

주식회사 LG화학과 그 종속기업

연결 재무제표에 대한  
감사보고서

제 23 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

안진회계법인



# 목 차

|                                   | 페이지       |
|-----------------------------------|-----------|
| 독립된 감사인의 감사보고서 .....              | 1 - 6     |
| 연 결 재 무 제 표                       |           |
| 연 결 재 무 상 태 표 .....               | 8 - 9     |
| 연 결 손 익 계 산 서 .....               | 10        |
| 연 결 포 괄 손 익 계 산 서 .....           | 11        |
| 연 결 자 본 변 동 표 .....               | 12        |
| 연 결 현 금 흐 름 표 .....               | 13        |
| 주 석 .....                         | 15 - 162  |
| 내부회계관리제도 감사의견 .....               |           |
| 독립된 감사인의 내부회계<br>관리제도 감사보고서 ..... | 164 - 166 |
| 회사의 내부회계관리제도<br>운영실태보고서 .....     | 167       |
| 외부감사 실시내용 .....                   | 168 - 169 |

# 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 주식회사 LG화학과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으며, 2024년 3월 7일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

## 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

### (1) 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 손상평가

#### 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 영업권에 대해서 매년 손상검사를 수행하고 수행하고 있습니다. 우리는 당기말 현재 영업권 가액의 규모(당기말 현재 1,061,174백만원)가 유의적이고, 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정 시, 미래 사업에 대한 예상과 할인을 등에 대한 경영진의 유의적인 가정과 판단이 포함되므로 영업권의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 재무제표 주석 12에 기재되어 있습니다.

특히, 우리는 당기말 현재 영업권 가액이 유의적인 현금창출단위 부문인 생명과학 부문(당기말 현재 영업권 가액 391,311백만원) 및 분리막 부문(당기말 현재 영업권 가액 160,577백만원)과 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 연결회사의 경영진은 해당 부문의 현금창출단위의 사용가치가 비교대상 장부가액을 상회한다고 판단하였지만, 우리는 관련된 영업권 가액의 규모 및 사용가치평가에 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였으며, 아래 사항을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 손상평가와 관련한 회계정책 및 내부통제의 이해 및 평가
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정 및 유의적 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적합성 평가

- 해당 현금창출단위의 과거사업계획 대비 실제 성과를 비교함으로써 경영진의 사업 계획 추정의 적절성 평가
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정이 시장참여자 관점에서 일부 조정된 현금흐름을 제외하고 경영진이 승인한 사업계획에 기초하는지 확인
- 사용가치 평가에 있어 적용된 주요 유의적 가정(경제 및 산업예측, 영구성장률, 할인율 등)의 타당성 검토
- 평가 대상 현금창출단위에 배부된 비교대상 장부가액의 적절성 검토
- 손상평가에 적용된 할인율, 영구성장율에 대한 민감도 분석을 통해, 주요 가정의 변동에 따른 손상평가 결과에 미치는 영향 평가

## (2) LG에너지솔루션 GM 리콜 총당부채

### 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 4와 15에서 기재된 바와 같이, 연결회사는 품질보증수리 및 리콜 등과 관련하여 품질보증총당부채(당기말 현재 1,279,460백만원)을 계상하고 있습니다.

특히, 우리는 LG에너지솔루션 부문의 고객인 General Motors Company (이하"GM")의 자발적 리콜 관련하여 해당 부문이 계상하고 있는 GM 리콜 총당부채(당기말 현재 96,857백만원)에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 우리는 GM 리콜 총당부채 측정 시 리콜 대상 차량대수, 예상되는 총 수리비용 등의 추정에 있어 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사항목으로 선정하였습니다.

핵심감사사항에 대해 우리는 LG에너지솔루션의 부문감사인 활용을 포함하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 판매보증총당부채를 측정 및 인식하기 위한 연결회사의 회계정책 및 내부통제가 적절하게 설계 및 운영되는지 여부를 평가
- 경영진이 사용한 주요 투입 변수의 적정성 확인을 위해 다음의 절차를 수행
  - 기초자료를 내·외부정보와 비교
  - 감사인측 전문가를 활용하여 주요 가정 및 투입 변수의 합리성 평가

- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 및 객관성 평가
- 보고기간말 현재 총당부채 잔액에 대한 독립적인 재계산 수행
- 관련 주식 공시사항의 적절성 평가

## 기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 삼일회계법인인 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 이 감사인의 2023년 3월 9일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

## 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

· 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

· 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다

· 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

· 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

· 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김영재입니다.

서울특별시 영등포구 국제금융로 10

안진회계법인

대표이사 홍종성

2024년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 LG화학과 그 종속기업

### 제 23 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

### 제 22 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02-3773-1114

연 결 재 무 상 태 표

제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재

제 22 기 기말 2022년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과목                     | 주석          | 제 23(당)기말  |            | 제 22(전)기말  |            |
|------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 자 산                    |             |            |            |            |            |
| I. 유 동 자 산             |             |            | 28,859,296 |            | 29,674,369 |
| 1. 현금및현금성자산            | 3, 5, 6     | 9,084,899  |            | 8,497,882  |            |
| 2. 매출채권                | 3, 5, 7, 31 | 8,082,952  |            | 7,450,395  |            |
| 3. 기타수취채권              | 3, 5, 7, 31 | 682,178    |            | 742,431    |            |
| 4. 기타유동금융자산            | 3, 5, 8     | 141,428    |            | 9,167      |            |
| 5. 선급법인세               |             | 86,032     |            | 52,920     |            |
| 6. 기타유동자산              | 13          | 1,211,374  |            | 1,013,463  |            |
| 7. 재고자산                | 9           | 9,375,327  |            | 11,880,631 |            |
| 8. 매각예정자산              | 34          | 195,106    |            | 27,480     |            |
| II. 비 유 동 자 산          |             |            | 48,607,398 |            | 38,299,454 |
| 1. 장기매출채권              | 3, 5, 7     | 129,996    |            | 120,698    |            |
| 2. 기타장기수취채권            | 3, 5, 7     | 427,693    |            | 617,444    |            |
| 3. 기타비유동금융자산           | 3, 5, 8     | 1,228,501  |            | 1,237,167  |            |
| 4. 관계기업 및 공동기업투자자산     | 1, 10, 33   | 1,005,606  |            | 949,553    |            |
| 5. 이연법인세자산             | 28          | 2,308,966  |            | 2,165,557  |            |
| 6. 유형자산                | 11          | 38,950,393 |            | 29,662,743 |            |
| 7. 무형자산                | 12          | 3,692,922  |            | 2,690,203  |            |
| 8. 투자부동산               | 36          | 88,950     |            | 94,026     |            |
| 9. 기타비유동자산             | 13, 16      | 774,371    |            | 762,063    |            |
| 자 산 총 계                |             |            | 77,466,694 |            | 67,973,823 |
| 부 채                    |             |            |            |            |            |
| I. 유 동 부 채             |             |            | 18,390,839 |            | 16,459,563 |
| 1. 매입채무                | 3, 5, 31    | 4,117,913  |            | 4,756,246  |            |
| 2. 기타지급채무              | 3, 5, 31    | 4,905,081  |            | 4,899,553  |            |
| 3. 차입금                 | 3, 5, 14    | 7,077,782  |            | 3,804,367  |            |
| 4. 기타유동금융부채            | 3, 5, 8     | 523,910    |            | 7,271      |            |
| 5. 유동성충당부채             | 15          | 546,950    |            | 1,026,446  |            |
| 6. 미지급법인세              |             | 45,304     |            | 626,226    |            |
| 7. 기타유동부채              | 17, 35      | 1,146,844  |            | 1,339,454  |            |
| 8. 매각예정으로 분류된 처분집단의 부채 | 34          | 27,055     |            | -          |            |
| II. 비 유 동 부 채          |             |            | 18,137,670 |            | 14,033,133 |
| 1. 기타장기지급채무            | 3, 5        | 33,418     |            | 43,708     |            |
| 2. 차입금                 | 3, 5, 14    | 14,850,332 |            | 12,160,152 |            |
| 3. 기타비유동금융부채           | 3, 5, 8     | 99,950     |            | 33,319     |            |
| 4. 비유동성충당부채            | 15          | 887,775    |            | 533,414    |            |
| 5. 순확정급여부채             | 13, 16      | 11,879     |            | 19,470     |            |

| 과 목            | 주석     | 제 23(당)기말  |            | 제 22(전)기말  |            |
|----------------|--------|------------|------------|------------|------------|
| 6. 이연법인세부채     | 28     | 735,326    |            | 838,725    |            |
| 7. 기타비유동부채     | 17, 35 | 1,518,990  |            | 404,345    |            |
| 부 채 총 계        |        |            | 36,528,509 |            | 30,492,696 |
| 자 본            |        |            |            |            |            |
| I. 지배기업의 소유주지분 |        |            | 32,192,605 |            | 31,450,572 |
| 1. 자본금         | 1, 19  | 391,406    |            | 391,406    |            |
| 2. 자본잉여금       | 19     | 11,572,098 |            | 11,569,556 |            |
| 3. 기타자본항목      | 21     | (19,569)   |            | (19,569)   |            |
| 4. 기타포괄손익누계액   |        | 598,038    |            | 366,916    |            |
| 5. 이익잉여금       | 20     | 19,650,632 |            | 19,142,263 |            |
| II. 비지배지분      | 1      |            | 8,745,580  |            | 6,030,555  |
| 자 본 총 계        |        |            | 40,938,185 |            | 37,481,127 |
| 부 채 와 자 본 총 계  |        |            | 77,466,694 |            | 67,973,823 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목                         | 주석             | 제 23(당)기     | 제 22(전)기     |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------|
| I. 매출                       | 22, 31, 33, 35 | 55,249,785   | 50,983,251   |
| II. 매출원가                    | 22, 23, 31     | (46,463,916) | (41,122,379) |
| III. 매출총이익                  |                | 8,785,869    | 9,860,872    |
| IV. 기타영업수익                  | 22             | 676,874      | -            |
| V. 판매비와 관리비                 | 22, 23, 31     | (6,933,547)  | (6,881,518)  |
| VI. 영업이익                    | 22, 33         | 2,529,196    | 2,979,354    |
| VII. 금융수익                   | 5, 25          | 1,787,245    | 913,786      |
| VIII. 금융비용                  | 5, 25          | (1,665,265)  | (1,202,630)  |
| IX. 지분법손익                   | 10             | (33,311)     | (46,215)     |
| X. 기타영업외수익                  | 5, 26          | 1,733,332    | 2,247,549    |
| X I. 기타영업외비용                | 5, 27          | (1,853,057)  | (2,113,552)  |
| X II. 법인세비용차감전순이익           | 32             | 2,498,140    | 2,778,292    |
| X III. 법인세비용                | 28             | (432,501)    | (637,124)    |
| X IV. 계속영업이익                |                | 2,065,639    | 2,141,168    |
| X V. 중단영업손익                 | 34             | (12,214)     | 54,350       |
| X VI. 당기순이익                 |                | 2,053,425    | 2,195,518    |
| 1. 지배기업의 소유주지분              |                | 1,337,812    | 1,845,363    |
| 계속영업이익                      |                | 1,347,764    | 1,787,935    |
| 중단영업손익                      |                | (9,952)      | 57,428       |
| 2. 비지배지분                    |                | 715,613      | 350,155      |
| 계속영업이익                      |                | 717,875      | 353,233      |
| 중단영업손익                      |                | (2,262)      | (3,078)      |
| X VII. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익 | 29             |              |              |
| 1. 보통주 기본 및 희석주당이익          |                | 17,086 원     | 23,670 원     |
| 2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익      |                | 17,213 원     | 22,934 원     |
| 3. 우선주 기본 및 희석주당이익          |                | 17,136 원     | 23,720 원     |
| 4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익      |                | 17,263 원     | 22,984 원     |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목                            | 주석 | 제 23(당)기  | 제 22(전)기  |
|--------------------------------|----|-----------|-----------|
| I. 당기순이익                       |    | 2,053,425 | 2,195,518 |
| II. 기타포괄손익                     |    | 264,931   | (60,934)  |
| 1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목          |    | (210,884) | 113,345   |
| (1) 순확정급여부채의 재측정요소             | 16 | (67,408)  | 193,125   |
| (2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익        |    | (222,998) | (51,355)  |
| (3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분 |    | (619)     | (307)     |
| (4) 기타포괄손익 법인세효과               |    | 80,141    | (28,118)  |
| 2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목   |    | 475,815   | (174,279) |
| (1) 해외사업장환산외환차이                |    | 455,653   | (159,601) |
| (2) 현금흐름위험회피                   |    | (17,203)  | 6,021     |
| (3) 관계기업 및 공동기업 기타포괄손익에 대한 지분  |    | 25,036    | 17,304    |
| (4) 공동기업 기타포괄손익 중 처분으로 인한 재분류  |    | (2,617)   | -         |
| (5) 기타포괄손익 법인세효과               |    | 14,946    | (38,003)  |
| III. 당기 총포괄이익                  |    | 2,318,356 | 2,134,584 |
| 1. 지배기업의 소유주지분                 |    | 1,522,326 | 1,800,935 |
| 2. 비지배지분                       |    | 796,030   | 333,649   |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목                      | 주식 | 지배기업 소유주 지분 |            |            |               |            |            | 비지배지분     | 총 계         |
|--------------------------|----|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-----------|-------------|
|                          |    | 자본금         | 자본잉여금      | 기타자본<br>항목 | 기타포괄<br>손익누계액 | 이익잉여금      | 소 계        |           |             |
| 2022.1.1(전기초)            |    | 391,406     | 2,696,385  | (37,310)   | 551,354       | 18,091,949 | 21,693,784 | 1,516,204 | 23,209,988  |
| 총포괄이익:                   |    |             |            |            |               |            |            |           |             |
| 당기순이익                    |    | -           | -          | -          | -             | 1,845,363  | 1,845,363  | 350,155   | 2,195,518   |
| 순확정급여부채의 재측정요소           | 16 | -           | -          | -          | -             | 140,317    | 140,317    | 9,015     | 149,332     |
| 해외사업장환산외환차이              |    | -           | -          | -          | (160,494)     | -          | (160,494)  | (35,505)  | (195,999)   |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익      |    | -           | -          | -          | (42,478)      | -          | (42,478)   | 6,800     | (35,678)    |
| 현금흐름위험회피                 |    | -           | -          | -          | 3,913         | -          | 3,913      | 502       | 4,415       |
| 기타                       |    | -           | -          | -          | 14,621        | (307)      | 14,314     | 2,682     | 16,996      |
| 총포괄이익 소계                 |    | -           | -          | -          | (184,438)     | 1,985,373  | 1,800,935  | 333,649   | 2,134,584   |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:   |    |             |            |            |               |            |            |           |             |
| 자기주식 처분                  |    | -           | 192,119    | 17,741     | -             | -          | 209,860    | -         | 209,860     |
| 연차배당                     | 30 | -           | (30,428)   | -          | -             | (935,275)  | (965,703)  | (155,964) | (1,121,667) |
| 종속기업의 소유지분변동             |    | -           | 8,711,480  | -          | -             | -          | 8,711,480  | 3,297,254 | 12,008,734  |
| 종속기업 유상증자                |    | -           | -          | -          | -             | -          | -          | 1,039,821 | 1,039,821   |
| 기타                       |    | -           | -          | -          | -             | 216        | 216        | (409)     | (193)       |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계 |    | -           | 8,873,171  | 17,741     | -             | (935,059)  | 7,955,853  | 4,180,702 | 12,136,555  |
| 2022.12.31(전기말)          |    | 391,406     | 11,569,556 | (19,569)   | 366,916       | 19,142,263 | 31,450,572 | 6,030,555 | 37,481,127  |
| 2023.1.1(당기초)            |    | 391,406     | 11,569,556 | (19,569)   | 366,916       | 19,142,263 | 31,450,572 | 6,030,555 | 37,481,127  |
| 총포괄이익:                   |    |             |            |            |               |            |            |           |             |
| 당기순이익                    |    | -           | -          | -          | -             | 1,337,812  | 1,337,812  | 715,613   | 2,053,425   |
| 순확정급여부채의 재측정요소           | 16 | -           | -          | -          | -             | (45,989)   | (45,989)   | (4,940)   | (50,929)    |
| 해외사업장환산외환차이              |    | -           | -          | -          | 360,364       | -          | 360,364    | 105,958   | 466,322     |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익      |    | -           | -          | -          | (140,258)     | -          | (140,258)  | (19,079)  | (159,337)   |
| 현금흐름위험회피                 |    | -           | -          | -          | (10,578)      | -          | (10,578)   | (2,347)   | (12,925)    |
| 기타                       |    | -           | -          | -          | 21,594        | (619)      | 20,975     | 825       | 21,800      |
| 총포괄이익 소계                 |    | -           | -          | -          | 231,122       | 1,291,204  | 1,522,326  | 796,030   | 2,318,356   |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:   |    |             |            |            |               |            |            |           |             |
| 연차배당                     | 30 | -           | -          | -          | -             | (783,135)  | (783,135)  | (92,872)  | (876,007)   |
| 종속기업의 소유지분변동             |    | -           | -          | -          | -             | -          | -          | -         | -           |
| 종속기업 유상증자                |    | -           | 2,542      | -          | -             | -          | 2,542      | 2,209,547 | 2,212,089   |
| 기타                       |    | -           | -          | -          | -             | 300        | 300        | (197,680) | (197,380)   |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계 |    | -           | 2,542      | -          | -             | (782,835)  | (780,293)  | 1,918,995 | 1,138,702   |
| 2023.12.31(당기말)          |    | 391,406     | 11,572,098 | (19,569)   | 598,038       | 19,650,632 | 32,192,605 | 8,745,580 | 40,938,185  |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목                             | 주석 | 제 23(당)기     | 제 22(전)기     |
|---------------------------------|----|--------------|--------------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름               |    | 7,536,462    | 569,880      |
| 1. 영업으로부터 창출된 현금흐름              | 32 | 9,138,609    | 2,350,297    |
| 2. 이자의 수취                       |    | 362,570      | 225,469      |
| 3. 이자의 지급                       |    | (646,478)    | (303,726)    |
| 4. 배당금의 수취                      |    | 30,222       | 5,289        |
| 5. 법인세의 납부                      |    | (1,348,461)  | (1,707,449)  |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름              |    | (13,169,629) | (9,229,217)  |
| 1. 투자활동으로 인한 현금유입액              |    | 1,340,989    | 6,947,714    |
| (1) 기타수취채권의 감소                  |    | 632,845      | 6,492,596    |
| (2) 기타금융자산의 처분                  |    | 5,737        | 40,245       |
| (3) 유형자산의 처분                    |    | 110,680      | 82,155       |
| (4) 무형자산의 처분                    |    | 1,829        | 24,026       |
| (5) 정부보조금 수취                    |    | 399,056      | 213,224      |
| (6) 연결대상 변동으로 인한 순현금 유입         |    | -            | 49,780       |
| (7) 매각예정자산의 처분                  |    | 35,962       | 45,688       |
| (8) 사업양도로 인한 현금유입               |    | 154,880      | -            |
| 2. 투자활동으로 인한 현금유출액              |    | (14,510,618) | (16,176,931) |
| (1) 기타수취채권의 증가                  |    | (323,763)    | (6,403,990)  |
| (2) 관계기업및공동기업투자자산의 취득           |    | (92,907)     | (466,012)    |
| (3) 기타금융자산의 취득                  |    | (274,520)    | (724,235)    |
| (4) 유형자산의 취득                    |    | (12,959,891) | (8,406,288)  |
| (5) 무형자산의 취득                    |    | (152,879)    | (167,420)    |
| (6) 사업양수로 인한 현금유출               |    | (702,227)    | (8,986)      |
| (7) 기타의 투자활동 유출                 |    | (4,431)      | -            |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름             |    | 6,157,504    | 13,331,856   |
| 1. 재무활동으로 인한 현금유입액              |    | 15,378,205   | 19,244,492   |
| (1) 차입금의 증가                     |    | 13,166,116   | 5,321,709    |
| (2) 자기주식 처분                     |    | -            | 256,994      |
| (3) 비지배지분에 의한 자본납입              |    | 2,212,089    | 13,660,077   |
| (4) 파생상품거래의 정산                  |    | -            | 5,712        |
| 2. 재무활동으로 인한 현금유출액              |    | (9,220,701)  | (5,912,636)  |
| (1) 차입금 등의 상환                   |    | (8,116,581)  | (4,821,727)  |
| (2) 배당금의 지급                     |    | (1,104,120)  | (1,090,909)  |
| IV. 현금및현금성자산의 증가( I + II + III) |    | 524,337      | 4,672,519    |
| V. 기초 현금및현금성자산                  |    | 8,497,882    | 3,760,834    |
| VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과            |    | 86,557       | 64,529       |
| VII. 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산        |    | (23,877)     | -            |
| VIII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI+VII)  |    | 9,084,899    | 8,497,882    |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

### 1. 일반사항

주식회사 LG화학(이하 "회사")과 71개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

#### 1.1 회사의 개요

주식회사 LG화학은 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 나주, 익산, 오송, 온산, 김천 및 해외 각지에 제조시설을 가지고 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 생명과학사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,444백만원을 포함한 회사의 자본금은 391,406백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.34%를 소유하고 있습니다.

2023년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 70,592,343주와 7,688,800주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

## 1.2 사업의 현황

연결회사는 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 그리고 2017년 1월 (주)엘지생명 과학 합병을 통해 생명과학사업을 영위하고 있습니다. 또한 연결회사는 작물보호, 종자 및 비료 등을 제조, 판매하는 (주)팜한농을 2016년 4월 인수하여 사업을 운영하고 있습니다.

석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초원료를 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 PE, PP, BPA, ABS, PVC, 가소제, 아크릴, SAP, 합성고무, 특수수지 등이 있습니다.

2020년 12월 1일자로 주식회사 LG화학의 전지사업본부가 물적분할되어 설립된 주식회사 LG에너지솔루션 및 그 종속기업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등의 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 소형전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규 Application 수요가 증가하고 있으며, 자동차전지도 강화되는 선진국 환경규제에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업입니다. 또한, ESS도 신재생에너지 발전 및 발전된 전력의 효율적 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다.

첨단소재사업은 자동차소재, 반도체 소재 등 다양한 영역의 IT소재와 감광재, 양극재 등 디스플레이 및 전지의 재료, 차세대 성장동력인 수처리RO필터를 생산하고 판매하는 사업입니다.

생명과학사업은 인간성장호르몬 '유티로핀', 당뇨병 치료제 '제미글로', 젖소산유증 강제 '부스틴', 히알루론산 필러 '이브아르' 등의 의약품 및 벼농사용 제초제 '피안커' 등의 정밀화학제품을 생산 및 판매하는 사업입니다.

