

제 62 기

정기 주주총회

2024년 3월 29일



회 순

1. 개회선언

2. 출석 주식수 보고

3. 의장 인사 및 영업보고

4. 감사보고

5. 내부회계관리제도 운영실태 보고

6. 의안심의

제1호 의안 : 제62기 재무제표 승인의 건

제2호 의안 : 이사 선임의 건

- 제2-1호 의안 사내이사 박경일 중임의 건
- 제2-2호 의안 사외이사 정연만 선임의 건
- 제2-3호 의안 기타비상무이사 신창호 선임의 건

제3호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건

제4호 의안 : 임원 퇴직금 지급규칙 변경의 건

7. 폐회선언

보고사항

< 영업보고 >

2023. 1. 1 ~ 2023. 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 자회사의 타회사에 대한 출자 현황
9. 주요 채권자 등
10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 회사의 개황

1) 회사의 사업목적

1. 건축 및 토목공사업
2. 전기공사업
3. 건설근남업
4. 수출입업
5. 건축자재 판매업
6. 기계제작업(원동기, 제량기, 의료기, 연료사용기 제외)
7. 용역근남업(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. 항만준설공사업
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·용역, 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 국내 대표 환경플랫폼 기업인 환경시설관리(EMC)와 글로벌 E-waste 기업 테스(TES)를 기반으로 글로벌 환경 선도 사업자로서 자리매김하고 있습니다. 또한 단순히 Asset을 운영하는 사업자에서 벗어나 폐기물의 에너지화 및 자원화 등을 통해 환경 사업 고도화를 추진하여 차별화된 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

국내 환경시장에서 당사는 EMC를 기반으로 수처리, 소각, 매립의 환경 Downstream 영역을 선도하고 있습니다. 또한 폐기물 통합 관리 플랫폼인 '웨이블(Wayble)'을 개발하여 고객의 폐기물 처리 전 과정을 데이터화 하였습니다. 폐기물의 투명하고 효율적인 관리를 가능하게 함으로써 환경산업의 고도화에 기여할 뿐 아니라, 폐기물의 재자원화 성과 증명에 활용이 가능하여 향후 기업들의 ESG경영을 지원하는 역할을 주도할 것입니다.

글로벌 시장에서는 TES의 글로벌 네트워크 역량을 기반으로 ITAD (IT 자산 처분) 등 E-Waste 재활용 사업을 확장하고 있습니다. 특히 AI 산업의 성장에 따라 IT 자산의 교체주기가 빨라지며 Recycle 수요는 비약적으로 성장할 전망입니다. 폭발적으로 성장하고 있는 Hyperscale Data Center의 IT 장비 처리 수요에 대응하고자 미국 버지니아에 대형 ITAD 시설을 추가적으로 준비 중이며, 글로벌 IT기업들에 맞춤형 서비스를 제공하며 사업 규모를 확대하고 있습니다.

또한 미래 성장 동력인 EV 배터리 리사이클링 사업 본격화에 따라 네덜란드 로테르담, 중국 옌청 등에 폐배터리 재활용 공장을 완공하여 본격 가동 중에 있으며, 업계 최고 수준의 배터리 재활용 4대 기술 특허출원에 더불어 핵심 기술 상용화 및 차세대 기술 개발을 위해 광양 R&D센터에서 파일럿 실증을 진행하고 있습니다.

SK에코플랜트는 앞으로도 세계 최고 수준의 차별화된 경쟁력을 확보하여 순환경제를 선도하고, 국내를 넘어 글로벌 Top Tier 환경기업으로 나아갈 것입니다.

(2) 에너지사업

SK에코플랜트는 탄소중립(Net-Zero) 시대의 흐름에 발맞춰 신재생 에너지 솔루션들을 통해 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 SK오션플랜트와 국내 태양광 전문기업 탑선의 전략적 투자를 통해 기존 사업과의 시너지를 제고하고 다양한 솔루션을 결합하여 재생에너지 생산 및 공급을 확대해 나가고 있습니다. 나아가 베트남, 라오스 등 아시아 지역 내 재생에너지 및 친환경 Value-up 사업을 추진하며 국외감축을 통한 탄소저감에 기여하고자 합니다.

궁극적으로 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

반도체 산업 및 정유, 에너지에 관련한 국내외 플랜트 설비를 건설하고 있으며 다양한 고객과 풍부한 사업 실적을 기반으로 차별적인 솔루션을 제공

하고 있습니다. 또한 설계와 조달, 시공을 포함한 Project Life Cycle 전반에 걸친 리스크 분석과 대응을 통해 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결하고 고객의 가치 확대를 실현하고 있습니다.

특히, 반도체플랜트는 핵심 고객인 SK하이닉스와의 Captive Market 수혜 기반으로 지난 10년간 질적, 양적 동반 성장과 가치 창출을 실현해 왔으며, 반도체를 포함한 첨단 산업 인프라 구축을 위한 주도적인 사업자로서 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

해상풍력, 탄소중립산업단지, 환경(수처리, 매립/소각 등) 및 도로, 철도, 항만, 등의 사회간접자본 시설들을 포함한 국내외 사업 전 분야에 걸쳐 다양한 사회기반시설을 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 추진에 집중하고 있습니다. 사업개발-설계-시공-운영 역량 고도화를 통해 기존 사업에 친환경·에너지 요소를 접목한 신규 사업 영역에서 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고와 탄소중립 목표 실현에 기여할 것입니다.

3) 사업장의 현황

사업장의 명칭	소재지
본사	서울특별시 종로구 율곡로2길 19
그린캠퍼스	서울특별시 종로구 종로51

4) 종업원 현황

(단위: 명)

구분	정규직	계약직	합계
남	2,252	697	2,949
여	347	191	538
계	2,599	888	3,487

* 2023년 12월 31일 기준, 등기임원 제외

5) 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위: 주, 천원)

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

* 2023년 12월 31일 기준

(2) 자본금 변동사항 (최근 5년)

(단위: 주, 천원)

종류	구분	62기 (2023년말)	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)	58기 (2019년말)
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	2,273,334	2,000	2,000	4,000
	자본금	11,366,670	11,366,670	-	-	-
합계	자본금	187,853,135	187,853,135	176,486,465	176,486,465	176,486,465

※ 2022년부터 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하여 58기~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)

구분	발행일자	권면총액	발행방법	연이자율	만기일
166회 무보증	2021.02.26	300,000	공모	2.16%	2024.02.26
168-2회 무보증	2021.07.29	200,000	공모	2.61%	2024.07.29
169-1회 무보증	2021.09.16	50,000	사모	3.06%	2025.09.16
170-1회 무보증	2022.03.02	50,000	공모	3.60%	2024.02.29
170-2회 무보증	2022.03.02	100,000	공모	3.92%	2025.02.28
171-1회 무보증	2022.05.13	50,000	사모	4.41%	2024.05.13
171-2회 무보증	2022.05.13	100,000	사모	4.63%	2025.05.13
171-3회 무보증	2022.05.13	10,000	사모	4.63%	2025.05.13
172회 무보증	2022.09.29	60,000	사모	6.40%	2025.09.29
173회 무보증	2022.11.24	30,000	사모	7.23%	2025.11.24
174-1회 무보증	2023.02.23	48,000	공모	5.37%	2024.02.23
174-2회 무보증	2023.02.23	68,000	공모	5.86%	2024.08.23
174-3회 무보증	2023.02.23	84,000	공모	5.94%	2025.02.21
175회 무보증	2023.03.10	36,000	사모	5.80%	2024.09.09
176회 무보증	2023.05.30	17,000	사모	5.92%	2026.05.30
177-1회 무보증	2023.07.28	68,000	공모	6.13%	2025.01.27
177-2회 무보증	2023.07.28	103,000	공모	6.14%	2025.07.28
178회 무보증	2023.09.26	70,000	사모	6.25%	2025.09.26
179회 무보증	2023.11.27	30,000	사모	6.29%	2026.11.27
1회 교환사채	2023.09.22	323,650	사모	-	2053.09.22
합계	-	1,797,650	-	-	-

2. 영업의 성과 및 계획

1) 영업의 개황

2023년은 급변하는 대외 경영환경 속에서도 SK에코플랜트의 성장기반을 다지고 대내외 견고한 신뢰를 구축하는 한 해였습니다. 외부 불확실성이 확대되는 상황에서도 국내외 Financial Society를 대상으로 당사의 비즈니스 변화 노력을 인정받고 있으며, 환경산업협회 및 풍력산업협회 회장사에 취임하며 환경·에너지 기업의 대표주자로 자리매김하였습니다.

또한 성장사업 본격화를 위한 기반을 다진 한 해였습니다. 환경, 에너지 부문의 매출을 지속 성장시키며 신규 사업에 대한 성과를 가시화하였고, 미래 사업을 위한 milestone들을 달성하고 있습니다. EV 배터리 재활용 사업에서는 네덜란드 및 중국에서 글로벌 전처리 거점 확보 및 상업운전을 눈앞에 두고 있고, 국내 주요 기업과의 파트너십 구축을 통해 사업영역 확장의 기반을 마련하였습니다. 친환경 에너지 사업은 캐나다에서 진행되는 대규모 그린수소 상용화 프로젝트를 이끌며 당사의 그린수소 Value-Chain 실현을 앞당기기도 하였습니다.

더불어 지속적인 ESG 경영 활동을 통해 대내외 신뢰 역시 공고히 하였습니다. 국내 대기업 최초로 공정위 CP(Compliance Program) 최고등급 'AAA'를 획득하고, 7년 연속 동반성장지수 최우수 등급에 선정되는 등 투명한 경영문화 조성 노력을 인정받고 있습니다.

2023년에 이어 2024년 역시 글로벌 Geopolitics와 거시경제의 불확실성이 커지는 한 해가 될 것으로 예상됩니다. 이에 SK에코플랜트는 시나리오 플래닝에 따라 Financial Story를 Upgrade하고 실행력을 강화할 예정입니다.

핵심 가치가 높은 사업을 선별하고, 지속적인 성장 전략을 달성하기 위해 EV 배터리 재활용, 환경 Upstream사업, 그리고 친환경에너지 솔루션 사업에 중점을 두고 투자 사업을 추진하여, 자원 투입의 효율을 극대화하고자 합니다.

EV 배터리 재활용 전처리 사업에서 파트너십 기반의 Global Asset을 확대해 나갈 것이며, 운영 역량을 확보하여 안정화를 꾀할 것입니다. 더불어, 외부 전문기관과의 협력을 통한 세계 최고 수준의 배터리 후처리 재활용 기술을

도대로 혁신적인 기술 내재화를 가속화하여 배터리 재활용 전 Value Chain의 비즈니스 모델을 고도화 할 것입니다. 환경 Upstream 사업은 Hyperscale Data Center 가 증가하는 미국 내 ITAD 수요에 적극 대응하여 수익성을 확대하겠습니다. 규모의 경제를 달성한 국내 환경 사업은 혁신기술 도입을 통한 수익성 개선 및 신규 고객 확장으로 수익 기반 안정화를 추진하겠습니다.

올해는 캐나다 그린수소 사업에서 가시적 성과를 창출하고, 호주 등에서 추가 그린수소·암모니아 사업을 준비하여 그린수소 상용화에 박차를 가하고자 합니다. 더불어 연료전지 사업은 시장 점유율 국내 1위 사업자 지위를 공고히 하고, Bloom Energy와의 파트너십을 더욱 견고하게 다져 재무 기여도를 제고함은 물론, RE100 공급 확대를 통해 시장을 주도해 나갈 것입니다.

또한, 사업 효율화를 통해 재무 안정성을 확보하겠습니다. 기존 사업의 비용 절감 및 수익성 개선을 통해 경쟁력을 강화하기 위해 고객 확장을 통한 수주 다변화로 재무 안정성을 확보하고, 인당 생산성 유지·개선 등 비용 효율화와 적극적 투자비 절감 활동을 통해 고객에게 경쟁력 있는 Partner로서의 입지를 공고히 해 나가겠습니다. 주택·인프라 사업에서는 최근 사회적 이슈가 되고 있는 프로젝트파이낸싱(PF) 부실 리스크를 최소화하고 선별적 사업 참여를 통해 양질의 수주를 확보하겠습니다.

2023년 SK에코플랜트는 성공적으로 환경, 신재생에너지 기업으로의 비즈니스 포트폴리오의 변화를 완료하였습니다. 이를 바탕으로 2024년에는 추가적인 도약을 위한 내실을 다지고 지속 성장의 기반을 다지는 한 해가 될 수 있도록 하겠습니다.

