

제 61 기

정 기 주 주 총 회

2023년 3월 29일



회 순

1. 개회선언
2. 출석주식수 보고
3. 의장 인사 및 영업보고
4. 감사보고
5. 내부회계관리제도 운영실태 보고
6. 의안심의

제1호 의안 : 제61기 재무제표 승인의 건

제2호 의안 : 이사 선임의 건

- 제2-1호 의안 사외이사 김종호 선임의 건

- 제2-2호 의안 사외이사 박선규 선임의 건

제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건

7. 폐회선언

보고사항

< 영업보고 >

2022. 1. 1 ~ 2022. 12. 31

1. 회사의 개황
2. 영업의 성과 및 계획
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
4. 최근 3개년간 영업실적 및 재산상태
5. 회사가 대처할 과제
6. 이사 및 감사의 현황
7. 대주주 현황
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황
9. 주요 채권자 등
10. 결산기 후에 발생할 중요한 사항
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 개황

1) 회사의 사업목적

1. 건축 및 토목공사업
2. 전기공사업
3. 건설군납업
4. 수출입업
5. 건축자재 판매업
6. 기계제작업(원동기, 계량기, 의료기, 연료사용기 제외)
7. 용역군납업(영선업·난방관리업)
8. 부동산 매매업 및 임대업, 전대업
9. 건축자재 제조업
10. 공장건설, 주택건설
11. 방지시설업(대기, 폐수, 소음·진동)
12. 철강재 설치공사업
13. 전문소방시설 설계업 및 공사업
14. 정보통신공사업
15. 산업설비용역업(산업공장, 종합환경)
16. 건설기계대여업
17. 공유수면 매립업
18. 항만건설공사업
19. 특정열 사용기자재 시공업
20. 가스시설 시공업
21. 관광숙박업(회원제 숙박설비 운영업 포함)
22. 쓰레기처리시설 설계시공업
23. 부동산 개발업
24. 오락서비스업(운동설비 운영업)
25. 전문기술용역업(건설부문, 토질 및 기초 토목구조, 산림분야)
26. 토목시설 감리 전문업
27. 시설 운영사업
28. 오수, 분뇨 및 축산폐수 처리설계·시공업
29. 건축자재 도·소매업
30. 시설물 유지 관리업
31. 부동산 분양 대행업
32. 정밀안전 진단업
33. 물품취급장비 제조업
34. 사무용 기계장비 도매업
35. 통신장비 도매업

36. 전기용 기계장비 및 관련기자재 도매업
37. 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
38. 도시정비사업 및 정비사업 전문관리업
39. 산업, 환경설비 공사업
40. 전력시설물의 종합설계업 및 종합감리업
41. 조경공사업
42. 산림업 및 동 생산물 판매업
43. 농산물 및 동 생산물 판매업
44. 관상수 생산 및 판매업
45. 종합휴양지 개발 운영 및 임대업
46. 스포츠시설의 운영 및 임대업
47. 수목피해진단 처방 및 치유사업
48. 임도의 설치 및 산림형질변경 복구사업
49. 영림계획(산림조사 포함) 작성업
50. 조림, 육림, 벌채 및 산림병해충 방제사업
51. 자연휴양림 및 수목원 조성사업
52. 토양정화업
53. 해외건설업
54. 해외공사 수주 및 개발업
55. 지하수정화업
56. 주한외국군 건설군납업
57. 통신장비 임대업
58. 축산업
59. 의료업
60. 신재생에너지사업
61. 종자 및 묘목 생산업
62. 임업용 종묘 생산업
63. 기타 비알콜성음료 제조업
64. 화장품제조업
65. 완제 의약품 제조업
66. 가정용 비전기식 조리 및 난방기구 제조업
67. 발전업
68. 화초 및 산식물 도매업
69. 상품 종합 도매업
70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업
71. 위치기반서비스업
72. 직업정보제공사업
73. 개인하수처리시설 설계·시공업
74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업

75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업
76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업
77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업
78. 엔지니어링사업
79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업
80. 환경관련 사업
81. 정보서비스업
82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사·응역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
87. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
88. 신·재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업
89. 지능형 전력망 사업
90. 각호에 관련된 부대사업

2) 중요한 사업의 내용

(1) 환경사업

SK에코플랜트는 SK그룹의 ESG(환경·사회·지배구조) 경영 강화 기조에 발맞춰 지난 2020년부터 환경사업을 추진해왔습니다. 국내 초대형 환경플랫폼 기업인 환경시설관리(EMC) 인수를 시작으로 다수의 환경기업 M&A를 성사시키며 국내 최대 환경사업자 위상을 확보했습니다. 아울러 2022년 2월 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社' 지분 인수, 2022년 5월 말레이시아 최대 국영 종합환경기업인 센바이로(Cenviro) 지분 30% 인수를 통해 글로벌 환경 사업을 본격적으로 시작하였습니다.

SK에코플랜트는 Asset을 운영하는 사업자에 그치는 것이 아니라 폐기물의 에너지화 및 자원화 등을 통해 순환경제 시대를 이끄는 주춧돌로 환경사업 고도화를 추진하고 있습니다. 순환경제에서의 새로운 사업 모델로서 소각장은 발전소로, 매립장과 폐기물 처리시설은 메탄가스를 활용한 수소 생산 시설로 개발하는 등 환경산업에 대한 새로운 접근을 통해 국내 1위 환경사업자 지위를 공고히 하고, 나아가 전 세계에서 가장 앞선 환경기업으로 나아가고자 합니다.

글로벌 시장에서 E-waste 선도기업 TES의 글로벌 네트워크 역량을 기반으로 배터리 리사이클링 기술력을 더해 2050년 600조원 규모의 시장 형성이 예상되는 폐배터리 처리시장에서 차별적 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

폐배터리로부터 회수한 니켈, 코발트 등의 희소금속을 배터리 제조에 다시 공급하는 완결적 순환체계(Closed Loop)를 완성하여 E-Waste 재활용 분야의 리더로 자리매김할 것입니다. 아울러 그간 축적해온 운영노하우를 기반으로 Cenviro 보유시설에 선진화된 폐기물 솔루션을 도입하는 등 동남아시아 환경산업 선진화를 주도하고자 합니다.

SK에코플랜트는 국내 1위 사업자 지위를 공고히 한 환경사업의 모델을 바탕으로 아시아 경제벨트까지 진출하여 아시아 대표 환경 플랫폼으로 성장하고 있습니다. 앞으로 세계 최고 수준의 차별화된 경쟁력을 확보하여 순환경제를 선도하는 글로벌 환경기업으로 자리매김 하겠습니다.

(2) 에너지사업

탄소중립(Net-Zero)으로의 시대 흐름에 발맞춰 'The Zero City' 구현을 위한 '그린 수소 공급자(Provider)'가 되어 능동적이고 선제적으로 기후변화에 대응하며 지구온난화 문제를 해결하고자 합니다.

고체 산화물 연료전지(SOFC, Solid Oxide Fuel Cell) 기술을 보유한 미국 블룸에너지와의 전략적 협력 관계를 기반으로 국내를 넘어 미국, 동남아 등 해외 분산발전 시장에 진출하며 '글로벌 1위 연료전지 사업자'로 자리매김 중에 있습니다.

특히 블룸에너지와 공동 설립한 블룸SK퓨얼셀을 통해 연료전지 제조 영역으로 사업을 확장하고 있으며, 국산화 및 효율 제고를 통해 기술 리더십을 강화하고 있습니다. 수소 연료전지(H₂ SOFC)와 수전해(SOEC, Solid Oxide Electrolyzer) 기술 개발 및 조기 상용화를 통해 청정전력 및 그린수소 생산의 기반을 마련하고자 합니다.

재생에너지 분야에서도 국내 태양광 및 해상풍력 자산을 빠르게 발굴 및 투자, 개발하고 있습니다. 해상풍력 하부구조물 전문회사인 삼강엠앤티와 국내 태양광 전문기업 탐선의 전략적 투자를 통해 기존 사업과의 시너지를 제고하고 다양한 솔루션을 결합하여 재생에너지 생산 및 공급을 확대할 계획입니다. 나아가 베트남, 라오스 등 아시아 지역 내 재생에너지 및 친환경 Value-up 사업을 추진하며 국외감축을 통한 탄소저감에 기여하고자 합니다.

중극적으로 보유한 재생에너지 자산과 수전해기술을 연계하여 글로벌 그린 수소 시장을 선도하고자 합니다. 이와 같은 그린 수소의 전 Value chain 확보와 더불어 AI·DT 기반 에너지 IT 플랫폼을 개발하고, 내부 사업·기술 역량과 외부 에너지 신기술을 연결하여, 탄소중립을 필요로 하는 수요처에 깨끗하고, 안정적이며 경제적인 융복합 에너지 솔루션을 제공하고자 합니다.

(3) 솔루션사업

- 플랜트

국내외 다양한 고객과 풍부한 실적을 기반으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 Project Life Cycle 전반에 걸쳐 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공하여 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다. 특히, 반도체플랜트는 핵심 고객인 SK하이닉스와의 Captive Market 수행 기반으로 지난 10년간 질적, 양적 동반 성장과 가치 창출을 실현해 왔으며, Open Innovation을 통한 지속가능성을 확보하고자 합니다. Green Technology를 통해 고객의 환경 Vision 달성과 당사 ESG 경영 실천에 기여하는 한편, 축적된 전문 역량을 활용하여 차별적 경쟁력 확보와 Business Model 수립 전략을 추진하여 안정적 수익창출과 친환경 Hi-Tech Biz. 사업자로 고객 가치에 기여 할 것입니다.

- 주택/건설

일상과 직접적으로 맞닿아 있는 주거·업무·상업공간 등의 상품을 지속적으로 연구하여 최적의 Solution과 결과물을 고객에게 제공하고 있습니다. 특히, 시대가 요구하는 프리미엄의 기준을 정의하는 프리미엄 공동주택 'DEFINE'과 주거의 본질적인 가치인 편안함과 편리함을 전달하는 공동주택 'SK VIEW', 비즈니스 성공의 영감과 모멘텀이 되는 지식산업센터 'SK VI'을 필두로 하여 고객의 행복 가치를 실현하고 있으며, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터 Developer 역할을 수행하고 있습니다.

또한, 2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 Energy 문제를 적극 해결하기 위해, 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진, 다양한 에코스마트기술의 접목을 통하여 친환경 Solution을 적극적으로 개발/도입함으로써 지속가능한 Zero City 구축의 기반을 마련할 것입니다.

- 인프라

도로, 철도, 항만, 수자원, 환경(폐기물 매립장 등), 산업단지조성 등의 사회간접자본 시설들을 포함한 국내외 사업 전 분야에 걸쳐 다양한 Infrastructure를 건설하고 있습니다. 지속가능한 미래 구현을 위해 차별화된 Solution 제공으로 에너지/환경/사회 문제를 해결하는 'Total Solution Provider'를 목표로 친환경·에너지 사업 분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화, 기존 사업에 친환경 요소를 접목해 신규 사업 영역에서 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고와 친환경 세상을 만드는 데 기여할 것입니다.

3) 사업장의 현황

사업장의 명칭	소재지
본사	서울특별시 종로구 을곡로2길 19
그린캠퍼스	서울특별시 종로구 종로51

4) 종업원 현황

(단위: 명)

구분	정규직	계약직	합계
남	2,334	683	3,017
여	346	185	531
계	2,680	868	3,548

* 2022년 12월 31일 기준, 등기임원 제외

5) 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 주, 원)

주식의 종류	주식 수	자본금	구성비(%)	비고
보통주	35,297,293	176,486,465,000	93.9%	구성비 : 주식수 기준
우선주	2,273,334	11,366,670,000	6.1%	
계	37,570,627	187,853,135,000	100.0%	-

(2) 자본금 변동사항(최근 5년)

(단위 : 주, 천원)

종류	구분	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)	58기 (2019년말)	57기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	35,297,293	35,297,293	35,297,293	35,297,293	35,297,293
	자본금	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465
우선주	발행주식총수	2,273,334	2,000	2,000	4,000	5,000
	자본금	11,366,670	-	-	-	-
합계	자본금	187,853,135	176,486,465	176,486,465	176,486,465	176,486,465

※ 2022년부터 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하여 57기~60기 우선주는 회계상 부채로 계상되어 "-"으로 표기

(3) 주식사무

결산일	12월 31일	
정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내	
주주명부폐쇄기간	-	
공고방법	인터넷 홈페이지	
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원
	사무취급장소	서울시 영등포구 여의나루로4길 23

6) 사채에 관한 사항

(단위: 백만원)

종 목	발행일자	권면총액	발행방법	연이자율	만기일
162-2회 무보증	2020.06.23	100,000	공 모	3.80%	2023.06.23
163회 무보증	2020.07.29	50,000	사 모	3.80%	2023.07.29
165회 무보증	2020.11.27	150,000	공 모	2.61%	2023.11.27
166회 무보증	2021.02.26	300,000	공 모	2.16%	2024.02.26
167회 무보증	2021.04.26	200,000	사 모	2.29%	2023.04.26
168-1회 무보증	2021.07.29	100,000	공 모	2.31%	2023.07.28
168-2회 무보증	2021.07.29	200,000	공 모	2.61%	2024.07.29
169-1회 무보증	2021.09.16	50,000	사 모	3.06%	2025.09.16
170-1회 무보증	2022.03.02	50,000	공 모	3.60%	2024.02.29
170-2회 무보증	2022.03.02	100,000	공 모	3.92%	2025.02.28
171-1회 무보증	2022.05.13	50,000	사 모	4.41%	2024.05.13
171-2회 무보증	2022.05.13	100,000	사 모	4.63%	2025.05.13
171-3회 무보증	2022.05.13	10,000	사 모	4.63%	2025.05.13
172회 무보증	2022.09.29	60,000	사 모	6.40%	2025.09.29
173회 무보증	2022.11.24	30,000	사 모	7.23%	2025.11.24
합계	-	1,550,000	-	-	-

2. 영업의 성과 및 계획

2022년은 급격한 금리 인상, 전세계적인 공급망 위기, 인플레이션 충격 등 글로벌 경기침체 우려가 확산된 한해였습니다. 그럼에도 불구하고 SK에코플랜트는 대외에 선포한 Financial Story를 구체적인 성과로 현실화함으로써 미래가치를 인정 받는 기업으로 자리매김 하였습니다.

국내 1위 사업자 지위를 공고히 한 환경 사업은, E-waste Recycling의 대표기업인 TES를 비롯하여, 말레이시아 최대 종합 환경기업 Cenviro, 미국 폐배터리 Recycling 선도기술기업인 Ascend Elements까지 해외 환경사업 선도기업들을 대상으로 한 투자를 통해 글로벌 진출과 리사이클링 중심의 새로운 성장 동력을 확보 하였습니다.

신재생 에너지 사업은 연간 누적 110.4MW 규모의 국내 연료전지 수주를 비롯하여, 삼강엠앤티, 탐선, 인코어드 등의 투자로 바람과 태양에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어 내는 Value chain, 즉 그린수소 융복합 Biz로 확대 구축하였습니다.

솔루션 사업은 안정적인 수익창출 뿐 아니라 글로벌 Developer로서 투자, 개발사업 진출을 통해 수익구조를 다변화 하고 있고, K-에코바를 출시하는 등 친환경 건설 자재 개발 분야를 선도해 나가고 있습니다.

이러한 외형적 성과와 더불어, 상장사 수준의 Governance체계를 갖추고 대내외 주요 ESG평가 지표에서도 상위 등급을 받는 등 ESG 경영 측면에서도 이해관계자들의 인정과 신뢰를 받는 기업으로 거듭났습니다.

그 결과 침체된 환경속에서도 자본확충을 완성하고, 이러한 재무구조 개선을 통해 IPO를 위한 관문에 더 가까이 다가갈 수 있게 되었습니다.

2023년은 금융시장 불확실성 및 경기침체 지속이 예상되는 만큼, 환경 변화에 대한 기민한 대응과 내실 다지기가 중요한 시기가 될 것입니다. SK에코플랜트는 다음과 같은 핵심 과제들을 추진하고자 합니다.

첫째, 혁신 기술 및 파트너십 기반의 성장 Story를 실현하겠습니다.

올해는 확보한 Asset을 기반으로 혁신기술을 내재화 하고 글로벌 파트너십을 통해 경쟁우위를 확보하는 등 내적 성장을 통한 미래경쟁력 확보에 역점을

두고자 합니다.

TES 및 Ascend Elements의 폐배터리 Recycle 기술을 기반으로, 배터리 제조사 및 전기차 제조사들과 빠르게 파트너십을 체결하여 순환경제 모델을 구축해 나가고자 합니다. 특히 미래성장성이 높은 글로벌 배터리 리사이클링 분야의 시설 준공으로 입지를 더욱 공고히 할 수 있도록 하고자 합니다.

또한 폭발적 성장이 예상되는 수전해 시장 선점을 위한 수전해 기술의 조기 상용화와 함께 글로벌 재생에너지 개발 회사들과의 그린수소 프로젝트들을 성공적으로 추진함으로써, 그린수소 Provider로서 입지를 다지겠습니다.

둘째, 우리가 보유한 자산과 솔루션들을 연결하여 Business Model을 고도화 하겠습니다.

SK에코플랜트는 기존에 확보한 Asset을 운영하는 사업자에 그치는 것이 아니라 AI, DT 기술을 활용한 Data 확보와 솔루션/서비스의 고도화를 통해 환경, 에너지 사업 全Value Chain의 Platform化를 적극 추진하고자 합니다.

각각의 개별 Biz로 전문화된 역량을 서로 '연결-융합-확장' 한다면 또다른 기회와 미래가 펼쳐질 것입니다. 올해는 좀 더 새로운 착안과 실행으로 사업기회를 발견하고, 우리만의 새로운 가치와 BM을 발굴해 나가도록 하겠습니다.

셋째, Risk Management를 강화하겠습니다.

올해는 불안정한 외부 환경에 대비해 다양한 시나리오별 대응 전략을 준비하고, Market Intelligence 기반으로 능동적인 의사결정에 힘쓰고자 합니다. 무엇보다 안전을 최우선 가치로 하고, SK에코플랜트의 ESG 경영체계가 광범위하게 전파되고 내재화될 수 있도록 하여 Risk가 발현되지 않도록 노력하겠습니다.

2022년 SK에코플랜트는 적기 자본 확충과 더불어 환경, 신재생에너지 기업으로의 변화를 완성하여 미래의 성장 기반을 갖춘 회사로 변모했습니다. 2023년에는 불확실성의 시대 속에서도 변화를 두려워하지 않고 다시한번 힘차게 도약 하는 한해가 될 수 있도록 하겠습니다.

2) 주요 사업부문별 매출현황

(단위 : 백만원)

구분	매출현황	
	제61(당)기	제60(전)기
환경	782,291	440,756
에너지	1,264,524	424,145
솔루션	5,504,048	5,355,542
합계	7,550,863	6,220,443

3) 주요 설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 억원)

구분	기초 순장부금액	사업 결합	취득	처분	감가 상각비	기타	기말
토지	1,084	2,911	79	-107	-13	-158	3,797
건물	293	539	13	-1	-23	20	840
구축물	111	575	39	-13	-29	23	706
기계장치	955	239	123	-21	-262	95	1,128
차량운반구	79	0	21	-3	-32	5	71
공기구비품	43	24	26	-1	-20	0	74
기타유형자산	602	1,027	250	-64	-211	61	1,664
건설중인자산	235	146	638	-76	-	-191	754
합계	3,402	5,463	1,190	-285	-590	-145	9,034

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1) 모회사 현황(발행주식 총수의 50% 초과 보유 회사): 해당사항 없음

2) 자회사 현황(발행주식 총수의 50% 초과 보유중인 타법인 주식현황)

(단위: 백만원, 주)

상 호	소재지	자본금	발행주식수	소유주식수	지분율	비 고
BETEK	미국	USD 56,050,000	5,605	5,605	100.00%	-
SK건설남경유한공사	중국	RMB 76,661,084	-	-	100.00%	유한회사
SKE&C India PVT LTD	인도	INR 13,058,650	1,305,865	1,305,131	99.94%	-
SKEC THAI LTD	태국	THB 5,000,000	2,960	2,447	82.70%	-
SKEC Saudi Arabia	사우디	SAR 15,000,000	1,500,000	1,050,000	70.00%	-
SKEC Anadolu	터키	TRY 27,243,200	2,272,432	2,272,432	100.00%	-
S u n l a k e	캐나다	CAD 650,000	65,000	65,000	100.00%	-
SK Holdco PTE. LTD.	싱가포르	USD 142,496,010	142,496,010	80,496,009	56.50%	-
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	싱가포르	USD 34,381,000	34,381,000	25,212,523	73.30%	-
SilverTown Investco. Ltd.	영국	GBP 34,000	34,000	34,000	100.00%	-
KS Investment B.V	네덜란드	USD 46,248,468	46,248,468	33,534,764	72.51%	-
(주)삼원이엔티	한국	50	10,000	10,000	100.00%	
(주)디디에스	한국	1,176	117,643	117,643	100.00%	
새한환경(주)	한국	2,759	275,857	275,857	100.00%	
대원그린에너지(주)	한국	6,309	1,261,709	1,261,709	100.00%	
도시환경(주)	한국	1,350	270,000	270,000	100.00%	
(주)이메디원	한국	2,648	264,815	264,815	100.00%	
(주)그린환경기술	한국	2,255	451,000	451,000	100.00%	
성주테크(주)	한국	8,510	1,702,000	1,702,000	100.00%	
환경시설관리(주)	한국	56	1,425,553	1,425,553	100.00%	-
동남해안해상풍력(주)	한국	5,550	1,110,000	1,110,000	100.00%	
에이피개발(주)	한국	1	200	200	100.00%	
(주)제이에이그린	한국	3,500	245,000	245,000	100.00%	

디와이인더스	한국	1,990	199,000	199,000	100.00%	
디와이폴리머	한국	3,150	315,000	315,000	100.00%	
강동그린컴플렉스	한국	2,020	202,000	175,000	86.63%	
삼강엠앤티	한국	26,618	26,618	16,296,413	31.52%	
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	USD 625,000,001	625,000,001	345,000,000	55.20%	
Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	MYR 480,000,001	480,000,001	480,000,001	100.00%	

4. 최근 3개년 영업실적 및 재산 상태

1) 영업실적(연결)

(단위: 백만원)

구 분	제61기	제60기	제59기
매출액	7,550,863	6,220,443	7,123,817
영업이익(손실)	156,951	147,430	261,890
계속사업이익(손실)	35,972	6,735	(5,683)
중단사업이익(손실)	601,990	204,342	84,285
연결총당기순이익(손실)	637,962	211,077	78,602
지배회사지분순이익(손실)	630,695	136,588	67,498
연결에포함된회사수	104	37	12
연결기본주당이익(원)	17,279	3,951	1,987
연결기본주당계속사업이익(원)	190	(1,960)	(394)

2) 재산상태(연결)

(단위: 백만원)

구 분	제61기	제60기	제59기
[유동자산]	5,767,404	4,062,198	3,802,791
당좌자산	5,380,719	3,710,092	3,639,425
채고자산	386,685	352,106	163,366
[비유동자산]	7,554,159	4,051,772	2,821,620
투자자산	3,255,264	1,858,810	1,428,837
유형자산	1,091,188	466,461	351,365
무형자산	3,011,529	1,438,832	656,582
기타비유동자산	196,178	287,669	384,836
자산총계	13,321,563	8,113,970	6,624,411
[유동부채]	6,113,329	4,153,077	4,061,417
[비유동부채]	3,465,787	2,755,122	1,693,604
부채총계	9,579,116	6,908,199	5,755,021
[자본금]	187,853	176,486	176,486
[연결기타불입자본]	1,074,835	15,293	(33,481)
[연결이익잉여금]	1,503,946	857,710	732,313
[연결기타자본구성요소]	75,644	3,482	(61,044)
[소수주주지분]	900,169	152,800	55,116
자본총계	3,742,447	1,205,771	869,390

5. 회사가 대처할 과제 : 2. 영업의 성과 및 계획 참조

6. 이사 및 감사의 현황

성명	직위	담당업무	회사와의 거래
박경일	사장	대표이사	-
조성욱	CFO	사내이사	-
이성형	기타비상무이사	이사	-
이승호	사외이사	이사 겸 감사위원	-
김윤모	사외이사	이사	
김종호	사외이사	이사 겸 감사위원	
박선규	사외이사	이사 겸 감사위원	-
이미라	사외이사	이사	-

*조성욱 사내이사 및 이미라 사외이사는 2022년 12월 21일부로 등기이사로 선임

7. 대주주 현황

(2022년 12월 31일 현재, 보통주 기준, 단위: 주)

구분	소유주식수	소유비율	회사와의 거래	비고
SK	15,698,853	44.48%	상품/용역거래	계열사
엠디드래곤 1차	2,628,977	7.45%	없음	-
엠디드래곤 2차	4,639,310	13.14%	없음	-
우리사주조합	1,890,403	5.36%	없음	-
SK에코플랜트	37,741	0.11%	없음	자기주식

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황
 (발행주식 총수의 10%를 초과하여 보유한 회사의 현황)

(단위: 주)

타회사명	투자 및 출자회사	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
		소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
용 마 터 널 (주)	SK에코플랜트	694,400	12.40%	-	-
마 산 아 이 포 트 (주)	“	1,882,432	16.00%	-	-
서 수 원 개 발 (주)	“	199,000	19.90%	-	-
㈜ 펜 타 포 트	“	12,060	20.10%	-	-
광 주 맑 은 물 (주)	“	245,755	16.80%	-	-
김 해 맑 은 물 (주)	“	203,868	12.60%	-	-
서 서 을 고 속 도 로 (주)	“	1,896,166	7.83%	-	-
을 주 청 천 (주)	“	121,672	10.90%	-	-
힘 프 리 에 스 엘 큐 원 (주)	“	50,431	14.80%	-	-
포 항 맑 은 물 길 (주)	“	194,016	24.00%	-	-
에 스 이 그 린 에 너 지 (주)	“	835,840	15.20%	-	-
성 본 산 업 단 지 (주)	“	104,240	29.95%	-	-
성 본 산 업 단 지 (주) 우선주	“	52,000	100.00%	-	-
효 동 개 발 (주)	“	18,119	11.98%	-	-
거 제 해 양 플랜트 국가 산업 단지 (주)	“	129,600	21.60%	-	-
(주) 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회	“	2,179,000	38.69%	-	-
영 남 일 반 산 업 단 지 (주)	“	59,999	30.00%	-	-
영 남 일 반 산 업 단 지 (주) 우선주	“	1	100.00%	-	-
인 터 베 스트 신 성 장 조 합	“	-	30.00%	-	-
고 성 그 린 파 워	“	9,060,000	10.00%	-	-
용 인 일 반 산 업 단 지 (주)	“	560,000	29.47%	-	-
용 인 일 반 산 업 단 지 (주) 우선주	“	100,000	100.00%	-	-
세 종 벤 처 벨 리 산 업 단 지 (주)	“	29,000	29.00%	-	-
군 포 복 합 개 발 P F V	“	865,000	24.71%	-	-
군 포 복 합 개 발 P F V 우선주	“	625,000	50.00%	-	-
고 덕 청 정 에 너 지 주 식 회 사	“	542,100	19.50%	-	-
주 식 회 사 대 원 그 린 에 너 지	“	616,000	19.97%	-	-
강 남 메 트 로 주 식 회 사	“	1,100	11.00%	-	-

블룸에스케이퓨얼셀유한회사	“	유한회사	49.13%	-	-
인트러스케1호전문투자형사모부동산투자 (유)	“	10,000,000	47.62%	-	-
성 주 테 크 (주)	“	1,702,000	100.00%	-	-
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사	“	유한회사	29.45%	-	-
강릉사천연료전지(주)	“	552,878	26.18%	-	-
디에스네트웍스주거개발전문투자형사 모부동산투자신탁제1호	“	유한회사	19.60%	-	-
마스틴제93호로지스포인트피에프브이 주식회사	“	400,000	44.33%	-	-
(주)대한제22호평택고평위탁부동산투자 회사	“	250,000	14.29%	-	-
(주)디디에스	“	117,643	100.00%	-	-
(주)삼원이엔티	“	10,000	100.00%	-	-
새한환경(주)	“	275,857	100.00%	-	-
대원그린에너지주식회사	“	1,261,709	100.00%	-	-
디쓰리미래환경Eco벤처투자조합	“	1,500	17.54%	-	-
도시환경(주)	“	270,000	100.00%	-	-
(주)이메디원	“	264,815	100.00%	-	-
(주)그린환경기술	“	451,000	100.00%	-	-
SK에코엔지니어링(주)	“	7,551,182	100.00%	-	-
춘천그린에너지주식회사	“	826,800	19.50%	-	-
환경시설관리(주)	“	1,425,553	100.00%	-	-
김해맑은물길(주)	SK에코플랜트, 환경시설관리	117,291	22.36%	-	-
포항맑은물(주)	SK에코플랜트, 환경시설관리	523,154	32.88%	-	-
B e t e k	SK에코플랜트	5,605	100.00%	-	-
S K E C (T h a i)	“	2,447	82.70%	-	-
S B C	“	196	49.00%	-	-
SKE&C India PVT LTD	“	1,305,131	99.94%	-	-
SK Holdco PTE. LTD.	“	80,496,009	56.50%	-	-
SK E&C (Nanjing) Co., LTD.	“	유한회사	100.00%	-	-
S K E C A n a d o l u	“	2,272,432	100.00%	-	-
SKEC Jurong Investment	“	25,212,523	73.30%	-	-
P N P C	“	795,600	26.00%	-	-
S K E C S a u d i A r a b i a	“	1,050,000	70.00%	-	-
S u n l a k e	“	65,000	100.00%	-	-
CB&I SKE & C Middle East Ltd.	“	20,500	41.00%	-	-

K S I n v e s t m e n t B . V .	“	33,534,764	72.51%	-	-
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	“	1,659,044,886	25.00%	-	-
SilverTown Investco. Ltd.	“	34,000	100.00%	-	-
SK E&C Consultores Ecuador	SK에코플랜트, Sunlake	2,260,000	100.00%	-	-
Thai Woo Ree Engineering	SK에코플랜트, SKEC Thai	14,695,598	99.77%	-	-
S K E C A r a b S a u d i i a	“	1,050,000	70.00%	-	-
서 남 환 경 에 너 지 (주)	환경시설관리(주)	80,000	100.00%	-	-
호 남 환 경 에 너 지 (주)	“	100,000	100.00%	-	-
그 린 순 창 (주)	“	200,000	100.00%	-	-
그 린 화 순 (주)	“	393,680	100.00%	-	-
곡 성 환 경 (주)	“	124,200	100.00%	-	-
달 성 맑 은 물 길 (주)	“	180,200	100.00%	-	-
경 산 맑 은 물 길 (주)	“	390,240	100.00%	-	-
충 청 환 경 에 너 지 (주)	“	504,078	100.00%	-	-
경 기 환 경 에 너 지 (주)	“	3,672,500	100.00%	-	-
경 인 환 경 에 너 지 (주)	“	307,466	100.00%	-	-
경 북 환 경 에 너 지 (주)	“	180,000	100.00%	-	-
(주) 와 이 에 스 텍	“	100,000	100.00%	-	-
대 원 하 이 테 크 (주)	대원그린에너지(주)	100,000	100.00%	-	-
(주) 이 메 디 원 로 지 스	도시환경	1,000	100.00%	-	-
Bakad International B.V	KS Investment	29,422,984	33.30%	-	-
CHANGZHOU SKY NEW ENERGY CO., LTD	SK남경	유한회사	100.00%	-	-
B T R E I n v e s t m e n t s . L L C	BETEK	유한회사	100.00%	-	-
B T F C , L L C	BETEK	유한회사	100.00%	-	-
SK International Investment Singapore Pte. LTD	SKEC Jurong Investment	유한회사	75.03%	-	-
원 삼 산 단 (주)	SK에코플랜트	12,000	20.00%		
총 주 비 즈 코 어 시 티	“	8,000	40.00%		
삼 강 엠 앤 티	“	16,296,413	31.52%		
고 성 홀 디ング스	삼강엠앤티	347,000,000	100.00%		
법 현 일 반 산 업 단 지	SK에코플랜트	8,000	40.00%		
홈플러스 해운대점 개발사업	“	1,750,000	28.90%		
디에스네트웍스청년주력일반사모부동산 개발투자회사 제 1호	“	-	29.20%		

디에스네트웍스청년주력일반사모부동산 개발 투자 회사 제 2 호	“	-	28.60%		
마스턴제171호양주피에프브이(주)	“	-	19.40%		
동남해안해상풍력 주식회사	“	1,110,000	100.00%		
H C S 0 0 1 , L L C	“	40,500	45.00%		
H C M 0 0 1 , L L C	“	90,000	45.00%		
송 산 그 린 에 너 지 (주)	“	280,000	10.00%		
창 원 누 리 에 너 지 (주)	“	100,000	10.00%		
에 이 피 개 발 (주)	“	200	100.00%		
Encored Inc. (한 국)	“	2,001,602	10.85%		
강동그린컴플렉스 주식회사	“	175,000	70.00%		
탐 선	“	5,447,606	10.65%		
(주) 제 이 에 이 그 린	“	245,000	100.00%		
디 와 이 인 더 스	“	199,000	100.00%		
디 와 이 폴 리 머	“	315,000	100.00%		
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모 투자 함 자 회 사	“	-	12.00%		
제 이 더 블 유 앤 닷 디 톡 스	“	-	12.88%		
한 투 에 코 그 린 P E F	“	-	70.00%		
글 로 벌 환 경 V C 펀 드	“	-	50.00%		
노 트 웨 이 R v . 5 5 5	“	11,011	20.00%		
Eco Frontier (Singapore) SPC	“	345,000,000	55.20%		
TES-Envirocorp Pte. Ltd.	“	244,793	97.11%		
A s c e n d	“	8,058,413	11.10%		
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA S D N . B H D .	“	480,000,001	100.00%		
C e n v i r o	“	6,000,000	30.00%		
디 씨 케 이 윈	“	98,588	49.00%		
K C M T (주)	“	1,960,000	49.00%		
귀 신 고 래 해 상 풍 력 발 전 1 호	“	150,000	15.00%		
귀 신 고 래 해 상 풍 력 발 전 2 호	“	150,000	15.00%		
귀 신 고 래 해 상 풍 력 발 전 3 호	“	150,000	15.00%		
거 문 도 해 상 풍 력	“	150,000	15.00%		
맹 골 도 해 상 풍 력	“	150,000	15.00%		

9. 주요 채권자 등

(단위: 백만원, 주)

채권자명	금액	적요	소유주식수	비고
주택도시보증공사	2,582	일반대출	-	-

* 2022년 12월 31일 기준

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

(1) 사채의 발행

지배기업은 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000 백만원을 발행하였습니다.

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

: 해당사항 없음

< 감사보고 >

감사의 감사보고서

SK에코플랜트주식회사의 감사위원회는 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 제 61기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 감사실시 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

회계감사를 위하여 별도 재무제표 및 동 부속명세서, 연결 재무제표 및 동 부속 명세서에 대하여 회계법인의 감사 절차와 감사 결과에 대해서 보고 받았으며, 재무정보의 신뢰성을 확보하기 위하여 내부회계관리자 및 외부감사인으로부터 내부회계관리제도의 운영실태를 보고받고 이를 검토하였습니다.

업무 감사를 위하여는 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사 또는 이사로부터 권한을 위임 받은 자로부터 영업에 관한 보고를 받았으며, 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다.

2. 대차대조표(재무상태표) 및 손익계산서에 관한 사항

대차대조표와 손익계산서, 연결대차대조표와 연결손익계산서는 기업회계기준, 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

4. 자본변동표, 현금흐름표, 주식에 관한 사항

별도 및 연결 자본변동표, 현금흐름표, 주식은 법령과 정관에 따라 회사의 재산 및 손익상태를 적정하게 표시하고 있습니다.

5. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

2023년 3월 2일

감사위원회 위원장

김충호

감사위원

이승환

감사위원

박선기



< 내부회계관리제도 운영실태 보고 >

내부회계관리제도 운영실태보고서

SK에코플랜트 주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2022년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

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

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2023년 3월 2일

대 표 이 사 박경일

내부회계관리자 이승현

내부회계관리제도 운영실태 평가보고

SK에코플랜트 주식회사 주주 및 이사회 귀중

본 감사위원회는 2022년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있으며 본 감사위원회는 관리감독 책임이 있습니다.

본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서, 회사가 선임한 외부전문가의 평가 보고 및 외부감사인의 내부회계관리제도 검토 결과 보고를 통해 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.

또한 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 또는 표시된 사항이 있거나, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 해당 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다.

회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2023년 3월 2일

감사위원회 위원장 김종호

감사위원 이승호

감사위원 박선규

의안설명서

제1호 의안 : 제61기 재무제표 승인의 건

◆ 제안내용 ◆

상법 제449조의 규정에 의하여 제61기 재무제표를 승인받고자 합니다.