또한 연결회사가 2016년 인수한 (주)팜한농 및 그 종속기업은 작물보호제, 비료, 종자 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 작물보호사업은 고부가가치 위주의 친환경 농약개발, 비료사업에서는 기능성 비료, 친환경 유기질 비료 등 차세대 비료 개발을 선도하고 있으며, 종자 분야에서도 미래 식량 산업의 경쟁력 확보를

위해 다양한 유전자원 확보 및 고부가 신제품 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

### 1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

| 회 사 명  | 지배지분율(%)   |            | 소재지   | 결산월 | 업 종                   |
|--|------------|------------|-------|-----|-----------------------|
|  | 2023.12.31 | 2022.12.31 |       |     |                       |
| <b>종속기업:</b>   |            |            |       |     |                       |
| 주식회사 LG에너지솔루션(*1)  | 82         | 82         | 한국    | 12월 | 전지 제조 및 판매            |
| Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*2)                         | 75         | 75         | 중국    | 12월 | ABS/SBL 제조 및 판매       |
| Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*2)                    | 75         | 75         | 중국    | 12월 | ABS 판매                |
| LG Chem America, Inc.  | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chemical India Pvt. Ltd.(*3)(*5)                              | 100        | 100        | 인도    | 12월 | 합성수지 제조 및 판매          |
| LG Polymers India Pvt. Ltd.(*3)(*5)                              | 100        | 100        | 인도    | 12월 | PS 제조 및 판매            |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.            | 100        | 100        | 중국    | 12월 | EP 제조 및 판매            |
| LG Chem (Taiwan), Ltd.   | 100        | 100        | 대만    | 12월 | 편광판 제조 및 판매           |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.                               | 75         | 75         | 중국    | 12월 | PVC, VCM, EDC 제조 및 판매 |
| Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.                              | 58         | 58         | 중국    | 12월 | SBS 제조 및 판매           |
| LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*4)                          | 100        | 100        | 중국    | 12월 | 중국 지주회사               |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.                  | 100        | 100        | 중국    | 12월 | EP 제조 및 판매            |
| LG Chem Europe GmbH  | 100        | 100        | 독일    | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chem Poland Sp. z o.o.  | 100        | 100        | 폴란드   | 12월 | EP 제조 및 판매            |
| LGC Petrochemical India Private Ltd.                             | 100        | 100        | 인도    | 12월 | 합성수지 제조 및 판매          |
| (주)행복누리  | 100        | 100        | 한국    | 12월 | 시설관리 및 일반 청소업         |
| LG CHEM TK KIRYA SANAYI VE TIC. Ltd. STI.                        | 100        | 100        | 터키    | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chem Japan Co.,Ltd.   | 100        | 100        | 일본    | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG NanoH2O, LLC  | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 수처리 필터 판매             |
| LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.                | 100        | 100        | 중국    | 12월 | EP 제조 및 판매            |
| LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.                         | 70         | 70         | 중국    | 12월 | ABS 제조 및 판매           |
| LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.                            | 100        | 100        | 인도    | 12월 | 의약품판매                 |
| LG Jansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.                    | 60         | 60         | 중국    | 12월 | 의약품판매                 |
| LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.                            | 100        | 100        | 태국    | 12월 | 의약품판매                 |
| LG Chem Hai Phong Vietnam Co.,Ltd.                               | 100        | 100        | 베트남   | 12월 | 편광판 제조 및 판매           |
| LG Chem Mexico S.A. de C.V.                                      | 100        | 100        | 멕시코   | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.                      | 100        | 100        | 베트남   | 12월 | EP 제조 및 판매            |
| LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. | 100        | 100        | 중국    | 12월 | 편광판 제조 및 판매           |
| LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD                         | 51         | 51         | 중국    | 12월 | 양극재 제조 및 판매           |
| LG Chem Fund I LLC(*6)   | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 벤처기업 투자               |
| Uniseal, Inc.  | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 접착제 제조 및 판매           |
| LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.(*7)                 | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 의약품연구                 |
| LG Chem Asia Pte. Ltd.   | 100        | 100        | 싱가폴   | 12월 | 아시아 BSC               |
| LG Chem China Tech Center(*4)                                    | 100        | 100        | 중국    | 12월 | 석유화학연구                |
| LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.                          | 51         | 51         | 말레이시아 | 12월 | NBL 제조 및 판매           |
| LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.(*8)                | 70         | 70         | 중국    | 12월 | 광학 시트 제조 및 판매         |
| 주식회사 엘지메이치와이비씨엠(*9)  | 51         | 100        | 한국    | 12월 | 양극재 제조 및 판매           |
| LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.                                 | 100        | 100        | 미국    | 12월 | ABS 제조 및 판매           |
| LG Chem VietNam Co.,Ltd  | 100        | 100        | 베트남   | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chem Malaysia SDN.BHD.  | 100        | 100        | 말레이시아 | 12월 | 판매 및 무역               |
| LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO L TDA. | 100        | 100        | 브라질   | 12월 | 판매 및 무역               |

| 회 사 명   | 지배지분율(%)   |            | 소재지   | 결산월 | 업 종                   |
|---|------------|------------|-------|-----|-----------------------|
|   | 2023.12.31 | 2022.12.31 |       |     |                       |
| Aveo Pharmaceuticals, Inc.(*7)                        | 100        | -          | 미국    | 12월 | 항약약품 판매 및 연구          |
| PT LG CHEM INDOESNA(*10)                              | 100        | -          | 인도네시아 | 12월 | 판매 및 무역               |
| 티더블유바이오매스에너지 주식회사(*11)                                | 60         | -          | 한국    | 12월 | 공장 유틸리티 생산 및 판매       |
| (주)팜한농(*13)   | 100        | 100        | 한국    | 12월 | 농약제조 및 판매             |
| Farmhannong America, Inc.(*13)                        | 100        | 100        | 미국    | 12월 | 농약판매                  |
| Farmhannong(Thailand) Ltd.(*13)                       | 100        | 100        | 태국    | 12월 | 종자 연구개발               |
| FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD.(*13)                  | 100        | 100        | 말레이시아 | 12월 | 농약인허가                 |
| PT FARM HANNONG INDONESIA(*13)                        | 100        | 100        | 인도네시아 | 12월 | 농약인허가                 |
| Farmhannong do Brasil Limitada(*13)                   | 100        | 100        | 브라질   | 12월 | 농약판매                  |
| LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.(*1)            | 82         | 82         | 중국    | 12월 | 소형전지 제조 및 판매 등        |
| LG Energy Solution Michigan Inc.(*1)                  | 82         | 82         | 미국    | 12월 | 자동차전지 연구 및 제조         |
| LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.(*1)    | 82         | 82         | 중국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.(*1)             | 82         | 82         | 폴란드   | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| LG Energy Solution Australia Pty Ltd(*1)              | 82         | 82         | 호주    | 12월 | 전력저장전지 판매             |
| LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.(*1) | 82         | 82         | 중국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매 등       |
| Ultium Cells Holdings LLC(*1), (*15)                  | 41         | 41         | 미국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| Ultium Cells LLC(*1), (*15)                           | 41         | 41         | 미국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| LG Energy Solution Europe GmbH(*1)                    | 82         | 82         | 독일    | 12월 | 전력저장전지 판매 등           |
| LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.(*1)                 | 82         | 82         | 대만    | 12월 | 소형차전지 판매 등            |
| (주)아름누리(*1)   | 82         | 82         | 한국    | 12월 | 시설관리 및 일반 청소업         |
| LG Energy Solution Fund I LLC(*1)                     | 82         | 82         | 미국    | 12월 | 벤처기업 투자               |
| LG Energy Solution Vertech Inc.(*1)                   | 82         | 82         | 미국    | 12월 | 전력저장전지 설치용역           |
| LG Energy Solution Arizona, Inc(*1)                   | 82         | 82         | 미국    | 12월 | 소형전지 제조 및 판매 등        |
| Baterias De Castilla, S.L.(*1)                        | 82         | 82         | 스페인   | 12월 | 기타                    |
| L-H Battery Company, Inc.(*1)(*16)                    | 42         | -          | 미국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| LG Energy Solution India Private Limited(*1)          | 82         | -          | 인도    | 12월 | 소형전지 판매 등             |
| LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.(*1)(*17)         | 82         | -          | 미국    | 12월 | 전력저장전지 제조 및 판매        |
| Nextstar Energy Inc.(*1)(*18)                         | 42         | -          | 캐나다   | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| LG Energy Solution Fund II LLC(*1)                    | 82         | -          | 미국    | 12월 | 벤처기업 투자               |
| HL-GA BATTERY COMPANY LLC(*1)(*19)                    | 41         | -          | 미국    | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |
| <b>관계기업:</b>  |            |            |       |     |                       |
| (주) 테크윈   | 20         | 20         | 한국    | 12월 | 환경솔루션, 화학플랜트건설 등      |
| LG Chem Life Sciences Poland Ltd.                     | 100        | 100        | 폴란드   | 12월 | 의약품판매                 |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.          | 49         | 49         | 중국    | 12월 | 전지재료 제조 및 판매          |
| (주)티엘케이칼  | 40         | 40         | 한국    | 12월 | AN 제조 및 판매            |
| 한국전구체 주식회사(*12)                                       | 49         | 49         | 한국    | 12월 | 전지재료 제조 및 판매          |
| VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.(*1)(*20)            | -          | 29         | 베트남   | 12월 | 전지 제조 및 판매            |
| Jiangxi VL Battery.,Ltd.(*1)(*20)                     | -          | 28         | 중국    | 12월 | 전지 제조 및 판매            |
| 삼아알미늄주식회사(*1)(*21)                                    | 8          | -          | 한국    | 12월 | 알루미늄 생산 및 판매 등        |
| 주식회사 넥스포(*1)(*22)                                     | 16         | -          | 한국    | 12월 | 전지제품 생산 및 판매 등        |
| 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사(*1)(*23)            | 49         | -          | 한국    | 12월 | 집합투자기구                |
| <b>공동기업:(*14)</b>                                     |            |            |       |     |                       |
| (주)씨텍   | 50         | 50         | 한국    | 12월 | 공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역 |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.               | 50         | 50         | 헝가리   | 12월 | 분리막 제조 및 판매           |
| PT.HLI Green Power.(*1)                               | 41         | 41         | 인도네시아 | 12월 | 자동차전지 제조 및 판매         |

(\*1) 주식회사 LG에너지솔루션은 전기 중 유가증권 상장이 이루어졌으며, 전기 중

회사의 보유지분 매각으로 인해 소유 지분율이 감소하였습니다. 한편, 주식회사 LG 에너지솔루션은 당기말 현재 LG Energy Soltuion(Nanjing) Co., Ltd. 등 종속기업 및 관계, 공동기업의 지분을 보유하고 있으며 유효지분율로 표기하였습니다.

(\*2) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(\*3) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(\*4) LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.은 당기말 현재 LG Chem China Tech Center의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(\*5) 당기 중 LG Chemical India Pvt. Ltd.는 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 주식 12,390백만원을 추가 취득하였습니다.

(\*6) 당기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 8,255백만원을 추가취득 하였습니다.

(\*7) 당기 중 LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.는 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100%를 701,103백만원에 취득하였습니다.

(\*8) 당기 중 회사는 LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.의 주식 11,712백만원을 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(\*9) 당기 중 회사는 주식회사 엘지비씨엠의 주식 80,257백만원을 추가취득 하였습니다. 한편, 당기 중 제3자배정 유상증자를 통해 소유 지분율이 감소하였으며 주식회사 엘지에이치와이비씨엠으로 사명을 변경하였습니다.

(\*10) 당기 중 연결회사는 PT LG CHEM INDOESNIA의 지분 100%를 886백만원에 취득하였습니다.

(\*11) 당기 중 회사는 티더블유바이오매스에너지 주식회사의 지분 60%를 26,400백만원에 취득하였습니다.

(\*12) 당기 중 회사는 한국전구체 주식회사의 주식 30,576백만원을 추가취득 하였습니다.

(\*13) (주)팜한농은 당기말 현재 Farmhannong America, Inc., FarmHannong(Thailand) Ltd., FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD., PT FARM HANNONG INDONESIA, FarmHannong do Brasil Limitada의 지분 100%를 소유하고 있습니다.

(\*14) 연결회사가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도기구로 구조화 되어 있고, 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(\*15) 주식회사 LG에너지솔루션은 전기 중 Ultium Cells LLC 지분 100%를 현물출자하여 Ultium Cells Holdings LLC의 지분 50%를 취득하였습니다. Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*16) L-H Battery Company, Inc.는 당기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 51%를 548,958백만원에 신규취득하였습니다.

(\*17) LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.는 당기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 100%를 39,936백만원에 신규취득하였습니다.

(\*18) Nextstar Energy Inc.는 당기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 51%를 579,075백만원에 신규취득하였습니다.

(\*19) HL-GA Battery Company LLC는 당기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 50%를 143,198백만원에 신규취득하였습니다. HL-GA Battery Company LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*20) 당기 중 주식회사 LG에너지솔루션은 VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC와 Jiangxi VL Battery.,Ltd의 소유지분 전부를 처분하였습니다.

(\*21) 당기 중 주식회사 LG에너지솔루션은 삼아알미늄주식회사의 지분 10%를 46,575백만원에 신규취득하였습니다. 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*22) 당기 중 주식회사 LG에너지솔루션은 주식회사 넥스포의 지분 19%를 2,375백만원에 신규취득하였습니다. 연결회사의 주식회사 넥스포에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*23) 당기 중 주식회사 LG에너지솔루션은 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사의 지분 59.9%를 13,381백만원에 신규취득하였습니다. 연결회사의 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사에 대한 소유지분은 59.9%이나, 약정 상 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

#### 1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보

주요 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 회 사 명  | 2023.12.31 |            |            | 2023       |           |
|--|------------|------------|------------|------------|-----------|
|  | 자 산        | 부 채        | 자 본        | 매 출 액      | 당기순이익(손실) |
| <b>종속기업:</b>   |            |            |            |            |           |
| 주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업들(*1)   | 45,437,144 | 21,063,635 | 24,373,509 | 33,745,470 | 1,637,985 |
| Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.                                 | 871,412    | 100,981    | 770,431    | 1,835,664  | 38,880    |
| Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.                            | 7,386      | 740        | 6,646      | 17,699     | 333       |
| LG Chem America, Inc.  | 434,610    | 378,456    | 56,154     | 976,325    | 6,295     |
| LG Chemical India Pvt. Ltd.  | 62,922     | 10         | 62,912     | -          | 69        |
| LG Polymers India Pvt. Ltd.  | 86,171     | 61,485     | 24,686     | (21)       | (8,388)   |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.                | 102,037    | 20,594     | 81,443     | 179,284    | 12,413    |
| LG Chem (Taiwan), Ltd.(*4)(*5)                                       | 67,658     | 48,189     | 19,469     | 31,863     | 5,109     |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.                                   | 466,008    | 88,133     | 377,875    | 518,751    | 4,238     |
| Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.                                  | 44,296     | 15,780     | 28,516     | 142,405    | 966       |
| LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.                                  | 1,387,487  | 1,001,737  | 385,750    | 85,892     | 14,874    |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.                      | 60,967     | 12,072     | 48,895     | 75,403     | 7,709     |
| LG Chem Europe GmbH  | 386,690    | 278,083    | 108,607    | 888,172    | 14,133    |
| LG Chem Poland Sp. z o.o.  | 261,741    | 125,972    | 135,769    | 386,703    | 26,267    |
| LGC Petrochemical India Private Ltd.                                 | 6,466      | 1,166      | 5,300      | 6,616      | 763       |
| (주)행복누리  | 4,858      | 1,792      | 3,066      | 10,068     | 170       |
| LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.                            | 10,797     | 11,426     | (629)      | 80,466     | (1,783)   |
| LG Chem Japan Co.,Ltd.   | 7,691      | 3,087      | 4,604      | 6,292      | 725       |
| LG NanoH2O, LLC  | 62,932     | 16,219     | 46,713     | 63,217     | 7,636     |
| LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.                    | 57,450     | 12,705     | 44,745     | 76,217     | 9,303     |
| LG Chem (HUZHOU) Petrochemical Co., Ltd.                             | 459,028    | 101,150    | 357,878    | 746,025    | (33,758)  |
| LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.                                | 1,322      | 200        | 1,122      | 590        | 132       |
| LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.                       | 15,549     | 15,781     | (232)      | 37,011     | 850       |
| LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.                                | 34,623     | 15,492     | 19,131     | 53,767     | 2,094     |
| LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.(*5)                           | 12,742     | 452        | 12,290     | -          | 713       |
| LG Chem Mexico S.A. de C.V.  | 5,024      | 2,503      | 2,521      | 4,821      | 558       |
| LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.                          | 29,400     | 6,190      | 23,210     | 45,023     | 6,279     |
| LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*5) | 289,005    | 77,019     | 211,986    | 77,705     | 5,976     |
| LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD                             | 925,512    | 196,414    | 729,098    | 1,772,625  | 157,607   |
| LG Chem Fund I LLC   | 117,218    | 20         | 117,198    | -          | (5,919)   |
| Uniseal, Inc.  | 63,565     | 10,280     | 53,285     | 107,235    | 14,337    |
| LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.                         | 51,860     | 27,949     | 23,911     | 14,663     | 3,105     |
| LG Chem Asia Pte. Ltd.   | 48,912     | 47,423     | 1,489      | 5,293      | 130       |
| LG Chem China Tech Center  | 35,474     | 1,581      | 33,893     | 10,271     | 225       |
| LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.                              | 299,439    | 246,746    | 52,693     | 220        | (15,379)  |
| LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.(*5)(*6)                | 37,186     | 13,394     | 23,792     | -          | (7,409)   |
| 주식회사 엘지메이치와이비씨엠  | 606,980    | 352,275    | 254,705    | 626        | (3,254)   |
| LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.                                     | 63,361     | 40,551     | 22,810     | -          | (1,470)   |
| LG Chem VietNam Co.,Ltd  | 798        | 209        | 589        | 1,221      | 142       |

| 회 사 명   | 2023.12.31 |         |          | 2023    |           |
|---|------------|---------|----------|---------|-----------|
|   | 자 산        | 부 채     | 자 본      | 매 출액    | 당기순이익(손실) |
| LG Chem Malaysia SDN.BHD.                                       | 1,138      | 360     | 778      | 2,080   | 154       |
| LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. | 1,919      | 473     | 1,446    | 3,214   | 143       |
| Aveo Pharmaceuticals. Inc.(*2)                                  | 64,178     | 77,559  | (13,381) | 200,439 | (18,071)  |
| PT LG CHEM INDONESIA(*2)  | 1,567      | 597     | 970      | 1,286   | 138       |
| 티더블유바이오매스에너지 주식회사(*2)   | 65,795     | 22,063  | 43,732   | -       | (250)     |
| (주)광한농과 그 종속기업들(*1)   | 1,089,439  | 653,756 | 435,683  | 782,394 | (2,602)   |
| <b>관계기업:</b>  |            |         |          |         |           |
| (주) 테크윈   | 134,385    | 56,367  | 78,018   | 125,314 | (3,150)   |
| LG Chem Life Sciences Poland Ltd.                               | 297        | 99      | 198      | 184     | 8         |
| 한국전구체 주식회사  | 182,008    | 84,859  | 97,149   | -       | (5,242)   |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.                    | 478,745    | 314,971 | 163,774  | 796,960 | 79        |
| (주)티엘케이칼  | 123,007    | -       | 123,007  | -       | 3,464     |
| 삼아알미늄주식회사(*2)   | 404,364    | 152,093 | 252,271  | 268,150 | (248)     |
| 주식회사 빅스포(*2)  | 12,254     | 749     | 11,505   | 885     | (996)     |
| 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사(*2)                           | 21,571     | 20      | 21,551   | -       | (898)     |
| <b>공동기업:</b>  |            |         |          |         |           |
| (주)씨텍   | 348,415    | 65,179  | 283,236  | 822,873 | 18,353    |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.                         | 786,743    | 9,815   | 776,928  | 30,465  | (14,048)  |
| PT.HLI Green Power  | 1,195,064  | 760,456 | 434,608  | 5,642   | (15,429)  |

(단위: 백만원)

| 회 사 명   | 2022.12.31 |            |            | 2022       |           |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|
|   | 자 산        | 부 채        | 자 본        | 매 출액       | 당기순이익(손실) |
| <b>종속기업:</b>  |            |            |            |            |           |
| 주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업들(*1)                            | 38,299,445 | 17,705,683 | 20,593,762 | 25,598,609 | 779,826   |
| Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.                  | 977,939    | 216,923    | 761,016    | 2,251,738  | 145,923   |
| Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.             | 6,547      | 208        | 6,339      | 26,604     | 468       |
| LG Chem America, Inc.                                 | 364,217    | 315,018    | 49,199     | 1,322,816  | 4,068     |
| LG Chemical India Pvt. Ltd.                           | 63,069     | 76         | 62,993     | -          | (106)     |
| LG Polymers India Pvt. Ltd.                           | 56,108     | 36,817     | 19,291     | 2,111      | (5,526)   |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. | 103,121    | 31,869     | 71,252     | 219,333    | 3,696     |
| LG Chem (Taiwan), Ltd.(*4)(*5)                        | 66,276     | 16,344     | 49,932     | 27,529     | 38,101    |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.                    | 506,683    | 91,577     | 415,106    | 650,225    | 62,608    |
| Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.                   | 52,147     | 21,909     | 30,238     | 166,797    | 4,523     |
| LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.                   | 965,394    | 595,580    | 369,814    | 84,078     | 15,145    |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.       | 54,521     | 7,617      | 46,904     | 79,150     | 4,902     |
| LG Chem Europe GmbH                                   | 416,423    | 327,179    | 89,244     | 1,046,360  | 19,292    |
| LG Chem Poland Sp. z o.o.                             | 251,051    | 156,649    | 94,402     | 361,120    | 7,378     |
| LGC Petrochemical India Private Ltd.                  | 5,708      | 1,208      | 4,500      | 6,528      | 777       |
| (주)행복누리   | 4,484      | 1,588      | 2,896      | 9,318      | (223)     |
| LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI              | 10,320     | 9,973      | 347        | 86,557     | 342       |
| LG Chem Japan Co.,Ltd.                                | 5,074      | 1,012      | 4,062      | 5,599      | 649       |
| LG NanoH2O, LLC                                       | 59,062     | 20,546     | 38,516     | 70,338     | 7,046     |
| LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.     | 45,022     | 9,280      | 35,742     | 72,183     | 2,883     |
| LG Chem (HUZHOU) Petrochemical Co., Ltd.              | 545,010    | 116,473    | 428,537    | 976,950    | 20,502    |

| 회 사 명  | 2022.12.31 |         |         | 2022      |           |
|--|------------|---------|---------|-----------|-----------|
|  | 자 산        | 부 채     | 자 본     | 매 출액      | 당기순이익(손실) |
| LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.                                | 2,015      | 1,034   | 981     | 5,749     | 64        |
| LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.                       | 16,953     | 17,949  | (996)   | 37,635    | (6,227)   |
| LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.                                | 31,712     | 15,120  | 16,592  | 43,675    | 1,313     |
| LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.(+5)                           | 16,224     | 4,505   | 11,719  | -         | 1,392     |
| LG Chem Mexico S.A. de C.V.  | 3,811      | 1,877   | 1,934   | 3,422     | 503       |
| LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.                          | 33,254     | 15,968  | 17,286  | 36,492    | 1,023     |
| LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(+5) | 281,292    | 72,768  | 208,524 | 42,850    | 5,480     |
| LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD                             | 1,308,350  | 640,026 | 668,324 | 2,173,454 | 325,087   |
| LG Chem Fund I LLC   | 77,965     | 20      | 77,945  | -         | (3,228)   |
| Uniseal, Inc.  | 47,936     | 9,428   | 38,508  | 94,377    | 4,901     |
| LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.                         | 21,438     | 1,477   | 19,961  | 8,906     | 1,054     |
| LG Chem Asia Pte. Ltd.   | 47,745     | 46,430  | 1,315   | 4,259     | 415       |
| LG Chem China Tech Center  | 37,725     | 3,941   | 33,784  | 5,727     | 763       |
| Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.(+3)(+4)                   | -          | -       | -       | -         | 56        |
| LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.                              | 204,444    | 134,990 | 69,454  | -         | (3,899)   |
| LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.(+5)(+6)                | 46,375     | 15,645  | 30,730  | -         | (2,446)   |
| 주식회사 엘지비씨엠   | 175,519    | 125,909 | 49,610  | -         | (3,203)   |
| LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.                                     | 23,842     | 15      | 23,827  | -         | (307)     |
| LG Chem VietNam Co.,Ltd  | 747        | 291     | 456     | 1,058     | 96        |
| LG Chem Malaysia SDN.BHD.  | 1,043      | 399     | 644     | 1,916     | 120       |
| LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.      | 1,287      | 107     | 1,180   | 2,844     | 510       |
| (주)판한농과 그 종속기업들(+1)  | 1,120,997  | 682,253 | 438,744 | 792,708   | 46,626    |
| <b>관계기업:</b>   |            |         |         |           |           |
| (주) 테크윈  | 137,123    | 58,470  | 78,653  | 90,965    | (12,247)  |
| LG Chem Life Sciences Poland Ltd.                                    | 235        | 69      | 166     | 171       | 50        |
| 한국전구체 주식회사(+2)   | 47,838     | 7,352   | 40,486  | -         | (901)     |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.                         | 459,440    | 292,204 | 167,236 | 608,925   | (16,553)  |
| (주)티엘케이칼   | 118,942    | 155     | 118,787 | -         | (2,350)   |
| VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.                                    | 13,297     | 5,888   | 7,409   | 11,072    | (3,809)   |
| Jiangxi VL Battery.,Ltd  | 82,311     | 43,170  | 39,141  | 2,670     | (19,851)  |
| <b>공동기업:</b>   |            |         |         |           |           |
| VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.(+7)                              | 88,554     | 57,091  | 31,463  | 99,578    | 3,882     |
| (주)씨텍  | 338,100    | 61,274  | 276,826 | 713,347   | 9,866     |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.(+2)                          | 751,781    | 2,472   | 749,309 | 44        | (8,600)   |
| PT.HLI Green Power   | 667,930    | 227,305 | 440,625 | -         | (10,855)  |

(\*1) 연결재무정보 기준으로 작성하였습니다.

(\*2) 매출액과 당기순익은 지분 취득 이후의 재무성과를 기재하였습니다.

(\*3) 전기 중 매각되었으며, 매각 전까지의 재무성과를 기재하였습니다.

(\*4) 해당회사의 LCD편광판 사업 등은 중단사업으로 분류되었으며, 발생한 손익은 중단사업손익으로 계상되었습니다.

(\*5) 해당회사의 편광판 및 편소재 사업은 중단사업으로 분류되었으며, 발생한 손익은 중단사업손익으로 계상되었습니다.

(\*6) 당기 중 매각예정자산으로 재분류되었습니다.

(\*7) 전기 중 매각예정자산으로 재분류되었으며, 재분류 전까지의 재무성과를 기재 하였습니다. 당기 중 소유지분 전부를 처분하였습니다.

### 1.5 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업 정보

#### (1) 주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

- 비지배지분이 보유한 소유지분율과 누적비지배지분

(단위: 백만원)

| 구분               | 당기말       | 전기말       |
|------------------|-----------|-----------|
| 비지배지분이 보유한 소유지분율 | 18.2%     | 18.2%     |
| 누적비지배지분          | 8,038,742 | 5,263,729 |

- 비지배지분에 귀속된 당기순이익과 배당금

(단위: 백만원)

| 구분               | 당기      | 전기      |
|------------------|---------|---------|
| 비지배지분에 배분된 당기순이익 | 625,148 | 150,935 |
| 비지배지분에 귀속된 배당금   | 197,355 | -       |

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결재무상태표(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

| 구분    | 당기말        | 전기말        |
|-------|------------|------------|
| 자산 총계 | 45,437,144 | 38,299,445 |
| 유동자산  | 17,208,396 | 18,804,269 |
| 비유동자산 | 28,228,748 | 19,495,176 |
| 부채 총계 | 21,063,635 | 17,705,683 |
| 유동부채  | 10,937,185 | 11,444,923 |
| 비유동부채 | 10,126,450 | 6,260,760  |
| 자본 총계 | 24,373,509 | 20,593,762 |

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결포괄손익계산서(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

| 구분    | 당기         | 전기         |
|-------|------------|------------|
| 매출액   | 33,745,470 | 25,598,609 |
| 당기순이익 | 1,637,985  | 779,826    |
| 총포괄이익 | 1,911,128  | 752,377    |

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결현금흐름표(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

| 구분               | 당기          | 전기          |
|------------------|-------------|-------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름   | 4,444,179   | (579,807)   |
| 투자활동으로 인한 현금흐름   | (9,719,327) | (6,259,356) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름   | 4,354,690   | 11,414,617  |
| 현금및현금성자산의 증가     | (920,458)   | 4,575,454   |
| 기초의 현금및현금성자산     | 5,937,967   | 1,282,880   |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | 51,274      | 79,633      |
| 기말의 현금및현금성자산     | 5,068,783   | 5,937,967   |

## 1.6 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

### (1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

| 종속기업                                     | 사 유     |
|--|---------|
| Aveo Pharmaceuticals. Inc.               | 당기 중 인수 |
| L+H Battery Company, Inc.                | 당기 중 설립 |
| PT LG CHEM INDONESIA                     | 당기 중 설립 |
| 티더블유바이오매스에너지 주식회사                        | 당기 중 설립 |
| LG Energy Solution India Private Limited | 당기 중 설립 |
| LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.     | 당기 중 설립 |
| Nextstar Energy Inc.                     | 당기 중 설립 |
| LG Energy Solution Fund II LLC           | 당기 중 설립 |
| HL-GA BATTERY COMPANY LLC                | 당기 중 설립 |

## 2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 제 · 개정된 기준서의 적용

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

회사는 상기 개정사항이 회사의 재무제표 미치는 영향이 중요하다고 판단하여 조기 적용을 결정하였으며, 회사의 재무제표는 상기 제·개정사항의 조기도입에 따라 작성되었습니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제 회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득 경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

상기 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 차입금 등 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 월평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

### 2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익- 공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

### (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

## ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익/비용' 또는 '기타영업외수익/비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

## 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간 말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 손익계산서에 인식됩니다. 또한, 파생상품을 위험회피목적으로 체결한 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

- 현금흐름 위험회피회계

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

옵션 계약이 예상거래의 위험회피를 위해 사용될 때 연결회사는 옵션의 내재가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 옵션의 내재가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 옵션의 시간가치 변동 중 위험회피대상항목과 관련된 부분(대응된 시간가치)은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다.