2) 주요 사업부문별 매출현황

(단위: 백만원)

구분	매출현황	
	제62(당)기	제61(전)기
환경	1,356,939	981,555
에너지	1,673,958	1,331,202
솔루션	5,894,176	5,238,106
합계	8,925,073	7,550,863

3) 주요 설비 신설 및 확장

(단위: 억원)

구분	기초 순장부금액	사업 결합	취득	처분	감가 상각비	기타	기말
토지	3,797	474	144	(172)	(16)	(42)	4,185
건물	840	93	32	(2)	(44)	5	924
구축물	706	418	141	(11)	(97)	505	1,662
기계장치	1,128	193	139	(98)	(291)	81	1,152
차량운반구	71	1	46	(2)	(33)	5	88
공기구비품	74	6	53	(4)	(33)	5	101
기타유형자산	1,664	248	490	(10)	(373)	203	2,222
건설중인자산	754	452	1,608	(6)	-	(450)	2,358
합계	9,034	1,885	2,653	(305)	(887)	312	12,692

4) 자금조달 현황

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역	
			사용용도	조달금액	내용	금액
무보증사채	174-1회	2023.02.23	채무상환자금 (회사채 등)	48,000	채무상환자금 (회사채 등)	48,000
무보증사채	174-2회	2023.02.23	채무상환자금 (회사채 등)	68,000	채무상환자금 (회사채 등)	68,000
무보증사채	174-3회	2023.02.23	운영자금	84,000	운영자금	84,000
무보증사채	177-1회	2023.07.28	채무상환자금 (회사채 등)	68,000	채무상환자금 (회사채 등)	68,000
무보증사채	177-2회	2023.07.28	채무상환자금 (회사채 등)	103,000	채무상환자금 (회사채 등)	103,000
교환사채	1회	2023.09.22	운영자금	323,650	운영자금	323,650

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
SK Ecoplant Americas Corporation	미국	USD 56,050,000	5,605	5,605	100.00%	-
SK Engineering & Construction(Nanjing)Co., Ltd.	중국	RMB 76,661,084	-	-	100.00%	유한회사
SK E&C India Private Ltd.	인도	INR 13,058,650	1,305,865	1,305,131	99.94%	-
SKEC(Thai) Limited	태국	THB 5,000,000	2,960	2,447	82.70%	-
SK E&C Saudi Company Limited	사우디	SAR 15,000,000	1,500,000	1,050,000	70.00%	-
SKEC Anadolu LLC	터키	TRY 20,000,000	200,000	200,000	100.00%	-
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	CAD 34,408,229	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 51,984,392	51,984,392	37,693,883	72.51%	-
성주테크(주)	한국	10,430	2,086,000	2,086,000	100.00%	-
환경시설관리(주)	한국	7,127	1,425,553	1,069,165	75.00%	-
리뉴원(주)	한국	47,951	9,590,249	9,590,246	100.00%	-
동남해안해상풍력(주)	한국	7,250	1,450,000	1,450,000	100.00%	-
에이피개발(주)	한국	211	42,200	42,200	100.00%	-
(주)디와이인더스	한국	2,990	299,000	299,000	100.00%	-
(주)디와이폴리머	한국	3,150	315,000	315,000	100.00%	-
강동그린컴플렉스(주)	한국	2,020	202,000	175,000	86.63%	-
SK오션플랜트(주)	한국	29,598	59,195,568	22,256,969	37.60%	-
리뉴에너지충북(주)	한국	2,447	244,750	176,798	72.24%	-
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%	-
SK에코엔지니어링(주)	한국	75,512	14,342,439	7,551,182	52.65%	-
SOLTNZ N PTE.LTD.	베트남	USD 1	1	1	100.00%	-
창원에스지에너지(주)	한국	4,792	4,792,765	3,121,980	65.14%	-
Econovation, LLC	미국	409,499	13,491,701	6,971,701	51.67%	-

4. 최근 3개년 영업실적 및 재산 상태

1) 영업실적(연결)

(단위: 백만원)

구 분	제 62기	제 61기	제 60기
매출액	8,925,073	7,550,863	6,220,443
영업이익	174,504	156,951	147,430
계속사업이익(손실)	(33,646)	35,972	6,735
중단사업이익	-	601,990	204,342
연결총당기순이익(손실)	(33,646)	637,962	211,077
지배회사지분순이익(손실)	(87,696)	630,695	136,588
연결에 포함된 회사수	163	104	37
연결기본주당이익(원)	(954)	17,279	3,951
연결기본주당계속사업이익(원)	(954)	190	(1,960)

2) 재산상태(연결)

(단위: 백만원)

구 분	제 62 기	제 61 기	제 60 기
[유동자산]	6,201,790	5,767,404	4,062,198
당좌자산	4,687,504	4,827,664	2,859,014
채고자산	705,692	386,685	352,106
기타유동자산	808,594	553,055	851,078
[비유동자산]	8,714,237	7,554,159	4,051,772
투자자산	3,248,126	3,257,997	1,871,671
유형자산	1,444,398	1,034,594	453,601
무형자산	3,656,593	3,011,529	1,438,832
기타비유동자산	365,120	250,039	287,668
자산총계	14,916,027	13,321,563	8,113,970
[유동부채]	6,827,346	6,113,329	4,153,077
[비유동부채]	3,659,465	3,465,787	2,755,122
부채총계	10,486,811	9,579,116	6,908,199
[자본금]	187,853	187,853	176,486
[기타불입자본]	1,413,005	1,074,835	15,292
[이익잉여금]	1,343,395	1,503,946	857,710
[기타자본구성요소]	24,044	75,644	3,482
[비지배지분]	1,460,919	900,169	152,801
자본총계	4,429,216	3,742,447	1,205,771

5. 회사가 대처할 과제 : 2. 영업의 성과 및 계획 참조

6. 이사 및 감사의 현황

(2023년 12월 31일 기준)

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

*이승호 이사는 2023년 3월 29일부 임기만료로 사외이사 및 감사위원 퇴임함.

*김윤모 이사는 2023년 3월 29일부 감사위원으로 선임되었음.

*(결산기 이후) 조성욱 이사는 2024년 1월 18일부 사내이사 사임하였으며, 장동현 이사가 2024년 1월 19일부 사내이사 및 대표이사로 선임되었음.

7. 대주주 현황

(2023년 12월 31일 기준, 단위: 주)

구분	소유주식수	소유비율	회사와의 거래	비고
SK	15,698,853	42.86%	상품/용역거래	계열사
엠디드래곤 2차	4,639,310	12.67%	없음	-
엠디드래곤 1차	2,628,977	7.18%	없음	-
우리사주조합	1,551,761	4.24%	없음	-
SK에코플랜트	34,341	0.09%	없음	자기주식

* 상기 지분율은 보통주와 의결권 있는 전환우선주를 포함하여 계산

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 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
용미터널(주)	SK에코플랜트(주)	694,400	12.40%	-	-
미산이이포티(주)	“	1,882,432	16.00%	-	-
서수원개발(주)	“	199,000	19.90%	-	-
광주맑은물(주)	“	245,755	16.80%	-	-
김해맑은물(주)	“	203,868	12.60%	-	-
울주청천(주)	“	121,672	10.90%	-	-
힘프리에스엘유원(주)	“	50,431	14.80%	-	-
포항맑은물길(주)	“	194,016	24.00%	-	-
에스이그린에너지(주)	“	835,840	15.20%	-	-
성본산업단지(주)	“	104,240	29.95%	-	-
성본산업단지(주) 우선주	“	52,000	100.00%	-	-
효동개발(주)	“	18,119	11.98%	-	-
(주)대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	“	2,179,000	38.69%	-	-
인터베스트신성장투자조합	“	-	30.00%	-	-
고성그린피워(주)	“	9,060,000	10.00%	-	-
용인일반산업단지(주)	“	440,000	29.30%	-	-
용인일반산업단지(주) 우선주	“	500,000	100.00%	-	-
세종벤처밸리산업단지(주)	“	29,000	29.00%	-	-
군포복합개발피에프비	“	865,000	23.07%	-	-
군포복합개발피에프비 우선주	“	625,000	50.00%	-	-
고덕청정에너지(주)	“	542,100	19.50%	-	-
(주)케이피이그린에너지	“	616,000	19.97%	-	-
강남메트로(주)	“	1,100	11.00%	-	-
블룸에스케이큐얼셀유한회사	“	유한회사	49.83%	-	-
인트라스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	“	10,000,000	47.62%	-	-
성주테크(주)	“	2,086,000	100.00%	-	-
네트웍인프라서비스 사모투자합자회사	“	유한회사	29.45%	-	-
강릉사천 연료전지(주)	“	552,878	19.90%	-	-
디에스케트웍스주거개발전문투자형사모부동산투자신탁제1호	“	유한회사	19.61%	-	-
마스런제93호로지스프인트피에프비 주식회사	“	400,000	44.33%	-	-
마스런제93호로지스프인트피에프비 주식회사 우선주	“	52,000	28.57%	-	-
원삼산업(주)	“	12,000	20.00%	-	-
충주비즈코어시티	“	4,400	28.57%	-	-
충주비즈코어시티 우선주	“	3,600	78.30%	-	-

법현일반산업단지	“	4,600	29.87%	-	-
법현일반산업단지 우선주	“	3,400	73.90%	-	-
해운대미린원피에프비(주)	“	1,120,000	28.94%	-	-
해운대미린원피에프비(주) 우선주	“	630,000	55.70%	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	“	-	29.20%	-	-
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	“	-	28.60%	-	-
미스틴제171호양주피에프비(주)	“	-	19.40%	-	-
동남해인해상풍력(주)	“	1,450,000	100.00%	-	-
HCS001, LLC	“	40,500	45.00%	-	-
HCM001, LLC	“	40,500	45.00%	-	-
송산그린에너지(주)	“	280,000	10.00%	-	-
청원누리에너지(주)	“	265,400	10.00%	-	-
에이피개발(주)	“	42,200	100.00%	-	-
(주)인코어드 테크놀로지스	“	2,001,602	10.40%	-	-
강동그린컴플렉스(주)	“	175,000	86.63%	-	-
탐선	“	1,840,427	19.69%	-	-
(주)디와이인더스	“	299,000	100.00%	-	-
(주)디와이플리머	“	315,000	100.00%	-	-
에스케이이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	“	-	12.00%	-	-
제이더블유앤닷디투스사모투자 합자회사(PEF)	“	-	12.88%	-	-
한투에코그린사모투자합자회사(PEF)	“	-	70.00%	-	-
Closed Loop Growth Opportunities Fund LP	“	-	28.57%	-	-
디씨케이원(주)	“	124,656	49.00%	-	-
(주)케이씨엠피	“	1,960,000	49.00%	-	-
귀신고래해상풍력발전1호	“	184,200	15.00%	-	-
귀신고래해상풍력발전2호	“	217,500	15.00%	-	-
귀신고래해상풍력발전3호	“	7,020,000	15.00%	-	-
거문도해상풍력발전(주)	“	150,000	15.00%	-	-
맹골도해상풍력발전(주)	“	187,224	15.00%	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	“	-	18.80%	-	-
(주)씨프리텍	“	-	17.80%	-	-
지알이제9호일반사모부동산투자회사	“	-	27.80%	-	-
(주)케이스퀘어에코송피에프비	“	-	19.90%	-	-
Plug and Play Sustainability Fund I, L.P.	“	-	58.82%	-	-
동서울지하도원(주)	“	1,002,456	13.00%	-	-
(주)도탈	“	12,375	20.00%	-	-
리뉴에너지충북(주)	“	176,798	96.31%	-	-
청원에스지에너지(주)	“	3,121,980	65.14%	-	-
이이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모펀드특별자산 투자신탁 제1호	“	-	12.50%	-	-

이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모펀드 특별자산 투자신탁 제2호	“	-	12.50%	-	-
SOLTNZ N PTE.LTD.	“	1	100.00%	-	-
비디아이(주)	“	3,255,265	16.58%	-	-
대산그린컴플렉스 주식회사	“	220,000	29.33%	-	-
대산그린컴플렉스 주식회사 우선주	“	250,000	100.00%	-	-
함안그린에너지 주식회사	“	1,363,165	10.00%	-	-
충천그린에너지(주)	“	826,800	19.50%	-	-
디쓰리 미래환경 Eco벤처투자조합	“	-	17.54%	-	-
SK에코엔지니어링(주)	“	7,551,182	52.65%	-	-
환경시설관리(주)	“	1,069,165	75.00%	-	-
서남환경에너지(주)	환경시설관리(주)	80,000	100.00%	-	-
호남환경에너지(주)	“	100,000	100.00%	-	-
그린수행(주)	“	200,000	100.00%	-	-
그린화수(주)	“	393,680	100.00%	-	-
극성환경(주)	“	124,200	100.00%	-	-
달성맑은물길(주)	“	180,200	100.00%	-	-
경산맑은물길(주)	“	390,240	100.00%	-	-
충청환경에너지(주)	“	504,078	100.00%	-	-
경기환경에너지(주)	“	3,672,500	100.00%	-	-
경인환경에너지(주)	“	307,466	100.00%	-	-
경북환경에너지(주)	“	180,000	100.00%	-	-
(주)이에스텍	“	100,000	100.00%	-	-
(주)삼원이엔티	“	10,000	100.00%	-	-
김해맑은물길(주)	SK에코플랜트(주) 환경시설관리(주)	117,291	22.36%	-	-
포항맑은물(주)	“	523,154	32.88%	-	-
리뉴원(주)	SK에코플랜트(주)	9,590,246	100.00%	-	-
리뉴에너지총합(주)	리뉴원(주)	235,286	100.00%	-	-
리뉴랜드청주(주)	“	700,000	100.00%	-	-
리뉴에너지새원(주)	“	551,714	100.00%	-	-
리뉴에너지대원(주)	“	1,261,709	100.00%	-	-
리뉴에너지메트로(주)	“	270,000	100.00%	-	-
리뉴에너지전남(주)	“	529,630	100.00%	-	-
리뉴에너지그린(주)	“	451,000	100.00%	-	-
리뉴콘대원(주)	“	300,000	100.00%	-	-
리뉴로지스(주)	“	1,351,000	100.00%	-	-
리뉴콘대원(대원하이테크)	“	300,000	100.00%	-	-
리뉴로지스(이메디원로지스)	“	1,351,000	100.00%	-	-
SK오션플랜트(주)	SK에코플랜트(주)	22,256,969	37.60%	-	-