재 무 상 태 표

(단위 : 천원)

과목	제 61(당)기말	제 60(전)기말
I. 유동자산	4,268,745,678	3,551,192,235
현금및현금성자산	1,012,939,266	452,438,518
단기금융상품	4,600,000	4,600,000
매출채권및기타채권	1,727,132,593	1,372,244,475
미청구공사	825,841,213	548,564,547
재고자산	357,611,783	347,324,570
기타유동자산	340,620,823	315,552,302
매각예정자산	-	510,467,823
II. 비유동자산	5,093,600,699	3,241,939,862
장기금융상품	50,329,455	5,737,838
장기매출채권및장기기타채권	505,139,313	456,815,935
장기투자증권	743,529,401	450,520,769
종속기업및관계기업투자	3,225,179,871	1,715,798,350
유형자산	92,806,890	110,988,611
사용권자산	67,943,374	109,285,856
투자부동산	50,169,949	6,375,009
무형자산	83,275,856	80,699,194
이연법인세자산	227,000,166	298,194,815
기타비유동자산	48,226,424	7,523,485
자산총계	9,362,346,377	6,793,132,097
부채		
I. 유동부채	5,019,989,215	3,951,052,177
매입채무및기타채무	1,574,349,458	1,061,816,419

단기차입금	889,591,563		581,280,768	
유동성리스부채	25,827,163		30,684,103	
유동성장기부채	740,012,105		438,520,355	
유동충당부채	313,827,653		335,197,812	
당기법인세부채	33,246,455		88,508,780	
기타유동부채	171,789,368		84,876,523	
초과청구공사	1,271,345,450		965,699,594	
매각예정부채	-		364,467,823	
II. 비유동부채		1,975,601,733		1,834,954,475
장기매입채무및장기기타채무	73,650,059		25,089,083	
사채및장기차입금	1,794,354,864		1,659,923,436	
비유동리스부채	70,314,459		85,506,647	
확정급여부채	-		21,415,299	
비유동충당부채	6,390,615		17,900,000	
비유동금융보증부채	19,841,558		11,700,017	
기타비유동부채	11,050,178		13,419,993	
부 채 총 계		6,995,590,948		5,786,006,652
자				
자본금	187,853,135		176,486,465	
기타불입자본	1,083,700,575		70,878,623	
이익잉여금	1,100,990,452		762,258,338	
기타자본구성요소	(5,788,733)		(2,497,981)	
자 본 총 계		2,366,755,429		1,007,125,445
부 채 및 자 본 총 계		9,362,346,377		6,793,132,097

포괄손익계산서

(단위 : 천원)

과목	제 61(당)기		제 60(전)기	
I. 매출액		6,191,349,924		5,388,218,758
II. 매출원가		5,671,038,774		4,936,422,217
III. 매출총이익		520,311,150		451,796,541
판매비와관리비		361,516,742		358,523,421
IV. 영업이익		158,794,408		93,273,120
기타수익	81,128,372		251,236,284	
기타비용	58,447,677		63,297,125	
금융수익	290,894,744		118,443,867	
금융원가	374,292,030		155,307,335	
V. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)		98,077,817		244,348,811
VI. 계속영업법인세비용(수익)		47,788,128		187,557,068
VII. 계속영업당기순이익(손실)		50,289,689		56,791,743
VIII. 중단영업손익		288,573,741		85,708,774
IX. 당기순이익(손실)		338,863,430		142,500,517
X. 기타포괄손익		17,505,393		70,794,461
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,256,839)		16,846,877	
확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)		9,928,730	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	18,762,232		53,947,584	
파생상품평가손익	1,937,132		3,777,734	
해외사업환산손익	16,825,100		50,169,850	
XI. 총포괄이익(손실)		356,368,823		213,294,978
XII. 주당이익 (단위:원)				
보통주 기본주당이익		8,995		4,122
보통주 계속영업기본주당이익(손실)		803		1,643
보통주 중단영업기본주당이익		8,192		2,479
보통주 희석주당이익		8,294		4,122
보통주 계속영업희석주당이익(손실)		741		1,643
보통주 중단영업희석주당이익		7,553		2,479

자 본 변 동 표

(단위 : 천원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	총계
2021.01.01 (전기초)	176,486,465	18,791,119	630,860,807	(64,012,052)	762,126,339
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	142,500,517	-	142,500,517
확정급여제도의 재측정요소	-	-	6,918,147	-	6,918,147
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	-	-	2,362,243	(2,362,243)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	9,928,730	9,928,730
파생상품평가손익	-	-	-	3,777,734	3,777,734
해외사업환산손익	-	-	-	50,169,850	50,169,850
소유주와의 거래:					
연차배당	-	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)
자기주식의 취득/처분	-	52,087,504	-	-	52,087,504
2021.12.31 (전기말)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
2022.01.01 (당기초)	176,486,465	70,878,623	762,258,338	(2,497,981)	1,007,125,445
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	338,863,430	-	338,863,430
확정급여제도의 재측정요소	-	-	20,776,245	-	20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	(22,033,084)	(22,033,084)
파생상품평가손익	-	-	-	1,937,132	1,937,132
해외사업환산손익	-	-	-	16,825,100	16,825,100
소유주와의 거래:					
유상증자	11,366,670	988,248,626	-	-	999,615,296
연차배당	-	-	(20,927,461)	-	(20,927,461)
자기주식 취득/처분	-	21,962,983	-	-	21,962,983
주식기증보상	-	2,610,343	-	-	2,610,343
2022.12.31 (당기말)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429

이익잉여금처분계산서

(단위 : 천원)

구분	제 61(당) 기		제 60(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,077,300,424		740,922,278
전기이월미처분이익잉여금	717,640,849		589,141,371	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	19,900		2,362,243	
당기순이익(손실)	338,863,430		142,500,517	
확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(56,756,426)		(23,281,429)
이익준비금	(5,159,675)		(2,353,968)	
보통주배당금	(21,155,731)		(20,927,461)	
우선주배당금	(30,441,020)		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,020,543,998		717,640,849

당기의 이익잉여금 처분예정일은 2023년 3월 29일이며 전기 이익잉여금 처분확정일 2022년 3월 25일입니다.

현금흐름표

(단위 : 천원)

과목	제 61(당)기	제 60(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	192,162,653	75,137,095
1. 당기순이익(손실)	338,863,430	142,500,517
2. 비현금항목 조정	(29,537,750)	177,324,200
3. 운전자본 조정	91,500,849	(112,077,427)
4. 이자의 수취	12,868,651	3,799,963
5. 이자의 지급	(110,719,344)	(63,048,578)
6. 배당금의 수취	12,924,735	6,196,328
7. 법인세의 납부	(123,737,918)	(79,557,908)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,388,946,093)	(867,678,111)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	599,267,922	416,259,255
대여금의 회수	72,110,314	115,722,054
금융상품의 감소	1,035,663	20,000
예치보증금의 감소	39,083,871	-
종속및관계기업투자주식의 처분	995,734	4,934,257
투자부동산의 처분	1,047,216	6,509,000
배각예정자산의 처분	448,067,109	281,389,799
유형자산의 처분	31,575,492	1,128,895
무형자산의 처분	2,185,000	3,160,000
리스채권의 감소	1,751,673	-
당기순익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,370,000	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	45,850	3,395,250
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,988,214,015)	(1,283,937,366)
대여금의 증가	(229,374,755)	(136,737,159)
금융상품의 증가	-	(4,680,175)
예치보증금의 증가	(71,470,194)	(9,918,162)
종속및관계기업투자주식의 취득	(1,323,869,478)	(707,202,860)
유형자산의 취득	(42,990,102)	(17,190,307)
무형자산의 취득	(14,721,593)	(62,954,719)
투자부동산의 취득	(16,700,000)	-

당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(282,989,347)		(81,263,884)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,098,546)		(263,990,100)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,673,616,133		1,095,422,264
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,097,743,279		2,108,897,652	
단기차입금의 차입	1,014,979,790		737,108,486	
사채의 발행	408,579,269		896,790,180	
장기차입금의 차입	668,549,465		438,622,003	
자기주식의 처분	-		35,907,193	
장기성입대보증금의 증가	6,019,459		469,790	
유상증자	999,615,296		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,424,127,146)		(1,013,475,388)	
단기차입금의 상환	(700,246,397)		(549,598,836)	
유동성장기부채의 감소	(538,860,800)		(350,860,800)	
장기차입금의 상환	(120,000,000)		-	
사채의 상환	(10,000,000)		(50,140,463)	
자기주식의 취득	(237,354)		-	
배당금의 지급	(20,927,460)		(20,383,376)	
리스부채의 상환	(33,855,135)		(42,491,913)	
IV. 현금및현금성자산의 증(감소) (1+II+III)		476,832,693		302,881,248
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(1,592,446)		23,487
VI. 기초 현금및현금성자산		452,438,518		444,541,047
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(85,260,501)		295,007,263
VIII. 기말 현금및현금성자산		1,012,939,266		452,438,519

연결 재무상태표

(단위 : 천원)

과목	제 61(당)기말		제 60(전)기말	
자 산				
I. 유동자산		5,767,403,974		4,062,197,817
현금및현금성자산	1,489,424,614		864,609,947	
단기금융상품	160,078,782		11,748,518	
매출채권및기타채권	2,189,258,921		1,409,051,546	
미청구공사	988,901,258		573,603,904	
재고자산	386,685,221		352,105,751	
단기투자증권	9,162,547		328,981	
기타유동자산	543,892,631		339,261,347	
매각예정자산	-		511,487,823	
II. 비유동자산		7,554,159,400		4,051,771,752
장기금융상품	132,891,538		10,656,993	
장기매출채권및장기기타채권	417,129,678		452,591,748	
장기투자증권	624,428,705		466,636,478	
관계기업및공동기업투자	2,080,814,062		928,925,511	
유형자산	903,372,467		340,190,499	
사용권자산	131,222,002		113,410,242	
투자부동산	56,593,535		12,859,958	
무형자산	3,011,529,317		1,438,831,813	
이연법인세자산	143,502,841		275,639,335	
기타비유동자산	52,675,255		12,029,175	
자 산 총 계		13,321,563,374		8,113,969,569
부 채				
I. 유동부채		6,113,328,726		4,153,077,049
매입채무및기타채무	2,076,082,546		1,178,164,403	
단기차입금	972,128,074		596,336,802	
유동리스부채	39,765,069		33,032,465	
유동성장기부채	889,461,487		452,767,269	
유동충당부채	339,389,336		342,413,342	

당기법인세부채	57,640,622		104,063,311	
기타유동부채	199,951,770		88,965,585	
초과청구공사	1,538,538,337		992,484,944	
유동금융보증부채	371,485		381,105	
매각예정부채	-		364,467,823	
II. 비유동부채		3,465,787,577		2,755,121,277
장기매입채무및장기기타채무	236,676,374		190,041,214	
사채및장기차입금	2,890,520,189		2,275,167,920	
비유동리스부채	124,536,126		87,334,969	
확정급여부채	-		20,936,683	
비유동충당부채	13,756,376		22,086,036	
비유동금융보증부채	23,400,415		15,539,410	
기타비유동부채	16,220,732		18,911,722	
이연법인세부채	160,677,365		125,103,323	
부 채 총 계		9,579,116,303		6,908,198,326
자 본				
I. 지배기업의 소유지분		2,842,277,736		1,052,970,825
자본금	187,853,135		176,486,465	
기타불입자본	1,074,834,900		15,292,037	
이익잉여금	1,503,945,694		857,710,259	
기타자본구성요소	75,644,007		3,482,064	
II. 비지배지분		900,169,335		152,800,418
자 본 총 계		3,742,447,071		1,205,771,243
부 채 및 자 본 총 계		13,321,563,374		8,113,969,569

연결 포괄 손익계산서

(단위 : 천원)

과목	제 61(당)기	제 60(전)기
I. 매출액	7,550,863,178	6,220,442,667
II. 매출원가	6,872,437,122	5,667,199,182
III. 매출총이익	678,426,056	553,243,485
판매비와관리비	521,475,305	405,813,011
IV. 영업이익	156,950,751	147,430,474
기타수익	95,365,361	140,617,507
기타비용	104,040,241	65,576,819
금융수익	273,666,878	143,660,907
금융원가	431,109,558	178,795,701
지분법손익	68,081,993	14,546,435
V. 법인세비용차감전계속영업이익	58,915,184	201,882,803
VI. 계속영업법인세비용	22,943,133	195,147,766
VII. 계속영업연결당기순이익	35,972,051	6,735,037
VIII. 중단영업손익	601,990,042	204,342,034
IX. 연결당기순이익	637,962,093	211,077,071
지배기업소유주지분 귀속 당기순이익	630,695,272	136,587,790
계속영업당기순이익	28,705,230	(67,754,244)
중단영업당기순이익	601,990,042	204,342,034
비지배지분 귀속 당기순이익	7,266,821	74,489,281
계속영업당기순이익	7,266,821	74,489,281
중단영업당기순이익	-	-
X. 연결기타포괄손익	81,962,609	87,783,211
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,289,621	16,701,456
확정급여제도의 재측정요소	25,322,705	6,831,454
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(22,033,084)	9,870,002
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	78,672,988	71,081,755
지분법자본변동	125,086,692	21,123,621
파생상품평가손익	1,937,132	3,777,734
해외사업환산손익	(48,350,836)	46,180,400

XI. 연결총포괄이익		719,924,702		298,860,282
지배기업소유주지분 귀속 총포괄이익	728,427,916		210,307,174	
비지배지분 귀속 총포괄이익	(8,503,214)		88,553,108	
XII. 주당이익 (단위:원)				
보통주 기본주당이익(손실)		17,279		3,951
보통주 기본주당계속영업이익(손실)		190		(1,960)
보통주 기본주당중단영업이익(손실)		17,089		5,911
보통주 희석주당이익(손실)		15,933		3,951
보통주 희석주당계속영업이익(손실)		176		(1,960)
보통주 희석주당중단영업이익(손실)		15,757		5,911

연결 자본변동표

(단위 : 천원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자 본 금	기타불입자본	연결이익잉여금	기타자본 구성요소	총계		
2021.01.01 (전기초)	176,486,465	(33,481,070)	732,312,148	(61,043,623)	814,273,920	55,116,257	869,390,177
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	136,587,790	-	136,587,790	74,489,281	211,077,071
확정급여제도의 재측정 요소	-	-	6,831,454	-	6,831,454	-	6,831,454
기타포괄손익-공정가 치측정금융 자산 평가 손익	-	-	-	9,870,002	9,870,002	-	9,870,002
기타포괄손익-공정가 치측정금융 자산 평가손익 재분류	-	-	2,362,243	(2,362,243)	-	-	-
지분법자본변동	-	-	-	21,123,621	21,123,621	-	21,123,621
파생상품평가손익	-	-	-	3,777,734	3,777,734	-	3,777,734
해외사업환산손익	-	-	-	32,116,573	32,116,573	14,063,827	46,180,400
소유주와의 거래:							
연차배당	-	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)	-	(20,383,376)
종속기업에 대한 소유 주지분 변동	-	(3,314,397)	-	-	(3,314,397)	9,131,053	5,816,656
자기주식의 처분	-	52,087,504	-	-	52,087,504	-	52,087,504
2021.12.31 (전기말)	176,486,465	15,292,037	857,710,259	3,482,064	1,052,970,825	152,800,418	1,205,771,243
2022.01.01 (당기초)	176,486,465	15,292,037	857,710,259	3,482,064	1,052,970,825	152,800,418	1,205,771,243
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	630,695,272	-	630,695,272	7,266,821	637,962,093
확정급여제도의 재측정 요소	-	-	25,322,705	-	25,322,705	-	25,322,705
기타포괄손익-공정가 치측정금융 자산 평가 손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-	-	-
기타포괄손익-공정가 치측정금융 자산 평가 손익	-	-	-	(22,033,084)	(22,033,084)	-	(22,033,084)
지분법자본변동	-	-	-	121,949,044	121,949,044	3,137,648	125,086,692
파생상품평가손익	-	-	-	1,937,132	1,937,132	-	1,937,132

해외사업환산손익	-	-	-	(29,443,153)	(29,443,153)	(18,907,683)	(48,350,836)
소유주외의 거래:							
유상증자	11,366,670	988,248,626	-	-	999,615,296	-	999,615,296
연차배당	-	-	(20,927,461)	-	(20,927,461)	-	(20,927,461)
자기주식 취득/처분	-	21,962,982	-	-	21,962,982	-	21,962,982
연결범위변동	-	-	-	-	-	376,239,738	376,239,738
연결실체내 자본거래	-	45,461,237	-	-	45,461,237	379,632,393	425,093,630
주식기증보상	-	2,610,343	-	-	2,610,343	-	2,610,343
기타	-	1,259,675	11,125,019	(228,096)	12,156,598	-	12,156,598
2022.12.31 (당기말)	187,853,135	1,074,834,900	1,503,945,694	75,644,007	2,842,277,736	900,169,335	3,742,447,071

연결 현금흐름표

(단위 : 천원)

과	목	제 61(당)기	제 60(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(75,584,338)	(43,386,115)
1.	연결당기순이익	637,962,093	211,077,071
2.	비현금항목 조정	(230,601,951)	232,115,071
3.	운전자본 조정	(172,351,834)	(291,216,540)
4.	이지의 수취	20,131,727	6,615,346
5.	이지의 지급	(153,022,902)	(82,727,451)
6.	배당금의 수취	6,307,343	2,780,956
7.	법인세의 납부	(184,008,814)	(122,030,568)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,790,237,755)	(827,527,252)
1.	투자활동으로 인한 현금유입액	1,091,247,420	548,379,660
	대여금의 회수	72,454,031	98,375,446
	금융상품의 감소	405,048,469	139,669,715
	예치보증금의 감소	39,547,064	527,287
	지분법투자주식의 처분	623,500	8,691,032
	투자부동산의 처분	1,426,551	6,509,000
	매각예정자산의 처분	448,067,109	281,389,799
	유형자산의 처분	32,105,021	1,303,154
	무형자산의 처분	2,185,000	3,941,818
	리스채권의 감소	1,751,673	-
	국고보증금의 수령	-	68,941
	당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	87,993,152	28,740
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	45,850	7,874,728
2.	투자활동으로 인한 현금유출액	(2,881,485,175)	(1,375,906,912)
	대여금의 증가	(70,013,114)	(127,793,956)
	금융상품의 취득	(540,920,652)	(146,720,467)
	예치보증금의 증가	(74,949,089)	(938,394)
	지분법투자주식의 취득	(383,354,227)	(160,437,296)
	연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(1,394,546,376)	(493,526,893)

투자부동산의 취득	(16,700,000)		-	
유형자산의 취득	(113,802,816)		(37,294,822)	
무형자산의 취득	(17,766,566)		(63,060,152)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(263,333,789)		(82,121,167)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,098,546)		(264,013,765)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		2,409,517,122		1,154,264,325
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,513,877,020		2,252,800,495	
단기차입금의 차입	1,424,185,921		768,688,763	
사채의 발행	408,579,268		896,790,180	
장기차입금의 차입	1,268,033,809		550,863,946	
자기주식의 처분	-		35,907,193	
예수보증금의 증가	6,019,459		28,500	
연결자본거래로 인한 현금유입액	407,443,267		-	
유상증자	999,615,296		-	
기타	-		521,913	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,104,359,898)		(1,098,536,170)	
단기차입금의 상환	(1,162,420,477)		(611,548,836)	
유동성장기부채의 감소	(665,478,116)		(356,754,453)	
사채의 상환	(10,000,000)		(50,140,463)	
장기차입금의 상환	(164,394,363)		(14,160,000)	
배당금의 지급	(20,927,461)		(21,026,620)	
예수보증금의 감소	(189,239)		-	
연결자본거래로 인한 현금유출액	(41,454,997)		-	
리스부채 원금 지급	(39,139,385)		(44,905,798)	
자기주식의 취득	(237,354)		-	
기타	(118,506)		-	
IV. 현금및현금성자산의 증가(1+II+III)		543,695,029		283,350,958
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(4,140,863)		16,339,854
VI. 기초 현금및현금성자산		864,609,947		771,620,486
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(85,260,501)		206,701,351
VIII. 기말 현금및현금성자산		1,489,424,614		864,609,947

재무제표 주석

(첨부자료 참조)

제2호 의안 : 이사 선임의 건

◆ 제안내용 ◆

상법 제382조 및 정관 제27조의 규정에 의하여 아래와 같이 이사를 선임하고자 합니다.

(제2-1호 의안) 사외이사 김종호 선임의 건

(제2-2호 의안) 사외이사 박선규 선임의 건

1)이사후보 : 2명

성명	출생년도	주요 약력	비고
김종호	1957년생	공인회계사/세무사(1986~현재) 한국공인회계사회 법제연구위원회 위원(2003~2005) 경방육영재단 감사(2006~2010) 서강대학교 지속가능기업 윤리연구센터 자문위원 (2013~2015) 보령증보재단 감사(2013~2017) 딜로이트 안진회계법인 대표 및 고문(2012~2020) 現) 신한회계법인 고문(2020~현재) LS전선(주) 준법경영위원회 위원장 SK에코플랜트 감사위원장	사외이사

성 명	출생년도	주요 약력	비고
박선규	1960년생	U-City 건설인력양성 사업단장(2006~2013) 한국구조물진단학회 회장(2010~2012) 성균관대학교 학생처장(2013~2017) 환경부 산하기관 경영평가위원(2020) 기획재정부 공기업 경영평가위원(2009~2021) 성균관대학교 부총장 (2020~2022) 現) 한국 공학한림원 정회원 성균관대학교 건설환경공학부 교수	사외이사

제3호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건

◆ 제안내용 ◆

상법 제388조 및 정관 제36조의 규정에 의하여 아래와 같이
등기이사보수한도액을 승인받고자 합니다.

■ 등기이사보수 한도

- 승인 요청액 : 140억원 (일금 일백사십억원)

[첨부자료]

- 제61기 재무제표에 대한 주석

주석

제61(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제60(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사)

1. 당사의 개요

SK에코플랜트 주식회사(이하 "당사")는 SK그룹의 계열사로서 1962년 2월 21일에 건설업을 목적으로 설립되었으며, 현재는 국내외에서 건축, 토목 및 플랜트엔지니어링 사업 등을 영위하고 있는 종합건설회사입니다. 또한, 2020년 환경시설관리(주)의 인수를 비롯하여 친환경 사업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소, 에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 당사는 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2021년 12월 1일자로 본점 소재지를 서울특별시 종로구 율곡로2길 19로 변경하였습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 보통주 자본금은 176,486백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 당사의 최대주주는 SK(주)(44.48%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에

미친 영향은 재무제표에 대한 주석 39에서 설명하고 있습니다.

동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스로에 영향을 미치는 리스로 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또

는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 유동 및 비유동 분류

당사는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(3) 기능통화 및 외화환산

당사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

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

재무제표를 작성하기 위하여 당사의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 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.

(4) 현금및현금성자산

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

(5) 금융자산

1) 분류

당사는 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. 당사는 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

당사는 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. 당사는 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 포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

3) 손상

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 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.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며, 저장품, 미착품 및 미완성공사(개별법)를 제외한 재고자산은 총평균법에 의해 단위원가를 결정하고 있습니다.

취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 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.

(7) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당

기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 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 최초에 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
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	5년
건설용장비	5년
기타의 유형자산	5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용연수 50년 적용

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 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 회원권 등에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
기타의무형자산	4 ~ 10년

당사는 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) 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.

2) 후속지출

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

(10) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 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.

(11) 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.

구 분	내용연수
건물	10 ~ 40년

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

(12) 차입원가

당사는 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.

(13) 정부보조금

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

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 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 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주식 32에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주식에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(15) 사채할증(할인)발행차금

당사는 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.

(16) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 8년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 5년		

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나

실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다.

한편, 당사의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스

당사는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스기간이 리스 개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

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

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계 처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권 자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 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. 당사가 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

당사는 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 때

까지 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.

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 당사의 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.

② 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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.

(18) 퇴직급여비용

확정기여형 퇴직급여제도에 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, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 당사는 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 주식결제형주식기준보상은 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.

(20) 총당부채

총당부채는 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) 하자보수충당부채

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

2) 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.

3) 복구충당부채

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

(21) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 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 당기손익의 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 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주 계약(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

당사는 특정 파생상품을 외화위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적 인지 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 당사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 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

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적절한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 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.

(22) 수익인식

당사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 건설업 등을 영위하고 있습니다. 당사는 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

당사는 건설계약등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약등의 경우 당사는 계약기

간 동안 고객에게 건설 공사 및 유지보수용역을 제공할 의무가 있으며 당사가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타 용역 제공의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 임대수익 등

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

4) 계약자산 및 부채

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

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

(23) 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 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 채무제표상 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.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업 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 또

는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 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 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 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.

(24) 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

(25) 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 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '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 공정가치는 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) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(26) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 별도재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

3. 중요한 판단과 추정

당사의 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) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 총공사예정원가 대비 누적공사원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총공사예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 또한, 당사의 공사계약은 대부분 장기에 걸쳐서 수행되고, 공사기간 중 추정의 근거가 되는 거시 및 미시적 경제변수의 변동, 공사가 수행되는 지역의 여러가지 상황 변화에 따라서 미래 추정치 또한 영향을 받게 되므로 총공사예정원가의

추정에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 회원권 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수 가능하지 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.

(4) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 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 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(5) 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.

(6) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요

합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(7) 이연법인세

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

4. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,012,939,266	-	1,012,939,266
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	1,129,890,115	-	1,129,890,115
미수금	-	-	359,854,753	-	359,854,753
단기대여금	-	-	144,590,932	-	144,590,932
미수수익	-	-	32,979,279	-	32,979,279
리스채권	-	-	7,182,754	-	7,182,754
보증금	-	-	59,817,513	-	59,817,513
파생상품자산	6,626,445	-	-	4,538,843	11,165,288
소계	6,626,445	-	2,751,854,612	4,538,843	2,763,019,900
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,702,175	-	4,702,175
장기대여금	-	-	251,880,578	-	251,880,578
장기리스채권	-	-	20,555,611	-	20,555,611
장기보증금	-	-	253,258,736	-	253,258,736
장기투자증권	460,614,257	282,915,144	-	-	743,529,401
파생상품자산	6,127,013	-	-	-	6,127,013
소계	466,741,270	282,915,144	530,397,100	-	1,280,053,514
합계	473,367,715	282,915,144	3,282,251,712	4,538,843	4,043,073,414

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	452,438,518	-	452,438,518
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	994,812,362	-	994,812,362
미수금	-	-	271,318,086	-	271,318,086
단기대여금	-	-	57,817,003	-	57,817,003
미수수익	-	-	21,259,217	-	21,259,217
보증금	-	-	27,037,807	-	27,037,807
파생상품자산	9,756,019	-	-	854,689	10,610,708
소 계	9,756,019	-	1,829,282,993	854,689	1,839,893,701
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	5,737,838	-	5,737,838
장기대여금	-	-	180,101,935	-	180,101,935
장기보증금	-	-	276,714,000	-	276,714,000
장기투자증권	143,262,394	307,258,375	-	-	450,520,769
파생상품자산	701,144	-	-	-	701,144
소 계	143,963,538	307,258,375	462,553,773	-	913,775,686
합 계	153,719,557	307,258,375	2,291,836,766	854,689	2,753,669,387

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	889,591,563	-	889,591,563
유동성장기부채	-	740,012,105	-	740,012,105
매입채무	-	1,259,331,313	-	1,259,331,313
미지급금	72,108,000	164,732,353	-	236,840,353
미지급비용	-	50,807,841	-	50,807,841
예수보증금	-	27,369,951	-	27,369,951
파생상품부채	72,909,243	-	1,760,621	74,669,864
리스부채	-	25,827,163	-	25,827,163
소 계	145,017,243	3,157,672,289	1,760,621	3,304,450,153
비유동부채:				
사채	-	947,896,553	-	947,896,553
장기차입금	-	846,458,311	-	846,458,311
장기미지급비용	43,069,736	4,143,018	-	47,212,754
예수보증금	-	26,437,305	-	26,437,305
파생상품부채	-	-	440,404	440,404
리스부채	-	70,314,459	-	70,314,459
금융보증부채	-	19,841,558	-	19,841,558
소 계	43,069,736	1,915,091,204	440,404	1,958,601,344
합 계	188,086,979	5,072,763,493	2,201,025	5,263,051,497

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	581,280,768	-	581,280,768
유동성장기부채	-	438,520,355	-	438,520,355
매입채무	-	686,639,640	-	686,639,640
미지급금	-	264,577,965	-	264,577,965
미지급비용	-	44,738,290	-	44,738,290
예수보증금	-	65,860,524	-	65,860,524
파생상품부채	2,801,145	-	1,780,273	4,581,418
리스부채	-	30,684,103	-	30,684,103
소 계	2,801,145	2,112,301,645	1,780,273	2,116,883,063
비유동부채:				
사채	-	1,146,916,117	-	1,146,916,117
장기차입금	-	513,007,319	-	513,007,319
장기미지급비용	-	1,415,949	-	1,415,949
예수보증금	-	23,673,134	-	23,673,134
파생상품부채	362,632	-	-	362,632
리스부채	-	85,506,647	-	85,506,647
금융보증부채	-	11,700,017	-	11,700,017
소 계	362,632	1,782,219,183	-	1,782,581,815
합 계	3,163,777	3,894,520,828	1,780,273	3,899,464,878

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합계
대손상각비	-	-	(5,007,040)	-	-	-	(5,007,040)
배당금수익	2,297,460	10,627,276	-	-	-	-	12,924,736
이자수익	-	-	24,633,354	-	-	-	24,633,354
이자비용	-	-	-	(123,076,152)	-	-	(123,076,152)
외환손익	-	-	(5,804,482)	(2,552,092)	-	-	(8,356,574)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(2,778,111)	(12,204,318)	(14,982,429)
평가손익-당기손익	34,212,869	-	-	-	-	-	34,212,869
평가손익-기타포괄손익	-	(28,688,911)	-	-	2,522,308	-	(26,166,603)
합계	36,510,329	(18,061,635)	13,821,832	(125,628,244)	(255,803)	(12,204,318)	(105,817,839)

(전기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합계
대손상각비	-	-	(21,967,251)	-	-	-	(21,967,251)
배당금수익	534,789	77,095	-	-	-	-	611,884
이자수익	-	-	12,191,515	-	-	-	12,191,515
이자비용	-	-	-	(69,985,688)	-	-	(69,985,688)
외환손익	-	-	18,787,354	(23,355,234)	-	-	(4,567,880)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(6,458,894)	13,276,663	6,817,769
평가손익-당기손익	7,036,138	-	-	-	-	-	7,036,138
평가손익-기타포괄손익	-	13,098,588	-	-	-	-	13,098,588
합계	7,570,927	13,175,683	9,011,618	(93,340,922)	(6,458,894)	13,276,663	(56,764,925)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	460,614,257	460,614,257
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	260,341,030	-	22,574,114	282,915,144
파생상품자산	-	17,292,301	-	17,292,301
합계	260,341,030	17,292,301	483,188,371	760,821,702
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	72,108,000	72,108,000
장기매입채무 및 장기기타채무	-	-	43,069,736	43,069,736
파생상품부채	-	75,110,268	-	75,110,268
합계	-	75,110,268	115,177,736	190,288,004

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	143,262,394	143,262,394
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	28,964,963	-	278,293,412	307,258,375
파생상품자산	-	11,311,852	-	11,311,852
합계	28,964,963	11,311,852	421,555,806	461,832,621
금융부채:				
파생상품부채	-	4,944,050	-	4,944,050

2) 가치평가기법 및 투입변수

당기말과 전기말 현재 당사가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입 변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

가. 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 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. 채무증권

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

다. 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. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 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. 당사는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

마. 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 당사가 약정에 따라 예상되는 지급금액의 현재가치로 측정하고 있습니다.

바. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치

일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가방법	유의적인 관측 가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측 가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
상장주식	활성시장에서 공시되는 가격	해당사항 없음	해당사항 없음
비상장주식	이익접근법 동 피투자자의 소유에서 파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

수준3으로 측정되는 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 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법의 변동은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 및 미청구공사(주)	2,127,834,244	1,759,050	1,791,564,523	1,759,050
기타채권:				
대여금	144,781,325	465,700,208	57,984,784	379,413,174
미수금	392,129,572	-	301,080,042	-
미수수익	45,554,611	-	33,829,064	-
보증금	59,817,513	255,322,451	27,037,807	279,603,147
소 계	642,283,021	721,022,659	419,931,697	659,016,321
손실충당금:				
매출채권 및 미청구공사	(172,102,915)	(1,759,050)	(248,187,614)	(1,759,050)
대여금	(190,393)	(213,819,631)	(167,781)	(199,311,239)
미수금	(32,274,819)	-	(29,761,956)	-
미수수익	(12,575,332)	-	(12,569,847)	-
보증금	-	(2,063,715)	-	(2,889,147)
소 계	(217,143,459)	(217,642,396)	(290,687,198)	(203,959,436)
합 계	2,552,973,806	505,139,313	1,920,809,022	456,815,935

(주) 재무상태표 상 미청구공사 825,841백만원(전기말 : 548,565백만원)은 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주식에 포함되었습니다.

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,640,161,677	614,575,148	994,808,474	343,751,806
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	141,632,163	151,148,675	248,544,562	78,849,823
만기 경과 후 91일~180일	79,852,911	15,472,490	82,699,444	41,225,235
만기 경과 후 180일 초과	94,084,577	321,185,477	217,324,429	370,421,184
손상된 채권	173,861,966	260,923,890	249,946,664	244,699,970
합 계	2,129,593,294	1,363,305,680	1,793,323,573	1,078,948,018

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	249,946,664	3,709,320	(87,209,603)	-	7,415,584	173,861,965
기타채권	244,699,970	3,243,411	(473,906)	(1,945,692)	15,400,106	260,923,889
합 계	494,646,634	6,952,731	(87,683,509)	(1,945,692)	22,815,690	434,785,854

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 외환차이 및 대체로 인한 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	356,179,220	1,920	(84,858,407)	-	(21,376,069)	249,946,664
기타채권	181,751,959	22,040,184	(9,417,713)	(1,411,570)	51,737,110	244,699,970
합 계	537,931,179	22,042,104	(94,276,120)	(1,411,570)	30,361,041	494,646,634

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 외환차이 및 대체로 인한 금액입니다.

