



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제28기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제27기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

목 차

| | |
|----------------------|-----|
| 독립된 감사인의 감사보고서 ----- | 1 |
| 연결재무제표 | |
| 연결재무상태표----- | 8 |
| 연결포괄손익계산서----- | 10 |
| 연결자본변동표----- | 11 |
| 연결현금흐름표----- | 12 |
| 주석----- | 14 |
| 외부감사 실시내용 ----- | 172 |

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결실체의 연결재무제표는 SK주식회사와 그 종속기업의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

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 회사로부터 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 그리고 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 투입법에 따른 수익인식

연결재무제표에 대한 주석 2에서 기술한 바와 같이 연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우, 수행의무와 관련된 계약수익을 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 수행의무에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식은 경영진의 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정에 있어 추정의 오류 또는 고의에 의한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 투입법에 따른 수익인식을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책에 대한 이해 및 변경유무에 대한 검토
- 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 적정성 검토
- 진행률 산정의 재계산 검증 및 진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 검토
- 총계약예정원가 추정 및 수행의무 변경에 따른 회계처리 적절성에 대한 검토 및 문서조사
- 총계약수익 또는 추정총계약원가의 유의적 증감 사유에 대한 검토 및 문서조사

(2) 사업결합 회계처리

연결재무제표에 대한 주석 38에 기술된 바와 같이, 연결실체는 당기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 종속기업 3개사와 The Dow Chemical Company의 EAA사업부분 및 PVDC사업부분에 대한 사업결합 회계처리를 완료하였습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 당기 중 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주(55%)를 인수하였습니다. 인수대가는 696,665백만원이고 무형자산을 포함하여 식별된 지배지분의 순자산은 (458,372)백만원으로 평가되었으며, 1,155,037백만원의 영업권을 인식하였습니다.

종속기업인 SK종합화학(주)는 2017년 중 고부가가치 패키징분야 사업포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로 The Dow Chemical Company로부터 미국 및 스페인 소재 EAA사업부분 및 PVDC사업부분 일체를 인수하였습니다. 인수대가는 458,900백만원이고, 무형자산을 포함하여 식별된 순자산은 346,172백만원으로 평가되었으며 112,728백만원의 영업권을 인식하였습니다.

기업회계기준서 제1103호에 따른 사업결합 회계처리는 연결실체가 취득한 사업과 관련하여 피투자기업의 장부에 인식되지 않은 무형자산을 포함한 취득 자산과 인수 부채를 식별하고 공정가치로 인식할 것을 요구합니다. 식별된 무형자산 등의 공정가치의 결정에는 매출성장률, 영업이익율 및 자본적지출 예상액 등 주요 가정에 근거한 현금흐름추정치와 적절한 할인율의 사용이 필요하며, 이러한 주요 가정과 할인율의 결정에는 경영진의 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 사업결합과 관련하여 인식된 자산, 부채 금액의 중요성, 자산, 부채의 측정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 상기 완료된 사업결합에 따른 거래가격 배분 회계처리를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 사업결합 거래에 대한 이해 및 연결실체의 사업결합 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 회사측 외부 평가전문가에 의해 작성된 식별된 자산과 부채에 대한 공정가치 측정 및 매수가격배분 보고서 검토
- 내부 평가전문가 활용을 통한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토
- 공정가치측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 사업계획의 비교검토
- 기업회계기준서 제1103호 따른 공시사항의 정확성 및 완전성 검토

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, 연결실체의 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 연결실체의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결실체의 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 내부 통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 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 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 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 전적인 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 독립성에 대한 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 이복한입니다.

대표이사 **徐 珍 錫**
서진 

2019년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 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

SK주식회사와 그 종속기업

제 28 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 27 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)

(전 화) 02-2121-5114

연 결 재 무 상 태 표
제 28(당) 기 2018년 12월 31일 현재
제 27(전) 기 2017년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과목 | 주 석 | 제 28(당) 기 | | 제 27(전) 기 | |
|----------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 자 산 | | | | | |
| I. 유동자산 | | | 37,128,397 | | 35,199,914 |
| 1. 현금및현금성자산 | 6,34,36,37 | 6,783,035 | | 7,145,842 | |
| 2. 단기금융상품 | 6,34,36 | 4,218,107 | | 3,540,673 | |
| 3. 매출채권 | 6,7,34,37 | 10,844,124 | | 11,538,468 | |
| 4. 미수금 | 6,37 | 1,932,335 | | 1,991,725 | |
| 5. 재고자산 | 8,34 | 8,992,740 | | 8,178,936 | |
| 6. 단기투자증권 | 6,9,34,37 | 197,717 | | - | |
| 7. 매도가능금융자산 | 6,9,37 | - | | 188,603 | |
| 8. 기타의유동자산 | 6,19,20,31,34,36,37 | 3,872,992 | | 2,091,550 | |
| 9. 매각예정자산 | 30 | 287,347 | | 524,117 | |
| II. 비유동자산 | | | 82,328,594 | | 74,583,549 |
| 1. 장기금융상품 | 6,34,36 | 12,549 | | 200,853 | |
| 2. 장기매출채권 | 6,7,37 | 11,373 | | 12,908 | |
| 3. 장기미수금 | 6,37 | 313,213 | | 337,118 | |
| 4. 장기투자증권 | 6,9,34,37 | 2,217,401 | | - | |
| 5. 매도가능금융자산 | 6,9,34,37 | - | | 1,596,033 | |
| 6. 관계기업및공동기업투자 | 10,34 | 19,218,345 | | 14,629,502 | |
| 7. 유형자산 | 11,31,34 | 39,715,921 | | 41,295,452 | |
| 8. 투자부동산 | 12,34 | 503,966 | | 622,846 | |
| 9. 영업권 | 13 | 2,379,526 | | 857,514 | |
| 10. 무형자산 | 14 | 13,811,199 | | 11,473,859 | |
| 11. 이연법인세자산 | 26 | 694,690 | | 734,524 | |
| 12. 기타의비유동자산 | 6,18,19,20,31,36,37 | 3,450,411 | | 2,822,940 | |
| 자 산 총 계 | | | 119,456,991 | | 109,783,463 |
| 부 채 | | | | | |
| I. 유동부채 | | | 30,007,832 | | 31,368,057 |
| 1. 단기차입금 | 6,7,15,32,34,37 | 3,426,330 | | 2,999,032 | |
| 2. 매입채무 | 6,37 | 9,028,488 | | 9,588,642 | |
| 3. 미지급금 | 6,37 | 3,468,375 | | 3,610,570 | |
| 4. 총당부채 | 17 | 352,225 | | 246,800 | |
| 5. 유동성장기부채 | 6,15,32,33,34,37 | 5,024,863 | | 6,548,146 | |
| 6. 기타의유동부채 | 6,19,20,31,37 | 8,603,819 | | 8,230,998 | |
| 7. 매각예정부채 | 30 | 103,732 | | 143,869 | |

| 과 목 | 주 석 | 제 28(당) 기 | | 제 27(전) 기 | |
|---------------------|---------------|------------|-------------|------------|-------------|
| II. 비유동부채 | | | 38,561,287 | | 32,658,986 |
| 1. 사채및장기차입금 | 6,15,32,34,37 | 28,890,533 | | 23,359,518 | |
| 2. 장기미지급금 | 6,16,32,33,37 | 2,011,424 | | 3,746,917 | |
| 3. 확정급여부채 | 18 | 420,227 | | 257,783 | |
| 4. 총당부채 | 17 | 276,937 | | 167,002 | |
| 5. 이연법인세부채 | 26 | 5,491,052 | | 3,988,276 | |
| 6. 기타의비유동부채 | 6,19,20,31,37 | 1,471,114 | | 1,139,490 | |
| 부 채 총 계 | | | 68,569,119 | | 64,027,043 |
| 자 본 | | | | | |
| I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본 | | | 16,627,516 | | 13,660,082 |
| 1. 자본금 | 21 | 15,385 | | 15,385 | |
| 2. 기타불입자본 | 21 | 4,631,955 | | 4,112,475 | |
| 3. 이익잉여금 | 21 | 12,217,319 | | 9,837,619 | |
| 4. 기타자본구성요소 | 21 | (237,143) | | (305,397) | |
| II. 비지배지분 | | | 34,260,356 | | 32,096,338 |
| 자 본 총 계 | | | 50,887,872 | | 45,756,420 |
| 부 채 와 자 본 총 계 | | | 119,456,991 | | 109,783,463 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 28(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목 | 주 석 | 제 28(당) 기 | | 제 27(전) 기 | |
|-----------------------------|-------|-----------|-------------|-----------|------------|
| I. 매출액 | 4 | | 101,502,020 | | 90,612,832 |
| II. 매출원가 | 25 | | 91,851,225 | | 79,918,869 |
| III. 매출총이익 | | | 9,650,795 | | 10,693,963 |
| IV. 판매비와관리비 | 22,25 | | 4,962,678 | | 4,948,936 |
| V. 영업이익 | 4 | | 4,688,117 | | 5,745,027 |
| 금융수익 | 6,23 | 3,924,240 | | 2,973,220 | |
| 금융비용 | 6,23 | 4,554,737 | | 3,284,786 | |
| 지분법손익 | 10 | 3,665,477 | | 2,485,005 | |
| 기타영업외수익 | 6,24 | 760,123 | | 610,583 | |
| 기타영업외비용 | 6,24 | 954,837 | | 1,085,903 | |
| VI. 법인세비용차감전계속영업이익 | 4 | | 7,528,383 | | 7,443,146 |
| VII. 계속영업법인세비용 | 26 | | 1,924,555 | | 2,251,751 |
| VIII. 계속영업연결당기순이익 | 4 | | 5,603,828 | | 5,191,395 |
| IX. 중단영업손익 | 29 | | 547,313 | | (124,913) |
| X. 연결당기순이익 | | | 6,151,141 | | 5,066,482 |
| 지배기업소유주지분 | | 2,253,123 | | 1,677,432 | |
| 비지배지분 | | 3,898,018 | | 3,389,050 | |
| XI. 연결기타포괄손익 | | | (120,845) | | (600,361) |
| 1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | | (289,300) | | 26,707 | |
| 확정급여제도의 재측정요소 | | (137,019) | | 26,707 | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 | | (152,281) | | - | |
| 2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 | | 168,455 | | (627,068) | |
| 매도가능금융자산평가손익 | | - | | 202,311 | |
| 지분법자본변동 | | 51,283 | | (281,370) | |
| 파생상품평가손익 | | 35,134 | | (10,944) | |
| 해외사업환산손익 | | 146,709 | | (529,240) | |
| 표시통화환산손익 | | (64,671) | | (7,825) | |
| XII. 연결총포괄이익 | | | 6,030,296 | | 4,466,121 |
| 지배기업소유주지분 | | 2,300,054 | | 1,395,482 | |
| 비지배지분 | | 3,730,242 | | 3,070,639 | |
| XIII. 주당이익 | 27 | | | | |
| 1. 보통주기본주당이익 | | | 40,310원 | | 30,007원 |
| 2. 보통주기본주당계속영업이익 | | | 33,433원 | | 30,775원 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 28(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목 | 자본금 | 기타불입자본 | 이익잉여금 | 기타자본 구성요소 | 지배기업 소유주지분 | 비지배지분 | 총 계 |
|-----------------------------|--------|-----------|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 2017.1.1(전기초) | 15,385 | 4,741,139 | 8,368,122 | (12,289) | 13,112,357 | 29,214,367 | 42,326,724 |
| 총포괄손익: | | | | | | | |
| 연결당기순이익 | - | - | 1,677,432 | - | 1,677,432 | 3,389,050 | 5,066,482 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | - | - | 11,158 | - | 11,158 | 15,549 | 26,707 |
| 매도가능금융자산평가손익 | - | - | - | 62,378 | 62,378 | 139,933 | 202,311 |
| 지분법자본변동 | - | - | - | (105,573) | (105,573) | (175,797) | (281,370) |
| 파생상품평가손익 | - | - | - | 9,055 | 9,055 | (19,999) | (10,944) |
| 해외사업환산손익 | - | - | - | (265,151) | (265,151) | (264,089) | (529,240) |
| 표시통화환산손익 | - | - | - | 6,183 | 6,183 | (14,008) | (7,825) |
| 소 계 | - | - | 1,688,590 | (293,108) | 1,395,482 | 3,070,639 | 4,466,121 |
| 자본에 직접 인식된 주주와의 거래: | | | | | | | |
| 연차배당 | - | - | (208,666) | - | (208,666) | (1,150,609) | (1,359,275) |
| 연결실체내 자본거래 | - | (624,635) | - | - | (624,635) | 380,172 | (244,463) |
| 연결범위변동 | - | - | - | - | - | 584,881 | 584,881 |
| 기타 | - | (4,029) | (10,427) | - | (14,456) | (3,112) | (17,568) |
| 소 계 | - | (628,664) | (219,093) | - | (847,757) | (188,668) | (1,036,425) |
| 2017.12.31(전기말) | 15,385 | 4,112,475 | 9,837,619 | (305,397) | 13,660,082 | 32,096,338 | 45,756,420 |
| 2018.1.1(당기초) | | | | | | | |
| 2018.1.1(당기초) | 15,385 | 4,112,475 | 9,837,619 | (305,397) | 13,660,082 | 32,096,338 | 45,756,420 |
| 회계정책의 변경효과 | - | - | 485,878 | (42,236) | 443,642 | 1,265,791 | 1,709,433 |
| 수정후 기초 자본 | 15,385 | 4,112,475 | 10,323,497 | (347,633) | 14,103,724 | 33,362,129 | 47,465,853 |
| 총포괄손익: | | | | | | | |
| 연결당기순이익 | - | - | 2,253,123 | - | 2,253,123 | 3,898,018 | 6,151,141 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | - | - | (63,559) | - | (63,559) | (73,460) | (137,019) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | - | - | - | (40,948) | (40,948) | (111,333) | (152,281) |
| 지분법자본변동 | - | - | - | 67,515 | 67,515 | (16,232) | 51,283 |
| 파생상품평가손익 | - | - | - | 18,508 | 18,508 | 16,626 | 35,134 |
| 해외사업환산손익 | - | - | - | 75,815 | 75,815 | 70,894 | 146,709 |
| 표시통화환산손익 | - | - | - | (10,400) | (10,400) | (54,271) | (64,671) |
| 소 계 | - | - | 2,189,564 | 110,490 | 2,300,054 | 3,730,242 | 6,030,296 |
| 자본에 직접 인식된 주주와의 거래: | | | | | | | |
| 연차 및 중간배당 | - | - | (281,971) | - | (281,971) | (1,229,101) | (1,511,072) |
| 연결실체내 자본거래 | - | 518,418 | - | - | 518,418 | (1,230,442) | (712,024) |
| 연결범위변동 | - | - | - | - | - | (375,782) | (375,782) |
| 기타 | - | 1,062 | (13,771) | - | (12,709) | 3,310 | (9,399) |
| 소 계 | - | 519,480 | (295,742) | - | 223,738 | (2,832,015) | (2,608,277) |
| 2018.12.31(당기말) | 15,385 | 4,631,955 | 12,217,319 | (237,143) | 16,627,516 | 34,260,356 | 50,887,872 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 28(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

| 과 목 | 주 석 | 제 28(당) 기 | 제 27(전) 기 |
|-------------------------|-----|--------------|-------------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름 | | 7,856,509 | 6,930,080 |
| 1. 연결당기순이익 | | 6,151,141 | 5,066,482 |
| 2. 비현금항목 조정 | 32 | 5,625,298 | 6,580,676 |
| 3. 운전자본 조정 | 32 | (1,736,169) | (2,559,772) |
| 4. 이자의 수취 | | 235,557 | 213,774 |
| 5. 이자의 지급 | | (1,210,594) | (1,128,516) |
| 6. 배당금의 수취 | | 304,499 | 217,572 |
| 7. 법인세의 납부 | | (1,513,223) | (1,460,136) |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름 | | (10,181,756) | (6,292,859) |
| 1. 장·단기금융상품의 순증감 | | (518,981) | 693,888 |
| 2. 장·단기대여금의 순증감 | | (48,019) | 3,862 |
| 3. 단기투자증권의 순증감 | | (49,791) | - |
| 4. 장기투자증권의 처분 | | 490,158 | - |
| 5. 매도가능금융자산의 처분 | | - | 252,787 |
| 6. 관계기업및공동기업투자의 처분 | | 139,606 | 17,168 |
| 7. 유형자산의 처분 | | 519,662 | 275,691 |
| 8. 무형자산의 처분 | | 14,992 | 23,502 |
| 9. 매각예정자산의 처분 | | 100,493 | 516,187 |
| 10. 투자증권의 취득 | | (577,922) | - |
| 11. 매도가능금융자산의 취득 | | - | (294,769) |
| 12. 관계기업및공동기업투자의 취득 | | (1,471,119) | (1,185,619) |
| 13. 유형자산의 취득 | | (6,275,589) | (4,971,873) |
| 14. 무형자산의 취득 | | (928,053) | (382,647) |
| 15. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감 | | (1,796,249) | (1,388,381) |
| 16. 사업양수도 | | 179,399 | 299,651 |
| 17. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액 | | 39,657 | (152,306) |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름 | | 1,929,728 | (407,998) |
| 1. 단기차입금의 순증감 | | 737,302 | 206,701 |
| 2. 사채및차입금의 증가 | | 13,278,054 | 6,097,851 |
| 3. 장기미지급금의 증가 | | 44,666 | 146,999 |
| 4. 사채및차입금의 감소 | | (9,239,190) | (5,623,136) |
| 5. 장기미지급금의 감소 | | (582,532) | (751,516) |
| 6. 배당금의 지급 | | (1,511,072) | (1,356,415) |
| 7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액 | | (782,203) | 1,173,381 |

| 과목 | 주석 | 제 28(당) 기 | | 제 27(전) 기 | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액 | | (15,297) | | (301,863) | |
| IV. 현금및현금성자산의 순증감 | | | (395,519) | | 229,223 |
| V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동 | | | 32,712 | | (160,753) |
| VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산 | | | - | | (9,585) |
| VII. 기초 현금및현금성자산 | | | 7,145,842 | | 7,086,957 |
| VIII. 기말 현금및현금성자산 | | | 6,783,035 | | 7,145,842 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 28(당) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.34%), 최기원(7.27%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|-------|-----------------|---|-----------------------|
| SK이노베이션(주2) | 대한민국 | 석유, 화학 및 자원개발 | SK(주) | 33.40% |
| SK에너지(주) | 대한민국 | 석유제품 생산 및 판매 | SK이노베이션(주) | 100.00% |
| 네트럭(주) | 대한민국 | 운송 및 유류판매 | SK에너지(주) | 100.00% |
| 제주유나이티드에프씨(주) | 대한민국 | 스포츠클럽운영 | SK에너지(주) | 100.00% |
| SK Energy Road Investment Co., Ltd. | 케이만 | 투자 | SK에너지(주) | 100.00% |
| SK Energy Hong Kong Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK에너지(주) | 100.00% |
| Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd. | 중국 | 주유소운영 | SK Energy Hong Kong Co., Ltd. | 51.00% |
| SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK Energy Road Investment Co., Ltd. | 100.00% |
| Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd. | 중국 | 아스팔트 제조 | SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd. | 51.00% |
| Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd. | 중국 | 아스팔트 제조 | SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd. | 51.00% |
| Chongqing SK Asphalt Co., Ltd. | 중국 | 아스팔트 제조 | SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd. | 51.00% |
| SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd. | 중국 | 유통 | SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd. | 100.00% |
| SK종합화학(주) | 대한민국 | 석유화학 제품 생산 및 판매 | SK이노베이션(주) | 100.00% |
| SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. | 중국 | 투자 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 중국 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical China Limited | 100.00% |
| SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd. | 중국 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 51.00% |
| SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. | 중국 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical China Limited | 100.00% |
| SK Global Chemical Americas, Inc. | 미국 | 화학제품 판매 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| SK Primacor Americas LLC | 미국 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical Americas, Inc. | 100.00% |
| SK Primacor Europe, S.L.U. | 스페인 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical Americas, Inc. | 100.00% |
| SK Saran Americas LLC | 미국 | 화학제품 판매 | SK Global Chemical Americas, Inc. | 100.00% |
| SK Global Chemical China Limited | 홍콩 | 투자 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| SK Global Chemical Japan Co., Ltd. | 일본 | 화학제품 판매 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd. | 싱가포르 | 화학제품 판매 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK종합화학(주) | 100.00% |
| Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. | 중국 | 합성고무 제조 | SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd. | 80.00% |
| SK인천석유화학(주) (주3) | 대한민국 | 석유화학 제품 생산 및 판매 | SK이노베이션(주) | 100.00% |
| 에스케이트레이딩인터내셔널(주) | 대한민국 | 석유제품무역 | SK이노베이션(주) | 100.00% |
| SK Energy International Pte. Ltd. | 싱가포르 | 무역 | 에스케이트레이딩인터내셔널(주) | 100.00% |
| SK Energy Europe, Ltd. | 영국 | 무역 | SK Energy International Pte. Ltd. | 100.00% |
| SK Energy Americas, Inc. | 미국 | 무역 | SK Energy International Pte. Ltd. | 100.00% |
| SK Terminal B.V. | 네덜란드 | 투자 | SK Energy International Pte. Ltd. | 100.00% |
| SK루브리컨츠(주) | 대한민국 | 윤활기유 제조 | SK이노베이션(주) | 100.00% |
| 유베이스매뉴팩처링아시아(주) | 대한민국 | 윤활기유 제조 및 판매 | SK루브리컨츠(주) | 70.00% |
| SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd. | 중국 | 윤활기유 제조 및 판매 | SK루브리컨츠(주) | 100.00% |
| PT. Patra SK | 인도네시아 | 윤활기유 제조 및 판매 | SK루브리컨츠(주) | 65.00% |
| SK Lubricants Americas, Inc. | 미국 | 윤활기유 판매 | SK루브리컨츠(주) | 100.00% |
| SK Lubricants Europe B.V. | 네덜란드 | 윤활기유 판매 | SK루브리컨츠(주) | 100.00% |

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| SK Lubricants Japan Co., Ltd. | 일본 | 윤활기유 판매 | SK루브리컨츠주 | 100.00% |
| SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd. | 인도 | 윤활유 판매 | SK루브리컨츠주 | 100.00% |
| Iberian Lube Base Oils S.A. | 스페인 | 윤활기유 제조 및 판매 | SK루브리컨츠주 | 70.00% |
| SK Lubricants Russia LLC | 러시아 | 윤활유 판매 | SK루브리컨츠주 | 100.00% |
| SK오비일에너지주 | 대한민국 | 리튬전지 제조 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd. | 버뮤다 | 보험 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK USA, Inc. | 미국 | 경영자문 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| Blue Dragon Energy Co., Ltd. (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd.) | 홍콩 | 투자 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK Battery Hungary Kft. | 헝가리 | 리튬전지 제조 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd. | 중국 | 2차전지용 분리막 제조 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK E&P Company | 미국 | 석유개발 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK E&P America, Inc. | 미국 | 투자 | SK이노베이션주 | 100.00% |
| SK Plymouth, LLC | 미국 | 석유개발 | SK E&P America, Inc. | 100.00% |
| SK Permian, LLC | 미국 | 석유개발 | SK E&P America, Inc. | 100.00% |
| SK E&P Operations America, LLC | 미국 | 석유개발 | SK E&P America, Inc. | 100.00% |
| SK Nemaha, LLC | 미국 | 석유개발 | SK E&P America, Inc. | 100.00% |
| SK텔레콤주 (주2) | 대한민국 | 이동통신 | SK주 | 26.78% |
| SK텔링크주 | 대한민국 | 국제전화 및 MVNO사업 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| SK Telink Vietnam Co., Ltd. | 베트남 | 통신기기 판매업 | SK텔링크주 | 100.00% |
| SK브로드밴드주 | 대한민국 | 유선전화 및 기타유선통신 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 홈서비스주 | 대한민국 | 정보통신시설 운영사업 | SK브로드밴드주 | 100.00% |
| 에스케이스토아주 | 대한민국 | 기타 통신 판매업 | SK브로드밴드주 | 100.00% |
| 피에스앤마켓팅주 | 대한민국 | 통신기기 판매업 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 서비스에이스주 | 대한민국 | 고객센터 관리 서비스 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 서비스탑주 | 대한민국 | 고객센터 관리 서비스 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 네트웍오앤에스주 | 대한민국 | 기지국 유지 보수 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 케이넷문화컨텐츠투자조합 | 대한민국 | 창업투자지원 | SK플래닛주 | 59.00% |
| 원스토어주 | 대한민국 | 통신 | SK텔레콤주 | 65.54% |
| SK커뮤니케이션즈주 | 대한민국 | 온라인정보제공 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| SK플래닛주 | 대한민국 | 통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업 | SK텔레콤주 | 98.65% |
| 심일번개주 | 대한민국 | 전자상거래업 | SK텔레콤주 | 81.81% |
| 라이프앤시큐리티홀딩스주 | 대한민국 | 투자업(지주회사) | SK텔레콤주 | 55.00% |
| 주에이디티랩스 | 대한민국 | 무인경비업 | 라이프앤시큐리티홀딩스주 | 100.00% |
| 주랩스텍 | 대한민국 | 인력경비업 | 라이프앤시큐리티홀딩스주 | 100.00% |
| 주에이디티시큐리티 | 대한민국 | 도난방지 및 감시장치의 판매 및 무역 | 라이프앤시큐리티홀딩스주 | 100.00% |
| 퀀텀이노베이션 제1호 사무투자합자회사 | 대한민국 | 투자업(지주회사) | SK텔레콤주 | 59.90% |
| 에스케이인포섹주 | 대한민국 | 정보보호서비스 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| 에스케이엠앤서비스주 | 대한민국 | 데이터베이스 및 온라인정보 제공 | SK플래닛주 | 100.00% |
| SK Planet Japan, K. K. | 일본 | Digital Contents 소싱 및 제공 | SK플래닛주 | 79.45% |
| SKP Global Holdings Pte. Ltd. | 싱가포르 | 투자(지주회사) | SK플래닛주 | 100.00% |
| SKP America LLC | 미국 | Digital Contents 소싱 및 제공 | SK플래닛주 | 100.00% |
| shopkick Management Company, Inc. | 미국 | 투자 | SKP America LLC | 100.00% |
| shopkick, Inc. | 미국 | 마일리지 기반 전자상거래업 개발 | shopkick Management Company, Inc. | 100.00% |
| SK Telecom China Holdings Co., Ltd. | 중국 | 투자(지주회사) | SK텔레콤주 | 100.00% |
| SK Global Healthcare Business Group, Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| SKT Americas Inc. | 미국 | 정보수집 및 컨설팅 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| YTK Investment Ltd. | 케이만 | 투자 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| Atlas Investment Ltd. | 케이만 | 투자 | SK텔레콤주 | 100.00% |