삼양S&C(주)	SK오션플랜트(주)	5,620,000	96.57%	-	-
SK Ecoplant Americas Corporation	SK에코플랜트(주)	5,605	100.00%	-	-
SKEC(Thai) Limited	"	2,447	82.70%	-	-
SBC	"	196	49.00%	-	-
SK E&C India Private Ltd.	"	1,305,131	99.94%	-	-
SK Holdco Pte. Ltd	"	80,496,009	56.50%	-	-
SK Engineering & Construction (Nanjing) Co.,Ltd.	"	유한회사	100.00%	-	-
SKEC Anadolu LLC	"	200,000	100.00%	-	-
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	"	25,212,523	73.30%	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company Limited.	"	795,600	26.00%	-	-
SK E&C Saudi Company Limited	"	1,050,000	70.00%	-	-
Sunlake Co., Ltd.	"	65,000	100.00%	-	-
CB&I SKE&C Middle East Ltd	"	20,500	41.00%	-	-
KS Investment B.V.	"	37,693,883	72.51%	-	-
CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	"	1,659,044,886	25.00%	-	-
SilverTown Investco. Ltd.	"	34,000	100.00%	-	-
Sotra Link HoldCo A.S.	"	11,011	20.00%	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	"	4,946	10.00%	-	-
SK E&C Consultores Ecuador	SK에코플랜트(주) Sunlake Co., Ltd.	2,260,000	100.00%	-	-
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	SK에코플랜트(주) SKEC(Thai) Limited	14,695,598	99.77%	-	-
Bakad International B.V	KS Investment B.V.	29,422,984	33.30%	-	-
CHANGZHOU SKY NEW ENERGY CO., LTD.	SK Engineering &Construction (Nanjing) Co.,Ltd.	유한회사	100.00%	-	-
BT RE Investments. LLC	SK Ecoplant Americas Corporation	유한회사	100.00%	-	-
BT FC, LLC	SK Ecoplant Americas Corporation	유한회사	100.00%	-	-
SK International Investment Singapore Pte.LTD	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	유한회사	75.03%	-	-
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	SK에코플랜트(주)	345,000,000	55.20%	-	-
TES-Envirocorp Pte. Ltd.	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	245,480	97.11%	-	-

TES-Envirocorp Pte. Ltd. 우선주	SK에코엔지니어링 (주)	1,920	100.00%	-	-
Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	SK에코플랜트(주)	480,000,001	100.00%	-	-
Cenviro Sdn. Bhd.	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	6,000,000	30.00%	-	-
Ascend Elements Inc.	SK에코플랜트(주)	9,223,555	11.10%	-	-
Econovation, LLC	SK에코플랜트(주)	6,971,701	100.00%	-	-
Bloom Energy Corp	SK에코플랜트(주) Econovation, LLC	23,491,701	10.49%	-	-

9. 주요 채권자 등

(단위: 백만원, 주)

채권자명	금액	적요	소유주식수	비고
주력도시보증공사	1,722	일반대출	-	-

* 2023년 12월 31일 기준

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항 : 해당사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항 : 해당사항 없음

< 감사보고 >

감사의 감사보고서

SK에코플랜트주식회사의 감사위원회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제 62기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 감사실시 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

회계감사를 위하여 재무제표 및 등 부속 명세서, 연결재무제표에 대한 회계법인의 감사 절차와 감사 결과에 대해서 보고받았으며, 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, 주석에 관한 사항

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

5. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

2024년 3월 7일

감사위원회 위원장 김종호

감사위원 김윤모

감사위원 박선규

< 내부회계관리제도 운영실태 보고 >

내부회계관리제도 운영실태보고서

SK에코플랜트 주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 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 모범기준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 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.

2024년 2월 15일

대 표 이 사 박경일

내부회계관리자 이승현

내부회계관리제도 평가보고서

SK에코플랜트 주식회사 주주 및 이사회 귀중

본 감사위원회는 2023년 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, 감사위원회가 지정한 중점평가항목을 포함한 외부전문가의 평가 보고 및 외부감사인의 내부회계관리제도 검토 결과 보고를 참고하여, 회사의 내부회계관리제도가 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되어 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 사용하였으며, 본 감사위원회도 동 위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 기준으로 당사의 내부회계관리제도 설계 및 운영실태에 대해 평가하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계 관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2024년 2월 28일

감사위원회 위원장 김종호

감사위원 김윤모

감사위원 박선규

의안설명서

제1호 의안 : 제62기 재무제표 승인의 건

◆ 제안내용 ◆

상법 제449조의 규정에 의하여 제62기 재무제표를 승인 받고자 합니다.

재 무 상 태 표

(단위: 천원)

과목	제 62(당)기말	제 61(전)기말
I. 유동자산	3,647,252,414	4,268,745,678
현금및현금성자산	657,671,656	1,012,939,266
단기금융상품	4,600,000	4,600,000
매출채권및기타채권	1,310,772,763	1,727,132,593
미청구공사	726,175,234	825,841,213
재고자산	646,070,725	357,611,783
기타유동자산	301,962,036	340,620,823
II. 비유동자산	5,323,793,107	5,093,600,699
장기금융상품	4,702,175	4,702,175
장기매출채권및장기기타채권	593,338,816	505,139,313
장기투자증권	321,055,211	743,529,401
종속기업및관계기업투자	3,809,824,566	3,225,179,871
유형자산	54,933,350	92,806,890
사용권자산	54,822,535	67,943,374
투자부동산	52,867,152	50,169,949
무형자산	83,527,376	83,275,856
이연법인세자산	267,381,920	227,000,166
확정급여자산	35,805,144	45,627,280
기타비유동자산	45,534,862	48,226,424
자산총계	8,971,045,521	9,362,346,377
부채		
I. 유동부채	5,108,624,020	5,019,989,215
매입채무및기타채무	1,433,338,586	1,574,349,458

단기차입금	891,785,292		889,591,563	
유동성리스부채	29,185,180		25,827,163	
유동성장기부채	1,679,218,390		740,012,105	
유동충당부채	261,987,687		313,827,653	
유동금융보증부채	8,859,395		-	
당기법인세부채	8,540,271		33,246,455	
기타유동부채	118,516,167		171,789,368	
초과청구공사	677,193,052		1,271,345,450	
II. 비유동부채		1,771,539,056		1,975,601,733
장기매입채무및장기기타채무	126,169,879		73,650,059	
사채및장기차입금	1,354,877,877		1,794,354,864	
비유동리스부채	53,542,352		70,314,459	
비유동충당부채	6,682,867		6,390,615	
비유동금융보증부채	13,861,206		19,841,558	
기타비유동부채	216,404,875		11,050,178	
부 채 총 계		6,880,163,076		6,995,590,948
자 본				
자본금	187,853,135		187,853,135	
기타불입자본	1,087,224,926		1,083,700,575	
이익잉여금	849,449,692		1,100,990,452	
기타자본구성요소	(33,645,308)		(5,788,733)	
자 본 총 계		2,090,882,445		2,366,755,429
부 채 및 자 본 총 계		8,971,045,521		9,362,346,377

포괄손익계산서

(단위: 천원)

과목	제 62(당)기	제 61(전)기
I. 매출액	4,602,205,728	6,191,349,924
II. 매출원가	4,283,282,546	5,671,038,774
III. 매출총이익	318,923,182	520,311,150
판매비와관리비	279,591,261	361,516,742
IV. 영업이익	39,331,921	158,794,408
기타수익	101,108,236	81,128,372
기타비용	101,514,761	58,447,677
금융수익	207,034,636	290,894,744
금융원가	438,288,940	374,292,030
V. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(192,328,908)	98,077,817
VI. 계속영업법인세비용(수익)	(9,130,736)	47,788,128
VII. 계속영업당기순이익(손실)	(183,198,172)	50,289,689
VIII. 중단영업손익	-	288,573,741
IX. 당기순이익(손실)	(183,198,172)	338,863,430
X. 기타포괄손익	(44,602,411)	17,505,393
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(61,571,866)	(1,256,839)
확정급여제도의 재측정요소	(16,097,836)	20,776,245
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(45,474,030)	(22,033,084)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	16,969,455	18,762,232
파생상품평가손익	1,642,081	1,937,132
해외사업환산손익	15,327,374	16,825,100
XI. 총포괄이익(손실)	(227,800,583)	356,368,823
XII. 주당이익 (단위: 원)		
보통주 기본주당이익	(5.076)	8,995
보통주 계속영업기본주당이익(손실)	(5.076)	803
보통주 중단영업기본주당이익	-	8,192
보통주 회석주당이익	(5.076)	8,294
보통주 계속영업회석주당이익(손실)	(5.076)	741
보통주 중단영업회석주당이익	-	7,553

자 본 변 동 표

(단위: 천원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	총계
2022.01.01 (전기초)	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 -기치측정금융 자산 평가손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-
기타포괄손익 - 정기치측정금융자산 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
주식기준보상	-	2,610,343	-	-	2,610,343
2022.12.31 (전기말)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429
2023.01.01 (당기초)	187,853,135	1,083,700,575	1,100,990,452	(5,788,733)	2,366,755,429
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	(183,198,172)	-	(183,198,172)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(16,097,836)	-	(16,097,836)
기타포괄손익-공정기치측정금융 자산 평가손익 재분류	-	-	(648,000)	648,000	-
기타포괄손익- 공정기치측정금융자산 평가손익	-	-	-	(45,474,030)	(45,474,030)
파생상품평가손익	-	-	-	1,642,081	1,642,081
해외사업환산손익	-	-	-	15,327,374	15,327,374
소유주와의 거래:					
유상증자	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	(51,596,752)	-	(51,596,752)
자기주식 취득/처분	-	145,715	-	-	145,715
주식기준보상	-	3,378,636	-	-	3,378,636
2023.12.31 (당기말)	187,853,135	1,087,224,926	849,449,692	(33,645,308)	2,090,882,445

이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

구분	제 62(당)기		제 61(전)기	
I. 미처분이익잉여금		820,599,990		1,077,300,424
전기이월미처분이익잉여금	1,020,543,998		717,640,849	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(648,000)		19,900	
당기순이익(손실)	(183,198,172)		338,863,430	
확정급여제도의 재측정요소	(16,097,836)		20,776,245	
II. 임의적립금의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		(32,605,122)		(56,756,426)
이익준비금	(2,964,102)		(5,159,675)	
보통주배당금	-		(21,155,731)	
우선주배당금	(29,641,020)		(30,441,020)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		787,994,868		1,020,543,998

당기의 이익잉여금 처분예정일은 2024년 3월 29일이며 전기 이익잉여금 처분확정일은 2023년 3월 29일입니다.

현금흐름표

(단위: 천원)

과목	제 62(당)기	제 61(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(454,783,575)	192,162,653
1. 당기순이익(손실)	(183,198,172)	338,863,430
2. 비현금항목 조정	198,163,768	(29,537,750)
3. 운전자본 조정	(263,418,805)	91,500,849
4. 이지의 수취	23,999,483	12,868,651
5. 이지의 지급	(209,444,496)	(110,719,344)
6. 배당금의 수취	18,711,766	12,924,735
7. 법인세의 납부	(39,597,119)	(123,737,918)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(314,594,581)	(1,388,946,093)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	644,840,700	599,267,922
대여금의 회수	56,357,844	72,110,314
금융상품의 처분	-	1,035,663
예치보증금의 감소	62,764,852	39,083,871
종속및관계기업투자주식의 처분	390,331,547	995,734
투자부동산의 처분	399,094	1,047,216
매각예정자산의 처분	-	448,067,109
유형자산의 처분	49,799,687	31,575,492
무형자산의 처분	3,288,182	2,185,000
리스채권의 감소	5,725,236	1,751,673
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	75,874,258	1,370,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	300,000	45,850
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(959,435,281)	(1,988,214,015)
대여금의 증가	(248,810,796)	(229,374,755)
예치보증금의 증가	(29,774,873)	(71,470,194)
종속및관계기업투자주식의 취득	(615,132,190)	(1,323,869,478)
유형자산의 취득	(28,927,847)	(42,990,102)
무형자산의 취득	(13,363,667)	(14,721,593)
투자부동산의 취득	(897,348)	(16,700,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(19,271,365)	(282,989,347)

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(3,257,195)		(6,098,546)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		412,849,785		1,673,616,133
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,436,309,060		3,097,743,279	
단기차입금의 차입	1,009,631,696		1,014,979,790	
사채의 발행	845,577,418		408,579,269	
장기차입금의 차입	579,413,714		668,549,465	
장기성입대보증금의 증가	1,686,232		6,019,459	
유상증자	-		999,615,296	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,023,459,275)		(1,424,127,146)	
단기차입금의 상환	(1,004,780,512)		(700,246,397)	
유동성장기부채의 감소	(750,924,133)		(538,860,800)	
장기차입금의 상환	(185,000,000)		(120,000,000)	
사채의 상환	-		(10,000,000)	
자기주식의 취득	-		(237,354)	
리스부채 원금 지급	(31,157,878)		(33,855,135)	
배당금의 지급	(51,596,752)		(20,927,460)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (1+II+III)		(356,528,371)		476,832,693
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		1,260,761		(1,592,446)
VI. 기초 현금및현금성자산		1,012,939,266		452,438,518
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		-		(85,260,501)
VIII. 기말 현금및현금성자산		657,671,656		1,012,939,266

연결 재무상태표

(단위: 천원)

