(주) | 태양광발전사업        |

⑤ 관련공시내용 : 2019년 7월 3일 회사분할결정

상세내용은 2019년 7월 3일 울산지피에스(주)가 공시한 '회사분할결정'을 참고하시기 바랍니다.

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

다. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할, 의무 및 합병 관련 사항

- 해당사항 없음

라. 보호예수 현황(주요 연결대상 종속회사 포함)

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

- 해당사항 없음

[SK가스]

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 주)

| 주식의 종류 | 예수주식수  | 예수일        | 반환예정일      | 보호예수기간 | 보호예수사유  | 총발행주식수    |
|--------|--------|------------|------------|--------|---------|-----------|
| 보통주    | 42,050 | 2020.10.22 | 2025.10.22 | 5년     | 우리사주 예탁 | 9,230,244 |

[SK바이오사이언스]

- 해당사항 없음

[SK플라즈마]

- 해당사항 없음

[울산지피에스]

- 해당사항 없음

[SK멀티유틸리티]

- 해당사항 없음

마. 특례상장기업 재무사항 비교표 및 관리종목 지정 유예 현황

- 해당사항 없음

바. 녹색경영(주요 연결대상 종속회사 포함)

[SK디스커버리]

- 해당사항 없음

[SK케미칼]

분할 전 SK케미칼은 저탄소녹색성장 기본법 제42조 6항에 따라 관리업체로 지정되었으며 2015년부터 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되어 동법 제24조와 당국의 지침에 따라 외부 검증 전문기관에 제3자 검증을 마친 SK케미칼의 온실가스 배출량과 에너지사용량에 관한 사항을 보고하고 있습니다. SK케미칼의 최근 3개년 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(2022년)

| 사업장명      | 연간 온실가스배출량(tCO2e) |                  |         | 연간 에너지사용량(TJ) |       |       |       |
|-----------|-------------------|------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|
|           | 직접배출<br>(Scope1)  | 간접배출<br>(Scope2) | 총 량     | 연료사용량         | 전기사용량 | 스팀사용량 | 총 량   |
| SK유화      | 24,573            | 62,651           | 87,224  | 441           | 239   | 873   | 1,553 |
| 울산        | 34,376            | 112,014          | 146,390 | 1,170         | 991   | 1,101 | 3,262 |
| 청주        | 1,729             | 5,859            | 7,588   | 34            | 122   | -     | 156   |
| Eco Lab 1 | 352               | 3,895            | 4,247   | 6             | 78    | 23    | 107   |
| LS 지방 사무소 | -                 | 25               | 25      | -             | -     | -     | -     |
| 동탄성형가공랩   | -                 | 219              | 219     | -             | 5     | -     | 5     |
| 총계        | 61,030            | 184,663          | 245,693 | 1,651         | 1,435 | 1,997 | 5,083 |

\* 이니츠(現 HDC폴리올)는 SK케미칼로부터 2021년 12월 31일 분리되었으며, 명세서 상에서는 '21년 배출량 확정 이후 SK케미칼 조직경계에서 분리되었습니다.

(2021년)

| 사업장명      | 연간 온실가스배출량(tCO2e) |                  |         | 연간 에너지사용량(TJ) |       |       |       |
|-----------|-------------------|------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|
|           | 직접배출<br>(Scope1)  | 간접배출<br>(Scope2) | 총 량     | 연료사용량         | 전기사용량 | 스팀사용량 | 총 량   |
| SK유화      | 26,554            | 76,216           | 102,770 | 468           | 360   | 916   | 1,744 |
| 울산        | 33,778            | 114,401          | 148,179 | 1,151         | 938   | 1,079 | 3,168 |
| 청주        | 1,648             | 5,251            | 6,899   | 32            | 110   | -     | 142   |
| Eco Lab 1 | 440               | 4,386            | 4,826   | 8             | 76    | 21    | 105   |
| LS 지방 사무소 | -                 | 38               | 38      | -             | 1     | -     | 1     |
| 이니츠       | 10,866            | 22,347           | 33,213  | 203           | 165   | 224   | 592   |
| 동탄성형가공랩   | -                 | 239              | 239     | -             | 5     | -     | 5     |
| 총계        | 73,286            | 222,878          | 296,164 | 1,862         | 1,655 | 2,240 | 5,757 |

\* 이니츠(現 HDC폴리올)는 SK케미칼로부터 2021년 12월 31일 분리되었으며, 명세서 상에서는 '21년 배출량 확정 이후 SK케미칼 조직경계에서 분리되었습니다.

(2020년)

| 사업장명 | 연간 온실가스배출량(tCO2e) |                  |         | 연간 에너지사용량(TJ) |       |       |       |
|------|-------------------|------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|
|      | 직접배출<br>(Scope1)  | 간접배출<br>(Scope2) | 총 량     | 연료사용량         | 전기사용량 | 스팀사용량 | 총 량   |
| SK유화 | 25,633            | 25,720           | 51,353  | 411           | 529   | -     | 940   |
| 울산   | 370,194           | 56,390           | 426,584 | 4,828         | 1,161 | 76    | 6,065 |



|           |         |        |         |       |       |    |       |
|-----------|---------|--------|---------|-------|-------|----|-------|
| 청주        | 1,611   | 5,154  | 6,765   | 31    | 106   | -  | 137   |
| Eco Lab 1 | 473     | 4,375  | 4,848   | 9     | 75    | 20 | 104   |
| LS 지방 사무소 | -       | 37     | 37      | -     | -     | -  | -     |
| 이니츠       | 3,695   | 4,152  | 7,847   | 69    | 85    | -  | 154   |
| 동탄성형가공랩   | -       | 250    | 250     | -     | 5     | -  | 5     |
| 총계        | 401,606 | 96,078 | 497,684 | 5,348 | 1,961 | 96 | 7,405 |

## [SK가스]

### (1) 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 이제 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

현재 SK가스(주)의 사업장 중 울산기지는 온실가스 목표관리제 대상 사업장이며, 기후변화 이슈에 선제적으로 대응/관리하기 위해 매년 예상 배출량을 예측하고 온실가스 배출을 허용범위 내 관리하고 있습니다.

올해 온실가스를 감축하기 위해 사업장 내 태양광 발전 설비 구축, 냉난방기 중앙제어시스템 도입, REC 구매를 추진하고 있습니다.

SK가스(주)는 2035년까지 Net Zero를 달성한다는 계획을 수립하였습니다. 단기적으로는 해수열교환기 설치 등 공정혁신을 통한 자체감축노력을 극대화하고, 중장기적으로는 수소연료전지를 활용한 전기히터 등 탄소중립 핵심기술 적용과 탈탄소 사업으로의 Biz Portfolio Transformation을 추진하여 넷제로를 달성할 계획입니다.

#### (가) 울산기지 (LPG기지)

| 구분                           | 2022년  | 2021년  | 2020년  |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 온실가스 배출량(t CO <sub>2</sub> ) | 21,130 | 20,965 | 22,513 |
| 에너지 사용량(TJ)                  | 367    | 376    | 404    |

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

#### (나) 울산 윤활유 저장시설

| 구분                           | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| 온실가스 배출량(t CO <sub>2</sub> ) | 1,948 | 1,668 | 1,488 |
| 에너지 사용량(TJ)                  | 41    | 35    | 31    |

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

#### (다) 평택기지 (LPG 기지)

| 구분                           | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| 온실가스 배출량(t CO <sub>2</sub> ) | 9,595 | 9,468 | 8,487 |

|             |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|
| 에너지 사용량(TJ) | 175 | 173 | 155 |
|-------------|-----|-----|-----|

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

(라) 본사

| 구분              | 2022년 | 2021년 | 2020년 |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 온실가스 배출량(t CO2) | 2,245 | 3,377 | 1,603 |
| 에너지 사용량(TJ)     | 47    | 71    | 28    |

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

(2) 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황

- 해당사항 없음

**[SK바이오사이언스]**

- 해당사항 없음

**[SK플라즈마]**

- 해당사항 없음

**[울산지피에스]**

- 해당사항 없음

**[SK멀티유틸리티]**

SK멀티유틸리티의 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(2022년)

| 사업장명 | 연간 온실가스배출량(tCO2e) |                  |         | 연간 에너지사용량(TJ) |       |       |       |
|------|-------------------|------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|
|      | 직접배출<br>(Scope1)  | 간접배출<br>(Scope2) | 총 량     | 연료사용량         | 전기사용량 | 스팀사용량 | 총 량   |
| 울산   | 327,703           | 30,354           | 358,057 | 3,589         | 634   | 47    | 4,270 |

※ 물적 분할 이후 배출량을 추정하기 위하여 내부적으로 산정한 내역입니다.