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|-------|---------------------|--|-----------------------|
| SK Telecom Innovation Fund, L.P. | 미국 | 투자 | Atlas Investment Ltd. | 100.00% |
| SK Telecom China Fund I L.P. | 케이만 | 투자 | Atlas Investment Ltd. | 100.00% |
| 쥬아이리버 | 대한민국 | 영상 및 음향기기 제조 | SK텔레콤주 | 52.60% |
| iriver Inc. | 미국 | 북미지역 마케팅, 영업 | 쥬아이리버 | 100.00% |
| iriver Enterprise Ltd. | 홍콩 | 중국 자회사 관리 | 쥬아이리버 | 100.00% |
| iriver China Co., Ltd. | 중국 | MP3, 4 생산 및 중국 내수영업 | iriver Enterprise Ltd. | 100.00% |
| Dongguan iriver Electronics Co., Ltd. | 중국 | 전자책 등 생산 및 중국 내수영업 | iriver Enterprise Ltd. | 100.00% |
| 그루버스주 | 대한민국 | 국내 컨텐츠, MQS 앨범 판매 | 쥬아이리버 | 100.00% |
| groovers Japan Co., Ltd. | 일본 | 음원, 디지털음원 유통 및 판매 | 쥬아이리버 | 100.00% |
| Life Design Company Japan Inc. (舊, S.M. Life Design Company Japan Inc.) | 일본 | 일본 GOODS 판매 | 쥬아이리버 | 100.00% |
| SK Telecom Japan Inc. | 일본 | 정보수집 및 컨설팅업 | SK텔레콤주 | 100.00% |
| id Quantique SA | 스위스 | 양자정보통신 사업 | SK텔레콤주 | 65.64% |
| 아이디 퀀티크 유한회사 | 한국 | 양자정보통신 사업 | id Quantique SA | 100.00% |
| SK네트웍스주 (주2) | 대한민국 | 무역 및 유통 | SK주 | 39.14% |
| SK네트웍스서비스주 | 대한민국 | 통신장비수리 | SK네트웍스주 | 86.50% |
| SK핀크스주 | 대한민국 | 골프장 운영 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| 에스케이렌터카서비스주(舊, 카라이프서비스주) | 대한민국 | 사업지원서비스업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK매직주 | 대한민국 | 가전제품 제조, 판매 및 렌탈업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK매직서비스주 | 대한민국 | 가전제품수리 등 | SK매직주 | 100.00% |
| SK Magic Vietnam Company Limited | 베트남 | 제품 판매 및 렌탈 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| 목감휴게소서비스주 | 대한민국 | 부동산임대업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. | 중국 | 지주회사 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd. | 중국 | 부동산개발 | SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. | 100.00% |
| Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. | 중국 | 운수업 | SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. | 75.00% |
| SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd. | 중국 | 물류 | SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. | 100.00% |
| SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. | 중국 | 석유류도소매 | SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. | 100.00% |
| Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd. | 중국 | 석유류도소매 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK (GZ FreeZone) Co., Ltd. | 중국 | 무역 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks (Shanghai) Co., Ltd. | 중국 | 무역 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd. | 중국 | 철강제품 가공 및 판매 | SK네트웍스주 | 80.00% |
| SK Networks Hong Kong Ltd. | 홍콩 | 무역 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd. | 중국 | 철강제품 가공 및 판매 | SK Networks Hong Kong Ltd. | 100.00% |
| SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd. | 중국 | 철강제품 가공 및 판매 | SK Networks Hong Kong Ltd. | 100.00% |
| SK Networks Japan Co., Ltd. | 일본 | 무역 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks Deutschland GmbH | 독일 | 무역 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4) | 터키 | 철강제품 가공 및 판매 | SK네트웍스주 | 51.22% |
| SK Networks Resources Australia Pty. Ltd. | 호주 | 해외자원개발 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks Middle East FZE | UAE | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK BRASIL LTDA | 브라질 | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd | 말레이시아 | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks America, Inc. | 미국 | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA. | 브라질 | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| Networks Tejarat Pars | 이란 | 무역업 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd. | 말레이시아 | 제품 판매 및 렌탈 | SK네트웍스주 | 100.00% |
| SKC주 (주2) | 대한민국 | 석유화학제조 | SK주 | 41.00% |
| 우리화인켐주 | 대한민국 | 화학제품 판매 | SKC주 | 100.00% |
| 에스케이텔레시스주 | 대한민국 | 통신장비 제조 및 판매 | SKC주 | 79.39% |
| Techdream Co., Ltd. | 홍콩 | 반도체 원부자재 | 에스케이텔레시스주 | 100.00% |
| SK인프라서비스주 | 대한민국 | 전기공사업, 정보통신공사업 | 에스케이텔레시스주 | 100.00% |

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| SKC솔믹스㈜ | 대한민국 | 반도체 부품제조 | SKC주 | 57.70% |
| Solmics Taiwan Co., Ltd. | 대만 | 반도체 부품 유통 | SKC솔믹스㈜ | 100.00% |
| Solmics Shanghai Co., Ltd. | 중국 | 반도체 부품 유통 | SKC솔믹스㈜ | 100.00% |
| 에스케이씨에코솔루션즈㈜ (舊, 에스케이더블유㈜) | 대한민국 | 필름 제조 | SKC주 | 100.00% |
| SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. (주5) | 중국 | 필름 제조 | SKC주 | 91.38% |
| SKC, Inc. | 미국 | 제조 | SKC주 | 100.00% |
| SKC Europe GmbH | 독일 | 판매 | SKC주 | 100.00% |
| SK바이오랜드㈜ (주2) | 대한민국 | 제조 | SKC주 | 27.94% |
| Bioland Biotec Co., Ltd. | 중국 | 연구 및 제조 | SK바이오랜드㈜ | 100.00% |
| Bioland Haimen Co., Ltd. | 중국 | 제조 | Bioland Biotec Co., Ltd. | 100.00% |
| SKC하이테크앤마켓팅㈜ | 대한민국 | 필름 제조 | SKC주 | 100.00% |
| SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. | 중국 | 필름 제조 | SKC하이테크앤마켓팅㈜ | 100.00% |
| SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd. | 대만 | 필름 제조 | SKC하이테크앤마켓팅㈜ | 100.00% |
| SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O | 폴란드 | 필름 제조 | SKC하이테크앤마켓팅㈜ | 100.00% |
| SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC | 미국 | 필름 제조 | SKC하이테크앤마켓팅㈜ | 100.00% |
| SKC PU Specialty Co., Ltd. | 홍콩 | SPC | SKC주 | 100.00% |
| SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. | 중국 | 전자재료 제조 | SKC PU Specialty Co., Ltd. | 100.00% |
| SKC-ENF Electronic Materials Ltd. | 홍콩 | SPC | SKC주 | 75.10% |
| SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. | 중국 | 전자재료 제조 | SKC-ENF Electronic Materials Ltd. | 100.00% |
| SE (강소) 전자재료 유회사 | 중국 | 반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매 | SKC-ENF Electronic Materials Ltd. | 100.00% |
| 에스케이이엔에스㈜ | 대한민국 | 도시가스 및 발전 | SK주 | 90.00% |
| 강원도시가스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 영남에너지서비스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 코원에너지서비스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 나래에너지서비스㈜ | 대한민국 | 집단에너지 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| ㈜부산도시가스 | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 67.32% |
| 전북에너지서비스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 전남도시가스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 충청에너지서비스㈜ | 대한민국 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 파주에너지서비스㈜ | 대한민국 | 전력생산 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| 위례에너지서비스㈜ | 대한민국 | 집단에너지 | 에스케이이엔에스㈜ | 95.17% |
| 여주에너지서비스㈜ | 대한민국 | 집단에너지 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| SK E&S Hong Kong Co., Ltd. | 홍콩 | 도시가스 | 에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스 | 100.00% |
| SK E&S Australia Pty. Ltd. | 호주 | 자원개발 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| SK E&S Americas, Inc. | 미국 | 지주회사 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| SK E&S LNG, LLC | 미국 | LNG판매 | SK E&S Americas, Inc. | 100.00% |
| DewBlaine Energy, LLC | 미국 | 자원개발 | SK E&S Americas, Inc. | 100.00% |
| CAIUP Gas Marketing, LLC | 미국 | LNG판매 및 구매 | SK E&S Americas, Inc. | 100.00% |
| Prism Energy International Pte., Ltd. | 싱가포르 | LNG도매 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| Fajar Energy International Pte. Ltd. | 싱가포르 | LNG판매 | Prism Energy International Pte., Ltd. | 100.00% |
| Prism Energy International Hong Kong, Ltd. | 홍콩 | LNG무역 | Prism Energy International Pte., Ltd. | 100.00% |
| PT SK E&S Nusantara | 인도네시아 | 경영컨설팅 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| SK E&S Dominicana S.R.L | 도미니카 공화국 | LNG수입 | 에스케이이엔에스㈜ | 100.00% |
| SK건설㈜ (주2) | 대한민국 | 건설 | SK주 | 44.48% |
| 서수원개발㈜ (주2) | 대한민국 | 부동산개발사업 및 공급업 | SK건설㈜ | 19.90% |
| 에스케이이엔에스㈜ (주3) | 대한민국 | 건설업 및 서비스업 | SK건설㈜ | 100.00% |
| SKEC Nanjing Co., Ltd. | 중국 | 건설 | SK건설㈜ | 100.00% |
| SKEC (Thai), Ltd. | 태국 | 건설 | SK건설㈜ | 100.00% |

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|------------|---------------------------------|---|-----------------------|
| Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd. | 태국 | 건설 | SKEC (Thai), Ltd. | 99.77% |
| SKEC Anadolu, LLC | 터키 | 건설 | SK건설주 | 100.00% |
| SK E&C Betek Corporation | 미국 | 부동산개발 및 건설 | SK건설주 | 100.00% |
| Mesa Verde RE Ventures, LLC | 미국 | 부동산 개발 | SK E&C Betek Corporation | 100.00% |
| SKEC Consultores Ecuador, S.A | 에콰도르 | 건설업 | SK건설주 | 100.00% |
| Sunlake Co., Ltd. | 캐나다 | 건설업 및 서비스업 | SK건설주 | 100.00% |
| SK HOLDCO PTE. LTD. | 싱가포르 | 지주회사 | SK건설주 | 63.51% |
| SK머티리얼즈주 (주2) | 대한민국 | 특수가스 생산 및 판매 | SK주 | 49.10% |
| SK Materials Japan Co., Ltd. | 일본 | 특수가스 판매 | SK머티리얼즈주 | 95.00% |
| SK Materials Taiwan Co., Ltd. | 대만 | 특수가스 판매 | SK머티리얼즈주 | 100.00% |
| SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. | 중국 | 특수가스 생산 및 판매 | SK머티리얼즈주 | 100.00% |
| SK Materials (Xian) Co., Ltd. | 중국 | 무역 및 창고운영 | SK머티리얼즈주 | 100.00% |
| SK에어가스주 | 대한민국 | 산업용 가스 판매 | SK머티리얼즈주 | 100.00% |
| 에스케이트리켈주 | 대한민국 | 전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매 | SK머티리얼즈주 | 65.00% |
| 에스케이쇼와덴코주 (주6) | 대한민국 | 반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매 | SK머티리얼즈주 | 51.00% |
| SK실트론주 | 대한민국 | 전자산업용 규소박판 제조 및 판매 | SK주 | 51.00% |
| SK Siltron America, Inc | 미국 | 전자산업용 규소박판 제조 및 판매 | SK실트론주 | 100.00% |
| SK Siltron Japan, Inc | 일본 | 전자산업용 규소박판 제조 및 판매 | SK실트론주 | 100.00% |
| SK바이오팜주 | 대한민국 | 의약 및 생명과학 | SK주 | 100.00% |
| SK Life Science, Inc. | 미국 | 생명과학 | SK바이오팜주 | 100.00% |
| SK바이오텍주 | 대한민국 | 의약품중간체 제조 | SK주 | 100.00% |
| SK BIOTEK IRELAND LIMITED | 아일랜드 | 투자 | SK바이오텍주 | 100.00% |
| SK BIOTEK USA, Inc. | 미국 | 의약 및 생명과학 | SK바이오텍주 | 100.00% |
| SK S.E.Asia Pte. Ltd. | 싱가포르 | 투자 | SK주 | 100.00% |
| Essencore Limited | 홍콩 | 반도체 모듈 제조 및 유통 등 | SK S.E.Asia Pte. Ltd. | 100.00% |
| Essencore (Shenzhen) Limited | 중국 | 컴퓨터시스템 통합자문 등 | Essencore Limited | 100.00% |
| SK China Company, Ltd. | 홍콩 | 컨설팅 및 투자 | SK주 | 88.13% |
| SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd. | 중국 | 부동산 관리 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SK Bio Energy HongKong Co., Ltd. | 홍콩 | Biomass 발전 | SK China Company, Ltd. | 69.40% |
| SK Property Investment Management Co., Ltd. | 홍콩 | 부동산 투자 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SK Industrial Development China Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd. | 중국 | 부동산 투자 | SK Industrial Development China Co., Ltd. | 100.00% |
| SK China Investment Management Co., Ltd. | 홍콩 | 부동산 투자 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd. | 홍콩 | 농산물 유통 | SK China Investment Management Co., Ltd. | 100.00% |
| SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd. | 홍콩 | 지주회사 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd. | 중국 | 자동차 임대 | SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd. | 100.00% |
| SK (Beijing) auto rental Co., Ltd. | 중국 | 자동차 임대 | SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd. | 100.00% |
| SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd. | 중국 | 자동차 임대 | SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd. | 100.00% |
| Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd. | 100.00% |
| SK Financial Leasing Co., Ltd. | 중국 | 융자리스 | Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd. | 100.00% |
| SK China (Beijing) Co., Ltd. | 중국 | 컨설팅 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SK Beijing Investment Management Ltd. | 중국 | 부동산 Fund 관리 | SK China (Beijing) Co., Ltd. | 100.00% |
| SKY Property Management Ltd. | 버진 아일랜드 | 투자 | SK China Company, Ltd. | 100.00% |
| SKY Investment Co., Ltd. | 중국 | 부동산 관리 | SKY Property Management Ltd. | 100.00% |
| SK China Real Estate Co., Ltd. | 홍콩 | 부동산 투자 | SKY Property Management Ltd. | 100.00% |
| SK China Creative Industry Development Co., Ltd. | 중국 | 서비스 | SKY Property Management Ltd. | 100.00% |
| SK C&C Beijing Co., Ltd. | 중국 | 컴퓨터시스템 통합자문 등 | SK주 | 100.00% |
| SK C&C Chengdu Co., Ltd. | 중국 | 컴퓨터시스템 통합자문 등 | SK C&C Beijing Co., Ltd. | 100.00% |

| 종속기업명 | 소재지 | 주요영업활동 | 최대주주 | 연결실체 소유지분율 (주1) |
|--|-------------|---------------|---|-----------------------|
| SK C&C India Pvt. Ltd. | 인도 | 컴퓨터시스템 통합자문 등 | SK㈜ | 100.00% |
| S&G Technology | 사우디 아라비아 | 컴퓨터시스템 통합자문 등 | SK㈜ | 51.00% |
| Saturn Agriculture Investment Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| SK Investment Management Co., Ltd. | 홍콩 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| SK Semiconductor Investments Co., Ltd. | 홍콩 | 투자관리 | SK Investment Management Co., Ltd. | 100.00% |
| SK computer and communication L.L.C. (주7) | UAE | 컴퓨터 수리 및 서비스 | SK㈜ | 49.00% |
| Gemini Partners Pte. Ltd. | 싱가포르 | 컨설팅 | SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜ | 80.00% |
| Solaris Partners Pte. Ltd. | 싱가포르 | 컨설팅 | Gemini Partners Pte. Ltd. | 100.00% |
| Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd. | 중국 | 투자컨설팅 | Solaris Partners Pte. Ltd. | 100.00% |
| SK GI Management | 케이만 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| SK MENA Investment B.V. | 네덜란드 | 투자 | SK텔레콤㈜ | 100.00% |
| SK Latin Americas Investment S.A. | 스페인 | 투자 | SK텔레콤㈜ | 100.00% |
| Plutus Capital NY, Inc. | 미국 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| Hudson Energy NY, LLC | 미국 | 투자 | Plutus Capital NY, Inc. | 50.13% |
| Hudson Energy NY II, LLC | 미국 | 투자 | Plutus Capital NY, Inc. | 100.00% |
| Atlas NY LLC | 미국 | 투자 | Plutus Fashion NY, Inc. | 61.24% |
| Plutus Fashion NY, Inc. | 미국 | 패션 | SK㈜ | 100.00% |
| Wonderland NY, LLC | 미국 | 투자 | Plutus Fashion NY, Inc. | 100.00% |
| SK Technology Innovation Company | 케이만 | 연구개발 | SK텔레콤㈜ | 96.88% |
| SK South East Asia Investment Pte. Ltd. | 싱가포르 | 투자 | SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜ | 80.00% |
| SK Investment Vina I Pte. Ltd. | 싱가포르 | 투자 | SK South East Asia Investment Pte. Ltd. | 100.00% |
| Alchemy Acquisition Corp. | 미국 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| Abrasax Investment Inc. | 미국 | 투자 | Alchemy Acquisition Corp. | 100.00% |
| Fine Chemicals Holdings Corp. | 미국 | 투자 | Abrasax Investment Inc. | 100.00% |
| AMPAC Fine Chemicals, LLC | 미국 | 의약품 중간체 제조 | Fine Chemicals Holdings Corp. | 100.00% |
| AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC | 미국 | 의약품 중간체 제조 | AMPAC Fine Chemicals, LLC | 100.00% |
| AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC | 미국 | 의약품 중간체 제조 | AMPAC Fine Chemicals, LLC | 100.00% |
| Golden Pearl EV Solutions Limited | 홍콩 | 투자 | SK㈜ | 100.00% |
| SK임업㈜ | 대한민국 | 조림 및 조경 | SK㈜ | 100.00% |

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션㈜ 외 7개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) SK인천석유화학㈜와 에스케이이티엔에스㈜는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 각각 68.0% 64.9%입니다.
- (주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 30 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주5) 연결실체는 SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.의 비지배주주 지분을 매수할 수 있는 옵션 등의 주주간 약정에 따라 연결재무제표 작성시 유효지분율을 100%로 적용하였습니다.
- (주6) 당기 중 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 지배력을 획득하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).
- (주7) 주주간 약정에 의하여 잔여지분 51%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 종속기업으로 분류하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

| 전기말 | 포함 | 제외 | 당기말 |
|-----|----|----|-----|
| 309 | 41 | 90 | 260 |

1) 당기 중 연결채무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 변동사유 |
|---|------------|
| SK BIOTEK USA, Inc. | 신규설립(27개사) |
| SK E&S Dominicana S.R.L | |
| DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A. | |
| DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A. | |
| SK Telecom Japan Inc. | |
| Hudson Energy NY II, LLC | |
| SK E&P Operations America, LLC | |
| Prism Energy International Hong Kong, Ltd. | |
| SK Networks America, Inc. | |
| SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA. | |
| Networks Tejarat Pars | |
| 에프더블에스제육차(주) | |
| SK South East Asia Investment Pte. Ltd. | |
| SK Investment Vina I Pte. Ltd. | |
| SK Semiconductor Investments Co., Ltd. | |
| Alchemy Acquisition Corp. | |
| Abrasax Investment Inc. | |
| SK Global Chemical China Limited | |
| 십일번(주) | |
| SK Telink Vietnam Co., Ltd. | |
| SK Networks Retails Malaysia Sch. Bhd. | |
| Atlas NY LLC | |
| Golden Pearl EV Solutions Limited | |
| SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd. | |
| 여주에너지서비스(주) | |
| SK Magic Vietnam Company Limited | |

| 종속기업명 | 변동사유 |
|------------------------------------|------------|
| 아이디 퀀티크 유한회사 | |
| 에스케이쇼와덴코주 | 신규취득(14개사) |
| 그루버스주 | |
| SK Nemaha, LLC | |
| id Quantique SA | |
| Fine Chemicals Holdings Corp. | |
| AMPAC Fine Chemicals, LLC | |
| AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC | |
| AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC | |
| 우리화인켐주 | |
| 퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사 | |
| 라이프앤시큐리티홀딩스주 | |
| 주에이디티캡스 | |
| 주캡스텍 | |
| 주에이디티시큐리티 | |

2) 당기 중 연결채무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 변동사유 |
|--|------------------|
| Bergaya International Pte. Ltd. | 청산(11개사) |
| SK E&C India Pvt. Ltd. | |
| 위드오션 유한회사 | |
| SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd. | |
| 블루씨오션제일차 유한회사 | |
| SK Planet Global Pte. Ltd. | |
| SK배터리시스템즈 | |
| AMBER SHIPHOLDING S.A. | |
| APMB SHIPHOLDING S.A. | |
| CORAL SHIPHOLDING INTERNATIONAL S.A. | |
| SKT Vietnam Pte. Ltd. | |
| Ningde Sky Beverage Co., Ltd. | 매각(6개사) |
| SK International Supply Chain Management Co., Ltd. | |
| 에스케이엔카닷컴주 | |
| 11street (Thailand) Co., Ltd. | |
| 행복나래주 | |
| 소주행복나래상무유한공사 | 연결실체 내 흡수합병(4개사) |
| 에스케이마리타임주 | |
| 에스케이테크엑스주 | |
| S.M. Mobile Communications Japan Inc. | |
| (주)엔에스오케이 | 기타(69개사) |
| SK해운주 외 65개사 | |
| (주)헬로네이처 외 2개사 | |

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 종속기업명 | 자산총액 | 부채총액 | 매출액 | 당기순손익 |
|---|------------|------------|------------|-----------|
| SK이노베이션주 | 15,846,830 | 2,846,728 | 3,679,763 | 1,675,000 |
| SK에너지주 | 13,769,959 | 8,015,390 | 34,807,660 | 835,574 |
| SK종합화학주 | 5,934,621 | 2,057,588 | 11,328,779 | 537,236 |
| SK인천석유화학주 | 5,678,999 | 2,982,819 | 8,931,444 | 51,520 |
| 에스케이테레이딩인터내셔널주 | 1,812,977 | 1,003,267 | 13,586,671 | 152,020 |
| SK루브리컨츠주 | 2,241,260 | 846,176 | 3,056,651 | 307,300 |
| SK Global Chemical Americas, Inc. | 582,806 | 253,324 | 6,412 | (277) |
| SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 209,006 | 185,635 | 1,558,235 | (1,091) |
| SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd. | 182,750 | 164,007 | 930,434 | 6,869 |
| SK Energy International Pte. Ltd. | 2,133,309 | 1,563,477 | 27,539,366 | 26,344 |
| SK Energy Europe, Ltd. | 565,466 | 481,793 | 5,782,114 | (18,926) |
| SK Lubricants Americas, Inc. | 282,550 | 230,808 | 671,955 | 2,395 |
| SK Lubricants Europe B.V. | 214,088 | 204,449 | 641,216 | 1,812 |
| Iberian LUBE Base Oils S.A. | 469,642 | 190,338 | 544,502 | 16,261 |
| SK E&P America, Inc. | 570,258 | 78,511 | - | (9,984) |
| SK Nerraha, LLC | 437,889 | 42,502 | 25,246 | 976 |
| SK Energy Americas, Inc. | 284,707 | 215,606 | 974,535 | (863) |
| SK텔레콤주 | 28,848,023 | 11,960,536 | 11,705,639 | 933,902 |
| SK텔레콤주 | 493,972 | 107,565 | 373,019 | 39,962 |
| SK브로드밴드주 | 4,266,458 | 2,682,236 | 3,158,877 | 154,999 |
| 피에스앤마켓팅주 | 432,699 | 216,624 | 1,587,203 | 76 |
| SK플래닛주 | 753,630 | 436,501 | 672,648 | (436,106) |
| 십일번가주 | 1,045,946 | 495,907 | 228,000 | (9,507) |
| 라이프앤시큐리티홀딩스주 (주1,2) | 2,595,251 | 2,261,456 | 197,487 | 6,038 |
| SK네트웍스주 | 6,878,643 | 4,662,527 | 12,409,359 | 5,027 |
| SK매직주 | 601,702 | 401,636 | 643,791 | 15,714 |
| SK Networks (Shanghai) Co., Ltd. | 60,481 | 36,365 | 402,907 | 365 |
| SK Networks Hong Kong Ltd. | 82,132 | 28,483 | 300,504 | 1,589 |
| SKC주 | 2,764,203 | 1,215,697 | 1,415,180 | 48,496 |
| 에스케이텔레시스주 | 145,843 | 188,080 | 343,969 | 12,017 |
| SKC, Inc. | 315,819 | 252,400 | 261,765 | (19,241) |
| 에스케이이엔에스주 | 4,626,919 | 2,010,201 | 832,978 | 167,542 |
| 영남에너지서비스주 | 430,702 | 215,339 | 650,849 | 31,412 |
| 코원에너지서비스주 | 799,399 | 429,238 | 1,090,111 | 14,589 |
| 나래에너지서비스주 | 670,976 | 511,800 | 305,234 | (14,720) |
| ㈜부산도시가스 | 978,311 | 354,755 | 951,808 | 49,232 |
| 충청에너지서비스주 | 321,005 | 192,329 | 479,359 | 23,687 |
| 파주에너지서비스주 | 1,753,053 | 1,064,889 | 1,304,144 | 116,447 |
| 위례에너지서비스주 | 786,190 | 531,484 | 366,147 | 31,336 |
| Prism Energy International Pte., Ltd. | 135,242 | 35,737 | 1,338,210 | (2,777) |
| SK E&S Australia Pty. Ltd. | 480,200 | 163,713 | - | (5,517) |
| SK E&S Americas, Inc. | 865,761 | 180,158 | - | (13,597) |

| 종속기업명 | 자산총액 | 부채총액 | 매출액 | 당기순이익 |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|
| DewBlaine Energy, LLC | 892,143 | 46,246 | 119,661 | 15,834 |
| SK건설주 | 4,648,635 | 3,992,077 | 6,478,499 | 81,934 |
| 에스케이티엔에스주 | 197,256 | 174,649 | 630,261 | (29,359) |
| SK머티리얼즈주 (주1) | 1,398,431 | 995,127 | 687,252 | 123,440 |
| SK실트론주 (주1) | 2,324,187 | 1,621,830 | 1,346,185 | 285,615 |
| ESSENCORE Limited (주1) | 303,082 | 82,868 | 1,217,013 | 114,993 |
| SK China Company, Ltd. | 2,169,007 | 1,327 | 550 | 10,322 |
| SKY Property Management Ltd. (주1) | 613,413 | 31,512 | 58,115 | 15,942 |
| SK Industrial Development China Co., Ltd. | 424,327 | 103,068 | 3 | (5,749) |
| Plutus Capital NY, Inc. (주1) | 752,074 | 236,938 | 880 | (3,962) |

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

(5) 당기 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | SK이노베이션주 | SK탈레콤주 | SK네트웍스주 | SKO주 | SK E&S주 | SK건설주 |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 비지배지분율(%) | 64.99% | 69.91% | 59.64% | 56.55% | 10.00% | 53.79% |
| 유동자산 | 16,752,415 | 7,958,839 | 3,253,164 | 910,125 | 2,069,646 | 3,460,811 |
| 비유동자산 | 19,332,969 | 34,410,272 | 4,515,878 | 2,923,004 | 7,499,868 | 1,804,760 |
| 유동부채 | 8,940,623 | 6,847,557 | 3,739,741 | 1,081,503 | 2,311,758 | 3,670,131 |
| 비유동부채 | 7,816,778 | 13,172,304 | 1,717,431 | 1,056,826 | 3,581,907 | 808,130 |
| 순자산 | 19,327,983 | 22,349,250 | 2,311,870 | 1,694,800 | 3,675,849 | 787,310 |
| 비지배지분의 장부금액 | 13,240,136 | 15,120,278 | 1,447,869 | 1,047,465 | 1,357,113 | 589,704 |
| 매출 | 54,510,898 | 16,873,960 | 13,986,475 | 2,767,834 | 6,467,575 | 7,503,375 |
| 당기순이익 | 1,709,984 | 3,131,988 | 7,667 | 141,042 | 439,034 | 61,634 |
| 총포괄이익(손실) | 1,820,091 | 2,930,404 | (2,154) | 133,914 | 495,710 | 78,744 |
| 비지배지분순이익(손실) | 1,157,194 | 2,234,123 | (5,587) | 84,323 | 76,911 | 32,589 |
| 비지배지분 총포괄순이익(손실) | 1,209,823 | 2,093,534 | (11,686) | 79,326 | 82,562 | 5,979 |
| 영업활동현금흐름 | 1,728,062 | 4,332,580 | (199,010) | 231,588 | 421,714 | 473,754 |
| 투자활동현금흐름 | (2,476,814) | (4,047,725) | (82,634) | (212,784) | (739,584) | 149,159 |
| 비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름 | 1,160,294 | 279,948 | 524,129 | (14,030) | (119,966) | (434,284) |
| 비지배지분에 지급한 배당금 | (574,215) | (518,261) | (20,329) | (20,730) | (71,687) | (7,967) |
| 현금및현금성자산의 순증감 | (162,673) | 46,542 | 222,156 | (15,956) | (509,523) | 180,662 |

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동 자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2019년 2월 12일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익 공정가치 측정 항목으로 선택할 수 있음을 명확히 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한, 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 개정사항은 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

새로운 기준서의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재 파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 한편, 연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

③ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 연결실체는 외화사채 및 차입금 등의 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 등 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1109호 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하므로, 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른 재무적 영향

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 2018년 1월 1일 현재 연결실체의 자본 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 조정내역 | 이익잉여금 | 기타자본 구성요소 | 비지배지분 |
|------------|---------|--------------|----------|
| ① 분류 및 측정 | 33,946 | (42,236) | 14,631 |
| ② 금융자산의 손상 | (7,549) | - | (12,507) |
| 합 계 | 26,397 | (42,236) | 2,124 |

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 연결실체의 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 분류 | | 장부금액 | | |
|----------|--------------|--------------|------------|------------|----------|
| | 기준서 제1039호 | 기준서 제1109호 | 기준서 제1039호 | 기준서 제1109호 | 차이 |
| 유동금융자산: | | | | | |
| 현금및현금성자산 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 5,716,311 | 5,716,311 | - |
| 현금및현금성자산 | 대여금및수취채권 | 당기손익-공정가치 | 1,429,531 | 1,429,531 | - |
| 단기금융상품 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 1,348,570 | 1,348,570 | - |
| 단기금융상품 | 대여금및수취채권 | 당기손익-공정가치 | 2,093,460 | 2,093,460 | - |
| 단기금융상품 | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 98,643 | 98,643 | - |
| 단기투자증권 | 매도가능금융자산 | 당기손익-공정가치 | 147,119 | 147,119 | - |
| 단기투자증권 | 매도가능금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 | 41,484 | 41,484 | - |
| 단기투자증권 | 만기보유금융자산 | 상각후원가 | 45 | 45 | - |
| 매출채권 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 10,467,162 | 10,445,706 | (21,456) |
| 매출채권 | 대여금및수취채권 | 당기손익-공정가치 | 260,469 | 260,469 | - |
| 미수금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 1,161,404 | 1,160,146 | (1,258) |
| 미수금 | 대여금및수취채권 | 당기손익-공정가치 | 830,321 | 830,321 | - |
| 단기대여금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 123,130 | 122,694 | (436) |
| 미수수익 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 44,240 | 44,204 | (36) |
| 보증금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 209,181 | 209,181 | - |
| 파생상품자산 | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 35,319 | 35,319 | - |
| 파생상품자산 | 위험회피지정파생금융상품 | 위험회피지정파생금융상품 | 57,094 | 57,094 | - |
| 금융리스채권 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 73,199 | 73,199 | - |
| 소 계 | | | 24,136,682 | 24,113,496 | (23,186) |
| 비유동금융자산: | | | | | |
| 장기금융상품 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 200,853 | 200,853 | - |
| 장기투자증권 | 매도가능금융자산 | 당기손익-공정가치 | 333,430 | 303,946 | (29,484) |
| 장기투자증권 | 매도가능금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 | 1,262,603 | 1,301,803 | 39,200 |

| 구 분 | 분류 | | 장부금액 | | |
|----------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|
| | 기준서 제1039호 | 기준서 제1109호 | 기준서 제1039호 | 기준서 제1109호 | 차이 |
| 장기투자증권 | 만기보유금융자산 | 상각후원가 | 825 | 825 | - |
| 장기매출채권 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 12,908 | 12,908 | - |
| 장기대여금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 378,534 | 376,697 | (1,837) |
| 장기미수금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 77,412 | 77,412 | - |
| 장기미수금 | 대여금및수취채권 | 당기손익-공정가치 | 243,742 | 243,742 | - |
| 장기미수금 | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 15,964 | 15,964 | - |
| 장기보증금 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 740,326 | 738,891 | (1,435) |
| 장기투자증권 | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | - | 224,795 | 224,795 |
| 장기파생금융자산 | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 235,474 | 10,679 | (224,795) |
| 장기파생금융자산 | 위험회피지정파생금융상품 | 위험회피지정파생금융상품 | 46,755 | 46,755 | - |
| 장기금융리스채권 | 대여금및수취채권 | 상각후원가 | 168,490 | 168,490 | - |
| 소 계 | | | 3,717,316 | 3,723,760 | 6,444 |
| 합 계 | | | 27,853,998 | 27,837,256 | (16,742) |

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 수익인식을 위한 5단계 모형을 제시합니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 특정 사례를 다루기 위하여 광범위한 규범적인 지침을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 규정의 내용 및 연결실체가 적용한 회계정책은 아래 (25) 수익인식에 기재되어 있으며, 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 아래에 기재되어 있습니다.