과목	제 62(당)기말		제 61(전)기	
자 산				
I. 유동자산		6,201,789,239		5,767,403,974
현금및현금성자산	1,174,858,876		1,489,424,614	
단기금융상품	136,829,905		160,078,782	
매출채권및기타채권	2,246,407,125		2,189,258,921	
미청구공사	1,129,407,708		988,901,258	
재고자산	705,691,668		386,685,221	
단기투자증권	36,749		9,162,547	
기타유동자산	808,557,208		543,892,631	
II. 비유동자산		8,714,237,166		7,554,914,869
장기금융상품	13,211,989		79,030,970	
장기매출채권및장기기타채권	553,509,339		417,129,678	
장기투자증권	297,864,055		624,428,705	
관계기업및공동기업투자	2,325,060,235		2,080,814,062	
유형자산	1,269,121,234		903,372,467	
사용권자산	175,276,730		131,222,002	
투자부동산	58,480,124		56,593,535	
무형자산	3,656,593,150		3,011,529,317	
이연법인세자산	254,160,811		143,502,841	
확정급여자산	58,389,989		54,616,037	
기타비유동자산	52,569,510		52,675,255	
자 산 총 계		14,916,026,405		13,322,318,843
부 채				
I. 유동부채		6,827,346,151		6,113,328,726
매입채무및기타채무	2,398,400,665		2,076,082,546	
단기차입금	1,217,950,263		972,128,074	
유동리스부채	67,449,868		39,765,069	
유동성장기부채	1,464,183,383		889,461,487	
유동충당부채	276,999,893		339,389,336	

당기법인세부채	53,132,135		57,640,622	
기타유동부채	105,795,887		199,951,770	
초과청구공사	1,234,185,978		1,538,538,337	
유동금융보증부채	9,248,079		371,485	
II. 비유동부채		3,659,463,835		3,466,543,046
장기매입채무및장기기타채무	140,457,121		236,676,374	
사채및장기차입금	2,730,373,185		2,890,520,189	
비유동리스부채	121,891,320		124,536,126	
확정급여부채	4,417,567		755,469	
비유동충당부채	22,039,639		13,756,376	
비유동금융보증부채	17,585,455		23,400,415	
기타비유동부채	362,652,226		16,220,732	
이연법인세부채	260,047,322		160,677,365	
부 채 총 계		10,486,809,986		9,579,871,772
자 본				
I. 지배기업의 소유지분		2,968,296,965		2,842,277,736
자본금	187,853,135		187,853,135	
기타불입자본	1,413,004,842		1,074,834,900	
이익잉여금	1,343,394,745		1,503,945,694	
기타자본구성요소	24,044,243		75,644,007	
II. 비지배지분		1,460,919,454		900,169,335
자 본 총 계		4,429,216,419		3,742,447,071
부 채 및 자 본 총 계		14,916,026,405		13,322,318,843

연결 포괄 손익계산서

(단위: 천원)

과 목	제 62(당)기말	제 61(전)기
I. 매출액	8,925,073,172	7,550,863,178
II. 매출원가	8,132,565,961	6,872,437,122
III. 매출총이익	792,507,211	678,426,056
판매비와관리비	618,003,335	521,475,305
IV. 영업이익	174,503,876	156,950,751
기타수익	104,801,202	95,365,361
기타비용	288,700,775	104,040,241
금융수익	454,196,768	273,666,878
금융원가	521,517,358	431,109,558
지분법손익	(4,148,744)	68,081,993
V. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(80,865,031)	58,915,184
VI. 계속영업법인세비용	(47,218,742)	22,943,133
VII. 계속영업연결당기수익(손실)	(33,646,289)	35,972,051
VIII. 중단영업손익	-	601,990,042
IX. 연결당기수익(손실)	(33,646,289)	637,962,093
지배기업소유주지분 귀속 당기수익(손실)	(87,695,859)	630,695,272
계속영업당기수익(손실)	(87,695,859)	28,705,230
중단영업당기수익	-	601,990,042
비지배지분 귀속 당기수익	54,049,570	7,266,821
계속영업당기수익	54,049,570	7,266,821
중단영업당기수익	-	-
X. 연결기타포괄손익	(77,768,245)	81,962,609
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(69,925,221)	5,798,419
확정급여제도의 재측정요소	(27,024,937)	25,322,705
지분법자본변동	(461,681)	2,508,798
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(42,438,603)	(22,033,084)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(7,843,024)	76,164,190
지분법자본변동	10,596,843	122,577,894
파생상품평가손익	(2,868,376)	1,937,132

해외사업환산손익	(15,571,491)		(48,350,836)	
XI. 연결총포괄이익(손실)		(111,414,534)		719,924,702
지배기업소유주지분 귀속 총포괄이익(손실)	(162,625,885)		728,427,916	
비지배지분 귀속 총포괄이익(손실)	51,211,351		(8,503,214)	
XII. 주당이익 (단위: 원)				
보통주 기본주당이익(손실)		(2,799)		17,279
보통주 기본주당계속영업이익(손실)		(2,799)		190
보통주 기본주당중단영업이익(손실)		-		17,089
보통주 희석주당이익(손실)		(2,799)		15,933
보통주 희석주당계속영업이익(손실)		(2,799)		176
보통주 희석주당중단영업이익(손실)		-		15,757

연결 자본변동표

(단위: 천원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	기타불입자본	연결이익잉여금	기타지분 구성요소	총계		
2022.01.01 (전기초)	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 재측정요소	-	-	25,322,705	-	25,322,705	-	25,322,705
기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익 재분류	-	-	19,900	(19,900)	-	-	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익	-	-	-	(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
소유주와의 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
주식기준보상	-	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 (전기말)	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
2023.01.01 (당기초)	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
총포괄손익:							
연결당기순이익(손실)	-	-	(87,695,859)	-	(87,695,859)	54,049,570	(33,646,289)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(22,682,261)	-	(22,682,261)	(4,342,676)	(27,024,937)
기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익 재분류	-	-	(648,000)	648,000	-	-	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익	-	-	-	(45,459,474)	(45,459,474)	3,020,871	(42,438,603)

지분법지분변동	-	-	-	5,327,716	5,327,716	4,807,446	10,135,162
파생상품평가손익	-	-	-	(732,646)	(732,646)	(2,135,730)	(2,868,376)
해외사업환산손익	-	-	-	(11,383,360)	(11,383,360)	(4,188,131)	(15,571,491)
소유주와의 거래:							
유상증자	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	(51,596,752)	-	(51,596,752)	-	(51,596,752)
자기주식 취득/처분	-	145,716	-	-	145,716	-	145,716
연결범위변동	-	-	-	-	-	458,088,740	458,088,740
연결실체내 자본거래	-	332,711,510	-	-	332,711,510	51,450,009	384,161,519
주식기증보상	-	3,378,636	-	-	3,378,636	-	3,378,636
기타	-	1,934,080	2,071,923	-	4,006,003	20	4,006,023
2023.12.31 (당기말)	187,853,135	1,413,004,842	1,343,394,745	24,044,243	2,968,296,965	1,460,919,454	4,429,216,419

연결 현금흐름표

(단위: 천원)

과목	제 62(당)기말		제 61(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(731,943,386)		(75,584,338)
1. 연결당기순이익(손실)	(33,646,289)		637,962,093	
2. 비현금항목 조정	403,782,706		(230,601,951)	
3. 운전자본 조정	(757,475,391)		(172,351,834)	
4. 이자의 수취	41,299,988		20,131,727	
5. 이자의 지급	(287,387,535)		(153,022,902)	
6. 배당금의 수취	3,592,661		6,307,343	
7. 법인세의 납부	(102,109,526)		(184,008,814)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(926,902,479)		(1,790,237,755)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	873,929,119		1,091,247,420	
대여금의 회수	78,879,975		72,454,031	
금융상품의 처분	235,074,982		405,048,469	
예치보증금의 감소	69,744,060		39,547,064	
투자부동산의 처분	1,083,094		1,426,551	
매각예정자산의 처분	-		448,067,109	
유형자산의 처분	53,682,651		32,105,021	
무형자산의 처분	5,148,518		2,185,000	
지분법투자주식의 처분	1,744,556		623,500	
리스채권의 감소	5,725,236		1,751,673	
국고보조금의 수령	1,241,178		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	107,016,183		87,993,152	
가타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	300,738		45,850	
연결대상투자주식의 처분	281,218		-	
연결범위변동으로 인한 현금의 증가	314,006,730		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,800,831,598)		(2,881,485,175)	
대여금의 증가	(232,687,699)		(70,013,114)	
금융상품의 취득	(145,814,566)		(540,920,652)	
예치보증금의 증가	(35,382,983)		(74,949,089)	
지분법투자주식의 취득	(154,358,305)		(383,354,227)	

연결대상투자주식의 취득	(493,104,473)		-	
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	-		(1,394,546,376)	
투자부동산의 취득	(897,348)		(16,700,000)	
유형자산의 취득	(265,073,266)		(113,802,816)	
무형자산의 취득	(18,773,698)		(17,766,566)	
기타투자자산의 취득	(523,815)		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(448,274,173)		(263,333,789)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(3,257,195)		(6,098,546)	
기타	(2,684,077)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,357,211,083		2,409,517,122
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,966,905,440		4,513,877,020	
단기차입금의 차입	1,568,491,605		1,424,185,921	
사채의 발행	845,795,637		408,579,268	
장기차입금의 차입	824,904,744		1,268,033,809	
예수보증금의 증가	1,726,232		6,019,459	
연결자본거래로 인한 현금유입액	725,987,222		407,443,267	
유상증자	-		999,615,296	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,609,694,357)		(2,104,359,898)	
단기차입금의 상환	(1,518,159,067)		(1,162,420,477)	
유동성장기부채의 감소	(791,370,677)		(665,478,116)	
사채의 상환	(5,751,914)		(10,000,000)	
장기차입금의 상환	(186,226,180)		(164,394,363)	
배당금의 지급	(51,596,752)		(20,927,461)	
예수보증금의 감소	-		(189,239)	
연결자본거래로 인한 현금유출액	(1,085,042)		(41,454,997)	
리스부채 원금 지급	(55,494,315)		(39,139,385)	
자기주식의 취득	-		(237,354)	
기타	(10,410)		(118,506)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(1+11+III)		(301,634,782)		543,695,029
V. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(12,930,956)		(4,140,863)
VI. 기초 현금및현금성자산		1,489,424,614		864,609,947
VII. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		-		(85,260,501)
VIII. 기말 현금및현금성자산		1,174,858,876		1,489,424,614

재무제표 분석

(첨부자료 참조)

제2호 의안 : 이사 선임의 건

◆ 제안내용 ◆

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

(제2-1호 의안) 사내이사 박경일 중임의 건

(제2-2호 의안) 사외이사 정연만 선임의 건

(제2-3호 의안) 기타비상무이사 신창호 선임의 건

1) 이사 후보: 3명

성명	출생년도	주요 약력	비고
박경일	1969	SK에코플랜트 대표이사 사장('21~현재) SK에코플랜트 사업운영총괄 부사장('21) SK(주) 행복디자인센터장('20) SK(주) PM전략실장, 전략기획실장, BM혁신실장('17~'19) SK신세기통신, SK텔레콤 미래/경영전략실장('94~'16)	사내이사 (중임)
정연만	1961	법무법인 태평양 고문('19~현재) 한국자원순환단체총연맹 명예회장('16~'19) 환경부 차관('13~'16) 환경부 자원보전국장, 기획조정실장('08~'13) 환경부 수질관리국장, 금강유역환경청장 등('83~'07)	사외이사 (신규)
신창호	1970	SK Inc. PM 부문장 ('24~현재) SUPEX 추구협의회 자율책임경영지원단장 ('22~'23) SK 에너지 BM 혁신본부장 ('20~'21) SUPEX 추구협의회 자율책임경영지원단/전략지원팀 담당 ('16~'19) SK Inc. / SUPEX 추구협의회('09~'15) SK 이노베이션 ('96~'09)	기타 비상무 이사 (신규)

제3호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건

◆ 제안내용 ◆

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

■ 등기이사보수 한도

- 승인 요청액 : 100억원 (일금 일백억원)

제4호 의안 : 임원 퇴직금 지급규칙 변경의 건

◆ 제안내용 ◆

상법 제388조 및 정관 제36조의 규정에 의하여 아래와 같이 임원의 퇴직금 지급규칙 변경안을 승인받고자 합니다.