(2021년)

| 사업장명 | 연간 온실가스배출량(tCO2e) |                  |         | 연간 에너지사용량(TJ) |       |       |       |
|------|-------------------|------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|
|      | 직접배출<br>(Scope1)  | 간접배출<br>(Scope2) | 총 량     | 연료사용량         | 전기사용량 | 스팀사용량 | 총 량   |
| 울산   | 327,703           | 30,354           | 358,057 | 3,589         | 634   | 47    | 4,270 |

※ 물적 분할 이후 배출량을 추정하기 위하여 내부적으로 산정한 내역입니다.



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호  | 설립일        | 주소   | 주요사업                     | 최근사업연도말<br>자산총액 | 지배관계 근거            | 주요종속<br>회사 여부 |
|---|------------|--|--------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| SK케미칼㈜<br>(주1,2)                          | 1985.12.20 | 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub  | 액화석유가스 판매업               | 1,807,526       | 실질 지배력 보유          | ○             |
| SK가스㈜<br>(주1)                             | 1985.12.20 | 경기도 성남시 분당구 판교로 332 ECO Hub  | 액화석유가스 판매업               | 4,987,103       | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | ○             |
| SK플라즈마㈜                                   | 2015.03.05 | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)  | 의약품 제조업                  | 385,402         | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | ○             |
| SK바이오사이언스㈜<br>(주8)                        | 2018.07.01 | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)  | 의약품 제조업                  | 2,141,931       | 실질 지배력 보유          | ○             |
| SK멀티유틸리티(주)<br>(주8,9)                     | 2021.12.01 | 울산광역시 남구 처용로 718 (황성동)   | 제조업                      | 301,529         | 실질 지배력 보유          | ○             |
| 울산지피에스㈜(주4,7)<br>(舊 당진에코파워)               | 2011.07.01 | 충청남도 당진시 우수동1길 25-22(읍내동)  | 복합화력(LNG/LPG)<br>발전사업    | 883,828         | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | ○             |
| SK Gas International Pte.<br>Ltd.<br>(주4) | 2008.01.09 | 9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower,<br>Singapore 018937 | LPG수출입업                  | 231,854         | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | ○             |
| SK Gas Petrochemical Pte.<br>Ltd.<br>(주6) | 2019.12.27 | 9 Straits View, #12-07/12 Marina One West Tower,<br>Singapore 018937 | 투자업                      | 137,977         | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | ○             |
| ㈜한국거래소시스템즈                                | 2002.04.09 | 서울시 서초구 방배로 107(방배동, 디엠타워 3관)  | 시스템 소프트웨어<br>개발 및 공급업    | 19,167          | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | X             |
| ㈜더비즈<br>(주3)                              | 2009.04.01 | 서울시 서초구 방배로 107(방배동, 디엠타워 3관)  | 부동산 정보 공급업               | 6,411           | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | X             |
| 인터베스트 바이오펀드                               | 2005.10.21 | 서울시 강남구 봉은사로 524   | 중소기업창업자에 대<br>한<br>투자/융자 | 17              | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | X             |
| SK Gas USA Inc.<br>(주4)                   | 2015.01.21 | 1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056                     | 가스 도·소매업                 | 33,009          | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | X             |
| SK Gas Trading LLC<br>(주5)                | 2015.01.21 | 1300 Post Oak Blvd, Suite 510, Houston, TX 77056                     | 가스 도·소매업                 | 70,868          | 의결권의 과반수 이상 보<br>유 | X             |
| SK Chemicals GmbH<br>(주8)                 | 2008.06.20 | TOPAS 2. MERGENTHALERALLEE 79~81,<br>65760 ESCHBORN, GERMANY         | 도매업                      | 60,036          | 실질 지배력 보유          | X             |
| SK Chemicals America<br>(주8)              | 2002.07.19 | 3 Park Plaza Suite 430, Irvine CA 92614                              | 도매업                      | 69,065          | 실질 지배력 보유          | X             |
| SK화공(소주)유한공사<br>(주8)                      | 2006.11.16 | #188, Jiangxingdonglu, Wujiang Economic<br>Development Zone,         | 수지 제조업                   | 26,773          | 실질 지배력 보유          | X             |
| SK환보재료(연태)유한공사<br>(주8)                    | 2020.06.15 | 산동성 연태시 경제기술개발구 화공산업원 C-35   | 수지 제조업                   | 48,881          | 실질 지배력 보유          | X             |

|                                 |            |   |           |        |           |   |
|---------------------------------|------------|---|-----------|--------|-----------|---|
| SK케미칼대정(주)<br>(주8,10)           | 2020.04.01 | 경기도 성남시 분당구 판교로 310 (삼평동)   | 유기용매 제조업  | 18,307 | 실질 지배력 보유 | X |
| SK화공(상해)유한공사<br>(주8)            | 2018.11.02 | Shanghai Mart 2407-2408, Yanan West Rd. 2299,<br>Shanghai,<br>China   | 경영컨설팅업    | 1,203  | 실질 지배력 보유 | X |
| SK Chemicals Malaysia<br>(주8)   | 2020.08.25 | C23A, TTDI PLAZA, JALAN WAN KADIR 3 TAMAN TUN<br>DR ISMAIL 60000<br>KUALA LUMPUR W.P. KUALA LUMPUR MALAYSIA | 경영컨설팅업    | 493    | 실질 지배력 보유 | X |
| SK bioscience USA, Inc(주<br>11) | 2022.10.01 | 3 Park Plaza Suite 430, Irvine CA 92614   | 바이오 기술 개발 | 6,292  | 실질 지배력 보유 | X |

※ 주요종속회사 여부

1) 직전년도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

2) 직전년도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

(주1) 자기주식을 고려한 실질지분을 임니다.

(주2) 당사는 당기 중 관계기업인 SK케미칼(주)의 지분 5.2%를 추가 취득하였습니다. 소유투입분이 50% 미만이나 주주총회 양상 및 주주구성 현황 등을 종합적으로 고려하여 판단한 결과 당사의 지분율(의결권 위임 포함)만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있을 것으로 판단하였습니다. 이에 SK케미칼(주)에 대한 실질지배력을 획득하였다고 판단하여 관계기업에서 종속기업으로 전환하였습니다.

(주3) ㈜한국거래소시스템즈의 종속회사입니다.

(주4) SK가스(주)의 종속회사입니다.

(주5) SK Gas USA Inc.의 종속회사입니다.

(주6) SK Gas International Pte Ltd.의 종속회사입니다.

(주7) ㈜ 당진에코파워(주)의 인적분할 존속법인이며, 지분율은 당기 말 기준 KDB산업은행이 보유한 지분율 0.52%를 포함한 것입니다. SK가스(주)는 해당 회사의 의결권을 100% 보유하고 있습니다.