연결실체는 당기부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초로 적용하였으며, 기업회계기준서 제1115호의 경과규정에 따라 동 기준서의 최초적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일에 인식하도록 소급적용하는 방법을 선택하였습니다. 또한 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 동 기준서를 소급적용하며, 최초 적용일 전에 이루어진 모든 계약 변경에 대하여 계약을 소급하여 다시 작성하지 않는 실무적 간편법을 사용하였습니다.

새로운 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 계약의 식별

연결실체는 석유, 화학 및 자원개발 사업, 통신사업, 건설사업 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

건설사업 등의 경우 단일의 상업적 목적이 있고, 동시에 또는 가까운 시기에 체결된 복수의 계약 중 계약의 결합요건을 충족하는 계약을 식별하였습니다. 이러한 경우 복수의 계약을 결합하여 단일 계약으로 회계처리하였습니다.

② 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용으로 통신사업의 경우 고객과의 무선통신서비스 계약에서 (1) 무선통신서비스 (2) 기타 재화 판매 및 서비스 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 연결실체가 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 단말기에 배분된 거래가격은 단말기 판매 시 일시에 수익으로 인식되었으며, 이동전화서비스의 배분된 거래가격은 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격은 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되었습니다. 한편, 고객과의 유선통신서비스 계약에서는 유선통신서비스와 동시에 제공되는 가입설치서비스를 초고속인터넷 또는 TV서비스 등의 유선통신서비스와 구별되지 않는 수행의무로 판단하고, 가입설치수익으로 청구된 금액을 유선통신서비스의 거래가격에 포함하였습니다. 유선통신서비스에 배분된 거래가격은 연결실체가 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되며, 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 유선통신서비스에 배분된 가입설치수익으로 청구된 금액 23,063백만원을 연결채무상태표의 계약부채로 인식하였습니다.

또한, 기타사업의 경우에도 하나의 계약에 복수의 수행의무가 식별될 수 있습니다. 이러한 경우 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하여야 합니다.

③ 계약체결 증분원가 및 이행원가 회계처리

연결실체는 무선통신서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이는 영업비용 중 지급수수료의 상당 부분을 차지하고 있습니다. 이러한 수수료 중 일부는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가입니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면, 과거 비용으로 인식되던 계약체결 증분원가는 자산으로 인식되고, 예상 계약기간에 걸쳐 상각됩니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 계약체결 증분원가 해당액을 연결재무상태표의 선급비용으로 인식하였습니다.

한편, 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결 원가는 계약 체결 여부와 관계없이 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니므로 발생시점에 비용으로 인식하였습니다. 이로 인해 원가기준 투입법을 적용하는 계약의 경우에는 진행률을 재산정하였습니다.

④ 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의 무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하여야 합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하였으며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

연결실체는 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 상대적 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였습니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 단말기 판매에 배분된 거래가격 112,690백만원 및 30,363백만원을 각각 연결재무상태표의 계약자산 및 장기계약자산으로 인식하였습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1115호 최초 적용에 따른 재무적 영향

기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 1월 1일 현재 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기준서 제1115호 적용전 | 조정사항 | 기준서 제1115호 적용후 |
|---------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 유동자산 | 35,199,914 | 1,676,443 | 36,876,357 |
| 매출채권 | 11,538,468 | (100,114) | 11,438,354 |
| 선급비용 | 721,801 | 1,603,784 | 2,325,585 |
| 재고자산 | 8,178,936 | 59,942 | 8,238,878 |
| 기타계약자산 | - | 112,690 | 112,690 |
| 기타유동자산 | 14,760,709 | 141 | 14,760,850 |
| 비유동자산 | 74,583,549 | 769,911 | 75,353,460 |
| 선급비용 | 1,079,822 | 693,393 | 1,773,215 |
| 이연법인세자산 | 734,524 | 46,155 | 780,679 |
| 기타장기계약자산 | - | 30,363 | 30,363 |
| 기타비유동자산 | 72,769,203 | - | 72,769,203 |
| 자 산 총 계 | 109,783,463 | 2,446,354 | 112,229,817 |
| 유동부채 | 31,368,057 | 117,168 | 31,485,225 |
| 선수금 | 1,947,370 | (63,658) | 1,883,712 |
| 선수수익 | 255,149 | (154,231) | 100,918 |
| 예수금 | 1,943,249 | 235,414 | 2,178,663 |
| 총당부채 | 246,800 | (63) | 246,737 |
| 기타계약부채 | - | 114,284 | 114,284 |
| 기타유동부채 | 26,975,489 | (14,578) | 26,960,911 |
| 비유동부채 | 32,658,986 | 606,038 | 33,265,024 |
| 선수수익 | 413,046 | (7,052) | 405,994 |
| 이연법인세부채 | 3,988,276 | 594,909 | 4,583,185 |
| 기타장기계약부채 | - | 19,100 | 19,100 |
| 기타비유동부채 | 28,257,664 | (919) | 28,256,745 |
| 부 채 총 계 | 64,027,043 | 723,206 | 64,750,249 |
| 자본금 | 15,385 | - | 15,385 |
| 기타자본 | 4,112,475 | - | 4,112,475 |
| 이익잉여금 | 9,837,619 | 459,481 | 10,297,100 |
| 기타자본구성요소 | (305,397) | - | (305,397) |
| 비지배지분 | 32,096,338 | 1,263,667 | 33,360,005 |
| 자 본 총 계 | 45,756,420 | 1,723,148 | 47,479,568 |
| 부 채 와 자 본 총 계 | 109,783,463 | 2,446,354 | 112,229,817 |

한편, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 12월 31일 현재 연결재무상태표, 연결손익계산서 및 연결현금흐름표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(가) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기준서 제1115호 적용전 | 조정사항 | 기준서 제1115호 적용후 |
|---------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 유동자산 | 35,569,237 | 1,559,160 | 37,128,397 |
| 매출채권 | 10,898,241 | (54,117) | 10,844,124 |
| 선급비용 | 749,856 | 1,459,876 | 2,209,732 |
| 재고자산 | 8,929,527 | 63,213 | 8,992,740 |
| 기타계약자산 | - | 90,154 | 90,154 |
| 기타유동자산 | 14,991,613 | 34 | 14,991,647 |
| 비유동자산 | 81,458,057 | 870,537 | 82,328,594 |
| 선급비용 | 1,077,834 | 799,607 | 1,877,441 |
| 이연법인세자산 | 667,581 | 27,109 | 694,690 |
| 기타장기계약자산 | - | 43,821 | 43,821 |
| 기타유동자산 | 79,712,642 | - | 79,712,642 |
| 자 산 총 계 | 117,027,294 | 2,429,697 | 119,456,991 |
| 유동부채 | 29,921,325 | 86,507 | 30,007,832 |
| 선수금 | 2,354,393 | (67,576) | 2,286,817 |
| 선수수익 | 91,020 | (24,015) | 67,005 |
| 예수금 | 2,030,320 | 45,482 | 2,075,802 |
| 총당부채 | 352,440 | (215) | 352,225 |
| 기타계약부채 | - | 141,338 | 141,338 |
| 기타유동부채 | 25,093,152 | (8,507) | 25,084,645 |
| 비유동부채 | 37,870,228 | 691,059 | 38,561,287 |
| 선수수익 | 518,871 | (26,067) | 492,804 |
| 이연법인세부채 | 4,830,713 | 660,339 | 5,491,052 |
| 기타장기계약부채 | - | 43,107 | 43,107 |
| 기타비유동부채 | 32,520,644 | 13,680 | 32,534,324 |
| 부 채 총 계 | 67,791,553 | 777,566 | 68,569,119 |
| 자본금 | 15,385 | - | 15,385 |
| 기타자본 | 4,627,359 | 4,596 | 4,631,955 |
| 이익잉여금 | 11,751,781 | 465,538 | 12,217,319 |
| 기타자본구성요소 | (237,143) | - | (237,143) |
| 비지배지분 | 33,078,359 | 1,181,997 | 34,260,356 |
| 자 본 총 계 | 49,235,741 | 1,652,131 | 50,887,872 |
| 부 채 와 자 본 총 계 | 117,027,294 | 2,429,697 | 119,456,991 |

(나) 연결손익계산서

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기준서 제1115호 적용전 | 조정사항 | 기준서 제1115 적용후 |
|-----------|-------------------|-----------|------------------|
| 매출 | 101,778,762 | (276,742) | 101,502,020 |
| 매출원가 | 91,898,326 | (47,101) | 91,851,225 |
| 매출총이익 | 9,880,436 | (229,641) | 9,650,795 |
| 영업이익 | 4,658,736 | 29,381 | 4,688,117 |
| 영업외손익 | 2,859,042 | (18,776) | 2,840,266 |
| 계속영업법인세비용 | 1,838,917 | 85,638 | 1,924,555 |
| 중단영업이익 | 541,210 | 6,103 | 547,313 |
| 당기순이익 | 6,220,071 | (68,930) | 6,151,141 |

(다) 연결현금흐름표

기준서 제1115호의 적용으로 각각의 영업활동, 투자활동 및 재무활동 총 현금흐름에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

동 해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 한편, 동 해석서의 적용이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결실체는 보고기간 중 확정급여 제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자재 측정된 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 청산에 대해 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 연결실체에 제도의 개정, 축소, 청산이 발생한 경우에 대해서만 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대 신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용도 가능합니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지 식별해야 합니다. 다만, 연결실체는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소처럼 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

한편, 리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따

라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 예정입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리에서 유의적으로 변동되지 않아 연결실체의 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상됩니다.

한편, 당기말 현재 연결실체는 부동산 임대차계약 및 일부 유형자산과 관련된 운용리스계약을 체결하고 있으며, 사용권자산 및 관련 부채를 인식해야 하는 동 기준서의 요구사항은 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 줄 것으로 예상되며 연결실체는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에 있습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세처리의 불확실성(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구 사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결실체는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 동 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목

은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결채무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결실체는 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. 연결실체는 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

연결실체는 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. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투

자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'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

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권 대해 연결실체는 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.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업

과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(10) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

| 구분 | 내용연수 | 구분 | 내용연수 |
|-----|----------|---------|---------|
| 건물 | 10 ~ 60년 | 기계장치 | 3 ~ 40년 |
| 구축물 | 4 ~ 50년 | 차량운반구 | 1 ~ 20년 |
| 선박 | 6 ~ 25년 | 기타의유형자산 | 2 ~ 40년 |

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(12) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

| 구분 | 내용연수 | 구분 | 내용연수 |
|----------|---------|---------|---------|
| 개발비 | 3 ~ 10년 | 개발된기술 | 5 ~ 14년 |
| 고객관련무형자산 | 3 ~ 25년 | 기타의무형자산 | 3 ~ 50년 |

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

1) 석유자원개발

연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

2) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(13) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

| 구분 | 내용연수 | 구분 | 내용연수 |
|----|----------|-----|---------|
| 건물 | 10 ~ 60년 | 건축물 | 4 ~ 50년 |

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(15) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(18) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(19) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작

은 금액을 연결채무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자가지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식 발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는

조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

6) 금융부채의 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.

(21) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어

있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정 요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(22) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 판매보증충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

2) 단말기할부충당부채

연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해 단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

3) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

4) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

5) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영("0")으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영("0")으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(24) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손

익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

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

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 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

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우

- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한

도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(25) 수익인식

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(26) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않

은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(27) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정

가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 중요한 판단과 추정

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

매도가능금융자산 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 에너지마케팅 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 보안서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

| 구 분 | SK 이노베이션 | SK텔레콤 | SK 네트웍스 | SKC | SKE&S | SK건설 | 기타 | 연결조정 (주1) | 합 계 |
|-------------------|-------------|--------|------------|-------|-------|-------|---------|--------------|---------|
| 총매출액 | 54,511 | 16,874 | 13,986 | 2,768 | 6,468 | 7,503 | 6,638 | (7,246) | 101,502 |
| 부문간 수익 | (1,850) | (89) | (2,054) | (424) | (69) | (799) | (1,961) | 7,246 | - |
| 순매출액 | 52,661 | 16,785 | 11,932 | 2,344 | 6,399 | 6,704 | 4,677 | - | 101,502 |
| 보고부문 법인세차감전계속영업손익 | 2,402 | 3,976 | 60 | 182 | 558 | 161 | 2,254 | (2,065) | 7,528 |
| 보고부문 계속영업연결당기순손익 | 1,697 | 3,132 | 25 | 141 | 439 | 62 | 2,005 | (1,897) | 5,604 |
| 보고부문 자산총액 | 36,085 | 42,369 | 7,769 | 3,833 | 9,570 | 5,266 | 33,144 | (18,579) | 119,457 |
| 보고부문 부채총액 | 16,757 | 20,020 | 5,457 | 2,138 | 5,894 | 4,478 | 11,980 | 1,845 | 68,569 |
| 보고부문 감가상각비 | 846 | 2,451 | 239 | 119 | 359 | 27 | 1,188 | (691) | 4,538 |
| 보고부문 무형자산상각비 | 93 | 833 | 13 | 8 | 4 | 5 | 130 | 247 | 1,333 |

(전기)

(단위: 십억원)

| 구 분 | SK 이노베이션 | SK텔레콤 | SK 네트웍스 | SKC | SK E&S | SK건설 | 기타 | 연결조정 (주1) | 합 계 |
|-------------------|-------------|--------|------------|-------|--------|-------|---------|--------------|---------|
| 총매출액 | 46,163 | 17,520 | 19,593 | 2,654 | 5,535 | 7,316 | 4,934 | (13,102) | 90,613 |
| 부문간 수익 | (4,490) | (88) | (4,461) | (423) | (54) | (804) | (2,782) | 13,102 | - |
| 순매출액 | 41,673 | 17,432 | 15,132 | 2,231 | 5,481 | 6,512 | 2,152 | - | 90,613 |
| 보고부문 법인세차감전계속영업손익 | 3,224 | 3,403 | 214 | 181 | 464 | 256 | 959 | (1,258) | 7,443 |
| 보고부문 계속영업연결당기순손익 | 2,147 | 2,658 | 162 | 136 | 374 | 147 | 959 | (1,392) | 5,191 |
| 보고부문 자산총액 | 34,250 | 33,429 | 7,227 | 3,667 | 9,343 | 5,541 | 33,141 | (16,815) | 109,783 |
| 보고부문 부채총액 | 14,941 | 15,399 | 4,879 | 2,074 | 5,583 | 4,634 | 14,677 | 1,840 | 64,027 |
| 보고부문 감가상각비 | 791 | 2,445 | 235 | 117 | 311 | 30 | 191 | 198 | 4,318 |
| 보고부문 무형자산상각비 | 109 | 803 | 13 | 5 | 6 | 7 | 20 | 361 | 1,324 |

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

| 구 분 | 국내 | 아시아 | 유럽 | 북미 | 남미 | 기타 | 연결조정 | 총 계 |
|-----------------|---------|--------|-------|-------|-----|-------|----------|---------|
| 총매출액 | 129,476 | 36,913 | 7,719 | 2,565 | - | 82 | (75,253) | 101,502 |
| 영업이익 | 7,901 | 230 | 27 | (30) | - | 29 | (3,469) | 4,688 |
| 법인세차감전 지역계속영업손익 | 8,251 | 480 | (7) | (115) | - | (103) | (978) | 7,528 |
| 지역별 계속영업연결당기순손익 | 6,472 | 451 | (17) | (117) | - | (503) | (682) | 5,604 |
| 지역별 자산총액 | 138,289 | 10,019 | 2,530 | 7,997 | 360 | 1,283 | (41,021) | 119,457 |
| 지역별 부채총액 | 64,397 | 3,354 | 1,480 | 2,344 | 318 | 154 | (3,478) | 68,569 |

(전기)

(단위: 십억원)

| 구 분 | 국내 | 아시아 | 유럽 | 북미 | 남미 | 기타 | 연결조정 | 총 계 |
|-----------------|---------|--------|-------|-------|-----|-------|----------|---------|
| 총매출액 | 116,554 | 29,321 | 5,266 | 1,655 | - | 96 | (62,279) | 90,613 |
| 영업이익 | 8,455 | 208 | 28 | (19) | - | 27 | (2,954) | 5,745 |
| 법인세차감전 지역계속영업손익 | 8,050 | 201 | 44 | (130) | - | 41 | (763) | 7,443 |
| 지역별 계속영업연결당기순손익 | 6,519 | 166 | 40 | (133) | - | 136 | (1,537) | 5,191 |
| 지역별 자산총액 | 131,648 | 9,814 | 2,108 | 4,566 | 739 | 1,241 | (40,333) | 109,783 |
| 지역별 부채총액 | 60,098 | 4,266 | 1,403 | 1,469 | 701 | 230 | (4,140) | 64,027 |

(4) 연결실체의 당기 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

| 구 분 | SK 이노베이션 | SK텔레콤 | SK 네트웍스 | SKC | SK E&S | SK건설 | 기타 | 연결조정 | 합 계 |
|---------------------|-------------|--------|------------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| 1. 총매출액 | 54,511 | 16,874 | 13,986 | 2,768 | 6,468 | 7,503 | 6,638 | (7,246) | 101,502 |
| 2. 고객과의 계약에서 인식한 수익 | 54,477 | 16,872 | 13,035 | 2,768 | 6,460 | 7,489 | 5,701 | (6,360) | 100,442 |
| 재화 또는 용역의 유형: | | | | | | | | | |
| 용역매출 | 186 | 15,392 | 473 | 94 | - | 7,473 | 2,034 | (1,407) | 24,245 |
| 제품매출 | 52,669 | 32 | 508 | 2,069 | 2,884 | - | 2,612 | (2,721) | 58,053 |
| 상품매출 | 189 | 1,448 | 12,049 | 543 | 3,504 | 16 | 946 | (2,115) | 16,580 |
| 기타매출 | 1,433 | - | 5 | 62 | 72 | - | 109 | (117) | 1,564 |
| 소 계 | 54,477 | 16,872 | 13,035 | 2,768 | 6,460 | 7,489 | 5,701 | (6,360) | 100,442 |
| 수익 인식시기: | | | | | | | | | |
| 한시점에 인식 | 54,291 | 1,480 | 12,562 | 2,674 | 138 | 16 | 3,667 | 729 | 75,557 |
| 기간에 걸쳐 인식 | 186 | 15,392 | 473 | 94 | 6,322 | 7,473 | 2,034 | (7,089) | 24,885 |
| 소 계 | 54,477 | 16,872 | 13,035 | 2,768 | 6,460 | 7,489 | 5,701 | (6,360) | 100,442 |
| 3. 기타 원천으로부터의 수익 | 34 | 2 | 951 | - | 8 | 14 | 937 | (886) | 1,060 |

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 신규 취득 내역은 다음과 같습니다.

1) Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 신규 취득

지배기업은 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPA C)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 이에 따라 Fine Chemicals Holdings Corp. 와 그 종속기업 3개사가 지배기업의 종속기업으로 편입되었습니다.

2) 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 지분 신규 취득

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주를 696,665백만원에 취득하는 계약을 체결하였으며, 10월 1일에 주식 취득이 완료되어 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 지분 55%를 보유하게 되었습니다. 동 주식 취득으로 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 종속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개사에 대한 지배력을 획득하였습니다.

3) Longfellow Nemaha, LLC 지분 신규 취득

종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경 하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구 지분은 오클라호마 소재 생산광구 지분 50%입니다.

(2) 종속기업 지분의 처분

1) SK해운(주)의 지배력 상실

SK해운(주)는 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당 주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분을 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

2) 에스케이엔카닷컴(주) 지분 매각

지배기업은 2018년 1월 19일 보유중인 에스케이엔카닷컴(주)의 주식 전량(보통주 250,001주, 지분을 50.01%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하였습니다. 이에 따라 에스케이엔카닷컴(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

3) 행복나래(주) 지분 매각

종속기업인 SK이노베이션(주)와 SK텔레콤(주)는 각각 보유하고 있던 행복나래(주) 지분 720,000주(지분을 각각 45%, 매각금액 각각 28,416백만원)를 2018년 12월 21일에 SK하이닉스(주)에 매각하였습니다. 이에 따라 행복나래(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK바이오팜(주) 유상증자

지배기업은 SK바이오팜(주)의 중장기 성장자금 조달을 위해 2018년 3월 9일을 출자일로 하여 150,000백만원을 출자하였습니다. 이로 인한 지배기업의 지분을 변동은 없습니다.

2) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 4,980,972주를 취득하였고 이로 인해 지배기업의 SK이노베이션(주)에 대한 유효지분율이 1.87% 증가하였고 연결실체의 비지배지분은 1,005,100백만원 감소하였습니다.

3) SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 530,000주를 취득하였고 이로 인해 지배기업의 SK머티리얼즈(주)에 대한 유효지분율이 2.89% 증가하였고 연결실체의 비지배지분은 60,307백만원 감소하였습니다.

4) 에스케이인포섹(주) 관련 주식교환 동일지배하거래

지배기업은 2018년 10월 31일에 에스케이인포섹(주) 주식 전부를 종속기업인 SK텔레콤(주)에 이전하는 대신 SK텔레콤(주)가 보유한 자기주식(SK텔레콤(주) 주식 1,260,668주)을 이전받는 포괄적 주식 교환계약을 체결하였습니다. 이 계약은 종속기업인 SK텔레콤(주)의 보안사업 시너지 효과 창출을 위한 것입니다. 동 주식교환의 교환비율은 1:0.0997678로, 주식교환이 완료된 2018년 12월 27일에 에스케이인포섹(주)는 SK텔레콤(주)의 종속기업으로 편입되었습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피지정 금융자산 | 합 계 |
|-----------|----------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------|
| 유동자산: | | | | | |
| 현금및현금성자산 | 1,279,887 | - | 5,503,148 | - | 6,783,035 |
| 단기금융상품 | 2,583,003 | - | 1,635,104 | - | 4,218,107 |
| 매출채권 (주1) | 284,882 | - | 9,946,944 | - | 10,231,826 |
| 미수금 | 224,390 | - | 1,707,945 | - | 1,932,335 |
| 단기대여금 | - | - | 97,093 | - | 97,093 |
| 미수수익 | - | - | 112,492 | - | 112,492 |
| 단기투자증권 | 197,672 | - | 45 | - | 197,717 |
| 보증금 | - | - | 246,008 | - | 246,008 |
| 파생상품자산 | 81,899 | - | - | 25,517 | 107,416 |
| 소 계 | 4,651,733 | - | 19,248,779 | 25,517 | 23,926,029 |
| 비유동자산: | | | | | |
| 장기금융상품 | - | - | 12,549 | - | 12,549 |
| 장기매출채권 | - | - | 11,373 | - | 11,373 |
| 장기미수금 | 282,151 | - | 31,062 | - | 313,213 |
| 장기대여금 | - | - | 477,742 | - | 477,742 |
| 장기투자증권 | 688,134 | 1,528,093 | 1,174 | - | 2,217,401 |
| 장기보증금 | - | - | 801,500 | - | 801,500 |
| 파생상품자산 | 24,173 | - | - | 71,730 | 95,903 |
| 소 계 | 994,458 | 1,528,093 | 1,335,400 | 71,730 | 3,929,681 |
| 합 계 | 5,646,191 | 1,528,093 | 20,584,179 | 97,247 | 27,855,710 |

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 612,298백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익인식 금융자산 | 만기보유 금융자산 | 대여금 및 수취채권 | 매도가능 금융자산 | 위험회피회계 금융자산 | 합 계 |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|------------|
| 유동자산: | | | | | | |
| 현금및현금성자산 | - | - | 7,145,842 | - | - | 7,145,842 |
| 단기금융상품 | 98,643 | - | 3,442,030 | - | - | 3,540,673 |
| 매출채권 (주1) | - | - | 10,727,631 | - | - | 10,727,631 |
| 미수금 | - | - | 1,991,725 | - | - | 1,991,725 |
| 단기대여금 | - | - | 123,130 | - | - | 123,130 |
| 미수수익 | - | - | 44,240 | - | - | 44,240 |
| 매도가능금융자산 | - | - | - | 188,603 | - | 188,603 |
| 만기보유금융자산 | - | 45 | - | - | - | 45 |
| 보증금 | - | - | 209,181 | - | - | 209,181 |
| 파생상품자산 | 35,319 | - | - | - | 57,094 | 92,413 |
| 금융리스채권 | - | - | 73,199 | - | - | 73,199 |
| 소 계 | 133,962 | 45 | 23,756,978 | 188,603 | 57,094 | 24,136,682 |
| 비유동자산: | | | | | | |
| 장기금융상품 | - | - | 200,853 | - | - | 200,853 |
| 장기매출채권 | - | - | 12,908 | - | - | 12,908 |
| 장기미수금 | 15,964 | - | 321,154 | - | - | 337,118 |
| 장기대여금 | - | - | 378,534 | - | - | 378,534 |
| 매도가능금융자산 | - | - | - | 1,596,033 | - | 1,596,033 |
| 만기보유금융자산 | - | 825 | - | - | - | 825 |
| 장기보증금 | - | - | 740,326 | - | - | 740,326 |
| 파생상품자산 | 235,474 | - | - | - | 46,755 | 282,229 |
| 금융리스채권 | - | - | 168,490 | - | - | 168,490 |
| 소 계 | 251,438 | 825 | 1,822,265 | 1,596,033 | 46,755 | 3,717,316 |
| 합 계 | 385,400 | 870 | 25,579,243 | 1,784,636 | 103,849 | 27,853,998 |