■ 주요 변경 내용

1) 퇴직금 적용 대상 및 지급 기준

- 회장 · 부회장 · 사장(근속연수 1년에 4개월분)
- EMD임원(근속연수 1년에 3개월분) · 계약임원(근속연수 1년에 1개월분)

2) 사장 이상 퇴직금 산정 방식 변경

- 임원 재임기간과 사장이상 재임기간 분리 산정

임원 퇴직금 지급규칙 신규 대비표

현행 (안)	변경 (안)	비고																						
<p>제 1 조 【퇴직금 지급 기준】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">지급기준액</td> <td colspan="2">본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">지급률</td> <td style="text-align: center;">Grade</td> <td style="text-align: center;">기준</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">사장</td> <td style="text-align: center;">근속연수 1년에 대하여 4.0개월분</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">임원 (VP/부사장)</td> <td style="text-align: center;">근속연수 1년에 대하여 3.0개월분</td> </tr> </table> <p><small>※ VP-CEO는 직책 사장으로 퇴직금지급률 4.0 적용</small></p>	지급기준액	본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)		지급률	Grade	기준	사장	근속연수 1년에 대하여 4.0개월분	임원 (VP/부사장)	근속연수 1년에 대하여 3.0개월분	<p>제 1 조 【퇴직금 지급 기준】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">지급기준액</td> <td colspan="2">본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">지급률</td> <td style="text-align: center;">Grade</td> <td style="text-align: center;">기준</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">회장, 부회장, 사장</td> <td style="text-align: center;">근속연수 1년에 대하여 4.0개월분</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EMD임원</td> <td style="text-align: center;">근속연수 1년에 대하여 3.0개월분</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">계약임원</td> <td style="text-align: center;">근속연수 1년에 대하여 1.0개월분</td> </tr> </table> <p><small>※ VP-CEO는 직책 사장으로 퇴직금지급률 4.0 적용</small></p>	지급기준액	본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)		지급률	Grade	기준	회장, 부회장, 사장	근속연수 1년에 대하여 4.0개월분	EMD임원	근속연수 1년에 대하여 3.0개월분	계약임원	근속연수 1년에 대하여 1.0개월분	<p>제 1 조 변경</p> <p>- Grade 명칭 변경 및 기준 추가</p>
지급기준액	본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)																							
지급률	Grade	기준																						
	사장	근속연수 1년에 대하여 4.0개월분																						
	임원 (VP/부사장)	근속연수 1년에 대하여 3.0개월분																						
지급기준액	본사 근무기준 월정급여 (퇴직시점 본사근무 기준 연봉의 1/12)																							
지급률	Grade	기준																						
	회장, 부회장, 사장	근속연수 1년에 대하여 4.0개월분																						
	EMD임원	근속연수 1년에 대하여 3.0개월분																						
	계약임원	근속연수 1년에 대하여 1.0개월분																						
<p>제 2 조 【적용 대상】</p> <p>제1조의 지급 기준은 임원관리규정 상의 경영직 임원 및 전문직 임원에게 적용한다.</p>	<p>제 2 조 【적용 대상】</p> <p>① 본 규칙은 주주총회에서 선임된 상무에 종사하는 등기임원 및 이사회 규정의 위임에 따라 대표이사가 선임하여 상무에 종사하는 비등기임원에게 적용된다.</p> <p>② 사장 이상 Grade 를 제외한 임원은 EMD 임원 또는 계약임원으로 구분한다. 가. EMD 임원은 통상적으로 단위사업 / 단위조직의 경영책임자로서 권한과 책임을 수행하는 사람을 말한다. 나. 계약임원은 특정 전문 분야에서 한시적으로 활용하기 위하여 임명되는 사람을 말한다.</p>	<p>제 2 조 변경</p> <p>- 적용대상 정의 및 구체화</p>																						
<p>제 3 조 【산출 요령】</p> <p>① 지급기준액은 퇴직시점 본사 기준 연봉의 1/12 금액으로 하며, Grade 별 재임기간에 비례하여 제 1 조에서 정한 지급률을 곱하여 산정한다.</p> <p>② 근속연수가 1년 미만인 경우는 지급하지 아니한다.</p> <p>③ 근속연수를 계산할 때, 년 미만의 잔여 월수는 월할 계산하고, 월 미만은 일할 계산한다.</p> <p>④ 근속연수 중 Grade 변경이 있을 때에는 해당하는 지급률을 기간에 비례하여 지급한다.</p>	<p>제 3 조 【산출 요령】</p> <p>① 지급기준액은 퇴직시점 본사 기준 연봉의 1/12 금액으로 하며, Grade 별 재임기간에 제 1 조에서 정한 지급률을 각 곱하여 산정한다.</p> <p>② 재임 중 사장 이상 Grade 로 변경된 경우 퇴직금 산정 시 Grade 가 변경된 시점을 기준으로 재임기간을 분리하여 각 기간에 대한 퇴직금을 별도로 산정한다(사장 이상 Grade 로 변경 전 임원 재임기간에 대한 퇴직금 산정 시 Grade 가 변경된 시점을 퇴직 시점으로 보고 Grade 변경 전 임원 월보수를 적용함). 단, 산정된 모든 퇴직금은 최종 퇴직 시점에 일괄 지급한다.</p> <p>③ 근속연수가 1년 미만인 경우는 지급하지 아니한다.</p> <p>④ 근속연수를 계산할 때, 년 미만의 잔여 월수는 월할 계산하고, 월 미만은 일할 계산한다.</p>	<p>제 3 조 변경</p> <p>- Grade 별(사장 이상) 퇴직금 산출요령 변경</p> <p>- 중복문구 삭제</p>																						

현행 (안)	변경 (안)	비고
<p>부칙(2020.3.27.)</p> <p>(시행일) 이 규칙은 2020년 4월 1일부터 개정·시행한다.</p>	<p>부칙</p> <p>10. 이 규칙은 2020년 4월 1일부터 개정·시행한다.</p> <p>11. 이 규칙은 2024년 4월 1일부터 개정·시행한다. 단, 본 규정 시행이전에 사장으로 취임한 임원에 관하여는 제3조 제2항의 개정규정에도 불구하고 사장 취임 전 임원 재임기간에 대한 퇴직금 산정시 2024년의 월보수를 적용한다.</p>	<p>부칙 조항 변경</p> <p>- 부칙내용 일원화 및 예외사항 삽입</p>

[첨부자료]

- 제62기 재무제표에 대한 주석

주석

제62(당기) 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제61(전기) 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

SK에코플랜트주식회사

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 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

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

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 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 글로벌 최저한세 관련 이연법인세 자산·부채의 인식요건과 측정에 관해 규정하며, 법률 제정 및 효력발생 기간을 구분하여 관련된 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 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 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에 공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의 유동성 분류에 대한 K-IFRS 1001 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 IFRS15의 요구사항을 충족하는 판매후리스 거래의 후속 측정 요구사항을 추가하기 위해 개정되었습니다. 해당 거래에서 생기는 부채가 리스부채라는 점을 명확히 하고, 계속 보유하는 사용권 자산에 대해 차손익을 인식하지 않는 리스부채와 리스료를 산정하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 (개정)

동 개정사항은 가상자산에 대해 재무제표의 비교가능성과 이해가능성을 높일 수 있도록, 주석에 해당 내용을 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

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

동 개정사항은 공급자금융약정에 대해 기업의 부채와 현금흐름에 대한 정보를 공시하도록 하고, 금융상품의 유동성위험에 대해 고려할 수 있도록 그밖의 요소로서 양적 공시의 예시로 포함하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 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 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.

(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 이자비용조정
으로 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 외환차

이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

채무제표를 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 외환손익

을 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 당기손익으로 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	1 ~ 5년
건설용장비	1 ~ 5년
기타의 유형자산	1 ~ 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 회계처리 하고 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.

구분	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 현금창

출단위)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.

구분	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.

매각예정으로서의 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, 매각예정으로서 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로서 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로서 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 단일 금액으로 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 포함

하는지를 판단합니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 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 행

사를 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 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) 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 회계처리합니다. 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 있

습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 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 기타포괄손익

으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 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.

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 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 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

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 요구 사항에 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 아니합니다. 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 계약기간 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 이

행할 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 재무제표상 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 차이

가 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 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 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)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	657,671,656	-	657,671,656
단기금융상품	-	-	4,600,000	-	4,600,000
매출채권	-	-	538,254,263	-	538,254,263
미수금	-	-	434,013,795	-	434,013,795
단기대여금	-	-	222,609,755	-	222,609,755
미수수익	-	-	10,110,348	-	10,110,348
리스채권	-	-	9,136,993	-	9,136,993
보증금	-	-	105,784,602	-	105,784,602
파생상품자산	11,930,981	-	-	63,340	11,994,321
소 계	11,930,981	-	1,982,181,412	63,340	1,994,175,733
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,702,175	-	4,702,175
장기미수금	-	-	34,401,780	-	34,401,780
장기대여금	-	-	394,733,204	-	394,733,204
장기미수수익	-	-	13,513,804	-	13,513,804
장기리스채권	-	-	18,861,875	-	18,861,875
장기보증금	-	-	150,690,028	-	150,690,028
장기투자증권	281,594,030	39,461,181	-	-	321,055,211
파생상품자산	11,109,537	-	-	-	11,109,537
소 계	292,703,567	39,461,181	616,902,866	-	949,067,614
합 계	304,634,548	39,461,181	2,599,084,278	63,340	2,943,243,347

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
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
소 계	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

구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합계
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

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	891,785,292	-	-	891,785,292
유동성장기부채	323,650,000	1,355,568,390	-	-	1,679,218,390
매입채무	-	1,202,597,055	-	-	1,202,597,055
미지급금	7,740,000	88,918,369	-	-	96,658,369
미지급비용	-	46,402,629	-	-	46,402,629
예수보증금	-	38,780,140	-	-	38,780,140
파생상품부채	6,363,631	-	2,347,413	-	8,711,044
리스부채	-	29,185,180	-	-	29,185,180
금융보증부채	-	-	-	8,859,395	8,859,395
소계	337,753,631	3,653,237,055	2,347,413	8,859,395	4,002,197,494
비유동부채:					
사채	-	610,548,180	-	-	610,548,180
장기차입금	-	744,329,697	-	-	744,329,697
장기미지급금	110,624,715	-	-	-	110,624,715
장기미지급비용	-	2,730,269	-	-	2,730,269
예수보증금	-	12,814,895	-	-	12,814,895
파생상품부채	207,522,332	-	1,111	-	207,523,443
리스부채	-	53,542,352	-	-	53,542,352
금융보증부채	-	-	-	13,861,206	13,861,206
소계	318,147,047	1,423,965,393	1,111	13,861,206	1,755,974,757
합계	655,900,678	5,077,202,448	2,348,524	22,720,601	5,758,172,251

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합계
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

구분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합계
소계	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
소계	43,069,736	1,895,249,646	440,404	19,841,558	1,958,601,344
합계	188,086,979	5,052,921,935	2,201,025	19,841,558	5,263,051,497

(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	-	-	51,179,380	-	-	-	51,179,380
배당금수익	1,428,925	17,282,841	-	-	-	-	18,711,766
이자수익	-	-	46,971,976	-	-	-	46,971,976
이자비용	-	-	-	(222,018,270)	-	-	(222,018,270)
외환손익	-	8,412,459	(2,602,437)	(22,321,747)	(163,871)	-	(16,675,596)
파생상품관련 손익	-	-	-	-	(75,820,916)	49,856,443	(25,964,473)
처분손익	24,751,458	-	(6,373,419)	(1,210,735)	-	-	17,167,304
평가손익-당기손익	(21,830,777)	-	-	-	-	-	(21,830,777)
평가손익-기타포괄손익	-	58,273,798	-	-	(2,134,704)	-	56,139,094
합계	4,349,606	83,969,098	89,175,500	(245,550,752)	(78,119,491)	49,856,443	(96,319,596)

(전기)

(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)
처분손익	-	-	(11,035,095)	(844,563)	-	-	(11,879,658)
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)	2,786,737	(126,472,807)	(255,803)	(12,204,318)	(117,697,497)

(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	-	-	281,594,030	281,594,030
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,577,872	-	19,883,309	39,461,181
파생상품자산	-	23,103,858	-	23,103,858
합계	19,577,872	23,103,858	301,477,339	344,159,069
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	7,740,000	7,740,000
장기매입채무 및 장기기타채무	-	-	110,624,715	110,624,715
파생상품부채	-	216,234,487	-	216,234,487
유동성장기부채	-	-	326,500,000	326,500,000
합계	-	216,234,487	444,864,715	661,099,202

(전기말)

(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

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 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. 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 공정

가치측정치를 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(주1)	1,382,233,908	1,759,050	2,127,834,244	1,759,050
기타채권:				
대여금	222,922,784	606,670,800	144,781,325	465,700,208
미수금	468,999,839	34,552,951	392,129,572	-
미수수익	10,138,565	25,953,464	45,554,611	-
보증금	105,784,602	152,424,357	59,817,513	255,322,451
소 계	807,845,790	819,601,572	642,283,021	721,022,659
손실충당금:				
매출채권 및 미청구공사	(117,804,411)	(1,759,050)	(172,102,915)	(1,759,050)
대여금	(313,028)	(211,937,596)	(190,393)	(213,819,631)
미수금	(34,986,044)	(151,171)	(32,274,819)	-
미수수익	(28,218)	(12,439,660)	(12,575,332)	-
보증금	-	(1,734,329)	-	(2,063,715)
소 계	(153,131,701)	(228,021,806)	(217,143,459)	(217,642,396)
합 계	2,036,947,997	593,338,816	2,552,973,806	505,139,313

(주1) 재무상태표 상 미청구공사 726,175백만원(전기말 : 825,841백만원)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	866,689,495	823,506,324	1,640,161,677	614,575,148
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	147,245,664	80,061,758	141,632,163	151,148,675
만기 경과 후 91일~180 일	63,517,880	27,276,618	79,852,911	15,472,490
만기 경과 후 180일 초과	186,976,458	435,012,616	94,084,577	321,185,477
손상된 채권	119,563,461	261,590,046	173,861,966	260,923,890
합 계	1,383,992,958	1,627,447,362	2,129,593,294	1,363,305,680

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기 말
매출채권 및 미청구공사	173,861,965	(54,298,221)	-	-	(283)	119,563,461
기타채권	260,923,889	3,591,674	-	(472,832)	(2,452,685)	261,590,046
합 계	434,785,854	(50,706,547)	-	(472,832)	(2,452,968)	381,153,507

(주1) 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	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.