선도계약이 예상거래의 위험을 회피하기 위해 사용되는 경우, 연결회사는 일반적으로 선도계약의 현물요소의 가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 선도계약의 현물요소 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 위험회피대상항목과 관련된 계약의 선도요소의 변동은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다. 일부 경우에 연결회사는 선도 요소를 포함한 선도계약 공정가치의 전체 변동을 위험회피수단으로 지정합니다. 그런 경우 전체 선도계약 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익이 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과 같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 위험회피대상항목으로 인해 후속적으로 재고자산 등의 비금융자산을 인식하게 되는 때에는 이연된 위험회피 관련 손익, 이연된 옵션계약의 시간가치, 이연된 선도요소 모두 관련 자산의 최초 원가에 포함합니다. 위험회피와 관련하여 이연되었던 금액은 위험회피대상항목이 매출원가 등을 통해 당기손익에 영향을 미칠 때 궁극적으로 당기손익으로 인식됩니다.
- 변동이자율 차입금의 위험회피를 위한 이자율 스왑의 가치 변동 중 위험회피에 효

과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 이자비용이 인식되는 기간에 '금융비용'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생하여 재고자산 등의 비금융자산을 인식할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## - 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

## 2.8 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 월 총평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.10 매각예정자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2.11 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

| 구 분     | 추 정 내 용 연 수 |
|---------|-------------|
| 건 물     | 25 - 50 년   |
| 구 축 물   | 6 - 50 년    |
| 기 계 장 치 | 4 - 15 년    |
| 기타의유형자산 | 1 - 15 년    |

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토 되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

## 2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초인식시점에 원가로 측정되며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~50년 동안 정액법으로 상각됩니다.

### 2.13 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

### 2.14 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.15 무형자산

영업권은 이전대가, 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정 가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식합니다. 영업권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구 분           | 추 정 내 용 연 수 |
|---------------|-------------|
| 소프트웨어         | 3 - 15 년    |
| 개 발 비         | 3 - 15 년    |
| 산 업 재 산 권     | 1 - 15 년    |
| 기 타 의 무 형 자 산 | 6 - 20 년    |

## 2.16 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

일반적으로 내부창출 개발 프로젝트는 프로젝트 제안 및 선정, Idea 검증 및 기술확인, 개발 및 Test, 상업화 의사결정, 최종안 Test, 상업화 등의 단계로 진행됩니다. 연결회사는 일반적으로 해당 프로젝트가 상업화 의사결정 후, 최종안 Test 단계에서 발생한지출을 무형자산으로 인식하고, 그 외 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

생명과학 사업의 내부창출 개발 프로젝트는 후보물질발굴 및 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 허가 및 제품출시의 단계로 진행됩니다. 신약 개발 프로젝트에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하며, 복제약 및 혼합백신 개발프로젝트는 제품에 따라 1상~3상 중 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 제3자로부터 기술도입계약을 체결하면서 지급한 계약금 등의 지출은 무형자산으로 인식하고 있습니다.

이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

## 2.17 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.18 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.19 금융부채

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상대표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해

지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.20 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 2.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산 및 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는

법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.22 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.23 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 연결재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 2.24 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### (2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.25 수익인식

### (1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다. 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 고객별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

### (2) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인 기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 있으며, 고객은 불량재화를 반품할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량 할인은 판매기간별 예상 판매에 근거하여 산출하고 있습니다. 연결회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다

### (3) 반품

고객이 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

#### (4) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

### 2.26 리스

#### (1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

#### (2) 리스이용자

연결회사는 다양한 기계장치, 부동산, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리

가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

## 2.28 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 33 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

### 3. 재무위험관리

#### 3.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### (1) 시장위험

##### 1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

| 구분    | 2023.12.31 |            | 2022.12.31 |           |
|-------|------------|------------|------------|-----------|
|       | 자산         | 부채         | 자산         | 부채        |
| USD   | 6,713,566  | 11,155,591 | 5,518,144  | 8,164,815 |
| EUR   | 626,367    | 4,461,349  | 478,624    | 5,044,754 |
| JPY   | 19,856     | 117,938    | 17,686     | 145,211   |
| CNY 등 | 292,973    | 22,210     | 230,763    | 11,419    |

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD 등에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분    | 2023.12.31 |          | 2022.12.31 |          |
|-------|------------|----------|------------|----------|
|       | 10% 상승시    | 10% 하락시  | 10% 상승시    | 10% 하락시  |
| USD   | (359,888)  | 359,888  | (75,555)   | 75,555   |
| EUR   | (363,333)  | 363,333  | (418,930)  | 418,930  |
| JPY   | (9,806)    | 9,806    | (12,603)   | 12,603   |
| CNY 등 | 31,036     | (31,036) | 42,841     | (42,841) |

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당기말과 전기말 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 2023.12.31 |                 |                  |           |            |            |        |        |
|------------|-----------------|------------------|-----------|------------|------------|--------|--------|
| 거래구분       | 계약처             | 계약금액<br>(단위: 백만) | 계약환율      | 계약시작일      | 계약만기일      | 장부금액   |        |
|            |                 |                  |           |            |            | 자산     | 부채     |
| 통화선도       | 중국공상은행          | USD 158          | 1,218.70  | 2022.4.22  | 2024.2.1   | -      | 10,808 |
|            | Bank of America | USD 158          | 1,307.73  | 2023.12.5  | 2024.2.1   | -      | 3,500  |
|            | 신한은행            | USD 500          | 1,135.60  | 2020.10.14 | 2024.10.15 | 65,388 | -      |
|            | KB국민은행          | USD 500          | 1,102.83  | 2020.11.24 | 2029.4.16  | 47,138 | -      |
| 통화스왑       | SMBC            | USD 200          | 1,118.00  | 2021.5.28  | 2024.5.28  | 31,693 | -      |
|            | KDB산업은행         | USD 130          | 1,135.60  | 2021.6.24  | 2025.6.24  | 24,902 | -      |
|            | KDB산업은행         | USD 35           | 1,135.60  | 2021.6.24  | 2026.6.24  | 7,303  | -      |
|            | 신한은행            | USD 300          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 31,996 | -      |
|            | 우리은행            | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 10,906 | -      |
|            | 중국공상은행          | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 11,057 | -      |
|            | 신한은행            | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 6,234  | -      |
|            | 우리은행            | USD 200          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 13,025 | -      |
|            | KDB산업은행         | USD 200          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 13,108 | -      |
|            | KDB산업은행         | USD 250          | 1,289.70  | 2022.6.15  | 2025.6.15  | 30     | -      |
|            | 신한은행            | USD 110          | 1,289.70  | 2022.6.15  | 2027.6.15  | -      | 1,399  |
|            | 수출입은행           | USD 200          | 1,305.90  | 2022.7.14  | 2025.7.14  | -      | 6,571  |
|            | 신한은행            | USD 100          | 1,305.90  | 2022.7.14  | 2025.7.14  | -      | 3,274  |
|            | KDB산업은행         | USD 200          | 1,233.40  | 2023.1.26  | 2025.1.26  | 12,236 | -      |
|            | 신한은행            | USD 100          | 1,233.40  | 2023.1.26  | 2026.1.26  | 5,097  | -      |
|            | KDB산업은행         | USD 100          | 1,233.40  | 2023.1.26  | 2026.1.26  | 5,332  | -      |
|            | JP Morgan       | USD 200          | 1,337.60  | 2023.9.25  | 2026.9.25  | -      | 10,945 |
|            | 신한은행            | USD 200          | 1,337.60  | 2023.9.25  | 2026.9.25  | -      | 10,722 |
| 산업은행       | USD 400         | 1,337.60         | 2023.9.25 | 2028.9.25  | -          | 30,788 |        |
| 우리은행       | USD 200         | 1,337.60         | 2023.9.25 | 2028.9.25  | -          | 15,407 |        |

(단위: 백만원)

| 2022.12.31 |         |                  |           |            |            |        |        |
|------------|---------|------------------|-----------|------------|------------|--------|--------|
| 거래구분       | 계약처     | 계약금액<br>(단위: 백만) | 계약환율      | 계약시작일      | 계약만기일      | 장부금액   |        |
|            |         |                  |           |            |            | 자산     | 부채     |
| 통화선도       | Ci은행    | USD 105          | 1,234.60  | 2022.4.22  | 2023.2.1   | -      | 3,348  |
|            | 중국공상은행  | USD 158          | 1,218.70  | 2022.4.22  | 2024.2.1   | -      | 4,364  |
|            | 신한은행    | USD 500          | 1,135.60  | 2020.10.14 | 2024.10.15 | 47,695 | -      |
|            | KB국민은행  | USD 500          | 1,102.83  | 2020.11.24 | 2029.4.16  | 41,780 | -      |
|            | ING     | EUR 100          | 4,7800(*) | 2022.1.5   | 2023.1.5   | -      | 2,522  |
| 통화스왑       | SMBC    | USD 200          | 1,118.00  | 2021.5.28  | 2024.5.28  | 22,974 | -      |
|            | KDB산업은행 | USD 130          | 1,135.60  | 2021.6.24  | 2025.6.24  | 26,317 | -      |
|            | KDB산업은행 | USD 35           | 1,135.60  | 2021.6.24  | 2026.6.24  | 7,898  | -      |
|            | 신한은행    | USD 300          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 26,599 | -      |
|            | 우리은행    | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 9,067  | -      |
|            | 중국공상은행  | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2026.7.7   | 9,175  | -      |
|            | 신한은행    | USD 100          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 6,192  | -      |
|            | 우리은행    | USD 200          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 12,852 | -      |
|            | KDB산업은행 | USD 200          | 1,131.80  | 2021.7.7   | 2031.7.7   | 12,926 | -      |
|            | KDB산업은행 | USD 250          | 1,289.70  | 2022.6.15  | 2025.6.15  | -      | 3,374  |
|            | 신한은행    | USD 110          | 1,289.70  | 2022.6.15  | 2027.6.15  | -      | 1,700  |
|            | 수출입은행   | USD 200          | 1,305.90  | 2022.7.14  | 2025.7.14  | -      | 10,360 |
|            | 신한은행    | USD 100          | 1,305.90  | 2022.7.14  | 2025.7.14  | -      | 5,003  |

(\*) PLN과 EUR의 교차환율입니다.

## 2) 가격 위험

비유동금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), SZSE(선전증권거래소), HSI(항셱), ASX(호주증권거래소), KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

(단위: 백만원)

| 지수     | 2023.12.31 |          | 2022.12.31 |          |
|--------|------------|----------|------------|----------|
|        | 10% 상승시    | 10% 하락시  | 10% 상승시    | 10% 하락시  |
| NASDAQ | 14,104     | (14,104) | 2,561      | (2,561)  |
| ASX    | 1,640      | (1,640)  | 1,167      | (1,167)  |
| NYSE   | 520        | (520)    | 4,416      | (4,416)  |
| SZSE   | 8,534      | (8,534)  | 3,747      | (3,747)  |
| HSI    | 9,277      | (9,277)  | 8,349      | (8,349)  |
| KOSPI  | 15,989     | (15,989) | 17,667     | (17,667) |
| 합계     | 50,064     | (50,064) | 37,907     | (37,907) |

### 3) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

| 지수  | 구분  | 세후 이익에 대한 영향 |            | 자본에 대한 영향  |            |
|-----|-----|--------------|------------|------------|------------|
|     |     | 2023.12.31   | 2022.12.31 | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
| 상승시 | 예금  | 22,470       | 44,606     | 22,470     | 44,606     |
|     | 차입금 | (41,130)     | (41,996)   | (41,130)   | (41,996)   |
|     | 합계  | (18,660)     | 2,610      | (18,660)   | 2,610      |
| 하락시 | 예금  | (22,470)     | (44,606)   | (22,470)   | (44,606)   |
|     | 차입금 | 41,130       | 41,996     | 41,130     | 41,996     |
|     | 합계  | 18,660       | (2,610)    | 18,660     | (2,610)    |

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 단기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다.

또한 대상 차입금은 KDB산업은행 등으로부터 차입한 변동이자부 조건 차입금으로서, 연결회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 일부 금액인 USD 925백만(원화환산금액: 1,192,695백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권 및 상각후원가로 측정하는 금융자산 으로부터 발생합니다.

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

| 구 분           | 연체되지 않은 채권(*1) | 연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1) | 사고채권(*2) | 계         |
|---------------|----------------|-----------------------|----------|-----------|
| 당기말<br>(매출채권) |                |                       |          |           |
| 총 장부금액        | 8,065,741      | 148,163               | 1,854    | 8,215,758 |
| 기대손실률         | 0.0%           | 0.4%                  | 64.0%    | 0.0%      |
| 손실충당금         | 1,071          | 552                   | 1,187    | 2,810     |
| 전기말<br>(매출채권) |                |                       |          |           |
| 총 장부금액        | 7,349,259      | 223,992               | 2,859    | 7,576,110 |
| 기대손실률         | 0.0%           | 0.3%                  | 88.4%    | 0.1%      |
| 손실충당금         | 1,900          | 591                   | 2,526    | 5,017     |

(\*1) 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

(\*2) 사고채권은 회수가능성의 현저한 저하 등 손상사유가 확인된 채권입니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 매출채권                 | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------------------|------------|------------|
| 기초 손실충당금             | 5,017      | 5,094      |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 환입 | (636)      | -          |
| 사업결합(주식 37)          | -          | 724        |
| 회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액 | (1,234)    | (849)      |
| 외화환산차이               | (337)      | 48         |
| 기말 손실충당금             | 2,810      | 5,017      |

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 8,212,948백만원입니다(전기말 7,571,093백만원).

## 2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기타수취채권 및 기타장기수취채권    | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------------------|------------|------------|
| 기초 손실충당금             | 682        | 2,165      |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 환입 | -          | (331)      |
| 회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액 | (54)       | (1,152)    |
| 기말 손실충당금             | 628        | 682        |

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약 등을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

| 계정과목           | 2023.12.31  |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | 1년 미만       | 1년에서 2년 이하  | 2년에서 5년 이하  | 5년 초과       |
| 비파생상품 :        |             |             |             |             |
| 차입금(리스부채 제외)   | 5,876,982   | 3,647,796   | 11,356,290  | 5,763,791   |
| 리스부채           | 123,528     | 121,499     | 85,865      | 242,717     |
| 매입채무 및 기타지급채무  | 9,022,994   | 19,953      | 13,363      | 102         |
| 비파생상품 합계       | 15,023,504  | 3,789,248   | 11,455,518  | 6,006,610   |
| 파생상품 :         |             |             |             |             |
| 총액결제 통화선도 및 스왑 |             |             |             |             |
| (유입)           | (1,416,608) | (1,256,394) | (2,152,233) | (1,335,335) |
| 유출             | 1,278,089   | 1,204,261   | 2,102,600   | 1,155,602   |
| 파생상품 합계        | (138,519)   | (52,133)    | (49,633)    | (179,733)   |
| 합 계            | 14,884,985  | 3,737,115   | 11,405,885  | 5,826,877   |

상기 현금흐름에는 포함되어 있지 않으나 합의된 가격산정 방식으로 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 지분을 매입하는 약정이 체결되어 있습니다.(주석 18 참조) 또한, 회사는 당기 중 발행자 및 투자자의 조기상환권 행사가 가능한 교환사채를 발행하였습니다(주석 14 참조).

(단위: 백만원)

| 계정과목           | 2022.12.31 |             |             |             |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                | 1년 미만      | 1년에서 2년 이하  | 2년에서 5년 이하  | 5년 초과       |
| 비파생상품 :        |            |             |             |             |
| 차입금(리스부채 제외)   | 4,098,366  | 3,315,867   | 5,730,247   | 3,963,315   |
| 리스부채           | 138,892    | 70,516      | 100,099     | 120,992     |
| 매입채무 및 기타지급채무  | 9,655,799  | 41,085      | 1,546       | 1,077       |
| 비파생상품 합계       | 13,893,057 | 3,427,468   | 5,831,892   | 4,085,384   |
| 파생상품 :         |            |             |             |             |
| 총액결제 통화선도 및 스왑 |            |             |             |             |
| (유입)           | (344,898)  | (1,157,662) | (1,787,213) | (1,327,497) |
| 유출             | 328,856    | 1,047,373   | 1,694,337   | 1,168,399   |
| 파생상품 합계        | (16,042)   | (110,289)   | (92,876)    | (159,098)   |
| 합 계            | 13,877,015 | 3,317,179   | 5,739,016   | 3,926,286   |

2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사는 향후 매입할 원재료의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 현금흐름위험회피회계를 적용하는 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

| 구분           | 거래목적     | 대상자산 | 거래처        | 만기      | 당기말 |       | 전기말    |       |
|--------------|----------|------|------------|---------|-----|-------|--------|-------|
|              |          |      |            |         | 자산  | 부채    | 자산     | 부채    |
| 상품(원재료)스왑(*) | 현금흐름위험회피 | 비철금속 | Citibank 등 | 2026.12 | 88  | 4,899 | 13,931 | 2,143 |

(\*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다(주석 5 참조).

3) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분        | 2023.12.31 |           |           |       |
|-----------|------------|-----------|-----------|-------|
|           | 1년미만       | 1년에서 2년이하 | 2년에서 5년이하 | 5년 초과 |
| 금융보증계약(*) | 458,382    | -         | -         | -     |

(단위: 백만원)

| 구분        | 2022.12.31 |           |           |       |
|-----------|------------|-----------|-----------|-------|
|           | 1년미만       | 1년에서 2년이하 | 2년에서 5년이하 | 5년 초과 |
| 금융보증계약(*) | 450,525    | -         | -         | -     |

(\*) 상기 금융보증계약은 공동기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(주석18 참조).

### 3.2 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 2023.12.31  | 2022.12.31  |
|-----------------|-------------|-------------|
| 총차입금(주석 14)(A)  | 21,928,114  | 15,964,519  |
| 차감: 현금및현금성자산(B) | (9,084,899) | (8,497,882) |
| 순부채(C = A + B)  | 12,843,215  | 7,466,637   |
| 부채총계(D)         | 36,528,509  | 30,492,696  |
| 자본총계(E)         | 40,938,185  | 37,481,127  |
| 총자본(F = C + E)  | 53,781,400  | 44,947,764  |
| 자본조달비율(C / F)   | 23.9%       | 16.6%       |
| 부채비율(D / E)     | 89.2%       | 81.4%       |

### 3.3 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분                    | 2023.12.31 |           | 2022.12.31 |         |
|------------------------|------------|-----------|------------|---------|
|                        | 장부금액       | 공정가치      | 장부금액       | 공정가치    |
| 유동성 금융자산 항목 :          |            |           |            |         |
| 현금및현금성자산               | 9,084,899  | (*1)      | 8,497,882  | (*1)    |
| 금융기관예치금                | 57,106     | (*1)      | 14,448     | (*1)    |
| 매출채권                   | 8,082,952  | (*1)      | 7,450,395  | (*1)    |
| 기타수취채권(금융기관예치금 제외)     | 625,072    | (*1)      | 727,983    | (*1)    |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화선도)    | 65,388     | 65,388    | -          | -       |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)  | 51         | 51        | 9,167      | 9,167   |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)    | 31,693     | 31,693    | -          | -       |
| 유동성 파생상품 금융자산(지분매입)    | 44,296     | 44,296    | -          | -       |
| 비유동성 금융자산 항목 :         |            |           |            |         |
| 금융기관예치금                | 267,558    | (*1)      | 277,210    | (*1)    |
| 장기매출채권                 | 129,996    | (*1)      | 120,698    | (*1)    |
| 기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)   | 160,135    | (*1)      | 340,234    | (*1)    |
| 기타비유동금융자산(공정가치로 측정)    |            |           |            |         |
| 시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)  | 507,186    | 507,186   | 462,330    | 462,330 |
| 시장성이 없는 금융자산(*3)       | 514,924    | 514,924   | 495,484    | 495,484 |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)   | 47,138     | 47,138    | 89,475     | 89,475  |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외) | 142,076    | 142,076   | 138,764    | 138,764 |
| 비유동성 파생상품 금융자산(지분매입)   | 17,177     | 17,177    | 51,114     | 51,114  |
| 유동성 금융부채 항목 :          |            |           |            |         |
| 매입채무 및 기타지급채무          | 9,022,994  | (*1)      | 9,655,799  | (*1)    |
| 유동성차입금(리스부채/교환사채 제외)   | 4,979,229  | (*1)      | 3,709,288  | (*1)    |
| 유동성차입금(교환사채)           | 1,998,423  | 2,220,842 | -          | -       |
| 유동성리스부채                | 100,130    | (*2)      | 95,079     | (*2)    |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도)    | 14,308     | 14,308    | 5,870      | 5,870   |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)  | 3,936      | 3,936     | 1,401      | 1,401   |
| 유동성 금융부채(교환권/조기상환권)    | 501,951    | 501,951   | -          | -       |
| 금융보증계약부채               | 3,715      | (*1)      | -          | -       |
| 비유동성 금융부채 항목 :         |            |           |            |         |

| 구 분                    | 2023.12.31 |            | 2022.12.31 |            |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                        | 장부금액       | 공정가치       | 장부금액       | 공정가치       |
| 비유동성 차입금 (리스부채 제외)     | 14,458,596 | 13,537,804 | 11,865,593 | 11,092,812 |
| 비유동성 리스부채              | 391,736    | (*2)       | 294,559    | (*2)       |
| 기타장기지급채무               | 33,418     | (*1)       | 43,708     | (*1)       |
| 비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)   | -          | -          | 4,364      | 4,364      |
| 비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외) | 80,069     | 80,069     | 21,178     | 21,178     |
| 비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)   | 19,881     | 19,881     | 7,777      | 7,777      |

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*3) 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용한 일부 시장성 없는 금융자산이 포함되어 있습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 다음의 할인율을 적용하여 산출하였습니다.

| 할인율                        | 당기말           | 전기말         | 비 고                      |
|----------------------------|---------------|-------------|--------------------------|
| 유동성 차입금 (교환사채)             | 4.55% / 4.47% | -           | 평가대상의 만기와 동일한 외화 회사채 수익률 |
| 비유동성 차입금<br>(리스부채/교환사채 제외) | 3.64%~4.79%   | 4.94%~5.33% | 원화 회사채 신용등급(AA+) 수익률     |

### (3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분                        | 2023.12.31 |         |         |         |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|
|                            | 수준 1       | 수준 2    | 수준 3    | 합계      |
| 공정가치로 측정되는 금융자산/부채         |            |         |         |         |
| 기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)    | 507,186    | -       | -       | 507,186 |
| 기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*) | -          | -       | 514,924 | 514,924 |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화선도)        | -          | 65,388  | -       | 65,388  |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)      | -          | 51      | -       | 51      |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)        | -          | 31,693  | -       | 31,693  |
| 유동성 파생상품 금융자산(지분매입)        | -          | -       | 44,296  | 44,296  |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)       | -          | 47,138  | -       | 47,138  |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)     | -          | 142,076 | -       | 142,076 |
| 비유동성 파생상품 금융자산(지분매입)       | -          | -       | 17,177  | 17,177  |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도)        | -          | 14,308  | -       | 14,308  |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)      | -          | 3,936   | -       | 3,936   |
| 유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)   | -          | -       | 501,951 | 501,951 |
| 비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)     | -          | 80,069  | -       | 80,069  |
| 비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)       | -          | -       | 19,881  | 19,881  |

(단위 : 백만원)

| 구 분                        | 2022.12.31 |         |         |         |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|
|                            | 수준 1       | 수준 2    | 수준 3    | 합계      |
| 공정가치로 측정되는 금융자산/부채         |            |         |         |         |
| 기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)    | 462,330    | -       | -       | 462,330 |
| 기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*) | -          | -       | 495,484 | 495,484 |
| 유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)      | -          | 9,167   | -       | 9,167   |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)       | -          | 89,475  | -       | 89,475  |
| 비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)     | -          | 138,764 | -       | 138,764 |
| 비유동성 파생상품 금융자산(지분매입)       | -          | -       | 51,114  | 51,114  |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도)        | -          | 5,870   | -       | 5,870   |
| 유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)      | -          | 1,401   | -       | 1,401   |
| 비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)       | -          | 4,364   | -       | 4,364   |
| 비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)     | -          | 21,178  | -       | 21,178  |
| 비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)       | -          | -       | 7,777   | 7,777   |

(\*) 일부는 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였으며, 이외의 방법으로 측정된 공정가치는 (3) 가치평가기법 및 투입변수를 참고바랍니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

| 2023.12.31              | 공정가치    | 수준 | 가치평가기법         | 투입변수       | 수준3 투입변수 범위 (가중평균) |
|-------------------------|---------|----|----------------|------------|--------------------|
| 유동성 파생상품<br>금융자산(지분매입)  | 44,296  | 3  | 몬테카를로<br>시뮬레이션 | 기초자산 주식변동성 | 32.78%             |
|                         |         |    |                | 주가상관계수     | 37.38%             |
|                         |         |    |                | 재무지표 변동성   | 42.17%             |
| 비유동성 파생상품<br>금융자산(지분매입) | 17,177  | 3  | 이항모형           | 변동성        | 31.51%             |
|                         |         |    |                | 무위험이자율     | 4.57%              |
| 비유동성 파생상품<br>금융부채(지분매입) | 19,881  | 3  | 몬테카를로<br>시뮬레이션 | 기초자산 주식변동성 | 32.78%             |
|                         |         |    |                | 주가상관계수     | 42.98%             |
|                         |         |    |                | 재무지표 변동성   | 21.82%             |
| 기타비유동금융자산<br>(비상장주식)    | 82,517  | 3  | 이항모형           | 변동성        | 45.6% 외            |
|                         | 37,164  | 3  | 현금흐름할인모형       | 할인율        | 11.31% 외           |
|                         | 133,655 | 3  | 조정순자산법         | -          | -                  |
| 유동성 금융부채<br>(교환권/조기상환권) | 501,951 | 3  | 이항모형           | 기초자산의 주가   | 427,500 원          |
|                         |         |    |                | 무위험이자율     | 3.17% / 3.19%      |
|                         |         |    |                | 위험이자율      | 4.55% / 4.47%      |
|                         |         |    |                | 변동성        | 45.38%             |

(단위: 백만원)

| 2022.12.31              | 공정가치    | 수준 | 가치평가기법         | 투입변수       | 수준3 투입변수 범위 (가중평균) |
|-------------------------|---------|----|----------------|------------|--------------------|
| 비유동성 파생상품<br>금융자산(지분매입) | 46,555  | 3  | 몬테카를로<br>시뮬레이션 | 기초자산 주식변동성 | 40.54%             |
|                         |         |    |                | 주가상관계수     | 35.81%             |
|                         |         |    |                | 재무지표 변동성   | 44.11%             |
|                         | 4,559   | 3  | 이항모형           | 변동성        | 45.6%              |
| 비유동성 파생상품<br>금융부채(지분매입) | 7,777   | 3  | 몬테카를로<br>시뮬레이션 | 기초자산 주식변동성 | 40.54%             |
|                         |         |    |                | 주가상관계수     | 57.86%             |
|                         |         |    |                | 재무지표 변동성   | 21.90%             |
| 기타비유동금융자산<br>(비상장주식)    | 14,437  | 3  | 이항모형           | 변동성        | 25.92%             |
|                         | 46,682  | 3  | 현금흐름할인모형       | 할인율        | 13.53%             |
|                         | 189,476 | 3  | 조정순자산법         | -          | -                  |

(5) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

| 구분              | 당기           |              | 전기           |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | 공정가치 측정 금융자산 | 공정가치 측정 금융부채 | 공정가치 측정 금융자산 | 공정가치 측정 금융부채 |
| 기초 잔액           | 546,598      | 7,777        | 356,983      | -            |
| 수준3으로 유입(유출)    | 97,007       | 604,407      | 131,674      | 8,545        |
| 당기손익으로 인식된 손익   | 26,631       | (90,352)     | (9,971)      | (768)        |
| 기타포괄손익으로 인식된 손익 | (93,839)     | -            | 67,912       | -            |
| 기말 잔액           | 576,397      | 521,832      | 546,598      | 7,777        |

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 12 참조).