(주1) 연결실체의 미청구채권은 전기말 현재 810,837백만원이며, 동금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 기타금융부채 | 위험회피지정 금융부채 | 합 계 |
|----------|----------------------|------------|----------------|------------|
| 유동부채: | | | | |
| 단기차입금 | - | 3,426,330 | - | 3,426,330 |
| 매입채무 | - | 9,028,488 | - | 9,028,488 |
| 미지급금 | - | 3,468,375 | - | 3,468,375 |
| 유동성장기부채 | - | 5,024,863 | - | 5,024,863 |
| 미지급비용 | - | 3,109,033 | - | 3,109,033 |
| 미지급배당금 | - | 3,851 | - | 3,851 |
| 예수보증금 | - | 127,307 | - | 127,307 |
| 파생상품부채 | 62,775 | - | 6,083 | 68,858 |
| 금융리스부채 | - | 4,459 | - | 4,459 |
| 금융보증부채 | - | 389 | - | 389 |
| 소 계 | 62,775 | 24,193,095 | 6,083 | 24,261,953 |
| 비유동부채: | | | | |
| 사채및장기차입금 | 61,813 | 28,828,720 | - | 28,890,533 |
| 장기미지급금 | - | 2,011,424 | - | 2,011,424 |
| 예수보증금 | - | 320,354 | - | 320,354 |
| 파생상품부채 | 246,798 | - | 14,912 | 261,710 |
| 금융리스부채 | - | 16,935 | - | 16,935 |
| 금융보증부채 | - | 15,882 | - | 15,882 |
| 소 계 | 308,611 | 31,193,315 | 14,912 | 31,516,838 |
| 합 계 | 371,386 | 55,386,410 | 20,995 | 55,778,791 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익인식 금융부채 | 기타금융부채 | 위험회피회계 금융부채 | 합 계 |
|----------|----------------|------------|----------------|------------|
| 유동부채: | | | | |
| 단기차입금 | - | 2,999,032 | - | 2,999,032 |
| 매입채무 | - | 9,588,642 | - | 9,588,642 |
| 미지급금 | - | 3,610,570 | - | 3,610,570 |
| 유동성장기부채 | - | 6,548,146 | - | 6,548,146 |
| 미지급비용 | - | 2,875,130 | - | 2,875,130 |
| 미지급배당금 | - | 1,423 | - | 1,423 |
| 예수보증금 | - | 162,965 | - | 162,965 |
| 파생상품부채 | 105,042 | - | 42,243 | 147,285 |
| 금융리스부채 | - | 1,676 | - | 1,676 |
| 금융보증부채 | - | 50 | - | 50 |
| 소 계 | 105,042 | 25,787,634 | 42,243 | 25,934,919 |
| 비유동부채: | | | | |
| 사채및장기차입금 | 60,278 | 23,299,240 | - | 23,359,518 |
| 장기미지급금 | - | 3,746,917 | - | 3,746,917 |
| 예수보증금 | - | 310,050 | - | 310,050 |
| 파생상품부채 | 21,379 | - | 12,323 | 33,702 |
| 금융리스부채 | - | 10 | - | 10 |
| 금융보증부채 | - | 11,933 | - | 11,933 |
| 소 계 | 81,657 | 27,368,150 | 12,323 | 27,462,130 |
| 합 계 | 186,699 | 53,155,784 | 54,566 | 53,397,049 |

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 내역 | 금융자산 | | | | 금융부채 | | |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------------------|----------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | 당기손익- 공정가치측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피지정 금융자산 | 당기손익- 공정가치측정 금융부채 | 기타금융부채 | 위험회피지정 금융부채 |
| 배당금수익 | 5,813 | 26,877 | - | - | - | - | - |
| 이자수익 | 57,634 | 1,854 | 174,378 | - | - | - | - |
| 이자비용 | - | - | - | - | - | (1,067,949) | - |
| 외환손익 | - | (25) | 118,698 | - | (32,676) | (277,109) | - |
| 평가손익 및 거래손익 | 366,423 | - | - | (48,423) | (18,096) | - | 18,096 |
| 환입(손상) 및 처분손익 | 68,368 | - | (155,167) | - | - | - | - |
| 합계 | 498,238 | 28,706 | 137,909 | (48,423) | (50,772) | (1,345,058) | 18,096 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 내역 | 금융자산 | | | | | 금융부채 | | |
|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| | 당기손익인식 금융자산 | 만기보유 금융자산 | 대여금 및 수취채권 | 매도가능 금융자산 | 위험회피회계 금융자산 | 당기손익인식 금융부채 | 기타금융부채 | 위험회피회계 금융부채 |
| 배당금수익 | - | - | - | 21,666 | - | - | - | - |
| 이자수익 | - | 3,033 | 198,010 | 7,597 | - | - | - | - |
| 이자비용 | - | - | - | - | - | - | (783,530) | - |
| 외환손익 | - | (1,236) | (506,917) | (575) | - | - | 690,015 | (2,474) |
| 평가손익 및 거래손익 | 604,593 | - | - | - | 229,696 | (663,243) | - | (82,471) |
| 환입(손상) 및 처분손익 | (36,282) | - | (31,927) | (152,868) | - | - | - | - |
| 합계 | 568,311 | 1,797 | (340,834) | (124,180) | 229,696 | (663,243) | (93,515) | (84,945) |

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 사채 | 25,820,473 | 25,132,494 | 23,484,876 | 23,588,353 |
| 차입금 | 11,521,253 | 12,209,764 | 9,421,820 | 9,028,223 |

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.06%~3.55%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치공시를 생략하였습니다.

② 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 금융자산: | | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 | 3,557,954 | 1,072,489 | 909,676 | 5,540,119 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 | 672,586 | 24,509 | 830,998 | 1,528,093 |
| 파생상품자산 | 6,762 | 196,557 | - | 203,319 |
| 합 계 | 4,237,302 | 1,293,555 | 1,740,674 | 7,271,531 |
| 금융부채: | | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 | - | 61,813 | - | 61,813 |
| 파생상품부채 | - | 90,399 | 240,169 | 330,568 |
| 합 계 | - | 152,212 | 240,169 | 392,381 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
|---------------|---------|---------|---------|-----------|
| 금융자산: | | | | |
| 당기손익인식금융자산 | 706 | 160,249 | 224,445 | 385,400 |
| 매도가능금융자산 (주1) | 818,615 | 96,487 | 127,124 | 1,042,226 |
| 위험회피회계금융자산 | - | 103,849 | - | 103,849 |
| 합 계 | 819,321 | 360,585 | 351,569 | 1,531,475 |
| 금융부채: | | | | |
| 당기손익인식금융부채 | 2,131 | 184,568 | - | 186,699 |
| 위험회피회계금융부채 | - | 54,566 | - | 54,566 |
| 합 계 | 2,131 | 239,134 | - | 241,265 |

(주1) 공정가치를 합리적으로 측정하기 어려워 원가를 공정가치의 대용치로 측정하는 매도가능금융 자산은 동 주석에서 제외되어 있습니다.

③ 가치평가기법 및 투입변수

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

가. 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

나. 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

다. 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.

라. 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

마. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

바. 전환채무증권

전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

사. 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.

아. 주주간계약

주주간계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete path)를 생성하여 매수선택권 행사 시점을 추정한뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 ③비상장주식의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 주주간계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

자. 수준 3 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 가치평가기법 | | 가치평가기법 | 수준 3 투입변수 | 투입변수 범위 |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|------------|
| SK해운(주) | 자산 | 204,675 | 현금흐름할인모형 | 영구성장률 | 0.0%~1.0% |
| | | | | 가중평균자본비용 | 8.5% |
| (주)크라프트온 | 자산 | 138,000 | 현금흐름할인법 | 영구성장률 | -1.0%~1.0% |
| | | | | 가중평균자본비용 | 11.5% |
| 주주간계약 | 부채 | 240,169 | 몬테카를로 시뮬레이션기법 | 이자율 기간구조 | 2.0%~2.4% |
| | | | | 가중평균자본비용 | 5.3%~18.1% |

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------------|------------|---------|------------|---------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 매출채권: | | | | |
| 매출채권 | 10,831,643 | 13,727 | 11,230,420 | 14,669 |
| 계약자산(미청구채권)(주1) | 612,298 | - | 810,837 | - |
| 손실충당금: | | | | |
| 매출채권 | (599,817) | (2,354) | (502,789) | (1,761) |
| 합 계 | 10,844,124 | 11,373 | 11,538,468 | 12,908 |

(주1) 전기말 미청구채권은 기업회계기준서 제1011호의 적용범위에 해당하는 금액입니다.

(2) 당기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 및 전기말 현재 진행 중인 건설형계약 관련 누적발생원가와 누적손익의 합계, 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 당기초 |
|------------|-----------|-----------|
| 계약자산: (주1) | | |
| 건설사업 | 515,483 | 695,260 |
| 통신사업 | 133,893 | 143,053 |
| 기 타 | 96,814 | 140,618 |
| 합 계 | 746,190 | 978,931 |
| 계약부채: (주2) | | |
| 건설사업 | 1,750,851 | 1,608,332 |
| 통신사업 | 183,813 | 133,384 |
| 기 타 | 919,096 | 505,972 |
| 합 계 | 2,853,760 | 2,247,688 |

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 당기초의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,302,865 백만원이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 수익은 없습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 누적발생원가와 누적손익의 합계 | 진행청구액 | 미청구공사 | 초과청구공사 | 공사손실충당부채 |
|---------|---------------------|------------|---------|---------|----------|
| SK건설 계열 | 38,385,591 | 38,373,380 | 757,326 | 745,115 | 37,714 |
| 기타 | 216,101 | 177,563 | 53,511 | 14,973 | - |
| 합 계 | 38,601,692 | 38,550,943 | 810,837 | 760,088 | 37,714 |

(3) 당기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 추정총공사수익의 변동 | 추정총공사원가의 변동 | 당기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 미청구공사(초과 청구공사)의 변동 |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------------|
| SK건설 계열 | 1,326,635 | (1,391,808) | (91,481) | 26,308 | (91,481) |
| 기타 | 15,184 | (14,114) | (106) | 1,176 | (106) |
| 합 계 | 1,341,819 | (1,405,922) | (91,587) | 27,484 | (91,587) |

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 종속기업명 | 공사명 | 계약일 | 계약상 완성기한 | 진행율(%) | 미청구공사 | | 매출채권 (주1) | |
|---------|---------------|---------|-------------|--------|-------|------|-----------|-------|
| | | | | | 총액 | 손상차손 | 총액 | 손실충당금 |
| SK건설(주) | RRE Project | 2009.12 | 2016.05 | 99.9 | - | - | 14,370 | - |
| SK건설(주) | 고성 하이 화력 건설공사 | 2014.07 | 2021.07 | 32.1 | - | - | - | - |

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 539,977백만원(전기말: 300,621백만원)입니다.

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 |
| 상품 | 1,246,748 | (25,208) | 1,221,540 | 944,645 | (23,603) | 921,042 |
| 제품 | 2,439,524 | (173,148) | 2,266,376 | 2,067,617 | (35,884) | 2,031,733 |
| 반제품및재공품 | 1,054,235 | (106,597) | 947,638 | 935,047 | (28,893) | 906,154 |
| 원재료및부재료 | 2,050,836 | (80,340) | 1,970,496 | 1,499,412 | (13,864) | 1,485,548 |
| 미착품 | 2,267,490 | - | 2,267,490 | 2,562,226 | - | 2,562,226 |
| 저장품 | 229,050 | (3,909) | 225,141 | 264,640 | (5,383) | 259,257 |
| 미성공사 | 80,574 | - | 80,574 | 26 | - | 26 |
| 기타의재고자산 | 13,621 | (136) | 13,485 | 13,627 | (677) | 12,950 |
| 합 계 | 9,382,078 | (389,338) | 8,992,740 | 8,287,240 | (108,304) | 8,178,936 |

9. 투자증권 및 매도가능금융자산

당기말 투자증권 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 장부금액 | | | |
|---------------------|------------------|------------------------|--------------|-----------|
| | 당기손익- 공정가치 측정 | 기타포괄손익- 공정가치 측정(주1) | 상각후 원가 측정 | 합 계 |
| 지분상품: | | | | |
| 활성시장에서 거래되는 지분증권 | - | 672,586 | - | 672,586 |
| 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권 | 35,471 | 828,156 | - | 863,627 |
| 소 계 | 35,471 | 1,500,742 | - | 1,536,213 |
| 채무상품: | | | | |
| 수익증권 등 | 683,862 | 663 | - | 684,525 |
| 채무증권 | 166,473 | 26,688 | 1,219 | 194,380 |
| 소 계 | 850,335 | 27,351 | 1,219 | 878,905 |
| 합 계 | 885,806 | 1,528,093 | 1,219 | 2,415,118 |
| 유동성 | 197,672 | - | 45 | 197,717 |
| 비유동성 | 688,134 | 1,528,093 | 1,174 | 2,217,401 |

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 기업회계기준서 제 1109호 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 장부금액 |
|---------------------|-----------|
| 활성시장에서 거래되는 지분증권 | 818,615 |
| 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권 | 759,063 |
| 회사채 및 국공채 | 69,248 |
| 기타 (주1) | 137,710 |
| 합 계 | 1,784,636 |
| 유동성 | 188,603 |
| 비유동성 | 1,596,033 |

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 소재지 | 당기말 | | | 전기말 |
|--|------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | 소유지분율(주1) | 취득원가 | 장부금액 | 장부금액 |
| 관계기업투자: | | | | | |
| 에스케이하이닉스주 | 대한민국 | 20.1% | 5,420,310 | 10,922,882 | 7,976,784 |
| China Gas Holdings Ltd. (주2,6) | 홍콩 | 15.4% | 1,597,222 | 1,814,603 | 1,687,587 |
| 이에스알 케이만 유한회사 (주2) | 케이만 | 12.5% | 493,627 | 616,364 | 382,040 |
| Eureka Midstream Holdings | 미국 | 40.0% | 465,582 | 469,202 | 434,164 |
| ㈜대한송유관공사 | 대한민국 | 41.0% | 311,372 | 339,664 | 334,331 |
| Peru LNG Company, LLC | 페루 | 20.0% | 331,144 | 293,027 | 274,738 |
| 하나카드주 (주2) | 대한민국 | 15.0% | 253,707 | 288,457 | 280,988 |
| Korea IT Fund (주3) | 대한민국 | 63.3% | 242,170 | 281,684 | 257,003 |
| NHP II Bison Holdings, LLC | 미국 | 24.2% | 275,075 | 279,525 | - |
| Eurasia Tunnel | 터키 | 50.0% | 112,726 | 226,198 | 198,645 |
| Beijing BESK Technology Co., Ltd. | 중국 | 49.0% | 154,317 | 143,198 | 28,487 |
| Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 라오스 | 26.0% | 85,129 | 88,235 | 53,159 |
| Canakkale Highway And Bridge | 터키 | 25.0% | 96,520 | 80,270 | 22,160 |
| ㈜쓰카 | 대한민국 | 23.9% | 91,800 | 79,782 | 82,720 |
| ㈜에스엠코어 | 대한민국 | 26.7% | 75,948 | 74,646 | 75,500 |
| ㈜나노엔텍 | 대한민국 | 28.9% | 72,176 | 64,117 | 61,861 |
| ㈜에스엠컬처앤콘텐츠 | 대한민국 | 23.4% | 65,341 | 63,801 | 64,965 |
| Korea Ras Laffan LNG Limited (주2) | 버뮤다 | 8.0% | 65,435 | 61,519 | 58,081 |
| Rails International LLC | 미국 | 34.4% | 58,085 | 59,025 | - |
| ㈜티에스케이위터 (주4) | 대한민국 | - | - | - | 61,926 |
| 기타 | | | | 912,193 | 475,769 |
| 소 계 | | | | 17,158,392 | 12,810,908 |
| 공동기업투자 (주5): | | | | | |
| Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. | 중국 | 35.0% | 488,809 | 775,577 | 681,901 |
| 미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄주 | 대한민국 | 50.0% | 349,942 | 481,199 | 430,170 |
| 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주3) | 대한민국 | 65.2% | 196,001 | 263,792 | 221,081 |
| 보령엘엔지터미널주 | 대한민국 | 50.0% | 108,323 | 117,543 | 105,117 |
| SKC코오롱피아이주 | 대한민국 | 27.0% | 83,753 | 97,649 | 94,730 |
| SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 싱가포르 | 50.0% | 112,670 | 88,680 | 91,907 |
| 기타 | | | | 235,513 | 193,688 |
| 소 계 | | | | 2,059,953 | 1,818,594 |
| 합 계 | | | | 19,218,345 | 14,629,502 |

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20%미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

- (주3) 연결실체의 소유지분율이 50%초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.
- (주4) 연결실체는 동 피투자기업의 지분 일부를 매각하여 피투자기업에 대한 유의적 영향력을 상실함에 따라 잔여지분에 대하여 당기부터 관계기업투자에서 기타포괄손익-공정가치측정 투자증권으로 재분류 하였습니다.
- (주5) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.
- (주6) 3월 결산법인으로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없어 9월 반기재무제표를 사용하였으며, 3개월 간 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 검토하였습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 취 득 | 처 분 | 지분법손익 | 기타 포괄손익 | 배당금 수령 | 기타증감 (주1) | 기 말 |
|--|------------|---------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| 관계기업투자: | | | | | | | | |
| 에스케이하이닉스주 | 7,976,784 | - | - | 3,105,837 | (13,639) | (146,100) | - | 10,922,882 |
| China Gas Holdings Ltd. | 1,687,587 | - | - | 149,705 | 1,342 | (39,160) | 15,129 | 1,814,603 |
| 이에스알 케이만 유한회사 | 382,040 | 115,200 | - | 72,734 | 75,409 | - | (29,019) | 616,364 |
| Eureka Midstream Holdings | 434,164 | - | - | 17,211 | - | - | 17,827 | 469,202 |
| 주대한송유관공사 | 334,331 | - | - | 10,662 | (533) | (4,796) | - | 339,664 |
| Peru LNG Company, LLC | 274,738 | - | - | (26,526) | 44,815 | - | - | 293,027 |
| 하나카드주 | 280,988 | - | - | 14,581 | (7,112) | - | - | 288,457 |
| Korea IT Fund | 257,003 | - | - | 38,099 | (9,919) | (3,499) | - | 281,684 |
| NHIP II Bison Holdings, LLC | - | 275,075 | - | - | - | - | 4,450 | 279,525 |
| Eurasia Tunnel | 198,645 | - | - | 18,234 | - | - | 9,319 | 226,198 |
| Beijing BESK Technology Co., Ltd. | 28,487 | 118,758 | - | (2,728) | (1,319) | - | - | 143,198 |
| Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company | 53,159 | 13,205 | - | 18,762 | 3,109 | - | - | 88,235 |
| Canakkale Highway And Bridge | 22,160 | 73,507 | - | 4,472 | (21,917) | - | 2,048 | 80,270 |
| 주쏘카 | 82,720 | - | - | (11,402) | 501 | - | 7,963 | 79,782 |
| 주에스엠코어 | 75,500 | - | - | (570) | (18) | (266) | - | 74,646 |
| 주나노엔텍 | 61,861 | 3,180 | - | (116) | (808) | - | - | 64,117 |
| 주에스엠칼처맨콘텐츠 | 64,965 | - | - | (909) | (255) | - | - | 63,801 |
| Korea Ras Laffan LNG Limited | 58,081 | - | - | 8,377 | 3,457 | (8,396) | - | 61,519 |
| Rails International LLC | - | 58,085 | - | - | - | - | 940 | 59,025 |
| 주티에스케이워터 | 61,926 | - | (27,698) | 7,317 | - | - | (41,545) | - |
| 기타 | 475,769 | 173,139 | (1,906) | 19,290 | (5,504) | (24,036) | 275,441 | 912,193 |
| 소 계 | 12,810,908 | 830,149 | (29,604) | 3,443,030 | 67,609 | (226,253) | 262,553 | 17,158,392 |
| 공동기업투자: | | | | | | | | |
| Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. | 681,901 | - | - | 105,805 | (12,129) | - | - | 775,577 |
| 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주 | 430,170 | - | - | 48,944 | 4,409 | (2,100) | (224) | 481,199 |
| 하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호 | 221,081 | - | - | 58,738 | - | (16,027) | - | 263,792 |
| 보령엘엔지터미널주 | 105,117 | - | - | 12,426 | - | - | - | 117,543 |

| 구 분 | 기 초 | 취 득 | 처 분 | 지분법손익 | 기타 포괄손익 | 배당금 수령 | 기타증감 (주1) | 기 말 |
|------------------------------------|------------|---------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| SKC코오롱피아이㈜ | 94,730 | - | - | 9,541 | - | (6,351) | (271) | 97,649 |
| SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 91,907 | - | - | 2,531 | (5,758) | - | - | 88,680 |
| 기타 | 193,688 | 15,034 | (76) | (15,538) | (3,686) | - | 46,091 | 235,513 |
| 소 계 | 1,818,594 | 15,034 | (76) | 222,447 | (17,164) | (24,478) | 45,596 | 2,059,953 |
| 합 계 | 14,629,502 | 845,183 | (29,680) | 3,665,477 | 50,445 | (250,731) | 308,149 | 19,218,345 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 취 득 | 처 분 | 지분법손익 | 기타 포괄손익 | 배당금 수령 | 기타증감 (주1) | 기 말 |
|--|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 관계기업투자: | | | | | | | | |
| 에스케이하이닉스㈜ | 6,088,485 | - | - | 2,066,307 | (90,348) | (87,660) | - | 7,976,784 |
| China Gas Holdings Ltd. | 1,621,030 | - | - | 125,174 | (30,506) | (28,111) | - | 1,687,587 |
| Eureka Midstream Holdings | - | 465,582 | - | 3,977 | - | (11,308) | (24,087) | 434,164 |
| 이에스알 케이만 유한회사 | - | 378,427 | - | 1,656 | - | - | 1,957 | 382,040 |
| 주대한송유관공사 | 327,066 | - | - | 12,203 | 596 | (5,534) | - | 334,331 |
| Peru LNG Company, LLC | 314,425 | - | - | (4,231) | (35,456) | - | - | 274,738 |
| Korea IT Fund | 263,850 | - | - | (8,815) | 3,371 | (1,403) | - | 257,003 |
| 하나카드㈜ | 265,798 | - | - | 15,494 | (304) | - | - | 280,988 |
| Yemen LNG Company Ltd. | 12,936 | - | - | (4,857) | 659 | - | (8,738) | - |
| Eurasia Tunnel | 173,273 | 17,432 | - | 30,149 | - | - | (22,209) | 198,645 |
| Springvale SK Kores Pty. Ltd. | 107,093 | - | - | 181 | 6,991 | - | (114,265) | - |
| 쥬쓰카 | 54,680 | 32,940 | - | (4,900) | - | - | - | 82,720 |
| 쥬에스엠코어 | - | 75,948 | - | (492) | 44 | - | - | 75,500 |
| Korea Ras Laffan LNG Limited | 77,294 | - | - | 6,526 | (17,481) | (8,248) | - | 58,081 |
| 쥬나노엔텍 | 62,657 | - | - | (733) | (63) | - | - | 61,861 |
| SKC하이테크앤마케팅㈜ | 63,171 | - | - | (4,567) | (1,160) | - | (57,444) | - |
| 쥬티에스케이위더 | 54,392 | - | - | 8,039 | - | - | (505) | 61,926 |
| 쥬에스엠컬처앤콘텐츠 | - | 65,341 | - | (376) | - | - | - | 64,965 |
| Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 47,423 | 17,620 | - | (4,262) | (7,622) | - | - | 53,159 |
| 기타 | 426,839 | 147,132 | (17,539) | (1,591) | (22,258) | (33,332) | 27,165 | 526,416 |
| 소 계 | 9,960,402 | 1,200,422 | (17,539) | 2,234,882 | (193,537) | (175,596) | (198,126) | 12,810,908 |
| 공동기업투자: | | | | | | | | |
| Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. | 565,226 | - | - | 156,748 | (40,073) | - | - | 681,901 |
| 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜ | 378,870 | - | - | 61,857 | (8,363) | (2,100) | (94) | 430,170 |
| 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 | 196,897 | - | - | 39,985 | - | (15,801) | - | 221,081 |
| 보령엘엔지터미널㈜ | 97,703 | - | - | 7,414 | - | - | - | 105,117 |
| SKC코오롱피아이㈜ | 90,079 | - | - | 8,877 | - | (3,572) | (654) | 94,730 |
| SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 76,946 | - | - | (2,969) | 17,930 | - | - | 91,907 |
| 기타 | 193,776 | 70,124 | (27,900) | (18,956) | (7,275) | (1,001) | (15,080) | 193,688 |
| 소 계 | 1,599,497 | 70,124 | (27,900) | 252,956 | (37,781) | (22,474) | (15,828) | 1,818,594 |
| 합 계 | 11,559,899 | 1,270,546 | (45,439) | 2,487,838 | (231,318) | (198,070) | (213,954) | 14,629,502 |

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 전기말 | 증 감 | 당기말 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| (주)펜타포트개발 | 57,042 | 14,250 | 71,292 |
| 하모니컨트리클럽 | 4,774 | 656 | 5,430 |
| SK Telesys Corporation | 3,960 | - | 3,960 |
| (주)웨이브시티개발 | 2,100 | 4,434 | 6,534 |
| 대한강군비씨앤(주) 외 | 5,316 | 10,094 | 15,410 |

(4) 당기말 현재 관계기업및공동기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치 지분가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 금 액 |
|-------------------------|-----------|
| 에스케이하이닉스(주) | 8,839,050 |
| China Gas Holdings Ltd. | 3,110,359 |
| SKC코오롱피아이(주) | 263,565 |
| (주)에스엠코어 | 46,155 |
| (주)에스엠컬처앤콘텐츠 | 44,508 |
| (주)나노엔텍 | 32,189 |

(5) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 순자산 | 연결실체 지분율 | 순자산 지분금액 | 투자차액 | 내부거래 등 | 장부금액 |
|--|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| 관계기업투자: | | | | | | |
| 에스케이하이닉스(주) | 46,852,331 | 21.4% | 10,007,467 | 935,728 | (20,313) | 10,922,882 |
| China Gas Holdings Ltd. | 4,955,927 | 15.4% | 763,213 | 1,202,410 | (151,020) | 1,814,603 |
| 이에스알 케이만 유한회사 | 2,573,665 | 12.5% | 322,223 | 323,891 | (29,750) | 616,364 |
| Eureka Midstream Holdings | 505,872 | 40.0% | 202,349 | 254,998 | 11,855 | 469,202 |
| 주대한승유관공사 | 782,807 | 41.0% | 320,951 | 22,878 | (4,165) | 339,664 |
| Peru LNG Company, LLC | 1,465,982 | 20.0% | 293,196 | - | (169) | 293,027 |
| 하나카드(주) | 1,575,422 | 15.0% | 236,313 | 52,144 | - | 288,457 |
| Korea IT Fund | 444,764 | 63.3% | 281,669 | - | 15 | 281,684 |
| NHIP II Bison Holdings, LLC | 186,805 | 24.2% | 45,169 | - | 234,356 | 279,525 |
| Eurasia Tunnel | 436,748 | 50.0% | 218,374 | 26,628 | (18,804) | 226,198 |
| Beijing BESK Technology Co., Ltd. | 289,610 | 49.0% | 141,909 | 1,290 | - | 143,199 |
| Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 312,826 | 26.0% | 81,335 | - | 6,900 | 88,235 |
| Canakkale Highway And Bridge | 321,082 | 25.0% | 80,270 | - | - | 80,270 |
| (주)쓰카 | 74,795 | 23.9% | 17,854 | 73,361 | (11,433) | 79,782 |
| (주)에스엠코어 | 75,609 | 26.7% | 20,150 | 50,580 | 3,916 | 74,646 |
| Korea Ras Laffan LNG Limited | 768,991 | 8.0% | 61,519 | - | - | 61,519 |
| 공동기업투자: | | | | | | |
| Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. | 2,120,608 | 35.0% | 742,213 | 37,067 | (3,703) | 775,577 |
| 미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄(주) | 1,002,690 | 50.0% | 501,345 | - | (20,146) | 481,199 |
| 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 | 404,571 | 65.2% | 263,821 | - | (29) | 263,792 |
| 보령엘엔지터미널(주) | 197,062 | 50.0% | 98,531 | 28,736 | (9,724) | 117,543 |
| SKC코오롱피아이(주) | 258,714 | 27.0% | 69,930 | 28,215 | (496) | 97,649 |
| SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 268,701 | 50.0% | 134,350 | - | (45,670) | 88,680 |