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	24,621,177	-	24,621,177	17,135,295	-	17,135,295
완성주택	2,921,375	-	2,921,375	3,849,208	-	3,849,208
저장품	474,392,087	-	474,392,087	290,874,570	-	290,874,570
가설자재	199,338	-	199,338	297,881	-	297,881
미착품	143,936,748	-	143,936,748	45,454,829	-	45,454,829
합 계	646,070,725	-	646,070,725	357,611,783	-	357,611,783

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	186,930,305	217,594,772
선급비용	64,753,757	49,074,091
선급공사원가	29,146,660	50,618,414
리스채권	9,136,993	7,182,754
확정계약자산	-	4,985,504
파생상품자산	11,994,321	11,165,288
합 계	301,962,036	340,620,823
비유동자산:		
파생상품자산	11,109,537	6,127,012
리스채권	18,861,875	20,555,611
기타	15,563,450	21,543,801
합 계	45,534,862	48,226,424

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	-	19,577,872	19,577,872
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	-	19,883,309	19,883,309
소 계	-	39,461,181	39,461,181
채무상품:			
채무증권	91,021,821	-	91,021,821
수익증권 등	190,572,209	-	190,572,209
소 계	281,594,030	-	281,594,030
합 계	281,594,030	39,461,181	321,055,211

(전기말)

(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

(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	13,960,029	10,492,835	12,715,742
한일홀딩스주	1.55	8,607,743	5,350,799	8,607,743	5,173,557
삼부토건주	0.06	311,745	267,044	311,745	143,971
Bloom Energy Corporation (주1)	-	-	-	259,980,150	242,307,760
합계		19,412,323	19,577,872	279,392,473	260,341,030

(주1) 당기 중 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

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

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,790
거제해양플랜트산업단지 (주1)	-	-	-	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	5,726,801	5,726,801
기타	-	32,532,319	4,124,606	34,591,124	6,167,411
합계		57,636,485	19,883,309	60,343,290	22,574,114

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
건설공제조합	0.48	20,821,029	30,166,022	20,821,029	29,866,153
마산아이포트주	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로주	7.10	9,480,830	8,628,976	9,480,830	8,628,976
엔지니어링공제조합	2.82	16,323,639	28,290,354	16,323,639	27,086,811
네트워크인프라서비스 사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	66,709,211	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형 사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
㈜탐선 전환사채	32.92	87,143,580	78,862,975	88,733,580	88,733,580
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	-	-	-	48,722,800	48,722,800

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
에스케이오션플랜트(주) 전환사채 (주3)	-	-	-	116,856,705	149,264,342
(주)케이씨엠티 전환사채	59.04	9,700,000	10,103,846	9,700,000	9,700,000
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	12.00	6,113,760	6,113,760	6,918,000	6,918,000
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
동서울지하도로(주)	13.00	5,012,280	5,012,280	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	18.80	5,000,000	5,000,000	-	-
기타	-	40,850,664	25,383,516	28,187,339	12,710,441
합계		282,681,471	281,594,030	427,979,611	460,614,257

(주1) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(주2) 당기 중 청산하였습니다.

(주3) 당기 중 전환권을 행사함에 따라 종속기업투자주식으로 대체되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	743,529,401	450,520,769
취득	22,528,560	289,087,893
처분	(52,070,800)	(1,415,850)
평가 및 상각	(80,104,575)	5,316,942
대체(주1)	(312,827,375)	-
매각예정분류	-	19,647
기말	321,055,211	743,529,401

(주1) 당기 중 Bloom Energy Corporation 은 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자로 대체되었습니다.

9. 종속기업 및 관계·공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 및 관계·공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자	서수원개발(주) (주3)	대한민국	19.90%	-	19.90%	-
	성주테크(주)	대한민국	100.00%	13,440,000	100.00%	11,520,000
	(주)디디에스 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	54,967,452
	(주)삼원이엔티 (주7)	대한민국	-	-	100.00%	36,844,881
	리뉴원 주식회사 (주6)	대한민국	100.00%	456,467,947	100.00%	57,043,029
	새한환경(주) (주6)	대한민국	-	-	100.00%	98,201,933
	(주)이메디원 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	59,354,476
	도시환경(주) (주6)	대한민국	-	-	100.00%	75,621,575
	(주)그린환경기술 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	74,577,026
	동남해안해상풍력(주)	대한민국	100.00%	7,250,000	100.00%	5,550,000
	강동그린컴플렉스(주)	대한민국	86.60%	1,750,000	86.60%	1,750,000
	SKEC남경(유)	중국	100.00%	11,318,815	100.00%	11,318,815
	SKEC (THAI) LTD	태국	100.00%	-	100.00%	-
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd. (주1)	태국	47.79%	-	47.79%	-
	SKEC Anadolu LLC	터키	100.00%	30,712,110	100.00%	86,639,046
	SK HOLDCO PTE LTD	싱가폴	56.49%	92,622,857	56.49%	92,622,857
	KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	72.51%	45,498,602	72.51%	43,411,434
	환경시설관리(주)	대한민국	100.00%	334,010,000	100.00%	445,360,000
	SK Ecoplant Americas Corporation	미국	100.00%	38,254,984	100.00%	38,254,984
	Sunlake Co., Ltd.	캐나다	100.00%	34,056,113	100.00%	737,893
	SKEC Consultores Ecuador, S.A(주2)	에콰도르	4.42%	-	4.42%	-
	Silvertown Investco	영국	100.00%	50,830	100.00%	50,830
	SK에코엔지니어링(주4)	대한민국	52.65%	75,330,040	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가폴	78.63%	436,692,276	78.63%	436,467,732
	(주)제이에이그린 (주6)	대한민국	-	-	100.00%	176,702,637
	에이피개발(주)	대한민국	100.00%	288,194	100.00%	78,194
	(주)디와이인더스	대한민국	100.00%	7,854,034	100.00%	6,854,034
	(주)디와이폴리머	대한민국	100.00%	17,959,301	100.00%	17,959,301
	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	100.00%	146,647,860	100.00%	146,597,020
	에스케이오션플랜트(주)(주3)	대한민국	37.60%	471,632,935	30.61%	342,884,920
(주)탑선 (주3)(주4)	대한민국	19.69%	34,256,405	-	-	

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
	ECONOVATION LLC (주8)	미국	51.67%	335,563,873	-	-
	리뉴에너지충북 주식회사 (구, (주)클렌코) (주8)	대한민국	96.27%	157,029,359	-	-
	창원에스지에너지(주) (주8)	대한민국	65.14%	3,121,980	-	-
	SOLTNZ N PTE.LTD. (주8)	싱가폴	100.00%	1	-	-
소 계				2,751,808,516		2,321,370,069
관계기업투자	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	29.88%	-	29.88%	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company Limited	라오스	26.00%	89,144,830	26.00%	89,144,830
	대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	43,580,000	38.69%	43,580,000
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L..	쿠웨이트	49.00%	433,707	49.00%	433,707
	Canakkale Highway and Bridge	터키	25.00%	290,268,682	25.00%	290,268,682
	군포복합개발PFM(주)	대한민국	23.07%	1,490,000	23.07%	1,490,000
	용인일반산업단지(주)	대한민국	47.00%	5,089,201	33.00%	3,300,000
	인트라스제1호전문투자형사모부동산투자(유)	대한민국	47.62%	9,874,265	47.62%	9,874,265
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	대한민국	44.33%	2,992,793	44.33%	2,992,793
	(주)케이피이그린에너지 (주5)	대한민국	19.97%	3,080,000	19.97%	3,080,000
	포항맑은물(주)	대한민국	31.61%	-	26.88%	-
	김해맑은물길(주)	대한민국	22.96%	-	27.62%	-
	강릉사천연료전지(주) (주5)	대한민국	23.69%	2,764,390	23.69%	2,764,390
	(주)에스이그린에너지 (주5)	대한민국	15.20%	4,179,200	15.20%	4,179,200
	고덕청정에너지(주) (주5)	대한민국	19.50%	2,710,500	19.50%	2,710,500
	성본산업단지(주)	대한민국	29.95%	-	29.95%	-
	고성그린파워(주) (주5)	대한민국	10.00%	90,600,000	10.00%	90,600,000
	춘천그린에너지(주) (주5)	대한민국	19.50%	4,134,000	19.50%	4,134,000
	파주에코에너지(주) (주5)	대한민국	5.00%	2,693,000	5.00%	2,693,000
	SK에코엔지니어링(주) (주4)	대한민국	-	-	49.99%	75,330,040
	디씨케이원(주)	대한민국	49.00%	42,928,673	49.00%	29,894,673
	Sotra Link HoldCo AS	노르웨이	20.00%	13,954	20.00%	13,954
	충주비즈코어시티(주)	대한민국	28.57%	40,000	28.57%	40,000
	(주)탑선 (주4)	대한민국	-	-	10.65%	16,166,405
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	대한민국	29.17%	14,000,000	29.17%	14,000,000
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	대한민국	28.57%	6,000,000	28.57%	6,000,000	
해운대마린원피에프브이(주)	대한민국	28.94%	1,750,000	28.94%	1,750,000	
마스턴제171호양주피에프브이(주)	대한민국	22.88%	970,000	22.88%	970,000	

구분	법인명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
	Ascend Elements, Inc. (주5)	미국	13.09%	81,686,100	11.11%	67,384,997
	(주)송산그린에너지 (주5)	대한민국	10.00%	1,400,000	25.00%	1,400,000
	창원누리에너지(주) (주5)	대한민국	10.00%	1,327,000	33.33%	500,000
	(주)인코어드 테크놀로지스 (주5)	대한민국	10.85%	5,814,348	10.85%	5,814,348
	귀신고래해상풍력발전1호(주) (주5)	대한민국	15.00%	16,999,038	15.00%	16,156,218
	귀신고래해상풍력발전2호(주) (주5)	대한민국	15.00%	16,719,048	15.00%	15,706,218
	귀신고래해상풍력발전3호(주) (주5)	대한민국	15.00%	19,172,058	15.00%	15,706,218
	거문도해상풍력발전(주) (주5)	대한민국	15.00%	16,193,478	15.00%	15,976,218
	맹골도해상풍력발전(주) (주5)	대한민국	15.00%	19,066,338	15.00%	18,856,218
	법현일반산업단지(주)	대한민국	29.87%	40,000	29.87%	40,000
	(주)케이씨엠티	대한민국	49.00%	29,988,419	49.00%	29,988,419
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주5)	카자흐스탄	10.00%	7,013	10.00%	7,013
	HCM001, LLC	미국	45.00%	60,976	45.00%	60,976
	HCS001, LLC	미국	45.00%	56,851	45.00%	56,851
	지알이제9호일반사모부동산투자회사(광화문뉴국제호텔) (주9)	대한민국	27.78%	10,000,000	-	-
	(주)토탈 (주9)	대한민국	20.00%	4,499,995	-	-
	BLOOMENERGYCORPORATION (주5)(주9)	미국	4.46%	182,489,360	-	-
	대산그린컴플렉스 (주9)	대한민국	25.00%	2,350,000	-	-
	함안그린에너지 (주5)(주9)	대한민국	10.00%	1,363,164	-	-
	소 계			1,037,189,641		892,283,393
공동기업투자	블룸SK퓨어셀	대한민국	49.83%	20,826,409	49.33%	11,526,409
	합 계			3,809,824,566		3,225,179,871

- (주1) 당사의 100% 종속회사인 SKEC (THAI) LTD가 잔여지분 52.21%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주2) 당사의 100% 종속회사인 Surlake Co., Ltd.가 잔여지분 95.58%를 보유하고 있어, 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주3) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 당사의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 당사가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주4) 당기 중 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.
- (주5) 당사가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.
- (주6) 당기 중 리뉴원 주식회사를 합병법인으로 하여 그 외 6개 피합병법인이 합병하였습니다.
- (주7) 당기 중 환경시설관리에 매각하였습니다.
- (주8) 당기 중 종속기업투자주식으로 취득하였습니다.
- (주9) 당기 중 관계기업투자주식으로 취득하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HSS JV	30%	30%	쿠웨이트	12월 31일	2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
HDGSK JV	25%	25%	이라크	12월 31일	2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
TPSK JV	50%	50%	베트남	12월 31일	2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East)	40%	40%	홍콩	12월 31일	2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West)	49%	49%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	12월 31일	2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위 중
RIVERLINKX CJV	20%	20%	영국	12월 31일	2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위 중
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	12월 31일	2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위 중
China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	43%	43%	UAE	12월 31일	2019년 06월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위 중

(주1) 공동영업 회사는 시공 등을 주된 목적으로 하여 법적인 실체 없이 약정만으로 조성된 JV 를 포함하고 있습니다

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액
토지	4,217,389	-	4,217,389	20,705,991	-	20,705,991
건물	6,852,171	(2,895,925)	3,956,246	6,792,864	(2,421,251)	4,371,613
구축물	6,404,646	(1,655,247)	4,749,399	7,604,721	(1,336,579)	6,268,142
기계장치	26,399,394	(22,292,452)	4,106,942	70,718,417	(47,424,563)	23,293,854
차량운반구	5,036,967	(4,370,652)	666,315	6,852,129	(5,217,911)	1,634,218
공기구비품	17,886,289	(15,072,604)	2,813,685	18,044,266	(15,506,795)	2,537,471
기타유형자산	85,464,590	(51,340,816)	34,123,774	49,597,458	(39,129,428)	10,468,030
건설중인자산	299,600	-	299,600	23,527,571	-	23,527,571
합계	152,561,046	(97,627,696)	54,933,350	203,843,417	(111,036,527)	92,806,890

(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	20,705,991	184,312	(16,672,914)	-	-	4,217,389
건물	4,371,613	1,362	(34)	(457,724)	41,029	3,956,246
구축물	6,268,142	26,538	(1,034,928)	(1,025,123)	514,770	4,749,399
기계장치	23,293,853	2,187,918	(9,114,945)	(12,380,654)	120,770	4,106,942
차량운반구	1,634,218	-	(113,308)	(884,422)	29,827	666,315
공기구비품	2,537,472	1,714,129	(234,490)	(1,222,151)	18,725	2,813,685
기타유형자산	10,468,030	19,467,132	(2,532)	(12,370,234)	16,561,378	34,123,774
건설중인자산	23,527,572	5,423,758	-	-	(28,651,730)	299,600
합계	92,806,891	29,005,149	(27,173,151)	(28,340,308)	(11,365,231)	54,933,350

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

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	기타(주2)	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) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

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

(3) 보험가입현황

당사는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 148,902백만원 및 USD 1,238백만 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	47,240,211	62,588,591
차량운반구	3,994,054	3,174,118
기타유형자산	3,588,270	2,180,665
합계	54,822,535	67,943,374
리스부채		
유동	29,185,180	25,827,163
비유동	53,542,352	70,314,459
합계	82,727,532	96,141,622

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	62,588,591	3,174,118	2,180,665	67,943,374
증가	7,354,305	3,789,367	7,324,428	18,468,100
감소	(5,319,791)	(216,422)	(158,048)	(5,694,261)
감가상각비	(17,382,894)	(2,753,009)	(5,758,775)	(25,894,678)
기말	47,240,211	3,994,054	3,588,270	54,822,535

(전기)

(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(주1)	(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

(주1) 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 29,623백만원(전기: 99,413백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 1,450백만원(전기: 1,581백만원), 그리고 변동리스료 33,695백만원(전기: 6,920백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.