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	17,135,295	-	17,135,295	31,576,315	-	31,576,315
완성주택	3,849,208	-	3,849,208	19,592,665	-	19,592,665
저장품	290,874,570	-	290,874,570	224,905,171	-	224,905,171
가설자재	297,881	-	297,881	220,169	-	220,169
미착품	45,454,829	-	45,454,829	71,030,250	-	71,030,250
합 계	357,611,783	-	357,611,783	347,324,570	-	347,324,570

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	217,594,772	184,451,491
선급비용	49,074,091	65,356,513
선급공사원가	50,618,414	49,485,571
리스채권	7,182,754	-
확정계약자산	4,985,504	5,648,019
파생상품자산	11,165,288	10,610,708
합 계	340,620,823	315,552,302
비유동자산:		
파생상품자산	6,127,012	701,144
리스채권	20,555,611	-
기타	21,543,801	6,822,341
합 계	48,226,424	7,523,485

8. 투자증권

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익- 공정가치측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	260,341,030	260,341,030
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	22,574,114	22,574,114
소 계	-	282,915,144	282,915,144
채무상품:			
채무증권	247,697,922	-	247,697,922
수익증권 등	212,916,335	-	212,916,335
소 계	460,614,257	-	460,614,257
합 계	460,614,257	282,915,144	743,529,401

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익- 공정가치측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	288,945,113	288,945,113
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	18,313,262	18,313,262
소 계	-	307,258,375	307,258,375
채무상품:			
수익증권 등	143,262,394	-	143,262,394
합 계	143,262,394	307,258,375	450,520,769

(2) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일시멘트주	1.58	10,492,835	12,715,742	10,492,835	22,921,080
한일홀딩스주	1.55	8,607,743	5,173,557	8,607,743	6,043,883
삼부토건주	0.07	311,745	143,971	-	-
Bloom Energy Corporation	5.00	259,980,150	242,307,760	259,980,150	259,980,150
합계		279,392,473	260,341,030	279,080,728	288,945,113

(3) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	4.55	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주)	21.60	648,000	648,000	648,000	648,000
주택도시보증공사 (구, 대한주택보증주)	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
Encored Inc.	3.20	5,726,801	5,726,801	-	-
기타	-	29,591,124	1,167,411	31,041,074	2,633,360
합계		60,343,290	22,574,114	56,066,439	18,313,262

(주) 상기 투자주식은 20% 이상의 지분을 보유하고 있으나, 피투자기업에 유의적인 영향력이 없어 투자증권으로 분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
오성연료전지(주)(우선주)	100.00	-	-	1,370,000	1,370,000
건설공제조합	0.52	20,821,029	29,866,153	21,478,109	29,786,318
마산아이포트(주)	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로(주)	7.83	9,480,830	8,628,976	8,329,060	7,477,206
엔지니어링공제조합	3.24	16,323,639	27,086,811	17,473,029	25,341,766
용마터널(주)	12.40	3,472,000	3,854,634	3,472,000	3,854,634
울산맑은환경(주)	6.30	1,648,290	883,813	1,648,290	883,813
네트워크인프라서비스 사모투자합자회사 (주)	29.48	60,000,000	61,660,064	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형 사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
(주)탐선 (주)	32.92	88,733,580	88,733,580	-	-
한투에코그린사모투자합자회사 (주)	70.00	48,722,800	48,722,800	-	-
에스케이오션플랜트(주)	6.44	116,856,705	149,264,342	-	-
기타	-	44,685,049	29,589,994	15,660,557	565,503
합계		427,979,611	460,614,257	146,666,734	143,262,394

(주) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	450,520,769	117,446,212
취득	289,087,893	345,253,984
처분	(1,415,850)	(3,395,250)
평가 및 상각	5,316,942	19,393,715
대체	-	(22,057,200)
매각예정분류	19,647	(6,120,692)
기말	743,529,401	450,520,769

9. 종속기업 및 관계·공동기업투자

당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계·공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자	서수원개발(주) (주7)	대한민국	19.90%	-	19.90%	-
	성주테크(주)	대한민국	100.00%	11,520,000	100%	11,520,000
	(주)디디에스	대한민국	100.00%	54,967,452	100%	54,967,452
	(주)삼원이엔티	대한민국	100.00%	36,844,881	100%	35,744,881
	대원그린에너지(주)	대한민국	100.00%	57,043,029	100%	57,331,325
	새한환경(주)	대한민국	100.00%	98,201,933	100%	98,201,933
	(주)이메디원	대한민국	100.00%	59,354,476	100%	59,088,476
	도시환경(주)	대한민국	100.00%	75,621,575	100%	75,355,575
	(주)그린환경기술	대한민국	100.00%	74,577,026	100%	74,311,026
	동남해안해상풍력(주) (주1)	대한민국	100.00%	5,550,000	-	-
	강동그린컴플렉스(주) (주1)	대한민국	86.60%	1,750,000	-	-
	SKEC남경(유)	중국	100.00%	11,318,815	100%	11,318,815
	SKEC (THAI) LTD	태국	100.00%	-	100%	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd. (주4)	태국	47.79%	-	47.79%	-
	SKEC Anadolu LLC	터키	100.00%	86,639,046	100%	86,639,046
	SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	56.49%	92,622,857	56.49%	92,622,857
	KS INVESTMENT B.V. (주2)	네덜란드	72.51%	43,411,434	72.51%	24,646,179
	환경시설관리(주)	대한민국	100.00%	445,360,000	100%	445,360,000
	SK E&C BETEK CORPORATION	미국	100.00%	38,254,984	100%	38,254,984
	Sunlake Co., Ltd.	캐나다	100.00%	737,893	100%	737,893
	SKEC Consultores Ecuador, S.A (주5)	에콰도르	4.42%	-	4.42%	-
	Silvertown Investco	영국	100.00%	50,830	100%	50,830
	SK에코엔지니어링(주) (주6)	대한민국	-	-	100%	4,000,000
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD. (주1)	싱가폴	78.63%	436,467,732	-	-
	(주)제이에이그린 (주1)	대한민국	100.00%	176,702,637	-	-
	에이피개발(주) (주1)	대한민국	100.00%	78,194	-	-
	(주)디와인더스 (주1)	대한민국	100.00%	6,854,034	-	-
	(주)디와이폴리머 (주1)	대한민국	100.00%	17,959,301	-	-
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD. (주1)	말레이시아	100.00%	146,597,020	-	-
	에스케이오션플랜트(주) (주1)	대한민국	30.61%	342,884,920	-	-

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
소 계				2,321,370,069		1,170,151,272
관계기업투자	(주)펜타포트개발 (주3)	대한민국	-	-	20.10%	-
	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	-	30.00%	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	41.00%	9,219,260
	SKEC Jurong Investment	싱가폴	29.90%	-	29.90%	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company Limited	라오스	26.00%	89,144,830	26.00%	89,144,830
	충주메가폴리스(주) (주3)	대한민국	-	-	47.00%	23,500
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.70%	43,580,000	38.70%	43,580,000
	SBC General Trading & Contracting Co., W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	49.00%	433,707
	Canakkale Highway and Bridge(주2)	터키	25.00%	290,268,682	25.00%	272,027,614
	군포복합개발PFV(주)	대한민국	23.70%	1,490,000	23.70%	1,490,000
	용인일반산업단지(주)	대한민국	33.00%	3,300,000	33.00%	3,300,000
	인트러스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	대한민국	47.62%	9,874,265	47.60%	9,874,265
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	44.33%	2,992,793
	(주)대원그린에너지 (주8)	대한민국	19.97%	3,080,000	19.97%	3,080,000
	포항맑은물(주)	대한민국	26.88%	-	26.88%	-
	김해맑은물길(주)	대한민국	22.96%	-	19.06%	-
	강릉사천연료전지(주) (주2) (주8)	대한민국	19.90%	2,764,390	19.90%	597,000
	(주)에스이그린에너지 (주8)	대한민국	15.20%	4,179,200	15.20%	4,179,200
	고덕청정에너지(주) (주8)	대한민국	19.50%	2,710,500	19.50%	2,710,500
	오성연료전지(주) (주3)	대한민국	0.00%	-	15.00%	600,000
	성본산업단지(주)	대한민국	29.95%	-	29.95%	-
	고성그린파워(주) (주8)	대한민국	10.00%	90,600,000	10.00%	90,600,000
	춘천그린에너지(주) (주2)	대한민국	29.50%	4,134,000	29.50%	1,475,000
	파주에코에너지(주) (주8)	대한민국	5.00%	2,693,000	5.00%	2,693,000
	SK에코엔지니어링(주) (주6)	대한민국	49.99%	75,330,040	-	-
	디씨케이원(주) (주1)	대한민국	49.00%	29,894,673	-	-
	Sotra Link HoldCo AS (주1)	노르웨이	20.00%	13,954	-	-
	충주비즈코어시티(주) (주1)	대한민국	28.57%	40,000	-	-
	(주)탐선 (주1) (주8)	대한민국	10.65%	16,166,405	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (주1)	대한민국	29.20%	14,000,000	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (주1)	대한민국	28.57%	6,000,000	-	-	
해운대마린원피에프브이(주) (주1)	대한민국	28.94%	1,750,000	-	-	
마스턴제171호양주피에프브이(주) (주1)	대한민국	22.88%	970,000	-	-	

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
	Ascend Elements, Inc. (주1) (주8)	미국	11.11%	67,384,997	-	-
	(주)송산그린에너지 (주1)	대한민국	25.00%	1,400,000	-	-
	창원누리에너지(주) (주1)	대한민국	33.33%	500,000	-	-
	(주)인코어드 테크놀로지스 (주1) (주8)	대한민국	10.85%	5,814,348	-	-
	귀신고래해상풍력발전1호(주) (주1) (주8)	대한민국	15.00%	16,156,218	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호(주) (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,706,218	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호(주) (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,706,218	-	-
	거문도해상풍력발전(주) (주1) (주8)	대한민국	15.00%	15,976,218	-	-
	맹골도해상풍력발전(주) (주1) (주8)	대한민국	15.00%	18,856,218	-	-
	법현일반산업단지(주) (주1)	대한민국	40.00%	40,000	-	-
	(주)케이씨엠티 (주1)	대한민국	49.00%	29,988,419	-	-
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주1) (주8)	카자흐스탄	10.00%	7,013	-	-
	HCM001, LLC (주1)	미국	45.00%	60,976	-	-
	HCS001, LLC (주1)	미국	45.00%	56,851	-	-
	소 계			892,283,393		538,020,669
공동기업투자	블룸에스케이퓨어셀 (주2)	대한민국	49.33%	11,526,409	49.13%	7,626,409
	합 계			3,225,179,871		1,715,798,350

- (주1) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.
- (주2) 당기 중 피투자기업의 지분을 추가 출자하였습니다.
- (주3) 당기 중 피투자기업의 청산 등으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.
- (주4) 당사의 100% 종속회사인 SKEC (THAI) LTD가 잔여지분 52.21%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주5) 당사의 100% 종속회사인 Surlake Co., Ltd.가 잔여지분 95.58%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주6) 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.
- (주7) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 당사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 당사가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주8) 당사가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액
토지	20,705,991	-	20,705,991	46,711,772	-	46,711,772
건물	6,792,864	(2,421,251)	4,371,613	7,115,512	(2,402,382)	4,713,130
구축물	7,604,721	(1,336,579)	6,268,142	7,052,735	(1,683,813)	5,368,922
기계장치	70,718,417	(47,424,563)	23,293,854	65,541,005	(34,924,860)	30,616,145
차량운반구	6,852,129	(5,217,911)	1,634,218	7,197,543	(4,523,976)	2,673,567
공기구비품	18,044,266	(15,506,795)	2,537,471	17,628,194	(15,147,898)	2,480,296
기타유형자산	49,597,458	(39,129,428)	10,468,030	49,904,809	(37,540,877)	12,363,932
건설중인자산	23,527,571	-	23,527,571	6,060,847	-	6,060,847
합계	203,843,417	(111,036,527)	92,806,890	207,212,417	(96,223,806)	110,988,611

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	46,711,772	482,512	(10,661,653)	-	(15,826,640)	20,705,991
건물	4,713,130	124,327	(119,108)	(315,474)	(31,262)	4,371,613
구축물	5,368,922	3,024,835	(1,203,590)	(998,113)	76,088	6,268,142
기계장치	30,616,145	2,346,458	(2,061,681)	(15,472,825)	7,865,757	23,293,854
차량운반구	2,673,567	76,243	(114,223)	(1,183,294)	181,925	1,634,218
공기구비품	2,480,296	1,090,946	(83,335)	(1,026,164)	75,728	2,537,471
기타유형자산	12,363,932	247,000	(6,279,920)	(2,646,938)	6,783,956	10,468,030
건설중인자산	6,060,847	36,229,730	(5,945,454)	-	(12,817,552)	23,527,571
합계	110,988,611	43,622,051	(26,468,964)	(21,642,808)	(13,692,000)	92,806,890

(주1) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	기타(주2)	기말
토지	45,995,150	74,504	(10,870)	-	652,988	46,711,772
건물	3,814,279	399,823	(87,864)	(268,438)	855,330	4,713,130
건축물	3,277,665	1,369,130	(2)	(852,811)	1,574,940	5,368,922
기계장치	33,683,787	7,347,901	(723,316)	(12,626,742)	2,934,515	30,616,145
차량운반구	2,483,483	1,361,272	(23,105)	(1,262,217)	114,134	2,673,567
공기구비품	3,056,443	462,454	(129,481)	(970,669)	61,549	2,480,296
기타유형자산	11,763,079	1,940,157	(1)	(2,423,572)	1,084,269	12,363,932
건설중인자산	5,185,475	4,235,066	-	-	(3,359,694)	6,060,847
합계	109,259,361	17,190,307	(974,639)	(18,404,449)	3,918,031	110,988,611

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 손상차손, 투자부동산에서 대체, 매각예정자산으로 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

당사는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 85,941백만원 및 USD 599백만 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산은 없습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산 및 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	62,588,591	98,477,742
차량운반구	3,174,118	3,837,328
기타유형자산	2,180,665	6,970,786
합계	67,943,374	109,285,856
리스부채		
유동	25,827,163	30,684,103
비유동	70,314,459	85,506,647
합계	96,141,622	116,190,750

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)	전기(주1)
사용권자산상각비	34,780,021	43,419,501
리스부채에 대한 이자비용	8,018,568	4,508,804
단기리스료	99,412,710	62,769,653
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	1,580,896	1,306,194
리스부채 측정치에 포함되지 않는 변동리스료	6,919,579	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	2,513,390	-
합계	153,225,164	112,004,152

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	98,477,742	3,837,328	6,970,786	109,285,856
증가	16,939,723	6,568,346	9,011,444	32,519,513
감소	(32,275,716)	(3,832,185)	(2,906,594)	(39,014,495)
감가상각비(주)	(20,464,687)	(3,419,516)	(10,895,818)	(34,780,021)
기타	(88,471)	20,145	847	(67,479)
기말	62,588,591	3,174,118	2,180,665	67,943,374

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	113,000,618	3,388,076	10,512,317	126,901,011
증가	11,539,729	7,622,453	12,772,582	31,934,764
감소	(964,622)	(1,140,491)	(2,542,064)	(4,647,177)
감가상각비(주)	(24,304,503)	(5,379,895)	(13,735,103)	(43,419,501)
매각예정자산으로 대체	(793,480)	(652,815)	(36,946)	(1,483,241)
기말	98,477,742	3,837,328	6,970,786	109,285,856

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	기초	증가	이자비용(주1)	감소(지급)	매각예정대체	기타(주2)	기말
리스부채	116,190,750	26,406,128	8,018,568	(41,873,704)	79,064	(12,679,184)	96,141,622

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	기초	증가	이자비용(주1)	감소(지급)	매각예정대체	기타(주2)	기말
리스부채	132,682,098	31,934,764	4,508,804	(47,000,717)	(1,224,527)	(4,709,672)	116,190,750

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(주2) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년 이내	27,607,963	51,172,972
1년 초과 5년 이내	80,170,942	109,471,634
5년 초과	-	11,004,414
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	107,778,905	171,649,020
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	96,141,622	116,190,750
유동 리스부채	25,827,163	30,684,103
비유동 리스부채	70,314,459	85,506,647

(6) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	7,451,013	7,182,754
1년 초과 5년 이내	24,599,476	20,555,611
합 계	32,050,489	27,738,365

(7) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 141,768백만원 및 111,077백만원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주)	장부금액
회원권	19,468,300	(1,753,135)	17,715,165	14,860,099	(1,753,135)	13,106,964
기타무형자산	184,385,564	(118,824,873)	65,560,691	176,500,501	(108,908,271)	67,592,230
합 계	203,853,864	(120,578,008)	83,275,856	191,360,600	(110,661,406)	80,699,194

(주) 상각누계액은 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주)	기 말
회원권	13,106,964	6,841,271	(2,233,070)	-	-	17,715,165
기타무형자산	67,592,230	7,880,321	-	(9,918,329)	6,469	65,560,691
합 계	80,699,194	14,721,592	(2,233,070)	(9,918,329)	6,469	83,275,856

(주) 기타증감은 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주)	기 말
회원권	10,707,623	5,633,161	(3,233,820)	-	-	13,106,964
기타무형자산	17,816,060	57,321,558	-	(7,560,708)	15,320	67,592,230
합 계	28,523,683	62,954,719	(3,233,820)	(7,560,708)	15,320	80,699,194

(주) 기타증감은 순외환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	50,735,988	7,067,502
감가상각누계액	(566,039)	(692,493)
합계	50,169,949	6,375,009

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초	3,629,590	2,745,419	6,375,009
취득	12,219,271	4,480,729	16,700,000
처분	(309,650)	(737,566)	(1,047,216)
감가상각비	-	(140,774)	(140,774)
기타증감(주)	18,692,726	9,590,204	28,282,930
기말	34,231,937	15,938,012	50,169,949

(주) 기타증감은 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초	6,095,025	9,911,983	16,007,008
처분	(1,737,219)	(5,622,435)	(7,359,654)
감가상각비	-	(134,347)	(134,347)
기타증감(주)	(728,216)	(1,409,782)	(2,137,998)
기말	3,629,590	2,745,419	6,375,009

(주) 기타증감은 손상차손, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	191,200	13,065
감가상각비	(140,774)	(134,347)
합 계	50,426	(121,282)

(4) 당사는 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다.

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,259,331,313	-	686,639,640	-
기타채무:				
미지급금	236,840,353	-	264,577,965	-
미지급비용	50,807,841	47,212,754	44,738,290	1,415,949
예수보증금	27,369,951	26,437,305	65,860,524	23,673,134
소 계	315,018,145	73,650,059	375,176,779	25,089,083
합 계	1,574,349,458	73,650,059	1,061,816,419	25,089,083

15. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	889,591,563	-	581,280,768	-
사채및장기차입금:				
사채	599,518,332	947,896,553	407,659,555	1,146,916,117
장기차입금	140,493,773	846,458,311	30,860,800	513,007,319
소 계	740,012,105	1,794,354,864	438,520,355	1,659,923,436
합 계	1,629,603,668	1,794,354,864	1,019,801,123	1,659,923,436

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제158회	2019. 04	2022. 04	3.50%	-	158,000,000
제160회	2019. 10	2022. 10	2.80%	-	150,000,000
제162-1회	2020. 06	2022. 06	3.19%	-	50,000,000
제162-2회	2020. 06	2023. 06	3.80%	100,000,000	100,000,000
제163회	2020. 07	2023. 07	3.80%	50,000,000	50,000,000
제164회	2020. 10	2022. 10	3.09%	-	50,000,000
제165회	2020. 11	2023. 11	2.61%	150,000,000	150,000,000
제166회	2021. 02	2024. 02	2.16%	300,000,000	300,000,000
제167회	2021. 04	2023. 04	2.29%	200,000,000	200,000,000
제168-1회	2021. 07	2023. 07	2.31%	100,000,000	100,000,000
제168-2회	2021. 07	2024. 07	2.61%	200,000,000	200,000,000
제169-1회	2021. 09	2025. 09	3.06%	50,000,000	50,000,000
제170-1회	2022. 03	2024. 02	3.60%	50,000,000	-
제170-2회	2022. 03	2025. 02	3.92%	100,000,000	-
제171-1회	2022. 05	2024. 05	4.41%	50,000,000	-
제171-2회	2022. 05	2025. 05	4.63%	100,000,000	-
제171-3회	2022. 05	2025. 05	4.63%	10,000,000	-
제172회 (주1)	2022. 09	2025. 09	6.40%	60,000,000	-
제173회 (주2)	2022. 11	2025. 11	7.23%	30,000,000	-
소 계				1,550,000,000	1,558,000,000
차감: 사채할인발행차금				(2,585,115)	(3,424,328)
유동성대체				(599,518,332)	(407,659,555)
합 계				947,896,553	1,146,916,117

(주1) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	KB증권 외	3.40%~6.75%	254,688,992	331,562,352
외화차입금	하나은행 외	1.95%~6.17%	634,902,571	249,718,416
합 계			889,591,563	581,280,768

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~5.86%	627,582,400	218,443,200
외화차입금	수출입은행 외	Libor 3M + 0.65%~2.00%	367,517,000	231,172,500
상환우선주(주1)	박스트리	-	-	50,000,000
상환우선주(주2)	에코엔지제일차	-	-	50,000,000
소 계			995,099,400	549,615,700
차감: 현재가치할인차금			(8,147,316)	(5,747,581)
유동성대체			(140,493,773)	(30,860,800)
합 계			846,458,311	513,007,319

(주1) 당사가 2015년 발행한 상환우선주 200,000백만원에 대해 2018년, 2020년 및 당기에 각각 50,000백만원, 100,000백만원 및 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

(주2) 당사가 2014년 발행한 상환우선주 150,000백만원에 대해 2016년, 2019년 및 당기에 각각 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

16. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	91,321,179	-	95,543,264	-
소송충당부채	5,330,875	-	28,203,832	-
손실충당부채	216,770,491	-	210,638,553	17,900,000

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타총당부채	405,108	6,390,615	812,163	-
합계	313,827,653	6,390,615	335,197,812	17,900,000

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기타(주1)	기말
하자보수총당부채	95,543,264	17,013,580	(21,262,480)	26,815	91,321,179
소손총당부채	28,203,832	-	(22,872,957)	-	5,330,875
손실총당부채	228,538,553	59,676,279	(60,005,127)	(11,439,214)	216,770,491
기타총당부채	812,163	277,230	(407,055)	6,113,385	6,795,723
합계	353,097,812	76,967,089	(104,547,619)	(5,299,014)	320,218,268

(주1) 대손충당금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	94,706,962	19,050,846	(16,135,016)	(2,079,528)	95,543,264
소송충당부채	101,956,625	-	(42,424,698)	(31,328,095)	28,203,832
손실충당부채	331,627,429	19,448,156	(86,720,391)	(35,816,641)	228,538,553
기타충당부채	1,347,981	-	(535,818)	-	812,163
합 계	529,638,997	38,499,002	(145,815,923)	(69,224,264)	353,097,812

(주1) 매각예정자산 대체 및 소송충당부채 미지급금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	11,717,447	10,695,241
예수금	82,862,141	66,265,995
예수세금	2,484,569	3,277,085
확정계약부채	55,347	56,784
파생상품부채	74,669,864	4,581,418
합 계	171,789,368	84,876,523
비유동부채:		
파생상품부채	440,404	362,632
기타장기종업원급여	1,522,798	1,666,388
기타	9,086,976	11,390,973
합 계	11,050,178	13,419,993

18. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	파생상품자산부채		확정계약자산부채	파생상품자산부채		확정계약자산부채
	유동	비유동	유동	유동	비유동	유동
선도거래	(64,253,023)	5,686,609	4,930,157	(1,562,566)	-	5,591,236
스왑거래	748,447	-	-	7,591,856	338,512	-
합계	(63,504,576)	5,686,609	4,930,157	6,029,290	338,512	5,591,236
자산	11,165,288	6,127,013	4,985,505	10,610,708	701,144	5,648,019
부채	(74,669,864)	(440,404)	(55,348)	(4,581,418)	(362,632)	(56,783)

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	HSBC, 하나은행, BNP 등
공정가치위험회피	통화선도	부산은행, 우리은행, SG은행 등
매매목적	통화선도, 통화스왑	하나은행, SG은행, HSBC 등

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 3,916백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	195,058,364	241,358,087
사외적립자산의 공정가치 (주)	(240,685,644)	(219,942,788)
합 계	(45,627,280)	21,415,299

(주) 당기말 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 45,627백만원은 재무상태표상 장기금융상품으로 분류하였습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	241,358,087	(219,942,788)	21,415,299
퇴직급여:			
당기근무원가	25,398,054	-	25,398,054
이자비용(이자수익)	6,475,513	(6,591,536)	(116,023)
소 계	31,873,567	(6,591,536)	25,282,031
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	4,243,116	4,243,116
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(31,652,410)	-	(31,652,410)
소 계	(31,652,410)	4,243,116	(27,409,294)
기업이 납부한 기여금	-	(56,000,000)	(56,000,000)
지급액	(51,826,457)	42,911,141	(8,915,316)
매각예정 대체	5,305,577	(5,305,577)	-
기말	195,058,364	(240,685,644)	(45,627,280)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	341,464,459	(309,603,990)	31,860,469
퇴직급여:			
당기근무원가	32,943,355	-	32,943,355
이자비용(이자수익)	7,841,535	(7,512,714)	328,821
소 계	40,784,890	(7,512,714)	33,272,176
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,975,970	1,975,970
채무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(11,102,813)	-	(11,102,813)
소 계	(11,102,813)	1,975,970	(9,126,843)
기업이 납부한 기여금	-	(33,400,000)	(33,400,000)
지급액	(59,841,240)	58,650,736	(1,190,504)
매각예정 대체	(69,947,209)	69,947,210	1
기말	241,358,087	(219,942,788)	21,415,299

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.96%, 99.94%는 현금 및 현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.58%	3.12%
기대임금상승률	4.21%	4.18%

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

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5%p	(4,528,859)	4,757,132
기대임금상승률	0.5%p	4,937,686	(4,736,875)

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	70,999,954	139,475,206
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	71,194,649	85,580,833
자본항목과 관련된 법인세비용	(2,240,662)	(10,091,917)
기타의 차이	(35,410)	(43,567)
법인세비용(수익)	139,918,531	214,920,555
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	47,788,128	187,557,068
중단사업과 관련된 법인세비용	92,130,403	27,363,487

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	478,781,961	357,421,072
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	98,077,817	244,348,811
법인세비용차감전중단영업이익	380,704,144	113,072,261
적용세율 (주1)	24.2%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	115,865,235	86,495,899
세율의 변경 (주2)	9,956,156	-
비공제비용 등	10,153,657	3,780,438
세액공제	-	13,038,155
법인세 추납액 등	30,404,072	27,669,945
이연법인세 미인식	(19,428,501)	62,665,521
기타	(7,032,088)	21,270,597
법인세비용(수익)	139,918,531	214,920,555
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	47,788,128	187,557,068
중단사업과 관련된 법인세비용	92,130,403	27,363,487
평균유효세율	29.22%	60.13%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%, 3,000억원 초과 25%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.

(주2) 일시적차이가 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 평균세율 변동에 따른 효과입니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(6,633,049)	(2,208,696)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	6,862,843	(2,415,686)
파생상품평가손익	(598,970)	(1,206,084)
자기주식처분	(1,871,486)	(4,261,451)
합 계	(2,240,662)	(10,091,917)

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	130,914,785	(38,475,090)	-	92,439,695
유형자산	933,863	(63,253)	-	870,610
총당부채	90,048,320	(16,887,016)	-	73,161,304
퇴직급여충당부채	69,131,352	(21,101,237)	(6,633,049)	41,397,066
파생상품평가손실	-	14,022,384	(598,970)	13,423,414
종속및관계기업투자	18,985,969	(3,535,773)	-	15,450,196
미지급금	22,201,265	(7,105,455)	-	15,095,810
선급공무원가	29,136,094	(29,136,094)	-	-
미확정비용 등	17,163,060	682,166	-	17,845,226
퇴직연금운용자산	(64,867,733)	20,014,291	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(6,849,887)	7,051,586	6,862,843	7,064,542
미수이자	(539,291)	(352,678)	-	(891,969)
토지재평가	(6,845,873)	2,535,203	-	(4,310,670)
파생상품평가이익	(1,547,433)	1,547,433	-	-
기타	330,324	1,849,546	(1,871,486)	308,384
합 계	298,194,815	(68,953,987)	(2,240,662)	227,000,166

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	117,832,568	13,082,217	-	130,914,785
유형자산	934,304	(441)	-	933,863
충당부채	128,529,867	(38,481,547)	-	90,048,320
퇴직급여충당부채	76,126,370	(4,786,322)	(2,208,696)	69,131,352
파생상품평가손실	3,817,703	(2,611,619)	(1,206,084)	-
종속및관계기업투자	24,194,453	(5,208,484)	-	18,985,969
미지급금	1,102,379	21,098,886	-	22,201,265
선급공사원가	27,422,034	1,714,060	-	29,136,094
미확정비용 등	15,881,598	1,281,462	-	17,163,060
퇴직연금운용자산	(68,544,351)	3,676,618	-	(64,867,733)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(3,407,368)	(1,026,833)	(2,415,686)	(6,849,887)
미수이자	(417,001)	(122,290)	-	(539,291)
토지재평가	(6,845,873)	-	-	(6,845,873)
파생상품평가이익	-	(1,547,433)	-	(1,547,433)
기타	54,110,811	(49,519,036)	(4,261,451)	330,324
세액공제	13,038,155	(13,038,155)	-	-
합 계	383,775,649	(75,488,917)	(10,091,917)	298,194,815

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	-	(470,851)
종속기업 및 관계기업투자	47,789,313	48,817,573
기타	20,410,745	63,169,945
합 계	68,200,058	111,516,667

21. 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(보통주)	120,000,000주	120,000,000주
발행할 주식의 총수(우선주)	40,000,000주	40,000,000주
발행한 주식의 수(보통주)	35,297,293 주	35,297,293 주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334 주	-
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	-
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	-
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	-

(주1) 본건 우선주는 무의결권 전환상환우선주로서 상환권은 당사가 보유하고 있으며, 전환권은 발행일로부터 7년 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다. 한편, 본건 우선주는 누적적, 참가적 우선주이며, 5.5%와 당사의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 중 높은 배당률에 따른 우선배당을 지급하는 조건입니다.

(주2) 본건 우선주는 의결권부 전환우선주로서, 발행주식의 30%는 발행일로부터 1년 이 후, 70%는 상장 이 후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다.

22. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	1,033,012,889	44,764,263
자기주식처분이익	60,775,369	42,610,163
자기주식	(375,595)	(4,173,371)
기타자본조정	(9,712,088)	(12,322,432)
합 계	1,083,700,575	70,878,623

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	70,878,623	18,791,119
유상증자	988,248,626	-
주식기준보상	2,610,343	-
자기주식의 취득/처분	21,962,983	52,087,504
기말	1,083,700,575	70,878,623

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금 (주)	23,690,028	21,336,060
미처분이익잉여금	1,077,300,424	740,922,278
합 계	1,100,990,452	762,258,338

(주) 법정적립금은 전액 이익준비금으로서, 상법상의 규정에 따라 납입 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손 보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제 61(당) 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 60(전) 기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 03월 29일	처분확정일	2022년 03월 25일

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사) (단위: 천원)

구분	제 61(당) 기		제 60(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,077,300,424		740,922,278
전기이월미처분이익잉여금	717,640,849		589,141,371	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	19,900		2,362,243	
당기순이익(손실)	338,863,430		142,500,517	
확정급여제도의 재측정요소	20,776,245		6,918,147	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(56,756,426)		(23,281,429)
이익준비금	(5,159,675)		(2,353,968)	
보통주배당금	(21,155,731)		(20,927,461)	
우선주배당금	(30,441,020)		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,020,543,998		717,640,849

(3) 당기 및 전기 중 당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기
	보통주	전환우선주	전환상환우선주	보통주
주당 배당금	600원	600원	31,533원	600원
배당률	12%	12%	631%	12%
발행주식수(주1)	35,259,552	1,333,334주	940,000주	34,879,101주
배당금 총액	21,155,731	800,000	29,641,020	20,927,461

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(10,351,631)	11,701,353
파생상품평가손익	1,134,085	(803,047)
해외사업환산손익	3,428,813	(13,396,287)
합계	(5,788,733)	(2,497,981)

25. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

당사는 전기 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기주식의 일부에 대해 우리사주 청약제도를 통해 임직원에게 주식매수기회를 부여하였으며 주식의 공정가치와 매각가액의 차액을 주식기준보상으로 인식하였습니다. 이와 관련된 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분	내용
부여일	2021년 05월 07일
부여 방법	자기주식 교부
부여 주식수	839,208주
부여일 주당 공정가치	61,991원
주당 매각금액	42,787원

해당 주식을 매수한 임직원에게는 청약일로부터 2년간 우리사주조합원으로 재직하는 경우 주당 7천원을 지급할 예정이며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 1,924백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,851백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

당사는 당기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 4월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 전기 및 당기 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여될 예정이며, 당기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 23,883백만원, 전기 4,326백만원입니다.

한편, 자기주식의 공정가치는 DCF법에 따라 평가되었습니다. 공정가치를 평가하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
매출성장률	-5.3~29.3%
영업이익률	1.7~3.3%
할인율(가중평균자본비용)	9.03%
영구성장률	1.0%

(3) 주식선택권(Stock Option)

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
권리부여일	2022년 3월 25일	2022년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	
부여주식수	166,331주	83,165주
행사가격	60,121원	
행사가능기간	2024.03.25 ~ 2029.03.25	2025.03.25 ~ 2029.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 2,610백만원(누적 보상원가: 2,610백만원)이며, 잔여보상원가는 5,001백만원입니다.

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

구 분	1-1차	1-2차
무위험이자율	2.84%	
기대존속기간	7년	
기대부여일의 주가 (DCF법에 따른 지분가치평가)	62,855원	
기대주가변동성	41.53%	
배당수익률	0.00%	
행사가격	60,121원	
주당공정가치	30,507원	

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기 및 전기 중 당사가 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 총 매출액	6,191,349,924	5,388,218,758
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익		
재화 또는 용역의 유형 :		
용역매출	6,072,410,022	5,248,672,073
제품 및 상품매출	63,438,268	123,111,312
기타매출	55,501,634	16,435,373
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758
수익 인식시기 :		
한시점에 인식	63,438,268	123,111,312
기간에 걸쳐 인식	6,127,911,656	5,265,107,446
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758
지역별 :		
내수	5,033,305,567	4,043,467,832
수출	1,158,044,357	1,344,750,926
합 계	6,191,349,924	5,388,218,758

27. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
도급공사:		
인프라	1,052,180,029	1,057,512,844
건축	1,512,934,011	1,802,302,613
플랜트	3,505,986,186	2,385,505,127
소 계	6,071,100,226	5,245,320,584
분양공사	223,600	104,407,730
합 계	6,071,323,826	5,349,728,314

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	275,412,799	234,132,967
건축	176,585,460	98,388,156
플랜트	373,842,954	216,043,424
합 계	825,841,213	548,564,547
계약부채: (주)		
<초과청구공사>		
인프라	453,302,782	196,240,488
건축	199,547,394	208,546,001
플랜트	618,495,274	560,913,105
소 계	1,271,345,450	965,699,594
<선수금>		
건축	11,717,446	10,695,241
합 계	1,283,062,896	976,394,835

(주) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 867,334백만원 (전기: 871,141백만원) 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중이거나 완료된 건설계약과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,397,086,945	10,386,163,998	10,922,947	6,143,762
건축(주1)	5,978,437,744	5,081,194,017	897,243,727	-
플랜트	32,275,452,036	31,016,841,311	1,258,610,725	107,647,958
합계	48,650,976,725	46,484,199,326	2,166,777,399	113,791,720

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익(손실)	유보금(주2)
인프라	9,771,576,238	9,783,221,584	(11,645,346)	36,470,701
건축(주1)	7,151,657,972	6,025,357,426	1,126,300,546	-
플랜트	30,909,421,136	29,884,703,387	1,024,717,749	148,446,888
합계	47,832,655,346	45,693,282,397	2,139,372,949	184,917,589

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련한 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동	공사손실충당부채
인프라	758,745,574	581,900,388	15,738,069	161,107,117	47,014,743	31,276,674	54,103,743
건축(주1)	26,416,824	59,845,926	12,022,162	(45,451,264)	(5,537,615)	(17,559,777)	63,265,476
플랜트(주2)	1,323,735,783	1,258,892,388	34,044,240	30,799,155	(26,820,664)	(60,864,905)	36,926,275
합계	2,108,898,181	1,900,638,702	61,804,471	146,455,008	14,656,464	(47,148,008)	154,295,494

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 중단영업과 관련된 금액은 제외되었습니다.

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.

(5) 당기 중 당사가 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요계약은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약일	계약상 완성기한(주1)	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총액	손상지손	총액	손실충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	99.32%	-	-	-	-
부전-마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2022.12	90.40%	52,628,590	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	99.99%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.70%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.73%	-	-	99,026	-
UAE, M Project	2017.11	2023.10	82.19%	121,642,430	-	172,722	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	47.61%	34,716,781	-	15,374,562	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	46.51%	-	-	-	-
용인 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	1.29%	-	-	-	-
용인 일반산업단지 조성사업(용수공급 시설)	2022.09	2025.12	1.44%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	5.57%	-	-	-	-
양촌 용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12	2026.09	0.10%	-	-	-	-
신흥 SK MEW	2018.01	2022.04	95.90%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	97.46%	-	-	8,782,784	-
동래 3차 SK MEW	2017.11	2021.12	99.97%	-	-	11,000,000	-
루원시티 SK Leaders MEW	2018.12	2022.01	99.13%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders MEW	2018.12	2023.01	94.37%	-	-	100,760,726	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	0.22%	-	-	-	-
서부산 SK V1	2022.09	2026.08	0.25%	710,064	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.03	100.00%	42,751,340	42,751,340	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.70%	10,632,958	10,632,958	-	-
RRE Project	2009.12	2016.05	100.00%	-	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2023.09	99.09%	10,017,482	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.27%	6,246,701	-	14,036,902	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	92.33%	-	-	-	-
UHV Project	2012.10	2015.08	100.00%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.06%	-	-	1,231,219	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.15%	68,044,041	-	-	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2022.02	90.97%	-	-	26,576,671	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.43%	390,440	-	161,697,419	-
FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	2014.04	2017.06	100.00%	-	-	-	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.32%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CJB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.04	85.83%	-	-	13,715,458	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	98.59%	-	-	324,846,569	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	74.71%	-	-	253,636,770	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.07	92.46%	-	-	20,617,263	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이전)	2018.11	2023.03	95.45%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	88.14%	-	-	55,620,134	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(6) 당기말 현재 주요 공동도급공사의 내역은 다음과 같습니다.

도급공사명	국가명	참여지분율	주간사(대표사)
고성 그린파워 Project	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
Karbala Refinery Project	이라크	25.00%	현대건설
KNPC CFP Common	쿠웨이트	33.33%	JGC
LSPC Project	베트남	50.00%	TechnipFMC
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	대한민국	30.00%	현대건설
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	노르웨이	30.00%	FCC
수도권광역급행철도 A노선	대한민국	20.00%	DL E&C
부전~마산 복선전철 민간투자사업	대한민국	39.35%	SK에코플랜트
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	쿠웨이트	30.00%	현대건설

28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	149,875,162	145,526,585
퇴직급여	13,956,376	14,549,252
복리후생비	17,760,998	15,933,879
여비교통비	4,369,429	2,632,664
대손상각비(대손충당금환입)	3,709,320	1,359,158
통신비	1,143,910	939,654
수도광열비	12,580,974	9,083,109
세금과공과	11,173,746	10,130,865
소모품비	480,184	846,223
임차료	390,491	284,803
감가상각비	19,812,654	20,335,971
무형자산상각비	2,207,395	2,078,501
수선비	907,394	1,300,167
차량유지비	471,467	335,446
보험료	3,561,270	7,407,686
광고선전비	22,452,924	22,565,925
교육및조사연구비	4,135,589	4,620,726
지급수수료	72,781,589	89,355,186
제품수송비	82,333	10,352
접대비	999,843	632,309
회의비	4,401,167	3,430,119
기타	14,262,527	5,164,841
합 계	361,516,742	358,523,421

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품의 판매	42,457,431	13,885,990
원재료 등의 사용	1,204,176,874	1,610,185,012
종업원급여	602,032,650	714,490,452
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	63,681,272	68,037,745
광고선전비	26,758,190	23,915,125
운송비	3,930,887	4,059,225
운용리스료 및 임차료	107,913,186	64,075,847
기타비용	3,981,605,026	2,796,296,242
합 계	6,032,555,516	5,294,945,638

30. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	6,349,081	409,746
사용권자산처분이익	6,099,267	51,537
기타의대손충당금환입	1,945,692	1,411,570
총당부채환입	40,253,364	95,236,821
종속기업및관계기업투자처분이익	-	34,783
매각예정자산처분이익	-	115,669,537
기타	26,480,968	38,422,290
합 계	81,128,372	251,236,284

(2) 당기 및 전기의 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
기타의대손상각비	3,243,411	22,019,663
유형자산처분손실	1,242,553	255,490
유형자산손상차손	-	943,638
무형자산처분손실	48,070	73,820
사용권자산처분손실	2,945,284	-
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
종속기업및관계기업투자처분손실	-	452,035
관계기업투자손상차손	-	1,567,669
기부금	3,354,536	3,391,355
기타	36,578,728	23,289,315
합 계	58,447,677	63,297,125

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	24,633,354	12,191,515
외환차익	72,432,503	37,398,184
외화환산이익	74,658,869	19,646,650
배당금수익	12,924,735	9,529,720
파생상품거래이익	67,010,949	9,239,372
파생상품평가이익	5,021,464	21,146,866
확정계약평가이익(주)	-	2,255,422
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	34,212,870	7,036,138
합 계	290,894,744	118,443,867

(주) 당사가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

(2) 당기 및 전기의 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	123,076,152	69,985,688
외환차손	96,606,695	46,109,993
외화환산손실	58,841,251	15,502,721
파생상품거래손실	15,947,772	11,958,818
파생상품평가손실	71,067,069	11,609,652
확정계약평가손실(주)	303,476	-
사채상환손실	844,563	140,463
기타	7,605,052	-
합 계	374,292,030	155,307,335

(주) 당사가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

32. 물적분할

(1) 당사는 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하고 SK에코엔지니어링(주)에 이전하였습니다.