(2) 법인세

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다(주석 28 참조).

### (3) 충당부채

연결회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 충당부채는 리콜 대상 차량대수, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

### (4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 3.3 참조).

### (5) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.1.(2) 참조).

### (6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

## (7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다(주석 11 참조).

## (8) 재고자산의 평가

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다(주석 9 참조).

## (9) 현금창출단위 손상평가

유무형자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치와 순공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액 중 큰 금액에 기초하여 결정됩니다.

## 5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 금 용 자 산   | 2023.12.31    |                      |                        |            | 합 계        |
|-----------|---------------|----------------------|------------------------|------------|------------|
|           | 상각후원가<br>금융자산 | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타금융자산(*1) |            |
| 현금및현금성자산  | 9,084,899     | -                    | -                      | -          | 9,084,899  |
| 매출채권      | 7,425,071     | -                    | 657,881                | -          | 8,082,952  |
| 장기매출채권    | 129,996       | -                    | -                      | -          | 129,996    |
| 기타수취채권    | 681,307       | -                    | 871                    | -          | 682,178    |
| 기타장기수취채권  | 427,693       | -                    | -                      | -          | 427,693    |
| 기타유동금융자산  | -             | -                    | -                      | 141,428    | 141,428    |
| 기타비유동금융자산 | -             | 387,487              | 634,623                | 206,391    | 1,228,501  |
| 합 계       | 17,748,966    | 387,487              | 1,293,375              | 347,819    | 19,777,647 |

(단위: 백만원)

| 금 용 부 채   | 2023.12.31           |            |            |
|-----------|----------------------|------------|------------|
|           | 상각후원가로 측정<br>하는 금융부채 | 기타금융부채(*2) | 합 계        |
| 매입채무      | 4,117,913            | -          | 4,117,913  |
| 기타지급채무    | 4,905,081            | -          | 4,905,081  |
| 유동성차입금    | 6,978,097            | 99,685     | 7,077,782  |
| 기타유동금융부채  | -                    | 523,910    | 523,910    |
| 기타비유동금융부채 | -                    | 99,950     | 99,950     |
| 기타장기지급채무  | 33,418               | -          | 33,418     |
| 비유동성차입금   | 14,458,596           | 391,736    | 14,850,332 |
| 합 계       | 30,493,105           | 1,115,281  | 31,608,386 |

(단위: 백만원)

| 금 융 자 산   | 2022.12.31    |                      |                        |            | 합 계        |
|-----------|---------------|----------------------|------------------------|------------|------------|
|           | 상각후원가<br>금융자산 | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 기타금융자산(*1) |            |
| 현금및현금성자산  | 8,497,882     | -                    | -                      | -          | 8,497,882  |
| 매출채권      | 6,919,243     | -                    | 531,152                | -          | 7,450,395  |
| 장기매출채권    | 120,698       | -                    | -                      | -          | 120,698    |
| 기타수취채권    | 741,000       | -                    | 1,431                  | -          | 742,431    |
| 기타장기수취채권  | 617,444       | -                    | -                      | -          | 617,444    |
| 기타유동금융자산  | -             | -                    | -                      | 9,167      | 9,167      |
| 기타비유동금융자산 | -             | 245,459              | 712,355                | 279,353    | 1,237,167  |
| 합 계       | 16,896,267    | 245,459              | 1,244,938              | 288,520    | 18,675,184 |

(단위: 백만원)

| 금 융 부 채   | 2022.12.31           |            |            |
|-----------|----------------------|------------|------------|
|           | 상각후원가로 측정<br>하는 금융부채 | 기타금융부채(*2) | 합 계        |
| 매입채무      | 4,756,246            | -          | 4,756,246  |
| 기타지급채무    | 4,899,553            | -          | 4,899,553  |
| 유동성차입금    | 3,709,288            | 95,079     | 3,804,367  |
| 기타유동금융부채  | -                    | 7,271      | 7,271      |
| 기타비유동금융부채 | -                    | 33,319     | 33,319     |
| 기타장기지급채무  | 43,708               | -          | 43,708     |
| 비유동성차입금   | 11,865,593           | 294,559    | 12,160,152 |
| 합 계       | 25,274,388           | 430,228    | 25,704,616 |

(\*1) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 파생상품자산을 포함하고 있습니다.

(\*2) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 파생상품부채, 네고차입금 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                 | 2023년     | 2022년     |
|---------------------|-----------|-----------|
| 배당수익                |           |           |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 24,353    | 1,979     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | 289       | -         |
| 대손상각비(환입)           |           |           |
| 상각후원가 금융자산          | (636)     | (331)     |
| 이자수익                |           |           |
| 상각후원가 금융자산          | 316,847   | 252,456   |
| 이자비용                |           |           |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채    | (695,829) | (300,300) |
| 기타 금융부채             | (10,937)  | (9,495)   |
| 상각후원가 금융자산(*)       | (30,443)  | (8,278)   |
| 평가손익                |           |           |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산   | 16,502    | 7,141     |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | (222,998) | (62,993)  |
| 파생상품                | 92,877    | 55,360    |
| 외환차이                |           |           |
| 상각후원가 금융자산          | 174,247   | 452,097   |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채    | 291,358   | (595,817) |
| 파생상품                | (517)     | 3,122     |
| 기타 금융부채             | 999       | (16,795)  |

(\*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

## 6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 과 목         | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-------------|------------|------------|
| 은행예금 및 보유현금 | 3,411,992  | 1,640,251  |
| 금융기관예치금 등   | 5,672,907  | 6,857,631  |
| 합 계         | 9,084,899  | 8,497,882  |

(2) 보고기간말 현재 현금 및 현금성자산에는 국책연구비 등으로 인하여 연결회사의 사용목적에 제한이 있는 예금 7,038백만원(전기말 금액 11,364백만원)이 포함되어 있습니다.

## 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 계정과목     | 2023.12.31 |         |           | 2022.12.31 |         |           |
|----------|------------|---------|-----------|------------|---------|-----------|
|          | 채권액        | 대손충당금   | 장부금액      | 채권액        | 대손충당금   | 장부금액      |
| 매출채권     | 8,085,762  | (2,810) | 8,082,952 | 7,455,412  | (5,017) | 7,450,395 |
| 장기성매출채권  | 129,996    | -       | 129,996   | 120,698    | -       | 120,698   |
| 기타수취채권   | 682,806    | (628)   | 682,178   | 743,113    | (682)   | 742,431   |
| 기타장기수취채권 | 427,693    | -       | 427,693   | 617,444    | -       | 617,444   |
| 합 계      | 9,326,257  | (3,438) | 9,322,819 | 8,936,667  | (5,699) | 8,930,968 |

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 계정과목       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|------------|------------|------------|
| 유동성 :      |            |            |
| 미수금        | 565,769    | 487,646    |
| 금융기관예치금(*) | 57,106     | 14,448     |
| 미수수익       | 16,570     | 68,294     |
| 대여금        | -          | 129,908    |
| 보증금        | 42,733     | 42,135     |
| 소 계        | 682,178    | 742,431    |
| 비유동성 :     |            |            |
| 미수금        | 35,255     | 30,793     |
| 금융기관예치금(*) | 267,558    | 277,210    |
| 대여금        | 9,890      | 207,247    |
| 보증금        | 114,990    | 102,194    |
| 소 계        | 427,693    | 617,444    |
| 합 계        | 1,109,871  | 1,359,875  |

(\*) 당기말 현재 금융기관예치금 중 266,100백만원(전기말 : 266,100백만원)은 대·중소기업 동반성장협력 협약, 110백만원(전기말: 123백만원)은 당좌개설보증금, 5,000백만원(전기말: 10,000백만원)은 우리사주 대출 예치금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. PLN 4백만(전기말:PLN 3백만)은 위험 폐기물 국외 이송 관련 보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분               | 2023.12.31 |           | 2022.12.31 |           |
|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|
|                   | 매출채권       | 기타수취채권    | 매출채권       | 기타수취채권    |
| 연체되지 않은 채권        | 8,065,741  | 1,053,672 | 7,349,259  | 1,309,179 |
| 연체되었으나 손상되지 않은 채권 | 148,163    | 56,199    | 223,992    | 50,696    |
| 3개월 이하            | 106,433    | 31,350    | 220,785    | 31,873    |
| 3개월 초과 6개월 이하     | 40,162     | 14,950    | 2,445      | 10,989    |
| 6개월 초과            | 1,568      | 9,899     | 762        | 7,834     |
| 사고채권              | 1,854      | 628       | 2,859      | 682       |
| 합 계               | 8,215,758  | 1,110,499 | 7,576,110  | 1,360,557 |

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분          | 2023.12.31 |     |        |     | 2022.12.31 |     |         |     |
|--------------|------------|-----|--------|-----|------------|-----|---------|-----|
|              | 매출채권       |     | 기타수취채권 |     | 매출채권       |     | 기타수취채권  |     |
|              | 유동         | 비유동 | 유동     | 비유동 | 유동         | 비유동 | 유동      | 비유동 |
| 기초금액         | 5,017      | -   | 682    | -   | 5,094      | -   | 2,165   | -   |
| 대손충당금 설정(환입) | (636)      | -   | -      | -   | -          | -   | (331)   | -   |
| 사업결합(주석 37)  | -          | -   | -      | -   | 724        | -   | -       | -   |
| 제각           | (1,234)    | -   | (54)   | -   | (849)      | -   | (1,152) | -   |
| 외화환산차이       | (337)      | -   | -      | -   | 48         | -   | -       | -   |
| 기말금액         | 2,810      | -   | 628    | -   | 5,017      | -   | 682     | -   |

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

(6) 연결회사는 2023년 12월 31일자로 매출채권 및 기타수취채권 38,358백만원(전기말:201,640백만원)을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 및 기타수취채권을 양도일에 재무제표에서 제거하였습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                                 | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-------------------------------------|------------|------------|
| 기타금융자산:                             |            |            |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)     | 51         | 9,167      |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)       | 141,377    | -          |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)    | 38         | 4,764      |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동) | 634,623    | 712,355    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)      | 206,353    | 274,589    |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)   | 387,487    | 245,459    |
| 소 계                                 | 1,369,929  | 1,246,334  |
| 기타금융부채:                             |            |            |
| 금융보증계약                              | 3,715      | -          |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)     | 3,936      | 1,401      |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)       | 516,259    | 5,870      |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)    | 962        | 742        |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)      | 98,988     | 32,577     |
| 소 계                                 | 623,860    | 40,590     |

(2) 당기말과 전기말 기타금융자산 중 지분상품 및 채무증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분(*)                            | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| 기초금액                              | 958,060    | 362,452    |
| 취득 / 대체                           | 273,210    | 680,284    |
| 처분                                | (4,640)    | (32,578)   |
| 평가이익(손실)(법인세효과 차감전),<br>기타포괄손익 항목 | (222,998)  | (51,355)   |
| 평가이익(손실), 당기손익 항목                 | 15,535     | (4,761)    |
| 해외사업장 환산외화차이                      | 2,943      | 4,018      |
| 기말금액                              | 1,022,110  | 958,060    |

(\*) 연결회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 동 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

| 구분    | 내용   |
|-------|--|
| 행사가능일 | 인수일(최초투자일, 2021년 1월 27일) 3년 후부터 3년간 행사가능             |
| 행사가격  | 출자금액에서 출자시점부터 행사시점까지 수령한 배당을 차감한 금액                  |
| 기타조건  | Volta Energy Solutions S.a.r.l이 상장하는 경우 풋옵션의 행사가 불가능 |

(3) 당기와 전기중 기타금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

## 9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 과 목    | 2023.12.31 |           |           | 2022.12.31 |           |            |
|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|        | 취득원가       | 평가충당금     | 장부가액      | 취득원가       | 평가충당금     | 장부가액       |
| 상 품    | 487,525    | (33,453)  | 454,072   | 379,412    | (29,242)  | 350,170    |
| 제품/반제품 | 5,217,031  | (256,599) | 4,960,432 | 7,186,610  | (333,643) | 6,852,967  |
| 재 공 품  | 18,443     | -         | 18,443    | 32,439     | -         | 32,439     |
| 원 재 료  | 2,565,721  | (81,448)  | 2,484,273 | 3,004,491  | (44,344)  | 2,960,147  |
| 저 장 품  | 341,616    | -         | 341,616   | 307,117    | -         | 307,117    |
| 미 착 품  | 1,116,491  | -         | 1,116,491 | 1,377,791  | -         | 1,377,791  |
| 합 계    | 9,746,827  | (371,500) | 9,375,327 | 12,287,860 | (407,229) | 11,880,631 |

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 35,050,827백만원 (전기: 32,563,619백만원)입니다.

## 10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 회 사 명   | 2023.12.31   |              |         |               |                 |          |         |              |
|---|--------------|--------------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|--------------|
|   | 기초지분법<br>평가액 | 당기취득<br>/ 대체 | 배 당     | 지분법이익<br>(손실) | (부의)지분법<br>자본변동 | 손상/처분    | 기 타     | 기말지분법<br>평가액 |
| (주)테크윈  | 16,526       | -            | -       | (242)         | -               | -        | -       | 16,284       |
| (주)씨텍   | 134,482      | -            | (5,000) | 9,187         | -               | -        | (521)   | 138,148      |
| LG Life Sciences Poland Ltd.                      | 17           | -            | -       | -             | -               | -        | -       | 17           |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS<br>(QUZHOU) CO., LTD. | 81,179       | -            | -       | (1,612)       | (184)           | -        | -       | 79,383       |
| VINFAST LITHIUM BATTERY PACK, LLC. (*1)           | 2,428        | -            | -       | (482)         | 65              | (2,011)  | -       | -            |
| Jiangxi VL Battery Co., Ltd (*2)                  | 13,323       | -            | -       | (1,317)       | 543             | (12,549) | -       | -            |
| PT.HLI Green Power                                | 187,945      | -            | -       | (29,606)      | 3,934           | -        | -       | 162,273      |
| 삼아알미늄주식회사   | -            | 46,575       | -       | (318)         | -               | -        | -       | 46,257       |
| 주식회사 넥스포  | -            | 2,375        | -       | (189)         | -               | -        | -       | 2,186        |
| 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1<br>호 사모투자 합자회사             | -            | 13,381       | -       | (538)         | -               | -        | -       | 12,843       |
| (주)티엘케이칼  | 47,816       | -            | -       | 1,387         | -               | -        | -       | 49,203       |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.           | 445,999      | -            | -       | (7,025)       | 20,834          | -        | (8,400) | 451,408      |
| 한국전구체 주식회사  | 19,838       | 30,576       | -       | (2,556)       | (156)           | -        | (98)    | 47,604       |
| 합 계   | 949,553      | 92,907       | (5,000) | (33,311)      | 25,036          | (14,560) | (9,019) | 1,005,606    |

(\*1) 연결회사는 당기 중 VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.의 소유지분 전부를 처분하였습니다.

(\*2) 연결회사는 당기 중 Jiangxi VL Battery Co., Ltd의 소유지분 전부를 처분하였습니다.

(단위: 백만원)

| 회 사 명   | 2022.12.31   |              |         |               |                 |          |              |
|---|--------------|--------------|---------|---------------|-----------------|----------|--------------|
|   | 기초지분법<br>평가액 | 당기취득<br>/ 대체 | 배 당     | 지분법이익<br>(손실) | (부의)지분법<br>자본변동 | 기 타      | 기말지분법<br>평가액 |
| VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd. (*)                             | 12,822       | -            | -       | 2,239         | 1,761           | (16,822) | -            |
| (주)테크윈  | 19,024       | -            | -       | (2,447)       | (51)            | -        | 16,526       |
| (주)씨텍   | 134,843      | -            | (5,000) | 4,946         | -               | (307)    | 134,482      |
| LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEG<br>OCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. | 579          | -            | -       | -             | -               | (579)    | -            |
| LG Chem Malaysia SDN.BHD  | 150          | -            | -       | -             | -               | (150)    | -            |
| LG Life Sciences Poland Ltd.  | 17           | -            | -       | -             | -               | -        | 17           |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU<br>)CO., LTD.                    | 93,835       | -            | -       | (8,879)       | (3,777)         | -        | 81,179       |
| VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LIMITED LI<br>ABILITY COMPANY          | 3,769        | -            | -       | (1,611)       | 270             | -        | 2,428        |
| Jiangxi VL Battery Co.,Ltd.   | 20,310       | -            | -       | (6,820)       | (167)           | -        | 13,323       |
| PT.HLI Green Power  | 201,488      | -            | -       | (28,210)      | 14,667          | -        | 187,945      |
| (주)티엘케이칼  | 48,473       | -            | -       | (657)         | -               | -        | 47,816       |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.                             | -            | 445,628      | -       | (4,334)       | 4,705           | -        | 445,999      |
| 한국전구체 주식회사  | -            | 20,384       | -       | (442)         | (104)           | -        | 19,838       |
| 합 계   | 535,310      | 466,012      | (5,000) | (46,215)      | 17,304          | (17,858) | 949,553      |

(\*) 전기 중 회사는 VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.의 주식 16,822백만원을 매  
각예정자산으로 재분류 하였으며 당기 중 소유지분 전부를 처분하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 현황 및 요약재무정보는 주석 1.3  
과 1.4를 참조하시기 바랍니다.

(3) 당기와 전기의 중요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 백만원)

| 기업명   | 순자산<br>(a) | 지분율<br>(b)(%) | 순자산<br>지분 해당액<br>(a×b) | 투자차액    | 내부거래 등   | 장부금액    |
|---|------------|---------------|------------------------|---------|----------|---------|
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZ HOU)CO., LTD. | 163,773    | 49            | 80,249                 | -       | (866)    | 79,383  |
| (주)씨텍   | 283,236    | 50            | 141,618                | (3,470) | -        | 138,148 |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.       | 776,928    | 50            | 388,464                | 71,344  | (8,400)  | 451,408 |
| PT.HLI Green Power                            | 434,608    | 50            | 217,304                | -       | (55,030) | 162,274 |

- 전기말

(단위: 백만원)

| 기업명   | 순자산<br>(a) | 지분율<br>(b)(%) | 순자산<br>지분 해당액<br>(a×b) | 투자차액    | 내부거래 등   | 장부금액    |
|---|------------|---------------|------------------------|---------|----------|---------|
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZ HOU)CO., LTD. | 167,236    | 49            | 81,946                 | -       | (767)    | 81,179  |
| (주)씨텍   | 276,826    | 50            | 138,412                | (3,470) | (460)    | 134,482 |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.       | 749,309    | 50            | 374,655                | 71,344  | -        | 445,999 |
| PT.HLI Green Power                            | 440,626    | 50            | 220,313                | -       | (32,368) | 187,945 |

## 11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                  | 2023.12.31 |             |           |              |          |             |           |             |           |             |           |              |
|---------------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
|                     | 토지         | 건물          | 구축물       | 기계장치         | 차량운반구    | 공기구         | 비품        | 기타의<br>유형자산 | 사용권<br>자산 | 건설중인<br>자산  | 미착기계      | 합계           |
| 기초<br>순장부금액         | 1,964,418  | 6,930,290   | 1,346,398 | 10,955,576   | 14,990   | 962,987     | 441,803   | 276,578     | 465,499   | 6,176,195   | 128,009   | 29,662,743   |
| 기초<br>취득원가          | 2,001,370  | 8,272,652   | 2,181,125 | 25,948,544   | 45,823   | 2,201,510   | 848,431   | 678,499     | 721,164   | 6,258,282   | 128,009   | 49,285,409   |
| 감가상각<br>누계액         | -          | (1,297,878) | (803,560) | (14,821,068) | (30,726) | (1,231,443) | (403,726) | (395,840)   | (255,665) | -           | -         | (19,239,906) |
| 손상차손<br>누계액         | (36,952)   | (44,484)    | (31,167)  | (171,900)    | (107)    | (7,080)     | (2,902)   | (6,081)     | -         | (82,087)    | -         | (382,760)    |
| 사업결합<br>(주석 37)     | -          | -           | -         | -            | -        | -           | 250       | -           | 685       | -           | -         | 935          |
| 취득 / 대체             | 43,533     | 1,301,908   | 130,744   | 3,412,747    | 5,146    | 412,672     | 179,234   | 181,691     | 316,549   | 12,934,877  | 245,284   | 19,164,385   |
| 처분 / 대체             | (6,657)    | (4,960)     | (3,319)   | (259,197)    | (1,109)  | (29,407)    | (4,201)   | (5,502)     | (86,718)  | (5,967,538) | (118,933) | (6,487,541)  |
| 외화환산차이              | 8,321      | 213,817     | 10,736    | 221,150      | 1,527    | 21,257      | 6,092     | 1,973       | (6,566)   | 19,229      | -         | 497,536      |
| 감가상각                | -          | (230,613)   | (84,874)  | (2,520,521)  | (4,052)  | (314,547)   | (124,393) | (156,801)   | (119,937) | -           | -         | (3,555,738)  |
| 손상<br>/손상환입         | -          | (4,761)     | (1,746)   | (64,856)     | (323)    | (4,138)     | (312)     | -           | -         | (125,203)   | -         | (201,339)    |
| 매각예정<br>비유동자산<br>대체 | -          | (41,164)    | (572)     | (67,022)     | (88)     | (12,534)    | (1,744)   | -           | (7,431)   | (33)        | -         | (130,588)    |
| 기말<br>순장부금액         | 2,009,615  | 8,164,517   | 1,397,367 | 11,677,877   | 16,091   | 1,036,290   | 496,729   | 297,939     | 562,081   | 13,037,527  | 254,360   | 38,950,393   |
| 당기말<br>취득원가         | 2,011,770  | 9,745,059   | 2,312,914 | 28,492,355   | 56,626   | 2,452,297   | 985,788   | 539,643     | 912,058   | 13,234,185  | 254,360   | 60,997,055   |
| 감가상각<br>누계액         | -          | (1,533,806) | (883,066) | (16,603,890) | (40,243) | (1,407,081) | (486,032) | (235,623)   | (349,977) | -           | -         | (21,539,718) |
| 손상차손<br>누계액         | (2,155)    | (46,736)    | (32,481)  | (210,588)    | (292)    | (8,926)     | (3,027)   | (6,081)     | -         | (196,658)   | -         | (506,944)    |

(단위: 백만원)

| 구분            | 2022.12.31 |             |           |              |          |             |           |           |           |             |           |              |
|---------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|
|               | 토지         | 건물          | 구축물       | 기계장치         | 차량운반구    | 공기구         | 비품        | 기타의 유형자산  | 사용권 자산    | 건설중인 자산     | 미착기계      | 합계           |
| 기초 순장부금액      | 1,851,637  | 5,444,946   | 1,275,184 | 10,357,706   | 13,211   | 771,272     | 262,375   | 185,957   | 377,209   | 3,745,602   | 93,160    | 24,378,259   |
| 기초 취득원가       | 1,888,589  | 6,604,140   | 2,048,100 | 23,410,612   | 41,694   | 1,840,714   | 605,971   | 490,049   | 535,460   | 3,828,841   | 93,160    | 41,387,330   |
| 감가상각 누계액      | -          | (1,114,990) | (742,272) | (12,904,400) | (28,388) | (1,064,130) | (340,646) | (298,174) | (158,226) | -           | -         | (16,651,226) |
| 손상차손 누계액      | (36,952)   | (44,204)    | (30,644)  | (148,506)    | (95)     | (5,312)     | (2,950)   | (5,918)   | (25)      | (83,239)    | -         | (357,845)    |
| 사업결합 (주석 37)  | -          | -           | 167       | 2,464        | -        | -           | 3         | -         | 4,617     | -           | -         | 7,251        |
| 취득 / 대체       | 154,638    | 1,741,647   | 164,047   | 3,029,289    | 6,004    | 491,589     | 276,401   | 215,170   | 223,816   | 8,964,447   | 143,651   | 15,410,699   |
| 처분 / 대체       | (31,738)   | (21,197)    | (7,703)   | (46,556)     | (105)    | (26,393)    | (2,594)   | (2,891)   | (72,397)  | (6,517,021) | (108,802) | (6,837,397)  |
| 외화환산차이        | (250)      | (43,602)    | (4,934)   | (104,966)    | (124)    | (6,229)     | (3,459)   | -         | 38,853    | (14,242)    | -         | (138,953)    |
| 감가상각          | -          | (189,704)   | (79,011)  | (2,247,581)  | (3,855)  | (264,233)   | (90,652)  | (121,495) | (106,599) | -           | -         | (3,103,130)  |
| 손상 / 손상환입     | -          | (1,219)     | (895)     | (32,608)     | (141)    | (2,898)     | (175)     | (163)     | -         | 4           | -         | (38,095)     |
| 매각예정 비유동자산 대체 | (9,869)    | (581)       | (457)     | (2,172)      | -        | (121)       | (96)      | -         | -         | (2,595)     | -         | (15,891)     |
| 기말 순장부금액      | 1,964,418  | 6,930,290   | 1,346,398 | 10,955,576   | 14,990   | 962,987     | 441,803   | 276,578   | 465,499   | 6,176,195   | 128,009   | 29,662,743   |
| 당기말 취득원가      | 2,001,370  | 8,272,652   | 2,181,125 | 25,948,544   | 45,823   | 2,201,510   | 848,431   | 678,499   | 721,164   | 6,258,282   | 128,009   | 49,285,409   |
| 감가상각 누계액      | -          | (1,297,878) | (803,560) | (14,821,068) | (30,726) | (1,231,443) | (403,726) | (395,840) | (255,665) | -           | -         | (19,239,906) |
| 손상차손 누계액      | (36,952)   | (44,484)    | (31,167)  | (171,900)    | (107)    | (7,080)     | (2,902)   | (6,081)   | -         | (82,087)    | -         | (382,760)    |

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 91,116백만원(전기: 20,061백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 3.47%(전기: 1.66%)입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분       | 2023      | 2022      |
|----------|-----------|-----------|
| 매출원가     | 3,167,121 | 2,782,087 |
| 판매비와 관리비 | 358,156   | 287,071   |
| 기 타      | 383       | 1,148     |
| 중단영업손익   | 30,078    | 32,824    |
| 합 계      | 3,555,738 | 3,103,130 |

(4) 리스

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 사용권자산(*) |            |            |
| 부동산      | 479,818    | 382,714    |
| 기계장치     | 43,631     | 50,078     |
| 차량운반구    | 35,853     | 29,935     |
| 공기구      | 1,765      | 2,204      |
| 비품       | 1,013      | 568        |
| 합계       | 562,080    | 465,499    |

(\*) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 317,234백만원(전기: 228,433백만원)입니다.