또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 2,901백만원(전기: 2,513백만원)입니다. 한편, 전기에 인식한 금액은 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	기 초	증 가	이자비용	감 소(지급)	매각예정대체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	96,141,622	18,468,099	4,970,068	(36,127,946)	-	(724,311)	82,727,532

(주1) 계약 해지로 인한 감소액 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	기 초	증 가	이자비용 (주1)	감 소(지급)	매각예정대체	기 타 (주2)	기 말
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.

(4) 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	30,223,812	27,607,963
1년 초과 5년 이내	56,397,755	80,170,942
5년 초과	-	-
12월 31일 현재 확인되지 않은 리스부채	86,621,567	107,778,905
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	82,727,532	96,141,622
유동 리스부채	29,185,180	25,827,163
비유동 리스부채	53,542,352	70,314,459

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	9,479,580	9,136,993
1년 초과 5년 이내	21,814,211	18,861,875
합 계	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 95,927백만원 및 141,768백만원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
회원권	18,621,382	(1,753,135)	16,868,247	19,468,300	(1,753,135)	17,715,165
기타무형자산	195,331,754	(128,672,625)	66,659,129	184,385,564	(118,824,873)	65,560,691
합 계	213,953,136	(130,425,760)	83,527,376	203,853,864	(120,578,008)	83,275,856

(주1) 상각누계액은 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	기 말
회원권	17,715,165	2,429,206	(3,276,124)	-	-	16,868,247
기타무형자산	65,560,691	10,934,461	-	(9,846,024)	10,001	66,659,129
합 계	83,275,856	13,363,667	(3,276,124)	(9,846,024)	10,001	83,527,376

(주1) 기타증감은 순외환차이로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주1)	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

(주1) 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	53,877,552	50,735,988
감가상각누계액	(1,010,400)	(566,039)
합계	52,867,152	50,169,949

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초	34,231,937	15,938,012	50,169,949
취득	456,804	440,544	897,348
처분	(165,507)	(320,820)	(486,327)
감가상각비	-	(446,378)	(446,378)
기타증감(주1)	-	2,732,560	2,732,560
기말	34,523,234	18,343,918	52,867,152

(주1) 기타증감은 유형자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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(주1)	18,692,726	9,590,204	28,282,930
기말	34,231,937	15,938,012	50,169,949

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

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	933,174	191,200
감가상각비	(446,378)	(140,774)
합 계	486,796	50,426

(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	1,202,597,055	-	1,259,331,313	-
기타채무:				
미지급금	131,137,984	110,624,715	236,840,353	-
미지급비용	60,823,407	2,730,269	50,807,841	47,212,754
예수보증금	38,780,140	12,814,895	27,369,951	26,437,305
소 계	230,741,531	126,169,879	315,018,145	73,650,059
합 계	1,433,338,586	126,169,879	1,574,349,458	73,650,059

15. 차입금 및 사채

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	891,785,292	-	889,591,563	-
사채및장기차입금:				
사채	861,321,730	610,548,180	599,518,332	947,896,553
교환사채	323,650,000	-	-	-
장기차입금	494,246,660	744,329,697	140,493,773	846,458,311
소 계	1,679,218,390	1,354,877,877	740,012,105	1,794,354,864
합 계	2,571,003,682	1,354,877,877	1,629,603,668	1,794,354,864

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제162-2회 공모	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000,000
제163회 사모	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000,000
제165회 공모	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000,000
제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	300,000,000	300,000,000
제167회 사모	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000,000
제168-1회 공모	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000,000
제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	200,000,000	200,000,000
제169-1회 사모	2021.09	2025.09	3.06%	50,000,000	50,000,000
제170-1회 공모	2022.03	2024.02	3.60%	50,000,000	50,000,000
제170-2회 공모	2022.03	2025.02	3.92%	100,000,000	100,000,000
제171-1회 사모	2022.05	2024.05	4.41%	50,000,000	50,000,000
제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	100,000,000	100,000,000
제171-3회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000,000	10,000,000
제172회 사모 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000,000	60,000,000
제173회 사모 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000,000	30,000,000
제174-1회 공모	2023.02	2024.02	5.37%	48,000,000	-
제174-2회 공모	2023.02	2024.08	5.86%	68,000,000	-
제174-3회 공모	2023.02	2025.02	5.94%	84,000,000	-
제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	36,000,000	-
제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	-

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	-
제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	-
제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	-
제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	-
소 계				1,474,000,000	1,550,000,000
차감: 사채할인발행차금				(2,130,090)	(2,585,115)
유동성대체				(861,321,730)	(599,518,332)
합 계				610,548,180	947,896,553

- (주1) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다. 또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.
- (주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.
- (주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
- (주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.
- (주5) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	KB증권 외	5.30%~6.20%	424,588,339	254,688,992
외화차입금	하나은행 외	6.93%~8.55%	467,196,953	634,902,571
합 계			891,785,292	889,591,563

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~6.97%	937,388,267	627,582,400
외화차입금	수출입은행 외	6.00%~6.89%	309,456,000	367,517,000
소 계			1,246,844,267	995,099,400
차감: 현재가치할인차금			(8,267,910)	(8,147,316)
유동성대체			(494,246,660)	(140,493,773)
합 계			744,329,697	846,458,311

(5) 교환사채

① 당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
무기명식 무보증 교환사채	2023.09	2053.09	8.45%	323,650,000	-

② 당사는 해당 복합금융상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하였으며, 당기 중 인식된 평가손익은 없습니다.

③ 교환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내역	
사채의 종류	무기명식 무보증 교환사채	
사채의 권면액 (원)	323,650,000,000	
사채의 이율	표면이자율 (%)	0.00%
	만기이자율 (%)	8.45%
사채의 만기일	2053년 9월 22일 (만기 연장 권한 보유)	
원금상환방법	1. 만기상환: 본 사채에 대하여 최초 만기일에 전자등록금액의 1039.9523%에 해당하는 금액 2. 조기상환: 발행회사의 조기상환권(Call Option) 존재	
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액 (원/주)	43,106원
	교환대상	리뉴원주(구 대원그린에너지주)의 기명식 보통주식
	교환청구기간	2023년 9월 23일부터 2053년 8월 22일까지
	교환가액 조정에 관한 사항	사채조건에서 정한 바에 따라 조정
옵션에 관한 사항	1) 사채권자의 조기상환청구권(Put Option) : 사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없다. 2) 발행회사의 조기상환권(Call Option) 가. 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 18일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있다. 나. 발행회사는 조기상환일에 (i) 조기상환 대상 본 사채의 전자등록금액의 100%에 해당하는 금액 및 (ii) 이에 대하여 본 사채의 발행일(해당일 포함)부터 해당 조기상환일(해당일 불포함)까지의 기간 동안 본 사채의 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액의 합계액 및 (발생한 경우) 연체이자를 조기 상환 다. 발행회사가 본 제2)호에 따라 본 사채를 조기상환하고자 하는 경우 해당 조기상환일로부터 5일 전까지 조기상환에 관한 사항을 한국예탁결제원 및 원리금지급대행기관에 통지하여야 한다. 3) 발행회사와 본 사채 인수인 간에 본 사채 및 대상회사 발행 증권에 관한 매수청구권, 매도청구권, 우선매수권 등을 조건으로 하는 별도의 투자자간 합의서를 체결하였음	

16. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	95,117,532	-	91,321,179	-
소송충당부채	34,469,114	-	5,330,875	-
손실충당부채	131,995,933	-	216,770,491	-
기타충당부채	405,108	6,682,867	405,108	6,390,615
합계	261,987,687	6,682,867	313,827,653	6,390,615

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	91,321,179	23,206,605	(19,410,252)	-	95,117,532
소송충당부채	5,330,875	34,469,114	(5,330,875)	-	34,469,114
손실충당부채	216,770,491	31,664,129	(104,322,684)	(12,116,003)	131,995,933
기타충당부채	6,795,723	292,252	-	-	7,087,975
합계	320,218,268	89,632,100	(129,063,811)	(12,116,003)	268,670,554

(주1) 대손충당금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기타(주1)	기말
하자보수충당부채	95,543,264	17,013,580	(21,262,480)	26,815	91,321,179
소송충당부채	28,203,832	-	(22,872,957)	-	5,330,875
손실충당부채	228,538,553	59,676,279	(60,005,127)	(11,439,214)	216,770,491
기타충당부채	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) 매각예정자산 대체 및 소송충당부채 미지급금 대체 등으로 구성되어 있습니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	10,333,020	11,717,447
예수금	98,260,237	85,346,710
선수수익	1,211,866	-
확정계약부채	-	55,347
파생상품부채	8,711,044	74,669,864
합 계	118,516,167	171,789,368
비유동부채:		
파생상품부채	207,523,443	440,404
기타장기종업원급여	1,834,941	1,522,798
기타	7,046,491	9,086,976
합 계	216,404,875	11,050,178

18. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말		
	파생상품 자산(부채)		파생상품 자산(부채)		확정계약 자산(부채)
	유동	비유동	유동	비유동	유동
선도거래	3,283,277	4,929,195	(64,253,023)	5,686,609	4,930,157
스왑거래	-	1,018,135	748,447	-	-
복합금융상품(주1)	-	(202,361,236)	-	-	-
합 계	3,283,277	(196,413,906)	(63,504,576)	5,686,609	4,930,157
자 산	11,994,321	11,109,537	11,165,288	6,127,013	4,985,505
부 채	(8,711,044)	(207,523,443)	(74,669,864)	(440,404)	(55,348)

(주1) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리 하였습니다.

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	SC제일은행, 하나은행 등
매매목적	통화선도, 외환스왑	하나은행, SC제일은행, HSBC 등

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 4,320백만원입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	208,072,848	195,058,364
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(243,877,992)	(240,685,644)
합 계	(35,805,144)	(45,627,280)

(주1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여채무를 초과하여 불입한 사외적립자산 35,805백만원 및 45,627백만원은 재무상태표 상 확정급여자산으로 분류하였습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	195,058,364	(240,685,644)	(45,627,280)
퇴직급여:			
당기근무원가	21,739,388	-	21,739,388
이자비용(이자수익)	9,392,172	(11,858,351)	(2,466,179)
소 계	31,131,560	(11,858,351)	19,273,209
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	827,563	827,563
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	19,381,263	-	19,381,263
소 계	19,381,263	827,563	20,208,826
기업이 납부한 기여금	-	(29,000,000)	(29,000,000)
지급액	(37,498,339)	36,838,440	(659,899)
기말	208,072,848	(243,877,992)	(35,805,144)

(전기)

(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)

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.97%, 99.96%는 현금 및 현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

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

구 분	당기말	전기말
할인율	4.46%	5.58%
기대임금상승률	4.55%	4.21%

(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	(4,164,114)	4,348,072
기대임금상승률	0.5%p	4,448,970	(4,296,953)

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	8,540,271	70,999,954
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	13,945,002	71,194,649
자본항목과 관련된 법인세비용	11,418,874	(2,240,662)
당기 발생 이월결손금에 대한 이연법인세	(54,326,756)	-
기타의 차이	11,291,873	(35,410)
법인세비용(수익)	(9,130,736)	139,918,531
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	(9,130,736)	47,788,128
중단사업과 관련된 법인세비용	-	92,130,403

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(192,328,909)	478,781,961
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(192,328,909)	98,077,817
법인세비용차감전중단영업이익	-	380,704,144
적용세율 (주1)	23.10%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	-	115,865,235
세율의 변경 (주2)	-	9,956,156
비공제비용 등	(18,921,273)	10,153,657
법인세 추납액 등	13,050,008	30,404,072
이연법인세 미인식	10,568,445	(19,428,501)
기타	(13,827,916)	(7,032,088)
법인세비용(수익)	(9,130,736)	139,918,531
계속영업과 관련된 법인세비용(수익)	(9,130,736)	47,788,128
중단사업과 관련된 법인세비용	-	92,130,403
평균유효세율	4.75%	29.22%

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 21%, 3,000억원 초과 24%)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	4,110,990	(6,633,049)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	13,447,769	6,862,843
파생상품평가손익	(491,345)	(598,970)
자기주식처분손익	(14,367)	(1,871,486)
해외사업환산손익	(5,634,173)	-
합 계	11,418,874	(2,240,662)

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익 반영	자본항목 반영	기말금액
일시적차이				
대손충당금	92,439,695	(9,804,857)	-	82,634,838
유형자산	870,610	131,100	-	1,001,710
충당부채	73,161,304	(12,218,278)	-	60,943,026
확정급여채무	41,397,066	(1,089,746)	4,110,990	44,418,310
파생상품평가손실	13,423,414	(7,545,768)	(491,345)	5,386,301
종속및관계기업투자	15,450,196	15,450,195	-	30,900,391
미지급금	15,095,810	-	-	15,095,810
이월결손금	-	54,326,756	-	54,326,756
미확정비용 등	17,845,226	-	-	17,845,226
사외적립자산	(44,853,442)	8,307,775	-	(36,545,667)
공정가치측정금융자산	7,064,542	-	13,447,769	20,512,311
미수이자	(891,969)	(1,041,830)	-	(1,933,799)
토지재평가	(4,310,670)	3,450,143	-	(860,527)
파생상품평가이익	-	13,423,414	-	13,423,414
기타	308,384	(34,426,024)	(5,648,540)	(39,766,180)
합 계	227,000,166	28,962,880	11,418,874	267,381,920

(전 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
충당부채	90,048,320	(16,887,016)	-	73,161,304
확정급여채무	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
선급공사원가	29,136,094	(29,136,094)	-	-
미확정비용 등	17,163,060	682,166	-	17,845,226
사외적립자산	(64,867,733)	20,014,291	-	(44,853,442)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업투자	82,572,025	47,789,313
유형자산	(470,851)	-
기타	20,753,617	20,410,745
합 계	102,854,791	68,200,058

(6) 글로벌 최저한세의 도입과 영향

국제회계기준위원회는 2023년 5월 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과, 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 2023년 기업회계기준 제1012호(법인세)를 개정하였습니다.