(주8) SK케미칼(주)의 종속회사입니다.

(주9) 전기 중 SK케미칼(주)에서 물적분할되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(주10) 전기 중 SK케미칼(주)은 종속기업 SK케미칼대정(주)의 주식 50%를 대정화공(주)에 매각하였습니다. SK케미칼(주)은 지분매각 이후에도 SK케미칼(주)측 대표가 대표이사직을 수행하며 교착상황에서 대표이사(의결권)를 보유하는 점에 근거하여 SK케미칼대정(주)에 대해 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주11) SK바이오사이언스(주)의 종속회사입니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명                    | 법인등록번호         |
|------|-----|------------------------|----------------|
| 상장   | 21  | SKC(주)                 | 130111-0001585 |
|      |     | SK가스(주)                | 110111-0413247 |
|      |     | SK네트웍스(주)              | 130111-0005199 |
|      |     | SK디스커버리(주)             | 130111-0005727 |
|      |     | SK디앤디(주)               | 110111-3001685 |
|      |     | SK렌터카(주)               | 110111-0577233 |
|      |     | SK바이오사이언스(주)           | 131111-0523736 |
|      |     | SK바이오팜(주)              | 110111-4570720 |
|      |     | SK스퀘어(주)               | 110111-8077821 |
|      |     | SK아이이테크놀로지(주)          | 110111-7064217 |
|      |     | SK위탁관리부동산투자회사(주)       | 110111-7815446 |
|      |     | SK이노베이션(주)             | 110111-3710385 |
|      |     | SK(주)                  | 110111-0769583 |
|      |     | SK케미칼(주)               | 131111-0501021 |
|      |     | SK텔레콤(주)               | 110111-0371346 |
|      |     | SK하이닉스(주)              | 134411-0001387 |
|      |     | 삼강M&T(주)               | 191311-0003485 |
|      |     | 인크로스(주)                | 110111-3734955 |
|      |     | (주)나노엔텍                | 110111-0550502 |
|      |     | (주)드림어스컴퍼니             | 110111-1637383 |
|      |     | (주)에스엠코어               | 110111-0128680 |
| 비상장  | 749 | (유)로지소프트               | 110114-0244050 |
|      |     | 11번가(주)                | 110111-6861490 |
|      |     | F&U신용정보(주)             | 135311-0003300 |
|      |     | SK E&S(주)              | 110111-1632979 |
|      |     | SKC FT 홀딩스(주)          | 211211-0025048 |
|      |     | SKC솔믹스(주)              | 134711-0014631 |
|      |     | SKC하이테크앤마케팅(주)         | 161511-0225312 |
|      |     | SK네트웍스서비스(주)           | 135811-0141788 |
|      |     | SK백실리스(주)              | 110111-6480232 |
|      |     | SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주)) | 175611-0018553 |
|      |     | SK렌터카서비스(주)            | 160111-0306525 |
|      |     | SK리츠운용(주)              | 110111-7832127 |
|      |     | SK매직서비스(주)             | 134811-0039752 |
|      |     | SK매직(주)                | 110111-5125962 |
|      |     | SK머티리얼즈그룹포틴(주)         | 171411-0032197 |
|      |     | SK머티리얼즈리뉴텍(주)          | 110111-2559792 |
|      |     | SK머티리얼즈에어플러스(주)        | 230111-0134111 |
|      |     | SK머티리얼즈제이엔씨(주)         | 134811-0595837 |

|  |                                |                |
|--|--------------------------------|----------------|
|  | SK머티리얼즈퍼포먼스㈜                   | 164711-0095338 |
|  | SK멀티유틸리티㈜                      | 230111-0363760 |
|  | SK모바일에너지㈜                      | 161511-0076070 |
|  | SK바이오텍㈜                        | 160111-0395453 |
|  | SK브로드밴드㈜                       | 110111-1466659 |
|  | SK셀더스㈜                         | 110111-2007858 |
|  | SK스토아㈜                         | 110111-6585884 |
|  | SK스페셜티㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜)           | 175611-0025475 |
|  | SK실트론CSS코리아㈜                   | 110111-8298922 |
|  | SK실트론㈜                         | 175311-0001348 |
|  | SK어드밴스드㈜                       | 230111-0227982 |
|  | SK어스온㈜                         | 110111-8042361 |
|  | SK에너지㈜                         | 110111-4505967 |
|  | SK에코엔지니어링㈜                     | 110111-8061337 |
|  | SK에코플랜트㈜                       | 110111-0038805 |
|  | SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜)            | 110111-4191815 |
|  | SK엠앤서비스㈜                       | 110111-1873432 |
|  | SK오앤에스㈜                        | 110111-4370708 |
|  | SK온㈜                           | 110111-8042379 |
|  | SK인천석유화학㈜                      | 120111-0666464 |
|  | SK임업㈜                          | 134811-0174045 |
|  | SK지오센트릭㈜                       | 110111-4505975 |
|  | SK커뮤니케이션즈㈜                     | 110111-1322885 |
|  | SK케미칼대정㈜                       | 131111-0587675 |
|  | SK텔레시스㈜                        | 110111-1405897 |
|  | SK텔레콤CST1㈜                     | 110111-7170189 |
|  | SK텔링크㈜                         | 110111-1533599 |
|  | SK트레이딩인터내셔널㈜                   | 110111-5171064 |
|  | SK트리퀼㈜                         | 164711-0060753 |
|  | SK티비엠지오스톤㈜                     | 154311-0056421 |
|  | SK플라즈마㈜                        | 131111-0401875 |
|  | SK플래닛㈜                         | 110111-4699794 |
|  | SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠)       | 110111-8171657 |
|  | SK피아이씨글로벌㈜                     | 230111-0324803 |
|  | SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄㈜) | 230111-0233880 |
|  | SK핀크스㈜                         | 224111-0003760 |
|  | SK하이닉스시스템IC㈜                   | 150111-0235586 |
|  | SK하이스텍㈜                        | 134411-0037746 |
|  | SK하이이엔지㈜                       | 134411-0017540 |
|  | 강동그린컴플렉스㈜                      | 171211-0127207 |
|  | 강원도시가스㈜                        | 140111-0002010 |
|  | 경기환경에너지㈜                       | 134211-0058473 |
|  | 경북환경에너지㈜                       | 176011-0055291 |
|  | 경산맑은물길㈜                        | 120111-0701848 |