(단위: 백만원)

| 구분      | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|---------|------------|------------|
| 리스부채(*) |            |            |
| 유동      | 100,130    | 95,079     |
| 비유동     | 391,736    | 294,559    |
| 합계      | 491,866    | 389,638    |

(\*) 연결재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                                | 2023    | 2022    |
|-----------------------------------|---------|---------|
| 사용권자산의 감가상각비                      |         |         |
| 부동산                               | 92,801  | 79,287  |
| 기계장치                              | 5,888   | 6,950   |
| 차량운반구                             | 19,295  | 17,914  |
| 공기구                               | 1,673   | 2,055   |
| 비품                                | 280     | 393     |
| 합계                                | 119,937 | 106,599 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)           | 10,937  | 9,495   |
| 단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)             | 36,014  | 27,475  |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 19,083  | 15,084  |

당기 중 리스의 총 현금유출은 186,335백만원(전기: 147,857백만원)입니다.

## 12. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                 | 2023.12.31 |           |          |           |         |          |           |
|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
|                     | 개발비        | 소프트웨어     | 산업재산권    | 영업권       | 회원권     | 기타의 무형자산 | 합 계       |
| 기초 순장부금액            | 43,657     | 858,262   | 708,037  | 786,378   | 34,667  | 259,202  | 2,690,203 |
| 사업결합(주식 37)         | -          | -         | -        | 275,857   | -       | 565,448  | 841,305   |
| 개별 취득/대체            | 557        | 435,596   | 130,025  | -         | 5,392   | 22,056   | 593,626   |
| 처분/대체               | -          | (6,869)   | (40,692) | -         | (1,192) | (581)    | (49,334)  |
| 외화환산차이              | -          | 8,745     | 19,407   | 16,648    | (2)     | 30,498   | 75,296    |
| 상각                  | (8,145)    | (250,961) | (71,106) | -         | -       | (67,984) | (398,196) |
| 손상                  | (347)      | (266)     | (3,419)  | -         | -       | (713)    | (4,745)   |
| 매각예정자산<br>대체(주식 34) | (538)      | (110)     | (19,594) | (17,709)  | -       | (17,282) | (55,233)  |
| 기말 순장부금액            | 35,184     | 1,044,397 | 722,658  | 1,061,174 | 38,865  | 790,644  | 3,692,922 |

(단위: 백만원)

| 구 분                 | 2022.12.31 |           |          |          |          |          |           |
|---------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                     | 개발비        | 소프트웨어     | 산업재산권    | 영업권      | 회원권      | 기타의 무형자산 | 합 계       |
| 기초 순장부금액            | 49,950     | 632,045   | 641,366  | 803,924  | 35,120   | 281,898  | 2,444,303 |
| 사업결합(주식 37)         | -          | 1,504     | -        | -        | -        | -        | 1,504     |
| 개별 취득/대체            | 87         | 436,564   | 133,995  | -        | 13,965   | 13,997   | 598,608   |
| 처분/대체               | -          | (22,879)  | (2,509)  | -        | (15,712) | (394)    | (41,494)  |
| 외화환산차이              | -          | 1,936     | 1,028    | 1,452    | 1,294    | (1,505)  | 4,205     |
| 상각                  | (6,106)    | (190,779) | (65,781) | -        | -        | (28,255) | (290,921) |
| 손상                  | (274)      | (125)     | (62)     | (18,998) | -        | (6,539)  | (25,998)  |
| 매각예정자산<br>대체(주식 34) | -          | (4)       | -        | -        | -        | -        | (4)       |
| 기말 순장부금액            | 43,657     | 858,262   | 708,037  | 786,378  | 34,667   | 259,202  | 2,690,203 |

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 2023    | 2022    |
|----------|---------|---------|
| 매출원가     | 61,995  | 55,208  |
| 판매비와 관리비 | 322,253 | 220,995 |
| 중단영업손익   | 13,948  | 14,718  |
| 합 계      | 398,196 | 290,921 |

(3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 2,033,290백만원  
(전기: 1,764,788백만원)입니다.

(4) 온실가스 배출권

기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

① 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤)

| 구분       | 2021년도분 | 2022년도분 | 2023년도분 | 2024년도분 | 2025년도분 | 합계     |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 무상할당 배출권 | 9,836   | 10,460  | 9,368   | 9,233   | 9,233   | 48,130 |

② 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

| 구분          | 2023.12.31 |       |         |       |         |       |         |    |         |    |         |    |          |         |
|-------------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|----|---------|----|---------|----|----------|---------|
|             | 2020년도분    |       | 2021년도분 |       | 2022년도분 |       | 2023년도분 |    | 2024년도분 |    | 2025년도분 |    | 합계       |         |
|             | 수량         | 금액    | 수량      | 금액    | 수량      | 금액    | 수량      | 금액 | 수량      | 금액 | 수량      | 금액 | 수량       | 금액      |
| 기초/<br>무상할당 | 8,376      | -     | 9,836   | -     | 10,460  | -     | 9,368   | -  | 9,233   | -  | 9,233   | -  | 56,506   | -       |
| 매입/매각       | (69)       | 1,111 | (216)   | (20)  | (731)   | 179   | (316)   | -  | -       | -  | -       | -  | (1,332)  | 1,270   |
| 교환          | 100        | -     | (100)   | -     | -       | -     | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -        | -       |
| 상쇄배출권<br>발행 | -          | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -        | -       |
| 차입/이월       | (49)       | (388) | (379)   | 388   | (781)   | -     | 1,209   | -  | -       | -  | -       | -  | -        | -       |
| 정부제출        | (8,358)    | (723) | (9,141) | (368) | (8,948) | (179) | -       | -  | -       | -  | -       | -  | (26,447) | (1,270) |
| 기말          | -          | -     | -       | -     | -       | -     | 10,261  | -  | 9,233   | -  | 9,233   | -  | 28,727   | -       |

(단위: 천톤, 백만원)

| 구분       | 2022.12.31 |       |         |       |         |    |         |    |         |    |         |    |          |         |
|----------|------------|-------|---------|-------|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|----------|---------|
|          | 2020년도분    |       | 2021년도분 |       | 2022년도분 |    | 2023년도분 |    | 2024년도분 |    | 2025년도분 |    | 합계       |         |
|          | 수량         | 금액    | 수량      | 금액    | 수량      | 금액 | 수량      | 금액 | 수량      | 금액 | 수량      | 금액 | 수량       | 금액      |
| 기초/무상할당  | 8,666      | -     | 10,113  | -     | 9,417   | -  | 9,417   | -  | 9,329   | -  | 9,329   | -  | 56,271   | -       |
| 매입/매각    | (69)       | 1,111 | (285)   | (20)  | (249)   | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | (603)    | 1,091   |
| 교환       | 100        | -     | (100)   | -     | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -        | -       |
| 상쇄배출권 발행 | -          | -     | -       | -     | 119     | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | 119      | -       |
| 차입/이월    | (49)       | (388) | (392)   | 388   | 441     | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -        | -       |
| 정부제출     | (8,648)    | (723) | (9,336) | (368) | -       | -  | -       | -  | -       | -  | -       | -  | (17,984) | (1,091) |
| 기말       | -          | -     | -       | -     | 9,728   | -  | 9,417   | -  | 9,329   | -  | 9,329   | -  | 37,803   | -       |

2) 당기와 전기 중 단기간 매매차익을 얻기위해 보유하는 온실가스 배출권은 없습니다.

3) EU ETS (탄소배출권 거래제도)에 따라 당기 및 전기 중 연결회사의 기타의 무형 자산에 포함된 온실가스 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

| 구분 | 당기말   |          | 전기말  |         |
|----|-------|----------|------|---------|
|    | 수량    | 금액       | 수량   | 금액      |
| 기초 | 87    | 8,002    | -    | -       |
| 증가 | 170   | 16,875   | 121  | 11,794  |
| 사용 | (104) | (11,068) | (34) | (3,792) |
| 기말 | 153   | 13,809   | 87   | 8,002   |

(5) 영업권의 손상검사

영업권은 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 2023.12.31          |           |              |                  |           |                     |                               | 금 액       |
|-----------------|---------------------|-----------|--------------|------------------|-----------|---------------------|-------------------------------|-----------|
|                 | LG NanoH2O, Inc. 인수 | (주)팜한농 인수 | (주)엘지생명과학 인수 | Uniseal, Inc. 인수 | OEM사업부 인수 | LG석유화학 합병 등(*3)(*4) | Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수 |           |
| <b>석유화학:</b>    |                     |           |              |                  |           |                     |                               |           |
| ABS(*1)         | -                   | -         | -            | -                | -         | 17,010              | -                             | 17,010    |
| PO              | -                   | -         | -            | -                | -         | 472                 | -                             | 472       |
| PVC             | -                   | -         | -            | -                | -         | 1,234               | -                             | 1,234     |
| 아크릴             | -                   | -         | -            | -                | -         | 819                 | -                             | 819       |
| SAP             | -                   | -         | -            | -                | -         | 25,708              | -                             | 25,708    |
| 가소제             | -                   | -         | -            | -                | -         | 87                  | -                             | 87        |
| BPA             | -                   | -         | -            | -                | -         | 280                 | -                             | 280       |
| 기타              | -                   | -         | -            | -                | -         | 2,683               | -                             | 2,683     |
| <b>첨단소재:</b>    |                     |           |              |                  |           |                     |                               |           |
| RO필터(*1)        | 110,892             | -         | -            | -                | -         | -                   | -                             | 110,892   |
| 분리막             | -                   | -         | -            | -                | 160,577   | -                   | -                             | 160,577   |
| VCF             | -                   | -         | -            | -                | 5,183     | -                   | -                             | 5,183     |
| Uniseal접착제(*1)  | -                   | -         | -            | 52,342           | -         | -                   | -                             | 52,342    |
| <b>생명과학:</b>    |                     |           |              |                  |           |                     |                               |           |
| 생명과학            | -                   | -         | 391,311      | -                | -         | -                   | -                             | 391,311   |
| AVEO(*1)(*2)    | -                   | -         | -            | -                | -         | -                   | 289,485                       | 289,485   |
| <b>공통부문및기타:</b> |                     |           |              |                  |           |                     |                               |           |
| 팜한농             | -                   | 3,091     | -            | -                | -         | -                   | -                             | 3,091     |
| 합 계             | 110,892             | 3,091     | 391,311      | 52,342           | 165,760   | 48,293              | 289,485                       | 1,061,174 |

(\*1) 외화환산으로 인한 변동액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수 관련 영업권을 인식하였습니다.

(\*3) 당기 중 조직개편으로 인해 LG석유화학 합병 관련 영업권을 재배분하였습니다.

(\*4) 당기 중 조직개편으로 인해 SAP 사업부 인수 관련 영업권을 구분하였습니다.

(단위: 백만원)

| 구분              | 2022.12.31             |              |                 |                     |              |                |         |
|-----------------|------------------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|----------------|---------|
|                 | LG NanoH2O, Inc.<br>인수 | (주)팜한농<br>인수 | (주)엘지생명과학<br>인수 | Uniseal, Inc.<br>인수 | CEM사업부<br>인수 | LG석유화학<br>합병 등 | 금 액     |
| <b>석유화학:</b>    |                        |              |                 |                     |              |                |         |
| NCC             | -                      | -            | -               | -                   | -            | -              | -       |
| ABS(*1)         | -                      | -            | -               | -                   | -            | 17,867         | 17,867  |
| PO              | -                      | -            | -               | -                   | -            | 1,092          | 1,092   |
| PVC             | -                      | -            | -               | -                   | -            | 1,271          | 1,271   |
| 아크릴             | -                      | -            | -               | -                   | -            | 25,817         | 25,817  |
| 가소제             | -                      | -            | -               | -                   | -            | 89             | 89      |
| BPA             | -                      | -            | -               | -                   | -            | 495            | 495     |
| 기타              | -                      | -            | -               | -                   | -            | 1,712          | 1,712   |
| <b>첨단소재:</b>    |                        |              |                 |                     |              |                |         |
| RO필터(*1)        | 108,814                | -            | -               | -                   | -            | -              | 108,814 |
| 분리막(*1)(*3)     | -                      | -            | -               | -                   | 178,191      | -              | 178,191 |
| VCF(*3)         | -                      | -            | -               | -                   | 5,183        | -              | 5,183   |
| 프리즘(*2)(*3)     | -                      | -            | -               | -                   | -            | -              | -       |
| <b>생명과학:</b>    |                        |              |                 |                     |              |                |         |
| 생명과학            | -                      | -            | 391,311         | -                   | -            | -              | 391,311 |
| <b>공통부문및기타:</b> |                        |              |                 |                     |              |                |         |
| 팜한농             | -                      | 3,091        | -               | -                   | -            | -              | 3,091   |
| Uniseal접착제(*1)  | -                      | -            | -               | 51,445              | -            | -              | 51,445  |
| 합계              | 108,814                | 3,091        | 391,311         | 51,445              | 183,374      | 48,343         | 786,378 |

(\*1) 외화환산으로 인한 변동액이 포함되어 있습니다.

(\*2) CEM사업부 인수에 따른 프리즘시트 사업부문에 배부된 영업권은 전기 중 18,998백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(\*3) 전기 중 CEM 사업부 인수 관련 영업권을 관련 현금창출단위에 배부하였습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분 부대원가를 차감한 공정가치(순공정가치)에 근거하여 산출되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었고, 이는 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 결정되었습니다.

순공정가치는 미래사업에 대한 예상 및 자산의 사용방식에 대한 시장참여자 관점을 조정 반영하여 산정되었습니다. 순공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인이 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영하여 평가하였으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

당기 중 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구분           | 2023  |                      |
|--------------|-------|----------------------|
|              | 세전할인율 | 5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률 |
| RO필터         | 13.7% | 1.0%                 |
| (주)팜한농       | 9.0%  | 0.0%                 |
| 생명과학         | 10.6% | 3.0%                 |
| Uniseal(접착제) | 14.7% | 2.0%                 |
| ABS          | 9.9%  | 0.0%                 |
| 분리막          | 12.5% | 1.0%                 |
| VCF          | 19.2% | 2.0%                 |
| AVEO         | 13.6% | 0.0%                 |

(6) 영업권 이외의 무형자산 손상검사

① 연결회사가 전기에 영업권 이외의 무형자산에 대한 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 분류     | 개발비 | 산업재산권 | 기타의 무형자산 | 합계    |
|--------|-----|-------|----------|-------|
| 프리즘 인수 | -   | -     | 6,539    | 6,539 |
| 합계     | -   | -     | 6,539    | 6,539 |

### 13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분            | 2023. 12. 31 | 2022. 12. 31 |
|----------------|--------------|--------------|
| 기타유동자산 :       |              |              |
| 선금금 및 선금비용     | 348,182      | 455,013      |
| 선금부가가치세        | 287,977      | 293,627      |
| 기타             | 575,215      | 264,823      |
| 합 계            | 1,211,374    | 1,013,463    |
| 기타비유동자산 :      |              |              |
| 순확정급여자산        | 494,818      | 618,049      |
| 장기선금금 및 장기선금비용 | 279,407      | 143,876      |
| 기타             | 146          | 138          |
| 합 계            | 774,371      | 762,063      |

## 14. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 유동부채:    |            |            |
| 단기차입금    | 1,875,362  | 1,402,367  |
| 유동성장기차입금 | 1,470,152  | 921,928    |
| 유동성사채    | 3,632,138  | 1,384,993  |
| 유동리스부채   | 100,130    | 95,079     |
| 소계       | 7,077,782  | 3,804,367  |
| 비유동부채:   |            |            |
| 장기차입금    | 6,330,484  | 5,285,629  |
| 사채       | 8,128,112  | 6,579,964  |
| 리스부채     | 391,736    | 294,559    |
| 소계       | 14,850,332 | 12,160,152 |
| 합계       | 21,928,114 | 15,964,519 |

(2) 일반차입금 및 사채 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분      | 통화            | 차입처 | 최장만기일      | 이자율(%)     | 장부금액                |           |            |           |           |
|---------|---------------|-----|------------|------------|---------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|         |               |     |            |            | 2023.12.31          |           | 2022.12.31 |           |           |
|         |               |     |            |            | 유동                  | 비유동       | 유동         | 비유동       |           |
| 단기차입금   | 은행차입금         | 외화  | CTI은행 등    | 2024.11.24 | 6.62 외              | 1,875,362 | -          | 1,402,367 | -         |
| 단기차입금 계 |               |     |            |            |                     | 1,875,362 | -          | 1,402,367 | -         |
| 장기차입금   | 은행차입금         | 원화  | KDB 산업은행 등 | 2028.11.01 | 3.05 외              | 200,000   | 505,000    | -         | 500,000   |
|         |               | 외화  | RHB 등      | 2031.12.15 | 3M EURIBOR + 0.89 외 | 1,270,249 | 5,825,873  | 921,928   | 4,786,280 |
|         | 차감: 장기차입금환인차금 |     |            |            |                     | (97)      | (389)      | -         | (651)     |
| 장기차입금 계 |               |     |            |            |                     | 1,470,152 | 6,330,484  | 921,928   | 5,285,629 |
| 사채      | 공모사채          | 원화  | KB증권 등     | 2036.02.19 | 3.73 외              | 990,000   | 4,400,000  | 710,000   | 3,540,000 |
|         | 사모사채          | 원화  | KB증권 등     | 2036.05.07 | 2.39 외              | -         | 150,000    | -         | 150,000   |
|         |               | 외화  | CTI증권 등    | 2031.07.07 | 5.75 외              | 644,700   | 3,610,320  | 675,600   | 2,914,790 |
|         | 교환사채          | 외화  | CTI증권 등    | 2030.07.18 | 1.60 외              | 2,578,800 | -          | -         | -         |
|         | 차감: 사채환인발행차금  |     |            |            |                     | (581,362) | (32,208)   | (607)     | (24,826)  |
| 사채 계    |               |     |            |            |                     | 3,632,138 | 8,128,112  | 1,384,993 | 6,579,964 |

1) 당기 중 신규로 발행된 교환사채(Tranche 1)의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분         | 내역  |
|------------|---|
| 발행시 권면총액   | USD 1,000,000,000   |
| 발행가액       | USD 1,000,000,000   |
| 액면이자율 (%)  | 1.25  |
| 발행일        | 2023년 07월 18일   |
| 만기일        | 2028년 07월 18일   |
| 원금상환방법     | - 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환<br>- 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음   |
| 교환대상       | ㈜LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,883,636주<br>- 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐   |
| 교환가격 (원/주) | 687,500 (23.07.11 종가 X premium 125%)<br>- 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 기타 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음  |
| 교환청구기간     | 2023년 08월 28일부터 2028년 07월 11일까지   |
| 발행자의 조기상환권 | - 납입일로부터 3년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 미달러화 환산 기준 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우<br>- 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call)<br>- 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우                   |
| 투자자의 조기상환권 | - 2025.07.18(Optional Put Date)에 행사 가능<br>- 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우<br>- 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control)<br>- 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float) |

2) 당기 중 신규로 발행된 교환사채(Tranche 2)의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분         | 내역   |
|------------|--|
| 발행시 권면총액   | USD 1,000,000,000  |
| 발행가액       | USD 1,000,000,000  |
| 액면이자율 (%)  | 1.60   |
| 발행일        | 2023년 07월 18일  |
| 만기일        | 2030년 07월 18일  |
| 원금상환방법     | - 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환<br>- 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음  |
| 교환대상       | ㈜LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,811,188주<br>- 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐  |
| 교환가격 (원/주) | 715,000 (23.07.11 종가 X premium 130%)<br>- 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 기타 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음   |
| 교환청구기간     | 2023년 08월 28일부터 2030년 07월 11일까지  |
| 발행자의 조기상환권 | - 납입일로부터 5년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 미달러화 환산 기준 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우<br>- 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call)<br>- 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우                    |
| 투자자의 조기상환권 | - 2027.07.18 (Optional Put Date)에 행사 가능<br>- 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우<br>- 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control)<br>- 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float) |

3) 교환사채(Tranche 1)의 발행일 및 당기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 발행일(23.07.18) | 당기말(23.12.31) |
|------------|---------------|---------------|
| 발행가액       | 1,266,100     | 1,289,400     |
| 교환사채의 장부금액 | 991,756       | 1,039,166     |
| 파생상품부채     | 263,532       | 246,994       |

4) 교환사채(Tranche 2)의 발행일 및 당기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 발행일(23.07.18) | 당기말(23.12.31) |
|------------|---------------|---------------|
| 발행가액       | 1,266,100     | 1,289,400     |
| 교환사채의 장부금액 | 914,412       | 959,257       |
| 파생상품부채     | 340,876       | 254,957       |

5) 리스부채

(단위: 백만원)

| 차입처      | 2023.12.31  |           |         |         |         |
|----------|-------------|-----------|---------|---------|---------|
|          | 이자율(%)      | 최장만기일     | 원화가액    | 유동성     | 비유동성    |
| 현대오일뱅크 외 | 0.67 ~ 8.68 | 2082.2.28 | 491,866 | 100,130 | 391,736 |

(단위: 백만원)

| 차입처      | 2022.12.31  |           |         |        |         |
|----------|-------------|-----------|---------|--------|---------|
|          | 이자율(%)      | 최장만기일     | 원화가액    | 유동성    | 비유동성    |
| 현대오일뱅크 외 | 0.67 ~ 8.68 | 2082.2.28 | 389,638 | 95,079 | 294,559 |

## 15. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 2023.12.31       |                    |                |             |
|------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
|            | 판매보증<br>충당부채(*1) | 온실가스배출<br>충당부채(*2) | 기타<br>충당부채(*3) | 합 계         |
| 기초금액       | 1,485,978        | 8,712              | 65,170         | 1,559,860   |
| 충당금 전입(환입) | 771,185          | 11,501             | 134,171        | 916,857     |
| 사용액        | (977,703)        | (11,247)           | (53,042)       | (1,041,992) |
| 기말금액       | 1,279,460        | 8,966              | 146,299        | 1,434,725   |
| 유동항목       | 413,309          | 8,966              | 124,675        | 546,950     |
| 비유동항목      | 866,151          | -                  | 21,624         | 887,775     |

(단위: 백만원)

| 구 분         | 2022.12.31       |                    |                |             |
|-------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
|             | 판매보증<br>충당부채(*1) | 온실가스배출<br>충당부채(*2) | 기타<br>충당부채(*3) | 합 계         |
| 기초금액        | 2,110,180        | 79                 | 99,449         | 2,209,708   |
| 사업결합(주식 37) | 4,999            | -                  | -              | 4,999       |
| 충당금 전입(환입)  | 666,923          | 12,493             | 9,136          | 688,552     |
| 사용액         | (1,296,124)      | (3,860)            | (43,415)       | (1,343,399) |
| 기말금액        | 1,485,978        | 8,712              | 65,170         | 1,559,860   |
| 유동항목        | 971,836          | 8,712              | 45,898         | 1,026,446   |
| 비유동항목       | 514,142          | -                  | 19,272         | 533,414     |

(\*1) 연결회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 화재사고로 인한 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 2023년 12월 31일 현재 상기 판매보증충당부채 잔액에는 LG에너지솔루션의 판매보증충당부채 1,274,438백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 8,854천톤(전기말:9,067천톤)입니다

.  
(\*3) 연결회사는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 충당부채를 설정하고 있으며, 이외에도 토양오염 등으로 인해 토양 복원에 소요되는 비용 등 영업활동에서 부담이 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

16. 순확정급여자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여자산의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                | 2023.12.31  | 2022.12.31  |
|--------------------|-------------|-------------|
| 확정급여채무의 현재가치(*1)   | 1,750,986   | 1,554,870   |
| 사외적립자산의 공정가치       | (2,233,925) | (2,153,449) |
| 재무상태표 상 부채(자산)(*2) | (482,939)   | (598,579)   |

(\*1) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 587백만원(전기말: 655백만원)을 차감한 금액입니다.