(주1) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.36%가 적용되었습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 매출 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|--|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 관계기업투자: | | | | | | | |
| 에스케이하이닉스주 | 19,894,146 | 43,764,189 | 13,031,852 | 3,774,152 | 40,445,066 | 15,577,413 | 15,600,930 |
| China Gas Holdings Ltd. | 4,845,597 | 8,505,690 | 4,782,522 | 3,612,838 | 7,382,209 | 931,867 | 1,340,234 |
| 이에스알 케이만 유한회사 | 1,011,528 | 3,888,257 | 475,226 | 1,850,894 | 276,778 | 225,573 | 225,573 |
| Eureka Midstream Holdings | 28,658 | 752,686 | 26,695 | 248,777 | - | 60,169 | 117,632 |
| (주)대한승유관공사 | 142,352 | 911,217 | 34,054 | 236,708 | 161,460 | 31,631 | 30,300 |
| Peru LNG Company, LLC | 348,860 | 2,526,235 | 244,329 | 1,164,784 | 1,041,065 | (146,044) | (58,204) |
| 하나카드주 | 7,781,888 | 202,251 | 1,122,538 | 5,286,179 | 1,642,133 | 106,675 | 102,331 |
| Korea IT Fund | 118,024 | 326,740 | - | - | 57,430 | 45,110 | 31,688 |
| NHIP II Bison Holdings, LLC | 27,950 | 395,902 | 46,523 | 190,524 | 72,280 | 45,025 | 45,025 |
| Eurasia Tunnel | 134,931 | 1,365,835 | 128,939 | 935,079 | 13,600 | 47,052 | 47,052 |
| Beijing BESK Technology Co., Ltd. | 269,107 | 24,441 | 3,938 | - | 91 | (6,080) | (6,080) |
| Xe-Pian Xe-Namoy Power Company | 33,316 | 981,697 | 25,488 | 676,699 | - | (1,214) | (1,214) |
| Canakkale Highway And Bridge | 18,128 | 1,290,247 | 30,053 | 957,240 | 561,942 | 17,888 | 17,888 |
| (주)쏘카 | 40,363 | 207,840 | 75,190 | 98,218 | 159,368 | (39,434) | (39,434) |
| (주)에스엠코어 | 78,142 | 27,417 | 27,614 | 2,336 | 93,475 | 961 | 621 |
| Korea Ras Laffan LNG Limited | 730 | 790,566 | 95 | 22,210 | 107,294 | 104,719 | 104,719 |
| 공동기업투자: | | | | | | | |
| Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. | 447,617 | 2,052,807 | 379,704 | 112 | 2,851,082 | 312,693 | 294,502 |
| 미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄주 | 548,450 | 874,263 | 343,416 | 76,607 | 1,231,952 | 100,634 | 110,307 |
| 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 | 8,737 | 711,400 | 1,083 | 314,483 | 101,046 | 90,083 | 90,083 |
| 보령엘앤지터미널주 | 198,790 | 1,191,018 | 109,029 | 1,083,717 | 125,315 | 27,223 | 27,168 |
| SKC코오롱피아이주 | 105,904 | 266,461 | 58,764 | 54,887 | 245,473 | 34,984 | 33,988 |
| SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd. | 173,228 | 557,896 | 126,417 | 336,006 | 347,876 | 1,729 | 24,998 |

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|--------------|-------------|
| 취득원가 | 51,614,987 | 49,607,477 |
| 감가상각누계액과 손상차손누계액 | (11,899,066) | (8,312,025) |
| 합 계 | 39,715,921 | 41,295,452 |

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 사업결합 | 취 득 | 처 분 | 감가상각비 | 기타증감 (주1) | 기 말 |
|---------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 토지 | 9,745,857 | 71,759 | 55,602 | (203,171) | - | (42,488) | 9,627,559 |
| 건물 | 3,831,087 | 62,470 | 22,218 | (133,838) | (176,785) | 438,668 | 4,043,820 |
| 건축물 | 1,571,893 | 2,704 | 27,019 | (19,187) | (111,180) | 140,363 | 1,611,612 |
| 선박 | 2,308,484 | - | 1,724 | (4,882) | (126,015) | (2,178,468) | 843 |
| 기계장치 | 17,166,820 | 302,028 | 905,013 | (127,337) | (3,322,559) | 3,042,557 | 17,966,522 |
| 차량운반구 | 771,997 | 575 | 55,888 | (18,941) | (137,835) | (65,361) | 606,323 |
| 기타의유형자산 | 3,124,891 | 124,327 | 1,222,012 | (38,364) | (655,990) | 68,368 | 3,845,244 |
| 건설중인자산 | 2,774,423 | 37,234 | 4,195,169 | (6,848) | - | (4,985,980) | 2,013,998 |
| 합 계 | 41,295,452 | 601,097 | 6,484,645 | (552,568) | (4,530,364) | (3,582,341) | 39,715,921 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 사업결합 | 취 득 | 처 분 | 감가상각비 | 기타증감 (주1) | 기 말 |
|---------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 토지 | 9,994,777 | 116,329 | 29,026 | (462,002) | - | 67,727 | 9,745,857 |
| 건물 | 3,365,986 | 401,849 | 12,945 | (23,299) | (155,939) | 229,545 | 3,831,087 |
| 건축물 | 1,313,084 | 35,823 | 56,654 | (24,026) | (106,340) | 296,698 | 1,571,893 |
| 선박 | 2,671,277 | - | 1,442 | - | (127,209) | (237,026) | 2,308,484 |
| 기계장치 | 15,680,963 | 324,176 | 700,040 | (73,552) | (3,157,036) | 3,692,229 | 17,166,820 |
| 차량운반구 | 825,012 | 2,867 | 52,907 | (17,468) | (19,323) | (71,998) | 771,997 |
| 기타의유형자산 | 3,029,187 | 11,007 | 1,017,824 | (41,668) | (743,189) | (148,270) | 3,124,891 |
| 건설중인자산 | 4,152,219 | 86,168 | 3,541,049 | (9,844) | - | (4,995,169) | 2,774,423 |
| 합 계 | 41,032,505 | 978,219 | 5,411,887 | (651,859) | (4,309,036) | (1,166,264) | 41,295,452 |

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투
자부동산으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 차입원가

당기와 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-------------|-----------|-----------|
| 유형자산 및 무형자산 | 26,728 | 27,100 |
| 자본화이자율 | 2.6%~5.4% | 2.4%~4.7% |

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|----------|----------|
| 취득원가 | 549,023 | 659,702 |
| 감가상각누계액과 손상차손누계액 | (45,057) | (36,856) |
| 합 계 | 503,966 | 622,846 |

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 취 득 | 처 분 | 감가상각비 | 기타증감(주1) | 기 말 |
|-----|---------|-----|-----------|---------|----------|---------|
| 토지 | 307,436 | 213 | (101,277) | - | (5,159) | 201,213 |
| 건물 | 314,736 | 535 | (4,043) | (7,885) | (1,218) | 302,125 |
| 구축물 | 674 | - | - | (46) | - | 628 |
| 합 계 | 622,846 | 748 | (105,320) | (7,931) | (6,377) | 503,966 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 취 득 | 처 분 | 감가상각비 | 기타증감(주1) | 기 말 |
|-----|---------|-------|---------|---------|----------|---------|
| 토지 | 384,725 | 285 | (1,758) | - | (75,816) | 307,436 |
| 건물 | 341,449 | 3,968 | (815) | (9,054) | (20,812) | 314,736 |
| 구축물 | 1,609 | - | - | (67) | (868) | 674 |
| 합 계 | 727,783 | 4,253 | (2,573) | (9,121) | (97,496) | 622,846 |

(주1) 기타증감은 순외환차이, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 금 액 |
|-------------|---------|
| 임대수익 | 69,512 |
| 투자부동산 감가상각비 | (7,931) |
| 합 계 | 61,581 |

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 575,463백만원입니다.

13. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-----------|-----------|----------|
| 기 초 | 857,514 | 575,233 |
| 사업결합 (주1) | 1,538,585 | 319,934 |
| 기타증감 (주2) | (16,573) | (37,653) |
| 기 말 | 2,379,526 | 857,514 |

(주1) 당기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 등의 지분을 취득하면서 발생한 영업권으로 구성되어 있습니다(주석38 '사업결합' 참조).

(주2) 기타증감은 순외환차이, 매각예정자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------------|-----------|---------|
| SK(주) | 616,006 | 277,227 |
| SK이노베이션 계열 | 112,247 | 108,797 |
| SK텔레콤 계열 | 1,225,949 | 53,911 |
| SK네트웍스 계열 | 253,048 | 253,004 |
| SK건설 계열 | 144,116 | 144,116 |
| 기타 | 28,160 | 20,459 |
| 합 계 | 2,379,526 | 857,514 |

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능가액을 초과하는 보고부문은 존재하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

| 보고 부문 | 회수가능액 | 성장율 (주1) | 할인율 (주2) |
|------------|---------------------|-----------|-------------|
| SK(주) | 사용가치 | 1.0%~2.5% | 10.6%~11.1% |
| SK이노베이션 계열 | 사용가치 | 2.0% | 11.6%~13.2% |
| SK텔레콤 계열 | 사용가치, 제3자 매수의향가격 | 0.0%~2.0% | 9.5%~14.4% |
| SK네트웍스 계열 | 사용가치 | 1.0% | 9.2% |
| SK건설 계열 | 사용가치 | 0.0% | 9.9% |

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

14. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 사업결합 | 취득 | 처분 | 상각비 | 기타증감 (주2) | 기말 |
|----------------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|--------------|------------|
| 개발비 | 94,548 | 244 | 50,402 | (2,963) | (23,018) | 3,077 | 122,290 |
| 시설사용이용권 | 58,391 | - | 2,239 | (50) | (8,723) | 2,015 | 53,872 |
| 산업재산권 | 114,868 | - | 6,855 | (1,749) | (8,203) | (20,856) | 90,915 |
| 주파수이용권 | 2,176,940 | - | 1,366,926 | - | (403,888) | - | 3,139,978 |
| 고객관련무형자산 | 1,822,290 | 851,469 | 213 | - | (165,478) | (109,805) | 2,398,689 |
| 회원권 (주1) | 226,021 | 700 | 21,166 | (12,581) | - | (5,981) | 229,325 |
| 석유자원개발 | 1,768,834 | 315,782 | 310,565 | - | (72,364) | 31,891 | 2,354,708 |
| 브랜드관련무형자산 (주1) | 2,204,405 | 392,579 | - | - | - | (373,872) | 2,223,112 |
| 개발된기술 | 1,175,916 | 55,877 | - | - | (143,412) | (2,159) | 1,086,222 |
| 기타의무형자산 (주3) | 1,831,646 | 15,050 | 170,076 | (11,240) | (507,745) | 614,301 | 2,112,088 |
| 합계 | 11,473,859 | 1,631,701 | 1,928,442 | (28,583) | (1,332,831) | 138,611 | 13,811,199 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 사업결합 | 취 득 | 처 분 | 상각비 | 기타증감 (주2) | 기 말 |
|----------------|------------|---------|---------|----------|-------------|--------------|------------|
| 개발비 | 77,867 | 518 | 43,224 | (404) | (22,793) | (3,864) | 94,548 |
| 시설사용이용권 | 54,435 | 7,050 | 7,287 | (1,091) | (8,615) | (675) | 58,391 |
| 산업재산권 | 126,524 | 4 | 3,168 | (148) | (7,863) | (6,817) | 114,868 |
| 주파수이용권 | 2,580,828 | - | - | - | (403,888) | - | 2,176,940 |
| 고객관련무형자산 | 1,439,745 | 539,969 | 1,054 | - | (151,214) | (7,264) | 1,822,290 |
| 회원권 (주1) | 222,513 | 17,560 | 21,985 | (16,022) | - | (20,015) | 226,021 |
| 석유자원개발 | 1,775,135 | - | 225,183 | - | (98,547) | (132,937) | 1,768,834 |
| 브랜드관련무형자산 (주1) | 2,185,119 | 19,747 | - | - | - | (461) | 2,204,405 |
| 개발된기술 | 1,039,213 | 285,488 | - | - | (131,835) | (16,950) | 1,175,916 |
| 기타의무형자산 (주3) | 1,695,778 | 8,140 | 152,777 | (21,393) | (498,757) | 495,101 | 1,831,646 |
| 합 계 | 11,197,157 | 878,476 | 454,678 | (39,058) | (1,323,512) | 306,118 | 11,473,859 |

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련 무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

| 회수가능액 | 성장율 (주1) | 할인율 (주2) |
|-------|----------|-------------|
| 사용가치 | 1.00% | 11.5%~14.8% |

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

15. 사채및차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 유 동 | 비유동 | 유 동 | 비유동 |
| 단기차입금 (주1) | 3,426,330 | - | 2,999,032 | - |
| 사채및장기차입금: | | | | |
| 사채 | 3,889,861 | 21,930,612 | 5,290,911 | 18,193,965 |
| 장기차입금 | 1,135,002 | 6,959,921 | 1,257,235 | 5,165,553 |
| 소 계 | 5,024,863 | 28,890,533 | 6,548,146 | 23,359,518 |
| 합 계 | 8,451,193 | 28,890,533 | 9,547,178 | 23,359,518 |

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 53,997 백만원 및 전기말: 300,621백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

(단위: 백만원)

| 발행회사 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|-------------|-------------|
| SK주) | 6,210,000 | 6,060,000 |
| SK이노베이션주) | 1,319,050 | 634,990 |
| SK에너지주) | 2,380,000 | 1,730,000 |
| SK종합화학주) | 910,000 | 490,000 |
| SK인천석유화학 | 1,450,000 | 1,230,000 |
| SK루브리컨츠주) | 480,000 | 300,000 |
| SK텔레콤주) | 5,743,533 | 5,470,238 |
| SK브로드밴드주) | 1,745,430 | 1,631,420 |
| 아이리버주) | 5,479 | 5,558 |
| SK네트웍스주) | 1,240,000 | 1,160,000 |
| SK매직주) | 110,000 | 40,000 |
| SKC주) | 730,000 | 680,000 |
| SKC솔믹스주) | 52,362 | 59,000 |
| 에스케이텔레시스주) | 30,000 | 40,000 |
| SK해운주) | - | 517,428 |
| 에스케이이엔에스주) | 740,000 | 1,040,000 |
| 파주에너지서비스주) | 650,000 | 500,000 |
| 위례에너지서비스주) | 385,000 | 385,000 |
| 나래에너지서비스주) | 40,000 | 80,000 |
| SK건설주) | 710,000 | 795,000 |
| SK머티리얼즈주) | 340,000 | 200,000 |
| SK실트론주) | 390,000 | 180,000 |
| 소 계 | 25,660,854 | 23,228,634 |
| 가산(차감): 사채할증발행차금 | 159,619 | 256,242 |
| 유동성대체 | (3,889,861) | (5,290,911) |
| 합 계 | 21,930,612 | 18,193,965 |

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 차입처 | 내역 | 이자율 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|
| 한국산업은행 등 | 일반자금대출 | 0.75%~4.60% | 3,216,081 | 1,493,559 |
| 한국산업은행 등 (주1) | 시설자금대출 | 0.75%~5.37% | 2,523,160 | 1,939,243 |
| 수출입은행 등 | 외화차입금 | 3.47%~6.00% | 789,766 | 496,621 |
| 한국에너지공단 (주2) | 광구탐사자금 | 0.00%~7.00% | 88,278 | 81,757 |
| 에코엔지제일차주 등 | 상환우선주 | 4.25%~6.40% | 250,000 | 450,000 |
| 한국산업은행 등 | 운영자금대출 | 2.20%~2.78% | 149,000 | 499,741 |
| 국민은행 등 | 공급배관시설자금 | 1.75% | 8,544 | 12,512 |
| 국민은행 | 정보화촉진기금 | - | - | 717 |
| KEB하나은행 등 | 에너지이용합리화자금 | 1.75%~1.80% | 5,267 | 6,245 |
| 농협은행 | 안전관리사업자금 | 1.75% | 680 | 1,121 |
| Citibank 등 (주3) | 인수대금 | LIBOR(3M) + 1.00% | 212,439 | 203,566 |
| 엠디프라임제일차주 등 | 기타 | 3.07% 3.20% | 846,906 | 1,231,906 |
| 소계 | | | 8,090,121 | 6,416,988 |
| 가산(차감): 현재가치할증차금 | | | 4,802 | 5,800 |
| 유동성대체 | | | (1,135,002) | (1,257,235) |
| 합계 | | | 6,959,921 | 5,165,553 |

- (주1) 당기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학(주)의 한국산업은행에 대한 차입금 109,897백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마틱스(주)가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.
- (주2) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 53,544백만원 및 45,693백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학(주)에게 변제의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 34 '담보제공자산' 참조).

16. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

| 내 용 | 명목가액 | 현재가치 할인차금 | 유동성대체 | 장기미지급금 |
|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 주파수이용권 취득대가 | 2,476,738 | (103,874) | (423,884) | 1,948,980 |
| 기타 | 62,971 | (168) | (359) | 62,444 |
| 합 계 | 2,539,709 | (104,042) | (424,243) | 2,011,424 |

(전기말)

(단위: 백만원)

| 내 용 | 명목가액 | 현재가치 할인차금 | 유동성대체 | 장기미지급금 |
|--------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 국적취득조건부 나용선계약 (주1) | 2,988,380 | (326,262) | (312,086) | 2,350,032 |
| 주파수이용권 취득대가 | 1,710,255 | (61,048) | (301,751) | 1,347,456 |
| 기타 | 50,948 | (346) | (1,173) | 49,429 |
| 합 계 | 4,749,583 | (387,656) | (615,010) | 3,746,917 |

(주1) 국적취득조건부 나용선계약 중 일부에는, 특정요건이 충족되는 경우 채권사가 채권 금액의 상환을 만기일 전에 청구할 수 있는 상환청구 옵션조항을 포함하고 있습니다. 대부분의 국적취득조건부 나용선계약은 한국가스공사 등과 장기물량수송계약에 근거하고 있습니다.

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 사업결합 | 증가 | 감소 | 기말 | 유동 | 비유동 |
|-------------|---------|-------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 판매보증총당부채 | 65,372 | - | 8,267 | (3,260) | 70,379 | 3,525 | 66,854 |
| 단말기할부총당부채 | 3,874 | - | - | (3,874) | - | - | - |
| 하자보수총당부채 | 61,576 | - | 38,145 | (21,253) | 78,468 | 78,468 | - |
| 복구총당부채 | 114,921 | 4,944 | 11,414 | (3,747) | 127,532 | 48,652 | 78,880 |
| 손실총당부채 | 27,596 | - | 143,003 | (71,123) | 99,476 | 99,476 | - |
| 기타총당부채 (주1) | 140,463 | 89 | 190,005 | (77,250) | 253,307 | 122,104 | 131,203 |
| 합계 | 413,802 | 5,033 | 390,834 | (180,507) | 629,162 | 352,225 | 276,937 |

(주1) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 64,757백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결 실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부 채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 11,871,167KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,340,497KAU 입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 사업결합 | 증가 | 감소 | 기말 | 유동 | 비유동 |
|-----------|---------|-------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 판매보증총당부채 | 16,036 | 1,413 | 56,656 | (8,733) | 65,372 | 3,535 | 61,837 |
| 단말기할부총당부채 | 24,711 | - | 2 | (20,839) | 3,874 | 3,874 | - |
| 하자보수총당부채 | 57,561 | - | 20,659 | (16,644) | 61,576 | 61,576 | - |
| 복구총당부채 | 116,019 | - | 14,948 | (16,046) | 114,921 | 41,898 | 73,023 |
| 손실총당부채 | 155,154 | 418 | 54,401 | (182,377) | 27,596 | 27,596 | - |
| 기타총당부채 | 155,653 | - | 89,139 | (104,329) | 140,463 | 108,321 | 32,142 |
| 합계 | 525,134 | 1,831 | 235,805 | (348,968) | 413,802 | 246,800 | 167,002 |

18. 확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치 | 2,741,488 | 2,260,864 |
| 사외적립자산의 공정가치 (주1) | (2,353,187) | (2,049,033) |
| 합 계 | 388,301 | 211,831 |

(주1) 당기말 현재 연결실체는 31,926백만원(전기말: 45,952백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 확정급여채무 현재가치 | 사외적립자산 | 합 계 |
|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| 기 초 | 2,260,864 | (2,049,033) | 211,831 |
| 사업결합 | 123,943 | (28,880) | 95,063 |
| 퇴직급여: | | | |
| 당기근무원가 | 361,812 | - | 361,812 |
| 과거근무원가 | 965 | - | 965 |
| 이자비용(이자수익) | 70,299 | (61,785) | 8,514 |
| 소 계 | 433,076 | (61,785) | 371,291 |
| 재측정요소: | | | |
| 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외) | - | 30,797 | 30,797 |
| 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등 | 150,131 | - | 150,131 |
| 소 계 | 150,131 | 30,797 | 180,928 |
| 기업이 납부한 기여금 | - | (428,883) | (428,883) |
| 지급액 | (193,893) | 166,068 | (27,825) |
| 기타증감 | (32,633) | 18,529 | (14,104) |
| 기 말 | 2,741,488 | (2,353,187) | 388,301 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 확정급여채무 현재가치 | 사외적립자산 | 합 계 |
|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| 기 초 | 1,961,251 | (1,770,247) | 191,004 |
| 사업결합 | 131,744 | (93,050) | 38,694 |
| 퇴직급여: | | | |
| 당기근무원가 | 336,925 | - | 336,925 |
| 과거근무원가 | 1,734 | - | 1,734 |
| 이자비용(이자수익) | 52,144 | (46,717) | 5,427 |
| 소 계 | 390,803 | (46,717) | 344,086 |
| 재측정요소: | | | |
| 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외) | - | 17,224 | 17,224 |
| 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등 | (52,745) | - | (52,745) |
| 소 계 | (52,745) | 17,224 | (35,521) |
| 기업이 납부한 기여금 | - | (347,420) | (347,420) |
| 지급액 | (221,029) | 191,306 | (29,723) |
| 기타증감 | 50,840 | (129) | 50,711 |
| 기 말 | 2,260,864 | (2,049,033) | 211,831 |

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 52.24% 및 66.03%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------|-------------|-------------|
| 할인율 | 2.08%~3.75% | 2.00%~4.03% |
| 기대임금상승률 | 1.50%~5.22% | 2.60%~5.93% |

(5) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 확정급여채무에 미치는 영향 | | |
|---------|----------------|-----------|-----------|
| | 가정의 변경 | 상승시 | 하락시 |
| 할인율 | 0.5% 포인트 | (120,995) | 131,503 |
| 기대임금상승률 | 0.5% 포인트 | 125,958 | (117,635) |

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제 하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

19. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|-----------|-----------|
| 유동자산: | | |
| 단기대여금 | 97,093 | 123,130 |
| 미수수익 | 112,492 | 44,240 |
| 선급금 | 969,326 | 793,180 |
| 선급비용 | 2,209,732 | 721,801 |
| 만기보유금융자산 | - | 45 |
| 보증금 | 246,008 | 209,181 |
| 파생상품자산 | 107,416 | 92,413 |
| 금융리스채권 | - | 73,199 |
| 기타계약자산 | 90,154 | - |
| 기타자산 | 40,771 | 34,361 |
| 합 계 | 3,872,992 | 2,091,550 |
| 비유동자산: | | |
| 장기선급비용 | 1,877,441 | 1,079,822 |
| 장기대여금 | 477,742 | 378,534 |
| 만기보유금융자산 | - | 825 |
| 보증금 | 801,500 | 740,326 |
| 파생상품자산 | 95,903 | 282,229 |
| 금융리스채권 | - | 168,490 |
| 기타장기계약자산 | 43,821 | - |
| 확정급여자산(주1) | 31,926 | 45,952 |
| 기타자산 | 122,078 | 126,762 |
| 합 계 | 3,450,411 | 2,822,940 |

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 18 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|----------|-----------|-----------|
| 유동부채: | | |
| 미지급비용 | 3,109,033 | 2,875,130 |
| 미지급배당금 | 3,851 | 1,423 |
| 선수금 | 2,286,817 | 1,947,370 |
| 선수수익 | 67,005 | 255,149 |
| 예수금 | 2,075,802 | 1,943,249 |
| 예수보증금 | 127,307 | 162,965 |
| 당기법인세부채 | 676,952 | 895,672 |
| 파생상품부채 | 68,858 | 147,285 |
| 금융리스부채 | 4,459 | 1,676 |
| 금융보증부채 | 389 | 50 |
| 기타계약부채 | 141,338 | - |
| 기타 | 42,008 | 1,029 |
| 합 계 | 8,603,819 | 8,230,998 |
| 비유동부채: | | |
| 선수수익 | 492,804 | 413,046 |
| 예수보증금 | 320,354 | 310,050 |
| 파생상품부채 | 261,710 | 33,702 |
| 금융리스부채 | 16,935 | 10 |
| 금융보증부채 | 15,882 | 11,933 |
| 기타장기계약부채 | 43,107 | - |
| 기타 (주1) | 320,322 | 370,749 |
| 합 계 | 1,471,114 | 1,139,490 |

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 59,423백만원(전기: 54,679백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 당기초 |
|---------------|-----------|-----------|
| 유동 계약체결 증분원가 | 1,606,137 | 1,718,628 |
| 비유동 계약체결 증분원가 | 825,222 | 714,735 |
| 합 계 | 2,431,359 | 2,433,363 |

연결실체는 통신서비스 등 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점 등에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이러한 원가는 전기에는 발생 시점에 비용으로 인식되었습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,032,432백만원입니다.

20. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 확정계약 | 19,249 | 4,640 | 9,320 | - |
| 스왑거래 | 10,527 | (181,955) | (77,784) | 41,234 |
| 선도거래 | 415 | (5,895) | 13,182 | (17,502) |
| 선물거래 | 8,367 | 306 | 420 | - |
| 옵션거래 | - | 17,097 | (10) | - |
| 내재파생 | - | - | - | 224,795 |
| 합 계 | 38,558 | (165,807) | (54,872) | 248,527 |
| 자 산 | 107,416 | 95,903 | 92,413 | 282,229 |
| 부 채 | (68,858) | (261,710) | (147,285) | (33,702) |

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

| 부운영 | 거래목적 | 파생상품종류 | 거래금융기관 |
|------------|--|---------------------|--|
| SK주 | 외화도급계약의 환율변동위험회피 등 | 통화선도, 주주간계약 | KEB하나은행 |
| SK이노베이션 계열 | 제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피 | 상품파생, 이자율스왑 | Societe Generale, DBS은행 등 |
| SK텔레콤 계열 | 외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등 | 통화스왑, 이자율스왑 | 한국산업은행, DBS은행 등 |
| SK네트웍스 계열 | 외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등 | 통화선도 등 | KEB하나은행, 국민은행 등 |
| SKC 계열 | 외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등 | 통화선도 등 | KEB하나은행, SC제일은행, 농협은행, 국민은행 등 |
| SK E&S 계열 | 외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피, 천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험 회피 | 통화선도, 이자율스왑 상품스왑 | 한국산업은행, 우리은행 Barclays Bank, JP Morgan |
| SK건설 계열 | 외화도급계약의 수익변동위험회피, 외화공사의 원가변동위험회피 등 | 통화선도 통화선도 | JP Morgan, Credit Agricole 등 SC제일은행, 국민은행 등 |

21. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------------|--------------|--------------|
| 1. 발행할 주식의 총수 | 400,000,000주 | 400,000,000주 |
| 2. 1주의 액면금액 | 200원 | 200원 |
| 3. 발행한 주식의 총수 | | |
| (1) 보통주 | 70,360,297주 | 70,360,297주 |
| (2) 우선주 | 566,135주 | 566,135주 |
| 4. 자본금 | | |
| (1) 보통주 | 15,272 | 15,272 |
| (2) 우선주 | 113 | 113 |
| 합 계 | 15,385 | 15,385 |

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------------|-----------|-----------|
| 주식발행초과금 (주1) | 5,605,831 | 5,605,831 |
| 자기주식 (주2) | (904,493) | (904,491) |
| 기타자본잉여금 | (69,383) | (588,865) |
| 합 계 | 4,631,955 | 4,112,475 |

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 3,514,276주)과 2015년 합병시점 등 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 그 중 보통주 5주는 당기 중 취득하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|------------|-----------|
| 법정적립금 (주1) | 7,693 | 7,693 |
| 임의적립금 | 65,230 | 71,563 |
| 미처분이익잉여금 | 12,144,396 | 9,758,363 |
| 합 계 | 12,217,319 | 9,837,619 |

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 배당금

당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | |
|------------|-------------|----------|-------------|----------|
| | 보통주 | 우선주 | 보통주 | 우선주 |
| 배당주식수 (주1) | 55,824,347주 | 564,317주 | 55,824,352주 | 564,317주 |
| 주식액면금액 | 200원 | 200원 | 200원 | 200원 |
| 액면배당률 | 2,000% | 2,025% | 2,000% | 2,025% |
| 배당금 | 223,297 | 2,286 | 223,297 | 2,286 |

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-------------------------|-----------|-----------|
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 | (22,860) | - |
| 매도가능금융자산평가손익 | - | 60,324 |
| 지분법자본변동 | (86,248) | (153,763) |
| 파생상품평가손익 | 10,756 | (7,752) |
| 해외사업환산손익 | (138,791) | (214,606) |
| 표시통화환산손익 | - | 10,400 |
| 합 계 | (237,143) | (305,397) |

(6) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

| 구 분 | 1-1차 | 1-2차 | 1-3차 |
|------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 권리부여일 | 2017년 3월 24일 | | |
| 발행할 주식의 종류 | 기명식보통주식 | | |
| 부여방법 | 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음 | | |
| 부여주식수 | 41,429주 | 41,430주 | 41,431주 |
| 행사가격 | 226,290원 | 244,400원 | 263,950원 |
| 행사가능기간 | 2019.03.25~2022.03.24 | 2020.03.25~2023.03.24 | 2021.03.25~2024.03.24 |
| 가득조건 | 부여일 이후 2년이상 재직 | 부여일 이후 3년이상 재직 | 부여일 이후 4년이상 재직 |

당사가 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 1,586백만원(누적 보상원가: 2,806백만원)이며, 잔여보상원가는 1,481백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 1-1차 | 1-2차 | 1-3차 |
|----------------------|----------|----------|----------|
| 무위험이자율 | 1.86% | 1.95% | 2.07% |
| 기대존속기간 | 5년 | 6년 | 7년 |
| 기대부여일의 주가 (전일 종가) | 236,000원 | 236,000원 | 236,000원 |
| 기대주가변동성 | 16.78% | 16.78% | 16.78% |
| 배당수익률 | 1.60% | 1.60% | 1.60% |
| 행사가격 | 226,290원 | 244,400원 | 263,950원 |
| 주당공정가치 | 38,317원 | 34,200원 | 30,962원 |

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기보상원가 | 누적보상원가 | 잔여보상원가 | 총보상원가 |
|------------|--------|--------|--------|-------|
| SK이노베이션 계열 | 668 | 668 | 1,227 | 1,895 |
| SK텔레콤 계열 | 789 | 1,203 | 804 | 2,007 |
| SK네트웍스 계열 | 253 | 253 | 494 | 747 |
| SKC 계열 | 479 | 479 | 806 | 1,285 |
| SK이엔에스 계열 | 199 | 348 | 162 | 510 |
| 기타 | 230 | 230 | 596 | 826 |
| 합 계 | 2,618 | 3,181 | 4,089 | 7,270 |

22. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------|-----------|-----------|
| 급여 | 1,219,103 | 1,112,987 |
| 퇴직급여 | 116,368 | 123,217 |
| 복리후생비 | 243,381 | 201,983 |
| 여비교통비 | 72,088 | 59,901 |
| 대손상각비 | 148,009 | 17,710 |
| 통신비 | 8,945 | 9,737 |
| 수도광열비 | 35,991 | 39,869 |
| 세금과공과 | 95,421 | 70,377 |
| 소모품비 | 30,000 | 20,082 |
| 임차료 | 177,283 | 168,967 |
| 감가상각비 | 223,111 | 206,599 |
| 무형자산상각비 | 181,573 | 158,725 |
| 수선비 | 24,485 | 25,437 |
| 보험료 | 30,183 | 28,874 |
| 광고선전비 | 637,994 | 697,760 |
| 연구및경상개발비 | 380,465 | 403,219 |
| 교육및조사연구비 | 89,104 | 72,967 |
| 용역비 | 699,021 | 669,098 |
| 제품수송비 | 380,818 | 668,801 |
| 기타 | 169,335 | 192,626 |
| 합 계 | 4,962,678 | 4,948,936 |

23. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------|-----------|-----------|
| 이자수익 | 233,866 | 208,640 |
| 외환차익 | 987,803 | 1,269,447 |
| 외화환산이익 | 227,796 | 402,222 |
| 파생상품거래이익 | 1,523,271 | 678,034 |
| 파생상품평가이익 | 826,045 | 414,839 |
| 기타 | 125,459 | 38 |
| 합 계 | 3,924,240 | 2,973,220 |

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------|-----------|-----------|
| 이자비용 | 1,067,949 | 783,530 |
| 외환차손 | 1,172,121 | 1,207,306 |
| 외화환산손실 | 234,590 | 285,550 |
| 파생상품거래손실 | 1,001,024 | 780,895 |
| 파생상품평가손실 | 1,030,292 | 223,403 |
| 기타 | 48,761 | 4,102 |
| 합 계 | 4,554,737 | 3,284,786 |

24. 기타영업외손익

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|---------|---------|
| 배당금수익 | 32,690 | 21,666 |
| 임대료수익 | 630 | 250 |
| 종속기업및관계기업투자처분이익 | 99,108 | 196,361 |
| 유형자산처분이익 | 215,057 | 50,491 |
| 무형자산처분이익 | 3,265 | 2,303 |
| 투자자산처분이익 | 12,121 | 861 |
| 기타 | 397,252 | 338,651 |
| 합 계 | 760,123 | 610,583 |

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|---------|-----------|
| 매출채권처분손실 | 7,140 | 14,216 |
| 매도가능금융자산손상차손 | - | 126,513 |
| 종속기업및관계기업투자처분손실 | 59,366 | 98,096 |
| 관계기업투자손상차손 | 3,214 | 10,049 |
| 유형자산처분손실 | 170,106 | 97,925 |
| 유형자산손상차손 | 74,402 | 150,993 |
| 무형자산처분손실 | 12,809 | 17,777 |
| 무형자산손상차손 | 90,814 | 52,671 |
| 기타투자자산손상차손 | 4,685 | 13,093 |
| 기부금 | 194,583 | 174,304 |
| 기타 | 337,718 | 330,266 |
| 합 계 | 954,837 | 1,085,903 |

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------------|------------|------------|
| 총업원급여 | 6,168,026 | 5,656,674 |
| 감가상각 및 무형자산상각비 | 5,471,411 | 5,619,783 |
| 망접속비 | 815,369 | 879,767 |
| 운송비 | 479,990 | 800,623 |
| 광고선전비 | 630,420 | 709,599 |
| 운용리스료 및 임차료 | 857,144 | 843,920 |
| 기타비용 | 17,499,112 | 14,864,095 |
| 원재료 등의 사용 및 상품의 판매 | 64,982,315 | 55,622,815 |
| 제품과 반제품의 변동 | (89,884) | (129,471) |
| 합 계 | 96,813,903 | 84,867,805 |

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 법인세부담액 | 1,288,185 | 1,533,873 |
| 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항 | (3,519) | (102,839) |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 | 723,634 | 759,801 |
| 자본항목과 관련된 법인세비용 | 70,503 | (11,547) |
| 기타의 차이 | 13,982 | 233 |
| 법인세비용 | 2,092,785 | 2,179,521 |
| 계속영업과 관련된 법인세비용 | 1,924,555 | 2,251,751 |
| 중단사업과 관련된 법인세비용(효익) | 168,230 | (72,230) |

(2) 당기 및 전기의 자본 항목에 직접 반영된 관련 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------|----------|----------|
| 확정급여제도의 재측정요소 | 34,962 | 8,814 |
| 매도가능금융자산평가손익 | 55,586 | (74,251) |
| 지분법자본변동 | (106) | 7,152 |
| 파생상품평가손익 | (13,939) | (5,177) |
| 기타 | (6,000) | 51,915 |
| 합 계 | 70,503 | (11,547) |

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 법인세비용차감전순이익 | 8,243,926 | 7,246,003 |
| 법인세비용차감전계속영업이익 | 7,528,383 | 7,443,146 |
| 법인세비용차감전중단영업이익(손실) | 715,543 | (197,143) |
| 적용세율 (주1) | 24.2% | 24.2% |
| 적용세율에 따른 세부담액 | 1,995,030 | 1,753,532 |
| 비과세수익 | (261,814) | (329,462) |
| 비공제비용 | 77,887 | 196,156 |
| 세액공제 | (43,134) | (16,316) |
| 이연법인세 미인식 | (72,262) | 77,439 |
| 세율변동효과 | (3,973) | 100,059 |
| 기타 (주1) | 401,051 | 398,113 |
| 법인세비용 | 2,092,785 | 2,179,521 |
| 계속영업과 관련된 법인세비용 | 1,924,555 | 2,251,751 |
| 중단사업과 관련된 법인세비용(효익) | 168,230 | (72,230) |
| 평균유효세율 | 25.6% | 30.3% |

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 448,328백만원 가산되었습니다.

(4) 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기초금액 | 사업결합 | 당기손익 반영 | 자본항목 반영 | 기타 증감 | 기말금액 |
|--------------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|
| 일시적차이 | (3,626,425) | (297,967) | (847,594) | 70,503 | (553,927) | (5,255,410) |
| 미사용세무상결손금 | 353,080 | 12,971 | 27,000 | - | 12,243 | 405,294 |
| 미사용세액공제 | 19,593 | 1,931 | 26,457 | - | 5,773 | 53,754 |
| 합 계 | (3,253,752) | (283,065) | (794,137) | 70,503 | (535,911) | (4,796,362) |
| 이연법인세자산 (주1) | 734,524 | | | | | 694,690 |
| 이연법인세부채 (주1) | (3,988,276) | | | | | (5,491,052) |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기초금액 | 사업결합 | 당기손익 반영 | 자본항목 반영 | 기타 증감 | 기말금액 |
|--------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
| 일시적차이 | (2,799,806) | (170,922) | (669,900) | (11,547) | 25,750 | (3,626,425) |
| 미사용세무상결손금 | 345,820 | 55,033 | (25,831) | - | (21,942) | 353,080 |
| 미사용세액공제 | 67,069 | 5,124 | (52,523) | - | (77) | 19,593 |
| 합 계 | (2,386,917) | (110,765) | (748,254) | (11,547) | 3,731 | (3,253,752) |
| 이연법인세자산 (주1) | 711,591 | | | | | 734,524 |
| 이연법인세부채 (주1) | (3,098,508) | | | | | (3,988,276) |

(주1) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결 실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 세무상결손금 | 이월세액공제 |
|--------|---------|--------|
| 1년 미만 | 83,287 | 2,599 |
| 1 ~ 2년 | 129,905 | 17,993 |
| 2 ~ 3년 | 66,624 | 1,256 |
| 3년 초과 | 587,808 | 10,049 |
| 합 계 | 867,624 | 31,897 |

27. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유지분순이익을 계산한 것입니다. 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------------|-------------|-------------|
| 지배기업소유주지분순이익 | 2,253,123 | 1,677,432 |
| 차감: 우선주배당금 | (2,850) | (2,285) |
| 지배기업소유주지분 보통주 순이익 | 2,250,273 | 1,675,147 |
| 가중평균유통보통주식수 (주1) | 55,824,350주 | 55,824,357주 |
| 보통주기본주당이익 (주2) | 40,310원 | 30,007원 |

(주1) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

(주2) 주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------|--------------|--------------|
| 가중평균발행주식수 | 70,360,297 | 70,360,297 |
| 가중평균자기주식수 | (14,535,947) | (14,535,940) |
| 가중평균유통보통주식수 | 55,824,350 | 55,824,357 |

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 지배기업소유주지분 보통주 순이익 | 2,250,273 | 1,675,147 |
| 차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실) | 383,906 | (42,827) |
| 지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익 | 1,866,367 | 1,717,974 |
| 가중평균유통보통주식수 | 55,824,350주 | 55,824,357주 |
| 기본주당계속영업이익 | 33,433원 | 30,775원 |

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)

당기 및 전기 중 중단영업손실에 대한 기본주당손실 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------------|-------------|-------------|
| 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실) | 383,906 | (42,827) |
| 가중평균유통보통주식수 | 55,824,350주 | 55,824,357주 |
| 기본주당중단영업손실 | 6,877원 | (768)원 |

28. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 회사명 | 매출 등 | 매입 등 |
|--------------------------------|---|-----------|---------|
| 기타 특수관계자 | (주)대한송유관공사 | 28,622 | 52,819 |
| | SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 3,182 | 158,720 |
| | 에프앤유신용정보(주) | 2,990 | 55,906 |
| | 에스케이와이번스(주) | 1,344 | 23,132 |
| | 하나카드(주) | 15,046 | 15,387 |
| | 에스케이하이닉스(주) | 4,032,327 | 6,255 |
| | SK Hynix Semiconductor (China) Ltd. | 596,773 | 2,630 |
| | SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. | 53,084 | 22 |
| | SK Hynix Semiconductor HK Ltd. | - | 900,772 |
| | 에스케이하이시스템(주) | 47,343 | 2,333 |
| | 에스케이하이이엔지(주) | 39,975 | 5,683 |
| | 에스케이하이닉스시스템아이씨 | 72,363 | - |
| | (유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아 | 2,910 | 48,299 |
| | 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) | 239,923 | 20,705 |
| | 보령엘엔지터미널(주) | 49,103 | 83,389 |
| | Eurasia Tunnel | 6,332 | - |
| | Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 80,763 | - |
| | 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 | 16,027 | 35,430 |
| | 기타 | 64,764 | 68,128 |
| | 기타(주1) | 한국빅슬렌(유) | 174,914 |
| (주)에이앤티에스 | | 309 | 57,282 |
| SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주)) (주2) | | 1,102 | - |
| SK케미칼(주) (주3) | | 205,280 | 130,005 |
| SK가스(주) (주4) | | 480,764 | 362,463 |
| 에스케이어드밴스드(주) | | 3,703 | 7,911 |
| SK Gas International Pte. Ltd. | | 7,357 | 830 |
| SK증권(주) | | 15,072 | 13 |
| 기타 | | 16,314 | 23,668 |
| 합 계 | 6,257,686 | 2,061,999 | |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 회사명 | 매출 등 | 매입 등 |
|--------------------------------|---|-----------|-----------|
| 기타 특수관계자 | (주)대한송유관공사 | 41,562 | 50,624 |
| | SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 2,755 | 151,137 |
| | 에프앤유신용정보(주) | 3,441 | 55,293 |
| | 에스케이와이번스(주) | 2,394 | 19,539 |
| | 하나카드(주) | 18,283 | 15,124 |
| | 에스케이하이닉스(주) | 2,572,345 | 18,088 |
| | SK Hynix Semiconductor (China) Ltd. | 110,858 | 723 |
| | SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. | 26,108 | 260 |
| | SK Hynix Semiconductor HK Ltd. | - | 744,048 |
| | 에스케이하이시스템(주) | 28,467 | 2,251 |
| | 에스케이하이이엔지(주) | 25,342 | 33,604 |
| | 에스케이하이닉스시스템아이씨 | 25,115 | - |
| | (유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아 | 1,111 | 45,272 |
| | 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) | 226,357 | 17,750 |
| | 보령엘엔지터미널(주) | 43,473 | 95,001 |
| | Eurasia Tunnel | 71,206 | - |
| | Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 143,736 | - |
| | 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 | 15,796 | 33,996 |
| | 기타 | 9,361 | 58,069 |
| | 기타(주1) | 한국빅슬렌(유) | 124,111 |
| (주)에이앤티에스 | | 221 | 63,890 |
| SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주)) (주2) | | 89,948 | 102,962 |
| SK케미칼(주) (주3) | | 84,492 | 15,512 |
| SK가스(주) (주4) | | 397,586 | 407,444 |
| 에스케이어드밴스드(주) | | 10,616 | 14,940 |
| SK Gas International Pte. Ltd. | | 19,520 | - |
| SK증권(주) | | 25,023 | 212 |
| 기타 | | 49,520 | 41,523 |
| 합 계 | | 4,168,747 | 1,987,979 |

- (주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
- (주2) SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))는 2017년 12월 1일을 기준으로하여 존속법인인 SK 디스커버리(주)와 신설법인인 SK케미칼(주)으로 인적분할하였습니다.
- (주3) SK케미칼(주)는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화(주)를 흡수합병하였습니다. SK 유화(주)의 거래금액은 SK케미칼(주)에 포함되어 있습니다.
- (주4) SK가스(주)는 2018년 12월 24일을 기준으로 하여 지허브(주)를 흡수합병하였습니다. 지 허브(주)의 거래금액은 SK가스(주)에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 회사명 | 당기말 | | 전기말 | |
|----------|---|-----------|---------|-----------|---------|
| | | 채권(주1) | 채무 | 채권(주1) | 채무 |
| 기타 특수관계자 | 주대한송유관공사 | 3,188 | 663 | 578 | 787 |
| | SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | 6,881 | 34,797 | 2,803 | 32,597 |
| | Korea Consortium Kazakh B.V. (주2) | 146,170 | - | 146,170 | - |
| | 에프앤유신용정보주 | 104 | 5,801 | 45 | 1,723 |
| | 에스케이와이번스주 | 113 | 21 | 835 | 17 |
| | 주웨이브씨티개발 | 69,745 | - | 72,696 | - |
| | 하나카드주 | 541 | 11,311 | 1,427 | 11,107 |
| | 에스케이하이닉스주 | 748,912 | 166,584 | 463,490 | 343,939 |
| | SK Hynix Semiconductor (China) Ltd. | 109,248 | 1,099 | 24,417 | 138 |
| | SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. | 25,927 | 7,289 | 2,663 | 38 |
| | SK Hynix Semiconductor HK Ltd. | - | 71,673 | - | 90,367 |
| | 에스케이하이닉스주 | 4,657 | 369 | 7,073 | 348 |
| | 에스케이하이닉스주 | 7 | 1,174 | 3,455 | 7,628 |
| | 에스케이하이닉스시스템아이씨 | 8,901 | - | 8,080 | - |
| | 행복나래주 | 11,247 | 35,726 | - | - |
| | (유)에스케이씨에보닉페콕사이드코리아 | - | 3,585 | - | 4,571 |
| | 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄 | 6,627 | 4,481 | 10,626 | 2,575 |
| | 보령엘엔지터미널주 | 12,386 | - | 5,104 | - |
| | 주펜타포트개발 | 79,534 | - | 97,807 | 3 |
| | Eurasia Tunnel | 32,001 | - | 15,147 | - |
| | SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2) | 59,914 | - | 59,914 | - |
| | Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company | 49,629 | 28,009 | 29,925 | 30,558 |
| | 기타 | 36,215 | 8,277 | 6,312 | 7,460 |
| 기타(주3) | 한국빅슬렌(유) | 16,316 | 52 | 15,451 | 19 |
| | 주에이앤티에스 | 5 | 16,561 | 5 | 15,307 |
| | SK디스크버리주 (舊, SK에미칼주) | 408 | - | - | 2 |
| | SK에미칼주 | 40,679 | 9,828 | 34,489 | 9,807 |
| | SK가스주 | 36,374 | 62,935 | 62,462 | 74,047 |
| | 에스케이어드밴스드주 | 238 | 1,274 | 578 | 1,294 |
| | SK Gas International Pte. Ltd. | - | - | 1,058 | - |
| | SK증권주 | - | - | 3,394 | - |
| | SK해운주 | 20,971 | 17,613 | - | - |
| | 기타 | 501 | 3,623 | 5,602 | 13,302 |
| 합계 | | 1,527,439 | 492,745 | 1,081,606 | 647,634 |

(주1) 당기 중 인식한 대손상각비는 42,987백만원, 제각 등이 (-)46,656백만원(전기: 대손상각비 23,512백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 295,247백만원(전기말: 298,916백만원)입니다.

(주2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 특수관계자명 | 통화 | 당기 | | 전기 | |
|---|-----|--------|--------|--------|-------|
| | | 자금대여 | 자금회수 | 자금대여 | 자금회수 |
| Yemen LNG Company Ltd. | USD | 7,263 | - | 6,479 | - |
| SK E&C USA, Inc. | KRW | - | - | - | 2,420 |
| Eurasia Tunnel | KRW | 24,659 | 11,369 | 11,369 | - |
| (주)펜타포트개발 | KRW | - | - | - | 2,233 |
| 에스케이와이번스(주) | KRW | - | 204 | - | 202 |
| SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. | KRW | - | - | - | 93 |
| Springvale SK KORES Pty. Ltd. | AUD | - | - | 9,000 | 3,000 |
| SKC하이테크앤마케팅(유) (주1) | KRW | - | - | 4,900 | 3,900 |
| Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd. (주2) | KRW | - | 7,032 | - | - |

(주1) 전기중 SKC(주)는 SKC하이테크앤마케팅(유)의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다. 취득 이전의 거래금액은 관계기업과의 거래로 분류하였습니다.

(주2) 당기중 지분 전량을 매각하여 관계기업에서 제외되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다 (주석10 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|--------|-------|
| 급여 | 9,773 | 5,339 |
| 퇴직급여 | 2,332 | 1,821 |
| 주식보상비용 | 1,586 | 1,220 |
| 합계 | 13,691 | 8,380 |

29. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 전기 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각 완료하였습니다.

중속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 당기말 현재 관련 자산의 매각을 완료하고, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

한편, 중속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC)사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분율 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 당사의 연결대상 중속기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 비핵심사업을 정리하기 위해 행복나래(주) 지분 전량을 SK하이닉스(주)에 2018년 12월 21일 매각하였습니다.

중속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 전기 중 자원사업 및 중국 심양·단동지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원 사업 및

심양·단동지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다.

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | SK주의 엔카사업부 | 에스케이 엔카닷컴주 | SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등 | SK해운주의 해운업 | 행복나래주 | SK네트웍스주의 자원사업 등 | 합 계 |
|-------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|-----------|--------------------|-----------|
| 수익 | 321,401 | 180,884 | 79,829 | 2,258,120 | 1,118,608 | 48,855 | 4,007,697 |
| 비용 | 281,262 | - | 61,808 | 1,800,998 | 1,079,347 | 68,739 | 3,292,154 |
| 세전이익(손실) | 40,139 | 180,884 | 18,021 | 457,122 | 39,261 | (19,884) | 715,543 |
| 법인세비용(효익) | 9,202 | 43,774 | 4,956 | 102,885 | 9,735 | (2,322) | 168,230 |
| 중단영업이익(손실) | 30,937 | 137,110 | 13,065 | 354,237 | 29,526 | (17,562) | 547,313 |
| 지배기업의 소유주지분 | 30,937 | 137,110 | 4,574 | 212,733 | 5,276 | (6,724) | 383,906 |
| 비지배지분 | - | - | 8,491 | 141,504 | 24,250 | (10,838) | 163,407 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | SK주의 엔카사업부 | 에스케이 엔카닷컴주 | SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등 | SK해운주의 해운업 | 행복나래주 | SK네트웍스주의 자원사업 등 | 합 계 |
|-------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|-----------|--------------------|-----------|
| 수익 | 931,416 | 41,006 | 99,042 | 1,618,134 | 1,051,134 | 168,414 | 3,909,146 |
| 비용 | 920,787 | 22,743 | 101,895 | 1,641,869 | 1,039,455 | 379,540 | 4,106,289 |
| 세전이익(손실) | 10,629 | 18,263 | (2,853) | (23,735) | 11,679 | (211,126) | (197,143) |
| 법인세비용(효익) | 2,611 | 4,004 | (690) | 4,050 | 2,326 | (84,531) | (72,230) |
| 중단영업이익(손실) | 8,018 | 14,259 | (2,163) | (27,785) | 9,353 | (126,595) | (124,913) |
| 지배기업의 소유주지분 | 8,018 | 14,259 | (717) | (15,899) | 2,609 | (51,097) | (42,827) |
| 비지배지분 | - | - | (1,446) | (11,886) | 6,744 | (75,498) | (82,086) |

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | SK주의 엔카사업부 | 에스케이 엔카닷컴주 | SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등 | SK해운주의 해운업 | 행복나래주 | SK네트웍스주의 자원사업 등 | 합 계 |
|----------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------|--------------------|---------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 24,976 | - | 49,408 | 156,992 | 23,417 | 5,849 | 260,642 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 187,661 | 182,606 | (89,506) | (127,113) | 38,113 | (1,786) | 189,975 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (16) | - | - | 227,284 | - | (8,644) | 218,624 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | SK주의 엔카사업부 | 에스케이 엔카닷컴주 | SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등 | SK해운주의 해운업 | 행복나래주 | SK네트웍스주의 자원사업 등 | 합 계 |
|----------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|-------|--------------------|---------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 3,848 | 16,711 | 11,152 | (3,807) | 8,328 | (23,830) | 12,402 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (10,968) | (19,919) | (2,053) | (108,149) | 514 | 304,557 | 163,982 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | 47 | (10,458) | - | 136,176 | - | (24,886) | 100,879 |

30. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | | 자 산 | 부 채 |
|------|---|---------|---------|
| 종속기업 | Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI | 765 | 654 |
| 사업부문 | 자원사업부문 등 (주1) | 221,082 | 103,078 |
| 유형자산 | 토지, 건물 (주2) | 65,500 | - |
| 합 계 | | 287,347 | 103,732 |

(주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 자원사업부문 등의 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 매각계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

31. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융리스자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|--------|-----|
| 유형자산 | 22,690 | 5 |

(2) 당기말 현재 연결실체는 다양한 목적의 리스 계약을 체결하고 있는 바, 금융리스 및 운용리스 이용자 입장의 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년 ~ 5년 | 5년 초과 | 합 계 |
|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| 금융리스 | | | | |
| 미래 최소리스료 | 7,788 | 16,485 | 13,796 | 38,069 |
| 차감: 이자상당액 | 3,329 | 7,512 | 5,834 | 16,675 |
| 현재가치 (주1) | 4,459 | 8,973 | 7,962 | 21,394 |
| 운용리스 | 434,402 | 727,287 | 118,302 | 1,279,991 |

(주1) 금융리스부채는 기타의유동부채 및 기타의비유동부채에 계상되어 있습니다.

32. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 퇴직급여 | 371,291 | 344,086 |
| 감가상각비 | 4,538,295 | 4,318,157 |
| 무형자산상각비 | 1,332,831 | 1,323,512 |
| 대손상각비 | 163,308 | 16,487 |
| 재고자산평가손실 | 280,275 | 25,288 |
| 이자비용 | 1,248,371 | 928,004 |
| 외화환산손실 | 245,185 | 311,892 |
| 파생상품평가손실 | 1,039,748 | 261,745 |
| 매출채권처분손실 | 7,140 | 14,216 |
| 매도가능금융자산처분손실 | - | 36,331 |
| 매도가능금융자산손상차손 | - | 126,513 |
| 종속기업및관계기업투자처분손실 | 59,366 | 98,096 |
| 종속기업및관계기업투자손상차손 | - | 10,049 |
| 유형자산처분손실 | 170,727 | 138,785 |
| 유형자산손상차손 | 74,402 | 150,993 |
| 무형자산처분손실 | 12,817 | 20,618 |
| 무형자산손상차손 | 91,192 | 52,912 |
| 법인세비용 | 2,092,785 | 2,179,521 |
| 지분법손익 | (3,667,928) | (2,488,020) |
| 이자수익 | (251,492) | (219,346) |
| 배당금수익 | (32,924) | (23,551) |
| 외화환산이익 | (237,780) | (418,517) |
| 파생상품평가이익 | (826,681) | (415,665) |
| 매도가능금융자산처분이익 | - | (7,005) |
| 종속기업및관계기업투자처분이익 | (816,291) | (196,361) |
| 유형자산처분이익 | (231,235) | (50,595) |
| 무형자산처분이익 | (3,303) | (2,465) |
| 기타 | (34,801) | 44,996 |
| 합 계 | 5,625,298 | 6,580,676 |

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------------|-------------|-------------|
| 재고자산의 증가 | (1,070,936) | (2,184,365) |
| 매출채권의 감소(증가) | 315,418 | (1,378,979) |
| 미수금의 감소(증가) | 148,505 | (246,741) |
| 매입채무의 증가(감소) | (539,666) | 965,063 |
| 미지급금의 증가(감소) | (26,818) | 378,919 |
| 선수금의 증가 | 243,352 | 182,213 |
| 확정급여채무의 감소 | (226,526) | (170,189) |
| 사외적립자산의 증가 | (244,286) | (156,243) |
| 기타 영업관련 자산부채의 증감 | (335,212) | 50,550 |
| 합 계 | (1,736,169) | (2,559,772) |

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|---------|
| 유·무형자산 취득관련 미지급금 증가 | 1,245,304 | 309,929 |

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 재무활동 현금흐름 | 비현금 변동 | | | 기 말 |
|----------|------------|--------------|---------|---------|-----------|------------|
| | | | 공정가치 변동 | 환율변동 | 기타 | |
| 단기차입금 | 2,999,032 | 737,302 | - | (1,185) | (308,819) | 3,426,330 |
| 사채및장기차입금 | 29,907,664 | 4,038,864 | 1,911 | 109,626 | (142,669) | 33,915,396 |
| 장기미지급금 | 3,746,917 | (543,990) | - | - | (809,900) | 2,393,027 |
| 미지급배당금 | 1,423 | (1,511,072) | - | - | 1,513,500 | 3,851 |
| 합 계 | 36,655,036 | 2,721,104 | 1,911 | 108,441 | 252,112 | 39,738,604 |

(전기)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 재무활동 현금흐름 | 비현금 변동 | | | 기 말 |
|----------|------------|--------------|---------|-----------|-----------|------------|
| | | | 공정가치 변동 | 환율변동 | 기타 | |
| 단기차입금 | 2,614,117 | 206,701 | - | (7,005) | 185,219 | 2,999,032 |
| 사채및장기차입금 | 28,763,083 | 474,715 | (4,658) | (340,639) | 1,015,163 | 29,907,664 |
| 장기미지급금 | 4,601,776 | (604,517) | - | - | (250,342) | 3,746,917 |
| 미지급배당금 | 614 | (1,356,415) | - | - | 1,357,224 | 1,423 |
| 합 계 | 35,979,590 | (1,279,516) | (4,658) | (347,644) | 2,307,264 | 36,655,036 |

33. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 제공받은 회사 | 제공기관 | 통화 | 금액 | 지급보증내역 |
|-----------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|
| SK(주) | 한국무역보험공사 | USD | 695 | 지급이행보증 |
| | 한국수출입은행 | USD | 1,225 | 계약이행보증 등 |
| | 소프트웨어공제조합 | KRW | 244,882 | 계약이행보증 등 |
| | 서울보증보험 | KRW | 1,071 | 계약이행보증 등 |
| SK머티리얼즈(주) | 한국산업은행 | USD | 3,000 | 차입금 지급보증 |
| | 서울보증보험 | KRW | 37,790 | 이행지급보증 |
| SK건설(주) | HSBC 등 | USD | 887,811 | 해외공사관련 이행보증 등 |
| | | SGD | 52,040 | |
| | | KWD | 101,712 | |
| | | QAR | 549,111 | |
| | | TRY | 44,094 | |
| | | SAR | 246,219 | |
| | | THB | 398,398 | |
| | | CAD | 50,000 | |
| | | KZT | 123,344 | |
| | | VND | 747,425,156 | |
| | | HKD | 20,061 | |
| | IQD | 2,860,000 | | |
| | AED | 10,625 | | |
| | KEB하나은행 | USD | 125,515 | 해외공사관련 이행보증 등 |
| | | EUR | 222,614 | |
| | 신한은행 | USD | 5,749 | 해외공사관련 이행보증 등 |
| | 한국수출입은행 | USD | 269,451 | 해외공사관련 이행보증 등 |
| | | SAR | 128,276 | |
| | | VND | 14,077,332 | |
| | | EUR | 60,750 | |
| 주택도시보증공사 | KRW | 2,925,440 | 주택분양보증 등 | |
| 서울보증보험 | KRW | 467,760 | 국내공사관련 이행보증 등 | |
| 엔지니어링공제조합 | KRW | 1,381,924 | 국내공사계약 | |
| 정보통신공제조합 | KRW | 162,609 | 국내공사계약 등 | |
| 건설공제조합 | KRW | 2,763,945 | 국내공사관련 이행보증 등 | |
| SK임업(주) | 건설공제조합 | KRW | 18,222 | 계약이행보증 등 |
| | 서울보증보험 | KRW | 18,360 | |
| Iberian Lube Base Oils S.A. | REPSOL Petroleo | EUR | 7,500 | 차입금 지급보증 |
| 에스케이이엔에스(주) | 서울보증보험 | KRW | 1,423 | 이행 보증금 지급보증 등 |
| 영남에너지서비스(주) | 서울보증보험 | KRW | 1,198 | 하자보수 및 인허가 보증 |
| 전남도시가스(주) | 서울보증보험 | KRW | 111 | 계약이행보증, 인허가 |
| 주부산도시가스 | 서울보증보험 | KRW | 2,168 | 집단에너지시설관리 등 |
| 전북에너지서비스(주) | 서울보증보험 | KRW | 109 | 계약이행 및 하자보수 보증 |
| 충청에너지서비스(주) | 서울보증보험 | KRW | 1,195 | 공사이행보증 등 |

| 제공받은 회사 | 제공기관 | 통화 | 금액 | 지급보증내역 |
|--------------|-----------|-----|--------|-----------------|
| 코원에너지서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 1,166 | 계약이행보증 |
| 파주에너지서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 477 | 안전관리 예치금 보증 등 |
| 나래에너지서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 76 | 계약이행보증 |
| 위례에너지서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 3,384 | 안전관리 예치금 보증 등 |
| 강원도시가스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 1,333 | 계약이행보증 등 |
| 에스케이텔레시스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 8,645 | 계약 및 하자이행보증 |
| SK바이오랜드㈜ | 서울보증보험 | KRW | 158 | 이행지급보증 |
| SKC솔믹스㈜ | 신한은행 | USD | 20,000 | FRN발행지급보증 |
| SKC하이테크앤마케팅㈜ | KEB하나은행 | USD | 27,000 | FRN발행지급보증 |
| SK네트웍스㈜ | KEB하나은행 | KRW | 2,000 | 계약이행보증 |
| | 서울보증보험 | KRW | 14,313 | 계약이행보증 |
| | 우리은행 | KRW | 34,547 | 판매계약이행보증 |
| SK네트웍스서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 8,070 | 판매계약이행보증 |
| SK매직㈜ | 서울보증보험 | KRW | 14,375 | 하자이행보험 등 |
| | 자본재공제조합 | KRW | 3,944 | 하자이행보험 등 |
| SK매직서비스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 514 | 홍소핑지급보증 등 |
| 에스케이핀크스㈜ | 서울보증보험 | KRW | 233 | 판매계약이행보증 |
| SK텔링크㈜ | KB손해보험(주) | KRW | 1,930 | 계약이행보증 |
| | 서울보증보험 | KRW | 12,759 | 계약이행보증 |
| 에스케이플래닛㈜ | 서울보증보험 | KRW | 2,373 | 전자상거래 관련 지급보증 등 |
| | KEB하나은행 | KRW | 3,503 | 계약이행보증 등 |
| SK브로드밴드㈜ | 국민은행 등 | KRW | 28,810 | 계약 및 하자이행지급보증 등 |
| 에스케이엠앤서비스㈜ | 서울보증보험 등 | KRW | 20 | 이행지급보증 등 |
| 피에스앤마케팅㈜ | 서울보증보험 | KRW | 191 | 이행보증 |
| ㈜아이리버 | 서울보증보험 | KRW | 287 | 계약이행보증 |
| 원스토어㈜ | KEB하나은행 | KRW | 100 | 선불결제수단원화지급보증 |
| 휴먼서비스 | 서울보증보험 | KRW | 21 | 계약이행보증 |
| 에스케이스토어㈜ | 국민은행 | KRW | 100 | 특정채무보증 |
| 심일번개㈜ | KEB하나은행 | KRW | 950 | 이행보증 등 |
| | 서울보증보험 | KRW | 394 | 임차보증금보증 등 |
| SK바이오텍(주) | 서울보증보험 | KRW | 6,033 | 이행보증등 |
| 에스케이인포섹(주) | 소프트웨어공제조합 | KRW | 43,538 | 입찰지급보증 등 |

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 427,999백만원입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 회사 | 제공받은 회사 | 통화 | 금액 | 지급보증내역 | |
|------------|---|------------------------------------|-----------|------------------|---------------------|
| SK건설주 | SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등 | KWD | 5,844 | 계약이행보증 등 | |
| | | USD | 1,301 | | |
| | 포항맑은물주 등 | KRW | 594,316 | 대출원리금 등에 대한 자금보증 | |
| | 화성정남일반산업단지주 | KRW | 36,400 | PF대출지급보증 | |
| | 호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합 | KRW | 97,972 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 과천2구역주택재건축정비사업조합 | KRW | 29,890 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 아현2구역 주택재건축정비사업조합 | KRW | 92,366 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 부개서초교북측구역 재개발정비사업조합 | KRW | 113,682 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 팔달8구역 주택재개발정비사업조합 등 | KRW | 25,795 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 권선6구역주택재개발정비사업조합 | KRW | 18,586 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 포항두호재건축정비사업조합 | KRW | 19,500 | 재건축 PF지급보증 | |
| | 성수역 SK V1 타워 수분양자 | KRW | 4,560 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 광고 SK뷰 Lake 수분양자 | KRW | 183,972 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 송도 SK뷰 수분양자 | KRW | 185,650 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 안양 SK V1 수분양자 | KRW | 61,416 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 동탄 SK V1 수분양자 | KRW | 99,960 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 백련산 SK MEW 등 | KRW | 7,579 | 중도금 대출 지급보증 | |
| | 성남 SK V1 TOWER | KRW | 57,439 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 보라매 SK MEW | KRW | 13,721 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 문래SK V1 CENTER 등 | KRW | 52,325 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 수원SK V1 MOTORS | KRW | 19,453 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 과천위버필드(일반) | KRW | 9,664 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 기흥ICT밸리SK V1(지산) | KRW | 21,840 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 성수SK V1 CENTER | KRW | 57,910 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 공덕SK Leaders MEW(일반) | KRW | 6,577 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 안산라프리모(일반) | KRW | 13,224 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 미사강변SK V1 CENTER | KRW | 45,600 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 루원시티SK Leaders MEW 등 시행사 | KRW | 1,611,260 | 책임준공약정 | |
| | 우리사주조합 조합원 | KRW | 5,404 | 조합원 대출 지급보증 | |
| | 상환우선주 투자자 | KRW | 351,000 | 자금보증약정 | |
| | SK이노베이션주 | Petro Peru 등 | USD | 1,020 | 의무 작업 이행보증 등 |
| | SK종합화학주 | SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. | USD | 190,000 | 차입금 지급보증 |
| | Iberian Lube Base Oils S.A. | 스페인항만청 | EUR | 355 | 항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 |
| 철도청 등 | | EUR | 274 | 전기 장치 설치 지급보증 등 | |
| SK E&S주 | 보령엘엔지터미널주 | KRW | 360,000 | 차입금 지급보증 | |
| SKC주 | SK코오롱피아이주 | USD | 8,100 | 특허소송 관련 지급보증 | |
| SK텔링크주 | 핸드폰 대리점 등 | KRW | 381 | 계약이행보증 | |
| 에스케이엠앤서비스주 | 서울보증보험 | KRW | 7,220 | 거래이행보증 | |
| SK네트웍스주 | P.T. SK Networks Indonesia | USD | 1,500 | 투자회사지급보증 | |
| SK실트린주 | 에스아이엘제일차유한회사 | KRW | 120,000 | 자산유동화채무 | |

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 730,012백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 원 고 | 피 고 | 소송사건내용 | 통화 | 소송가액 | 진행상황 |
|-------------|-------------------|---------------------------|-----|---------|-----------|
| 에스케이텔레시스(주) | 한국알카텔루슨트 등 | 손해배상청구소송 | KRW | 1,582 | 3심진행중 등 |
| 에스케이이엔에스(주) | 서울세관장 | 관세 부과처분 취소의 소송(주1) | KRW | 2,252 | 3심진행중 |
| | 광주세관장 | 부가가치세 등 부과처분 취소(주2) | KRW | 159,921 | 조세심판원 심리중 |
| 코원에너지서비스(주) | 양숙화 외 2명 | 사용료 관련 소송 | KRW | 79 | 2심진행중 |
| SK네트웍스(주) | 개인 등 | 손해배상청구소송 등 | KRW | 2,855 | 1심진행중 등 |
| SK매직(주) | ㈜케이스워드 등 | 손해배상청구소송 등 | KRW | 571 | 1심진행중 |
| 피에스앤마케팅(주) | 개인 등 | 약정금 민사소송 등 | KRW | 412 | 1심진행중 등 |
| SK건설(주) | 한국수자원공사 | 경인아라뱃길 공사대금 청구소송 | KRW | 4,919 | 3심진행중 |
| | 한국철도공사 | 채무부존재확인 소송 | KRW | 2,371 | 3심진행중 |
| | 한국철도시설공단 | 동해남부선공사대금 청구소송 등 | KRW | 16,865 | 2심진행중 등 |
| | 공정거래위원회 | 서해선복선전철 관련 소송 | KRW | 4,422 | 2심진행중 |
| | 전문건설공제조합 | 계약이행보증금 청구소송 등 | KRW | 3,304 | 1심진행중 등 |
| | 드림허브프로젝트금융투자(주) | 용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송 | KRW | 12,728 | 2심진행중 |
| | 기계설비건설공제조합 외 1명 등 | 신한울1,2호기손해배상청구소송 등 | KRW | 5,704 | 2심진행중 등 |
| | 부산광역시 | 남북항 대교 발주처 공사대금 청구소송 | KRW | 8,930 | 2심진행중 |
| | 현대건설 | 터키 보스포러스 3교 손해배상청구소송 등 | KRW | 88,554 | 1심진행중 등 |
| | 주택도시보증공사 | 충북 음성 SK MVEW 소유권 이전 청구소송 | KRW | 2,791 | 2심진행중 |
| | 대한민국 등 | 서울시청 공사대금 청구소송 등 | KRW | 38,729 | 2심진행중 등 |
| | 한국도로공사 | 공구간접비 소송 등 | KRW | 21,960 | 1심진행중 등 |
| | 한국석유공사 | 공사비 관련 소송 | KRW | 13,141 | 1심진행중 |
| | 한국토지주택공사 등 | 영등포 교정시설 PF사업 관련 소송 등 | KRW | 4,765 | 2심진행중 |
| | 한국가스공사 | 장림진해 관련 소송 | KRW | 3,693 | 1심진행중 |
| | 부산세관장 | 장문 복합화력발전 관세부과처분취소 소송 | KRW | 10,185 | 1심진행중 |
| | 개인 등 | 보증채무이행 관련 소송 등 | KRW | 7,391 | 1심진행중 |

(주1) 2019년 1월 17일 소송가액 전액에 대해 승소로 결정 되었습니다.

(주2) 2017년 12월 과세당국으로부터 LNG수입가격과 관련된 부가가치세 등 161,919백만원을 부과 받았습니다. 연결실체는 이 중 159,921백만원을 선급금으로 인식하였습니다.

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 원 고 | 피 고 | 소송사건내용 | 통화 | 소송가액 | 진행상황 |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-----|--------|---------|
| 한국조폐공사 | SK(주) | 손해배상청구소송 | KRW | 2,000 | 2심진행중 |
| 한국알카텔루슨트 등 | 에스케이텔레시스(주) | 용역대금청구 등 | KRW | 2,572 | 3심진행중 등 |
| 홍플러스(주) 등 | SK(주) | 손해배상청구소송 | KRW | 380 | 1심진행중 |
| 김상수 외 2,106명 등 | | 손해배상청구소송 등 | KRW | 2,893 | 중재진행중 |
| 서울시 등 | 코원에너지서비스(주) | 과태료 관련 소송 등 | KRW | 31 | 1심진행중 등 |
| 부산그린에너지 등 | (주)부산도시가스 | 부당이득금반환 관련 소송 등 | KRW | 696 | 1심진행중 |
| 비비에스(유) | 전북에너지서비스(주) | 부당이득금반환 관련 소송 등 | KRW | 278 | 1심진행중 |
| 유림엔지니어링 | 전남도시가스(주) | 공사대금청구소송 | KRW | 92 | 1심진행중 |
| (주)스마트로 등 | SK네트웍스(주) | 특허권침해금지 소송 등 | KRW | 25,418 | 1심진행중 등 |
| 한화손해보험(주) 등 | SK매직(주) 등 | 정수기회차 구상금 관련 소송 등 | KRW | 958 | 1심진행중 |
| 개인 등 | 피에스앤마케팅(주) | 채무부존재확인 소송 등 | KRW | 252 | 1심진행중 |
| 한국수자원공사 등 | SK건설(주) | 손해배상청구소송 등 | KRW | 4,125 | 2심진행중 등 |
| 인천광역시 | | 705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 | KRW | 35,820 | 3심진행중 |
| 서울중 외 333명 | | 아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구 소송 | KRW | 22,408 | 3심진행중 |
| 삼정건설(주) | | 남북항 대교 공사대금 청구 | KRW | 5,940 | 2심진행중 |
| 현대건설(주) | | 하자보수비 분담금 청구 소송 | KRW | 432 | 1심진행중 |
| 수성SK리더스뷰 입주자대표회의 등 | | 대구수성리더스뷰 하자소송 등 | KRW | 8,187 | 2심진행중 등 |
| 한국농어촌공사 | | 손해배상청구소송 | KRW | 8,036 | 1심진행중 |
| 대한민국 | | 포항영일만항 외곽시설 남방파제 1단계 1공구 손해배상 | KRW | 10,000 | 3심진행중 |
| 한국가스공사 | | 손해배상(가스주배관) 소송 | KRW | 35,981 | 1심진행중 |
| | | LNG탱크 최저가 손해배상청구소송 | KRW | 11,314 | 1심진행중 |
| 한국철도시설공단 | | 손해배상청구소송 등 | KRW | 32,351 | 1심진행중 |
| 한국토지주택공사 | | 아산배방택지개발사업 손해배상청구소송 | KRW | 1,565 | 2심진행중 |
| 부산교통공사 | | 손해배상청구소송 등 | KRW | 9,579 | 1심진행중 등 |
| 개인 등 | | 아파트 관련 소송 등 | KRW | 20,946 | 1심진행중 등 |

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 정산계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 신주발행 | 구주매각 |
|-------|--|----------------|
| 투자자 | 스페셜시추에이션제일호(유) 등 | 코퍼릿턴어라운드제일호(주) |
| 대상주식수 | 6,548,672주 | 4,808,259주 |
| 계약일 | 2017년 4월 11일 | 2017년 5월 11일 |
| 만기일 | 2022년 4월 10일 | 2022년 5월 10일 |
| 정산 | 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. | |
| 정상결제 | 당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. | |
| 콜옵션 | 당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음. | |

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 주주간계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 주주간계약 |
|-------|--|
| 투자자 | 워머신제육차(주) 등 |
| 대상주식수 | 13,140,440주 |
| 계약일 | 2017년 8월 25일 |
| 만기일 | 2022년 8월 24일 |
| 정산 | 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. |
| 정상결제 | 당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. |
| 콜옵션 | 당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음. |

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 주주간계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

| 구 분 | 주주간계약 |
|-------|---|
| 투자자 | 엠디프라임제일차주 등 |
| 대상주식수 | 4,640,199주 |
| 계약일 | 2017년 11월 14일 |
| 만기일 | 2022년 11월 13일 |
| 정산 | 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. |
| 정상결제 | 당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여 대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. |
| 콜옵션 | 당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음. |

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 2018년 8월 8일자로 종속기업으로 편입된 Alchemy Acquisition Corp.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주)는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 총 53,782백만원의 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 또한, 보고기간말 현재 미인도 선박의 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 종속기업인 SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte., Ltd.도 총 289,122백만원의 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 연결실체는 판단하고 있습니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에서 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

| 계약내용 | 종속기업명 | 계약상대방 | 계약기간 |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 장기 천연가스 공급계약(주1) | 강원도시가스(주) 등 7개 종속기업 | 한국가스공사 | - |
| 천연가스 도입계약 | 에스케이이엔에스(주) | Tanggul PSC Contractor Parties | 2006.01 ~ 2026.07 |
| 가스터빈 유지보수계약 | 에스케이이엔에스(주) | GE International Inc. | 2004.06 ~ 2026.12 (추정) |
| 천연가스 저장 및 기화 서비스계약 | 에스케이이엔에스(주) | (주)포스코 | 2005.06 ~ 2025.12 |
| 발전소 및 철탑부지 임대계약 | 에스케이이엔에스(주) | (주)포스코 | 2003.08 ~ 2028.12 |
| Longterm Maintenance Program계약 | 파주에너지서비스(주) | Siemens AG 외 | 2014.06 ~ 2031.06 (추정) |
| Longterm Maintenance Program계약 | 위례에너지서비스(주) | Siemens AG 외 | 2015.01 ~ 2032.01 (추정) |
| Longterm Maintenance Program계약 | 나래에너지서비스(주) | 두산중공업(주) | 2012년부터 12년간 |
| 천연가스 액화 및 저장 서비스계약 | SK E&S LNG, LLC | FLNG Liquefaction 3, LLC | 2019년부터 20년간 |
| 배관시설이용계약 | 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주) | 한국가스공사 | 2017년부터 20년간 |
| 천연가스 파이프라인 사용계약 | SK E&S LNG, LLC | Kinder Morgan, Inc. | 2019년부터 20년간 |
| 천연가스 저장 및 기화 서비스계약 | 에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주) | 보령엘엔지터미널(주) | 2017년부터 20년간 |
| 천연가스 도입계약 | Prism Energy International Pte.,Ltd. | Chevron Australia Pty. Ltd. 등 | 2017.01 ~ 2022.03 |
| 장기용선계약 | Prism Energy International Pte.,Ltd. | SK해운(주) | 선박 인도일로부터 20년간 |
| 운전 및 정비 용역 계약 | 나래에너지서비스(주) | 전북집단지너지(주), 김천에너지서비스(주) | 2015.01 ~ 2025.01 |
| LNG 공급 계약 | 나래에너지서비스(주) | 한국가스공사 | 2015년 5월 부터 20년간 |
| 상생협력사업 | 파주에너지서비스(주) | SK건설(주) 외 | 2018.05 ~ 2019.10 |

(주1) 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 계약내용 | 종속기업명 | 계약상대방 | 계약기간 | 계약금액 |
|-----------------------------|-------------|----------|-------------------|-------|
| 열배관공사 등 | 나래에너지서비스(주) | 을묘종합건설 등 | 2017.05 ~ 2019.03 | 7,747 |
| 위례 3,4공구 잔여공사 및 추가사용자 열배관공사 | 위례에너지서비스(주) | 다림건설(주) | 2018.05 ~ 2019.04 | 2,948 |

14) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자산취득 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

| 계약내용 | 종속기업명 | 계약상대방 | 지분율 | 약정금액 | 집행금액 |
|----------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------------|-------------|
| 호주 바로사-괘디따 가스전 | SK E&S Australia Pty. Ltd. | ConocoPhillips Company 등 | 37.5% | USD 310,000 | USD 280,000 |
| 미국 우드포드 가스전 | DewBlaine Energy, LLC | Continental Resources, Inc | 49.9% | USD 360,000 | USD 324,948 |

한편, 종속기업 SK E&S(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 16일 신한-스톤브릿지 페트로 사모투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right) 및 공동매도권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK이노베이션(주)의 우선매수권
- 일정 조건에 의한 주식처분에 대한 제한 등

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 268,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재 잔액은 612,779백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

17) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 3,786백만원(전기말: 6,096백만원)입니다.

18) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 13,626백만원(전기말: 없음)입니다.

(5) 2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생 하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해 복구 활동으로 인해 당기에 발생한 비용을 재무제표에 반영하였습니다. 또한, 당기말 현재 사고원인조사가 진행중이나 SK건설(주)는 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 56,028백만원을 손실충당부채로 계상하였습니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 82매(백지어음 78매 포함) 및 백지수표 50매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

34. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 회사명 | 담보제공자산 | 통화 | 담보설정금액(주1) | 담보제공처 | 제공사유 |
|---|-------------|-----|------------|----------------------------|----------|
| SK이노베이션(주) | 관계기업투자주식 | KRW | - | Yemen LNG Company, Ltd. 대주 | PF 담보제공 |
| | 유형자산 | KRW | 3,300 | 서산시 | 입지보조금 관련 |
| 내트럭(주) | 유형자산 | KRW | 4,500 | 신한은행 | 차입금담보 |
| 서수원개발(주) | 투자부동산 등 | KRW | 234,000 | 뉴웨스트빌리지(주) 등 | 차입금담보 |
| SK건설(주) | 투자증권 등 | KRW | 244,066 | 주택도시보증공사 등 | 차입금담보 등 |
| | 유형자산 | KRW | 142,000 | 국민은행 등 | 차입금담보 |
| SKC(주) | 유형자산 등 | KRW | 216,100 | 한국산업은행 등 | 차입금담보 등 |
| 에스케이텔레시스(주) | 유형자산 | KRW | 19,500 | 산은캐피탈 등 | 차입금담보 |
| SK솔믹스(주) | 유형자산 | KRW | 85,100 | 한국산업은행 등 | 차입금담보 |
| SK바이오랜드(주) | 유형자산 | KRW | 40,500 | 한국산업은행 | 차입금담보 |
| 우리화인켐(주) | 유형자산 | KRW | 5,160 | 국민은행 등 | 차입금담보 |
| SKC, Inc. | 재고자산 및 매출채권 | USD | 19,000 | 한국산업은행 등 | 차입금담보 |
| | 유형자산 | USD | 50,000 | SC제일은행 | 차입금담보 |
| SK네트웍스(주) | 유형자산 | KRW | 392,138 | 한국산업은행 등 | 영업담보 등 |
| SK매직(주) | 유형자산 | KRW | 123,500 | 농협은행 등 | 차입금담보 |
| 에스케이이엔에스(주) | 공동기업투자주식 | KRW | 118,701 | 우리은행 등 PFD대주단 | PF차입금 담보 |
| | 관계기업투자주식 | KRW | 12,321 | 신한은행 등 PFD대주단 | PF차입금 담보 |
| | 중속기업투자주식 | KRW | 159,175 | 한국산업은행 등 | 시설차입금 담보 |
| 강원도시가스(주) | 유형자산 | KRW | 5,705 | 한국산업은행 | 차입금담보 |
| 쑤부산도시가스 | 투자부동산 | KRW | 3,990 | 메가마트 등 | 임대보증금 관련 |
| 파주에너지서비스(주) | 유형자산 | KRW | 360,000 | 국민은행 등 | 시설차입금 담보 |
| 전남도시가스(주) | 유형자산 | KRW | 81 | 씨제이헬로비전아라방송 | 예수보증금 담보 |
| 위례에너지서비스(주) | 유형자산 | KRW | 84,000 | 국민은행 등 | 시설차입금 담보 |
| 나래에너지서비스(주) | 유형자산 등 | KRW | 505,000 | 한국산업은행 등 | 시설차입금 담보 |
| SK브로드밴드(주) | 유형자산 | KRW | 3,868 | 임대인 | 임대관련제한물권 |
| | 단기금융상품 | KRW | 11 | KEB하나은행 등 | 우리사주대출담보 |
| SK China Company, Ltd. | 기타 | USD | 43,915 | 신한은행 등 | 차입금담보 |
| SK Industrial Development China Co., Ltd. | 기타 | CNY | 2,000,000 | 중국교통은행 | 차입금담보 |
| SK머티리얼즈(주) | 유형자산 | KRW | 20,378 | 엘지디스플레이(주) | 선수금담보 |
| | | KRW | 137,000 | 한국산업은행 | 차입금담보 |
| | | USD | 3,500 | | |
| | | JPY | 3,690,000 | 백오은행 | 차입금담보 |
| | | JPY | 315,000 | | |
| | | TWD | 20,000 | | |
| | | KRW | 1,075 | 영주시/경북도청 | 정부보조금 관련 |
| SK 에어가스(주) | 유형자산 등 | KRW | 356,312 | 경남은행 등 | 차입금담보 |
| 에스케이트리켐(주) | 유형자산 | KRW | 24,000 | 한국산업은행 | 차입금담보 |
| SK실트론(주) | 유형자산 등 | KRW | 259,645 | 한국산업은행 등 | 차입금담보 |

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

35. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 제공한 회사 | 제공받은 회사 | 통화 | 금액 | 지급보증내역 |
|--|--|--------|-------------------|-------------------|
| SK㈜ | Abrasax Investment Inc. | USD | 315,000 | 차입금에 대한 자금보충 |
| | Hudson Energy NY, LLC | USD | 226,000 | 차입금에 대한 자금보충 |
| SK이노베이션㈜ | SK E&P America, Inc. | USD | 70,000 | 차입금 지급보증 |
| SK종합화학㈜ | Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. | USD | 10,000 | 라이선스 약정 관련 지급보증 |
| | SK Global Chemical Americas, Inc. | USD | 190,000 | 차입관련원리금에 대한 보증 |
| SK루브리컨츠㈜ | Iberian Lube Base Oils S.A. | EUR | 17,500 | 차입금 지급보증 |
| SK건설㈜ | 서수원개발㈜ | KRW | 189,553 | PF대출지급보증 |
| | SKEC Anadolu, LLC | EUR | 138,563 | 계약이행보증 등 |
| | | TRY | 25,077 | W/H Tax 보증 |
| | Sunlake Co., Ltd. | CAD | 33,000 | 채무보증 |
| SKC㈜ | SKC, Inc. | USD | 147,500 | 현자금용 지급보증 |
| | SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. | USD | 81,450 | 현자금용 지급보증 |
| | | CNY | 274,000 | 현자금용 지급보증 |
| | 에스케이텔레시스㈜ | KRW | 30,000 | 채무보증 |
| | SKC솔믹스㈜ | KRW | 30,000 | 운영자금 지급보증 |
| | SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. | CNY | 80,000 | 현자금용 지급보증 |
| SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. | USD | 26,000 | 현자금용 지급보증 | |
| SKC하이테크앤마켓팅㈜ | SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. | KRW | 22,985 | 차입금 지급보증 |
| SK네트웍스㈜ | SK Networks Deutschland GmbH | EUR | 10,000 | 투자회사 지급보증 |
| | SK Networks Hong Kong Ltd. | USD | 141,600 | 투자회사 지급보증 |
| | SK Networks (Shanghai) Co., Ltd. | USD | 116,400 | 투자회사 지급보증 |
| | | CNY | 54,000 | 투자회사 지급보증 |
| | SK Networks Japan Co., Ltd. | JPY | 1,800,000 | 투자회사 지급보증 |
| | SK Networks America, Inc | USD | 20,000 | 투자회사 지급보증 |
| | SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd. | CNY | 60,000 | 투자회사 지급보증 |
| | SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd. | CNY | 68,000 | 투자회사 지급보증 |
| SK Networks Resources Australia Pty. Ltd. | AUD | 35,000 | 투자회사 지급보증 | |
| SK E&S㈜ | CAILIP GAS MARKETING, LLC | USD | 91,000 | 파생상품약정에 대한 지급보증 등 |
| | SK E&S Australia Pty. Ltd. | USD | 450,000 | 차입금 지급보증 등 |
| | 파주에너지서비스㈜ | KRW | 500,000 | 차입금 지급보증 등 |
| | 위례에너지서비스㈜ | KRW | 280,000 | 차입금 지급보증 등 |
| | 나래에너지서비스㈜ | KRW | 20,000 | 차입금에 대한 자금보충 |
| | DewBlaine Energy, LLC | USD | 360,000 | 자산인수계약 이행보증 등 |
| | SK E&S Americas, Inc. | USD | 160,000 | 차입금 지급보증 |
| | Prism Energy International Pte., Ltd. | USD | 430,000 | 파생상품약정에 대한 지급보증 |
| SK E&S LNG, LLC | USD | 15,000 | 파생상품약정에 대한 지급보증 등 | |
| SK머티리얼즈㈜ | SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. | CNY | 60,000 | 차입금 지급보증 |
| | | USD | 31,000 | 차입금 지급보증 |
| | SK Materials Taiwan Co., Ltd. | USD | 3,000 | 차입금 지급보증 |
| | SK Materials Japan Co., Ltd. | JPY | 276,000 | 차입금 지급보증 |

| 제공한 회사 | 제공받은 회사 | 통화 | 금액 | 지급보증내역 |
|------------------------|-------------------------------------|-----|--------|-------------|
| SK China Company, Ltd. | SK (Beijing) auto rental Co., Ltd. | USD | 20,399 | 차입금 지급보증 |
| | SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd. | USD | 10,199 | 차입금 지급보증 |
| | SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd. | USD | 8,946 | 차입금 지급보증 |
| | SK Financial Leasing | USD | 4,371 | 차입금 지급보증 |
| SK바이오텍(주) | SK BIOTEK IRELAND LIMITED | USD | 50,000 | 해외자회사여신한도보증 |
| | | EUR | 10,000 | 해외자회사이행보증 |
| SK텔링크(주) | SK브로드밴드(주) | KRW | 3 | 이행보증보험 외 |