|  |                         |                |
|--|-------------------------|----------------|
|  | 경인환경에너지㈜                | 134811-0279340 |
|  | 고성홀딩스(유)                | 110114-0207743 |
|  | 곡성환경㈜                   | 200111-0187330 |
|  | 굿서비스㈜                   | 110111-4199877 |
|  | 그린순창㈜                   | 160111-0134942 |
|  | 그린화순㈜                   | 160111-0199459 |
|  | 나래에너지서비스㈜               | 110111-4926006 |
|  | 내트럭㈜                    | 110111-3222570 |
|  | 달성맑은물길㈜                 | 160111-0317770 |
|  | 당진에코파워㈜                 | 165011-0069097 |
|  | 당진행복솔라㈜                 | 110111-8022925 |
|  | 대원그린에너지㈜                | 161511-0134795 |
|  | 대원하이테크㈜                 | 161511-0197397 |
|  | 도시환경㈜                   | 115311-0009435 |
|  | 동남해안해상풍력㈜               | 110111-8180335 |
|  | 디앤디인베스트먼트㈜              | 110111-6618263 |
|  | 디앤디퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜) | 110111-8150924 |
|  | 롯데SK에너지루트㈜              | 110111-8436374 |
|  | 마인드노크㈜                  | 110111-6638873 |
|  | 미디어에스㈜                  | 110111-7739191 |
|  | 민딿㈜                     | 124411-0057457 |
|  | 보령LNG터미널㈜               | 164511-0021527 |
|  | 부사호행복나눔솔라㈜              | 200111-0654256 |
|  | 부산정관에너지㈜                | 180111-0484898 |
|  | 삼강S&C㈜                  | 191211-0000681 |
|  | 새한환경㈜                   | 161511-0073563 |
|  | 서남환경에너지㈜                | 184611-0017968 |
|  | 서비스에이스㈜                 | 110111-4368688 |
|  | 서비스탑㈜                   | 160111-0281090 |
|  | 서울공항리무진㈜                | 110111-5304756 |
|  | 성주테크㈜                   | 284411-0087386 |
|  | 스튜디오웨이브㈜                | 110111-7891785 |
|  | 아리울행복솔라㈜                | 110111-7725041 |
|  | 아이디퀀티크(유)               | 131114-0009566 |
|  | 아이지이㈜                   | 120111-1134494 |
|  | 에스티에이씨㈜                 | 230111-0379436 |
|  | 에이피개발㈜                  | 201111-0068498 |
|  | 에코밴스㈜                   | 135811-0433028 |
|  | 에프에스케이엘앤에스㈜             | 131111-0462520 |
|  | 엔티스㈜                    | 130111-0021658 |
|  | 여주에너지서비스㈜               | 110111-6897817 |
|  | 영남에너지서비스㈜               | 175311-0001570 |
|  | 울산GPS㈜                  | 165011-0035072 |
|  | 울산아로마틱스㈜                | 110111-4499954 |