(\*2) 순확정급여자산은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분              | 2023     | 2022    |
|------------------|----------|---------|
| 당기근무원가(*)        | 201,505  | 210,372 |
| 순이자원가            | (32,008) | (779)   |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 169,497  | 209,593 |

(\*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 1,500백만원(전기: 1,365백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 연결회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 17,700백만원(전기: 11,365백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 2023    | 2022    |
|----------|---------|---------|
| 매출원가     | 96,434  | 119,919 |
| 판매비와 관리비 | 82,000  | 90,127  |
| 중단사업     | 8,763   | 10,913  |
| 합 계      | 187,197 | 220,959 |

(5) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                        | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------------------------|------------|------------|
| 기초금액                       | 1,554,870  | 1,616,781  |
| 계열사간 이동으로 전입된 채무           | 15,195     | 11,434     |
| 계열사간 이동으로 전출된 채무           | (8,849)    | (6,334)    |
| 당기근무원가                     | 203,005    | 211,737    |
| 이자비용                       | 80,529     | 46,328     |
| 재측정요소:                     |            |            |
| - 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익 | 2,290      | (1,210)    |
| - 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익   | 12,394     | (284,041)  |
| - 경험적조정으로 인한 보험수리적손익       | 59,020     | 78,279     |
| - 기타                       | (2,303)    | 459        |
| 외화환산차이                     | (10,294)   | (1,108)    |
| 제도에서의 지급액                  | (154,871)  | (117,455)  |
| 보고기간말 금액                   | 1,750,986  | 1,554,870  |

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                               | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| 기초금액                              | 2,153,449  | 1,643,709  |
| 계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산              | (1,356)    | (933)      |
| 이자수익                              | 112,537    | 47,107     |
| 재측정요소:                            |            |            |
| - 사외적립자산의 수익<br>(이자수익에 포함된 금액 제외) | 3,844      | (13,380)   |
| 기여금:                              |            |            |
| - 사용자                             | 106,411    | 586,745    |
| 제도에서의 지급                          | (137,389)  | (107,204)  |
| 제도자산의 관리비용                        | (3,571)    | (2,595)    |
| 보고기간말 금액                          | 2,233,925  | 2,153,449  |

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 116,381백만원과 33,727백만원입니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|---------|------------|------------|
| 할인율     | 4.5%~4.7%  | 5.3%~5.6%  |
| 미래임금상승률 | 5.0%~6.0%  | 6.0%       |

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분            | 0.5% 상승시  | 0.5% 하락시  |
|----------------|-----------|-----------|
| 할인율의 변동:       |           |           |
| 확정급여채무의 증가(감소) | (181,508) | 216,352   |
| 임금상승률의 변동:     |           |           |
| 확정급여채무의 증가(감소) | 224,975   | (190,983) |

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 발생시키는 주요 요인입니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 2023.12.31 |         | 2022.12.31 |         |
|------------|------------|---------|------------|---------|
|            | 금액         | 구성비 (%) | 금액         | 구성비 (%) |
| 이율보증형보험상품  | 2,212,965  | 99.1    | 2,142,224  | 99.5    |
| 주가연계파생결합사채 | 20,899     | 0.9     | 11,222     | 0.5     |
| 정기예금       | 61         | 0.0     | 3          | 0.0     |
| 합 계        | 2,233,925  | 100.0   | 2,153,449  | 100.0   |

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 12.29년입니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 325,274백만원입니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 기타유동부채:  |            |            |
| 선 수 금    | 247,150    | 232,059    |
| 예 수 금    | 302,890    | 147,334    |
| 선 수 수 익  | 119,399    | 149,293    |
| 미지급비용    | 477,405    | 810,768    |
| 합 계      | 1,146,844  | 1,339,454  |
| 기타비유동부채: |            |            |
| 장기미지급비용  | 76,000     | 65,182     |
| 장기선수수익   | 163,497    | 224,619    |
| 장기선수금    | 1,279,493  | 114,544    |
| 합 계      | 1,518,990  | 404,345    |

18. 우발사항과 약정사항

(1) 2023년 12월 31일 현재 회사 및 일부 종속기업은 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(2) 2023년 12월 31일 현재 회사 및 일부 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도 계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 20,000백만원 및 USD 235백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있으며, 일부 종속법인은 150,000백만원 및 CNY 610백만을 한도로 채권 양도거래 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

| 구 분         | 회사      |     | 일부 종속기업 |       |        |       |     |       |     |     |     |
|-------------|---------|-----|---------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
|             | 원 화     | USD | 원화      | USD   | CNY    | EUR   | PLN | INR   | THB | MYR | JPY |
| 당좌차월 한도     | 20,400  | -   | 8,700   | 70    | 860    | 343   | -   | -     | 10  | -   | -   |
| 신용장 개설한도    | 15,000  | 278 | -       | 335   | 2,009  | -     | -   | 2,970 | -   | -   | 500 |
| 수출환어음할인 한도  | -       | 969 | -       | 1,250 | 3,200  | -     | -   | -     | -   | -   | -   |
| 기타외화지급보증 한도 | -       | 181 | 51,600  | 285   | 200    | -     | -   | -     | -   | -   | -   |
| 차입금 약정한도    | 350,000 | -   | 970,000 | 7,638 | 13,915 | 2,821 | 155 | -     | -   | 450 | -   |
| 파생상품        | -       | -   | 90,000  | 1,445 | -      | 220   | -   | -     | -   | -   | -   |

(3) 2023년 12월 31일 현재 회사와 일부 종속기업은 일부 금융기관과 356,000백만원 및 190,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약을 각각 체결하고 있습니다.

(4) 2023년 12월 31일 현재 회사는 구매전용카드를 사용중이며, 카드사가 부여하는 한도 중 사용액은 없습니다.

(5) 2023년 12월 31일 현재 연결회사의 소송현황은 다음과 같습니다.

① 2023년 12월 31일 현재 종속기업 LG Polymers India는 SM 유증기 유출사고로 인하여 인도환경재판소(NGT) 및 고등법원(APHC)에 피소되어 있으며, 소송 전망을 예측할 수 없습니다. 인도환경재판소(NGT)의 명령에 따라 INR 500백만을 공탁하였으며, 고등법원(APHC)의 명령에 따라 재고자산 판매로 인한 수익금 INR 953백만을 공탁하였습니다. 고등법원(APHC)의 명령에 따라 현재 공장은 봉쇄되었고 일부 인원의 출입만 가능합니다.

② 2023년 12월 31일 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

③ 상기 소송 이외 계류중인 소송사건은 회사와 일부 종속기업이 제소한 건이 각각 7건(관련금액 25,781백만원)과 22건(관련금액 USD 107백만 및 6,232백만원)이며, 피소된 건은 각각 14건(관련금액 80,624백만원)과 84건(관련금액 1,112백만원)입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(6) 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

(7) 연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(8) 연결회사는 품질 보증, 대금 지급 관련하여 거래처에 대한 USD 10백만의 지급보증계약을 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 USD 161백만, EUR 3백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 462백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(9) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분     | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|---------|------------|------------|
| 유 형 자 산 | 9,416,171  | 6,522,401  |

(10) 보고기간말 현재 연결회사는 Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였으며, 이는 계약 이후 8년이 지난 시점부터 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있다는 내용을 포함하고 있습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다.

(11) 연결회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 415백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 연결회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 459백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(13) 연결회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 110백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(14) 보고기간말 현재 회사 및 일부 종속기업의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

| 구 분                                      | 통화  | 출자약정액   | 누적출자액  | 잔여약정액  |
|--|-----|---------|--------|--------|
| KBE 펀드                                   | KRW | 150,000 | 81,028 | 68,972 |
| 그로스엑셀러레이션 펀드                             | KRW | 5,000   | 4,900  | 100    |
| BNZ(Beyond Net Zero) Fund                | USD | 150     | 50     | 100    |
| 이차전지성장펀드                                 | KRW | 6,700   | 5,360  | 1,340  |
| U.S. Venture Partners XII (*)            | USD | 5       | 4      | 1      |
| U.S. Venture Partners XIII (*)           | USD | 5       | 1      | 4      |
| Phoenix Venture Partners III (*)         | USD | 10      | 4      | 6      |
| Emerald Industrial Innovation Fund IX(*) | EUR | 5       | 1      | 4      |
| BCM Global Battery Fund                  | KRW | 30,000  | 8,751  | 21,249 |
| 연세대학교기술지주IP펀드                            | KRW | 3,000   | 1,020  | 1,980  |

(\*) LG Chem Fund LLC. 의 출자약정입니다.

(15) 연결회사는 전기 중 Toray Industries, Inc. 와의 조인트벤처 약정에 따라 LG Toray Hungary Battery Separator kft.가 신주 발행한 지분 50%를 USD 375백만에 취득하였으며, 약정에 의해 공동지배력이 있다고 판단하여 해당 지분을 공동기업투자 주식으로 인식하였습니다. 지분 취득시 체결한 세부 약정은 다음과 같습니다.

| 구분                      | 내용   |
|-------------------------|--|
| 추가 지분 매입 약정             | 50% 지분 취득일로부터 30개월 경과 후 지분 20%를 약정된 가격산정방식으로 매입  |
| 주식양도 제한                 | - Lock-Up기간(*) 중, 상대 주주의 사전 서면 동의없이 주식 양도 금지<br>- 제3자에게 매각시, 회사는 동반매도청구권(Drag-Along)을 보유<br>Toray Industries, Inc.는 공동매각요구권(Tag-Along)을 보유   |
| Default                 | 회사 혹은 계약 상대방에게 Default 발생시, Default가 발생하지 아니한 주주 및 자회사(이하, "non-Default 주주")는 Default가 발생한 주주(이하, "Default 주주")에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 및 Default 주주에게 non-Default 주주가 보유한 주식을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option)를 보유 |
| 매도청구권 (Exit Put Option) | Lock-Up기간(*) 종료후 상대 주주는 잔여지분 30%를 회사에 매각할 수 있는 권리(Put Option) 보유   |
| Deadlock                | 50% 지분 취득일로부터 30개월 경과 후 양사가 합의한 Deadlock 사항 발생시, 회사는 계약 상대방의 회사 및 자회사에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 보유 / 계약 상대방은 회사가 상대방의 지분을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option) 보유   |

(\*) Lock-Up 기간 : 회사가 지분 50%를 취득한 시점부터 5년간 주식 양도 제한 기간

(16) 보고기간말 현재 연결회사가 차입금에 대해 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 보증 회사명      | 피보증 회사명             | 여신금융기관 | 실행금액(*1) |        | 여신한도금액(*2) |         |
|-------------|---------------------|--------|----------|--------|------------|---------|
|             |                     |        | 당기말      | 전기말    | 당기말        | 전기말     |
| (주)LG에너지솔루션 | PT. HLI Green Power | ANZ 등  | 285,602  | 88,711 | 458,382    | 450,525 |

(\*1) 당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.

(\*2) 총 지급보증한도 금액입니다.

(17) 연결회사는 당기 중 종속기업인 주식회사 엘지에너지솔루션 주식을 대상으로 하는 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 포함된 교환권 및 조기상환권을 파생상품부채로 인식하였습니다. (주석 14 참조)

## 19. 자본

1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 보 통 주      |         | 우 선 주     |        | 주식발행<br>초과금 |
|------------|------------|---------|-----------|--------|-------------|
|            | 주식수(주)     | 자본금     | 주식수(주)    | 자본금    |             |
| 2022.1.1   | 70,592,343 | 352,962 | 7,688,800 | 38,444 | 2,014,036   |
| 2022.12.31 | 70,592,343 | 352,962 | 7,688,800 | 38,444 | 2,014,036   |
| 2023.12.31 | 70,592,343 | 352,962 | 7,688,800 | 38,444 | 2,014,036   |

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분         | 보유주식수(주)  |       | 장 부 가 액  | 자기주식처분이익<br>(자본잉여금) |
|-------------|-----------|-------|----------|---------------------|
|             | 보 통 주     | 우 선 주 |          |                     |
| 2022.1.1    | 367,529   | 6,041 | 18,011   | 463,807             |
| 자기주식 처분(*1) | (367,529) | -     | (17,741) | 192,119             |
| 2022.12.31  | -         | 6,041 | 270      | 655,926             |
| 2023.12.31  | -         | 6,041 | 270      | 655,926             |

(\*1) 연결회사는 2022년 11월 23일 당사 이사회에서 (주)고려아연의 자사주와 당사의 자사주를 교환하기로 결정함에 따라 2022년 11월 24일 당사의 자사주 전량인 367,529주를 처분하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 연결회사의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 재평가적립금   | 206,769    | 206,769    |
| 주식발행초과금  | 2,014,036  | 2,014,036  |
| 자기주식처분이익 | 655,927    | 655,926    |
| 기타자본잉여금  | 8,695,366  | 8,692,825  |
| 합계       | 11,572,098 | 11,569,556 |

## 20. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-----------|------------|------------|
| 법정적립금(*1) | 765,794    | 674,327    |
| 임의적립금(*2) | 16,894,707 | 14,570,240 |
| 미처분이익잉여금  | 1,990,131  | 3,897,696  |
| 합 계       | 19,650,632 | 19,142,263 |

(\*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(\*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

## 21. 기타자본항목

당기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분              | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|------------------|------------|------------|
| 자기주식(주식 19)      | (270)      | (270)      |
| 연결실체 내 자본거래 등(*) | (19,299)   | (19,299)   |
| 합 계              | (19,569)   | (19,569)   |

(\*) 연결 실체 내 지분처분손익, 지분을 변동으로 인한 투자차액 등이며, 관련 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

## 22. 영업이익

당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분            | 2023년      | 2022년      |
|----------------|------------|------------|
| 매출             | 55,249,785 | 50,983,251 |
| 매출원가           | 46,463,916 | 41,122,379 |
| 매출총이익          | 8,785,869  | 9,860,872  |
| 기타영업수익(*)      | 676,874    | -          |
| 판매비와 관리비       | 6,933,547  | 6,881,518  |
| 급여             | 1,700,031  | 1,573,301  |
| 퇴직급여(주석 16)    | 82,000     | 90,127     |
| 복리후생비          | 367,375    | 306,000    |
| 여비교통비          | 111,534    | 84,190     |
| 수도광열비          | 124,435    | 95,534     |
| 포장비            | 10,628     | 13,260     |
| 사용료            | 153,865    | 150,925    |
| 수수료            | 1,211,585  | 1,040,023  |
| 감가상각비          | 361,591    | 290,247    |
| 광고선전비          | 76,836     | 48,222     |
| 운반비            | 768,731    | 1,532,187  |
| 교육훈련비          | 62,001     | 48,462     |
| 무형자산상각비(주석 12) | 322,253    | 220,995    |
| 건본비            | 31,229     | 24,077     |
| 경상개발비          | 474,555    | 375,702    |
| 기타 판매비와 관리비    | 1,074,898  | 988,266    |
| 영업이익           | 2,529,196  | 2,979,354  |

(\*) 2023년 1월1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기 말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.

### 23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                   | 2023       | 2022        |
|-----------------------|------------|-------------|
| 제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동 | 1,802,626  | (2,548,978) |
| 원재료 및 소모품 사용          | 31,785,129 | 33,292,908  |
| 상품의 매입                | 1,463,072  | 1,819,689   |
| 종업원급여(주석 24)          | 4,856,613  | 4,622,218   |
| 광고선전비                 | 78,480     | 49,546      |
| 운반비                   | 822,525    | 1,589,863   |
| 지급수수료                 | 1,953,003  | 1,746,433   |
| 감가상각비, 무형자산상각비        | 3,912,960  | 3,348,537   |
| 임차료 및 사용료             | 111,497    | 104,701     |
| 기타비용                  | 6,611,558  | 3,978,980   |
| 총 영업비용                | 53,397,463 | 48,003,897  |

### 24. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분           | 2023      | 2022      |
|---------------|-----------|-----------|
| 금 여           | 4,017,167 | 3,881,152 |
| 퇴직급여 - 확정급여제도 | 161,250   | 199,100   |
| 퇴직급여 - 확정기여제도 | 17,185    | 10,946    |
| 기 타           | 661,011   | 531,020   |
| 합 계           | 4,856,613 | 4,622,218 |

25. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 2023      | 2022      |
|----------|-----------|-----------|
| 금융수익     |           |           |
| 이자수익(*1) | 316,847   | 252,456   |
| 배당금수익    | 24,642    | 1,979     |
| 외환차이     | 1,240,996 | 542,742   |
| 파생상품관련이익 | 181,309   | 101,115   |
| 금융자산관련이익 | 23,451    | 15,494    |
| 금융수익 합계  | 1,787,245 | 913,786   |
| 금융비용     |           |           |
| 이자비용(*2) | 647,232   | 298,308   |
| 외환차이     | 925,585   | 844,212   |
| 파생상품관련손실 | 71,174    | 52,487    |
| 금융자산관련손실 | 21,274    | 7,623     |
| 금융비용 합계  | 1,665,265 | 1,202,630 |

(\*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분          | 2023    | 2022    |
|--------------|---------|---------|
| 금융기관예치금      | 249,879 | 198,514 |
| 기타대여금 및 수취채권 | 66,968  | 53,942  |
| 합 계          | 316,847 | 252,456 |

(\*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                | 2023     | 2022     |
|--------------------|----------|----------|
| 은행당좌차월 및 대출금 이자    | 373,745  | 102,440  |
| 금융리스부채이자           | 10,937   | 9,495    |
| 사채관련이자             | 296,384  | 180,651  |
| 기타이자비용             | 56,143   | 19,616   |
| 적격자산원가에 포함되어 있는 금액 | (89,977) | (13,894) |
| 합 계                | 647,232  | 298,308  |

## 26. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 2023      | 2022      |
|------------|-----------|-----------|
| 외환차이       | 1,505,673 | 2,003,741 |
| 유형자산처분이익   | 23,770    | 43,911    |
| 무형자산처분이익   | 191       | 8         |
| 부의영업권환입    | -         | 30,674    |
| 보험수익       | 15,635    | 131,582   |
| 사업매각이익     | 118,354   | 61        |
| 기타         | 69,709    | 37,572    |
| 기타영업외수익 합계 | 1,733,332 | 2,247,549 |

## 27. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 2023      | 2022      |
|------------|-----------|-----------|
| 외환차이       | 1,355,037 | 1,866,012 |
| 유형자산처분손실   | 151,937   | 77,870    |
| 무형자산처분손실   | 31,365    | 22,460    |
| 유형자산손상차손   | 199,543   | 36,645    |
| 무형자산손상차손   | 4,745     | 434       |
| 재해손실       | 8,181     | 27,790    |
| 기부금        | 23,799    | 21,803    |
| 기타         | 78,450    | 60,538    |
| 기타영업외비용 합계 | 1,853,057 | 2,113,552 |

## 28. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 연결회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                         | 2023      | 2022      |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| 당기법인세:                      |           |           |
| 당기법인세부담액                    | 628,461   | 903,431   |
| 과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항  | 77,555    | (17,654)  |
| 이연법인세:                      |           |           |
| 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 | 207,347   | 359,307   |
| 세율변경으로 인한 이연법인세변동           | -         | 14,185    |
| 이월세액공제로 인한 이연법인세변동          | (351,146) | (173,376) |
| 이월결손금으로 인한 이연법인세변동          | (241,303) | (340,573) |
| 총법인세비용                      | 320,914   | 745,320   |
| 자본에 직접 가감한 이연법인세            | 85,599    | (49,128)  |
| 자본에 직접 가감한 당기법인세            | -         | (47,132)  |
| 기타(중단효과 등)                  | 25,988    | (11,936)  |
| 법인세비용                       | 432,501   | 637,124   |

(2) 당기와 전기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                   | 2023   | 2022     |
|-----------------------|--------|----------|
| 당기법인세:                |        |          |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분이익 | -      | 1        |
| 자기주식처분이익              | -      | (47,133) |
| 당기법인세 합계              | -      | (47,132) |
| 이연법인세:                |        |          |
| 순확정급여부채의 재측정요소        | 16,538 | (43,794) |
| 파생상품평가손실              | (3)    | -        |
| 해외사업장환산외환차이           | 1,799  | (25,712) |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익 | 62,071 | 16,778   |
| 기타                    | 5,194  | 3,600    |
| 이연법인세합계               | 85,599 | (49,128) |

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 2023                | 기 초       | 증가(감소)    |           |          |      |        | 기 말       |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|--------|-----------|
|                     |           | 사업결합      | 당기손익      | 기타포괄손익 등 | 기타   | 외화환산   |           |
| 퇴직급여채무              | 351,271   | -         | 13,137    | 17,130   | -    | 1      | 381,539   |
| 퇴직보험                | (500,896) | -         | 24,306    | (592)    | -    | -      | (477,182) |
| 대손금유보               | 920       | -         | 540       | -        | -    | (13)   | 1,447     |
| 유형자산                | 139,584   | -         | (54,749)  | -        | 40   | 6,887  | 91,762    |
| 무형자산                | (30,634)  | (144,189) | 11,834    | -        | (40) | 249    | (162,780) |
| 종속, 관계기업 및 공동기업투자자산 | (149,750) | -         | 119,887   | -        | -    | -      | (29,863)  |
| 미수수익                | 62,223    | -         | 31,530    | -        | -    | 12,051 | 105,804   |
| 기 타                 | 875,240   | -         | (461,745) | 67,262   | 278  | 9,420  | 490,455   |
| 소 계                 | 747,958   | (144,189) | (315,260) | 83,800   | 278  | 28,595 | 401,182   |
| 해외사업장환산외환차이         | (966)     | -         | -         | 1,799    | -    | -      | 833       |
| 세액공제이월액             | 210,260   | -         | 351,146   | -        | -    | (27)   | 561,379   |
| 이월결손금               | 369,580   | -         | 241,303   | -        | 344  | (981)  | 610,246   |
| 이연법인세자산(부채)         | 1,326,832 | (144,189) | 277,189   | 85,599   | 622  | 27,587 | 1,573,640 |

(단위: 백만원)

| 2022                | 기 초       | 증가(감소)    |          |                  |       | 기 말       |
|---------------------|-----------|-----------|----------|------------------|-------|-----------|
|                     |           | 당기손익      | 기타포괄손익 등 | 중단사업<br>및 분할효과 등 | 외화환산  |           |
| 퇴직급여채무              | 411,680   | (13,159)  | (45,549) | (2,043)          | 342   | 351,271   |
| 퇴직보험                | (447,134) | (55,517)  | 1,755    | -                | -     | (500,896) |
| 대손금유보               | 161       | 803       | -        | -                | (44)  | 920       |
| 유형자산                | 120,679   | 18,520    | -        | 62               | 323   | 139,584   |
| 무형자산                | (34,944)  | 4,399     | -        | (40)             | (49)  | (30,634)  |
| 종속, 관계기업 및 공동기업투자자산 | (97,113)  | (60,396)  | 7,759    | -                | -     | (149,750) |
| 미수수익                | 49,252    | 13,664    | -        | -                | (693) | 62,223    |
| 기 타                 | 1,098,100 | (232,678) | 12,619   | (2,491)          | (310) | 875,240   |
| 소 계                 | 1,100,681 | (324,364) | (23,416) | (4,512)          | (431) | 747,958   |
| 해외사업장환산외환차이         | 24,703    | -         | (25,712) | -                | 43    | (966)     |
| 세액공제이월액             | 36,763    | 173,376   | -        | -                | 121   | 210,260   |
| 이월결손금               | 29,139    | 340,573   | -        | -                | (132) | 369,580   |
| 이연법인세자산(부채)         | 1,191,286 | 189,585   | (49,128) | (4,512)          | (399) | 1,326,832 |

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

|                           | 2023      | 2022      |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 법인세비용차감전순이익(*1)           | 2,490,253 | 2,842,314 |
| 적용세율에 따른 법인세(*2)          | 543,039   | 823,097   |
| 조정사항                      | (110,538) | (185,973) |
| 비과세수익                     | (227,498) | (3,649)   |
| 비공제비용                     | 22,422    | 130,565   |
| 과거발생 일시적차이 중 이연법인세 인식 효과  | (55,446)  | (56,813)  |
| 당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과 | 86,382    | 68,738    |
| 세액공제                      | (6,967)   | (281,268) |
| 세율변경                      | -         | 14,185    |
| 기타(중단효과 반영 등)             | 70,569    | (57,731)  |
| 법인세비용                     | 432,501   | 637,124   |
| 유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)  | 17.37%    | 22.42%    |

(\*1) 법인세비용 차감전 중단영업손익이 포함된 금액입니다.

(\*2) 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 가중평균 적용세율은 21.81%(전기: 28.96%)입니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 기 승인된 사업계획 및 예산에 근거한, 예측된 미래 과세소득을 사용하여 해당 이연법인세자산이 회수 가능할 것으로 판단 하였습니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차 이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                 | 2023.12.31 | 2022.12.31 | 비 고               |
|---------------------|------------|------------|-------------------|
| 중속, 관계기업 및 공동기업투자자산 | (914,100)  | (908,818)  | 영구적으로 재투자하는 미배당이익 |
|                     | 6,855,075  | 5,789,860  | 처분가능성 없음          |
| 토지                  | 420        | 420        |                   |
| 미사용 이월결손금(*)        | 126,160    | 280,513    |                   |

(\*) 미사용 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분        | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|------------|------------|------------|
| 1년 이내      | 6,982      | 220        |
| 1년에서 2년 이하 | 57,562     | 5,956      |
| 2년에서 5년 이하 | 41,184     | 54,914     |
| 5년 초과      | 20,432     | 219,423    |

(7) 연결회사는 기업회계기준서 제 1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다. 현 시점에서는 관련 법률의 영향에 대해 알 수 없으며 재무성과에 대한 영향을 지속적으로 평가할 계획입니다.