1) 분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
분할방법	물적분할합병
분할회사	SK에코플랜트(주)
분할합병법인	SK에코엔지니어링(주)
주주총회 승인일	2021년 12월 13일
분할기일	2022년 2월 1일

2) 당기 중 분할을 통해 분할합병회사로 이전한 자산과 부채 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	금액
자산	
유동자산	454,363,385
현금및현금성자산	209,746,762
미청구공사	193,683,691
기타유동자산	50,932,932
비유동자산	45,802,814
보증금	36,743,939
투자자산	7,342,311
유형자산	165,846
사용권자산	1,550,718
자산총계	500,166,199
부채	
유동부채	351,842,855
매입채무및기타채무	30,489,171
초과청구공사	313,508,942
유동충당부채	6,933,323
단기리스부채	739,669
기타유동부채	171,750
비유동부채	1,662,505
장기기타채무	1,256,711
장기리스부채	405,794
부채총계	353,505,360
이전순자산금액	146,660,839

(2) 한편 당사는 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 분할합병법인인 SK에코엔 지니어링(주)의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하고 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

1) 분할대상 사업부문과 관련하여 전기말에 매각예정자산 및 부채로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구분		자산	부채
사업부문	K-솔루션스 사업그룹 등 (주)	510,467,823	364,467,823

(주) 당사는 분할대상 사업부문의 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하고, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

2) 당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수익	648,430,542	1,783,839,986
비용	267,726,399	1,670,767,725
세전이익	380,704,143	113,072,261
법인세비용	92,130,402	27,363,487
중단영업이익	288,573,741	85,708,774

3) 당기 및 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,019,757)	542,185,065
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,162,424)	(27,638,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)	(865,441)

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	50,289,689	288,573,741	338,863,430	56,791,743	85,708,774	142,500,517
차감 : 우선주배당금	(22,000,159)	-	(22,000,159)	-	-	-
보통주 당기순이익	28,289,530	288,573,741	316,863,271	56,791,743	85,708,774	142,500,517
가중평균유통보통주식수(주)	35,227,157	35,227,157	35,227,157	34,571,198	34,571,198	34,571,198
기본주당이익(원)	803	8,192	8,995	1,643	2,479	4,122

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	35,297,293	35,297,293
가중평균자기주식수	(70,136)	(726,095)
가중평균유통보통주식수	35,227,157	34,571,198

(2) 회석주당이익

당기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계속영업	중단영업	합계
보통주 회석당기순이익	28,289,529	288,573,741	316,863,270
가중평균유통보통주식수(회석)(주)	38,204,327	38,204,327	38,204,327
회석주당이익(원)	741	7,553	8,294

당기의 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기
가중평균유통보통주식수	35,227,157
전환우선주	2,977,170
가중평균유통보통주식수(회석)	38,204,327

당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기말 (주1)	전기말 (주2)
전환우선주	6,666,670	-
전환상환우선주	4,700,000	-
주식기준보상약정(Stock Grant)	3,400	6,000
주식선택권(Stock Option)	249,496	-

(주1) 당기 중 발행한 전환우선주에서 희석 효과가 발생하였습니다.

(주2) 전기에 부여한 주식기준보상약정(Stock Grant)의 반희석 효과로 인해 회석주당이익은 기본주당 이익과 동일합니다.

34. 현금흐름표에 대한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	56,563,604	61,958,297
무형자산상각비	9,918,330	7,560,708
퇴직급여	25,282,031	33,272,176
대손상각비(대손충당금 환입)	3,708,021	1,920
외화환산손실	58,843,518	15,507,984
종속기업및관계기업투자처분손실	-	452,035
관계기업투자손상차손	-	1,567,669
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
파생상품평가손실	71,082,505	11,609,652
유형자산처분손실	1,242,553	255,490
유형자산손상차손	-	943,638
무형자산처분손실	48,070	73,820
주식보상비용	2,610,343	-
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
사채상환손실	844,563	140,463
기타의대손상각비	3,244,625	22,040,184
총당부채전입	76,689,859	-
급여	5,996,276	-
이자비용	123,129,355	69,985,688
법인세비용(수익)	139,918,531	214,920,555
확정계약평가손실	303,476	-
외화환산이익	(74,689,650)	(19,669,099)
종속기업및관계기업투자처분이익	-	(34,783)
파생상품평가이익	(5,237,358)	(21,146,866)
유형자산처분이익	(6,349,081)	(409,746)
총당부채환입	(86,126,553)	(95,236,821)
기타의대손충당금환입	(1,984,286)	(1,411,570)
이자수익	(24,633,380)	(12,191,515)
확정계약평가이익	-	(2,255,422)
매각예정자산처분이익	(372,736,310)	(115,669,537)

구분	당기	전기
금융자산평가이익	(34,212,869)	(7,036,138)
배당금수익	(12,924,735)	(9,529,720)
기타	(1,104,283)	10,320,998
합 계	(29,537,750)	177,324,200

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	(444,704,160)	63,797,219
미수금의 증가	(86,847,996)	(43,960,926)
선급금의 감소(증가)	(53,914,040)	(50,883,007)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	4,289,373	(11,918,671)
예치보증금의 감소(증가)	16,748,633	(33,980,659)
재고자산의 감소(증가)	(24,793,947)	(224,098,607)
매입채무의 증가(감소)	555,942,673	(154,484,326)
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	293,061,860	157,079,916
예수금의 증가(감소)	15,786,230	3,507,720
미지급금의 증가(감소)	(90,592,831)	144,326,364
미지급비용의 증가(감소)	(2,019,521)	17,146,209
총당부채의 증가(감소)	(14,994,221)	(12,080,101)
사외적립자산의 감소(증가)	(13,088,858)	25,250,736
예수보증금의 증가(감소)	(36,381,575)	28,954,571
퇴직금의 지급	(51,826,456)	(59,841,240)
영업활동 관련 파생상품의 감소	12,596,475	7,535,437
기타	12,239,210	31,571,938
합 계	91,500,849	(112,077,427)

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	12,666,774	3,359,694
사용권자산의 증가	32,519,513	31,934,764
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(28,895,927)	9,928,730
차입금 및 사채의 유동성대체	839,374,762	438,520,355
매출채권 등의 제각	87,683,509	84,858,407
재고자산의 투자부동산 대체	14,506,734	-
조건부대가의 증가	115,177,736	-
유형자산취득 미지급금의 증가	631,950	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	581,280,768	314,733,393	(6,422,598)	-	-	-	889,591,563
유동성장기부채	438,520,355	(538,860,800)	-	839,374,762	-	977,789	740,012,106
장기차입금	513,007,319	548,549,465	21,831,500	(240,281,109)	-	3,351,136	846,458,311
사채	1,146,916,117	398,579,268	-	(599,093,653)	-	1,494,819	947,896,551
리스부채	116,190,750	(33,855,136)	-	-	26,406,128	(12,600,120)	96,141,622
합 계	2,795,915,309	689,146,190	15,408,902	-	26,406,128	(6,776,376)	3,520,100,153

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동				기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	
단기차입금	386,250,587	187,509,650	23,565,224	-	-	(16,044,693)	581,280,768
유동성장기부채	320,883,058	(350,860,800)	-	438,520,355	-	29,977,742	438,520,355
장기차입금	132,881,618	438,622,003	1,558,500	(30,860,800)	-	(29,194,002)	513,007,319
사채	705,939,883	846,649,717	-	(407,659,555)	-	1,986,072	1,146,916,117
리스부채	132,682,098	(42,491,913)	-	-	31,934,764	(5,934,199)	116,190,750
합 계	1,678,637,244	1,079,428,657	25,123,724	-	31,934,764	(19,209,080)	2,795,915,309

35. 우발채무와 약정사항 등

(1) 당사가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역

1) 금융기관으로부터 제공받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 당사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
한국수출입은행	해외공사관련 지급보증	USD	90,968,594	91,368,594
		NOK	136,301,854	-
		EUR	12,271	60,750,000
하나은행	"	USD	132,026,289	180,564,990
		SAR	182,198,130	182,198,130
		EUR	84,937,500	88,885,426
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	92,733,156	90,749,338
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	6,400,000
		EUR	-	92,803,642
Confianza	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	53,066,522	53,066,522
		SAR	-	8,116,804
GSD	"	TRY	4,386	114,266
HSBC	"	USD	21,334,000	24,030,900
		EUR	-	1,535,300
		KWD	10,042,494	10,042,494
		KRW	-	726,208
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,259,306	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	119,780,349	88,148,879
		KWD	26,267,069	26,267,069
		QAR	30,937,500	396,605,127

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
		USD	153,909,622	191,425,269
National Bank of Kuwait	"	KWD	40,310,734	53,438,300
Standard Chartered	"	USD	89,354,727	132,488,916
		IOD	-	2,600,000,000
		THB	153,039,675	278,253,955
Garanti	"	TRY	-	4,329,000
		USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	24,920,800	20,060,800
		USD	-	175,239,469
LBBW	"	USD	4,095,087	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	-
Societe Generale	"	PLN	-	8,316,018
Swiss Re	"	USD	16,380,347	-
합 계		KRW	-	726,208
		USD	661,014,147	969,522,235
		EUR	84,949,771	243,974,368
		THB	153,039,675	278,253,955
		KWD	76,620,297	89,747,863
		SAR	182,198,130	190,314,934
		NOK	506,596,577	-
		AED	119,780,349	88,148,879
		OAR	30,937,500	396,605,127
		TRY	26,263,692	30,702,572
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
		IOD	-	2,600,000,000
		HKD	24,920,800	20,060,800
		GBP	18,900,000	18,900,000
		PLN	-	8,316,018

당기말 현재 당사는 신한은행 외 12개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(포괄한도: USD 1,189백만)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 400,000백만원)을 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 4개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 53,680백만원)을 체결하고 있습니다.

2) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

당기말 및 전기말 현재 당사가 타건설회사를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	내역	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	5,252,096,374	4,245,406,704
서울보증보험(주)	국내공사계약 이행보증 등	199,801,387	365,571,804
주택도시보증공사	주택분양보증 등	3,566,825,092	2,308,991,552
엔지니어링공제조합	국내공사계약	1,135,691,342	1,004,994,074
한국무역보험공사	해외투자보험	120,393,500	113,335,000
합계		10,274,807,695	8,038,299,134

(2) 당사가 제공한 주요 지급보증 내역

1) 당사는 당기말 현재 민간투자사업법인의 대출금 등에 대하여 968,700백만원(전기말 : 768,179백만원)의 자금보충의무를 제공하고 있으며, 당기말 현재 주요 자금보충 약정은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	자금보충금액	자금보충한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경상북도	제2금융권	16,000	16,000	16,000	자금보충	2021.11~2028.11	기타
부산광역시	제2금융권	100,000	100,000	100,000	자금보충	2022.09~2023.06	기타
경기도	제2금융권	65,100	78,120	105,000	자금보충	2021.04~2025.08	Loan
합계		181,100	194,120	221,000			

2) 당사가 당기말 및 전기말 현재 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당기말	전기말
ABCP/ABSTB	-	24,700
Loan	156,082	131,610
합 계	156,082	156,310

① 당기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	은행	10,053	12,064	12,064	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,072	5,072	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,311	5,173	5,173	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
대전광역시	제2금융권 등	4,845	5,814	5,814	연대보증	2022.09~2027.07	Loan
경기도	제2금융권	8,620	10,344	10,344	연대보증	2022.11~2028.01	Loan
서울특별시	은행	11,876	14,251	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
서울특별시	은행	13,910	16,692	22,800	연대보증	2022.02~2027.02	Loan
경기도	은행	82,600	107,380	111,800	연대보증	2022.04~2023.04	Loan
경기도	제2금융권	791	948	948	연대보증	2022.03~2026.07	Loan
합 계		156,082	195,558	209,355			

② 전기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경기도	제2금융권 등	75,597	98,276	105,300	연대보증	2018.11~2022.11	Loan
부산광역시	은행	10,050	12,060	12,060	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
서울특별시	제2금융권 등	7,010	8,412	8,412	연대보증	2019.11~2024.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권 등	6,500	7,800	7,800	연대보증	2019.11~2025.01	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,035	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,578	5,494	5,494	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
서울특별시	은행	8,799	10,558	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
경기도	기타	24,700	29,640	29,640	연대보증	2021.10~2022.01	기타
합 계		156,310	195,132	209,117			

3) 당사는 당기말 현재 연료전지발전사업에 대한 장기유지보수계약 관련 성능보증 164,423백만원(전기말 : 105,448백만원), 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 건설사업에 대하여 4,127,630백만원(전기말 : 3,050,461백만원)의 책임준공약정 등을 제공하고 있습니다.

4) 당사는 당기말 현재 수분양자를 위한 이주비 및 중도금 대출에 대하여 952,104백만원(약정총액 기준 2,310,370백만원, 전기말 : 844,655백만원, 전기말 약정총액 기준 : 1,500,530백만원)을 한도로 대출잔액 787,307백만원 (전기말: 704,419백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며, 당사는 시행사가 주택도시보증공사에 발급받은 분양보증에 대하여 연대보증 2,242,500백만원(전기말 : 2,538,473백만원)을 제공하고 있습니다.

5) 당사는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사 등에 연대이행보증 등 연대보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 731,638백만원(전기말: 819,974백만원)입니다.

6) 당사는 상기의 제공한 지급보증 이외에 종속회사 및 관계회사의 차입금 등에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 KRW 46,413백만원, KWD 3.5백만, EUR 31백만, GBP 11백만, CAD 6백만, USD, 735백만입니다.

(3) 기업구매전용카드 약정계약

당사는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 없습니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 4매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 없습니다(전기말: 893,199백만원).

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 63건으로 소송가액은 약 733,538백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 31건으로 소송가액은 약 775,131백만원입니다. 당사는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실 예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를 계상하고 있습니다. 한편, 당사는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 당사는 당기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지 홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 당사는 당기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 당사는 Eco Frontier PTE.LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 당사가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부 매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

(5) 사용제한 금융자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장에탁금
장기금융상품	22,000	22,000	당좌개설보증금
	-	1,035,663	계약이행 담보
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	9,302,175	10,337,838	

36. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
당기손익공정가치측정금융자산	225,979,792	차입금 담보 등	산업은행 등
기타포괄손익공정가치측정금융자산	24,886,095	차입금 담보 등	우리은행 등
관계기업및공동기업투자주식(주1)	494,152,714	차입금 담보 등	국민연금 공단 등
종속기업투자주식(주2)	743,780,670	차입금 담보 등	KB증권 등
합 계	1,488,799,271		

(주1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 블룸SK퓨얼셀 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종속기업 그린환경기술, 도시환경, 에스케이오션플랜트 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

37. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	SK주
종속기업 (주1)	서수원개발(주), 성주테크(주), (주)디에스, (주)삼원이엔티, 대원그린에너지(주), 새한환경(주), 대원하이테크(주), (주)메디원, (주)메디원로지스, 도시환경(주), (주)그린환경기술, 동남해안해상풍력(주), 강동그린컴플렉스(주), BT FC LLC, (주)제이에이그린, SK건설남경유한공사, SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., SKEC Anadolu EC Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 환경시설관리(주), 서남환경에너지(주), 호남환경에너지(주), 충청환경에너지(주), 경기환경에너지(주), 경북환경에너지(주), 경인환경에너지(주), (주)와이에스텍, (주)그린화순, (주)그린순창, 경산맑은물길(주), 달성맑은물길(주), 곡성환경(주), SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, SKEC Consultores Ecuador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., TES-EMROCORP PTE. LTD., TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd, TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM KOREA INC., TES-AMM (TAWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM MIDDLE EAST FZE, TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Data com (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, PC Off Corporation, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES Recupyl, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, 에이피개발(주), (주)디와이인더스, (주)디와이폴리머, 에스케이오션플랜트(주), 삼강에스앤씨(주), 고성홀딩스 유한회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Chanzhou SKY New Energy Co., Ltd.
관계기업/공동기업 (주1)	SK에코엔지니어링(주), 인터베스트신성장투자조합, SKEC Jurong Investment, Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티(주), 대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, (주)탐선, Ascend Elements, Inc., 전남신안태양광발전(주), 군포복합개발PFV(주), 용인일반산업단지(주), 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주2)	SK케미칼(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK이엔에스(주), SK에너지(주), SK가스(주) 등

(주1) 당사는 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주2) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따라 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자와의 관계	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득(처분)	
		당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업	SK(주)	2,617,872	134,593	31,218,688	40,147,785	3,435,701	9,808,084
중속기업	서수원개발(주)	6,814,173	5,156,261	-	-	-	-
	성주테크(주)	137,244	94,521	-	-	-	-
	쥬디디에스	107,621	66,567	-	-	-	-
	쥬삼원이엔티	13,024,577	354,299	-	-	-	-
	대원그린에너지(주)	128,789	142,510	-	-	-	-
	새한환경(주)	149,242	26,999	-	-	-	-
	쥬이미디원	161,568	21,397	-	-	-	-
	도시환경(주)	128,833	23,014	-	-	-	-
	쥬그린환경기술	146,544	18,342	-	-	-	-
	쥬제이에이그린	80,821	-	317,235	-	-	-
	에이피개발(주)	35,505	-	-	-	-	-
	에스케이오션플랜트(주)	1,495,595	-	-	-	-	-
	SK건설남경유한공사	14,458,076	3,837,700	178,467	-	-	-
	Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	335,037	-	-	-	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	398,805	-	-	-	-	-
	SKEC Anadalu EC Ltd.	4,220,810	471,350	-	886,496	-	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	9,123	6,394	-	-	-	-
	환경시설관리(주)	-	-	535,215	57,000	-	-
	SK E&C Betek Corporation	1,375,957	1,035,194	-	-	-	-
	Sunlake Co., Ltd	164,816	3,419	-	-	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	3,374,253	-	-	-	-	-
	Silvertown Investco Limited	202,143	-	-	-	-	-
	관계기업/ 공동기업	군포북합개발 PFV	288,607	387,628	-	-	-
용인일반산업단지(주)		35,343,109	5,984,085	-	-	-	-
블룸SK퓨어셀		189,200	-	44,427,531	17,271,996	-	-
마스텐제93호로지스포인트김포피에프브이(주)		13,596,892	-	-	-	-	-
대원그린에너지(주)		4,368,252	115,099,825	-	-	-	-
강릉사천연료전지(주)		105,025,548	-	-	-	-	-
고성그린파워(주)		66,899,829	104,879,917	-	-	-	-
SK에코엔지니어링(주)		17,384,805	203,986	3,187,050	970,267	(6,272,986)	-
쥬에이그린에너지		-	2,069,908	-	-	-	-
성분산업단지(주)		666,050	25,840,010	-	-	-	-
고덕청정에너지(주)		8,553,335	55,897,003	-	-	-	-
파주에코에너지(주)		113,359	1,976,929	-	-	-	-
춘천그린에너지(주)		140,987,292	-	-	-	-	-
디씨케이원(주)		999,505	-	-	-	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호		4,455,300	-	-	-	-	-
해운대마린원피에프브이(주)		1,046,129	-	-	-	-	-
쥬케이씨엠티(KCMT)		-	-	410,608	-	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER C							

	OMPANY LIMITED.	1,972,865	8,072,946	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	46,320	(34,068)	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	26,779,924	-	-	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산 투자유한회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co .W.L.L.	1,740,632	334,160	17,667	13,760	-	-
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	3,226,704	2,893,918	-	33	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	92,337,956	57,549,136	-	-	-	-
	SK이노베이션(주)	4,651,073	9,924,607	8,423,006	10,265,475	-	-
	SK엔우(주)	56,803	1,079,525	-	-	-	-
	SK에너지(주)	2,610,030	8,579,957	29,205	29,467	-	-
	SK지오센트릭	53,250	16,245,320	-	-	-	-
	(주)SK핀크스	-	-	1,645,346	-	-	-
	SK hi-tech battery materials(Jiang su) Co.,Ltd.	32,806	3,114,114	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	91,728,605	505,418,012	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	59,079,081	102,989,039	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Pola nd sp. z o.o.	33,425,280	129,128,329	-	-	-	-
	SK온(주)	1,858,106	666,548	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	34,892,301	48,424,215	-	-
	SK티엔에스(주) (주)	-	732,350	-	3,239,000	-	-
	SK피아이씨글로벌	146,893	3,784,162	-	-	-	-
	SK E&S(주)	845,019	1,059,229	-	-	-	-
	SK가스(주)	728,808	10,529,391	-	-	-	-
	파주에너지서비스(주) (구, 피엠피 (주))	-	2,144,670	-	281,099	-	-
	보령엘엔지터미널(주)	3,345,658	52,837,320	-	4,789	-	-
	울산지피에스(주)	20,279,097	112,563,179	-	-	-	-
	여주에너지서비스(주)	11,382,986	227,123,049	-	-	-	-
	아이지이(주)	6,881,043	74,210,357	-	-	-	-
	SK디앤디(주)	188,877	83,768	-	4,497,672	-	-
	SK케미칼(주)	176,285	1,769,104	-	-	-	-
	SK바이오사이언스(주)	6,875,463	10,400,151	-	-	-	-
	SK실더스(주)(舊, SK인포섹(주))	-	-	5,949,055	10,511,638	850,750	-
	(주)에스엠코어	-	-	-	1,033,222	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	996,412	1,721,739	-	-
	행복나래(주)(구, 엠알오코리아(주))	-	-	37,426,409	29,901,696	398,447	-
	SK네트웍스서비스(주)	13,018	-	600,000	2,458,000	-	-
	SK매직	-	-	3,919,262	3,354,617	-	-
	SK렌터카(주)	-	-	1,009,699	1,045,305	-	-
SK텔레콤(주)	112,162	114,387	2,578,821	2,297,520	39,856	-	
SK브로드밴드(주)	-	-	486,511	768,523	-	-	
(주)웨이브시티개발	-	13,076,503	-	-	-	-	
SK하이닉스(주)	2,258,751,992	1,374,344,354	-	-	-	-	
울산피피(주)	1,747,640	45,216,782	-	-	-	-	
코리아에너지터미널(주)	10,382,271	40,380,218	-	-	-	-	
기타	313,647	506,246	1,249,836	1,279,165	-	-	

합 계	3,091,854,910	3,140,568,614	179,498,324	180,460,479	(1,548,232)	9,808,084
-----	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-----------

(주) 당사는 전기 중 네트워크인프라홀딩스(유)에 당사가 보유한 SK티엔에스(주)의 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 전기말 SK티엔에스(주)는 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 거래금액은 지분매각 전까지 발생한 금액입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자와의 관계	회 사 명	채 권		채 무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	SK(주)	1,435,439	-	4,706,869	5,004,902
종속기업	서수원개발(주)	72,178,980	76,178,980	-	-
	성주테크(주)	3,231,764	3,094,521	-	-
	(주)디디에스	26,060	66,567	-	-
	(주)삼원이엔티	-	-	14,035,000	-
	대원그린에너지(주)	73,520	38,331	-	-
	새한환경(주)	83,342	26,999	-	-
	(주)이메디원	83,336	21,397	-	-
	도시환경(주)	74,044	23,014	-	-
	(주)그린환경기술	83,363	18,342	-	-
	동남해안해상풍력(주)	1,930,000	-	-	-
	(주)제이에이그린	88,903	-	258,793	-
	에이피개발(주)	35,505	-	-	-
	에스케이오션플랜트(주)	1,129,235	-	98,708,200	-
	SK건설남경유한공사	190,403	296,328	254,739	1,491,838
	SKEC(Thai), Ltd.	22,364,074	22,207,753	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	10,462,500	10,022,460	-	-
	SKEC Anadalu EC Ltd.	7,678,462	1,509,780	1,278,102	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	219,279	169,639	-	-
	환경시설관리(주)	-	-	60,128	62,700
	SK E&C Betek Corporation	23,076,705	21,746,803	-	-
	Sunlake Co., Ltd	630,386	-	-	-
	SKEC Consultores Ecuador, S.A.	36,685,312	36,685,312	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	168,483,253	-	-	-
Silvertown Investco Limited	318,663	199,104	-	-	
관계기업/ 공동기업	펜타포트개발	-	89,156,933	-	-
	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,590,503	-	-
	용인일반산업단지(주)	1,100,000	-	188,573,058	-
	블룸SK퓨어셀	-	-	5,316,956	-
	대원그린에너지(주)	-	-	-	15,767,000

	고성그린파워 주식회사	2,013,600	1,872,652	12,131,763	13,415,542
	SK에코엔지니어링(주)	9,604,145	224,195	754,103	1,067,293
	성본산업단지(주)	-	16,250,000	-	-
	고덕청정에너지(주)	-	-	62,136,000	62,136,000
	디씨케이원(주)	115,500	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	-	-	30,272	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	95,889,430	113,281,962	-	26,003,667
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	3,254	-	-	197
기타의 특수관계자	인트라스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	715,000	-	-	-
	SBC General Tarding & Const.Co. W.L.L.	6,771,818	8,714,015	-	1,040
	Eurasia Tunnel	28,785,793	25,823,099	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	7,535,572	1,136,699	1,024,490	9,856,988
	SK이노베이션(주)	69,961	2,793,015	598,447	1,136,484
	SK BATTERY AMERICA	-	-	-	14,474,949
	SK ON Hungary Kft.	-	-	-	36,740,148
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-	22,338,459	-	16,139,686
	SK온(주)	-	2,786,300	6,119,459	-
	SK임업(주)	3,326	14,985	645,505	5,616,291
	SK가스(주)	17,489	2,175,351	155,031	534,631
	보령엘엔지터미널(주)	-	4,934,358	-	4,068,000
	여주에너지서비스(주)	8,925,345	8,925,345	-	-
	아이지이(주)	-	-	-	1,675,825
	SK디앤디(주)	-	33,366	192,280	1,285,297
	SK실더스(주)(舊, SK인포섹(주))	-	88	1,048,169	1,567,987
	행복나래(주)(구, 엠알오코리아(주))	-	-	5,730,127	3,177,509
	(주)웨이브시티개발	1,453,503	4,231,255	-	-
	SK하이닉스(주)	684,271,487	282,735,392	-	-
	코리아에너지터미널(주)	-	-	-	20,245,630
	기타	202,921	1,386,836	1,251,046	1,820,169
	합 계	1,269,241,750	844,085,499	405,008,537	243,289,773

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율 (%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC(Thai), Ltd.	종속기업	6.90	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	종속기업	6.90	10,022,460	-	(44,637)	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.60	136,715	40,517	-	177,232
SK E&C Betek Corporation	종속기업	4.60	15,836,608	-	-	15,836,608
성주테크주	종속기업	4.60	3,000,000	-	-	3,000,000
에이피개발주	종속기업	4.60	-	2,100,000	(2,100,000)	-
Sunlake Co., Ltd	종속기업	4.60	-	465,570	-	465,570
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	종속기업	4.60	-	165,109,000	-	165,109,000
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	75,141,911	11,989,820	-	87,131,731
군포복합개발 PFV	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
Eurasia Tunnel	기타의특수관계자	10.00	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			209,740,716	179,704,907	(2,144,637)	387,300,986

(전기)

(단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율 (%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC THAI LTD	종속기업	6.90	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree	종속기업	6.90	10,022,460	-	-	10,022,460
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.60	136,715	-	-	136,715
BETEK	종속기업	4.60	8,685,390	7,151,218	-	15,836,608
성주테크주	종속기업	4.60	-	3,000,000	-	3,000,000
(주)상원이엔티	종속기업	4.60	-	18,255,119	(18,255,119)	-
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	44,756,487	30,385,424	-	75,141,911
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
용인일반산업단지(주)	관계기업	4.60	-	5,071,902	(5,071,902)	-
Eurasia Tunnel	기타의특수관계자	10.00	23,503,035	-	(11,243,000)	12,260,035
합 계			180,447,074	63,863,663	(34,570,021)	209,740,716

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 환입한 대손상각비는 1,812백만원(전기: 469백만원)이며, 당기말 현재 설정된 대손충당금은 276,963백만원(전기말: 353,995백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장·단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업, 공동기업 투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 참조).

(6) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 외화단위)

구분	제공받은회사	당기말		전기말		보증내용
		통화	금액	통화	금액	
종속기업	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	30,665,832	EUR	65,702,088	계약이행보증 등
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500,000	USD	28,500,000	차입금 지급보증 등
	Surlake Co., Ltd	CAD	6,000,000	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000,000	USD	-	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
	㈜삼원이엔티	KRW	85,000,000	KRW	69,000,000	조건부 채무인수
	환경시설관리(주)	KRW	46,412,623	KRW	67,531,197	자금보충약정
관계기업	포항맑은물(주)	KRW	47,364,000	KRW	50,866,560	지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	9,071,319	KRW	9,782,361	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주)	KRW	359,735,605	KRW	-	지급보증 등
	용인일반산업단지(주)	KRW	1,015,000,000	KRW	229,640,000	지급보증 등
	마스틴제93호로지스포인트김포피에프비(주)	KRW	107,600,000	KRW	75,000,000	조건부 채무인수
	대원그린에너지(주)	KRW	12,000,000	KRW	-	연료전지발전사업 성능보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	12,000,000	연료전지발전사업 성능보증
	파주에코에너지(주)	KRW	11,640,657	KRW	11,494,252	연료전지발전사업 성능보증
	군포복합개발 PFV	KRW	264,120,000	KRW	170,000,000	조건부 채무인수
	성분산업단지(주)	KRW	-	KRW	129,900,000	조건부 채무인수
	해운대마린원피에프비(주)	KRW	100,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	SBC General Tarding & Const.Co. W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	6,282,045	계약이행보증 등
	HCM001, LLC	USD	111,761,892	USD	-	연료전지사업 관련보증
HCS001, LLC	USD	94,567,929	USD	-	연료전지사업 관련보증	

(주) 당사는 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 당사는 SK에코엔지니어링(주)의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 당사는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주석 36에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주석 37에 기재한 유가증권이 당사 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,178,166	5,121,223
퇴직급여	660,598	2,253,179
주식기준보상	2,610,343	-
합 계	5,449,107	7,374,402

38. 재무위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 1,552,109백만원(전기말 : 438,433백만원)이며, 당사는 고정이자율 및 변동이자율 사채 및 차입금의 균형 잡힌 포트폴리오를 보유함으로써 이자율 위험을 관리합니다.

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

(단위: 천원)

계정과목	당기				전기			
	100bp 상승시	15,521,086	100bp 하락시	(15,521,086)	100bp 상승시	4,384,325	100bp 하락시	(4,384,325)
이자비용								

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	451,789	572,552,534	279,377	331,201,501
	JPY	154,731	1,474,866	315,589	3,251,319
	CNY	1,049	190,403	1,868	347,932
	EUR	18,339	24,779,473	54,994	73,820,062
	기타	-	669,086,148	-	564,231,168
자 산 합 계			1,268,083,424		972,851,982
외화금융부채	USD	967,199	1,225,731,177	504,458	598,035,496
	JPY	13	124	48,553	500,214
	CNY	1,401	254,247	8,659	1,612,820
	EUR	48,465	65,486,116	13,759	18,469,756
	기타	-	272,072,526	-	358,515,542
부 채 합 계			1,563,544,190		977,133,828

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

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
법인세비용차감전순손익의 증가(감소)	(29,546,077)	29,546,077	(428,185)	428,185

3) 기타가격위험

기타가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 지분증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않으므로, 당사의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장·단기금융상품	9,302,175	10,337,838
매출채권	1,129,890,115	994,812,362
미청구공사	825,841,214	548,564,547
미수금	359,854,753	271,318,086
미수수익	32,979,279	21,259,217
투자증권	743,529,401	450,520,769
장·단기보증금	313,076,248	303,751,807
장·단기대여금	396,471,510	237,918,938
장·단기리스채권	27,738,365	-
파생금융자산	17,292,301	11,311,852
합 계	3,855,975,361	2,849,795,416

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 지속적으로 관리하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 미청구공사는 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가 가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	141,632,163	248,544,562
3개월 초과 6개월 이하	79,852,911	82,699,444
6개월 초과	94,084,577	217,324,429
합 계	315,569,651	548,568,435

2) 기타금융자산

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

3) 보증

당기말 현재 당사는 특수관계자 및 타인에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.
(주석 35,37 참조)

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있는 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금 관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	1,819,829,184	24,258,311	888,172,498	907,398,375	-
사채	1,509,989,823	12,192,600	514,471,743	983,325,480	-
파생상품부채	75,165,615	-	74,725,211	440,404	-
기타채무	311,863,773	218,372,155	-	93,491,618	-
매입채무	1,218,753,305	1,218,753,305	-	-	-
리스부채	107,778,905	6,445,805	21,162,158	80,170,942	-
합계	5,043,380,605	1,480,022,176	1,498,531,610	2,064,826,819	-

당사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,075,898백만원(전기 : 2,240,625백만원)입니다. 또한, 당사는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 35 참조).

(전기말)

(단위: 천원)

구분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	1,184,689,832	266,581,109	368,772,222	549,336,501	-
사채	1,623,829,548	10,388,616	434,328,288	1,179,112,644	-
파생상품부채	4,944,050	1,510,527	3,070,891	362,632	-
기타채무	411,965,879	375,176,779	-	36,789,100	-
매입채무	686,639,640	686,639,640	-	-	-
리스부채	171,649,020	10,243,493	40,929,479	109,471,634	11,004,414
합계	4,083,717,969	1,350,540,164	847,100,880	1,875,072,511	11,004,414

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사는 당기말 현재 부채비율 296% 수준을 유지하고 있으며, 차입금등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	6,995,590,949	5,786,006,652
자본	2,366,755,429	1,007,125,445
부채비율	296%	575%

39. 한국채택국제회계기준으로의 전환

(1) 한국채택국제회계기준의 적용

당사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2021년 1월 1일입니다.

당사의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용했습니다.

(2) 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

당사가 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

1) 사업결합

당사는 기업회계기준서 제1101호에 따라 사업결합의 면제를 적용했습니다. 이에 따라 2010년 1월 1일 전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니하였습니다.

2) 수익

당사는 수익인식과 관련하여 전환일 전에 완료된 계약을 재작성하지 않기로 선택했습니다.

또한, 다음의 항목에 대해서는 실무적 간편법을 적용하기로 선택했습니다.

- 같은 회계연도에 개시되어 완료된 계약이나 전환일 현재 완료된 계약에 대해서는 재작성하지 않음.
- 변동대가가 있는 완료된 계약에 대해서는 비교 보고기간의 변동대가를 추정하지 않고 계약이 완료된 날의 거래가격을 사용함.
- 전환일 전에 변경된 계약은 계약을 소급하여 재작성하지 않음.

3) 리스

당사는 전환일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 전환일에 존재하는 계약이 리스를 포함하는지를 기준서 제1116호를 적용하여 판단하였습니다.

당사는 전환일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였으며, 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전환일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

(3) 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 의무적 예외항목의 적용

당사는 다음의 예외사항을 적용했습니다.

1) 금융자산의 제거

당사는 전환일 이후에 발생한 금융자산의 양도거래에 대하여 전진적으로 기준서 제 1109호 '금융상품'의 제거기준을 적용하고 있습니다. 이에 따라 전환일 이전에 당사가 과거회계기준에 따라 금융자산을 제거한 경우, 한국채택국제회계기준에 따라 제거의 요건이 충족되지 않은 경우에도 이를 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 않습니다.

2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2020년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성되었습니다.