|  |                      |                |
|--|----------------------|----------------|
|  | 원스토어㈜                | 131111-0439131 |
|  | 유베이스매뉴팩처링아시아㈜        | 230111-0168673 |
|  | 유빈스㈜                 | 135111-0077367 |
|  | 인프라커뮤니케이션즈㈜          | 110111-6478873 |
|  | 전남2해상풍력㈜             | 110111-7985661 |
|  | 전남3해상풍력㈜             | 110111-7985934 |
|  | 전남도시가스㈜              | 201311-0000503 |
|  | 전남해상풍력㈜              | 110111-7400817 |
|  | 전북에너지서비스㈜            | 214911-0004699 |
|  | 제주유나이티드FC㈜           | 224111-0015012 |
|  | ㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사 | 110111-8092150 |
|  | ㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사 | 110111-7280425 |
|  | ㈜그린환경기술              | 115211-0030408 |
|  | ㈜대한송유관공사             | 110111-0671522 |
|  | ㈜더비즈                 | 110111-4070358 |
|  | ㈜디디에스                | 170111-0422999 |
|  | ㈜디와이인더스              | 134811-0695851 |
|  | ㈜디와이폴리머              | 175011-0027316 |
|  | ㈜로크미디어               | 110111-2741216 |
|  | ㈜부산도시가스              | 180111-0039495 |
|  | ㈜사피온코리아              | 131111-0657618 |
|  | ㈜삼원이엔티               | 170111-0804791 |
|  | ㈜솔루티온                | 135711-0157117 |
|  | ㈜스튜디오돌핀              | 110111-7604170 |
|  | ㈜신안증도태양광             | 201111-0052938 |
|  | ㈜솔리스                 | 205711-0024452 |
|  | ㈜에이앤티에스              | 110111-3066861 |
|  | ㈜올뉴원                 | 230111-0364213 |
|  | ㈜와이에스텍               | 170111-0397522 |
|  | ㈜와이엘피                | 110111-5969229 |
|  | ㈜울산에너지루트1호           | 230111-0381514 |
|  | ㈜울산에너지루트2호           | 230111-0381522 |
|  | ㈜원폴                  | 165011-0032888 |
|  | ㈜이메디원                | 200111-0254767 |
|  | ㈜이메디원로지스             | 121111-0414789 |
|  | ㈜제이에스아이              | 124611-0261880 |
|  | ㈜제이에이그린              | 154311-0024486 |
|  | ㈜채움에프앤비              | 180111-1287720 |
|  | ㈜캡스텍                 | 110111-3141663 |
|  | ㈜키패운드리               | 150111-0285375 |
|  | ㈜한국거래소시스템즈           | 110111-2493601 |
|  | ㈜휘찬                  | 110111-1225831 |
|  | 지에너지㈜                | 110111-7788750 |
|  | 충청에너지서비스㈜            | 150111-0006200 |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
|  | 충청환경에너지주)  | 165011-0013078 |
|  | 카티니주)  | 110111-7983392 |
|  | 코원에너지서비스주)   | 110111-0235617 |
|  | 콘텐츠웨이브주)   | 110111-4869173 |
|  | 클린에너지위탁관리부동산투자회사주)                                 | 110111-7815602 |
|  | 도털밸류제1호위탁관리부동산투자회사주)                               | 110111-8384672 |
|  | 티맵모빌리티주)   | 110111-7733812 |
|  | 파주에너지서비스주)   | 110111-4629501 |
|  | 파킹클라우드주)   | 110111-4221258 |
|  | 피에스앤마케팅주)  | 110111-4072338 |
|  | 한국빅슬렌(유)   | 230114-0003328 |
|  | 해솔라에너지주)   | 201111-0050106 |
|  | 해쌀태양광주)  | 161411-0049376 |
|  | 행복나래주)   | 110111-2016940 |
|  | 행복동행주)   | 175611-0021671 |
|  | 행복디딤주)   | 110111-6984325 |
|  | 행복모아주)   | 150111-0226204 |
|  | 행복모음주)   | 230111-0318187 |
|  | 행복믿음주)   | 110111-8079215 |
|  | 행복채움주)   | 176011-0130902 |
|  | 행복키움주)   | 110111-6984672 |
|  | 행복한울주)   | 110111-7197167 |
|  | 호남환경에너지주)  | 160111-0523369 |
|  | 홈서비스주)   | 110111-6420460 |
|  | 환경시설관리주)   | 134111-0486452 |
|  | ESSENCORE Limited                                  | -              |
|  | Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited      | -              |
|  | S&G Technology                                     | -              |
|  | ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd. | -              |
|  | SK S.E. Asia Pte. Ltd.                             | -              |
|  | SK C&C Beijing Co., Ltd.                           | -              |
|  | SK C&C Chengdu Co., Ltd.                           | -              |
|  | SK C&C India Pvt., Ltd.                            | -              |
|  | SK C&C USA, INC.                                   | -              |
|  | Abrasax Investment Inc.                            | -              |
|  | AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC                    | -              |
|  | AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC                 | -              |
|  | AMPAC Fine Chemicals, LLC                          | -              |
|  | Fine Chemicals Holdings Corp.                      | -              |
|  | SK Biotek Ireland Limited                          | -              |
|  | SK Biotek USA, Inc.                                | -              |
|  | SK Pharmteco Inc.                                  | -              |
|  | Crest Acquisition LLC                              | -              |
|  | YPOSKESI, SAS                                      | -              |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.  | - |
|  | EM Holdings (Cayman) L.P.                                | - |
|  | EM Holdings (US) LLC                                     | - |
|  | Gemini Partners Pte. Ltd.                                | - |
|  | Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.                        | - |
|  | Hermed Capital   | - |
|  | Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited              | - |
|  | Hermed Capital Health Care Fund L.P.                     | - |
|  | Hermed Capital Health Care GP Ltd                        | - |
|  | Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd. | - |
|  | Hermeda Industrial Co. Ltd                               | - |
|  | Prostar APEIF GP Ltd.                                    | - |
|  | Prostar APEIF Management Ltd.                            | - |
|  | Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.  | - |
|  | Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.                      | - |
|  | Prostar Capital Ltd.                                     | - |
|  | Prostar Capital Management Ltd.                          | - |
|  | Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise        | - |
|  | Solaris GEIF Investment                                  | - |
|  | Solaris Partners Pte. Ltd.                               | - |
|  | SK Investment Management Co., Limited.                   | - |
|  | SK Semiconductor Investments Co., Ltd                    | - |
|  | SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd          | - |
|  | SL Capital Management (Hong Kong) Ltd                    | - |
|  | SL Capital Management Limited                            | - |
|  | SL Capital Partners Limited                              | - |
|  | SLSF I GP Limited  | - |
|  | Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd             | - |
|  | Wuxi United Chips Investment Management Limited          | - |
|  | Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd | - |
|  | SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.                 | - |
|  | SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.                          | - |
|  | SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.                         | - |
|  | SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.                        | - |
|  | Imexpharm Corporation                                    | - |
|  | SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.                         | - |
|  | MSN INVESTMENT Pte. Ltd.                                 | - |
|  | SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.                       | - |
|  | VIETNAM DIGITALIZATION FUND                              | - |
|  | Lotus Fund, L.P.   | - |
|  | SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD.                           | - |
|  | SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.                          | - |
|  | Cong Thang Alpha Joint Stock Company                     | - |
|  | EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY            | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company                      | - |
|  | An Nam Phu Investment Joint Stock Company                      | - |
|  | Zion Son Kim Joint Stock Company                               | - |
|  | SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY                     | - |
|  | Lihn Nam Ventures Joint Stock Company                          | - |
|  | Lien Khuong International Joint Stock Company                  | - |
|  | Dong Kinh Capital Joint Stock Company                          | - |
|  | Lac Son Investment Joint Stock Company                         | - |
|  | KBA Investment Joint Stock Company                             | - |
|  | SPX GI Holdings Pte. Ltd.                                      | - |
|  | SPX GI Management Company Pte. Ltd.                            | - |
|  | SK GI Management   | - |
|  | SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.                              | - |
|  | PT Future Mobility Solutions                                   | - |
|  | Future Mobility Solutions SDN. BHD.                            | - |
|  | EINSTEIN CAYMAN LIMITED  | - |
|  | ZETA CAYMAN LIMITED  | - |
|  | Golden Pearl EV Solutions Limited                              | - |
|  | Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.                  | - |
|  | SK Auto Service Hong Kong Ltd.                                 | - |
|  | SK China Company, Ltd.   | - |
|  | SK China Investment Management Company Limited                 | - |
|  | SK China Real Estate Co., Limited                              | - |
|  | SK China(Beijing) Co.,Ltd.                                     | - |
|  | SK Financial Leasing Co, Ltd.                                  | - |
|  | SK Industrial Development China Co., Ltd.                      | - |
|  | SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd. | - |
|  | SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.          | - |
|  | SK Property Investment Management Company Limited              | - |
|  | SKY Investment Co., Ltd  | - |
|  | SKY Property Mgmt. Ltd.  | - |
|  | Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.                        | - |
|  | Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited                 | - |
|  | SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD                       | - |
|  | SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd                      | - |
|  | Hudson Energy NY II, LLC                                       | - |
|  | Hudson Energy NY III, LLC                                      | - |
|  | Hudson Energy NY, LLC  | - |
|  | Plutus Capital NY, Inc.  | - |
|  | GROVE ENERGY CAPITAL LLC                                       | - |
|  | Grove Energy Capital II, LLC                                   | - |
|  | Grove Energy Capital III, LLC                                  | - |
|  | Atlas NY, LLC  | - |
|  | Wonderland NY, LLC   | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Digital Center Capital Inc.                                  | - |
|  | Martis Capital, LLC  | - |
|  | I CUBE CAPITAL INC   | - |
|  | Tellus Investment Partners, Inc. (구. I CUBE CAPITAL II, INC) | - |
|  | TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC                             | - |
|  | Terra Investment Partners LLC                                | - |
|  | Primero Protein LLC  | - |
|  | SK Mobility Investments Company Limited                      | - |
|  | I Cube Capital Hong Kong 1. LP                               | - |
|  | Castanea Bioscience Inc.                                     | - |
|  | AUXO CAPITAL INC.  | - |
|  | AUXO CAPITAL MANAGERS LLC                                    | - |
|  | SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC                           | - |
|  | TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED                    | - |
|  | Saturn Agriculture Investment Co., Limited                   | - |
|  | Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership   | - |
|  | Tillandsia, Inc.   | - |
|  | SK JNC Japan Co., Ltd  | - |
|  | SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.                    | - |
|  | NanoEntek America Inc.                                       | - |
|  | NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd                       | - |
|  | Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.                        | - |
|  | Iriver China Co., Ltd.                                       | - |
|  | Iriver Enterprise Ltd.                                       | - |
|  | LIFE DESIGN COMPANY INC.                                     | - |
|  | SK E&S Hong Kong Co., Ltd.                                   | - |
|  | SMC US, INC  | - |
|  | SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED                                 | - |
|  | MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o                           | - |
|  | MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.                           | - |
|  | MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V                 | - |
|  | MCNS Polyurethanes RUS LLC.                                  | - |
|  | MCNS Polyurethanes USA Inc.                                  | - |
|  | MINTIT VINA  | - |
|  | SK Gas International Pte. Ltd.                               | - |