36. 사용제한예금

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 계정과목 | 예금 종류 | 거래처 | 당기말 | 전기말 | 사용제한내용 |
|----------|--------------|-----------------|---------|---------|--------|
| 현금및현금성자산 | LC 보증금 등 | SUNTRUST BANK 등 | 1,045 | 79,985 | 보증금 등 |
| 단기금융상품 | 동반성장공익신탁 등 | 기업은행 등 | 167,183 | 284,747 | 질권설정 등 |
| 장기금융상품 | 탄소배출권펀드예치금 등 | 삼성증권 등 | 7,396 | 8,057 | 예치금 등 |
| 기타비유동자산 | 선수금환급보증금 등 | 소프트웨어공제조합 등 | 4,956 | 3,653 | 보증금 등 |
| 합 계 | | | 180,580 | 376,442 | |

37. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻

게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------------------|------------|------------|
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 4,926,858 | 385,400 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 26,688 | - |
| 상각후원가 측정 금융자산 | 20,584,179 | - |
| 위험회피지정 금융자산 | 97,247 | 103,849 |
| 만기보유금융자산 | - | 870 |
| 대여금 및 수취채권 | - | 25,579,243 |
| 매도가능금융자산 | - | 69,248 |
| 합 계 | 25,634,972 | 26,138,610 |

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 33 '우발부채와 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산 등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|
| | 매출채권 | 기타채권 | 매출채권 | 기타채권 |
| 1개월 미만 | 321,506 | 46,073 | 768,165 | 80,644 |
| 1 ~ 3 개월 | 416,522 | 35,041 | 135,290 | 27,565 |
| 3 ~ 6 개월 | 87,591 | 19,338 | 43,271 | 12,308 |
| 6개월 초과 | 343,385 | 368,339 | 328,435 | 148,615 |
| 합 계 | 1,169,004 | 468,791 | 1,275,161 | 269,132 |

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|-----------|-----------|
| 기초 잔액 | 716,879 | 777,198 |
| 회계정책변경효과 | 26,459 | - |
| 대손상각비 | 163,308 | 16,386 |
| 제각 | (234,304) | (160,011) |
| 기타증감 (주1) | 118,278 | 83,306 |
| 기말 잔액 | 790,620 | 716,879 |

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구성되어 있습니다.

② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 15,161백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|--------|--------|
| SK이노베이션(주) | 721 | 1,131 |
| SK건설(주) | 15,161 | 10,433 |
| SK해운(주) | - | 50 |
| SK바이오텍(주) | 389 | 369 |
| 합 계 | 16,271 | 11,983 |

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 35 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 장부금액 | 계약상 현금흐름 | 3개월 이내 | 3 ~ 12개월 | 1 ~ 5년 | 5년 이상 |
|--------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 차입금 | 11,521,253 | 12,389,326 | 3,585,306 | 2,138,405 | 6,155,331 | 510,284 |
| 사채 | 25,820,473 | 28,468,821 | 845,016 | 3,646,253 | 17,703,340 | 6,274,212 |
| 파생상품부채 | 330,568 | 330,568 | 60,399 | 8,459 | 260,613 | 1,097 |
| 매입채무 | 9,028,488 | 9,028,488 | 8,823,818 | 204,670 | - | - |
| 기타채무 | 9,078,009 | 10,515,524 | 6,907,583 | 985,264 | 1,774,763 | 847,914 |
| 합 계 | 55,778,791 | 60,732,727 | 20,222,122 | 6,983,051 | 25,894,047 | 7,633,507 |

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

| 구분 | 외화종류 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------|------|------------|------------|------------|------------|
| | | 외화 | 원화 환산액 | 외화 | 원화 환산액 |
| 자산 | USD | 6,428,714 | 7,187,945 | 7,854,281 | 8,415,077 |
| | JPY | 19,169,337 | 194,220 | 21,745,852 | 206,392 |
| | CNY | 1,937,077 | 315,279 | 2,295,359 | 375,636 |
| | EUR | 233,106 | 298,180 | 141,881 | 181,502 |
| | 기타 | | 337,851 | | 117,318 |
| 자산 합계 | | | 8,333,475 | | 9,295,925 |
| 부채 | USD | 9,424,582 | 10,537,626 | 10,426,763 | 11,171,234 |
| | JPY | 5,009,387 | 50,754 | 6,935,029 | 65,821 |
| | CNY | 1,983,852 | 322,892 | 780,156 | 127,672 |
| | EUR | 188,265 | 240,821 | 148,624 | 190,127 |
| | 기타 | | 142,968 | | 82,194 |
| 부채 합계 | | | 11,295,061 | | 11,637,048 |

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 외화종류 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 10%상승 | 10%하락 | 10%상승 | 10%하락 |
| USD | (334,968) | 334,968 | (275,616) | 275,616 |
| JPY | 14,347 | (14,347) | 14,057 | (14,057) |
| CNY | (761) | 761 | 24,796 | (24,796) |
| EUR | 5,736 | (5,736) | (863) | 863 |

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석20 '파생상품자산 및 부채'참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금은 3,483,101백만원(전기말: 4,732,561백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석20 '파생상품자산 및 부채'참조).

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 계정과목 | 당기 | | 전기 | |
|------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 100bp 상승시 | 34,831 | 100bp 상승시 | 47,326 |
| 이자비용 | | | | |

③ 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제 시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

| 구 분 | 인식된 금융상품 총액 | 상계되는 인식된 금융상품 총액 | 재무상태표에 표시되는 금융상품 순액 | 재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액 | | 순 액 |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-----|
| | | | | 금융상품 | 수취한 현금담보 | |
| 금융자산: | | | | | | |
| 파생상품 (주1) | 1,867 | - | 1,867 | (1,107) | - | 760 |
| 매출채권및기타채권 | 95,990 | (95,920) | 70 | - | - | 70 |
| 합 계 | 97,857 | (95,920) | 1,937 | (1,107) | - | 830 |
| 금융부채: | | | | | | |
| 파생상품 (주1) | 1,107 | - | 1,107 | (1,107) | - | - |
| 미지급금및기타채무 | 95,920 | (95,920) | - | - | - | - |
| 합 계 | 97,027 | (95,920) | 1,107 | (1,107) | - | - |

(전기말) (단위: 백만원)

| 구 분 | 인식된 금융상품 총액 | 상계되는 인식된 금융상품 총액 | 재무상태표에 표시되는 금융상품 순액 | 재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액 | | 순 액 |
|-----------|-------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-------|
| | | | | 금융상품 | 수취한 현금담보 | |
| 금융자산: | | | | | | |
| 파생상품 (주1) | 26,645 | - | 26,645 | (19,875) | - | 6,770 |
| 매출채권및기타채권 | 93,146 | (92,409) | 737 | - | - | 737 |
| 합 계 | 119,791 | (92,409) | 27,382 | (19,875) | - | 7,507 |
| 금융부채: | | | | | | |
| 파생상품 (주1) | 19,875 | - | 19,875 | (19,875) | - | - |
| 미지급금및기타채무 | 92,409 | (92,409) | - | - | - | - |
| 합 계 | 112,284 | (92,409) | 19,875 | (19,875) | - | - |

(주1) ISDA(International Swap and Derivatives Association) 표준 계약에 의하여 일괄상계약정을 적용받는 금액입니다.

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본 관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 134.7% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|------------|------------|
| 부 채 | 68,569,119 | 64,027,043 |
| 자 본 | 50,887,872 | 45,756,420 |
| 부채비율 | 134.7% | 139.9% |

38. 사업결합

당기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) Dow Chemical EAA 사업

중속기업인 SK종합화학(주)는 고부가가치 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical EAA사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|-----|---------|---------|---------|
| 현 금 | 394,463 | (1,792) | 392,671 |

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|-------------------|---------|--------|---------|
| 식별가능한 자산의 공정가치 | 294,183 | 10,246 | 304,429 |
| 유동자산 | 43,862 | 252 | 44,114 |
| 매출채권및기타채권 | 12,742 | - | 12,742 |
| 재고자산 | 31,120 | 252 | 31,372 |
| 비유동자산 | 250,321 | 9,994 | 260,315 |
| 유형자산 | 56,683 | (364) | 56,319 |
| 무형자산 | 193,638 | 10,358 | 203,996 |
| 식별가능한 부채의 공정가치 | - | - | - |
| 식별가능한 순자산 공정가치 합계 | 294,183 | 10,246 | 304,429 |

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|
| 이전대가 | 394,463 | (1,792) | 392,671 |
| 차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치 | (294,183) | (10,246) | (304,429) |
| 영업권 | 100,280 | (12,038) | 88,242 |

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|--------------------|---------|---------|---------|
| 현금으로 지급한 대가 | 394,463 | (1,792) | 392,671 |
| 차감: 취득한 현금 및 현금성자산 | - | - | - |
| 순현금유출 | 394,463 | (1,792) | 392,671 |

(2) Dow Chemical PVDC 사업

중속기업인 SK종합화학(주)는 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical PVDC사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|--------|--------|----------|----------|
| 현 금 | 82,193 | - | 82,193 |
| 조건부 대가 | - | (15,964) | (15,964) |
| 합 계 | 82,193 | (15,964) | 66,229 |

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|-------------------|--------|---------|---------|
| 식별가능한 자산의 공정가치 | 26,071 | 22,216 | 48,287 |
| 유동자산 | 11,881 | 85 | 11,966 |
| 매출채권및기타채권 | 3,365 | (917) | 2,448 |
| 재고자산 | 8,516 | 1,002 | 9,518 |
| 비유동자산 | 14,190 | 22,131 | 36,321 |
| 유형자산 | 14,190 | 11,091 | 25,281 |
| 무형자산 | - | 11,040 | 11,040 |
| 식별가능한 부채의 공정가치 | - | (6,544) | (6,544) |
| 미지급금 | - | (8) | (8) |
| 장기미지급금 | - | (6,536) | (6,536) |
| 식별가능한 순자산 공정가치 합계 | 26,071 | 15,672 | 41,743 |

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| 이전대가 | 82,193 | (15,964) | 66,229 |
| 차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치 | (26,071) | (15,672) | (41,743) |
| 영업권 | 56,122 | (31,636) | 24,486 |

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

| 구 분 | 조정전 금액 | 소급조정액 | 조정후 금액 |
|--------------------|--------|-------|--------|
| 현금으로 지급한 대가 | 82,193 | - | 82,193 |
| 차감: 취득한 현금 및 현금성자산 | - | - | - |
| 순현금유출 | 82,193 | - | 82,193 |

(3) 에스케이쇼와덴코(주) 등

1) 일반 사항

연결실체는 당기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 에스케이쇼와덴코(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 이동통신사업자로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 현금 55,249백만원에 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다. 또한 연결실체는 당기 중 5,672백만원의 자산을 현물출자하여 16,666,666주의 주식을 추가 취득하였습니다. 동 현물출자로 인하여 지분율이 65.6%로 증가하였습니다. 한편, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경 하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구의 지분은 오클라호마 소재 생산광구의 지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,682백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였으며, 최초 회계처리는 당기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.

연결실체는 당기 중 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPAC)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 Fine Chemicals Holdings Corp.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주를 696,665백만원에 취득하는 계약을 체결하였으며, 10월 1일에 주식 취득이 완료되어 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 지분 55%를 보유하게 되었습니다. 동 주식 취득으로 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 중속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 재무성과를 포함하고 있습니다.

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

| 구 분 | 에스케이쇼와덴코(주) | id Quantique SA | Longfellow Nemaha, LLC(주1) | AMPAC(주1) | 라이프앤시큐리티홀딩스(주) |
|--------------|-------------|-----------------|----------------------------|-----------|----------------|
| 유동자산: | 10,137 | 17,276 | - | 143,346 | 148,378 |
| 현금및현금성자산 | 6,332 | 1,538 | - | 24,322 | 101,896 |
| 매출채권 및 기타채권 | 1,375 | 13,609 | - | 91,128 | 40,241 |
| 재고자산 | 501 | 2,003 | - | 25,529 | 2,440 |
| 기타유동자산 | 1,929 | 126 | - | 2,367 | 3,801 |
| 비유동자산: | 17,244 | 8,302 | 315,836 | 450,274 | 1,447,410 |
| 유형자산 | 17,242 | 415 | - | 155,688 | 427,752 |
| 무형자산 | - | 7,566 | 315,782 | 288,850 | 1,019,503 |
| 기타비유동자산 | 2 | 321 | 54 | 5,736 | 155 |
| 유동부채: | 6,495 | 2,801 | 551 | 97,550 | 368,543 |
| 매입채무 및 기타채무 | 6,492 | 1,569 | - | 12,858 | 296,660 |
| 기타유동부채 | 3 | 1,232 | 551 | 84,692 | 71,883 |
| 비유동부채: | 1 | 1,648 | 4,603 | 208,591 | 2,060,205 |
| 확정급여부채 | 1 | - | - | 16,853 | 78,209 |
| 이연법인세부채 | - | 1,648 | - | 52,210 | 229,207 |
| 기타비유동부채 | - | - | 4,603 | 139,528 | 1,752,789 |
| 식별가능순자산 공정가치 | 20,885 | 21,129 | 310,682 | 287,479 | (832,960) |

(주1) 당기말 현재 Longfellow Nemaha, LLC 및 AMPAC 에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정되었습니다.

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

| 구 분 | 에스케이쇼와덴코(주) | id Quantique SA | Longfellow Nemaha, LLC | AMPAC | 라이프앤시큐리티홀딩스(주) |
|-----------------|-------------|-----------------|------------------------|---------|----------------|
| 가. 총 이전대가 | | | | | |
| 이전대가 | 10,651 | 55,249 | 310,682 | 623,652 | 696,665 |
| 이전보유지분의 공정가치 | - | 3,965 | - | - | - |
| 소 계 | 10,651 | 59,214 | 310,682 | 623,652 | 696,665 |
| 나. 인수지분 순자산공정가치 | | | | | |

| 구 분 | 에스케이쇼와덴코주 | id Quantique SA | Longfellow Nemaha, LLC | AMPAC | 라이프앤시큐리티 홀딩스주 |
|--------------------|-----------|-----------------|------------------------|---------|---------------|
| 식별가능자산 공정가치 | 20,885 | 21,129 | 310,682 | 287,479 | (832,960) |
| 비지배주지분 (주1) | (10,234) | (9,290) | - | - | 374,588 |
| 소 계 | 10,651 | 11,839 | 310,682 | 287,479 | (458,372) |
| 다. 영업권 (다 = 가 - 나) | - | 47,375 | - | 336,173 | 1,155,037 |

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 사업결합으로 인하여 소급조정된 연결실체의 전기말 유·무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 전기말 기준 조정전 금액 | 전기말 기준 소급 조정액 | 전기말 기준 조정후 금액 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| 유형자산: | | | |
| 토지 | 9,745,857 | - | 9,745,857 |
| 건물 | 3,831,393 | (306) | 3,831,087 |
| 건축물 | 1,569,763 | 2,130 | 1,571,893 |
| 기계장치 | 17,158,469 | 8,351 | 17,166,820 |
| 기타의유형자산 | 3,126,126 | (1,235) | 3,124,891 |
| 건설중인자산 | 2,774,425 | (2) | 2,774,423 |
| 무형자산: | | | |
| 영업권 | 899,213 | (41,699) | 857,514 |
| 고객관련무형자산 | 1,822,205 | 85 | 1,822,290 |
| 브랜드관련무형자산 | 2,194,226 | 10,179 | 2,204,405 |
| 개발된기술 | 1,169,702 | 6,214 | 1,175,916 |
| 기타의무형자산 | 1,825,881 | 5,765 | 1,831,646 |

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

지배기업은 2017년 1월 11일자로 물품취급장비, 무인운반시스템, 하역운반기계 등이 포함되는 자동화물류시스템의 제조, 판매업 등을 영위하는 ㈜에스엠코어의 의결권 있는 주식 26.65%를 39,419백만원으로 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 ICT융합분야에서 스마트 팩토리 및 물류 사업을 육성하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동

취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2017년 6월 30일자로 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 주식 51%를 81,187백만원에 추가 취득하였습니다. 이 거래로 연결실체의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 지분은 49%에서 100%로 증가하였으며, 지배력을 획득하였습니다. 동 주식의 취득은 Value Chain 확대를 통한 필름사업 시너지를 제고하기 위하여 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

지배기업은 2017년 8월 17일 전자산업용 규소박판의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있는 SK실트론(주)의 의결권 있는 주식 51%를 620,000백만원에 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 실리콘 웨이퍼 제조·판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장을 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 SK실트론(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 SK이노베이션(주)는 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당기 중 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 EAA사업에 진출해 고부가가치패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Dow Chemical EAA 사업에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 (주)아이리버는 해외 사업 진출 및 사업 시너지 극대화를 위하여 2017년 9월 1일에 (주)에스엠엔터테인먼트재팬이 보유하고 있던 Life Design Company Japan Inc.(舊,S.M. Life Design Company Japan Inc.)의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Life Design Company Japan Inc.(舊, S.M.Life Design Company Japan Inc.)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 (주)아이리버는 콘텐츠 사업 진출 및 디바이스 사업과의 시너지 강화를 통한 성장동력 확보를 위해 2017년 10월 1일을 합병기일로 하여 (주)에스엠모바일커뮤니케이션즈를 흡수합병하였으며, 피합병법인이 보유하고 있던 S.M. Mobile Communications Japan Inc.의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

종속기업인 SK Biotek Ireland Limited 는 2017년 12월 31일자로 다국적제약사 브리스톨마이어드스스캡(BMS)의 Swords 사업장의 유형자산, 재고 및 계약 등의 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 원료의약품 위탁생산 사업 확장을 위하여 이루어졌으며, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 사업결합으로 인하여 취득일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 주에스엠코어 | SKC하이테크엔 마케팅(주) | SK실트론(주) | Dow Chemical EAA 사업 | Dow Chemical PVDC 사업 | S.M. Life Design Company Japan | 주에스엠 모바일커뮤니케 이션즈 | BMS社 Swords 사업장 등 |
|--------------|--------|--------------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 유동자산: | 74,987 | 144,166 | 493,803 | 44,114 | 11,958 | 6,784 | 4,349 | 162,617 |
| 현금및현금성자산 | 45,463 | 15,835 | 105,400 | - | - | 3,434 | 4,112 | - |
| 매출채권 및 기타채권 | 27,364 | 83,882 | 118,367 | 12,742 | 2,440 | 1,471 | 237 | - |
| 재고자산 | 342 | 44,449 | 223,187 | 31,372 | 9,518 | 1,879 | - | 156,265 |
| 기타유동자산 | 1,818 | - | 46,849 | - | - | - | - | 6,352 |
| 비유동자산: | 43,953 | 109,955 | 1,371,378 | 260,315 | 36,321 | 6,681 | 7,797 | 76,458 |
| 투자주식 | - | - | 1,966 | - | - | - | - | - |
| 유형자산 | 20,249 | 62,620 | 736,977 | 56,319 | 25,281 | 4 | 311 | 76,458 |
| 무형자산 | 22,168 | 35,552 | 591,598 | 203,996 | 11,040 | 6,677 | 7,445 | - |
| 이연법인세자산 | - | 3,503 | - | - | - | - | - | - |
| 기타비유동자산 | 1,536 | 8,280 | 40,817 | - | - | - | 41 | - |
| 유동부채: | 16,448 | 35,809 | 501,986 | - | - | 2,563 | 815 | 16,433 |
| 매입채무 및 기타채무 | 13,533 | 35,809 | 143,516 | - | - | 2,563 | 815 | 8,106 |
| 차입금 | 500 | - | 355,169 | - | - | - | - | - |
| 기타유동부채 | 2,415 | - | 3,301 | - | - | - | - | 8,327 |
| 비유동부채: | 7,357 | 76,645 | 422,539 | - | 6,536 | 2,650 | 154 | 25,625 |
| 사채 및 차입금 | - | 62,900 | 225,398 | - | - | - | - | - |
| 확정급여부채 | 2,272 | 12,644 | 23,778 | - | - | - | - | - |
| 이연법인세부채 | 5,085 | - | 100,531 | - | - | 2,324 | - | 6,328 |
| 기타비유동부채 | - | 1,101 | 72,832 | - | 6,536 | 326 | 154 | 19,297 |
| 식별가능순자산 공정가치 | 95,135 | 141,667 | 940,656 | 304,429 | 41,743 | 8,252 | 11,177 | 197,017 |

2) 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

| 취득한 자산 | 가치평가기법 |
|----------|--|
| 유형자산 | 시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다. |
| 무형자산 | 로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다. |
| 재고자산 | 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다. |
| 사채 및 차입금 | 미래현금흐름을 평가기준일 현재 신용등급 및 최근 발행 시 적용된 가산금리 등을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다. |

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 주에스엠코어 | SK하이테크앤 마케팅(주) | SK실트론(주) | Dow Chemical EAA 사업 | Dow Chemical PVDC 사업 | S.M. Life Design Company Japan | 주에스엠 모바일커뮤니케이션즈 | BMS社 Swords 사업장 등 |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 가. 총 이전대가 | | | | | | | | |
| 이전대가 | 39,419 | 81,187 | 620,000 | 392,671 | 66,229 | 30,000 | 24,650 | 167,529 |
| 이전보유지분의 공정가치 | - | 78,003 | - | - | - | - | - | - |
| 소계 | 39,419 | 159,190 | 620,000 | 392,671 | 66,229 | 30,000 | 24,650 | 167,529 |
| 나. 인수지분 순자산공정가치 | | | | | | | | |
| 식별가능순자산 공정가치 | 95,135 | 141,667 | 940,656 | 304,429 | 41,743 | 8,252 | 11,177 | 197,017 |
| 비지배주주지분 (주1) | (69,906) | - | (460,928) | - | - | - | - | - |
| 소계 | 25,229 | 141,667 | 479,728 | 304,429 | 41,743 | 8,252 | 11,177 | 197,017 |
| 다. 영업권 (다 = 가 - 나) | 14,190 | 17,523 | 140,272 | 88,242 | 24,486 | 21,748 | 13,473 | (29,488) |

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

39. 보고기간 후 사건

(1) AJ렌터카(주) 주식 인수의 건

종속기업인 SK네트웍스(주)는 렌터카 업계 재편을 통한 미래 Mobility 사업 경쟁력 강화 및 성장 가속화를 위해 2018년 9월 21일의 이사회 결의에 따라 AJ렌터카(주)의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다.

(2) SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 추가 증자

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 USD 1억이며, 2019년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(3) SK이노베이션(주) 소재사업부 물적분할

종속기업인 SK이노베이션(주)은 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정하였습니다. 분할기일은 2019년 4월 1일이며, 분할계획서는 2019년 3월 21일 예정된 SK이노베이션(주)의 주주총회에서 최종 결의될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

| | | | | |
|-----------|---------------|----|---------------|----|
| 회 사 명 | SK 주식회사 | | | |
| 감사대상 사업연도 | 2018년 01월 01일 | 부터 | 2018년 12월 31일 | 까지 |

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

| 감사참여자 인원수 및 시간 | 품질관리 경도자 (심리실 등) | | 감사업무 담당 회계사 | | | | | | 전산감사· 세무·가치평가 등 전문가 | | 건설계약 등 수주산업 전문가 | | 합계 | | |
|-------------------|------------------------|-----|------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|---|----|--------|--------|
| | | | 담당이사 (업무수행이사) | | 등록 공인회계사 | | 수습 공인회계사 | | | | | | | | |
| | | | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | | | | | | | 당기 |
| 투입 인원수 | 3 | 8 | 1 | 1 | 13 | 11 | 7 | 14 | 33 | 25 | - | - | 57 | 59 | |
| 투입 시간 | 분·반기경도 | 80 | 34 | 315 | 181 | 5,316 | 3,465 | 1,869 | 1,524 | 22 | 227 | - | - | 7,602 | 5,431 |
| | 감사 | 266 | 144 | 754 | 534 | 4,602 | 4,394 | 2,638 | 2,963 | 1,240 | 590 | - | - | 9,500 | 8,625 |
| | 합계 | 346 | 178 | 1,069 | 715 | 9,918 | 7,859 | 4,507 | 4,487 | 1,262 | 817 | - | - | 17,102 | 14,056 |

3. 주요 감사실시내용

| 구분 | 내역 | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|--------|----|-----|-------|--|-------------------------|
| 전반감사계획 (감사착수단계) | 수행시기 | 2018.06.18~2018.06.29 2018.09.03~2018.09.14 | | | 20 | 일 | | |
| | 주요내용 | 감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정 | | | | | | |
| 현장감사 주요내용 | 수행시기 | | 투입인원 | | | | 주요 감사업무 수행내용 | |
| | | | 상주 | | 비상주 | | | |
| | 2018.11.19 ~ 2018.12.14 | 20 | 일 | 15 | 명 | 2 | 명 | 중간감사 및 내부회계 관리제도 검토 |
| | 2019.01.14 ~ 2019.02.08 | 20 | 일 | 15 | 명 | 2 | 명 | 내부통제평가 업데이트 및 조화확인 등 |
| 2019.02.11 ~ 2019.03.08 | 20 | 일 | 15 | 명 | 2 | 명 | 중요 계정잔액 및 공시 내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검 (문서검증, 재계산 등) | |
| 재고자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | 2018.12.28 | | | 1 | 일 | | |
| | 실사(입회)장소 | 분당사옥 | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | 상품 | | | | | | |
| 금융자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | 2018.12.28, 2019.01.31 | | | 2 | 일 | | |
| | 실사(입회)장소 | 본사, 분당사옥 | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | 금융상품, 투자주식 및 회원권 | | | | | | |
| 외부조회 | 금융거래조회 | ○ | 채권채무조회 | | ○ | 변호사조회 | ○ | |
| | 기타조회 | 해당사항없음 | | | | | | |
| 지배기구와의 커뮤니케이션 | 커뮤니케이션 횟수 | 4 | 회 | | | | | |
| | 수행시기 | 2018.05.16, 2018.08.08, 2018.11.13, 2019.03.05 | | | | | | |
| 외부전문가 활용 | 감사 활용 내용 | - | | | | | | |
| | 수행시기 | - | | | - | 일 | | |

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|----------------------------------|------|------------------------|
| 1 | 2018년 05월 16일 | 회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인 | 대면회의 | 1분기 검토 결과 및 연차 감사계획 등 |
| 2 | 2018년 08월 08일 | 회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인 | 대면회의 | 반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등 |
| 3 | 2018년 11월 13일 | 회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인 | 대면회의 | 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등 |
| 4 | 2019년 03월 05일 | 회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인 | 대면회의 | 연차 감사 수행 결과 및 핵심감사사항 등 |