(4) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

1) 당사의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

① 전환일 시점인 2020년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 당사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본
과거 회계기준	4,516,714,438	3,283,536,487	1,233,177,951
조정액:			
금융보증부채 설정	15,257,124	15,257,124	-
지분법평가 취소	(19,113,780)	-	(19,113,780)
계리평가로 인한 조정	-	32,498,733	(32,498,733)
토지 재평가 취소	(21,204,547)	-	(21,204,547)
상환우선주 재분류	-	208,280,114	(208,280,114)
계약자산부채 상계 취소	301,459,411	297,117,016	4,342,395
하자보수비 인식시점 차이	-	24,495,535	(24,495,535)
리스	149,598,237	153,471,785	(3,873,548)
선급공무원가 인식차이	(131,967,962)	19,623,845	(151,591,807)
수익인식시점 차이	42,108,449	62,033,925	(19,925,476)
기대신용손실	(10,328,636)	-	(10,328,636)
법인세효과	59,074,737	(1,812,012)	60,886,749
조정액 합계	384,883,033	810,966,065	(426,083,032)
한국채택국제회계기준	4,901,597,471	4,094,502,552	807,094,919

② 2020년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 당사의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	당기순손익	총포괄손익
과거 회계기준	4,947,847,300	3,929,897,169	1,017,950,131	120,658,663	(54,420,165)
조정액:					
금융보증부채 설정	14,588,744	14,588,744	-	-	-
지분법평가 취소	8,664,084	-	8,664,084	(81,248,621)	(48,934,440)
계리평가로 인한 조정	-	33,135,873	(33,135,873)	9,067,134	1,831,428
토지 재평가 취소	(8,762,410)	-	(8,762,410)	(26,399)	12,442,138
상환우선주 재분류	-	102,341,699	(102,341,699)	(3,115,304)	(3,115,304)
계약자산부채 상계 취소	246,222,032	246,222,032	-	-	-
하자보수비 인식시점 차이	-	35,626,371	(35,626,371)	(11,130,836)	(11,130,836)
금융상품 재분류	-	-	-	(156,746,617)	(41,269,614)
리스	126,901,011	132,682,098	(5,781,087)	(2,029,854)	(2,029,854)
선급공사원가 인식차이	(130,027,275)	29,766,226	(159,793,501)	(8,201,678)	(8,201,678)
수익인식시점 차이	14,877,407	27,699,779	(12,822,372)	7,103,103	7,103,103
기대신용손실	(12,745,896)	-	(12,745,896)	(2,417,260)	(2,417,260)
법인세효과	106,521,333	-	106,521,333	125,557,278	125,557,278
조정액 합계	366,239,030	622,062,822	(255,823,792)	(123,189,054)	29,834,961
한국채택국제회계기준	5,314,086,330	4,551,959,991	762,126,339	(2,530,391)	(24,585,204)

2) 당사의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

(1) 사채의 발행

당사는 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 발행하였습니다.

주석

제61(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제60(전기)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사(구, SK건설주식회사)와 그 종속기업

1. 지배기업 및 종속기업(이하 "연결실체")의 개요

(1) 지배기업의 개요

SK에코플랜트 주식회사(이하 "지배기업")는 SK그룹의 계열사로서 1962년 2월 21일에 건설업을 목적으로 설립되었으며, 현재는 국내외에서 건축, 토목 및 플랜트엔지니어링 사업 등을 영위하고 있는 종합건설회사입니다. 또한, 2020년 환경시설관리(주)인수를 비롯하여 친환경 사업을 확대하고 있으며 연료전지, 신재생에너지, 그린수소, 에너지솔루션 등 친환경에너지 사업을 확장하고 있습니다. 지배기업은 2021년 5월 21일자로 SK건설 주식회사에서 SK에코플랜트 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2021년 12월 1일자로 본점 소재지를 서울특별시 종로구 율곡로2길 19로 변경하였습니다.

한편, 당기말 현재 지배기업의 보통주 자본금은 176,486백만원(우선주 자본금 11,367백만원)이며, 지배기업의 최대주주는 SK(주)(44.48%)입니다.

(2) 종속기업의 개요

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %) 9

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK E&C BETEK CORPORATION	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트(주)	100	100
SKEC (THAI) LTD	태국	건설업	SK에코플랜트(주)	100	100
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (THAI) LTD	99.80	99.80
SKEC Consultores Ecuador, S.A	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100	100
SKEC남경(유)	중국	건설업	SK에코플랜트(주)	100	100
SK에코엔지니어링(주) (주2)	한국	건설업	-	49.99	100
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC남경(유)	100	100
SKEC Anadolu LLC	터키	건설업	SK에코플랜트(주)	100	100
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트(주)	100	100
SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	투자업	SK에코플랜트(주)	56.50	56.50
Silvertown Investco	영국	투자업	SK에코플랜트(주)	100	100
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK E&C BETEK CORPORATION	100	100
BT FC LLC	미국	건설업	SK E&C BETEK CORPORATION	100	-
KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트(주)	72.50	72.50
서수원개발(주) (주3)	한국	부동산개발업	SK에코플랜트(주)	19.90	19.90
환경시설관리(주)	한국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트(주)	100	100
서남환경에너지(주)	한국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리(주)	100	100
호남환경에너지(주)	한국	폐수처리업	환경시설관리(주)	100	100
(주)그린화순	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
(주)그린순창	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
경산맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
달성맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
국성환경(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
충청환경에너지(주)	한국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리(주)	100	100
경기환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100	100
경북환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100	100
경인환경에너지(주)	한국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리(주)	100	100
(주)와이에스텍	한국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리(주)	100	100
성주테크(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
(주)디디에스	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
(주)삼원이엔티	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
대원그린에너지(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
대원하이테크(주)	한국	건설 폐기물 수집 및 운반업	대원그린에너지(주)	100	100
새한환경(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
동남해안해상풍력(주)	한국	발전업	SK에코플랜트(주)	100	-
강동그린컴플렉스(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	87.00	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
(주)이메디원	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
(주)이메디원로지스	한국	지정 폐기물 수집 및 운반업	도시환경(주)	100	100
도시환경(주)	한국	지정 폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
(주)그린환경기술	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
(주)제이에이그린	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	-
에이피개발(주)	한국	태양력 발전업	SK에코플랜트(주)	100	-
(주)디와이인더스	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트(주)	100	-
(주)디와이폴리머	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트(주)	100	-
에스케이오션플랜트(주) (주3)	한국	강관 제조업	SK에코플랜트(주)	30.61	-
삼강에스앤씨 주식회사	한국	선박제조업	에스케이오션플랜트(주)	95.70	-
고성홀딩스 유한회사	한국	지주회사	에스케이오션플랜트(주)	100	-
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트(주)	100	-
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가폴	투자업	SK에코플랜트(주)	78.63	-
TES-ENMROCORP PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11	-
TES-AMM (H.K.) LIMITED	홍콩	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가폴	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	호주	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM JAPAN K.K.	일본	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	80.00	-
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	말레이시아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES-AMM KOREA INC.	한국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	55.00	-
TES-AMM (TAWAN) CO., LTD	대만	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	70.00	-
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	98.00	-
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	캄보디아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
PT. TES-AMM INDONESIA	인도네시아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	66.90	-
TES-AMM MIDDLE EAST FZE	아랍에미리트	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
PC Off Corporation	일본	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	97.60	-
TES USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
GENPLUS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	60.17	-
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES ESS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES B PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	-
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	버진아일랜드	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	-
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	중국	E-waste 처리업	TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	100	-
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	100	-
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	80.00	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	영국	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	-
TES Total Environmental Solution AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM ITALIA SRL	이탈리아	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM UK Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	스페인	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM SAS	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES Recupyl	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM SAS	90.00	-
TES-AMM Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
VSL Support Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100	-
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Redbem UK Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
REDEEM HOLDINGS LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
CASH FOR TECH LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	뉴질랜드	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	-
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	80.00	-
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100	-
TES C PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) 당기 중 지분매각으로 지배력을 상실하여 관계기업으로 대체되었습니다.

(주3) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 연결실체의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(3) 연결대상 범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	종 속 기 업 명	사 유
포함	동남해안해상풍력(주)	신규 설립
	강동그린컴플렉스(주)	
	BT FC LLC	
	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	
	에이피개발(주)	신규 취득
	(주)제이에이그린	
	(주)디와이인더스	
	(주)디와이폴리머	
	에스케이오션플랜트(주) 및 그 종속회사 2개사	
TES-ENMROCORP PTE. LTD. 및 그 종속회사 54개사		
제외	SK에코엔지니어링(주)	지분 일부 매각
	TES-AMM (Vietnam) Co., Ltd	지분 매각

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK E&C BETEK CORPORATION (주)	371,700,025	323,504,696	295,174,804	10,811,997
SKEC (THAI) LTD	26,164,848	38,910,999	-	(1,728,000)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	352,102	18,948,449	-	(2,296,980)
SKEC Consultores Ecuador, S.A	38,144,757	45,068,117	-	(28,692)
SKEC남경(유) (주)	58,030,835	12,726,945	69,332,401	6,148,202
SKEC Anadolu LLC	91,023,745	60,188,575	9,264,786	(28,909,022)
Sunlake Co., Ltd.	5,769,199	1,271,225	4,108,838	1,254,153
SK HOLDCO PTE LTD (주)	417,594,984	24,119,442	-	34,372,456
Silvertown Investco	611,933	738,706	-	(532,485)
KS INVESTMENT B.V. (주)	74,413,476	30,664	-	15,157,073
서수원개발(주)	13,718,979	72,230,648	-	2,317,578
환경시설관리(주) (주)	1,244,748,786	799,376,743	438,424,212	7,756,093
성주테크(주)	11,977,881	6,926,599	-	(609,697)
(주)디디에스	17,447,933	2,950,654	5,667,344	(700,461)
(주)삼원이엔티	45,553,134	47,627,423	-	(305,264)
대원그린에너지(주) (주)	25,467,830	2,779,988	12,772,353	3,104,972
새한환경(주)	21,361,664	3,922,697	13,771,343	3,238,432
동남해안해상풍력(주)	6,156,037	2,758,487	-	(2,070,809)
강동그린컴플렉스(주)	5,068,892	3,200,209	-	(138,872)
(주)이메디원 (주)	20,072,932	7,741,503	7,945,086	(864,831)
도시환경(주) (주)	16,068,252	1,530,690	8,315,556	1,238,359
(주)그린환경기술	22,109,276	9,451,496	10,647,293	2,560,854
(주)제이에이그린	43,528,708	22,929,882	9,151,412	3,968,639
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd (주)	1,660,655,328	912,823,609	269,716,343	(43,233,662)
에이피개발(주)	1,352	35,201	-	(34,849)
(주)디와이인더스	6,894,940	4,742,163	1,473,208	121,771
(주)디와이폴리머	7,978,779	4,018,094	2,474,864	(21,833)
에스케이오션플랜트(주) (주)	1,200,590,402	674,632,903	233,357,776	(2,779,513)
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	136,522,248	2,435	-	(1,019,187)

(주) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에 미친 영향은 연결재무제표에 대한 주석 44에서 설명하고 있습니다.

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

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개

정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무 이행이 완료되지 않는 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초

로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피 투자자에 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 회계처리 하였습니다. 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 공정가치 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치 순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액

은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재 측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 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) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(5) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 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 외화항목은 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.

연결재무제표를 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 당

해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(6) 현금및현금성자산

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

(7) 금융자산

1) 분류

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 자산을 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 연결포괄손익계산서에 '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 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '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-공정 가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 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.

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 저장품, 미작품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산은 총평균법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의

장소에 이르게하는데 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

(9) 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 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 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 공정

가치순액 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.

(10) 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.

(11) 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 방식으

로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 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 토지(매립지 제외)는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 토지(매립지)는 생산량비례법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물 및 구축물(주1)	5 ~ 40년
기계장치	5년
건설용장비	5년
기타의 유형자산	5년

(주1) 1994년 이전 취득분에 대하여는 내용연수 50년 적용

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.

(12) 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.

(13) 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 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	고객관련무형자산	3 ~ 30년
산업재산권	5 ~ 10년	시설사용이용권	10, 20년
기타의무형자산	2 ~ 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) 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.

2) 후속지출

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

(14) 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 경우

에는 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.

(15) 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 투자부동산(건물)은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 5~40년의 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고

있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(16) 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.

(17) 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 관련 자산의 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.

(18) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래

나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정
으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금
액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의
처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태
에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고
있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되
거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내
에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각 하지 않고 있습니
다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동
항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산
서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 34에서
공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은
경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(19) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차
금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사
채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)

하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(20) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다. 한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스

연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

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

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하

고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(21) 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 재 취득하는 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 자가지

분상품에 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 재 측정되지 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.

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-공정가치 측정 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.

② 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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 손실총당금(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.

(22) 퇴직급여비용

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측 단위적립방식을 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.

(23) 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 주식결제형주식기준보상은 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 지분상품 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점

에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 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) 하자보수충당부채

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

2) 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.

3) 복구충당부채

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

(25) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 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 효과적이지않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 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 않습니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주 계약(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 외화위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름 위험회피에 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 적절한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 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.

(26) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 연결실체는 건설업, 환경시설업 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 건설계약등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약등의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 건설 공사 및 유지보수용역을 제공할 의무가 있으며 연결실체가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

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

연결실체는 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 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결기업의 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 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체의 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(27) 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 연결채무제표상 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, 관계기업 및 공동기업투자지분에 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 않은 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 측정

할 때에는 보고기간말 현재 연결실체가 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 부과
되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기
법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부
채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하
는 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 제외
하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세
효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(28) 온실가스배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가
스배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으
로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매
입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여
취득원가로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권
은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액
을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분

은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(29) 주당이익

기본주당이익은 연결실체의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

(30) 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 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손

상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 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) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

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) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완공시

기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래 사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 공사 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결실체의 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 총공사예정원가 대비 누적공사원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총공사예정원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 또한, 연결실체의 공사계약은 대부분 장기에 걸쳐서 수행되고, 공사기간 중 추정의 근거가 되는 거시 및 미시적 경제변수의 변동, 공사가 수행되는 지역의 여러가지 상황 변화에 따라서 미래 추정치 또한 영향을 받게 되므로 총공사예정원가의 추정에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권등 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.

(4) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 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 미래기대 현금흐름과 할인율

에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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.

[환경사업]

3R (Reduce, Reuse, Recycle) 기반 Waste to Resource 사업 (소각, 매립, 수처리, Recycle)

[에너지사업]

수소/연료전지, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 노후 발전소 친환경 개선 사업, 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]

구분	내용
플랜트	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 건설 등
건축/주택	반도체플랜트, Refinery 중심의 화공플랜트, 석탄화력발전 및 원자력발전 등 발전플랜트 건설
인프라	도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경(폐기물매립장 등), 상하수도, 댐, 단지/택지 건설 등

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	782,291	1,264,524	2,969,246	1,579,968	954,834	5,504,048	-	7,550,863
매출총이익	156,024	126,258	136,538	154,489	105,117	396,144	-	678,426
영업이익	31,859	55,109	(4,434)	34,681	39,736	69,983	-	156,951
유무형자산	3,160,297	687,714	4,207	7,719	45,197	57,123	140,990	4,046,124

(전기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	440,756	424,145	2,306,938	1,964,134	1,084,470	5,355,542	-	6,220,443
매출총이익	69,264	56,778	108,917	331,452	(13,168)	427,201	-	553,243
영업이익	5,384	15,770	15,229	208,909	(97,862)	126,276	-	147,430
유무형자산	1,592,504	43,878	12,232	10,757	53,463	76,452	179,599	1,892,433

(3) 당기 및 전기 중 연결실체의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	739,620	1,030,705	5,391,232	7,161,557
제품 및 상품매출	10,333	233,417	62,767	306,517
기타매출	32,338	402	50,049	82,789
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	10,333	233,417	62,767	306,517
기간에 걸쳐 인식	771,958	1,031,107	5,441,281	7,244,346
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863
지역별 :				
내수	511,449	968,794	4,279,297	5,759,540
수출	270,842	295,730	1,224,751	1,791,323
합 계	782,291	1,264,524	5,504,048	7,550,863

(전기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	400,966	423,617	5,223,205	6,047,788
제품 및 상품매출	-	-	121,320	121,320
기타매출	39,790	528	11,017	51,335
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	-	-	121,320	121,320
기간에 걸쳐 인식	440,756	424,145	5,234,222	6,099,123
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443
지역별 :				
내수	440,756	424,145	3,930,777	4,795,678
수출	-	-	1,424,765	1,424,765
합 계	440,756	424,145	5,355,542	6,220,443

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결실체의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
고객A	2,285,162	30.26%	1,410,298	22.67%

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	1,489,424,614	-	1,489,424,614
단기금융상품	-	-	160,078,782	-	160,078,782
매출채권	-	-	1,273,941,106	-	1,273,941,106
미수금	-	-	749,923,582	-	749,923,582
단기대여금	-	-	72,803,777	-	72,803,777
미수수익	-	-	27,552,279	-	27,552,279
단기리스채권	-	-	7,182,754	-	7,182,754
단기투자증권	-	-	9,162,547	-	9,162,547
보증금	-	-	65,038,177	-	65,038,177
파생상품자산	11,986,074	-	-	4,538,843	16,524,917
소 계	11,986,074	-	3,855,107,618	4,538,843	3,871,632,535
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	79,030,969	-	79,030,969
장기매출채권	-	-	127,663	-	127,663
장기미수금	-	-	344,106	-	344,106
장기대여금	-	-	153,869,319	-	153,869,319
장기리스채권	-	-	20,555,611	-	20,555,611
장기투자증권	341,290,642	283,138,063	-	-	624,428,705
장기보증금	-	-	262,788,590	-	262,788,590
파생상품자산	6,127,013	-	-	-	6,127,013
소 계	347,417,655	283,138,063	516,716,258	-	1,147,271,976
합 계	359,403,729	283,138,063	4,371,823,876	4,538,843	5,018,904,511

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	864,609,947	-	864,609,947
단기금융상품	-	-	11,748,518	-	11,748,518
매출채권	-	-	1,037,091,082	-	1,037,091,082
미수금	-	-	273,585,462	-	273,585,462
단기대여금	-	-	47,845,306	-	47,845,306
미수수익	-	-	19,394,214	-	19,394,214
단기투자증권	328,981	-	-	-	328,981
보증금	-	-	31,135,481	-	31,135,481
파생상품자산	9,756,019	-	-	854,689	10,610,708
소 계	10,085,000	-	2,285,410,010	854,689	2,296,349,699
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	10,656,993	-	10,656,993
장기매출채권	-	-	304,320	-	304,320
장기미수금	-	-	609,221	-	609,221
장기대여금	-	-	168,521,002	-	168,521,002
장기투자증권	159,154,965	307,481,513	-	-	466,636,478
장기보증금	-	-	283,157,205	-	283,157,205
파생상품자산	701,144	-	-	-	701,144
소 계	159,856,109	307,481,513	463,248,741	-	930,586,363
합 계	169,941,109	307,481,513	2,748,658,751	854,689	3,226,936,062

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	972,128,074	-	972,128,074
매입채무	-	1,524,925,996	-	1,524,925,996
미지급금	72,108,000	300,997,718	-	373,105,718
유동성장기부채	-	889,461,487	-	889,461,487
미지급비용	-	148,646,549	-	148,646,549
예수보증금	-	29,404,284	-	29,404,284
리스부채	-	39,765,069	-	39,765,069
금융보증부채	-	371,485	-	371,485
파생상품부채	89,978,855	-	1,760,621	91,739,476
소 계	162,086,855	3,905,700,662	1,760,621	4,069,548,138
비유동부채:				
사채	-	979,332,538	-	979,332,538
장기차입금	-	1,911,187,651	-	1,911,187,651
장기미지급금	161,000,000	1,374,626	-	162,374,626
장기미지급비용	43,069,736	4,613,248	-	47,682,984
예수보증금	-	26,618,763	-	26,618,763
리스부채	-	124,536,126	-	124,536,126
금융보증부채	-	23,400,415	-	23,400,415
파생상품부채	-	-	440,404	440,404
소 계	204,069,736	3,071,063,367	440,404	3,275,573,507
합 계	366,156,591	6,976,764,029	2,201,025	7,345,121,645

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	596,336,802	-	596,336,802
매입채무	-	735,606,318	-	735,606,318
미지급금	-	304,183,807	-	304,183,807
유동성장기부채	-	452,767,269	-	452,767,269
미지급비용	-	69,694,062	-	69,694,062
예수보증금	-	68,680,217	-	68,680,217
리스부채	-	33,032,465	-	33,032,465
금융보증부채	-	381,105	-	381,105
파생상품부채	2,801,145	-	1,780,273	4,581,418
소 계	2,801,145	2,260,682,045	1,780,273	2,265,263,463
비유동부채:				
사채	-	1,146,916,118	-	1,146,916,118
장기차입금	-	1,128,251,803	-	1,128,251,803
장기미지급금	161,000,000	2,670,244	-	163,670,244
장기미지급비용	-	2,434,546	-	2,434,546
예수보증금	-	23,936,424	-	23,936,424
리스부채	-	87,334,969	-	87,334,969
금융보증부채	-	15,539,410	-	15,539,410
파생상품부채	362,632	-	-	362,632
소 계	161,362,632	2,407,083,514	-	2,568,446,146
합 계	164,163,777	4,667,765,559	1,780,273	4,833,709,609

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합계
대손상각비	-	-	(5,659,216)	-	-	-	(5,659,216)
배당금수익	643,354	-	-	-	-	-	643,354
이자수익	-	-	28,275,046	-	-	-	28,275,046
이자비용	-	-	-	177,763,494	-	-	177,763,494
외환손익	-	-	9,679,420	(5,145,545)	-	-	4,533,875
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(2,778,111)	(13,966,590)	(16,744,701)
평가손익-당기손익	2,208,861	-	-	-	-	-	2,208,861
평가손익-기타포괄손익(세전)	-	(28,895,927)	-	-	-	-	(28,895,927)
합계	2,852,215	(28,895,927)	32,295,250	172,617,949	(2,778,111)	(13,966,590)	162,124,786

(전기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합계
대손상각비	-	-	(20,968,634)	-	-	-	(20,968,634)
배당금수익	1,493,122	77,096	-	-	-	-	1,570,218
이자수익	-	56,724	13,760,337	-	-	-	13,817,061
이자비용	-	-	-	(92,224,026)	-	-	(92,224,026)
외환손익	-	-	49,932,368	(24,183,830)	-	-	25,748,538
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(6,458,894)	13,397,533	6,938,639
평가손익-당기손익	6,960,489	(60,672)	-	-	-	-	6,899,817
평가손익-기타포괄손익(세전)	-	13,021,110	-	-	-	-	13,021,110
합계	8,453,611	13,094,258	42,724,071	(116,407,856)	(6,458,894)	13,397,533	(45,197,277)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	350,453,189	350,453,189
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	260,341,030	-	22,797,033	283,138,063
파생상품자산	-	22,651,930	-	22,651,930
합 계	260,341,030	22,651,930	373,250,222	656,243,182
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	72,108,000	72,108,000
장기매입채무및장기기타채무	-	-	204,069,736	204,069,736
파생상품부채	-	92,179,880	-	92,179,880
합 계	-	92,179,880	276,177,736	368,357,616

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	159,483,947	159,483,947
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	288,945,113	-	18,536,399	307,481,512
파생상품자산	-	11,311,852	-	11,311,852
합 계	288,945,113	11,311,852	178,020,346	478,277,311
금융부채:				
장기매입채무및장기기타채무	-	-	161,000,000	161,000,000
파생상품부채	-	4,944,050	-	4,944,050
합 계	-	4,944,050	161,000,000	165,944,050

2) 가치평가기법 및 투입변수

당기말과 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 측정 대상 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. 채무증권

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

다. 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 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

라. 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.

마. 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 연결실체가 약정에 따라 예상되는 지급금액의 현재가치로 측정하고 있습니다.

바. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치

일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구 분	가치평가기법	유의적인 관측 가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측 가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
상장주식	활성시장에서 공시되는 가격	해당사항 없음	해당사항 없음
비상장주식	이익접근법 등 피투자연결실체의 소유에서 파생될 것으로 예상되는 미래 경제적효익의 현재가치를 추정하기 위해 할인된 현금흐름기법이 이용됩니다.	특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 장기매출액성장률	매출액성장률이 증가할수록 공정가치는 증가
		특정 산업의 시장상황에 대한 경영진의 경험 및 지식을 고려한 세전영업이익률	세전영업이익이 증가할수록 공정가치는 증가
		가중평균자본비용	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소
		유사 업종의 상장주식의 주가를 참고하여 산정된 시장성 결여에 따른 할인	할인이 증가할수록 공정가치는 하락

수준 3으로 측정되는 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.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 및 계약자산(주1)	2,367,994,213	2,722,307	1,790,897,122	2,444,422
기타채권:				
대여금	73,018,434	335,803,373	57,907,935	327,362,384
미수금	795,000,316	1,221,074	314,102,268	1,035,080
미수수익	40,127,611	-	32,087,265	-
보증금	65,038,177	264,852,306	31,135,480	286,046,352
소 계	973,184,538	601,876,753	435,232,948	614,443,816
손실충당금:				
매출채권 및 계약자산(주2)	(105,151,849)	(2,594,644)	(180,202,135)	(2,140,102)
대여금	(214,657)	(181,934,055)	(10,062,629)	(158,841,383)
미수금	(45,076,734)	(876,967)	(40,516,806)	(425,858)
미수수익	(12,575,332)	-	(12,693,050)	-
보증금	-	(2,063,716)	-	(2,889,147)
소 계	(163,018,572)	(187,469,382)	(243,474,620)	(164,296,490)
합 계	3,178,160,179	417,129,678	1,982,655,450	452,591,748

(주1) 재무상태표 상 미청구공사는 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었으며, 포함된 금액은 1,046,013백만원(전기말 : 618,513백만원)입니다.

(주2) 미청구공사에 대한 손실충당금 53,384백만원(전기말 : 44,909백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,875,104,341	844,509,961	1,059,760,167	333,748,556
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	143,125,946	151,148,675	250,237,645	78,849,823
만기 경과 후 91일~180일	81,067,268	15,472,490	83,088,880	41,225,313
만기 경과 후 180일 초과	94,389,177	321,188,704	217,912,615	370,424,199
손상된 채권	177,029,788	242,741,461	182,342,237	225,428,873
합 계	2,370,716,520	1,575,061,291	1,793,341,544	1,049,676,764

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	182,342,237	4,225,511	(87,332,314)	-	8,511,059	107,746,493
기타채권	225,428,873	3,379,519	(473,906)	(1,909,491)	16,316,466	242,741,461
합 계	407,771,110	7,605,030	(87,806,220)	(1,909,491)	24,827,525	350,487,954

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 외환차이, 대체 및 연결범위 변경으로 인한 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기 말
매출채권 및 미청구공사	287,486,284	176,690	(84,987,602)	-	(20,333,135)	182,342,237
기타채권	161,323,323	22,898,903	(9,421,713)	(3,443,675)	54,072,035	225,428,873
합 계	448,809,607	23,075,593	(94,409,315)	(3,443,675)	33,738,900	407,771,110

(주1) 중단영업에서 발생한 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 외환차이, 대체 및 연결범위 변경으로 인한 금액입니다.

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	17,135,295	-	17,135,295	31,576,316	-	31,576,316
원재료	2,695,019	(37,967)	2,657,052	1,314,164	-	1,314,164
완성주택	3,849,207	-	3,849,207	19,714,786	-	19,714,786
저장품	291,652,456	-	291,652,456	225,264,219	-	225,264,219
기타	26,239,356	(333,390)	25,905,966	3,206,016	-	3,206,016
미착품	45,485,245	-	45,485,245	71,030,250	-	71,030,250
합 계	387,056,578	(371,357)	386,685,221	352,105,751	-	352,105,751

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 313백만원은 매출원가에 포함되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	381,063,820	187,360,991
선급비용	81,239,175	84,437,739
선급공무원가	50,618,414	51,203,890
단기리스채권	7,182,754	-
확정계약자산	4,985,505	5,648,019
파생상품자산	16,524,918	10,610,708
기타	2,278,045	-
합 계	543,892,631	339,261,347
비유동자산:		
장기선급비용	4,448,831	4,505,691
장기리스채권	20,555,611	-
파생상품자산	6,127,012	701,144
기타	21,543,801	6,822,340
합 계	52,675,255	12,029,175

9. 투자증권

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	260,341,030	260,341,030
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	11,517,715	22,797,033	34,314,748
소 계	11,517,715	283,138,063	294,655,778
채무상품:			
수익증권 등	239,151,894	-	239,151,894
채무증권	99,783,580	-	99,783,580
소 계	338,935,474	-	338,935,474
합 계	350,453,189	283,138,063	633,591,252

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액		
	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
지분상품:			
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	288,945,113	288,945,113
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	54,439	18,536,399	18,590,838
소 계	54,439	307,481,512	307,535,951
채무상품:			
수익증권 등	159,363,953	-	159,363,953
채무증권	65,555	-	65,555
소 계	159,429,508	-	159,429,508
합 계	159,483,947	307,481,512	466,965,459

(2) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
한일시멘트(주)	1.58	10,492,835	12,715,742	10,492,835	22,921,080
한일홀딩스	1.55	8,607,743	5,173,557	8,607,743	6,043,883
삼부토건(주)	0.07	311,745	143,971	-	-
Bloom Energy Corporation	5.00	259,980,150	242,307,760	259,980,150	259,980,150
합계		279,392,473	260,341,030	279,080,728	288,945,113

(3) 당기말과 전기말 현재 활성시장에서 거래되지 않는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
(주)대한제22호평택고평위탁관리부동산투자회사	4.55	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,789	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주)	21.60	648,000	648,000	648,000	648,000
주택도시보증공사 (舊 대한주택보증(주))	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
Encored Inc.	3.20	5,726,801	5,726,801	-	-
기타	-	40,090,492	12,908,046	32,157,507	2,910,936
합계		70,842,658	34,314,748	57,182,872	18,590,838

(주) 상기 투자주식은 20% 이상의 지분을 보유하고 있으나, 피투자기업에 유의적인 영향력이 없어 투자증권으로 분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
오성연료전지(주)(우선주) (주1)	100	-	-	1,370,000	1,370,000
건설공제조합	0.52	20,821,029	29,866,154	22,959,772	31,461,340
마산아이포트(주)	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로(주)	14.52	9,480,830	8,628,976	8,329,060	7,477,206
엔지니어링공제조합	3.24	16,323,639	27,086,811	20,537,723	29,948,632
용마터널(주)	12.40	3,472,000	3,854,634	3,472,000	3,854,634
울산맑은환경(주)	6.30	1,648,290	883,813	1,648,290	883,813
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사 (주2)	29.48	60,000,000	61,660,064	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형 사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
칸서스펀드(수원V1)	10.26	9,507,780	9,189,900	9,507,780	9,191,610
(주)탐선	32.92	88,733,580	88,733,580	-	-
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	70.00	48,722,800	48,722,800	-	-
기타	-	63,000,835	47,985,652	15,611,862	1,259,119
합계		338,946,472	338,935,474	160,672,176	159,429,508

(주1) 당기 중 매각하였습니다.

(주2) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	466,965,459	137,229,139
취득	269,432,335	346,134,932
처분	(87,784,042)	(7,903,468)
평가 및 상각	(26,687,067)	19,189,120
사업결합	12,548,805	228,995
매각예정대체	-	(6,120,692)
대체(주1)	-	(21,792,921)
기타(주2)	(884,238)	354
기말	633,591,252	466,965,459

(주1) 전기 중 (주)에스이그린에너지, 고성그린파워(주), 오성연료전지(주)-보통주, 고덕청정에너지(주), 파주에코에너지 (주)는 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주2) 기타는 외환차이 등으로 인한 금액입니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	소재지	당기말			전기말		
			지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
관계기업투자	SK에코엔지니어링(주1)	대한민국	49.99%	75,330,040	508,551,545	-	-	-
	(주)펜타포트개발 (주2)	대한민국	-	-	-	20.00%	12,060,000	-
	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	8,199,000	-	30.00%	8,199,000	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	12,030,199	41.00%	9,219,260	10,958,142
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	27,264,412	-	29.88%	27,264,412	-
	Xe-Plan Xe-Namoy Power Company	라오스	26.00%	89,144,830	149,956,409	26.00%	89,144,830	126,908,909
	충주메가폴리스(주) (주2)	대한민국	-	-	-	47.00%	2,350,000	3,760,236
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	168,929,018	409,161,729	38.69%	43,580,000	4,533,185
	SBC General Tarding&Const. Co.W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	10,120,145	49.00%	433,707	9,471,815
	Canakkale Highway and Bridge	터키	25.00%	290,268,682	339,811,351	25.00%	272,027,613	276,852,594
	용인일반산업단지(주)	대한민국	33.00%	3,300,000	-	33.00%	3,300,000	-
	군포북항개발피에프비(주)	대한민국	23.07%	1,490,000	-	23.07%	1,490,000	-
	BAKAD International B.V.	네덜란드	33.33%	11,526,409	13,916,080	33.33%	34,880,948	31,577,163
	인트라스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	대한민국	47.62%	9,874,265	6,551,216	47.62%	9,500,293	7,995,293
	마스터제93호로지스포인트 김포피에프비	대한민국	44.33%	2,992,793	2,157,339	44.33%	2,960,000	2,863,148
	(주)대원그린에너지 (주4)	대한민국	19.97%	3,080,000	695,660	19.97%	3,080,000	-
	포항맑은물(주)	대한민국	32.88%	2,138,440	1,014,497	32.88%	4,276,880	627,135
	김해맑은물(주)	대한민국	26.92%	86,245	47,786	26.92%	586,455	81,652
	거창맑은물(주) (주4)	대한민국	5.00%	167,000	118,575	5.00%	167,000	120,069
	경산맑은물(주) (주4)	대한민국	9.00%	118,800	113,624	9.00%	118,800	113,581
	미래환경에너지(주) (주4)	대한민국	9.80%	496,000	817,964	9.80%	496,000	742,502
	아산서해물(주) (주4)	대한민국	16.50%	311,705	312,784	16.50%	311,705	312,513
	용인클린워터(주) (주4)	대한민국	17.83%	5,041,100	5,756,668	17.83%	5,041,100	5,714,788
	제이양산에코라인(주) (주4)	대한민국	16.95%	184,165	27,938	16.95%	184,165	35,463
	진안바이오에너지(주) (주4)	대한민국	17.99%	32,500	314,129	17.99%	32,500	312,815
	천안맑은물(주) (주4)	대한민국	8.96%	261,095	204,730	8.96%	261,095	207,397
	춘천맑은물(주) (주4)	대한민국	3.45%	110,790	-	3.45%	110,790	40
	평택워터(주)	대한민국	25.00%	1,744,000	2,298,651	25.00%	1,744,000	2,348,931
	강릉사천연료전지(주) (주4)	대한민국	19.90%	2,764,390	-	19.90%	597,000	-
	(주)SE그린에너지 (주4)	대한민국	15.20%	4,179,200	4,785,579	15.20%	4,179,200	4,481,693
	고덕청정에너지(주) (주4)	대한민국	19.50%	2,710,500	1,089,960	19.50%	2,710,500	1,138,894
	오성연료전지(주) (주2)	대한민국	15.00%	-	-	15.00%	600,000	-
	성본산업단지(주)	대한민국	29.95%	781,200	9,112,391	29.95%	781,200	-
	고성그린파워(주) (주4)	대한민국	10.00%	90,600,000	119,025,362	10.00%	90,600,000	101,559,860
	춘천그린에너지(주)	대한민국	29.50%	4,134,000	3,852,362	29.50%	1,475,000	1,445,145
	파주에코에너지(주) (주4)	대한민국	5.00%	2,693,000	2,583,197	5.00%	2,693,000	2,300,271
	아산그린환경(주) (주4)	대한민국	13.80%	446,595	446,898	13.80%	446,595	446,764
	포항새물(주) (주4)	대한민국	5.50%	74,365	-	5.50%	74,365	-
	울진맑은물(주) (주4)	대한민국	1.05%	35,460	41,024	1.05%	35,460	42,031
	진주에코라인(주) (주4)	대한민국	10.00%	-	53,306	10.00%	-	75,458
디씨케이원(주) (주3)	대한민국	49.00%	29,894,673	29,757,649	-	-	-	

구분	구분	소재지	당기말			전기말		
			지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
	Sotra Link HoldCo AS (주3)	노르웨이	20.00%	13,954	6,652,576	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 (주3)	대한민국	29.20%	14,000,000	12,948,745	-	-	-
	㈜탑선 (주3) (주4)	대한민국	10.65%	16,166,405	16,074,459	-	-	-
	충주비즈코어시티㈜ (주3)	대한민국	28.57%	40,000	-	-	-	-
	경산클린에너지㈜ (주3)	대한민국	29.00%	14,500	14,270	-	-	-
	ENVRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD (주3)	태국	48.50%	17,778	27,123	-	-	-
	SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD (주3)	중국	30.00%	4,411,876	2,683,721	-	-	-
	TES-AMM PHILIPPINES, INC. (주3)	필리핀	40.00%	12,153	160,097	-	-	-
	㈜송산그린에너지 (주3)	대한민국	25.00%	1,400,000	1,393,963	-	-	-
	Ascend Elements, Inc. (주3) (주4)	미국	11.11%	67,384,997	66,725,842	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호 (주3)	대한민국	28.57%	6,000,000	5,619,811	-	-	-
	마스틴제171호양주피에프브이㈜ (주3)	대한민국	22.88%	970,000	889,929	-	-	-
	창원누리에너지㈜ (주3)	대한민국	33.33%	500,000	496,792	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜ (주3)	대한민국	28.94%	1,750,000	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주3) (주4)	대한민국	10.85%	5,814,348	5,814,348	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	16,156,218	16,156,218	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	15,706,218	15,706,218	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	15,706,218	15,706,218	-	-	-
	거문도해상풍력발전㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	15,976,218	15,976,218	-	-	-
	맹골도해상풍력발전㈜ (주3) (주4)	대한민국	15.00%	18,856,218	18,856,218	-	-	-
	법현일반산업단지㈜ (주3)	대한민국	40.00%	40,000	40,000	-	-	-
	㈜케이씨엠티(KCMT) (주3)	대한민국	49.00%	29,988,419	29,988,419	-	-	-
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주3) (주4)	카자흐스탄	10.00%	7,013	7,013	-	-	-
	CENMRO SDN. BHD. (주3)	말레이시아	30.00%	134,520,832	134,520,832	-	-	-
	HCM001, LLC (주3)	미국	45.00%	60,976	60,976	-	-	-
	HCS001, LLC (주3)	미국	45.00%	56,851	56,851	-	-	-
공동기업투자	Eurasia Tunnel	터키	50.00%	168,929,018	-	50.00%	168,929,018	323,192,483
	WEEE RETURN GMBH (주3)	독일	50.00%	6,434,212	5,860,372	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	대한민국	49.33%	62,327,342	73,650,086	48.80%	7,626,409	8,705,541
합계				1,453,319,403	2,080,814,062		813,568,300	928,925,511