|  | SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.                               | - |
|  | SK Gas Trading LLC   | - |
|  | SK Gas USA Inc.  | - |
|  | Hico Capital (구. TenX Capital)                               | - |
|  | Networks Tejarat Pars  | - |
|  | P.T. SK Networks Indonesia                                   | - |
|  | POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.                | - |
|  | Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.                            | - |
|  | SK BRASIL LTDA   | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center                       | - |
|  | SK NETWORKS AMERICA, Inc.  | - |
|  | SK Networks Deutschland GmbH                                       | - |
|  | SK Networks HongKong Ltd.  | - |
|  | SK Networks Japan Co., Ltd.  | - |
|  | SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.                   | - |
|  | SK Networks Resources Pty Ltd.                                     | - |
|  | SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd                               | - |
|  | SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.                               | - |
|  | SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.                                     | - |
|  | SKN (China) Holdings Co.,Ltd.                                      | - |
|  | Springvale SK Kores Pty Ltd.                                       | - |
|  | Nexilis Management Malaysia SDN. BHD                               | - |
|  | SK Nexilis Malaysia SDN. BHD                                       | - |
|  | SK Nexilis Poland sp. z o.o  | - |
|  | NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.                                     | - |
|  | Iberian Lube Base Oils Company, S.A.                               | - |
|  | PT. Patra SK   | - |
|  | SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.                           | - |
|  | SK Enmove India Pvt. Ltd (구. SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.) | - |
|  | SK Lubricants Americas, Inc.                                       | - |
|  | SK Lubricants Europe B.V.  | - |
|  | SK Lubricants Japan Co., Ltd.                                      | - |
|  | SK Lubricants Rus Limited Liability Company                        | - |
|  | SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd                                 | - |
|  | SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD   | - |
|  | SK specialty Japan Co., Ltd.                                       | - |
|  | SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.                                   | - |
|  | SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.                                  | - |
|  | SK specialty Taiwan Co., Ltd.                                      | - |
|  | SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.                                     | - |
|  | Mobile Energy Battery America, LLC                                 | - |
|  | Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company        | - |
|  | Ignis Therapeutics   | - |
|  | SK Life Science, Inc   | - |
|  | SK생물의약품(상해) 유한공사   | - |
|  | Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.                     | - |
|  | SK shieldus America, Inc.  | - |
|  | NextGen Broadcast Orchestration                                    | - |
|  | NextGen Broadcast service  | - |
|  | SK Square Americas, Inc.   | - |
|  | ID Quantique Ltd.  | - |
|  | ID Quantique Inc.  | - |
|  | ID Quantique S.A.  | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Techmaker GmbH   | - |
|  | wavve Americas, Inc.                                       | - |
|  | SK Japan Investment Inc.                                   | - |
|  | SK Siltron America, Inc.                                   | - |
|  | SK Siltron CSS, LLC  | - |
|  | SK Siltron Japan, Inc.                                     | - |
|  | SK Siltron Shanghai Co., Ltd.                              | - |
|  | SK Siltron USA, Inc.                                       | - |
|  | Absolics Inc.  | - |
|  | NEX INVESTMENT LIMITED                                     | - |
|  | NEX UK HOLDINGS LIMITED                                    | - |
|  | SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.                       | - |
|  | SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.               | - |
|  | SKC PU Specialty Co., Ltd.                                 | - |
|  | SKC (Jiangsu) High Tech Plastics                           | - |
|  | SKC Europe GmbH  | - |
|  | SK microworks America inc. (주 SKC, Inc.)                   | - |
|  | ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.                    | - |
|  | SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD                  | - |
|  | SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. | - |
|  | SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd                 | - |
|  | SKC Solmics Hong Kong Co., LTD                             | - |
|  | SKC-ENF Electronic Materials Ltd.                          | - |
|  | SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.           | - |
|  | SOLMICS TAIWAN CO., LTD.                                   | - |
|  | SKC hi-tech&marketing Polska SP.Z.O.O                      | - |
|  | SKC hi-tech&marketing USA LLC                              | - |
|  | SKC hi-tech&marketing VINA Co., Ltd.                       | - |
|  | SKC hi-tech&marketing(Suzhou) Co., Ltd.                    | - |
|  | SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.           | - |
|  | SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.             | - |
|  | Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.                             | - |
|  | GREEN & CO. ASIA LIMITED                                   | - |
|  | Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.                         | - |
|  | SK Energy Hong Kong Co., Ltd.                              | - |
|  | SK Energy Road Investment Co., Ltd.                        | - |
|  | SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.                    | - |
|  | SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.                              | - |
|  | Energy Solution Group, Inc.                                | - |
|  | ATOM POWER, INC  | - |
|  | Green Technology Management Pty Ltd                        | - |
|  | BAKAD Investment and Operation LLP                         | - |
|  | Mesa Verde RE Ventures, LLC                                | - |
|  | TES-ENVIROCORP PTE. LTD.                                   | - |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd     | - |
|  | BT RE Investments, LLC                            | - |
|  | SK International Investment Singapore Pte. Ltd.   | - |
|  | Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.     | - |
|  | Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.            | - |
|  | Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd                 | - |
|  | SK E&C Consultores Ecuador S.A.                   | - |
|  | Goldberg Enterprises Ltd                          | - |
|  | TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD                   | - |
|  | TES B PTE. LTD.                                   | - |
|  | TES ESS PTE. LTD.                                 | - |
|  | TES Sustainable Battery Solutions B.V.            | - |
|  | TES Sustainable Battery Solutions GmbH            | - |
|  | TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.                      | - |
|  | TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD                       | - |
|  | TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED                       | - |
|  | WEEE Return GmbH                                  | - |
|  | SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD  | - |
|  | TES-AMM (BEIJING) CO., LTD                        | - |
|  | TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd                      | - |
|  | TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD        | - |
|  | CASH FOR TECH LTD                                 | - |
|  | CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED                     | - |
|  | Dataserv Compliance Services Limited              | - |
|  | Envirofone Limited                                | - |
|  | Integrations Et Services                          | - |
|  | REDEEM HOLDINGS LIMITED                           | - |
|  | Redeem UK Limited                                 | - |
|  | Stock Must Go Limited                             | - |
|  | Technology Supplies International Ltd.            | - |
|  | TES CONSUMER SOLUTIONS LTD                        | - |
|  | TES Total Environmental Solution AB               | - |
|  | TES-AMM (Europe) Ltd                              | - |
|  | TES-AMM Central Europe GmbH                       | - |
|  | TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L. | - |
|  | TES-AMM ITALIA SRL                                | - |
|  | TES-AMM SAS                                       | - |
|  | TES-AMM UK Ltd                                    | - |
|  | VSL Support Limited                               | - |
|  | Sustainable Product Stewards Pty Ltd              | - |
|  | TES Recupyl                                       | - |
|  | Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd              | - |
|  | Environment & Asset Services (Thailand) Co., Ltd  | - |
|  | GENPLUS PTE. LTD                                  | - |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | PC Off Corporation  | - |
|  | PT. TES-AMM INDONESIA                                       | - |
|  | TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.                              | - |
|  | TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.                       | - |
|  | TES USA, Inc.   | - |
|  | TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD                                 | - |
|  | TES-AMM (H.K.) LIMITED                                      | - |
|  | TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.                                | - |
|  | TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.                               | - |
|  | TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD                                   | - |
|  | TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD                                   | - |
|  | TES-AMM JAPAN K.K.  | - |
|  | TES-AMM MIDDLE EAST FZE                                     | - |
|  | TES-AMM PHILIPPINES, INC.                                   | - |
|  | Total Environmental Solutions Co., Ltd.                     | - |
|  | Hi Vico Construction Company Limited                        | - |
|  | BAKAD International B.V                                     | - |
|  | Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.                          | - |
|  | KS Investment B.V.  | - |
|  | SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.                | - |
|  | Silvertown Investco Ltd.                                    | - |
|  | SK E&C BETEK Corp.  | - |
|  | SK E&C India Private Ltd.                                   | - |
|  | SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.                          | - |
|  | SK E&C Saudi Company Limited                                | - |
|  | SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.                | - |
|  | SK Holdco Pte. Ltd  | - |
|  | SKEC Anadolu LLC  | - |
|  | SKEC(Thai) Limited  | - |
|  | Sunlake Co., Ltd.   | - |
|  | TES C PTE. LTD.   | - |
|  | TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd       | - |
|  | TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company | - |
|  | ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.                         | - |
|  | Econovation, LLC  | - |
|  | ecoengineering Canada Co., Ltd.                             | - |
|  | SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.              | - |
|  | SK Battery America, Inc.                                    | - |
|  | SK Battery Manufacturing Kft.                               | - |
|  | SK On (Shanghai) Co., Ltd.                                  | - |
|  | SK On Hungary Kft.  | - |
|  | SK On Jiangsu Co., Ltd.                                     | - |
|  | SK On Yancheng Co., Ltd.                                    | - |
|  | Blueoval SK LLC   | - |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Blue Dragon Energy Co., Limited         | - |
|  | SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd. | - |
|  | SK USA, Inc.                            | - |
|  | SK Innovation America Inc.              | - |
|  | GROVE ENERGY CAPITAL IV, LLC            | - |
|  | NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.               | - |
|  | BU12 Australia Pty. Ltd.                | - |
|  | BU13 Australia Pty. Ltd.                | - |
|  | CAES, LLC                               | - |
|  | China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.       | - |
|  | DewBlaine Energy, LLC                   | - |