## 29. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 우선주는 연결회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당계속영업이익과 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

| 구분              | 2023         | 2022         |
|-----------------|--------------|--------------|
| 보통주 계속영업이익(*1)  | 1,215,134    | 1,611,359    |
| 가중평균유통보통주식수(*2) | 70,592,343 주 | 70,262,070 주 |
| 보통주 기본주당계속영업이익  | 17,213 원     | 22,934 원     |

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

| 구분              | 2023         | 2022         |
|-----------------|--------------|--------------|
| 보통주 순이익(*1)     | 1,206,158    | 1,663,125    |
| 가중평균유통보통주식수(*2) | 70,592,343 주 | 70,262,070 주 |
| 보통주 기본주당이익      | 17,086 원     | 23,670 원     |

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

| 구분              | 2023        | 2022        |
|-----------------|-------------|-------------|
| 우선주 계속영업이익(*1)  | 132,630     | 176,576     |
| 가중평균유통우선주식수(*2) | 7,682,759 주 | 7,682,759 주 |
| 우선주 기본주당계속영업이익  | 17,263 원    | 22,984 원    |

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

| 구분              | 2023        | 2022        |
|-----------------|-------------|-------------|
| 우선주 순이익(*1)     | 131,654     | 182,238     |
| 가중평균유통우선주식수(*2) | 7,682,759 주 | 7,682,759 주 |
| 우선주 기본주당이익      | 17,136 원    | 23,720 원    |

(\*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 당기계속영업이익과 당기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                           | 2023      | 2022      |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 지배주주에 귀속되는 계속영업이익            | 1,347,764 | 1,787,935 |
| 보통주 배당금(A)                   | 247,073   | 702,621   |
| 우선주 배당금(B)                   | 27,274    | 77,212    |
| 추가배당가능 계속영업이익                | 1,073,417 | 1,008,102 |
| - 추가배당가능 계속영업이익 중 보통주 귀속분(C) | 968,061   | 908,738   |
| - 추가배당가능 계속영업이익 중 우선주 귀속분(D) | 105,356   | 99,364    |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업이익(A+C)  | 1,215,134 | 1,611,359 |
| 지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업이익(B+D)  | 132,630   | 176,576   |

(단위: 백만원)

| 구분                        | 2023      | 2022      |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 지배주주에 귀속되는 순이익            | 1,337,812 | 1,845,363 |
| 보통주 배당금(A)                | 247,073   | 702,621   |
| 우선주 배당금(B)                | 27,274    | 77,211    |
| 추가배당가능 순이익                | 1,063,465 | 1,065,531 |
| - 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C) | 959,085   | 960,504   |
| - 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D) | 104,380   | 105,027   |
| 지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)  | 1,206,158 | 1,663,125 |
| 지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)  | 131,654   | 182,238   |

(\*2) 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

당기 보통주 -

| 구 분 | 기 간                       | 발행주식수(주)   | 일수(일) | 적 수            |
|-----|---------------------------|------------|-------|----------------|
| 기 초 | 2023. 1. 1 - 2023. 12. 31 | 70,592,343 | 365   | 25,766,205,195 |
| 합 계 |                           |            |       | 25,766,205,195 |

당기 가중평균유통보통주식수 :  $25,766,205,195 \div 365 = 70,592,343$

당기 우선주 -

| 구 분 | 기 간                       | 발행주식수(주)  | 일수(일) | 적 수           |
|-----|---------------------------|-----------|-------|---------------|
| 기 초 | 2023. 1. 1 - 2023. 12. 31 | 7,682,759 | 365   | 2,804,207,035 |
| 합 계 |                           |           |       | 2,804,207,035 |

당기 가중평균유통우선주식수 :  $2,804,207,035 \div 365 = 7,682,759$

전기 보통주 -

| 구 분     | 기 간                         | 발행주식수(주)   | 일수(일) | 적 수            |
|---------|-----------------------------|------------|-------|----------------|
| 기 초     | 2022. 1. 1 - 2022. 12. 31   | 70,224,814 | 365   | 25,632,057,110 |
| 자기주식 처분 | 2022. 11. 24 - 2022. 12. 31 | 367,529    | 37    | 13,598,573     |
| 합 계     |                             |            |       | 25,645,655,683 |

전기 가중평균유통보통주식수 :  $25,645,655,683 \div 365 = 70,262,070$

전기 우선주 -

| 구 분 | 기 간                       | 발행주식수(주)  | 일수(일) | 적 수           |
|-----|---------------------------|-----------|-------|---------------|
| 기 초 | 2022. 1. 1 - 2022. 12. 31 | 7,682,759 | 365   | 2,804,207,035 |
| 합 계 |                           |           |       | 2,804,207,035 |

전기 가중평균유통우선주식수 :  $2,804,207,035 \div 365 = 7,682,759$

(2) 당기와 전기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

(3) 중단영업이익에 대한 보통주와 우선주의 당기와 전기의 기본 및 회석 주당이익은 다음과 같습니다.

| 구 분            | 2023    | 2022  |
|----------------|---------|-------|
| 보통주 기본주당중단영업이익 | (127) 원 | 736 원 |
| 우선주 기본주당중단영업이익 | (127) 원 | 736 원 |
| 보통주 회석주당중단영업이익 | (127) 원 | 736 원 |
| 우선주 회석주당중단영업이익 | (127) 원 | 736 원 |

### 30. 배당금

(1) 회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

| 구 분                        | 2023         | 2022           |
|----------------------------|--------------|----------------|
| 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원) |              |                |
| 보통주                        | 70,592,343 주 | 70,592,343 주   |
| 우선주                        | 7,682,759 주  | 7,682,759 주    |
|                            |              |                |
| 1주당 배당금(률)                 |              |                |
| 보통주 : 현금                   | 3,500 원(70%) | 10,000 원(200%) |
| 우선주 : 현금                   | 3,550 원(71%) | 10,050 원(201%) |
|                            |              |                |
| 배당할 금액                     |              |                |
| 보통주 :                      | 247,073 백만원  | 705,923 백만원    |
| 우선주 :                      | 27,274 백만원   | 77,212 백만원     |
| 합 계                        | 274,347 백만원  | 783,135 백만원    |

(2) 배당성향 -

| 구 분               | 2023          | 2022          |
|-------------------|---------------|---------------|
| 배 당 금(A)          | 274,347 백만원   | 783,135 백만원   |
| 지배주주에 귀속되는 순이익(B) | 1,337,812 백만원 | 1,845,363 백만원 |
| 배당성향(A/B)         | 20.51%        | 42.44%        |

(3) 배당수익률 -

| 구 분        | 2023      |           | 2022      |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 보 통 주     | 우 선 주     | 보 통 주     | 우 선 주     |
| 주당배당금(A)   | 3,500 원   | 3,550 원   | 10,000 원  | 10,050 원  |
| 종 가(B)(*)  | 493,100 원 | 317,900 원 | 616,800 원 | 294,700 원 |
| 배당수익률(A/B) | 0.71%     | 1.12%     | 1.62%     | 3.41%     |

(\*) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

### 31. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기 기준 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 회사명   | 회사의 종속기업 (국내) | 회사의 종속기업 (해외)                            | 회사의 관계 및 공동기업 |
|---|---------------|--|---------------|
| <유의적인 영향력을 행사하는 기업(*1)>                       |               |  |               |
| (주)엘지   |               |  |               |
| <(주)엘지의 종속기업>                                 |               |  |               |
| (주)LG씨엔에스                                     | (주)비즈테크온 등    | LG CNS America Inc. 등                    |               |
| (주)디앤오  | (주)디앤오씨엠 등    | (주)디앤오씨엠 폴란드법인 등                         |               |
| (주)LG경영개발원                                    |               |  |               |
| (주)LG스포츠                                      |               |  |               |
| LG Holdings Japan co.,Ltd.                    |               |  |               |
| <관계 및 공동기업(*2)>                               |               |  |               |
| (주)테크윈  |               |  |               |
| LG Chem Life Sciences Poland Ltd.             |               |  |               |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD. |               |  |               |
| (주)티엘케이칼                                      |               |  |               |
| 한국전구체 주식회사                                    |               |  |               |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft.       |               |  |               |
| ㈜씨텍   |               |  |               |
| PT.HLI Green Power.                           |               |  |               |
| 삼아알미늄주식회사(*3)                                 |               |  |               |
| 주식회사 빅스포(*3)                                  |               |  |               |
| 민테크(*4)                                       |               |  |               |
| 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호<br>사모투자합자회사(*3)        |               |  |               |
| <LG기업집단(*5)(*6)>                              |               |  |               |
| 엘지디스플레이(주)                                    | (주)나눔누리       | LG Display High-Tech (China) Co., Ltd. 등 |               |
| 엘지전자(주)                                       | 엘지이노텍(주) 등    | LG ELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED 등   | (주)로보스타 등     |
| (주)엘지생활건강                                     | 코카콜라음료(주) 등   | Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd. 등 |               |
| (주)엘지유플러스                                     | (주)엘지헬로버전 등   | DACOM AMERICA, INC.                      |               |
| (주)에이치에스애드(*7)                                |               | GLIR America Inc. 등                      |               |

(\*1) 회사의 보통주 지분 중 33.34%를 소유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.

(\*2) 당기 중 VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC., Jiangxi VL Battery.,Ltd , VINA PLASTICIZERS CHEM를 처분하여 특수관계자에서 제외되었습니다.

(\*3) 당기 중 신규로 지분을 취득한 회사입니다.

(\*4) 상환전환우선주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다. 한편, 기업회계기준서 1109호와 보유중인 지분의 성격을 고려하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

(\*5) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(\*6) 전기 중 주식회사 엘엑스홀딩스와 그 계열회사가 계열분리로 인해 LG기업집단에서 제외되었습니다.

(\*7) 당기 중 (주)지투알이 주식회사 에이치에스애드와 주식회사 엘베스트를 흡수합병 후 사명을 (주)에이치에스애드로 변경하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분   | 2023      |           |           |          |      |         |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|------|---------|
|   | 매출 등      | 매입 등      |           |          |      |         |
|   |           | 원재료/상품 매입 | 유/무형자산 취득 | 사용권자산 취득 | 이자비용 | 기타      |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>                        |           |           |           |          |      |         |
| (주)LG   | 31        | -         | -         | -        | 146  | 115,139 |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                                   |           |           |           |          |      |         |
| (주)씨텍   | 107,606   | 275,138   | 8         | 2,927    | 300  | 96,731  |
| (주)테크원  | -         | 153       | 15,388    | -        | -    | 7,561   |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.         | 230       | 801,967   | -         | -        | -    | -       |
| PT. HJI Greenpower                                    | 46,900    | -         | -         | -        | -    | 3,327   |
| 기타  | 46,472    | 36,117    | 206       | -        | -    | 198     |
| <b>기타 특수관계자:</b>                                      |           |           |           |          |      |         |
| (주)디앤오와 그 종속 및 관계기업                                   | 107       | 14,462    | 820,182   | -        | -    | 148,832 |
| (주)엘지씨엔에스와 그 종속기업                                     | 36,947    | 3,526     | 883,212   | -        | 13   | 311,602 |
| 기타  | 127       | -         | -         | -        | -    | 75,541  |
| <b>기타:</b>  |           |           |           |          |      |         |
| 엘지디스플레이(주)와 그 종속기업                                    | 464,303   | 124       | -         | -        | 10   | 31      |
| 엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업                                  | 2,529,973 | 314,112   | 823,940   | -        | 352  | 58,661  |
| Shanjin Optoelectronics (Suzhou) Co.,Ltd.와 그 종속기업(*1) | 381,273   | 344       | -         | -        | -    | 12,414  |
| 기타  | 9,790     | 27,234    | 673       | 632      | 70   | 9,044   |
| 합 계   | 3,623,759 | 1,473,177 | 2,543,609 | 3,559    | 891  | 839,081 |

(단위: 백만원)

| 구 분   | 2022      |           |           |          |       |           |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-----------|
|   | 매출 등      | 매입 등      |           |          |       |           |
|   |           | 원재료/상품 매입 | 유/무형자산 취득 | 사용권자산 취득 | 이자비용  | 기타        |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>                    |           |           |           |          |       |           |
| (주)LG   | 9         | -         | 1,273     | 12,230   | 163   | 109,233   |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                               |           |           |           |          |       |           |
| (주)씨텍   | 133,706   | 251,919   | -         | 38       | 395   | 82,900    |
| (주)테크윈  | -         | 465       | 2,046     | -        | -     | 183       |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.     | 9,453     | 328,975   | -         | -        | -     | 76        |
| PT. HJI Greenpower                                | 45,987    | -         | -         | -        | -     | -         |
| 기타  | 4,977     | 11,481    | -         | -        | -     | 184       |
| <b>기타 특수관계자:</b>                                  |           |           |           |          |       |           |
| (주)디앤오와 그 종속기업                                    | 207       | 8,945     | 775,195   | -        | -     | 112,683   |
| (주)엘지씨엔에스와 그 종속기업                                 | 20,356    | 3,673     | 784,769   | 1,221    | 16    | 227,618   |
| 기타  | 5         | -         | -         | -        | -     | 50,875    |
| <b>기타:</b>  |           |           |           |          |       |           |
| 엘지디스플레이(주)와 그 종속기업                                | 556,420   | 70        | -         | -        | 13    | 244       |
| 엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업                              | 1,571,438 | 377,247   | 539,325   | -        | 377   | 47,583    |
| (주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업                               | 43,477    | 266,666   | 79,395    | 2,783    | 9     | 812,884   |
| (주)엘엑스하우시스와 그 종속기업                                | 147,990   | 4,552     | 1,048     | -        | -     | 3         |
| 엘엑스엠엠에이(주)(*2)                                    | 111,379   | 109,790   | -         | -        | -     | 2,582     |
| Shanjin Optoelectronics (Suzhou) Co.,Ltd.와 그 종속기업 | 491,229   | 20,381    | -         | -        | -     | 25,935    |
| 기타  | 10,637    | 32,521    | 882       | 48       | 50    | 8,736     |
| 합 계   | 3,147,270 | 1,416,685 | 2,183,933 | 16,320   | 1,023 | 1,481,719 |

(\*1) 당기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 거래 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래내역입니다.

(\*2) 엘엑스엠엠에이(주)와 거래하는 Raffinate 매출금액과 매입금액을 상계한 순액 금액을 포함한 금액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분   | 2023.12.31 |     |        |         |         |     |        |           |           |
|---|------------|-----|--------|---------|---------|-----|--------|-----------|-----------|
|   | 채권         |     |        |         | 채무      |     |        |           |           |
|   | 매출채권       | 대여금 | 기타채권   | 계       | 매입채무    | 차입금 | 리스부채   | 기타채무      | 계         |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>                |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)LG   | -          | -   | 17,196 | 17,196  | -       | -   | 3,060  | 21,425    | 24,485    |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                           |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)씨텍   | 13,653     | -   | 1,000  | 14,653  | 31,148  | -   | 20,662 | 11,735    | 63,545    |
| (주)테크윈  | -          | -   | -      | -       | -       | -   | -      | 2,566     | 2,566     |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD. | -          | -   | -      | -       | 161,178 | -   | -      | -         | 161,178   |
| PT. HU Greenpower                             | 200        | -   | 4,006  | 4,206   | -       | -   | -      | 45,778    | 45,778    |
| 기타  | -          | -   | -      | -       | 3,769   | -   | -      | 117       | 3,886     |
| <b>기타 특수관계자:</b>                              |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)디앤오와 그 종속 및 관계기업                           | -          | -   | 23     | 23      | -       | -   | -      | 213,652   | 213,652   |
| (주)엘지씨엔에스와 그 종속기업                             | 7,859      | -   | 670    | 8,529   | 293     | -   | 308    | 472,299   | 472,900   |
| 기타  | -          | -   | 6      | 6       | -       | -   | -      | 1,401     | 1,401     |
| <b>기타:</b>                                    |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| 엘지디스플레이(주)와 그 종속기업                            | 209,113    | -   | -      | 209,113 | 14      | -   | 360    | 34        | 408       |
| 엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*1)                      | 349,239    | -   | 5,575  | 354,814 | 45,591  | -   | 16,026 | 304,673   | 366,290   |
| 기타  | 109        | -   | 2,201  | 2,310   | 2,765   | -   | 3,519  | 7,636     | 13,920    |
| 합 계   | 580,173    | -   | 30,677 | 610,850 | 244,758 | -   | 43,935 | 1,081,316 | 1,370,009 |

(단위: 백만원)

| 구 분   | 2022.12.31 |     |        |         |         |     |        |           |           |
|---|------------|-----|--------|---------|---------|-----|--------|-----------|-----------|
|   | 채권         |     |        |         | 채무      |     |        |           |           |
|   | 매출채권       | 대여금 | 기타채권   | 계       | 매입채무    | 차입금 | 리스부채   | 기타채무      | 계         |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>                    |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)LG   | -          | -   | 10,335 | 10,335  | -       | -   | 12,232 | 30,349    | 42,581    |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                               |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)씨텍   | 15,002     | -   | 1,221  | 16,223  | 29,368  | -   | 19,127 | 10,939    | 59,434    |
| (주)테크윈  | -          | -   | -      | -       | -       | -   | -      | 328       | 328       |
| HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.     | 9,453      | -   | -      | 9,453   | 34,300  | -   | -      | -         | 34,300    |
| PT. HJI Greenpower                                | -          | -   | 1,311  | 1,311   | -       | -   | -      | 88,093    | 88,093    |
| 기타  | -          | -   | -      | -       | 1       | -   | -      | 47        | 48        |
| <b>기타 특수관계자:</b>                                  |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| (주)디앤오와 그 종속 및 관계기업                               | -          | -   | -      | -       | -       | -   | -      | 497,005   | 497,005   |
| (주)엘씨에스엔에스와 그 종속기업                                | 5,782      | -   | 319    | 6,101   | 536     | -   | 1,221  | 495,940   | 497,697   |
| 기타  | -          | -   | 5      | 5       | -       | -   | -      | 1,168     | 1,168     |
| <b>기타:</b>  |            |     |        |         |         |     |        |           |           |
| 엘지디스플레이(주)와 그 종속기업                                | 78,507     | -   | 419    | 78,926  | 28      | -   | 454    | 47        | 529       |
| 엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*1)                          | 396,289    | -   | 27,917 | 424,206 | 77,581  | -   | 17,264 | 162,152   | 256,997   |
| Shanjin Optoelectronics (Suzhou) Co.,Ltd.와 그 종속기업 | 57,361     | -   | 1,792  | 59,153  | 449     | -   | -      | 16,965    | 17,414    |
| 기타  | 42         | -   | 2,923  | 2,965   | 1,488   | -   | 2,146  | 7,404     | 11,038    |
| 합 계   | 562,436    | -   | 46,242 | 608,678 | 143,751 | -   | 52,444 | 1,310,437 | 1,506,632 |

(\*1) GM볼트 리콜 충당부채는 상기 채권,채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                                  | 2023      |           |                |         |    |             |        |
|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|----|-------------|--------|
|                                      | 배당금<br>수취 | 배당금<br>지급 | 현금출자<br>(감자) 등 | 자금대여 거래 |    | 자금차입 거래(*1) |        |
|                                      |           |           |                | 대여      | 회수 | 차입          | 상환     |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>       |           |           |                |         |    |             |        |
| (주)LG                                | -         | 235,342   | -              | -       | -  | -           | 12,148 |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                  |           |           |                |         |    |             |        |
| (주) 씨텍                               | 5,000     | -         | -              | -       | -  | 2,927       | 1,357  |
| 한국전구체(주)                             | -         | -         | 30,576         | -       | -  | -           | -      |
| 삼아알미늄 주식회사                           | -         | -         | 46,575         | -       | -  | -           | -      |
| VINA Plasticizers Chemical Co., Ltd. | 4,444     | -         | -              | -       | -  | -           | -      |
| 주식회사 벅스포                             | -         | -         | 2,375          | -       | -  | -           | -      |
| (주)민테크                               | -         | -         | 7,020          | -       | -  | -           | -      |
| 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호<br>사모투자합자회사   | -         | -         | 13,381         | -       | -  | -           | -      |
| <b>기타 특수관계자:</b>                     |           |           |                |         |    |             |        |
| (주)엘지씨엔에스                            | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 1,222  |
| <b>기타:</b>                           |           |           |                |         |    |             |        |
| LG Display America, Inc.             | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 178    |
| LG Electronics Deutschland GmbH      | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 324    |
| LG ELECTRONICS WROCLAW SP. Z O.O.    | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 1,503  |
| LG Display Vietnam Haiphong Co. Ltd. | -         | -         | -              | -       | -  | 105         | 21     |
| (주)엘지생활건강                            | -         | -         | -              | -       | -  | 632         | 979    |
| 합 계                                  | 9,444     | 235,342   | 99,927         | -       | -  | 3,664       | 17,732 |

(단위: 백만원)

| 구 분  | 2022      |           |                |         |    |             |        |
|--|-----------|-----------|----------------|---------|----|-------------|--------|
|  | 배당금<br>수취 | 배당금<br>지급 | 현금출자<br>(감자) 등 | 자금대여 거래 |    | 자금차입 거래(*1) |        |
|  |           |           |                | 대여      | 회수 | 차입          | 상환     |
| <b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>               |           |           |                |         |    |             |        |
| (주)LG  | -         | 282,411   | -              | -       | -  | 12,230      | 11,845 |
| <b>관계기업 및 공동기업:</b>                          |           |           |                |         |    |             |        |
| (주) 씨텍                                       | 5,000     | -         | -              | -       | -  | 38          | 959    |
| LG Toray Hungary Battery Separator Kft. (*2) | -         | -         | 483,638        | -       | -  | -           | -      |
| 한국전구체(주)                                     | -         | -         | 20,384         | -       | -  | -           | -      |
| <b>기타 특수관계자:</b>                             |           |           |                |         |    |             |        |
| (주)엘지씨엔에스                                    | -         | -         | -              | -       | -  | 1,221       | 1,190  |
| <b>기타:</b>                                   |           |           |                |         |    |             |        |
| LG Display America, Inc.                     | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 176    |
| LX Pantos Poland sp.z.o.o(*3)                | -         | -         | -              | -       | -  | 62          | 7      |
| PANTOS LOGISTICS MEXICO S.A. de C.V(*3)      | -         | -         | -              | -       | -  | 2,384       | 320    |
| LX PANTOS TURKEY LOJISTIK(*3)                | -         | -         | -              | -       | -  | 337         | 41     |
| LG Electronics Deutschland GmbH              | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 293    |
| LG ELECTRONICS WROCLAW SP. Z O.O.            | -         | -         | -              | -       | -  | -           | 1,411  |
| (주)엘지생활건강                                    | -         | -         | -              | -       | -  | 48          | 628    |
| Shanjin Optoelectronics (Suzhou)(*4)         | -         | -         | -              | -       | -  | -           | -      |
| 합 계  | 5,000     | 282,411   | 504,022        | -       | -  | 16,320      | 16,870 |

(\*1) 당기 및 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기 중 지분 50% 취득과 관련한 금액입니다.

(\*3) 전기 중 계열분리로 인해 특수관계자에서 제외되었으며 해당 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래 내역입니다.

(\*4) 전기 중 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co.,LTD.의 지분 USD 38백만을 매각하였으나 별도 표기하지 않았습니다.