(주1) 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 지배기업이 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 청산 등으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주4) 연결실체가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
SK에코엔지니어링(주)	-	487,862,606	-	23,917,258	(3,658,414)	-	-	508,121,450
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	10,958,142	-	-	(1,103,383)	2,175,440	-	-	12,030,199
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	126,908,909	-	-	15,222,557	7,824,943	-	-	149,956,409
충주메가폴리스(주)	3,760,236	-	(23,500)	-	-	(2,513,518)	(1,223,218)	-
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	4,533,185	-	-	(4,533,185)	-	-	-	-
SBC General Tarding&Const. Co .W.L.L.	9,471,815	-	-	560,126	88,204	-	-	10,120,145
Canakkale Highway and Bridge	276,852,594	18,241,069	-	(42,741,128)	87,458,816	-	-	339,811,351
BAKAD International B.V.	31,577,163	25,526,635	-	14,797,600	339,225	-	1,409,463	73,650,086
인트러스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	7,995,293	-	-	(944,077)	-	(500,000)	-	6,551,216
마스터제93호로지스포인트 김포피에프브이	2,863,148	-	-	(717,912)	12,103	-	-	2,157,339
포항맑은물(주)	627,135	-	-	817,457	-	-	-	1,444,592
김해맑은물길(주)	81,652	-	-	(33,866)	-	-	-	47,786
거창맑은물사랑(주)	120,069	-	-	(1,495)	-	-	-	118,574
경산맑은물(주)	113,581	-	-	43	-	-	-	113,624
미래환경에너지(주)	742,502	-	-	75,463	-	-	-	817,965
아산서해물길(주)	312,513	-	-	271	-	-	-	312,784
용인클린워터(주)	5,714,788	-	-	118,913	-	(77,032)	-	5,756,669
제이양산에코라인(주)	35,463	-	-	(7,525)	-	-	-	27,938
진안바이오에너지(주)	312,815	-	-	1,313	-	-	-	314,128
천안맑은물길(주)	207,397	-	-	(2,667)	-	-	-	204,730
춘천맑은물길(주)	40	-	-	(40)	-	-	-	-
평택워터(주)	2,348,931	-	-	424,720	-	(475,000)	-	2,298,651
강릉사천연료전지(주)	-	2,167,390	-	(2,167,390)	-	-	-	-
㈜SE그린에너지	4,481,693	-	-	303,886	-	-	-	4,785,579
고덕청정에너지(주)	1,138,894	-	-	(48,934)	-	-	-	1,089,960
오성연료전지(주)	-	-	(600,000)	675,052	-	-	(75,052)	-
성분산업단지(주)	-	-	-	9,112,391	-	-	-	9,112,391
고성그린파워(주)	101,559,860	-	-	17,450,546	14,956	-	-	119,025,362
춘천그린에너지(주)	1,445,145	2,659,000	-	(251,783)	-	-	-	3,852,362
파주에코에너지(주)	2,300,271	-	-	282,664	263	-	-	2,583,198
아산그린환경(주)	446,764	-	-	134	-	-	-	446,898
울진맑은물길(주)	42,031	-	-	(1,008)	-	-	-	41,023
진주에코라인(주)	75,458	-	-	(22,152)	-	-	-	53,306
디씨케이원(주)	-	29,894,673	-	(137,024)	-	-	-	29,757,649
Sotra Link HoldCo AS	-	13,954	-	1,490,769	5,147,853	-	-	6,652,576
㈜대원그린에너지	-	-	-	695,660	-	-	-	695,660
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	-	14,000,000	-	(1,051,255)	-	-	-	12,948,745
㈜탐선	-	16,166,405	-	(158,279)	66,333	-	-	16,074,459
충주비즈코어시티(주)	-	40,000	-	(40,000)	-	-	-	-
경산클린에너지(주)	-	14,500	-	(230)	-	-	-	14,270

구분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	-	-	-	-	-	-	27,123	27,123
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	-	2,168,309	-	(30,800)	-	-	546,212	2,683,721
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-	-	-	-	-	-	160,097	160,097
(주)송산그린에너지	-	1,400,000	-	(6,037)	-	-	-	1,393,963
Ascend Elements, Inc.	-	67,384,997	-	(659,155)	-	-	-	66,725,842
디에스네트웍스청년주력일반사 모부동산개발투자회사제2호	-	6,000,000	-	(380,189)	-	-	-	5,619,811
마스터제171호양주피에프브(주)	-	970,000	-	(80,071)	-	-	-	889,929
창원누리에너지(주)	-	500,000	-	(3,208)	-	-	-	496,792
해운대마린원피에프브이(주)	-	1,750,000	-	(1,750,000)	-	-	-	-
(주)인코어드 테크놀로지스	-	5,814,348	-	-	-	-	-	5,814,348
귀신고래해상풍력발전1호(주)	-	16,156,218	-	-	-	-	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호(주)	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호(주)	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
거문도해상풍력발전(주)	-	15,976,218	-	-	-	-	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전(주)	-	18,856,218	-	-	-	-	-	18,856,218
법현일반산업단지(주)	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000
(주)케이씨엠티(KCMT)	-	29,988,419	-	-	-	-	-	29,988,419
BARR Operation and Maintenance. LLP	-	7,013	-	-	-	-	-	7,013
WEEE RETURN GMBH	-	6,559,362	-	(585,001)	-	-	(113,989)	5,860,372
CENMIRO SDN. BHD.	-	137,737,236	-	-	-	-	(3,216,404)	134,520,832
HCM001, LLC	-	60,976	-	-	-	-	-	60,976
HCS001, LLC	-	56,851	-	-	-	-	-	56,851
Eurasia Tunnel	323,192,483	-	-	38,272,162	25,627,233	-	22,069,851	409,161,729
블룸SK퓨얼셀	8,705,541	3,900,000	-	1,320,802	(10,263)	-	-	13,916,080
합계	928,925,511	943,324,833	(623,500)	68,081,993	125,086,692	(3,565,550)	19,584,083	2,080,814,062

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
인터베스트신성장투자조합	1,434,169	-	-	(1,434,169)	-	-	-	-
ShawSKE&C Middle East Ltd.	12,891,718	-	-	(2,981,819)	1,048,243	-	-	10,958,142
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	98,944,911	-	-	19,055,776	8,908,222	-	-	126,908,909
충주메가폴리스(주)	7,413,306	-	(2,326,500)	(1,326,570)	-	-	-	3,760,236
대한제4호뉴스테이위탁관리부 동산투자회사	31,315,304	-	-	(26,782,119)	-	-	-	4,533,185
Eurasia Tunnel	254,323,509	-	-	30,007,437	13,746,609	-	25,114,928	323,192,483
SBC General Trading & Constrac ting Co., W.L.L.	8,164,324	-	-	3,801,124	839,759	(3,333,392)	-	9,471,815
Canakkale Highway and Bridge	208,272,453	56,311,693	-	(7,326,750)	19,595,198	-	-	276,852,594
전남신안태양광발전(주)	7,029	-	-	(7,029)	-	-	-	-
용인일반산업단지(주)	1,727,961	-	-	(1,727,961)	-	-	-	-
군포복합개발피에프브이(주)	386,114	-	-	(446,291)	60,177	-	-	-
BAKAD International B.V.	18,647,468	7,586,215	(6,629,141)	(3,026,060)	1,147,656	-	13,851,026	31,577,164
블룸 에스케이퓨얼셀	7,847,939	-	-	857,602	-	-	-	8,705,541
인트라스제1호전문투자형시모 부동산투자(유)	9,754,313	-	-	(1,385,047)	-	(373,973)	-	7,995,293
마스터제93호지스포인트 김 포피에프브이	956,027	2,012,793	-	(89,497)	(16,175)	-	-	2,863,148
대원그린에너지(주)	3,045,579	-	-	(3,045,579)	-	-	-	-
포항맑은물(주)	256,616	-	-	370,519	-	-	-	627,135
김해맑은물길(주)	36,854	-	-	44,798	-	-	-	81,652
거창맑은물사랑(주)	89,041	-	-	31,029	-	-	-	120,070
경산맑은물(주)	114,386	-	-	(805)	-	-	-	113,581
미래환경에너지(주)	674,510	-	-	67,991	-	-	-	742,501
아산서해물길(주)	312,447	-	-	66	-	-	-	312,513
용인클린워터(주)	4,454,042	-	-	1,344,793	-	(84,047)	-	5,714,788
제이양산에코라인(주)	76,131	-	-	(40,668)	-	-	-	35,463
진안바이오에너지(주)	32,500	282,500	-	(2,185)	-	-	-	312,815
천안맑은물길(주)	211,105	-	-	(3,708)	-	-	-	207,397
춘천맑은물길(주)	52,171	-	-	(52,131)	-	-	-	40
평택워터(주)	2,675,948	-	-	422,982	-	(750,000)	-	2,348,930
강릉사천연료전지(주)	-	597,000	-	(597,000)	-	-	-	-
(주)SE그린에너지	-	-	-	323,305	(20,812)	-	4,179,200	4,481,693
고덕청정에너지(주)	-	2,125,500	-	(1,531,403)	(40,203)	-	585,000	1,138,894
오성연료전지(주)	-	-	-	(598,704)	(1,296)	-	600,000	-
고성그린파워(주)	-	89,600,000	-	10,952,507	7,353	-	1,000,000	101,559,860
춘천그린에너지(주)	-	1,475,000	-	(29,855)	-	-	-	1,445,145
파주에코에너지(주)	-	-	-	(380,343)	(12,386)	-	2,693,000	2,300,271
아산그린환경(주)	-	446,595	-	169	-	-	-	446,764
울진맑은물길(주)	-	-	-	6,572	-	-	35,460	42,032
진주에코라인(주)	-	-	-	75,458	-	-	-	75,458
(주)와이에스텍	246,583,000	-	-	-	-	-	(246,583,000)	-
합 계	920,700,875	160,437,296	(8,955,641)	14,546,435	45,262,345	(4,541,412)	(198,524,386)	928,925,512

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순회환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
군포복합개발피에프브이	4,987,968	1,751,352
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리 부동산투자회사	2,729,006	-
대원그린에너지(주)	-	224,643
용인일반산업단지(주)	6,652,486	6,947,656
인터베스트신성장투자조합	500,403	500,518
충주비즈코어시티(주)	14,084	-
해운대마린원피에프브이(주)	3,808,788	-
춘천맑은물길(주)	9,311	-
포항새물길(주)	256,953	-
강릉사천연료전지(주)	1,483,813	922,956

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

(단위: 천원)

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
(주)송산그린에너지	5,499,657	25.00%	1,374,914	19,049	-	1,393,963
(주)에스이그린에너지	33,894,591	15.20%	5,151,978	-	(366,399)	4,785,579
ASCEND ELEMENTS, INC.	154,152,234	11.11%	17,126,313	49,599,529	-	66,725,842
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	1,366,773,785	25.00%	341,693,446	-	(1,882,096)	339,811,350
SBC General Tarding & Const.Co.W. L.L.	23,396,729	49.00%	11,464,397	-	(1,344,252)	10,120,145
SK E&C JURONG Investment Singap ore Pte., Ltd. (주2)	-	29.88%	-	-	-	-
SK에코엔지니어링(주)	269,083,443	49.99%	134,541,721	413,393,412	(39,813,683)	508,121,450
SOTRA LINK HOLDCO AS	27,277,008	20.00%	5,455,402	1,197,174	-	6,652,576
Shaw SK EC Middle East Ltd.	86,277	41.00%	35,373	-	11,994,825	12,030,198
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER CO MPANY LIMITED.	466,384,873	26.00%	121,260,067	-	28,696,341	149,956,408
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동 산투자회사	76,934,279	38.69%	29,765,872	-	(29,765,872)	-
강릉사천연료전지(주)	10,220,966	19.90%	2,033,972	-	(2,033,972)	-
고덕정경에너지주식회사	11,049,338	19.50%	2,154,621	-	(1,064,661)	1,089,960

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
고성그린파워 주식회사	1,014,177,705	10.00%	101,417,771	8,651,530	8,956,062	119,025,363
군포복합개발피에프브이	(16,723,280)	29.80%	(4,983,537)	-	4,983,537	-
김해맑은물길(주)	1,899,751	27.96%	531,170	-	(483,384)	47,786
대원그린에너지(주)	17,513,899	19.97%	3,497,526	-	(2,801,866)	695,660
디씨케이원(주)	80,649,117	49.00%	39,518,067	-	(9,760,418)	29,757,649
디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제1호	44,371,659	29.17%	12,943,213	-	5,532	12,948,745
디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제2호	19,176,737	28.57%	5,478,794	140,743	274	5,619,811
마스터제171호양주피에프브이(주)	4,437,702	22.88%	1,015,346	-	(125,417)	889,929
마스터제93호로지스포인트김포피에 프브이(주)	5,902,087	42.29%	2,495,993	-	(338,654)	2,157,339
성분산업단지(주)	32,278,285	39.06%	12,607,898	-	(3,495,507)	9,112,391
용인일반산업단지 주식회사	(15,426,086)	33.00%	(5,090,608)	-	5,090,608	-
인터베스트 신성장투자조합	(1,668,009)	30.00%	(500,403)	-	500,403	-
인트라스전문투자형사모부동산투자 유한회사제1호	14,945,244	47.62%	7,116,925	-	(565,709)	6,551,216
주식회사 탑선	81,406,758	10.65%	8,669,820	7,402,970	1,668	16,074,458
창원누리에너지(주)	1,490,376	33.33%	496,742	-	50	496,792
춘천연료전지주식회사	20,226,095	19.50%	3,944,089	5,664	(97,390)	3,852,363
충주비즈코어시티 주식회사	(248,186)	40.00%	(99,274)	85,191	14,084	1
파주에코에너지주식회사	59,479,364	5.00%	2,973,968	1,050	(391,821)	2,583,197
포항맑은물주식회사	3,922,631	33.88%	1,328,987	-	115,605	1,444,592
해운대마린원피에프브이(주)	(22,843,034)	28.94%	(6,610,774)	2,802,116	3,808,658	-
BAKAD International B.V.	200,059,026	33.30%	66,619,656	93,583,169	(86,552,738)	73,650,087
㈜인코어드 테크놀로지스	5,225,975	10.85%	566,886	5,247,462	-	5,814,348
귀신고래해상풍력발전1호(주)	2,675,081	15.00%	401,262	15,754,956	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호(주)	2,604,245	15.00%	390,637	15,315,581	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호(주)	2,523,360	15.00%	378,504	15,327,714	-	15,706,218
거문도해상풍력발전(주)	(189,770)	15.00%	(28,465)	16,004,683	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전(주)	(3,626,961)	15.00%	(544,044)	19,400,262	-	18,856,218
법원일반산업단지(주)	87,902	40.00%	35,161	4,839	-	40,000
㈜케이씨엠티(KCMT)	29,242,099	49.00%	14,328,629	15,659,790	-	29,988,419
BARR OPERATION AND MAINTENAN CE. LLP	63,250	10.00%	6,325	688	-	7,013
HCM001, LLC	135,503	45.00%	60,976	-	-	60,976
HCS001, LLC	126,336	45.00%	56,851	-	-	56,851
거창맑은물사랑(주)	2,371,499	5.00%	118,575	-	-	118,575
경산맑은물(주)	1,262,486	9.00%	113,624	-	-	113,624
경산클린에너지(주)	49,208	29.00%	14,270	-	-	14,270
미래환경에너지(주)	8,347,855	10.00%	834,785	-	(16,821)	817,964
아산그린환경(주)	3,238,406	14.00%	453,377	-	(6,479)	446,898
아산서해물길(주)	1,895,994	17.00%	322,319	-	(9,535)	312,784
용인클린워터(주)	56,085,121	18.00%	10,095,322	-	(4,338,653)	5,756,669
울진맑은물길(주)	4,208,085	1.00%	42,081	-	(1,057)	41,024
제이양산에코라인(주)	1,268,508	17.00%	215,646	-	(187,708)	27,938
진안바이오에너지(주)	1,746,277	18.00%	314,330	-	(201)	314,129
진주에코라인(주)	3,418,843	10.00%	341,884	-	(288,578)	53,306
천안맑은물길(주)	2,284,925	9.00%	205,643	-	(914)	204,729

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
춘천맑은물길(주)	4,183,739	3.00%	125,512	-	(125,512)	-
평택워터(주)	9,194,604	25.00%	2,298,651	-	-	2,298,651
포항새물길(주)	2,486,430	3.00%	74,593	-	(74,593)	-
CENMRO SDN. BHD.	136,458,877	30.00%	40,937,663	-	93,583,169	134,520,832
WEEE RETURN GMBH	-	50.00%	-	-	5,860,372	5,860,372
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	-	48.50%	-	-	27,123	27,123
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	-	30.00%	-	-	2,683,721	2,683,721
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-	40.00%	-	-	160,097	160,097
블룸에스케이퓨어셀	16,029,963	49.33%	7,907,581	-	6,008,499	13,916,080
Eurasia Tunnel	798,344,621	50.00%	399,172,311	17,209,109	(7,219,691)	409,161,729
합 계			1,404,670,334	696,806,681	(20,662,953)	2,080,814,062

(주1) 내부거래 및 누적 미반영 지분법손실, 우선주배당 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 전기말 현재 장부금액이 "영(0)" 이하로 감소하여 지분법적용을 중지하였으며, 지분법 적용 중지로 인한 미인식 지분변동액 20,026,539천 원을 순투자의 일부를 구성하는 관련 대여금에서 감액하였습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
인터베스트신성장투자조합	512,091	-	2,180,100	-	2,362	382	382
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	-	86,277	-	-	-	(2,691,178)	(2,639,832)
SK E&C Jurong Investment	459,427	-	68,913,007	-	-	-	-
Xe-Pian Xe-Narmoy Power	192,644,874	1,178,647,054	66,566,572	838,340,483	174,692,778	61,020,258	65,336,357
대한제4호뉴스테이위탁관리 부동산투자회사	37,048,501	346,007,716	923,275	305,198,663	6,673,700	(5,355,013)	(5,355,013)
Eurasia Tunnel	264,318,030	1,589,749,730	174,843,086	880,880,052	10,974,160	65,913,664	117,588,836
SBC General Trading & Constr acting Co., W.L.L.	30,656,169	10,026,794	13,857,710	3,428,524	24,703,994	1,848,290	1,814,841
Canakkale Highway and Bridge	684,919,135	3,905,363,034	208,244,828	3,015,263,555	139,721,055	(141,422,927)	189,470,984
용인일반산업단지(주)	1,587,428,276	7,230,446	593,637,831	1,016,446,978	103,046,000	(1,604,029)	(1,604,029)
군포복합개발피에프브이(주)	205,335,201	13,801,263	31,200,258	204,659,486	2,990,811	(10,861,128)	(10,861,128)
BAKAD International B.V.	116,236,043	767,701,992	56,944,327	626,934,681	272,787,394	13,072,645	11,564,233
블룸 에스케이퓨어셀	26,789,721	5,025,723	13,019,328	2,766,153	42,547,016	3,730,108	3,730,108
인트러스제1호전문투자형사 모부동산투자(유)	3,888,124	41,193,055	30,135,935	-	35,125	(1,982,561)	(1,982,561)
마스터제93호지스포인트	19,962,763	93,539,475	151	107,600,000	-	(764,139)	(764,139)
대원그린에너지(주)	15,614,207	126,360,083	15,686,479	108,773,912	45,095,489	4,036,839	4,036,839
포항맑은물(주)	8,647,651	94,223,325	7,806,345	91,142,000	4,023,587	(275,510)	(275,510)
강해맑은물길(주)	3,923,384	29,839,427	3,145,095	28,717,966	1,959,721	(6,623)	(6,623)
거창맑은물사랑(주)	2,441,658	16,129,549	1,910,508	14,289,201	1,235,444	(51,633)	(51,633)
경산맑은물(주)	2,855,273	7,672,138	3,274,925	5,990,000	-	477	477
미래환경에너지(주)	8,003,483	9,867,397	2,655,609	6,867,416	7,461,074	770,147	770,147
아산서해물길(주)	3,297,896	9,070,930	4,419,832	6,053,000	-	1,641	1,641
용인클린워터(주)	38,497,315	18,104,521	516,715	-	30,739,739	2,628,967	2,628,967
제이양산에코라인(주)	2,762,969	18,955,564	2,236,277	18,213,748	1,437,781	5,436	5,436
진안바이오에너지(주)	1,497,190	249,739	652	-	-	7,301	7,301
천안맑은물길(주)	4,528,030	33,344,055	3,960,795	31,626,364	1,834,329	(29,766)	(29,766)
춘천맑은물길(주)	7,832,501	69,264,186	6,157,374	66,755,574	3,187,781	(93,916)	(93,916)
평택워터(주)	5,003,956	5,282,783	1,092,135	-	12,900,851	1,698,881	1,698,881
강릉서천연료전지(주)	7,184,796	101,493,286	157,116	98,300,000	-	(2,716,848)	(2,716,848)
(주)SE그린에너지	26,141,412	121,993,763	3,468,414	110,772,170	48,522,360	250,158	250,158
고덕청정에너지(주)	2,360,259	69,071,446	2,334,400	58,047,967	-	(1,100,790)	(1,100,790)
성분산업단지(주)	111,125,098	35,476	28,816,378	50,065,911	103,745,946	8,286,994	8,286,994
고성그린파워(주)	1,064,579,166	4,465,812,281	340,394,324	4,175,819,419	1,999,825,182	26,030,362	26,030,362
춘천그린에너지(주)	12,269,889	146,881,268	29,936,062	108,989,000	-	(858,026)	(858,026)
파주에코에너지(주)	15,101,231	47,097,992	2,472,357	247,502	20,718,376	1,366,435	1,366,435
아산그린환경(주)	827,183	11,033,740	6,922,517	1,700,000	-	973	973
울진맑은물길(주)	5,110,695	33,728,501	4,031,992	30,599,120	2,199,168	(95,845)	(95,845)
진주에코라인(주)	7,083,463	57,891,797	5,612,448	55,943,969	2,971,100	(49,981)	(49,981)
포항새물길(주)	3,873,753	46,776,765	634,954	47,529,135	2,122,543	(39,337)	(39,337)
SK에코엔지니어링(주)	1,192,631,169	83,994,975	989,387,132	18,155,570	2,892,268,471	127,237,860	127,237,860
디씨케이원(주)	6,366,208	79,372,223	5,089,314	-	-	(312,614)	(312,614)
Sotra Link HoldCo AS	108,754,678	158,293,725	9,082,692	230,688,703	137,579,139	1,845,310	1,845,310
디에스넷웍스청년주택일반 사모부동산개발투자회사제1 호	8,378,165	131,871,182	94,607,688	1,270,000	821,614	(3,628,341)	(3,628,341)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
㈜탐선	138,713,000	172,383,640	57,770,283	171,919,599	107,562,590	5,156,835	5,156,835
충주비즈코어시티㈜	147,049	8,451	403,687	-	-	(248,550)	(248,550)
경산클린에너지㈜	45,567	3,641	-	-	-	(792)	(792)
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	559,741	-	-	-	-	-	-
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	4,221,978	-	41,475	-	1,172,136	(134,445)	(134,445)
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	473,937	-	-	-	-	-	-
㈜송산그린에너지	822,017	4,677,800	161	-	-	(68,798)	(68,798)
Ascend Elements, Inc.	194,634,062	123,916,224	71,834,197	92,563,856	(5,849,571)	(24,740,521)	(24,740,521)
디에스네트웍스청년주목일반사모부동산개발투자회사제2호	6,187,149	45,264,157	32,274,569	-	-	(1,823,268)	(1,823,268)
마스터제171호양주피에프브이㈜	14,652,418	15,132	229,847	10,000,000	-	(562,298)	(562,298)
창원누리에너지㈜	1,490,376	-	-	-	-	(9,624)	(9,624)
해운대마린원피에프브이㈜	492,606,680	-	10,449,714	505,000,000	-	(27,843,034)	(27,843,034)
㈜인코어드 테크놀로지스	6,332,103	850,266	1,367,881	588,513	3,665,312	(2,127,220)	(2,127,220)
귀신고래해상풍력발전1호(주)	2,554,727	6,777,431	214,645	6,442,432	-	(240,490)	(240,490)
귀신고래해상풍력발전2호(주)	2,501,580	7,183,692	169,317	6,911,710	-	(155,376)	(155,376)
귀신고래해상풍력발전3호(주)	1,015,438	12,288,000	519,807	10,260,270	-	(100,535)	(100,535)
거문도해상풍력발전(주)	4,429,126	1,915,589	146,269	6,388,216	-	(175,053)	(175,053)
맹골도해상풍력발전(주)	3,822,554	94,865	154,753	7,389,627	-	(2,576,190)	(2,576,190)
법현일반산업단지(주)	100,279	-	12,376	-	-	(12,098)	(12,098)
㈜케이씨엠티(KCMT)	6,289,117	62,142,514	3,858,167	35,331,365	7,929,500	(3,439,929)	(3,439,929)
BARR Operation and Maintenance. LLP	63,250	-	-	-	-	-	-
CENMRO SDN. BHD.	75,437,319	137,607,249	45,827,976	30,757,715	-	-	-
HCM001, LLC	86,670,837	23,786,786	110,637,389	-	-	(293,823)	(293,823)
HCS001, LLC	234,744,124	-	238,618,440	-	-	(4,065,950)	(4,065,950)

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액
토지	393,115,250	(13,413,206)	379,702,044	117,799,442	(9,392,601)	108,406,841
건물	158,447,689	(74,449,309)	83,998,380	39,587,103	(10,299,068)	29,288,035
구축물	155,885,425	(85,303,869)	70,581,556	15,625,192	(4,564,791)	11,060,401
기계장치	341,495,333	(228,647,355)	112,847,978	194,736,529	(99,255,857)	95,480,672
차량운반구	28,685,546	(21,596,397)	7,089,149	26,378,113	(18,430,000)	7,948,113
공기구비품	70,937,116	(63,584,421)	7,352,695	26,817,660	(22,480,997)	4,336,663
기타유형자산	285,286,700	(118,852,007)	166,434,693	155,036,963	(94,854,684)	60,182,279
건설중인자산	75,365,972	-	75,365,972	23,487,495	-	23,487,495
합계	1,509,219,031	(605,846,564)	903,372,467	599,468,497	(259,277,998)	340,190,499

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다..

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
토지	108,406,841	291,148,102	7,888,101	(10,661,653)	(1,287,072)	(15,792,275)	379,702,044
건물	29,288,035	53,858,127	1,320,458	(121,624)	(2,332,206)	1,985,590	83,998,380
구축물	11,060,401	57,500,564	3,903,895	(1,270,748)	(2,948,557)	2,336,001	70,581,556
기계장치	95,480,672	23,928,791	12,254,418	(2,087,235)	(26,185,975)	9,457,307	112,847,978
차량운반구	7,948,113	48,530	2,143,287	(329,194)	(3,194,760)	473,173	7,089,149
공기구비품	4,336,663	2,437,660	2,627,766	(116,065)	(1,972,999)	39,670	7,352,695
기타유형자산	60,182,279	102,722,561	24,966,129	(6,376,049)	(21,117,892)	6,057,665	166,434,693
건설중인자산	23,487,495	14,646,787	63,846,815	(7,557,875)	-	(19,057,250)	75,365,972
합계	340,190,499	546,291,122	118,950,869	(28,520,443)	(59,039,461)	(14,500,119)	903,372,467

(주1) 사업결합으로 인한 소급조정이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주3) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 대체, 매각예정자산 대체 및 순회환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
토지	71,831,573	36,898,569	349,260	(10,870)	(1,046,087)	384,396	108,406,841
건물	13,575,104	13,389,806	551,067	(101,132)	(1,019,470)	2,892,660	29,288,035
구축물	5,085,244	1,973,749	1,599,238	(261)	(1,239,655)	3,642,086	11,060,401
기계장치	57,593,833	38,770,288	11,647,608	(1,331,148)	(16,494,570)	5,294,661	95,480,672
차량운반구	5,878,302	1,506,086	2,378,012	(74,542)	(2,786,293)	1,046,548	7,948,113
공기구비품	4,601,733	222,969	1,205,239	(149,890)	(1,538,735)	(4,653)	4,336,663
기타유형자산	31,890,093	29,848,341	3,714,065	(827,231)	(10,222,526)	5,779,537	60,182,279
건설중인자산	8,895,375	5,816,119	17,277,376	-	-	(8,501,375)	23,487,495
합계	199,351,257	128,425,927	38,721,865	(2,495,074)	(34,347,336)	10,533,860	340,190,499

(주1) 사업결합으로 인한 소급조정이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주3) 연결범위 변동, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

연결실체는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 708,024백만원, U SD 599백만 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

연결실체는 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 토지 및 건물(장부가액: 1,323,770백만원)을 금융기관에 담보(채권최고액: 76,275백만원)로 제공하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산	2,170,379	640,588
자본화이자율	3.6%~4.7%	2.1%~7.1%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산 및 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	66,489,288	100,646,600
차량운반구	54,812,363	5,667,059
기타유형자산	9,920,351	7,096,583
합계	131,222,002	113,410,242
리스부채		
유동	39,765,069	33,032,465
비유동	124,536,126	87,334,969
합계	164,301,195	120,367,434

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기 (주)	전기 (주)
사용권자산상각비	38,079,948	45,817,352
리스부채에 대한 이자비용	8,898,122	4,553,548
단기리스료	109,956,580	64,215,777
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,339,648	1,529,376
리스부채 측정치에 포함되지 않는 변동리스료	13,104,525	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	2,513,390	-
합계	174,892,213	116,116,053

(주) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	100,646,600	5,667,059	7,096,583	113,410,242
사업결합	420,816	38,137,071	10,284,316	48,842,203
증가	20,978,955	22,033,090	9,011,444	52,023,489
감소	(32,727,916)	(4,467,403)	(2,952,035)	(40,147,354)
감가상각비(주1)	(22,780,824)	(5,412,831)	(9,886,293)	(38,079,948)
매각예정자산으로 대체	(88,471)	20,145	847	(67,479)
기타(주2)	40,128	(1,164,769)	(3,634,510)	(4,759,151)
기말	66,489,288	54,812,362	9,920,352	131,222,002

(주1) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주2) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	114,344,792	4,494,643	10,660,769	129,500,204
사업결합	23,632	966,112	2,891	992,635
증가	13,956,384	8,471,810	12,777,168	35,205,362
감소	(989,479)	(1,468,203)	(2,542,064)	(4,999,746)
감가상각비(주1)	(25,888,799)	(6,150,939)	(13,777,614)	(45,817,352)
매각예정자산으로 대체	(793,480)	(652,814)	(36,946)	(1,483,240)
기타(주2)	(6,450)	6,450	12,379	12,379
기말	100,646,600	5,667,059	7,096,583	113,410,242

(주1) 중단영업으로 인한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(주2) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	사업결합	증가	이자비용(주1)	감소(지급)	매각예정 대체	기타(주2)	기말
리스부채	120,367,434	51,937,124	45,955,133	8,898,122	(48,037,507)	79,064	(14,898,175)	164,301,195

(주1) 중단영업으로 인한 이자비용이 포함되어 있습니다.

(주2) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	사업결합	증가	이자비용 (주1)	감소(지급)	매각예정대체	기타 (주2)	기말
리스부채	135,329,679	1,014,656	35,194,119	4,553,548	(49,459,346)	(1,224,528)	(5,040,694)	120,367,434

(주1) 중단영업으로 인한 이자비용이 포함되어 있습니다.

(주2) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	리스료지급액	
	당기말	전기말
1년 이내	45,897,603	53,659,413
1년 초과 5년 이내	137,165,611	111,054,687
5년 초과	93,452	11,337,979
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	183,156,666	176,052,079
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	164,301,195	120,367,434
유동 리스부채	39,765,069	33,032,465
비유동 리스부채	124,536,126	87,334,969

(6) 당기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	7,451,013	7,182,754
1년 초과 5년 이내	24,599,476	20,555,611
합계	32,050,489	27,738,365

(7) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 164,540백만원 및 115,204백만원입니다.

13. 무형자산(영업권 제외)

당기 및 전기 중 영업권을 제외한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
개발비	406,964	-	-	-	(86,948)	(320,016)	-
고객관계	189,833,948	215,086,284	-	-	(26,972,694)	(1,283,693)	376,663,845
산업재산권	8,189	-	-	-	(2,236)	-	5,953
시설사용이용권	11,045,202	1,878,734	-	-	(1,317,340)	64,777	11,671,373
회원권	13,106,964	405,940	8,999,928	(2,233,070)	-	-	20,279,762
기타무형자산	216,582,907	141,559,223	8,945,029	-	(42,791,666)	411,018	324,706,511
합 계	430,984,174	358,930,181	17,944,957	(2,233,070)	(71,170,884)	(1,127,914)	733,327,444

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
개발비	465,558	-	16,670	-	(75,264)	-	406,964
고객관계	197,570,000	4,395,000	-	-	(12,131,052)	-	189,833,948
산업재산권	925	-	7,862	-	(598)	-	8,189
시설사용이용권	12,190,854	-	-	-	(1,138,271)	(7,381)	11,045,202
회원권	10,707,623	-	5,633,161	(3,233,820)	-	-	13,106,964
기타무형자산	21,510,947	172,518,693	57,402,459	(718,006)	(36,208,577)	2,077,391	216,582,907
합 계	242,445,907	176,913,693	63,060,152	(3,951,826)	(49,553,762)	2,070,010	430,984,174

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

14. 영업권

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	1,007,847,639	414,135,666
사업결합(주석 42 참고)	1,288,067,261	593,592,296
기타증감(주1)	(17,713,027)	119,677
기말	2,278,201,873	1,007,847,639

(주1) 기타증감은 순 외환차이등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보고 부문	당기말	전기말
SK에코플랜트(주)	597,500,219	336,449,942
환경시설관리(주)	671,397,696	671,397,697
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	1,006,091,148	-
기타	3,212,810	-
합 계	2,278,201,873	1,007,847,639

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 손상검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

보고 부문	회수가능액	성장률(주1)	할인율(주2)
SK에코플랜트(주)	사용가치	1.00%	8.27% ~ 8.77%
환경시설관리(주)	사용가치	1.00%	8.34% ~ 8.83%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	사용가치	1.00%	9.40%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래 현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

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

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하는 부문은 존재하지 않습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	57,391,090	13,762,386
감가상각누계액 및 손상차손누계액	(797,555)	(902,428)
합계	56,593,535	12,859,958

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	9,356,236	3,503,722	12,859,958
취득	12,219,271	4,480,729	16,700,000
처분	(349,433)	(737,566)	(1,086,999)
감가상각비	-	(162,355)	(162,355)
기타증감(주1)	18,692,726	9,590,205	28,282,931
기말 순장부금액	39,918,800	16,674,735	56,593,535

(주1) 기타증감은 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	11,821,672	10,691,867	22,513,539
처분	(1,737,219)	(5,622,435)	(7,359,654)
감가상각비	-	(155,928)	(155,928)
기타증감(주1)	(728,217)	(1,409,782)	(2,137,999)
기말 순장부금액	9,356,236	3,503,722	12,859,958

(주1) 기타증감은 손상차손, 유형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	250,096	81,719
감가상각비	(74,747)	(155,928)
합계	175,349	(74,209)

(4) 연결실체는 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

16. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,524,925,995	-	735,606,318	-
기타채무				
미지급금	373,105,718	162,374,627	304,183,806	163,670,244
미지급비용	148,646,549	47,682,984	69,694,062	2,434,546
예수보증금	29,404,284	26,618,763	68,680,217	23,936,424
소 계	551,156,551	236,676,374	442,558,085	190,041,214
합 계	2,076,082,546	236,676,374	1,178,164,403	190,041,214

17. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	972,128,074	-	596,336,802	-
사채및장기차입금:				
사채	604,453,157	979,332,538	407,659,555	1,146,916,117
장기차입금	285,008,330	1,911,187,651	45,107,714	1,128,251,803
소 계	889,461,487	2,890,520,189	452,767,269	2,275,167,920
합 계	1,861,589,561	2,890,520,189	1,049,104,071	2,275,167,920

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트(주)	제158회	2019. 04	2022. 04	3.50%	-	158,000,000
SK에코플랜트(주)	제160회	2019. 10	2022. 10	2.80%	-	150,000,000
SK에코플랜트(주)	제162-1회	2020. 06	2022. 06	3.19%	-	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제162-2회	2020. 06	2023. 06	3.80%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제163회	2020. 07	2023. 07	3.80%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제164회	2020. 10	2022. 10	3.09%	-	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제165회	2020. 11	2023. 11	2.61%	150,000,000	150,000,000
SK에코플랜트(주)	제166회	2021. 02	2024. 02	2.16%	300,000,000	300,000,000
SK에코플랜트(주)	제167회	2021. 04	2023. 04	2.29%	200,000,000	200,000,000
SK에코플랜트(주)	제168-1회	2021. 07	2023. 07	2.31%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제168-2회	2021. 07	2024. 07	2.61%	200,000,000	200,000,000
SK에코플랜트(주)	제169-1회	2021. 09	2025. 09	3.06%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제170-1회	2022. 03	2024. 02	3.60%	50,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제170-2회	2022. 03	2025. 02	3.92%	100,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제171-1회	2022. 05	2024. 05	4.41%	50,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제171-2회	2022. 05	2025. 05	4.63%	100,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제171-3회	2022. 05	2025. 05	4.63%	10,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제172회 (주1)	2022. 09	2025. 09	6.40%	60,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제173회 (주2)	2022. 11	2025. 11	7.23%	30,000,000	-
에스케이오션플랜트(주)	제 6회 무보증 사채	2020. 11	2023. 11	3.64%	5,000,000	-
에스케이오션플랜트(주)	제 8회 무보증 전환사채	2022. 08	2027. 08	-	50,000,000	-
소 계					1,605,000,000	1,558,000,000
차감: 사채할인발행차금					(2,700,473)	(3,424,328)
차감: 전환권조정					(18,513,832)	-
유동성대체					(604,453,157)	(407,659,555)
합 계					979,332,538	1,146,916,117

(주1) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	KB증권 외	2.34%~7.22%	317,956,052	346,147,352
외화차입금	하나은행 외	1.35%~8.55%	654,172,022	250,189,450
합 계			972,128,074	596,336,802

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~6.83%	1,222,067,826	816,067,703
외화차입금	수출입은행 외	0.21%~6.09%	985,336,742	267,455,512
상환우선주(주1)	박스트리	3.09%	-	50,000,000
상환우선주(주2)	에코엔지제일차	2.64%	-	50,000,000
소 계			2,207,404,568	1,183,523,215
차감: 현재가치할인차금			(11,208,588)	(10,163,698)
유동성대체			(285,008,329)	(45,107,715)
합 계			1,911,187,651	1,128,251,802

(주1) 연결실체가 2015년 발행한 상환우선주 200,000백만원에 대해 2018년, 2020년 및 당기에 각각 50,000백만원, 100,000백만원 및 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

(주2) 연결실체가 2014년 발행한 상환우선주 150,000백만원에 대해 2016년, 2019년 및 당기에 각각 50,000백만원을 조기상환하였습니다.

18. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	92,158,277	-	96,054,530	-
소송충당부채	13,070,875	-	28,203,831	-
손실충당부채	221,445,322	-	212,823,187	17,900,000

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타총당부채	12,714,862	13,756,376	5,331,794	4,186,036
합 계	339,389,336	13,756,376	342,413,342	22,086,036

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수총당부채	96,054,530	17,013,580	(21,404,345)	494,512	92,158,277
소송총당부채	28,203,831	-	(22,872,956)	-	5,330,875
손실총당부채	230,723,187	60,245,012	(71,640,201)	2,117,324	221,445,322
기타총당부채	9,517,830	11,355,197	(2,337,855)	7,936,066	26,471,238
합 계	364,499,378	88,613,789	(118,255,357)	10,547,902	345,405,712

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
하자보수충당부채	95,141,830	19,143,097	(16,138,004)	(2,092,393)	96,054,530
소송충당부채	101,956,625	-	(42,424,698)	(31,328,096)	28,203,831
손실충당부채	334,244,771	19,788,097	(88,087,152)	(35,222,529)	230,723,187
기타충당부채	3,060,126	4,749,632	(1,562,230)	3,270,302	9,517,830
합 계	534,403,352	43,680,826	(148,212,084)	(65,372,716)	364,499,378

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	13,716,473	12,477,722
선수수익	1,694,899	-
예수금	89,355,331	71,849,661
확정계약부채	55,348	56,784
파생상품부채	91,739,476	4,581,418
기타	3,390,243	-
합 계	199,951,770	88,965,585
비유동부채:		
파생상품부채	440,404	362,632
기타장기종업원급여	1,522,798	1,666,388
기타	14,257,530	16,882,702
합 계	16,220,732	18,911,722

20. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	파생상품자산부채		확정계약자산부채	파생상품자산부채		확정계약자산부채
	유동	비유동	유동	유동	비유동	유동
선도거래	(63,635,629)	5,686,609	4,930,157	(1,562,566)	-	5,591,236
스왑거래	748,447	-	-	7,591,856	338,512	-
콜옵션(주)	(12,327,377)	-	-	-	-	-
합 계	(75,214,559)	5,686,609	4,930,157	6,029,290	338,512	5,591,236
자 산	16,524,917	6,127,013	4,985,504	10,610,708	701,144	5,648,020
부 채	(91,739,476)	(440,404)	(55,347)	(4,581,418)	(362,632)	(56,784)

(주) 연결실체가 발행한 제3자 지정 가능 전환사채의 콜옵션을 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 해당 전환사채의 콜옵션은 발행일로부터 12개월이 되는 날 및 그 1년에 이르기까지 매 3개월이 되는 날에 3개월 단위 연복리 1.5%의 수익률을 가산한 금액으로 행사가능합니다.

(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.

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	HSBC, 하나은행, BNP 등
공정가치위험회피	통화선도	부산은행, 우리은행, SG은행 등
매매목적	통화선도, 통화스왑	하나은행, SG은행, HSBC 등

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 3,916백만원입니다

(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	249,360,991	295,613,274
사외적립자산의 공정가치 (주)	(303,221,559)	(274,676,591)
합 계	(53,860,568)	20,936,683

(주) 당기말 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 53,861백만원은 재무상태표상 장기금융상품으로 분류하였습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	295,613,274	(274,676,591)	20,936,683
사업결합	12,351,126	(10,937,054)	1,414,072
퇴직급여:			
당기근무원가	34,301,146	-	34,301,146
이자비용(이자수익)	8,056,285	(8,192,559)	(136,274)
소 계	42,357,431	(8,192,559)	34,164,872
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,155,209	5,155,209
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(38,274,428)	-	(38,274,428)
소 계	(38,274,428)	5,155,209	(33,119,219)
기업이 납부한 기여금	-	(67,749,205)	(67,749,205)
지급액	(56,948,491)	47,696,885	(9,251,606)
기타증감 (주)	(5,737,921)	5,481,756	(256,165)
기말	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)

(주) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	388,920,826	(361,182,615)	27,738,211
사업결합	561,558	-	561,558
퇴직급여:			
당기근무원가	40,579,563	-	40,579,563
이자비용(이자수익)	8,959,070	(8,661,862)	297,208
소 계	49,538,633	(8,661,862)	40,876,771
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,445,244	2,445,244
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(11,168,977)	-	(11,168,977)
소 계	(11,168,977)	2,445,244	(8,723,733)
기업이 납부한 기여금	-	(40,010,672)	(40,010,672)
지급액	(65,127,717)	66,659,268	1,531,551
매각예정 대체	(69,947,210)	69,947,210	-
기타증감	2,836,161	(3,873,164)	(1,037,003)
기말	295,613,274	(274,676,591)	20,936,683

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.97%, 99.95%는 현금 및 현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.20% ~ 6.17%	2.90% ~ 3.91%
기대임금상승률	2.40% ~ 4.63%	2.90% ~ 4.35%

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

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5%p	(6,204,452)	6,993,766
기대임금상승률	0.5%p	7,230,991	(6,491,230)

22. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	94,577,617	166,208,295
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연 법인세비용	99,284,404	115,932,970
자본항목과 관련된 법인세비용	(8,389,972)	(21,767,616)
기타의 차이	29,276,680	(43,566)
법인세비용	214,748,729	260,330,083
계속영업과 관련된 법인세비용	22,943,133	195,147,766
중단사업과 관련된 법인세비용	191,805,596	65,182,317

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	852,710,823	471,407,155
법인세비용차감전계속사업손익	58,915,184	201,882,803
법인세비용차감전중단사업손익	793,795,639	269,524,352
적용세율 (주1)	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	206,356,019	114,080,531
세율의 변경 (주2)	(4,406,294)	-
비공제비용 등	17,578,930	4,354,320
세액공제	(763,135)	12,958,151
이연법인세 미인식	(51,898,794)	87,347,345
법인세추납액 등	30,404,072	27,669,945
기타 (주1)	17,477,931	13,919,791
법인세비용	214,748,729	260,330,083
계속영업과 관련된 법인세비용	22,943,133	195,147,766
중단사업과 관련된 법인세비용	191,805,596	65,182,317
평균유효세율	25%	55%

(주1) 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 일시적차이가 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 평균세율 변동에 따른 효과입니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(7,962,004)	(2,208,696)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	6,862,843	(2,352,823)
지분법자본변동	(5,142,101)	(11,738,561)
파생상품평가손익	(598,970)	(1,206,084)
자기주식처분이익	(1,871,486)	(4,261,452)
기타	321,746	-
합 계	(8,389,972)	(21,767,616)

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	131,110,290	(38,458,754)	-	373,401	270,287	93,295,224
유형자산	(5,442,856)	9,764,769	(228,097)	(24,788,101)	(6,233,830)	(26,928,115)
총당부채	93,190,020	(17,033,310)	-	(363,166)	2,504,177	78,297,721
퇴직급여충당부채	80,709,431	(20,869,993)	(7,962,004)	(2,607)	1,557,133	53,431,960
중속및관계기업투자	2,718,909	(7,806,276)	(2,604,370)	(965,841)	-	(8,657,578)
미지급금	22,201,265	(7,105,455)	-	-	-	15,095,810
선급공사원가	29,136,094	(29,136,094)	-	-	-	-
미확정비용 등	17,163,060	682,166	-	-	-	17,845,226
퇴직연금운용자산	(76,309,356)	31,455,914	-	-	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(6,849,887)	7,046,046	6,862,843	134,076	-	7,193,078
미수이자	(628,817)	(496,914)	-	(50,961)	(46,544)	(1,223,236)
무형자산	(70,245,285)	61,253,784	-	-	(33,581,342)	(42,572,843)
파생상품평가손익	(1,547,433)	18,164,715	(598,970)	-	265,054	16,283,366
연결조정	(24,156,532)	(52,381,465)	(2,537,731)	(7,629,482)	-	(86,705,210)
기타	(42,124,422)	(46,254,455)	(1,321,643)	39,898,630	(39,634,483)	(89,436,373)
이월결손금	958,402	(254,943)	-	-	-	703,459
세액공제	653,129	535,833	-	(132,533)	-	1,056,429
합 계	150,536,012	(90,894,432)	(8,389,972)	6,473,416	(74,899,548)	(17,174,524)
이연법인세자산	275,639,335					143,502,841
이연법인세부채	(125,103,323)					(160,677,365)

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	연결범위변동	기말금액
일시적차이						
대손충당금	117,509,132	13,369,301	-	-	231,857	131,110,290
유형자산	8,858,294	(4,987,927)	-	-	675,642	4,546,009
충당부채	130,272,561	(38,213,734)	-	-	1,131,193	93,190,020
퇴직급여충당부채	96,767,771	(14,017,771)	(2,145,833)	-	105,264	80,709,431
파생상품평가손실	3,870,886	(2,664,802)	(1,206,084)	-	-	-
종속및관계기업투자	580,913	6,995,258	-	(4,857,262)	-	2,718,909
미지급금	1,102,379	21,098,886	-	-	-	22,201,265
선급공사원가	27,422,034	1,714,060	-	-	-	29,136,094
미확정비용 등	15,881,598	1,281,462	-	-	-	17,163,060
퇴직연금운용자산	(78,862,433)	2,553,077	-	-	-	(76,309,356)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(3,407,368)	(1,026,833)	(2,415,686)	-	-	(6,849,887)
미수이자	(1,296,416)	700,233	-	-	(32,634)	(628,817)
유형자산	(6,305,499)	(3,351,159)	-	-	(332,207)	(9,988,865)
무형자산	(36,298,282)	2,427,553	-	-	(36,374,556)	(70,245,285)
파생상품평가이익	-	(1,547,433)	-	-	-	(1,547,433)
연결조정	(7,514,766)	(3,557,036)	(11,738,561)	(1,346,169)	-	(24,156,532)
기타	32,532,305	(61,085,309)	(4,261,452)	(2,942,887)	(6,367,079)	(42,124,422)
이월결손금	1,827,144	(1,454,540)	-	-	585,798	958,402
세액공제	13,104,728	(12,545,505)	-	-	93,906	653,129
합 계	316,044,981	(94,312,219)	(21,767,616)	(9,146,318)	(40,282,816)	150,536,012
이연법인세자산	377,181,314					275,639,335
이연법인세부채	(61,136,333)					(125,103,323)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
대손충당금	1,684,330	1,206,291
유형자산	45,166,616	1,548,844
종속및관계기업투자	(258,223,703)	(208,864,259)
기타	204,961,368	63,178,753
미사용결손금	159,366,447	11,100,371
미사용세액공제	49,055	13,821,623
합 계	153,004,113	(118,008,377)

23. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 보통주 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(보통주)	120,000,000주	120,000,000주
발행할 주식의 총수(우선주)	40,000,000주	40,000,000주
발행한 주식의 수(보통주)	35,297,293주	35,297,293주
발행한 주식의 수(우선주)	2,273,334주	-
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	-
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	-
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	-

(주1) 본건 우선주는 무의결권 전환상환우선주로서 상환권은 지배회사가 보유하고 있으며, 전환권은 발행일로부터 7년 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다. 한편, 본건 우선주는 누적 적, 참가적 우선주이며, 5.5%와 지배기업의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45% 중 높은 배당률에 따른 우선배당을 지급하는 조건입니다.

(주2) 본건 우선주는 의결권부 전환우선주로서, 발행주식의 30%는 발행일로부터 1년 이후, 70%는 상장 이후 우선주 1주당 보통주 5주 비율로 행사가능합니다.

24. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	1,033,012,889	44,764,263
자기주식처분이익	60,775,369	42,610,163
자기주식	(375,595)	(4,173,370)
기타자본조정	(18,577,763)	(67,909,019)
합 계	1,074,834,900	15,292,037

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본 항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	15,292,037	(33,481,070)
유상증자	988,248,626	-
연결실체내 자본거래	45,461,237	(3,314,397)
주식기준보상	2,610,343	-
자기주식 처분	21,962,982	52,087,504
기타	1,259,675	-
기말	1,074,834,900	15,292,037

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금 (주)	30,378,339	21,336,060
미처분이익잉여금	1,473,567,355	836,374,199
합계	1,503,945,694	857,710,259

(주) 법정적립금은 전액 이익준비금으로서, 상법상의 규정에 따라 납입 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기
	보통주	전환우선주	전환상환우선주	보통주
주당 배당금	600원	600원	31,533원	600원
배당률	12%	12%	631%	12%
발행주식수(주)	35,259,552	1,333,334주	940,000주	34,879,101주
배당금 총액	21,155,731	800,000	29,641,020	20,927,461

(주) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(10,553,821)	11,499,163
지분법자본변동	91,159,297	(30,789,747)
파생상품평가손익	1,134,085	(803,047)
해외사업환산손익	(5,867,458)	23,575,695
기타	(228,096)	-
합 계	75,644,007	3,482,064

27. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

연결실체는 당기 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기주식의 일부에 대해 우리사주 청약제도를 통해 임직원에게 주식매수기회를 부여하였으며, 주식의 공정가치와 매각가액의 차액을 주식기준보상으로 인식하였습니다. 이와 관련된 주요 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내용
부여일	2013년 5월 7일
부여 방법	자기주식 교부
부여 주식수	839,208주
부여일 주당 공정가치	61,991원
주당 매각금액	42,787원

해당 주식을 매수한 임직원에게는 청약일로부터 2년간 우리사주조합원으로 재직하는 경우 주당 7천원을 지급할 예정이며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 1,924백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,851백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

연결실체는 당기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 4월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 전기 및 당기 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여될 예정이며, 당기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 23,883백만원, 전기 4,326백만원입니다.

한편, 자기주식의 공정가치는 DCF법에 따라 평가되었습니다. 공정가치를 평가하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
매출성장률	-5.3~29.3%
영업이익률	1.7~3.3%
할인율(가중평균자본비용)	9.03%
영구성장률	1.0%

(3) 주식선택권(Stock Option)

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 지배기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차
권리부여일	2022년 3월 25일	2022년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	
부여주식수	166,331주	83,165주
행사가격	60,121원	
행사가능기간	2024.03.25 ~ 2029.03.25	2025.03.25 ~ 2029.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

연결실체가 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 2,610백만원(누적보상원가: 2,610백만원)이며, 잔여보상원가는 5,001백만원입니다.

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

구 분	1-1차	1-2차
무위험이자율		2.84%
기대존속기간		7년
기대부여일의 주가 (DCF법에 따른 지분가치평가)		62,855원
기대주가변동성		41.53%
배당수익률		0.00%
행사가격		60,121원
주당공정가치		30,507원

28. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 건설계약 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	1,042,769,941	1,240,982,501
건축	1,506,218,230	1,797,423,392
플랜트	3,574,673,083	2,510,053,840
환경	267,350,052	35,986,776
소 계	6,391,011,306	5,584,446,509
분양공사	223,600	104,407,730
합 계	6,391,234,906	5,688,854,239

(2) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	275,412,799	234,132,967
건축	176,585,460	98,388,156
플랜트	374,142,655	237,024,785
환경	162,760,344	4,057,996
합계	988,901,258	573,603,904
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	377,758,127	196,586,296
건축	199,547,394	201,830,220
플랜트	622,883,337	584,633,051
환경	338,349,479	9,435,377
소계	1,538,538,337	992,484,944
<선수금>		
건축 등	13,716,473	10,695,241
합계	1,552,254,810	1,003,180,185

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 900,994백만원(전기 905,857백만원)입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중이거나 완료된 건설계약과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	11,127,342,486	10,963,502,781	163,839,705	20,894,162
건축(주1)	5,834,190,744	4,973,435,438	860,755,306	-
플랜트	32,443,714,299	31,246,637,751	1,197,076,548	96,164,038
환경	1,269,257,402	1,147,750,104	121,507,298	-
합계	50,674,504,931	48,331,326,074	2,343,178,857	117,058,200

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 연결재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,511,241,867	10,319,551,192	191,690,675	36,470,701
건축(주1)	7,014,126,753	5,917,618,425	1,096,508,328	-
플랜트	33,280,916,968	32,234,374,035	1,046,542,933	148,446,888
기타	87,943,198	87,479,832	463,366	-
합계	50,894,228,786	48,559,023,484	2,335,205,302	184,917,589

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 연결재무상태표 상 기타채권 및 장기성 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련한 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액, 미청구공사 및 초과청구공사 변동금액 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동	공사손실충당부채
인프라	782,717,786	653,886,192	(28,538,165)	157,369,759	32,861,081	55,333,622	54,103,743
건축(주1)	26,416,824	59,845,926	12,022,162	(45,451,264)	(5,537,615)	(17,559,777)	63,265,476
플랜트(주2)	1,332,832,617	1,267,177,052	34,856,936	30,798,629	(26,820,664)	(61,634,626)	36,926,275
환경	17,824,257	12,908,424	4,456,973	458,860	4,456,973	-	969,365
합계	2,159,791,484	1,993,817,594	22,797,906	143,175,984	4,959,775	(23,860,781)	155,264,859

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

(주2) 중단영업과 관련된 금액은 제외되었습니다.

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

(5) 당기 중 연결실체가 원가기준 투입법으로 진행기준을 적용하는 계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요계약은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총 액	손상차손	총 액	손실 총당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	99.32%	-	-	-	-
부전~마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2022.12	90.40%	52,628,590	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	99.99%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.70%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	99.73%	-	-	99,026	-
UAE, M Project	2017.11	2023.10	82.19%	121,642,430	-	172,722	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	47.61%	34,716,781	-	15,374,562	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	46.51%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	1.29%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	1.44%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	5.57%	-	-	-	-
신흥 SK MEW	2018.01	2022.04	95.90%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK MEW	2017.08	2022.06	97.46%	-	-	8,782,784	-
루원시티 SK Leaders MEW	2018.12	2022.01	99.13%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders MEW	2018.12	2023.01	94.37%	-	-	100,760,726	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	0.22%	-	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.03	100.00%	42,751,340	42,751,340	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.70%	10,632,958	10,632,958	-	-
RRE Project	2009.12	2016.05	100.00%	-	-	-	-
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2023.09	99.09%	10,017,482	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.27%	6,246,701	-	14,036,902	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	92.33%	-	-	-	-
UHV Project	2012.10	2015.08	100.00%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.06%	-	-	1,231,219	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.15%	68,044,041	-	-	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.03	90.97%	-	-	26,576,671	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.43%	390,440	-	161,697,419	-
FORT HILLS SE PROJECT(EPC)	2014.04	2017.06	100.00%	-	-	-	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.32%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.04	85.83%	-	-	13,715,458	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	98.59%	-	-	324,846,569	-

공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행률 (%)	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총 액	손상차손	총 액	손실 총당금
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	74.71%	-	-	253,636,770	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.07	92.46%	-	-	20,617,263	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.03	95.45%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	88.14%	-	-	55,620,134	-
Canakkale Bridge	2018.03	2021.12	96.27%	-	-	-	-
Barossa FPSO Hull 제작공사	2021.04	2023.05	70.07%	51,906,927	-	1,900,950	-

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(6) 당기말 현재 주요 공동도급공사의 내역은 다음과 같습니다.

도급공사명	국가명	참여 지분율(%)	주공사 (대표사)
고성 그린파워 Project	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
Karbala Refinery Project	이라크	25.00%	현대건설
KNPC CFP Common	쿠웨이트	33.33%	JGC
LSPC Project	베트남	50.00%	TechnipFMC
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	대한민국	90.00%	SK에코플랜트
신한울원자력 1,2호기 주설비공사	대한민국	30.00%	현대건설
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	노르웨이	30.00%	FCC
수도권광역급행철도 A노선	대한민국	20.00%	DL E&C
부전~마산 복선전철 민간투자사업	대한민국	39.35%	SK에코플랜트
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	쿠웨이트	30.00%	현대건설

29. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	197,365,873	157,751,074
퇴직급여	16,702,292	15,558,409
복리후생비	28,530,454	18,249,400
여비교통비	7,014,820	3,313,398
대손충당금환입	4,225,497	(498,213)
통신비	1,107,494	1,073,080
수도광열비	13,689,902	9,159,875
세금과공과	13,360,902	11,428,150
소모품비	2,129,217	1,180,675
임차료	3,184,084	1,002,538
감가상각비	26,425,860	22,175,538
무형자산상각비	36,623,651	15,551,539
수선비	1,281,377	1,453,637
차량유지비	1,450,426	815,170
보험료	8,815,813	9,098,408
광고선전비	23,478,270	23,091,429
연구및경상개발비	2,582,603	3,257,018
교육및조사연구비	4,397,661	4,658,626
지급수수료	107,167,196	94,027,945
전문직수수료	1,043,045	3,316,380
제품수송비	353,541	30,816
접대비	1,751,699	1,058,789
회의비	4,458,130	3,437,657
기타	14,335,498	5,621,673
합계	521,475,305	405,813,011

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품의 변동	272,698	5,512
상품의 판매	42,552,659	13,991,789
원재료 등의사용	1,546,728,678	1,723,601,320
종업원급여	829,027,696	833,923,732
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	168,290,292	129,342,752
광고선전비	27,780,567	24,489,740
운송비	6,304,043	1,294,440
운용리스료 및 임차료	118,583,282	66,215,883
기타비용	4,654,372,512	3,280,147,025
합 계	7,393,912,427	6,073,012,193

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	6,610,844	524,751
무형자산처분이익	-	63,813
투자부동산처분이익	339,552	-
사용권자산처분이익	6,131,578	58,367
기타의대손충당금환입	1,945,800	1,411,534
총당부채환입	40,253,364	95,278,155
기타	40,084,223	43,280,887
합계	95,365,361	140,617,507

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권처분손실	11,035,095	9,796,784
기타의대손상각비	3,379,519	22,878,381
유형자산처분손실	3,026,266	1,714,371
유형자산손상차손	755,398	2,179,284
무형자산처분손실	48,070	73,821
사용권자산처분손실	2,945,313	95
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
기부금	3,893,995	3,641,129
기타	78,956,585	23,785,598
합계	104,040,241	65,576,819

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	28,275,046	13,817,061
외환차익	74,817,795	37,398,185
외화환산이익	92,338,038	50,791,663
배당금수익	2,940,814	1,570,218
파생상품거래이익	67,010,949	9,239,372
파생상품평가이익	5,802,680	21,267,737
확정계약평가이익(주)	-	2,255,422
금융자산처분이익	270,928	-
금융자산평가이익	2,210,628	7,321,249
합계	273,666,878	143,660,907

(주) 연결실체가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	177,763,494	92,224,026
외환차손	99,424,220	46,111,098
외화환산손실	63,197,739	16,330,212
파생상품거래손실	18,738,613	11,958,818
파생상품평가손실	70,819,717	11,609,652
확정계약평가손실(주)	303,476	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,768	360,760
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	15,969	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	60,672
사채상환손실	844,562	140,463
합계	431,109,558	178,795,701

(주) 연결실체가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

33. 물적분할

지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하고 SK에코엔지니어링(주)에 이전한 후 2022년 2월 15일에 SK에코엔지니어링(주) 지분 50.0003%를 매각하고 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.(주석 34참조)

1) 분할과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
분할방법	물적분할합병
분할회사	SK에코플랜트(주)
분할합병법인	SK에코엔지니어링(주)
주주총회 승인일	2021년 12월 13일
분할기일	2022년 2월 1일

2) 당기 중 분할을 통해 분할합병회사로 이전한 자산과 부채 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	금액
자산	
유동자산	454,363,385
현금및현금성자산	209,746,762
미청구공사	193,683,691
기타유동자산	50,932,932
비유동자산	45,802,814
보증금	36,743,939
투자자산	7,342,311
유형자산	165,846
사용권자산	1,550,718
자산총계	500,166,199
부채	
유동부채	351,842,855
매입채무및기타채무	30,489,171
초과청구공사	313,508,942
유동충당부채	6,933,323
단기리스부채	739,669
기타유동부채	171,750
비유동부채	1,662,505
장기기타채무	1,256,711
장기리스부채	405,794
부채총계	353,505,360
이전순자산금액	146,660,839

34. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 SK티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 지배기업은 2022년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다.

(2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	K-솔루션스사업그룹 등
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

(전기)

(단위: 천원)

구분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
수익	1,783,839,986	282,593,008	2,066,432,994
비용	1,670,767,725	126,140,918	1,796,908,643
세전이익	113,072,261	156,452,090	269,524,351
법인세비용	27,363,487	37,818,830	65,182,317
중단영업이익	85,708,774	118,633,260	204,342,034

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	K-솔루션스사업그룹 등
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,652,397)
투자활동으로 인한 현금흐름	444,904,685
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

(전기)

(단위: 천원)

구분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	542,185,065	(74,203,914)	467,981,151
투자활동으로 인한 현금흐름	(27,638,781)	283,145,998	255,507,217
재무활동으로 인한 현금흐름	(865,441)	(14,643,244)	(15,508,685)

35. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 및 전기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		자산		부채	
		당기말	전기말	당기말	전기말
사업부문	K-솔루션스 사업그룹 등 (주1)	-	510,467,823	-	364,467,823
유형자산	토지 등	-	1,020,000	-	-
합 계		-	511,487,823	-	364,467,823

(주1) 연결실체는 당기 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후 분할승계회사의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하였습니다. 연결실체는 분할대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하고, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

36. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배주주지분 당기순이익(손실)	28,705,230	601,990,043	630,695,273	(67,754,244)	204,342,034	136,587,790
차감 : 우선주배당금	(22,000,160)	-	(22,000,160)	-	-	-
보통주 지배주주지분 당기순이익(손실)	6,705,070	601,990,043	608,695,113	(67,754,244)	204,342,034	136,587,790
가중평균유통보통주식수(주)	35,227,157	35,227,157	35,227,157	34,571,198	34,571,198	34,571,198
기본주당이익(손실) (원)	190	17,089	17,279	(1,960)	5,911	3,951

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	35,297,293	35,297,293
가중평균자기주식수	(70,136)	(726,095)
가중평균유통보통주식수	35,227,157	34,571,198

(2) 회석주당이익

당기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계속영업	중단영업	합계
보통주 지배주주지분 회석당기순이익(손실)	6,705,070	601,990,043	608,695,113
가중평균유통보통주식수(회석)(주)	38,204,327	38,204,327	38,204,327
회석주당이익(손실) (원)	176	15,757	15,933

당기의 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기
가중평균유통보통주식수	35,227,157
전환우선주	2,977,170
가중평균유통보통주식수(회석)	38,204,327

당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기말 (주1)	전기말 (주2)
전환우선주	6,666,670	-
전환상환우선주	4,700,000	-
주식기준보상약정(Stock Grant)	3,400	6,000
주식선택권(Stock Option)	249,496	-

(주1) 당기 중 발행한 전환우선주에서 회석 효과가 발생하였습니다.

(주2) 전기에 부여한 주식기준보상약정(Stock Grant)의 반회석 효과로 인해 회석주당이익은 기본주당 이익과 동일합니다.

37. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	97,281,763	80,325,853
무형자산상각비	71,170,884	49,579,212
퇴직급여	34,187,678	41,590,734
대손상각비(대손충당금환입)	4,224,197	176,690
외화환산손실	63,200,005	16,335,887
지분법주식처분손실	1,298,270	299,392
지분법손실	57,415,274	52,879,439
투자부동산처분손실	-	850,654
투자부동산손상차손	-	656,702
파생상품평가손실	70,835,153	13,477,609
유형자산처분손실	3,026,266	1,714,371
유형자산손상차손	755,398	2,179,284
무형자산처분손실	48,070	73,821
재고자산평가손실	313,389	-
주식보상비용	2,610,343	-
사채상환손실	844,563	140,463
기타의대손상각비	3,380,733	22,898,903
총당부채전입	89,050,446	4,487,856
급여	5,996,276	-
이자비용	177,816,697	92,503,350
법인세비용	214,748,729	260,330,083
확정계약평가손실	303,476	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,768	360,760
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	15,969	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	60,672
기타비용	16,423,482	20,530,278
외화환산이익	(92,368,819)	(50,814,775)
지분법주식처분이익	(473,854)	(34,783)
지분법이익	(125,497,267)	(67,425,874)
투자부동산처분이익	(339,552)	-
파생상품평가이익	(6,018,574)	(28,856,510)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	(6,610,844)	(524,751)
무형자산처분이익	-	(63,813)
총당부채환입	(86,817,700)	(95,893,671)
기타의대손총당금환입	(1,984,394)	(3,443,675)
이자수익	(28,275,584)	(14,095,115)
확정계약평가이익	-	(2,255,422)
매각예정자산처분이익	(785,827,806)	(151,418,833)
당기손익인식금융자산평가이익	(2,210,628)	(7,321,249)
당기손익인식금융자산처분이익	(270,928)	-
배당금수익	(2,940,814)	(1,572,938)
기타수익	(5,914,016)	(5,615,533)
합계	(230,601,951)	232,115,071

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	(475,810,906)	72,558,785
미수금의 증가	(443,256,444)	(42,582,113)
미수수익의 감소(증가)	3,971,200	(214,898)
선급금의 감소(증가)	(103,223,812)	(41,610,793)
선급비용 및 선급공사원가의 감소(증가)	(1,455,448)	(14,492,668)
예치보증금의 감소(증가)	19,868,403	(48,657,195)
부가세대급금의 증가	(4,555,002)	(2,737,316)
재고자산의 감소(증가)	(26,504,754)	(186,656,448)
장기예치보증금의 감소	139,197	2,099,504
장기선급비용의 증가	7,523	-
매입채무의 증가(감소)	700,594,543	(221,069,168)
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	308,557,627	85,968,543
예수금의 증가(감소)	15,813,501	(63,391,209)
선수수익의 감소	802,711	-
미지급금의 증가(감소)	(60,047,200)	139,703,829
미지급비용의 증가	(16,749,228)	12,024,772
예수부가세의 증가(감소)	(949,380)	(45,724)
기타유동부채의 감소	24,471,794	(63,831)
총당부채의 증가(감소)	(16,927,308)	(13,125,442)
사외적립자산의 증가	(20,052,320)	26,642,552
예수보증금의 증가(감소)	(36,393,736)	30,867,727
퇴직금의 지급	(56,948,491)	(65,192,722)
영업활동 관련 파생상품의 감소	12,592,515	7,535,437
기타	3,703,181	31,221,838
합 계	(172,351,834)	(291,216,540)

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무 활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	19,613,316	7,699,527
사용권자산의 증가	52,023,489	35,205,362
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(28,895,927)	9,870,002
차입금 및 사채의 유동성대체	833,154,571	452,767,270
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	5,326,445	1,427,043
유·무형자산 처분관련 미수금 증가	-	23,000
매출채권 등의 제각	87,683,509	84,987,602
재고자산의 투자부동산 대체	14,506,734	-
종속기업취득 조건부대가 미지급	115,177,736	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	596,336,802	261,765,444	(4,094,143)	-	-	(12,683,038)	130,803,009	972,128,074
유동성장기부채	452,767,269	(665,478,116)	-	833,154,571	-	62,240,843	206,776,920	889,461,487
장기차입금	1,128,251,803	1,103,639,446	21,831,500	(265,479,497)	-	(109,441,219)	32,385,618	1,911,187,651
사채	1,146,916,118	398,579,268	-	(567,675,074)	-	1,512,226	-	979,332,538
리스부채	120,367,434	(39,139,385)	-	-	45,955,133	(14,819,111)	51,937,124	164,301,195
합 계	3,444,639,426	1,059,366,657	17,737,357	-	45,955,133	(73,190,299)	421,902,671	4,916,410,945

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동					기 말
			환율변동	유동성대체	신규리스	기타	연결범위변동	
단기차입금	421,696,079	157,139,927	23,565,224	-	-	(12,964,428)	6,900,000	596,336,802
유동성장기부채	328,898,460	(356,754,453)	-	452,767,269	-	26,477,741	1,378,252	452,767,269
장기차입금	640,044,794	536,703,946	1,558,500	(45,107,714)	-	(20,927,723)	15,980,000	1,128,251,803
사채	705,939,883	846,649,717	-	(407,659,555)	-	1,986,073	-	1,146,916,118
리스부채	135,329,679	(44,905,798)	21,830	-	35,194,119	(6,287,052)	1,014,656	120,367,434
합 계	2,231,908,895	1,138,833,339	25,145,554	-	35,194,119	(11,715,389)	25,272,908	3,444,639,426

38. 우발채무와 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역

1) 금융기관으로부터 제공받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 각 외화단위, 원화단위: 천원)

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
한국수출입은행	해외공사관련 지급보증 등	USD	107,316,930	91,368,594
		NOK	136,301,854	-
		EUR	12,271	60,750,000
하나은행	"	USD	161,694,660	180,564,990
		SAR	182,198,130	182,198,130
		EUR	84,937,500	88,885,426
		KRW	82,704,907	-
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	92,733,156	90,749,338
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	6,400,000
		EUR	-	92,803,642
Swiss Re	"	USD	16,380,347	-
Confianza	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	53,066,522	53,066,522
		SAR	-	8,116,804
GSD	"	TRY	4,386	114,266
HSBC	"	USD	21,334,000	24,030,900
		EUR	-	1,535,300
		KWD	10,042,494	10,042,494
		KRW	-	726,208
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,259,306	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	119,780,349	88,148,879
		KWD	26,267,069	26,267,069
		QAR	30,937,500	396,605,127
		USD	153,909,622	191,425,269
National Bank of Kuwait	"	KWD	40,310,734	53,438,300

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
Standard Chartered	"	USD	89,354,727	132,488,916
		IOD	-	2,600,000,000
		THB	153,039,675	278,253,955
Garanti	"	TRY	-	4,329,000
		USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	24,920,800	20,060,800
		USD	-	175,239,469
LBBW	"	USD	4,095,087	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	-
Societe Generale	"	PLN	-	8,316,018
부산은행	"	KRW	5,500,000	-
신한은행	"	KRW	122,396,426	-
		USD	10,910,848	-
		EUR	1,658,444	-
산업은행	"	KRW	3,000,000	-
기타	"	SGD	752,192	-
합 계		KRW	213,601,333	726,208
		USD	717,941,702	969,522,235
		EUR	86,608,215	243,974,368
		THB	153,039,675	278,253,955
		KWD	76,620,297	89,747,863
		SAR	182,198,130	190,314,934
		NOK	506,596,577	-
		AED	119,780,349	88,148,879
		QAR	30,937,500	396,605,127
		TRY	26,263,692	30,702,572
		VND	595,464,833,845	655,882,822,045
		KZT	7,568,928,889	7,568,928,889
		IOD	-	2,600,000,000
		HKD	24,920,800	20,060,800
		SGD	752,192	-
		GBP	18,900,000	18,900,000
		PLN	-	8,316,018

당기말 현재 연결실체는 부산은행 외 1개 기관과 신용장 개설 등 무역금융 관련 약정 (포괄한도: 8,000백만원)을 체결하고 있으며, 하나은행 외 20개 기관과 한도대출 약정 등(한도: 593,220백만원)을 체결하고 있고, 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 5개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 64,280백만원)을 체결하고 있으며, 신한은행 외 4개 금융기관과 시설자금대출 약정(한도: 42,653백만원)을 체결하고 있고, 하나은행과 B2B 전자결제어음 약정(한도 : 1,840백만원) 및 PF 대출약정(한도 : 11,400백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 산업은행 외 6개 금융기관과 인수금융 관련 차입 약정(한도 : 600,000백만원)을 체결하고 있으며, 부산은행 외 12개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(한도 : USD 1,196백만)을 체결하고 있습니다.

2) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 타건설회사를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	내역	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	5,338,434,374	4,271,589,316
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	662,813,486	434,499,821
주택도시보증공사	주택분양보증 등	3,566,825,092	2,308,991,552
엔지니어링공제조합	국내공사계약	1,293,140,374	1,061,806,138
한국무역보험공사	해외투자보험	169,472,648	113,335,000
자본재공제조합 등	공사계약 이행보증 등	401,890,912	-
합계		11,432,576,886	8,190,221,827

(2) 연결실체가 제공한 주요 지급보증 내역

1) 연결실체는 당기말 현재 민간투자사업법인의 대출금 등에 대하여 952,700백만원(전기말 : 805,422백만원)의 자금보충의무를 제공하고 있으며, 당기말 현재 주요 자금보충약정은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	자금보충금액	자금보충한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	제2금융권	100,000	100,000	100,000	자금보충	2022.09~2023.06	기타
경기도	제2금융권	65,100	78,120	105,000	자금보충	2021.04~2025.08	Loan
합 계		165,100	178,120	205,000			

2) 연결실체가 당기말 및 전기말 현재 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당기말	전기말
ABCP/ABSTB	-	24,700
Loan	156,082	131,610
합 계	156,082	156,310

① 당기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
부산광역시	은행	10,053	12,064	12,064	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,072	5,072	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,034	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,311	5,173	5,173	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
대전광역시	제2금융권 등	4,845	5,814	5,814	연대보증	2022.09~2027.07	Loan
경기도	제2금융권	8,620	10,344	10,344	연대보증	2022.11~2028.01	Loan
서울특별시	은행	11,876	14,251	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
서울특별시	은행	13,910	16,692	22,800	연대보증	2022.02~2027.02	Loan
경기도	은행	82,600	107,380	111,800	연대보증	2022.04~2023.04	Loan
경기도	제2금융권	791	948	948	연대보증	2022.03~2026.07	Loan
합 계		156,082	195,558	209,355			

② 전기말 현재 채무보증금액 기준 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	지급보증금액	지급보증한도	약정금액	보증내역	대출기간	유형
경기도	제2금융권 등	75,597	98,276	105,300	연대보증	2018.11~2022.11	Loan
부산광역시	은행	10,050	12,060	12,060	연대보증	2019.10~2023.09	Loan
서울특별시	제2금융권 등	10,655	12,786	12,786	연대보증	2019.10~2023.10	Loan
서울특별시	제2금융권 등	7,010	8,412	8,412	연대보증	2019.11~2024.10	Loan
울산광역시	제2금융권	4,226	5,071	5,071	연대보증	2020.06~2024.11	Loan
경기도	제2금융권 등	6,500	7,800	7,800	연대보증	2019.11~2025.01	Loan
경기도	제2금융권	4,195	5,035	5,034	연대보증	2020.03~2025.02	Loan
광주광역시	제2금융권 등	4,578	5,494	5,494	연대보증	2020.07~2025.08	Loan
서울특별시	은행	8,799	10,558	17,520	연대보증	2021.12~2026.12	Loan
경기도	기타	24,700	29,640	29,640	연대보증	2021.10~2022.01	기타
합 계		156,310	195,132	209,117			

3) 연결실체는 당기말 현재 연료전지발전사업에 대한 장기유지보수계약 관련 성능보증 164,423백만원(전기말 : 105,448백만원), 루원시티 2차 SK Leaders VIEW 등 건설사업에 대하여 4,058,630백만원(전기말 : 3,050,461백만원)의 책임준공약정 등을 제공하고 있습니다.

4) 연결실체는 당기말 현재 수분양자를 위한 이주비 및 중도금 대출에 대하여 952,104백만원(약정총액 기준 2,310,370백만원, 전기말 : 844,655백만원, 전기말 약정총액 기준 : 1,500,530백만원)을 한도로 대출잔액 787,307백만원 (전기말: 704,419백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며, 연결실체는 시행사가 주택도시보증공사에 발급받은 분양보증에 대하여 연대보증 2,242,500백만원(전기말 : 2,538,473백만원)을 제공하고 있습니다.

5) 연결실체는 국내외 공사시공과 관련하여 타건설회사 등에 연대이행보증 등 연대보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 731,638백만원(전기말: 819,974백만원)입니다.

6) 연결실체는 상기의 제공한 지급보증 이외에 관계회사 등의 차입금 등에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 제공한 보증금액은 77,893백만원, USD 206백만, KDW 4백만입니다.

(3) 기업구매전용카드 약정계약

연결실체는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 없습니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 14매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 없습니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 79건으로 소송가액은 약 740,922백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 39건으로 소송가액은 약 803,839백만원입니다. 연결실체는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를계상하고 있습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 연결재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 당기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지 홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 지배기업은 당기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 지배기업은 Eco Frontier PTE.LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 지배기업이 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부 매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

(5) 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 연결실체의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
현금및현금성자산	38,109	24,948	소송관련 가압류 등
	148,610	-	대수선비적립금
	36,588,198	1,814,112	질권설정 등
단기금융상품	5,531,033	77,148	질권설정
	4,662,143	4,055,801	대수선비적립금
	4,600,000	4,600,000	동반성장에탁금
장기금융상품	29,900	26,000	당좌개설보증금
	3,304,427	622,640	대수선비적립금
	-	1,035,663	계약이행담보
	71,016,467	3,012,184	질권설정 등
	-	11,456	인수금융 관련 질권
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	130,599,062	19,960,127	

39. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결실체의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
현금및현금성자산	700,018	질권 설정	하나은행
관리운영권	6,399,010	근저당권 설정	하나은행
장단기금융상품	76,331,707	이행보증담보	서울보증보험
유형자산	1,323,770,266	차입금 담보 등	산업은행 등
채무상품 등	268,914,384	차입금 담보 등	건설공제조합 등
관계기업 및 공동기업투자주식 등(주1)	625,562,201	차입금 담보 등	우리은행 등
종속기업투자주식(주2)	1,273,091,300	차입금 담보 등	산업은행 등
기타	2,920,200	차입금 담보 등	수출입은행
합 계	3,577,689,086		

(주1) 당기말 현재 연결실체가 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 블룸SK퓨얼셀 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.

(주2) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 종속기업 에스케이오션플랜트(주) 및 환경시설관리(주)의 종속기업들의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 보험가입내역 중 일부에 대해 1,139,953백만원의 근질권이 설정되어 있습니다.

40. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	SK(주)
관계기업/공동기업 (주1)	SK에코엔지니어링(주), 인터베스트신성장투자조합, SKEC Jurong Investment, Sotra Link Holdco AS, 총주비즈코어시티(주), 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, (주)탐선, Ascend Elements, Inc., 전남신안태양광발전(주), 군포복합개발PFV(주), 용인일반산업단지(주), 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주2)	SK케미칼(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK이엔에스(주), SK에너지(주), SK가스(주) 등

- (주1) 연결실체는 당기 중 에코에너지홀딩스(유)에 연결실체가 보유한 SK에코엔지니어링(주)의 우선주 지분 전량을 매각하여 지배력을 상실하였습니다. 이에 당기말 현재 SK에코엔지니어링(주)는 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.
- (주2) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자와의 관계	회사명	수익		비용		유무형자산 취득(처분)	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK(주)	2,617,872	134,593	31,253,218	40,664,804	3,435,701	9,808,084
관계기업/공동기업	포항맑은물(주)	1,010,239	962,354	-	-	-	-
	군포복합개발 PFV	288,607	387,628	-	-	-	-
	용인일반산업단지(주)	35,343,109	7,176,776	-	-	-	-
	블룸SK퓨얼셀	189,200	-	44,427,531	17,271,996	-	-
	강해맑은물길(주)	728,986	693,830	-	-	-	-
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이(주)	13,596,892	-	-	-	-	-
	대원그린에너지(주)	4,368,252	115,217,939	-	-	-	-
	(주)아산그린환경	4,832,777	2,204,265	-	-	-	-
	강릉사천연료전지(주)	105,025,548	-	-	-	-	-
	고성그린파워 주식회사	66,899,829	104,953,498	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링(주)	17,641,074	203,986	3,198,810	970,267	(6,272,986)	-
	(주)에스이그린에너지	-	2,073,900	-	-	-	-
	성본산업단지(주) (보통주)	666,050	25,904,875	-	-	-	-
	고덕청정에너지주식회사	8,553,335	55,739,479	-	-	-	-
	파주에코에너지주식회사	113,359	1,980,700	-	-	-	-
	춘천그린에너지 주식회사	140,987,292	-	-	-	-	-
	디씨케이원(주)	999,505	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	4,455,300	-	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이(주)	1,046,129	-	-	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	-	-	410,608	-	-	-

특수관계자와의 관계	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득(처분)	
		당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,972,865	8,089,929	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	46,320	(34,068)	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	26,779,924	-	-	-	-	-
	진안바이오에너지(주)	-	75,546	-	-	-	-
	아산서해물길(주)	3,631,175	3,332,319	-	-	-	-
	경산맑은물(주)	9,433,245	9,138,266	-	-	-	-
	평택워터(주)	9,433,118	10,158,298	10,000	-	-	-
	용인클린워터(주)	4,892,636	5,381,846	-	-	-	-
	거창맑은물사랑(주)	663,085	641,238	-	-	-	-
	제이양산에코라인(주)	617,676	580,479	-	-	-	-
	천안맑은물길(주)	571,160	498,123	-	-	-	-
	춘천맑은물길(주)	1,087,022	1,034,944	-	-	-	-
	미래환경에너지(주)	3,344,035	3,415,658	4,506,995	5,222,552	-	-
	진주에코라인(주)	1,019,171	970,421	-	-	-	-
	포항새물길(주)	295,425	281,436	38,127	-	-	-
	울진맑은물길(주)	817,900	779,017	-	-	-	-
	인트라스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	SBC General Trading & Const. Co.W.L.L.	1,740,632	334,160	17,667	13,760	-	-
	Eurasia Tunnel	3,226,704	2,893,918	-	33	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	92,337,956	58,893,943	-	-	-	-
기타의 특수관계자	SK이노베이션(주)	37,842,159	79,719,743	8,432,807	10,356,229	-	-
	SK엔우브(주)	56,803	1,079,525	-	-	-	-
	SK에너지(주)	2,610,030	8,614,185	45,028	46,272	-	-
	SK지오센트릭(주)	53,250	16,275,650	19,554	34,354	-	-
	(주)SK핀크스	-	-	1,645,346	50,000	-	-
	SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.	32,806	3,114,114	-	-	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	13,532,530	224,252	-	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	91,728,605	505,418,012	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	59,079,081	102,989,039	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	33,425,280	129,180,497	-	-	-	-
	SK온(주)	1,858,106	666,548	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	34,892,301	48,424,215	-	-
	SK티엔에스(주)	-	732,350	-	3,239,000	-	-
	SK피아이씨글로벌	146,893	3,784,162	-	-	-	-
	SK E&S(주)	845,019	504,540	-	-	-	-
	영남에너지서비스(주)	2,554,517	2,050,373	46,566	39,857	1	-
	SK가스(주)	728,808	10,534,007	-	-	-	-
	파주에너지서비스(주) (구, 피엠파주식회사)	-	2,164,618	-	281,099	-	-
	보령엘엔지터미널 주식회사	3,345,658	52,837,320	-	4,789	-	-
	울산지피에스(주)	20,279,097	112,563,179	-	-	-	-

특수관계자와 의 관계	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득(처분)	
		당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
	여주에너지서비스(주)	11,382,986	227,415,531	-	-	-	-
	아이지이(주)	6,881,043	74,149,604	-	-	-	-
	SK디앤디(주)	188,877	94,615	-	4,497,672	-	-
	SK에미칼(주)	623,419	2,019,545	16,800	-	-	-
	SK바이오사이언스(주)	6,875,463	10,397,363	-	-	-	-
	SK실더스(주)(舊, SK인포섹(주))	-	-	5,998,693	10,550,717	850,750	-
	(주)에스엠코어	-	-	-	1,033,222	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,003,186	1,740,680	-	-
	행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아(주))	-	-	41,877,994	29,989,093	398,447	-
	SK네트웍스서비스(주)	13,018	-	600,000	2,466,060	-	-
	SK매직	-	-	3,930,387	3,363,385	-	-
	SK렌터카(주)	-	-	1,768,555	1,831,676	-	-
	SK텔레콤(주)	112,281	81,890,662	2,603,643	2,340,219	39,855	-
	SK브로드밴드(주)	-	43,356,693	490,935	772,971	-	-
	(주) 웨이브시티개발	-	13,077,815	-	-	-	-
	SK하이닉스(주)	2,285,162,391	1,410,297,589	2,085	-	-	-
	울산피피주식회사	1,747,640	45,216,782	-	-	-	-
	코리아에너지터미널(주)	10,382,271	40,562,408	-	-	-	-
	기타	316,322	538,117	1,444,518	1,690,839	-	-
	합 계	3,163,677,757	3,405,568,134	188,681,354	186,895,761	(1,548,232)	9,808,084

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

(단위: 천원)

구분	회사명	채권		채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	SK(주)	1,435,439	-	4,724,956	5,710,610
관계기업/ 공동기업	펜타포트개발	-	89,156,933	-	-
	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,590,503	-	-
	용인일반산업단지(주)	1,100,000	-	188,573,058	-
	블룸SK퓨어셀	-	-	5,316,956	-
	김해맑은물길(주)	204,519	193,641	-	-
	대원그린에너지(주)	-	-	-	15,767,000
	(주)아산그린환경	3,999,030	913,626	-	-
	고성그린파워 주식회사	2,013,600	1,872,652	12,131,763	13,415,542
	SK에코엔지니어링(주)	9,659,866	224,195	754,103	1,067,293
	성본산업단지(주) (보통주)	-	16,250,000	-	-
	고덕청정에너지주식회사	-	-	62,136,000	62,136,000
	디씨케이원(주)	115,500	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	-	-	30,272	-
	Eurasia Tunnel	28,785,793	25,823,099	-	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	95,889,430	113,281,962	-	26,003,667
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	3,254	-	-	197
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	7,535,572	1,136,699	1,024,490	9,856,988
	진안바이오에너지(주)	75,546	75,546	-	-
	아산서해물길(주)	1,631,599	1,472,621	-	-
	경산맑은물(주)	1,850,456	1,424,719	-	-
	평택워터(주)	794,909	1,419,895	-	-
	용인클린워터(주)	35,170	76,330	-	-
	제이양산에코라인(주)	176,034	166,838	-	-
	천안맑은물길(주)	163,824	-	-	-
	춘천맑은물길(주)	304,799	288,809	-	-
	미래환경에너지(주)	790,307	575,322	774,060	848,328
	진주에코라인(주)	285,887	270,806	-	-
	포항새물길(주)	82,853	78,528	-	-
	울진맑은물길(주)	216,236	204,650	-	-
인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	715,000	-	-	-	
SBC General Tarding & Const.Co.W.L.L.	6,771,818	8,714,015	-	1,040	

기타의특수관 계자	SK이노베이션(주)	69,961	2,874,389	601,788	1,136,484
	SK에너지(주)	3,927	279,700	222,423	500,883
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	952,771	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	-	-	-	14,474,949
	SK ON Hungary Kft.	-	-	-	36,740,148
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-	22,338,459	-	16,139,686
	SK온(주)	-	2,786,300	6,119,459	-
	SK임업(주)	3,326	14,985	645,505	5,616,291
	영남에너지서비스(주)	969,289	-	305	-
	SK가스(주)	17,489	2,175,351	155,031	534,631
	보령엘에너지터미널 주식회사	-	4,934,358	-	4,068,000
	여주에너지서비스(주)	8,925,345	8,925,345	-	-
	아이지이(주)	-	-	-	1,675,825
	SK디앤디(주)	-	33,366	192,280	1,285,297
	SK숄더스(주)(舊, SK인포섹(주))	190	88	1,048,169	1,568,695
	행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아(주))	-	-	6,167,384	3,367,726
	(주) 웨이브시티개발	1,453,503	4,231,255	-	-
	SK하이닉스(주)	684,900,447	292,119,171	-	-
	코리아에너지터미널(주)	-	-	-	20,245,631
	기타	226,756	999,496	1,086,822	1,329,054
합 계	933,360,523	688,299,013	291,704,824	243,489,965	

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	75,141,911	11,989,820	-	87,131,731
Eurasia Tunnel	공동기업	10.00	12,260,035	-	-	12,260,035
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
합 계			158,537,180	11,989,820	-	170,527,000

(전기)

(단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SKEC Jurong Investment	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	44,756,487	30,385,424	-	75,141,911
Eurasia Tunnel	공동기업	10.00	23,503,035	-	(11,243,000)	12,260,035
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.60	8,426,700	-	-	8,426,700
용인일반산업단지(주)	관계기업	4.60	-	5,071,902	(5,071,902)	-
합 계			139,394,756	35,457,326	(16,314,902)	158,537,180

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손충당금환입은 1,947백만원 (전기: 대손충당금환입 2,559백만원)이며, 이로 인하여 당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150백만원 (전기말: 215,317백만원)입니다. 특수관계자 채권에 대한 대손충당금은 장·단기대여금, 공사미수금 등에 대한 충당금이 포함되어 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석10 참조).

(6) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 각 외화단위)

구분	사명	당기말		전기말		보증내용
연결실체내 종속기업	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	30,665,832	EUR	65,702,088	계약이행보증 등
	SK E&C Betek Corporation	USD	108,500,000	USD	28,500,000	차입금 지급보증 등
	Suntake Co., Ltd	CAD	6,000,000	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) P TE. LTD.	USD	420,000,000	USD	-	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
	(주)삼원이엔티	KRW	85,000,000	KRW	69,000,000	조건부 채무인수
	환경시설관리(주)	KRW	46,412,623	KRW	67,531,197	자금보증약정
	달성맑은물길(주)	KRW	3,200,000	KRW	-	지급보증 등
	호남환경에너지(주)	KRW	4,920,000	KRW	-	지급보증 등
	에스케이오션플랜트(주)	KRW	58,203,195	KRW	-	지급보증 등
	삼강에스앤씨 주식회사	KRW	76,910,000	KRW	-	지급보증 등
	경산맑은물길(주)	KRW	8,200,000	KRW	-	지급보증 등
관계기업/ 공동기업	포항맑은물(주)	KRW	57,833,160	KRW	50,866,560	지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	11,023,243	KRW	9,782,361	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주) (주1)	KRW	359,735,605	KRW	-	지급보증 등
	용인일반산업단지(주)	KRW	1,015,000,000	KRW	229,640,000	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포 피에프브이(주)	KRW	107,600,000	KRW	75,000,000	조건부 채무인수
	대원그린에너지(주)	KRW	12,000,000	KRW	-	연료전지발전사업 성능보증
	(주)에스이그린에너지	KRW	12,000,000	KRW	12,000,000	연료전지발전사업 성능보증
	파주에코에너지주식회사	KRW	11,640,657	KRW	11,494,252	연료전지발전사업 성능보증
	군포복합개발 PFV	KRW	264,120,000	KRW	170,000,000	조건부 채무인수
	성본산업단지(주)	KRW	-	KRW	129,900,000	조건부 채무인수
	해운대마린원피에프브이(주)	KRW	100,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	SBC General Tarding & Const.Co. W.L.L.	KWD	3,500,000	KWD	6,282,045	계약이행보증 등
	HCM001, LLC	USD	111,761,892	USD	-	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	94,567,929	USD	-	연료전지사업 관련보증
	포항새물길(주)	KRW	1,742,650	KRW	1,805,385	지급보증 등
	춘천맑은물길(주)	KRW	2,405,460	KRW	2,405,460	지급보증 등
	천안맑은물길(주)	KRW	5,635,213	KRW	5,635,213	지급보증 등
	진주에코라인(주)	KRW	11,195,000	KRW	11,195,000	지급보증 등
	진안바이오에너지(주)	KRW	640,764	KRW	2,659,716	지급보증 등
	제이양산에코라인(주)	KRW	4,230,300	KRW	4,230,300	지급보증 등
	울진맑은물길(주)	KRW	645,410	KRW	645,410	지급보증 등
	아산서해물길(주)	KRW	2,561,130	KRW	2,545,608	지급보증 등
	(주)아산그린환경	KRW	2,733,049	KRW	2,733,049	지급보증 등
	경산맑은물(주)	KRW	1,243,908	KRW	1,243,908	지급보증 등
	미래환경에너지(주)	KRW	2,646,000	KRW	2,646,000	지급보증 등
	경산클린에너지(주)	KRW	10,768,338	KRW	-	지급보증 등
거창맑은물시량(주)	KRW	1,586,000	KRW	1,586,000	지급보증 등	

(주1) 지배기업은 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 지배기업은 SK

에코엔지니어링(주)의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주식 38에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주식 39에 기재한 유가증권이 연결실체 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,178,166	5,121,223
퇴직급여	660,598	2,253,179
주식기준보상	2,610,343	-
합 계	5,449,107	7,374,402

41. 재무위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 1,698,267백만원(전기말: 506,436백만원)입니다. 연결실체는 고정이자율 및 변동이자율 사채 및 차입금의 균형 잡힌 포트폴리오를 보유함으로써 이자율 위험을 관리합니다.

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

(단위: 천원)

계정과목	당기		전기	
	이자비용	100bp 상승시	16,982,671	100bp 상승시
100bp 하락시		(16,982,671)	100bp 하락시	(5,064,359)

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결 실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 주요 통화별 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화자산	USD	708,880	898,363,045	386,754	458,496,635
	JPY	154,826	1,475,766	315,589	3,251,319
	CNY	296,242	53,750,096	527,404	98,234,242
	EUR	18,339	24,779,473	54,994	73,820,062
	기타	-	760,142,889	-	675,818,537
자 산 합 계			1,738,511,269		1,309,620,795
외화부채	USD	1,218,930	1,544,750,351	582,893	691,020,175
	JPY	13	124	48,553	500,214
	CNY	54,211	9,835,982	165,490	30,824,100
	EUR	48,465	65,486,116	13,759	18,469,756
	기타	-	380,390,274	-	430,659,048
부 채 합 계			2,000,462,847		1,171,473,293

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

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(26,195,158)	26,195,158	13,814,750	(13,814,750)

3) 기타가격위험

기타가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결실체의 지분증권은 가격변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않으므로, 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산과 통화선도의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장·단기금융상품	239,109,752	22,405,511
매출채권	1,274,068,768	1,037,395,402
미청구공사	988,901,258	573,603,904
미수금	750,267,689	274,194,684
미수수익	27,552,279	19,394,214
투자증권	633,591,252	466,965,458
장·단기보증금	327,826,767	314,292,686
장·단기대여금	226,673,095	216,366,308
장·단기리스채권	27,738,365	-
파생상품자산	22,651,930	11,311,852
합 계	4,518,381,155	2,935,930,019

1) 매출채권 및 기타채권

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 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용손실을 손실 충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 미청구공사는 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가 가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 이하	224,193,213	333,326,525
6개월 초과	94,389,176	217,912,615
합 계	318,582,389	551,239,140

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 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

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있는 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

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

(단기말)

(단위: 천원)

구분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	3,420,642,492	149,259,227	1,667,271,893	1,548,377,109	55,734,263
사채	1,682,028,479	12,238,088	636,464,911	1,033,325,480	-
파생상품부채	92,235,227	-	91,794,823	440,404	-
기타채무	811,604,825	541,198,226	10,329,809	258,003,872	2,072,918
매입채무	1,524,925,995	1,485,316,909	39,609,086	-	-
리스부채	183,156,666	11,201,741	34,695,862	137,165,611	93,452
합계	7,714,593,684	2,199,214,191	2,480,166,384	2,977,312,476	57,900,633

연결실체는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,150,701백만원(전기 : 2,305,933백만원)입니다. 또한, 연결실체는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 38 참조).

(전기말)

(단위: 천원)

구분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	1,914,332,215	276,237,327	408,781,800	1,208,909,351	20,403,737
사채	1,623,829,548	10,388,616	434,328,288	1,179,112,644	-
파생상품부채	4,944,050	1,510,527	3,070,891	362,632	-
기타채무	648,519,815	437,841,420	5,097,771	203,265,652	2,314,972
매입채무	735,606,318	735,606,318	-	-	-
리스부채	176,052,079	10,878,153	42,781,260	111,054,687	11,337,979
합계	5,103,284,025	1,472,462,361	894,060,010	2,702,704,966	34,056,688

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 255.96% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	9,579,116,303	6,908,198,326
자본	3,742,447,072	1,205,771,243
부채비율	255.96%	572.93%

42. 사업결합

(1) 당기

1) 일반사항

당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
TES-EMROCORP PTE.LTD.	의료폐기물 수집 및 운반	2022.04.22	100.00	1,342,872,879
(주)제이에이그린	폐기물 처리업	2022.06.27	100.00	175,567,517
에스케이오션플랜트(주)	특수강및스텐레스강관제조업과선체블록및조선기자재제조	2022.08.31	31.52	342,594,920
디와이인더스(주)	합성수지및기타플라스틱물질제조업	2022.09.30	100.00	6,627,766
디와이폴리머(주)	합성수지및기타플라스틱물질제조업	2022.09.30	100.00	17,733,033
합 계				1,885,396,115

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	구분				
	TES-EMRO CORP PTE. LTD	(주)제이에이그린	에스케이오션플 랜트(주)	디와이인더스(주)	디와이폴리머(주)
자산:					
현금및현금성자산	80,530,924	1,193,814	483,274,399	165,682	621,760
매출채권및기타채권	126,204,120	2,277,573	146,593,661	89,683	623,834
재고자산	19,298,176	-	3,305,453	109,392	728,802
유형자산	75,795,684	38,865,303	422,616,629	5,928,971	5,623,499
사용권자산	36,738,264	-	11,256,891	49,181	51,936
무형자산	209,145,250	117,230,809	2,714,058	59,599	-
이연법인세자산	1,410,086	323,069	-	25,614	-
기타자산	53,020,946	1,903,260	154,988,750	137,624	957,324
소 계	602,143,450	161,793,828	1,224,749,841	6,565,746	8,607,155
부채:					
매입채무및기타채무	133,596,962	4,198,748	84,406,233	330,834	540,327
차입부채	47,791,237	12,100,000	406,538,372	3,769,750	3,556,060
리스부채	36,738,010	-	14,349,814	51,370	52,745
확정급여부채	-	-	1,226,522	-	180,447
이연법인세부채	42,566,609	-	174,677	-	180,447
기타부채	4,668,901	40,153,462	244,229,796	526,976	114,611
소 계	265,361,719	56,452,210	750,925,414	4,678,930	4,624,637
식별가능 순자산공정가치	336,781,731	105,341,618	473,824,427	1,886,816	3,982,518

당기말 현재 TES-ENVIROCORPPTE.LTD., (주)제이에이그린을 제외한 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분				
	TES-EMRO CORP PTE. LTD.	(주)제이에이그린	에스케이오션플 랜트(주)	디와이인더스(주)	디와이폴리머(주)
가. 총 이전대가	1,342,872,879	175,567,517	342,594,920	6,627,766	17,733,033
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능 순자산공정가치	336,781,731	105,341,618	473,824,427	1,886,816	3,982,518
비지배주주지분 (주)	-	-	(324,488,258)	-	-
소 계	336,781,731	105,341,618	149,336,169	1,886,816	3,982,518
다. 영업권 (다=가-나)	1,006,091,148	70,225,899	193,258,751	4,740,950	13,750,515

(주) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

(2) 전기

1) 일반사항

전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
와이에스텍(주)	폐기물매립	2021.01.15	100	402,644,539
성주테크(주)	폐기물 처리 등	2021.04.28	50	3,010,000
(주)디디에스	폐기물 처리 등	2021.06.24	100	54,967,452
(주)삼원이엔티	폐기물 처리 등	2021.06.30	100	35,744,881
대원그린에너지(주)	폐기물 처리 등	2021.08.06	100	44,331,331
새한환경(주)	폐기물 처리 등	2021.08.27	100	98,201,953
도시환경(주)	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	75,355,575
(주)그린환경기술	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	74,311,026
(주)이메디원	폐기물 처리 등	2021.10.15	100	59,088,476
합 계				847,655,233

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

(단위: 천원)

구 분	구 분								
	와이에스텍(주)	성주테크(주)	(주)디디에스	(주)삼원이엔티	대원그린에너지(주)	새한환경(주)	도시환경(주)	(주)그린환경기술	(주)이메디원
자산:									
현금및현금성자산	26,900,284	769,747	190,394	9,257,564	2,944,160	3,827,536	1,566,361	2,597,719	1,822,852
매출채권및기타채권	3,970,714	10,293	638,585	-	928,644	1,642,123	7,330,236	1,332,845	1,405,381
재고자산	-	-	-	-	110,017	-	-	-	-
유형자산	27,801,873	3,057,641	15,585,541	15,786,486	17,792,651	12,985,342	3,100,077	15,147,985	17,168,330
사용권자산	72,970	62,401	16,837	-	7,984	802,419	-	8,943	21,082
무형자산	129,359,272	1,638	4,395,000	43,012,000	-	-	-	272	145,512
이연법인세자산	1,429,834	-	148,287	-	1,383,932	-	96,788	423,686	138,601
기타자산	979,854	37,639	17,904	-	483,394	44,863	1,556,236	192,926	13,706
소 계	190,514,801	3,939,359	20,992,548	68,056,050	23,650,782	19,302,283	13,649,698	19,704,376	20,715,464
부채:									
매입채무및기타채무	4,598,728	206,106	380,347	2,740,015	604,480	2,350,488	288,991	529,299	637,533
차입부채	-	3,000,000	1,900,000	22,255,119	15,400,000	-	-	9,280,000	6,678,252
리스부채	74,745	63,232	17,494	-	8,825	819,302	-	9,460	21,597
확정급여부채	-	42,565	-	-	518,993	-	-	-	-
이연법인세부채	32,578,315	-	1,063,590	10,408,904	-	-	-	-	-
기타부채	7,760,828	3,481	78,303	-	422,773	163,639	495,128	646,500	108,174
소 계	45,012,616	3,315,384	3,439,734	35,404,038	16,955,071	3,333,429	784,119	10,465,259	7,445,556
식별가능 순자산공정가치	145,502,185	623,975	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,117	13,269,908

전기말 현재 와이에스텍(주), (주)디디에스, (주)삼원이엔티를 제외한 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분								
	와이에스텍(주)	성주테크(주)	(주)디디에스	(주)삼원이엔티	대원그린에너지(주)	새한환경(주)	도시환경(주)	(주)그린환경기술	(주)이메디원
가. 총 이전대가 (주1)	402,644,539	3,010,000	54,967,452	35,744,881	44,331,331	98,201,953	75,355,575	74,311,026	59,088,476
나. 인수지분 순자산공정가치									
식별가능 순자산공정가치	145,502,185	623,975	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,118	13,269,908
비지배주주지분 (주2)	-	(307,216)	-	-	-	-	-	-	-
소 계	145,502,185	316,759	17,552,814	32,652,012	6,695,711	15,968,854	12,865,579	9,239,118	13,269,908
다. 영업권 (다=가-나)	257,142,354	2,693,241	37,414,638	3,092,869	37,635,620	82,233,099	62,489,996	65,071,908	45,818,568

(주1) 사업결합전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

43. 온실가스 배출권

연결실체는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 배출절감활동으로 발생한 잉여 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 잉여 배출권은 할당량 대비 배출량이 적은 경우 그 차이분을 배출권 자산으로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출·매각하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채 95백만원을 계상하고 있습니다.

3) 3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)에 대한 배출권 증감내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq), 천원)

구 분	2021년 분		2022년 분		2023년 ~ 2025년 분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-
전기이월	-	-	56,534	121,806	106,198	-	162,732	121,806
무상할당	105,736	-	105,736	-	304,892	-	516,364	-
매입(매각)	(2,779)	121,806	-	-	-	-	(2,779)	121,806
정부제출	(63,100)	-	(56,072)	(121,806)	-	-	(119,172)	(121,806)
차기이월	56,534	121,806	106,198	-	-	-	162,732	121,806
기타	11,677	-	-	-	-	-	11,677	-
기말	-	-	-	-	411,090	-	411,090	-

44. 한국채택국제회계기준으로의 전환

(1) 한국채택국제회계기준의 적용

연결실체의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 한국채택 국제회계기준 채택일은 2021년 1월 1일입니다.

연결실체의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외 항목과 특정 선택적 면제조항을 적용했습니다.

(2) 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

연결실체가 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

1) 사업결합

연결실체는 기업회계기준서 제1101호에 따라 사업결합의 면제를 적용했습니다. 이에 따라 2010년 1월 1일 전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 않았습니다.

2) 수익

연결실체의 수익인식과 관련하여 전환일 전에 완료된 계약을 재작성하지 않기로 선택했습니다.

또한, 다음의 항목에 대해서는 실무적 간편법을 적용하기로 선택했습니다.

- 같은 회계연도에 개시되어 완료된 계약이나 전환일 현재 완료된 계약에 대해서는 재작성하지 않음.
- 변동대가가 있는 완료된 계약에 대해서는 비교 보고기간의 변동대가를 추정하지 않고 계약이 완료된 날의 거래가격을 사용함.
- 전환일 전에 변경된 계약은 계약을 소급하여 재작성하지 않음.

3) 리스

연결실체는 전환일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 전환일에 존재하는 계약이 리스를 포함하는지를 기준서 제1116호를 적용하여 판단하였습니다.

연결실체는 전환일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였으며, 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전환일 직전에 연결재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

(3) 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 의무적 예외항목의 적용

연결실체는 다음의 예외사항을 적용했습니다.

1) 금융자산의 제거

연결실체는 전환일 이후에 발생한 금융자산의 양도거래에 대하여 전진적으로 기준서 제1109호 '금융상품'의 제거기준을 적용하고 있습니다. 이에 따라 전환일 이전에 연결실체가 과거회계기준에 따라 금융자산을 제거한 경우, 한국채택국제회계기준에 따라 제거의 요건이 충족되지 않은 경우에도 이를 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 않습니다.

2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2020년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거 회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성되었습니다.

(4) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

1) 연결실체의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

① 전환일 시점인 2020년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결실체의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본
과거 회계기준	5,179,846,923	3,807,895,997	1,371,950,926
조정액:			
금융보증부채 설정	15,006,457	15,006,457	-
계리평가로 인한 조정	-	31,784,510	(31,784,510)
토지 재평가 취소	(21,204,547)	-	(21,204,547)
상환우선주 재분류	-	208,280,114	(208,280,114)
계약자산부채 상계 취소	367,502,940	363,160,545	4,342,395
하자보수비 인식시점 차이	-	24,495,535	(24,495,535)
리스	149,598,237	153,471,785	(3,873,548)
선급공사원가 인식차이	(131,967,962)	19,623,845	(151,591,807)
수익인식시점 차이	27,976,288	111,001,235	(83,024,947)
기대신용손실	(10,328,636)	-	(10,328,636)
법인세효과	60,463,268	-	60,463,268
영업권 상각 취소	23,476,175	-	23,476,175
기타	(7,007,465)	(1,729,143)	(5,278,322)
조정액 합계	473,514,755	925,094,883	(451,580,128)
한국채택국제회계기준	5,653,361,678	4,732,990,880	920,370,798

② 2020년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결실체의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	당기순이익	총포괄손익
과거 회계기준	6,207,899,371	5,046,670,768	1,161,228,603	105,396,568	(77,973,712)
조정액:					
금융보증부채 설정	14,588,744	14,588,744	-	-	-
계리평가로 인한 조정	-	33,135,873	(33,135,873)	9,067,134	(828,086)
토지 재평가 취소	(8,762,410)	-	(8,762,410)	(26,399)	12,442,138
상환우선주 재분류	-	145,810,790	(145,810,790)	(3,115,304)	(3,115,304)
계약자산부채 상계 취소	267,588,754	267,588,754	-	-	-
하자보수비 인식시점 차이	-	35,626,371	(35,626,371)	(11,130,836)	(11,130,836)
금융상품 재분류	-	-	-	(156,746,617)	(41,269,614)
리스	126,901,011	132,682,098	(5,781,087)	(2,029,854)	(2,029,854)
선급공무원가 인식차이	(130,027,275)	29,766,226	(159,793,501)	(8,201,678)	(8,201,678)
수익인식시점 차이	14,877,407	27,699,779	(12,822,372)	85,347,744	85,347,744
기대신용손실	(12,745,896)	-	(12,745,896)	(2,417,260)	(2,417,260)
법인세효과	108,800,620	24,533,972	84,266,648	68,301,152	68,301,152
영업권 상각 취소	30,699,613	-	30,699,613	7,223,438	7,223,438
기타	4,590,791	(3,082,822)	7,673,613	(13,066,215)	(10,391,974)
조정액 합계	416,511,359	708,349,785	(291,838,426)	(26,794,695)	93,929,866
한국채택국제회계기준	6,624,410,730	5,755,020,553	869,390,177	78,601,873	15,956,154

2) 연결기업의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 연결현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 연결현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

45. 보고기간 후 사건

(1) 사채의 발행

지배기업은 2023년 2월 23일에 무기명식 이권부 무보증사채 200,000백만원을 발행 하였습니다.