|  | Electrodes Holdings, LLC                | - |
|  | Energy Solution Holdings, Inc.          | - |
|  | EverCharge Hawaii, LLC                  | - |
|  | EverCharge Services, LLC                | - |
|  | EverCharge, Inc.                        | - |
|  | Fajar Energy International Pte. Ltd.    | - |
|  | Grid Solution II LLC                    | - |
|  | Grid Solution LLC                       | - |
|  | KCE Brushy Creek Holdings, LLC          | - |
|  | KCE CT 1, LLC                           | - |
|  | KCE CT 10, LLC                          | - |
|  | KCE CT 2, LLC                           | - |
|  | KCE CT 4, LLC                           | - |
|  | KCE CT 5, LLC                           | - |
|  | KCE CT 6, LLC                           | - |
|  | KCE CT 7, LLC                           | - |
|  | KCE CT 8, LLC                           | - |
|  | KCE CT 9, LLC                           | - |
|  | KCE Global Holdings, LLC                | - |
|  | KCE IL 1, LLC                           | - |
|  | KCE IL 2, LLC                           | - |
|  | KCE IN 1, LLC                           | - |
|  | KCE IN 2, LLC                           | - |
|  | KCE IN 3, LLC                           | - |
|  | KCE Land Holdings, LLC                  | - |
|  | KCE Market Operations, LLC              | - |
|  | KCE MD 1, LLC                           | - |
|  | KCE ME 1, LLC                           | - |
|  | KCE ME 2, LLC                           | - |
|  | KCE MI 1, LLC                           | - |
|  | KCE MI 2, LLC                           | - |
|  | KCE MI 3, LLC                           | - |
|  | KCE NY 1, LLC                           | - |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
|  | KCE NY 10, LLC               | - |
|  | KCE NY 11, LLC               | - |
|  | KCE NY 12, LLC               | - |
|  | KCE NY 14, LLC               | - |
|  | KCE NY 18, LLC               | - |
|  | KCE NY 19, LLC               | - |
|  | KCE NY 2, LLC                | - |
|  | KCE NY 21, LLC               | - |
|  | KCE NY 22, LLC               | - |
|  | KCE NY 26, LLC               | - |
|  | KCE NY 27, LLC               | - |
|  | KCE NY 28, LLC               | - |
|  | KCE NY 29, LLC               | - |
|  | KCE NY 3, LLC                | - |
|  | KCE NY 32, LLC               | - |
|  | KCE NY 33, LLC               | - |
|  | KCE NY 5, LLC                | - |
|  | KCE NY 6, LLC                | - |
|  | KCE NY 8, LLC                | - |
|  | KCE OK 1, LLC                | - |
|  | KCE OK 2, LLC                | - |
|  | KCE OK 3, LLC                | - |
|  | KCE OK 4, LLC                | - |
|  | KCE PF Holdings 2021, LLC    | - |
|  | KCE PF Holdings 2022, LLC    | - |
|  | KCE Texas Holdings 2020, LLC | - |
|  | KCE TX 10, LLC               | - |
|  | KCE TX 11, LLC               | - |
|  | KCE TX 12, LLC               | - |
|  | KCE TX 13, LLC               | - |
|  | KCE TX 14, LLC               | - |
|  | KCE TX 15, LLC               | - |
|  | KCE TX 16, LLC               | - |
|  | KCE TX 19, LLC               | - |
|  | KCE TX 2, LLC                | - |
|  | KCE TX 20, LLC               | - |
|  | KCE TX 21, LLC               | - |
|  | KCE TX 22, LLC               | - |
|  | KCE TX 24, LLC               | - |
|  | KCE TX 25, LLC               | - |
|  | KCE TX 26, LLC               | - |
|  | KCE TX 27, LLC               | - |
|  | KCE TX 28, LLC               | - |
|  | KCE TX 7, LLC                | - |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | KCE TX 8, LLC                                   | - |
|  | KCE TX 9, LLC                                   | - |
|  | Key Capture Energy, LLC                         | - |
|  | LNG Americas, Inc.                              | - |
|  | LAI CCS, LLC                                    | - |
|  | Lunar Energy, Inc.                              | - |
|  | Mobility Solution I Inc.                        | - |
|  | Mobility Solution II Inc.                       | - |
|  | PassKey, Inc.                                   | - |
|  | PNES Investments, LLC                           | - |
|  | PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD                   | - |
|  | PRISM DLNG PTE. LTD.                            | - |
|  | Prism Energy International China Limited        | - |
|  | Prism Energy International Hong Kong Limited    | - |
|  | Prism Energy International Pte., Ltd.           | - |
|  | Prism Energy International Zhoushan Limited     | - |
|  | PT PRISM Nusantara International                | - |
|  | PT Regas Energitama Infrastruktur               | - |
|  | RNES Holdings, LLC                              | - |
|  | Roughneck Storage LLC d/b/a KCE TX 23, LLC      | - |
|  | Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd. | - |
|  | SK E&S Americas, Inc.                           | - |
|  | SK E&S Australia Pty Ltd.                       | - |
|  | SK E&S Dominicana S.R.L.                        | - |
|  | Wagner Battery Storage LLC                      | - |
|  | Moixa Energy Holdings Limited                   | - |
|  | Moixa Technology Limited                        | - |
|  | Moixa Energy Limited                            | - |
|  | NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC                   | - |
|  | KCE MI 4, LLC                                   | - |
|  | KCE IN 4, LLC                                   | - |
|  | KCE IN 5, LLC                                   | - |
|  | KCE IA 1, LLC                                   | - |
|  | KCE IL 3, LLC                                   | - |
|  | KCE WI 1, LLC                                   | - |
|  | KCE MA 4, LLC                                   | - |
|  | KCE ID 1, LLC                                   | - |
|  | KCE ID 2, LLC                                   | - |
|  | KCE ID 3, LLC                                   | - |
|  | Green & Connect Capital, Inc.                   | - |
|  | Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.          | - |
|  | SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.               | - |
|  | Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.    | - |
|  | SK Functional Polymer, S.A.S                    | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | SK GC Americas, Inc.   | - |
|  | SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.                               | - |
|  | SK Geo Centric Brazil LTDA   | - |
|  | SK Geo Centric China Ltd.  | - |
|  | SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.                | - |
|  | SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.                                 | - |
|  | SK Geo Centric Japan Co., Ltd.   | - |
|  | SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.                                       | - |
|  | SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.           | - |
|  | SK Primacor Americas LLC   | - |
|  | SK Primacor Europe, S.L.U.   | - |
|  | SK Saran Americas LLC  | - |
|  | SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd   | - |
|  | SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd   | - |
|  | SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.  | - |
|  | SK Chemicals America   | - |
|  | SK Chemicals GmbH  | - |
|  | SK Chemicals Malaysia  | - |
|  | SK Telesys Corp.   | - |
|  | TechDream Co. Limited  | - |
|  | AI ALLIANCE, LLC   | - |
|  | Atlas Investment Ltd.  | - |
|  | Axess II Holdings  | - |
|  | CYWORLD China Holdings   | - |
|  | Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG | - |
|  | SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.  | - |
|  | SKTA Innopartners, LLC   | - |
|  | ULand Company Limited  | - |
|  | YTK Investment Ltd.  | - |
|  | SK Telecom Americas, Inc.  | - |
|  | SK Telecom China Fund 1 L.P.   | - |
|  | SK Telecom Innovation Fund, L.P.   | - |
|  | SK telecom Japan Inc.  | - |
|  | SK Telecom Venture Capital, LLC  | - |
|  | SK Global Healthcare Business Group Ltd.                                 | - |
|  | SK Latin America Investment S.A.   | - |
|  | SK MENA Investment B.V.  | - |
|  | SK planet Japan Inc.   | - |
|  | SK Technology Innovation Company   | - |
|  | Global Opportunities Breakaway Fund                                      | - |
|  | Global opportunities Fund, L.P   | - |
|  | SAPEON Inc.  | - |
|  | FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.   | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Montague ESG CAPITAL, LLC.                                 | - |
|  | T1 esports US, Inc.  | - |
|  | SK Energy Americas Inc.                                    | - |
|  | SK Energy Europe, Ltd.                                     | - |
|  | SK Energy International Pte, Ltd.                          | - |
|  | SK Terminal B.V.   | - |
|  | Dogus Planet Inc.  | - |
|  | SCODYS PTE. LTD.   | - |
|  | SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.                        | - |
|  | SK Planet, Inc.  | - |
|  | Gauss Labs Inc.  | - |
|  | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)              | - |
|  | SK APTECH Ltd.   | - |
|  | SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.    | - |
|  | SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.             | - |
|  | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.                  | - |
|  | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                            | - |
|  | SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.                   | - |
|  | SK hynix America Inc.                                      | - |
|  | SK hynix Asia Pte.Ltd.                                     | - |
|  | SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.                               | - |
|  | SK hynix Deutschland GmbH                                  | - |
|  | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.         | - |
|  | SK hynix Italy S.r.l                                       | - |
|  | SK hynix Japan Inc.  | - |
|  | SK hynix memory solutions America, Inc.                    | - |
|  | SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.             | - |
|  | SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.                     | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.        | - |
|  | SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.       | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC           | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.                | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Corp.                      | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions International LLC          | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.                | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.                 | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.         | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V. | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.          | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.        | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.           | - |
|  | SK hynix NAND Product Solutions UK Limited                 | - |
|  | SK hynix Semiconductor (China) Ltd.                        | - |
|  | SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.                    | - |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.  | - |
|  | SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd. | - |
|  | SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.      | - |
|  | SK hynix Semiconductor India Private Ltd.  | - |
|  | SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.         | - |
|  | SK hynix U.K. Ltd.                         | - |
|  | SK hynix Ventures America LLC              | - |
|  | SK hynix Ventures Hong Kong Limited        | - |
|  | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd      | - |
|  | SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd         | - |
|  | SkyHigh Memory Limited Japan               | - |
|  | SkyHigh Memory China Limited               | - |
|  | SkyHigh Memory Limited                     | - |
|  | FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.                | - |
|  | FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.               | - |
|  | FSK L&S Hungary Kft.                       | - |
|  | FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED            | - |
|  | FSK L&S USA, Inc.                          | - |
|  | ONESTORE GLOBAL PTE.LTD.                   | - |
|  | PHILKO UBINS LTD. CORP.                    | - |
|  | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.             | - |
|  | HAPPYNARAE AMERICA LLC.                    | - |
|  | HAPPYNARAE HUNGARY KFT.                    | - |
|  | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.                | - |
|  | SK bioscience USA, Inc.                    | - |
|  | KEY FOUNDRY, INC.                          | - |
|  | KEY FOUNDRY SHANGHAI CO., LTD              | - |
|  | KEY FOUNDRY, LTD                           | - |