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분     | 2023    | 2022    |
|---------|---------|---------|
| 단기종업원급여 | 151,938 | 124,860 |
| 퇴직급여    | 13,704  | 12,779  |
| 합 계     | 165,642 | 137,639 |

상기의 주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

## 32. 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 2023년       | 2022년       |
|-----------------|-------------|-------------|
| 법인세비용차감전 순이익    | 2,490,253   | 2,842,314   |
| 법인세비용차감전계속영업이익  | 2,498,140   | 2,778,292   |
| 법인세비용차감전중단영업이익  | (7,887)     | 64,022      |
| 조 정             |             |             |
| - 감가상각비         | 3,558,790   | 3,105,158   |
| - 무형자산상각비       | 398,713     | 290,921     |
| - 퇴직급여          | 169,496     | 209,593     |
| - 금융수익          | (914,933)   | (475,836)   |
| - 금융비용          | 912,843     | 710,368     |
| - 기타외환차이        | (2,910)     | 70,601      |
| - 재고자산 평가손실(환입) | (35,729)    | 143,381     |
| - 유형자산 처분이익     | (23,702)    | (77,051)    |
| - 무형자산 처분이익     | (191)       | (8)         |
| - 유형자산 처분손실     | 152,080     | 79,080      |
| - 무형자산 처분손실     | 31,532      | 23,032      |
| - 유형자산 손상차손     | 199,543     | 38,661      |
| - 무형자산 손상차손     | 4,745       | 25,998      |
| - 관계기업투자자산처분손실  | 14,560      | -           |
| - 사업매각손익        | -           | (35,445)    |
| - 총당부채 전입       | 928,528     | 688,552     |
| - 지분법 손실        | (33,311)    | (46,215)    |
| - 기타손익가감        | (133,534)   | 73,248      |
| - 재고자산의 변동      | 2,964,732   | (3,818,016) |
| - 매출채권의 변동      | (299,774)   | (1,446,523) |
| - 기타수취채권의 변동    | (77,866)    | 421,479     |
| - 기타유동자산의 변동    | (115,317)   | (462,353)   |
| - 매입채무의 변동      | (982,141)   | 1,147,415   |
| - 기타지급채무의 변동    | 447,558     | 463,027     |
| - 기타유동부채의 변동    | 654,072     | 165,520     |
| - 총당부채의 변동      | (1,053,663) | (1,343,399) |
| - 순확정급여부채의 변동   | (122,570)   | (588,368)   |
| - 기타의 영업활동 흐름   | 6,795       | 145,163     |
| 영업으로부터 창출된 현금   | 9,138,609   | 2,350,297   |

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

| 구 분         | 2023년<br>기초 | 재무현금<br>흐름 | 비현금거래   |        |           | 2023년<br>기말 |
|-------------|-------------|------------|---------|--------|-----------|-------------|
|             |             |            | 신규      | 상각     | 기타        |             |
| 차입금         | 7,609,924   | 1,697,178  | -       | 4,251  | 364,645   | 9,675,998   |
| 사채          | 7,964,957   | 4,298,138  | -       | 54,639 | (557,484) | 11,760,250  |
| 리스부채        | 389,638     | (120,301)  | 275,797 | -      | (53,268)  | 491,866     |
| 구매전용카드 미지급금 | -           | (825,480)  | -       | -      | 825,480   | -           |
| 합 계         | 15,964,519  | 5,049,535  | 275,797 | 58,890 | 579,373   | 21,928,114  |

2) 전기

(단위: 백만원)

| 구 분         | 2022년<br>기초 | 재무현금<br>흐름 | 비현금거래   |       |         | 2022년<br>기말 |
|-------------|-------------|------------|---------|-------|---------|-------------|
|             |             |            | 신규      | 상각    | 기타      |             |
| 차입금         | 6,373,909   | 1,168,663  | -       | -     | 67,351  | 7,609,923   |
| 사채          | 8,072,580   | (273,232)  | -       | 8,138 | 157,471 | 7,964,957   |
| 리스부채        | 319,245     | (95,804)   | 172,352 | -     | (6,155) | 389,638     |
| 구매전용카드 미지급금 | 299,645     | (299,645)  | -       | -     | -       | -           |
| 합 계         | 15,065,379  | 499,982    | 172,352 | 8,138 | 218,667 | 15,964,518  |

(3) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분                   | 2023년     | 2022년     |
|-----------------------|-----------|-----------|
| 건설중인자산의 유형자산 등 대체     | 5,967,538 | 6,517,021 |
| 미착기계의 유형자산 등 대체       | 118,933   | 108,802   |
| 차입금의 유동성 대체           | 5,360,352 | 2,431,697 |
| 유,무형자산 취득 미지급금        | 131,449   | 2,838,260 |
| 구매전용카드 약정에 따른 미지급금 대체 | 825,480   | -         |
| 매각예정비유동자산의 대체         | 195,106   | 23,129    |
| 매각예정비유동부채의 대체         | 27,055    | 15        |

### 33. 부문별 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

| 구분           | 주요 재화 및 용역  |
|--------------|---|
| 석유화학         | ABS, PC, PE, PP, 아크릴,<br>알코올, SAP, PVC, 합성고무,<br>특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등 |
| LG에너지솔루션     | 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등   |
| 첨단소재         | 자동차소재, 감광재, OLED재료, 양극재 등   |
| 생명과학         | 성장호르몬, 백신, 당뇨치료제, 농약원제 등  |
| 공통부문 및 기타(*) | 작물보호제, 종자, 비료 및 사업부문에 대한 공통 관리,<br>영업 및 연구개발 활동 수행                      |

(\*) 다만 종속기업의 LCD 편광판 사업과 편광판 및 편광판 소재 사업을 매각하기로 경영진이 승인함에 따라 중단영업으로 표시된 관련 손익은 주석 34에서 표시하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분              | 2023       |            |           |           |               |            |
|------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|------------|
|                  | 석유화학       | LG에너지솔루션   | 첨단소재      | 생명과학      | 공통부문 및 기타(*3) | 합 계        |
| 총부문수익            | 17,808,799 | 33,745,470 | 7,407,774 | 1,183,354 | 819,456       | 60,964,853 |
| 부문간수익            | 599,996    | 78,242     | 4,965,984 | 55,279    | 15,567        | 5,715,068  |
| 외부고객으로부터의 수익(*1) | 17,208,803 | 33,667,228 | 2,441,790 | 1,128,075 | 803,889       | 55,249,785 |
| 보고부문영업이익(손실)(*2) | (143,452)  | 2,163,234  | 584,534   | 28,476    | (103,596)     | 2,529,196  |
| 감가상각비 및 무형자산 상각비 | 1,030,220  | 2,285,614  | 189,478   | 135,287   | 272,878       | 3,913,477  |

(단위: 백만원)

| 구 분              | 2022       |            |           |         |               |            |
|------------------|------------|------------|-----------|---------|---------------|------------|
|                  | 석유화학       | LG에너지솔루션   | 첨단소재      | 생명과학    | 공통부문 및 기타(*3) | 합 계        |
| 총부문수익            | 21,723,421 | 25,598,609 | 7,082,078 | 909,085 | 892,999       | 56,206,192 |
| 부문간수익            | 572,066    | 12,244     | 4,543,684 | 59,796  | 35,151        | 5,222,941  |
| 외부고객으로부터의 수익(*1) | 21,151,355 | 25,586,365 | 2,538,394 | 849,289 | 857,848       | 50,983,251 |
| 보고부문영업이익(손실)(*2) | 1,074,494  | 1,215,937  | 908,026   | 73,490  | (292,593)     | 2,979,354  |
| 감가상각비 및 무형자산 상각비 | 982,360    | 1,835,806  | 180,132   | 99,180  | 251,059       | 3,348,537  |

(\*1) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매로 이루어졌으며 이자수익과 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(\*3) 공통부문 및 기타는 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 2023.12.31 |            |           |           |           |            |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                 | 석유화학       | LG에너지솔루션   | 첨단소재      | 생명과학      | 공통부문 및 기타 | 합 계        |
| 보고부문자산(*)       | 15,144,156 | 45,399,160 | 7,378,796 | 2,664,518 | 6,880,064 | 77,466,694 |
| 관계기업 및 공동기업투자자산 | 49,203     | 223,559    | 578,394   | 17        | 154,433   | 1,005,606  |
| 보고부문부채(*)       | 4,873,964  | 21,036,411 | 2,211,319 | 592,085   | 7,814,730 | 36,528,509 |

(단위: 백만원)

| 구 분             | 2022.12.31 |            |           |           |           |            |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                 | 석유화학       | LG에너지솔루션   | 첨단소재      | 생명과학      | 공통부문 및 기타 | 합 계        |
| 보고부문자산(*)       | 14,894,527 | 38,260,414 | 6,828,293 | 1,794,744 | 6,195,845 | 67,973,823 |
| 관계기업 및 공동기업투자자산 | 47,816     | 203,696    | 547,016   | 17        | 151,008   | 949,553    |
| 보고부문부채(*)       | 5,375,055  | 17,688,146 | 2,292,775 | 333,712   | 4,803,008 | 30,492,696 |

(\*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(4) 당기와 전기 및 전기의 지역별 매출액과 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 지 역         | 매출액        |            | 비유동자산(*1)  |            |
|-------------|------------|------------|------------|------------|
|             | 2023       | 2022       | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
| 한 국(*2)     | 10,513,452 | 8,842,739  | 19,676,808 | 17,886,010 |
| 중 국         | 12,809,500 | 15,441,201 | 5,242,483  | 4,875,247  |
| 아 시 아/오세아니아 | 5,636,110  | 5,679,012  | 342,873    | 229,732    |
| 아 메 리 카     | 13,420,099 | 9,048,043  | 12,246,392 | 4,846,029  |
| 유 럽         | 12,807,192 | 11,485,654 | 5,223,709  | 4,609,954  |
| 기 타         | 63,432     | 486,602    | -          | -          |
| 합 계         | 55,249,785 | 50,983,251 | 42,732,265 | 32,446,972 |

(\*1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

(\*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객에 대한 매출액은 각각 6,135,823백만원(전기 4,858,634백만원), 5,711,817백만원(전기 3,244,739백만원)이며 전액 LG에너지솔루션에서 발생하였습니다.

### 34. 매각예정자산 및 중단영업

#### 34.1 매각예정자산과 관련 부채

연결회사는 경영진의 승인에 따라 편광판 및 편광판 소재 사업(2023년 9월), 진단 사업(2023년 6월), VINA PLASTICIZERS CHEMICAL COMPANY LIMITED의 지분 전체(2022년 9월)를 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 진단 사업은 2023년 10월, VINA PLASTICIZERS CHEMICAL COMPANY LIMITED의 지분 전체는 2023년 12월 매각 완료되었습니다.

한편, 하천정비계획에 따라 매각예정인 (주)팜한농의 토지는 김해시청 보상계획 진행 중에 있으며 (주)팜한농의 구 원예공장 관련 토지와 건물(2022년 11월)을 매각하기로 결정하였으며 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분          | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|--------------|------------|------------|
| 처분자산 집단 내 자산 |            |            |
| 유형자산         | 64,589     | 10,658     |
| 무형자산         | 38,345     | -          |
| 재고자산         | 57,708     | -          |
| 매출채권 및 기타채권  | 3,517      | -          |
| 사용권자산        | 6,587      | -          |
| 공동기업투자자산     | -          | 16,822     |
| 기타유동자산 등     | 24,360     | -          |
| 합 계          | 195,106    | 27,480     |
| 처분자산 집단 내 부채 |            |            |
| 매입채무 및 기타채무  | 20,613     | -          |
| 기타유동부채 등     | 6,442      | -          |
| 합 계          | 27,055     | -          |

(2) 처분자산집단의 순공정가치가 장부금액을 초과할 것으로 예상하고 있기 때문에, 당기말 현재 매각예정자산으로 분류된 처분자산집단에 대하여 인식된 손상차손은 없습니다.

#### 34.2 중단영업

(1) 연결회사는 2023년 9월 이사회 결의를 통해 편광판 및 편광판 소재 사업의 중단을 결정하였으며, 2023년 9월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 또한, 2020년 1월 이사회 결의를 통해 유리기판 사업의 중단을 결정하였으며, 2020년 3월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 또한, 2020년 6월 이사회 결의를 통해 LCD편광판 사업의 매각을 결정하였으며, 2021년 2월 매각 완료되었습니다. 또한, 2022년 5월 대만의 LCD편광판 사업의 매각을 결정하여 7월 매각 완료하였습니다. 이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시된 손익계산서도 이에 따라 재작성 되었습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

| 구 분        | LCD편광판 | 유리기판    | 편광판 및<br>편광판 소재 | 합 계       |
|------------|--------|---------|-----------------|-----------|
| 수익         | 307    | 1       | 808,145         | 808,453   |
| 비용         | -      | (4,940) | (811,400)       | (816,340) |
| 법인세비용차감전손익 | 307    | (4,939) | (3,255)         | (7,887)   |
| 법인세비용 및 수익 | 167    | (2,689) | (1,805)         | (4,327)   |
| 중단영업 손익    | 474    | (7,628) | (5,060)         | (12,214)  |

2) 전기

(단위: 백만원)

| 구 분        | LCD편광판   | 유리기판    | 편광판 및<br>편광판 소재 | 합 계       |
|------------|----------|---------|-----------------|-----------|
| 수익         | 80,185   | 354     | 970,271         | 1,050,810 |
| 비용         | (47,593) | (3,183) | (936,012)       | (986,788) |
| 법인세비용차감전손익 | 32,592   | (2,829) | 34,259          | 64,022    |
| 법인세비용 및 수익 | (5,958)  | 644     | (4,358)         | (9,672)   |
| 중단영업 손익    | 26,634   | (2,185) | 29,901          | 54,350    |

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

| 구 분             | LCD편광판   | 유리기판    | 편광판 및<br>편광판소재 | 합 계      |
|-----------------|----------|---------|----------------|----------|
| 영업활동으로 인한 순현금흐름 | (14,261) | (7,148) | 49,988         | 28,579   |
| 투자활동으로 인한 순현금흐름 | (24)     | 9,750   | (27,565)       | (17,839) |
| 재무활동으로 인한 순현금흐름 | -        | -       | -              | -        |

2) 전기

(단위: 백만원)

| 구 분             | LCD편광판   | 유리기판    | 편광판 및<br>편광판소재 | 합 계      |
|-----------------|----------|---------|----------------|----------|
| 영업활동으로 인한 순현금흐름 | (4,558)  | (2,782) | 3,664          | (3,676)  |
| 투자활동으로 인한 순현금흐름 | 45,119   | 712     | (21,078)       | 24,753   |
| 재무활동으로 인한 순현금흐름 | (40,561) | 2,070   | -              | (38,491) |

### 35. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 연결회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                           | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|------------------------------|------------|------------|
| 계약자산                         |            |            |
| 미청구공사                        | 70,356     | 11,570     |
| 계약자산 합계                      | 70,356     | 11,570     |
| 계약부채                         |            |            |
| 기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액 | 1,361,224  | 364,763    |
| 예상 거래선 장려금                   | 5,494      | 6,277      |
| 선수수익                         | 95,277     | 140,024    |
| 초과청구공사                       | 2,785      | 14,315     |
| 계약부채 합계                      | 1,464,780  | 525,379    |

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                           | 2023    | 2022    |
|------------------------------|---------|---------|
| 기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익     | 291,182 | 242,438 |
| 기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액 | 231,896 | 191,414 |
| 선수수익                         | 59,286  | 51,024  |
| 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익  | -       | -       |

### 36. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 2023.12.31 |          |          |        | 2022.12.31 |          |          |        |
|----|------------|----------|----------|--------|------------|----------|----------|--------|
|    | 원가         | 상각누계     | 손상누계     | 장부금액   | 원가         | 상각누계     | 손상누계     | 장부금액   |
| 토지 | 4,475      | (75)     | (497)    | 3,903  | 5,287      | (46)     | (497)    | 4,744  |
| 건물 | 121,881    | (18,591) | (18,243) | 85,047 | 123,296    | (15,764) | (18,250) | 89,282 |
| 계  | 126,356    | (18,666) | (18,740) | 88,950 | 128,583    | (15,810) | (18,747) | 94,026 |

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분     | 2023.12.31 |         |         | 2022.12.31 |          |          |
|--------|------------|---------|---------|------------|----------|----------|
|        | 토지         | 건물      | 합계      | 토지         | 건물       | 합계       |
| 기초     | 4,744      | 89,282  | 94,026  | 4,211      | 52,086   | 56,297   |
| 취득/대체  | -          | 359     | 359     | 1,562      | 60,018   | 61,580   |
| 처분/대체  | (811)      | (1,189) | (2,000) | (486)      | (1,493)  | (1,979)  |
| 감가상각   | (30)       | (3,405) | (3,435) | (46)       | (3,130)  | (3,176)  |
| 손상(*1) | -          | -       | -       | (497)      | (18,199) | (18,696) |
| 기말     | 3,903      | 85,047  | 88,950  | 4,744      | 89,282   | 94,026   |

(\*1) 투자부동산으로 분류한 마곡 기부채납 공공기여시설에서 발생한 손상으로, 공익 목적 임대료 책정 등의 영향으로 회수가능액이 장부가액에 미달하여, 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 101,704백만원(전기말: 102,298백만원)입니다.

당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 5,795백만원(전기: 7,857백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 3,434백만원(전기: 3,409백만원)입니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 없습니다. (전기: 8백만원)

#### (4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임대료를 지급받는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 연결회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

연결회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분    | 2023.12.31 | 2022.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 1년 이내 | 2,073      | 8,575      |
| 2년 이내 | 2,053      | 2,039      |
| 5년 이내 | 4,085      | 6,106      |
| 합계    | 8,211      | 16,720     |

### 37. 사업결합

(1) 연결회사는 글로벌 제약사로 성장하기 위한 기반 구축을 위해, 미국 항암 시장 내 상업화 역량 및 제품의 선제적 확보를 목적으로 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100%를 2023년 1월 20일 취득하였습니다.

1) Aveo Pharmaceuticals, Inc. 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

2) 사업결합에서 발생한 275,856백만원의 영업권은 회사와 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대 등에 따른 것입니다.

(단위: 백만원)

| 구분                  | 금액        |
|---------------------|-----------|
| 이전대가                |           |
| 현금및현금성자산            | 701,103   |
| 합계                  | 701,103   |
| 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액 |           |
| 현금 및 현금성자산          | 8,902     |
| 매출채권 및 기타수취채권(*)    | 34,687    |
| 재고자산                | 845       |
| 유형자산                | 935       |
| 무형자산                | 565,448   |
| 기타자산                | 246       |
| 매입채무 및 기타지급채무       | (40,941)  |
| 기타채무                | (686)     |
| 이연법인세부채             | (144,189) |
| 취득한 순자산공정가치         | 425,247   |
| 영업권                 | 275,856   |
| 합계                  | 701,103   |

(\*) 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

3) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 Aveo Pharmaceuticals. Inc.의 매출과 당기순손실은 각각 200,439백만원과 47,793백만원입니다.

4) 만일 Aveo Pharmaceuticals. Inc.가 당기 기초시점부터 연결됐다면, 연결포괄손익계산서에 계상됐을 연결회사의 매출과 순이익은 각각 55,261,526백만원 및 2,027,107백만원입니다.

5) 연결회사의 사업결합 회계처리는 당기말 현재 잠정금액을 보고한 것으로, 취득일로부터 1년 이내의 측정기간 내에 사업결합과 관련된 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우에 조정될 수 있습니다.

(2) 연결회사는 전기 중 미국의 전력저장전지 설치용역 제공업체인 LG Energy Solution Vertech Inc.의 지분 100%를 취득하였습니다. 연결회사는 사업결합의 결과로 전력저장전지 고객과의 접점을 강화하는 등 확장된 수직계열화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

1) 전기에 LG Energy Solution Vertech Inc.에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

2) 전기에 인수에서 발생한 30,673백만원의 잉가매수차액은 연결손익계산서의 기타 영업외수익 항목으로 인식되어 있습니다.

(단위: 백만원)

| 구분                  | 금액       |
|---------------------|----------|
| 이전대가                |          |
| 현금및현금성자산            | 16,168   |
| 합 계                 | 16,168   |
| 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액 |          |
| 현금및현금성자산            | 7,748    |
| 매출채권 및 기타수취채권(*)    | 56,333   |
| 재고자산                | 5,477    |
| 유형자산                | 7,251    |
| 무형자산                | 1,503    |
| 기타자산                | 12,295   |
| 매입채무 및 기타지급채무       | (25,859) |
| 기타채무                | (15,543) |
| 이연법인세부채             | (2,364)  |
| 취득한 순자산공정가치         | 46,841   |
| 영업권(잉가매수차익)         | (30,673) |
| 합 계                 | 16,168   |

(\*) 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

### 38. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사는 2023년 12월 21일 개최된 이사회에서 무보증 공모사채 발행을 결의 하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 1월 31일에 100,000백만원의 공모사채를 발행 하였습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 만기일           | 금 액        |
|-----------------|---------------|------------|
| 무보증 원화사채(2년 만기) | 2026년 01월 30일 | KRW 50,000 |
| 무보증 원화사채(3년 만기) | 2027년 01월 29일 | KRW 50,000 |

(2) 연결회사는 2024년 1월 25일 개최된 이사회에서 무보증 공모사채 발행을 결의 하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 2월 16일에 1,600,000백만원의 원화사채를 발행 하였습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 만기일           | 금 액         |
|-----------------|---------------|-------------|
| 무보증 원화사채(2년 만기) | 2026년 02월 16일 | KRW 180,000 |
| 무보증 원화사채(3년 만기) | 2027년 02월 16일 | KRW 660,000 |
| 무보증 원화사채(5년 만기) | 2029년 02월 16일 | KRW 570,000 |
| 무보증 원화사채(7년 만기) | 2031년 02월 16일 | KRW 190,000 |

(3) 연결회사는 2024년 2월 5일 개최된 경영위원회에서 무보증 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 3월 6일에 1,000,000백만원의 원화사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분             | 만기일           | 금 액         |
|-----------------|---------------|-------------|
| 무보증 원화사채(2년 만기) | 2026년 03월 06일 | KRW 100,000 |
| 무보증 원화사채(3년 만기) | 2027년 03월 05일 | KRW 320,000 |
| 무보증 원화사채(5년 만기) | 2029년 03월 06일 | KRW 380,000 |
| 무보증 원화사채(7년 만기) | 2031년 03월 06일 | KRW 200,000 |

(4) 연결회사는 2024년 2월 중 북미 양극재 사업 진출을 위해 미국 테네시주에 종속 법인을 설립하고 자본금 100백만 USD를 납입하였습니다.

### 39. 재무제표의 발행승인일

연결회사의 재무제표는 2024년 1월 31일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 LG화학의 2023년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 연결재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 연결회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

|     |  |
|-----|--|
| 첨부: | 1. 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서<br>2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서 |
|-----|--|

# 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

## 연결내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 LG화학과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 7일자 연결감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

## 연결내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 연결내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 연결내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 연결내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 연결내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 연결내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 연결내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 연결회사의 연결내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 연결내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 연결내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

## 연결내부회계관리제도의 정의와 고유한계

연결회사의 연결내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 연결재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 연결회사의 연결내부회계관리제도는 (1) 연결회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 연결회사의 경영진과 이사회에 의해서만 연결회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 연결회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발

견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

연결내부회계관리제도는 연결내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 연결재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 연결내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김영재입니다.

서울특별시 영등포구 국제금융로 10  
안진회계법인  
대표이사 홍종성  
2024년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 연결회사의 연결내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## 연결내부회계관리제도 운영실태 보고서

주식회사 LG화학 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 연결내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 연결재무제표의 작성 및 공시를 위하여 연결재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범기준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 연결내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 연결내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2024년 1월 31일

대 표 이 사 신 학 철 (서명)

내부회계관리자 차 동 석 (서명)

운영실태보고서\_연결

# 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

## 1. 감사대상업무

|           |               |    |               |    |
|-----------|---------------|----|---------------|----|
| 회 사 명     | 주식회사 LG화학     |    |               |    |
| 감사대상 사업연도 | 2023년 01월 01일 | 부터 | 2023년 12월 31일 | 까지 |

## 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

| 감사참여자<br>인원수 및 시간 | 품질관리<br>검토자<br>(심리실 등) |     | 감사업무 담당 회계사      |     |             |        |             |       | 전산감사·<br>세무·가치평가<br>등 전문가 |       | 건설계약 등<br>수주산업<br>전문가 |   | 합계 |        |        |
|-------------------|------------------------|-----|------------------|-----|-------------|--------|-------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|---|----|--------|--------|
|                   |                        |     | 담당이사<br>(업무수행이사) |     | 등록<br>공인회계사 |        | 수습<br>공인회계사 |       |                           |       |                       |   |    |        |        |
|                   |                        |     | 당기               | 전기  | 당기          | 전기     | 당기          | 전기    |                           |       |                       |   |    |        | 당기     |
| 투입 인원수            | 7                      | 13  | 1                | 1   | 12          | 38     | 4           | 19    | 29                        | 24    | -                     | - | 53 | 95     |        |
| 투입<br>시간          | 분·반기검토                 | 22  | 61               | 64  | 310         | 4,328  | 5,436       | 768   | 1,222                     | 78    | 1,163                 | - | -  | 5,260  | 8,192  |
|                   | 감사                     | 323 | 278              | 783 | 380         | 9,753  | 5,838       | 1,846 | 1,746                     | 3,434 | 2,422                 | - | -  | 16,139 | 10,664 |
|                   | 합계                     | 345 | 339              | 847 | 690         | 14,081 | 11,274      | 2,614 | 2,968                     | 3,512 | 3,585                 | - | -  | 21,399 | 18,856 |

## 3. 주요 감사실시내용

| 구 분                   | 내 역   |  |    |      |     |              |                          |  |
|-----------------------|---|--|----|------|-----|--------------|--------------------------|--|
|                       | 수행시기  | 2023.03.29 ~ 2023.09.27                              |    |      |     | 90           | 일                        |  |
| 전반감사계획<br>(감사착수단계)    | 주요내용  | 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 범위와 시기 등을 결정 |    |      |     |              |                          |  |
| 현장감사<br>주요내용          | 수행시기  |  |    | 투입인원 |     | 주요 감사업무 수행내용 |                          |  |
|                       |   |  |    | 상주   | 비상주 |              |                          |  |
|                       | 2023.05.22~2023.06.30<br>2023.08.21~2023.09.29<br>2023.11.20~2024.01.19 | 120  | 일  | 16   | 명   | 20           | 명                        | 내부통제 감사<br>(전사 및 거래수준통제의 이해<br>및 설계/운영평가)      |
|                       | 2023.07.17~2023.11.24<br>2024.01.02~2024.02.09                          | 60   | 일  | 6    | 명   | 4            | 명                        | 내부통제 감사<br>(전산일반통제 및 자동 내부통<br>제의 이해, 설계/운영평가) |
|                       | 2023.12.04~2024.01.05   | 30   | 일  | 16   | 명   | 20           | 명                        | 조기입증감사(연중감사)                                   |
|                       | 2024.01.17~2024.02.08   | 20   | 일  | 16   | 명   | 20           | 명                        | 문서검사, 조회확인 등 조기입<br>증감사 절차 업데이트                |
| 2024.02.13~2024.03.06 | 20  | 일  | 16 | 명    | 20  | 명            | 재무제표 검증 및 감사종결 절<br>차 수행 |  |

|               |           |  |        |   |
|---------------|-----------|--|--------|---|
| 재고자산실사(입회)    | 실사(입회)시기  | 2023.12.26   | 1      | 일 |
|               | 실사(입회)장소  | 여수, 대산 등 총 5개 사업장  |        |   |
|               | 실사(입회)대상  | 상품, 제품, 반제품, 원재료, 저장품                                      |        |   |
| 금융자산실사(입회)    | 실사(입회)시기  | 2024.01.02   | 1      | 일 |
|               | 실사(입회)장소  | 본사   |        |   |
|               | 실사(입회)대상  | 현금, 보관 유가증권, 회원권   |        |   |
| 외부조회          | 금융거래조회    | ○  | 채권채무조회 | ○ |
|               | 변호사조회     | ○  |        |   |
|               | 기타조회      | 타처보관재고자산 조회  |        |   |
| 지배기구와의 커뮤니케이션 | 커뮤니케이션 횟수 | 5  | 회      |   |
|               | 수행시기      | 2023.04.26, 2023.07.26, 2023.10.30, 2024.01.31, 2024.02.23 |        |   |
| 외부전문가 활용      | 감사 활용 내용  | 감정평가에 대한 독립적 검토  |        |   |
|               | 수행시기      | 2024년 1월   | 20     | 일 |

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

| 구분 | 일자            | 참석자  | 방식   | 주요 논의 내용  |
|----|---------------|--|------|---|
| 1  | 2023년 04월 26일 | 회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인<br>감사인측: 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | 연간감사계획, 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성, 1분기 검토에서의 유의적 발견사항 등        |
| 2  | 2023년 07월 26일 | 회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인<br>감사인측: 업무수행이사 등 2인 | 화상회의 | 핵심감사항목의 예비 선정 및 유의적 위험, 감사인의 독립성, 반기 검토에서의 유의적 발견사항 등                   |
| 3  | 2023년 10월 30일 | 회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인<br>감사인측: 업무수행이사 등 2인 | 화상회의 | 3분기 검토에서의 유의적 발견사항, 연간감사 주요사항, 감사인의 독립성                                 |
| 4  | 2024년 01월 31일 | 회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인<br>감사인측: 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | 감사에서의 유의적 발견사항, 감사 진행 경과(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항, 내부회계관리제도 감사 등), 감사인의 독립성 등 |
| 5  | 2024년 02월 23일 | 회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인<br>감사인측: 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | 감사 종결 보고(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항, 내부회계관리제도 감사 등), 후속사건, 감사인의 독립성 등           |