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명                                  | 상장 여부 | 최초취득일자     | 출자 목적 | 최초취득금액  | 기초잔액      |       |           | 증가(감소)   |         |       | 기말잔액      |       |           | 최근사업연도 재무현황 |         |
|--------------------------------------|-------|------------|-------|---------|-----------|-------|-----------|----------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------------|---------|
|                                      |       |            |       |         | 수량        | 지분율   | 장부 가액     | 취득(처분)   |         | 평가 손익 | 수량        | 지분율   | 장부 가액     | 총자산         | 당기 순이익  |
|                                      |       |            |       |         |           |       |           | 수량       | 금액      |       |           |       |           |             |         |
| SK케미칼㈜                               | 상장    | 2018.04.18 | 경영참여  | 325,932 | 6,137,781 | 34.83 | 439,220   | 919,118  | 100,231 | -     | 7,056,899 | 40.90 | 539,451   | 1,810,477   | 69,270  |
| SK가스㈜                                | 상장    | 2010.12.29 | 경영참여  | 184,052 | 6,664,401 | 72.20 | 386,244   | -        | -       | -     | 6,664,401 | 72.20 | 386,244   | 4,987,103   | 268,904 |
| SK디앤디㈜                               | 상장    | 2021.12.21 | 경영참여  | 282,928 | 7,564,389 | 34.09 | 282,928   | -        | -       | -     | 7,564,389 | 34.09 | 282,928   | 1,940,323   | 73,936  |
| SK플리츠미㈜                              | 비상장   | 2015.03.05 | 경영참여  | 3       | 7,681,034 | 83.70 | 159,850   | 786,765  | 23,621  | -     | 8,467,799 | 77.24 | 183,471   | 384,811     | -10,728 |
| SK플리츠미㈜(전환상환우선주)                     | 비상장   | 2019.12.26 | 경영참여  | 27,779  | 786,765   | 28.18 | 27,779    | -786,765 | -27,779 | -     | -         | -     | -         | -           | -       |
| ㈜한국거래시스템즈                            | 비상장   | 2021.06.02 | 경영참여  | 10,173  | 25,000    | 81.00 | 25,184    | -        | -       | -     | 25,000    | 81.00 | 25,184    | 19,240      | -3,006  |
| ㈜휴비스                                 | 상장    | 2019.09.01 | 경영참여  | 47,031  | 8,797,500 | 25.50 | 47,031    | -        | -       | -     | 8,797,500 | 25.50 | 47,031    | 707,459     | -57,953 |
| 인터베스트바이오펀드                           | 비상장   | 2005.10.10 | 단순투자  | 20,000  | 7         | 71.43 | -         | -        | -       | -     | 7         | 71.43 | -         | 17          | -1      |
| 인터베스트신성장투자펀드                         | 비상장   | 2009.04.28 | 단순투자  | 25,569  | 820       | 30.00 | -         | -        | -       | -     | 820       | 30.00 | -         | 512         | -       |
| SK Technology Innovation Company(주1) | 비상장   | 2010.09.30 | 단순투자  | 742     | 449       | 1.50  | 2,625     | -        | -       | -506  | 449       | 1.50  | 2,119     | 141,581     | -45,905 |
| ㈜케이알씨씨                               | 비상장   | 2001.01.02 | 단순투자  | 30      | 5,900     | 29.50 | -         | -        | -       | -     | 5,900     | 29.50 | -         | -           | -       |
| ㈜제로텍                                 | 비상장   | 2000.12.07 | 단순투자  | 490     | 196,000   | 9.80  | -         | -        | -       | -     | 196,000   | 9.80  | -         | -           | -       |
| ㈜엠에프에스코리아                            | 비상장   | 2016.09.22 | 단순투자  | 103     | 20,537    | 17.46 | 103       | -        | -       | -     | 20,537    | 17.46 | 103       | -           | -       |
| 유엑스웨이브2호액티브시니어투자조합(주2)               | 비상장   | 2020.12.29 | 단순투자  | 100     | 536       | 1.81  | 536       | 330      | 330     | -101  | 866       | 1.81  | 765       | 46,353      | -379    |
| 유엑스웨이브3호벤처투자조합                       | 비상장   | 2022.12.31 | 단순투자  | 1,000   | -         | -     | -         | -        | -       | -     | 1,000     | 8.38  | 894       | 11,930      | -14     |
| 이지스-현대차증권 프렙테크 신기술투자조합(주2)           | 비상장   | 2021.04.16 | 단순투자  | 500     | 100       | 11.63 | 1,000     | 1,000    | 1,000   | -106  | 100       | 11.63 | 1,000     | 8,273       | -223    |
| 합 계                                  |       |            |       |         | -         | -     | 1,372,500 | -        | 97,403  | -713  | -         | -     | 1,469,190 | -           | -       |

\* 해당 회사의 최근사업연도말 재무현황은 '22년말 기준입니다.

\* 상기 법인 중 재무현황이 기재되지 않은 법인은 '22년 말 재무제표의 입수가 어려워 기재를 생략하였습니다

(주1) 당기 중 SK Technology Innovation Company 투자주식에 대하여 순자산공정가치로 평가한 결과 506백만원의 평가손실을 인식 하였습니다.

(주2) 당기 중 PBR배수를 투입변수로 한 유사기업비교 방식으로 평가한 결과 각각 101백만원, 106백만원의 평가손실을 인식 하였습니다.



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음