한국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 2024년부터 적용되는 글로벌 최저한세 법률에 따라 당사는 각 고정사업장이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 당사는 글로벌 최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 글로벌 최저한세 법률의 적용이 복잡하여 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 당사는 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

당사는 글로벌 최저한세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다.

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	2,273,334 주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	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, 당사의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45%에 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	1,033,012,889
자기주식처분이익	60,939,710	60,775,369
자기주식	(394,220)	(375,595)
기타자본조정	(6,333,453)	(9,712,088)
합계	1,087,224,926	1,083,700,575

(2) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,083,700,575	70,878,623
유상증자	-	988,248,626
주식기준보상	3,378,635	2,610,343
자기주식의 취득/처분	145,716	21,962,983
기말	1,087,224,926	1,083,700,575

23. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	28,849,702	23,690,028
미처분이익잉여금	820,599,990	1,077,300,424
합계	849,449,692	1,100,990,452

(주1) 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) 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제 62(당) 기	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 61(전) 기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 03월 29일	처분확정일	2023년 03월 29일
SK에코플랜트주식회사			(단위: 천원)

구분	제 62(당) 기	제 61(전) 기
I. 미처분이익잉여금	820,599,990	1,077,300,424
전기이월미처분이익잉여금	1,020,543,998	717,640,849
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(648,000)	19,900
당기순이익(손실)	(183,198,172)	338,863,430
확정급여제도의 재측정요소	(16,097,836)	20,776,245
II. 임의적립금의 이입액	-	-
III. 이익잉여금처분액	(32,605,122)	(56,756,426)
이익준비금	(2,964,102)	(5,159,675)
보통주배당금	-	(21,155,731)
우선주배당금	(29,641,020)	(30,441,020)
IV. 차기이월미처분이익잉여금	787,994,868	1,020,543,998

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

(당 기) (단위: 천원)

구분	당기		
	보통주	전환우선주	전환상환우선주
주당 배당금	-	-	31,533원
배당률	-	-	631%
발행주식수(주1)	35,262,952주	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	-	-	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(전 기) (단위: 천원)

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

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(55,177,660)	(10,351,631)
파생상품평가손익	2,776,166	1,134,085
해외사업환산손익	18,756,186	3,428,813
합계	(33,645,308)	(5,788,733)

25. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

당사는 2021년 중 이사회결의에 따라 2013년 중 개인 대주주로부터 증여받은 자기 주식의 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 지급하였으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 333백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,924백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

당사는 당기 및 전기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 2,000주, 전기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 전기 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 전기 4월 지급 주식 2,000주 및 당기 5월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 전기 및 2021년 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여되었으며, 당기 중 1,400주, 전기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 188백만원 및 전기 23,883백만원입니다.

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 전기 중 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 3,379백만원(누적 보상원가: 5,989백만원)이며, 잔여보상원가는 1,622백만원입니다.

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	4,602,205,728	6,191,349,924
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익		
재화 또는 용역의 유형 :		
용역매출	4,490,918,693	6,072,410,022
제품 및 상품매출	29,018,107	63,438,268
기타매출	82,268,928	55,501,634
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924
수익 인식시기 :		
한시점에 인식	29,018,107	63,438,268
기간에 걸쳐 인식	4,573,187,621	6,127,911,656
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924
지역별 :		
내수	3,794,022,326	5,033,305,567
수출	808,183,402	1,158,044,357
합 계	4,602,205,728	6,191,349,924

27. 건설계약

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
도급공사:		
인프라	925,879,062	994,907,591
건축	2,138,031,394	1,512,934,011
플랜트	1,113,245,067	3,366,510,904
환경	313,878,952	196,747,720
소 계	4,491,034,475	6,071,100,226
분양공사		
합 계	4,492,629,302	6,071,323,826

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	307,896,714	275,129,455
건축	298,864,588	176,585,460
플랜트	113,436,204	320,054,922
환경	5,977,728	54,071,376
합 계	726,175,234	825,841,213
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	168,284,818	275,339,033
건축	140,949,882	199,547,394
플랜트	235,860,686	618,495,274
환경	132,097,666	177,963,749
소 계	677,193,052	1,271,345,450
<선수금>		
건축	10,333,020	11,717,446
합 계	687,526,072	1,283,062,896

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,152,844백만원 (전기 : 867,334백만원) 입니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,079,627,658	10,316,962,500	(237,334,842)	13,000,062
건축(주1)	6,772,042,100	5,990,691,408	781,350,691	-
플랜트	25,056,944,498	23,155,564,214	1,901,380,284	60,965,649
환경	604,085,698	536,156,361	67,929,337	-
합계	42,512,699,954	39,999,374,483	2,513,325,470	73,965,711

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

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

(전기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,324,956,362	10,321,175,177	3,781,184	6,143,762
건축(주1)	5,978,437,744	5,081,194,017	897,243,727	-
플랜트	32,057,568,475	30,825,103,777	1,232,464,698	107,647,958
환경	290,014,144	256,726,355	33,287,790	-
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.

(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	204,302,639	243,659,154	(56,148,597)	16,792,082	9,497,360	65,645,957	31,458,698
건축(주1)	295,354,993	156,824,535	45,211,366	93,319,091	(16,791,710)	(62,003,076)	20,808,286
플랜트	86,424,247	54,198,365	30,690,558	1,535,324	(16,441,007)	(47,131,564)	9,414,590
환경	39,301,026	40,238,503	(2,485,722)	1,548,246	(2,298,602)	187,120	-
합계	625,382,905	494,920,557	17,267,605	113,194,743	(26,033,959)	(43,301,563)	61,681,574

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

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)	
				총 액	손상차손	총 액	손실충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	99.31%	-	-	-	-
부전-마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2024.12	94.23%	69,803,051	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	100.00%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	98.45%	10,486,101	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2024.05	91.42%	113,082,900	-	32,507,854	-
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	71.13%	49,586,416	-	16,763,280	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	80.89%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	11.79%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	18.21%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	18.20%	-	-	-	-
양촌 용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12	2026.09	16.45%	-	-	-	-
신흥 SK MEW	2018.01	2022.04	100.00%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK MEW	2017.08	2022.06	99.99%	691,305	-	-	-
동래 3차 SK MEW	2017.11	2021.12	100.00%	-	-	-	-
루원시티 SK Leaders MEW	2018.12	2022.01	100.00%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders MEW	2018.12	2023.01	99.58%	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	30.95%	-	-	-	-
서부산 SK V1	2022.09	2026.08	12.21%	-	-	16,050,400	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.02	100.00%	13,310,097	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.86%	7,992,849	-	-	-
신한올원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	99.77%	4,926,560	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.23%	7,112,147	-	14,163,152	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	95.54%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.98%	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.63%	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.07	97.16%	-	-	49,283,317	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.95%	2,685,465	-	11,976,539	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.82%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.09	96.11%	15,910,700	-	12,815,663	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	100.00%	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	94.41%	31,193,171	-	21,167,723	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.10	97.67%	-	-	9,874,426	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이전)	2018.11	2023.12	94.65%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	96.16%	-	-	28,566,118	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.04	10.51%	45,326,642	-	-	-

(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	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	111,014,050	149,875,162
퇴직급여	10,463,107	13,956,376
복리후생비	15,782,862	17,760,998
여비교통비	4,640,989	4,369,429
대손상각비(대손충당금환입)	(54,298,221)	3,709,320
통신비	808,433	1,143,910
수도광열비	8,134,838	12,580,974
세금과공과	12,449,781	11,173,746
소모품비	212,501	480,184
임차료	361,272	390,491
감가상각비	17,027,944	19,812,654
무형자산상각비	2,449,414	2,207,395
수선비	378,848	907,394
차량유지비	325,210	471,467
보험료	4,286,967	3,561,270
광고선전비	18,013,412	22,452,924
교육및조사연구비	3,737,478	4,135,589
지급수수료	64,612,466	72,781,589
제품수송비	578,848	82,333
접대비	1,016,944	999,843
회의비	4,806,011	4,401,167
기타	52,788,107	14,262,527
합 계	279,591,261	361,516,742

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품의 판매	16,159,142	42,457,431
원재료 등의 사용	741,053,410	1,204,176,874
종업원급여	509,453,976	602,032,650
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	64,527,388	63,681,272
광고선전비	18,505,194	26,758,190
운송비	1,703,648	3,930,887
운용리스료 및 임차료	64,768,731	107,913,186
기타비용	3,146,702,318	3,981,605,026
합 계	4,562,873,807	6,032,555,516

30. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	25,202,609	6,349,081
무형자산처분이익	271,808	-
사용권자산처분이익	1,041,731	6,099,267
금융자산처분이익	24,751,458	-
기타의대손충당금환입	472,832	1,945,692
총당부채환입	5,330,875	40,253,364
종속기업및관계기업투자처분이익	1,366,510	-
기타	42,670,413	26,480,968
합계	101,108,236	81,128,372

(2) 당기 및 전기의 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권처분손실	6,373,419	11,035,095
기타의대손상각비	3,591,674	3,243,411
손실충당부채전입액	25,925,000	-
유형자산처분손실	2,576,072	1,242,553
유형자산손상차손	571,618	-
무형자산처분손실	259,750	48,070
사용권자산처분손실	25,942	2,945,284
투자부동산처분손실	87,233	-
종속기업및관계기업투자처분손실	354,574	-
종속기업투자손상차손	45,692,761	-
기부금	2,721,609	3,354,536
기타	13,335,109	36,578,728
합계	101,514,761	58,447,677

31. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	46,971,976	24,633,354
외환차익	46,021,374	72,432,503
외화환산이익	25,556,569	74,658,869
배당금수익	18,711,767	12,924,735
파생상품거래이익	10,170,713	67,010,949
파생상품평가이익	52,636,082	5,021,464
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	6,966,155	34,212,870
합 계	207,034,636	290,894,744

(2) 당기 및 전기의 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	222,018,270	123,076,152
외환차손	62,013,252	96,606,695
외화환산손실	18,371,476	58,841,251
파생상품거래손실	4,780,944	15,947,772
파생상품평가손실	83,990,324	71,067,069
확정계약평가손실(주1)	6,782,394	303,476
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	28,796,932	-
사채상환손실	1,210,735	844,563
기타	10,324,613	7,605,052
합 계	438,288,940	374,292,030

(주1) 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) 전기 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
유동총당부채	6,933,323
단기리스부채	739,669
기타유동부채	171,750
비유동부채	1,662,505

구분	금액
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) 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
수익	648,430,542
비용	267,726,399
세전이익	380,704,143
법인세비용	92,130,402
중단영업이익	288,573,741

2) 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,019,757)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,162,424)
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	(183,198,172)	-	(183,198,172)	50,289,689	288,573,741	338,863,430
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	-	(29,641,020)	(22,000,159)	-	(22,000,159)
보통주 당기순이익	(212,839,192)	-	(212,839,192)	28,289,530	288,573,741	316,863,271
가중평균유통보통주식수(주)	41,927,912	41,927,912	41,927,912	35,227,157	35,227,157	35,227,157
기본주당이익(원)	(5,076)	-	(5,076)	803	8,192	8,995

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	41,929,622	35,297,293
가중평균자기주식수	(1,710)	(70,136)
가중평균유통보통주식수	41,927,912	35,227,157

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

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

(주1) 반회석 효과로 인해 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	54,681,364	56,563,604
무형자산상각비	9,846,024	9,918,330
퇴직급여	19,273,209	25,282,031
대손상각비(대손충당금 환입)	(54,298,221)	3,708,021
외화환산손실	18,371,476	58,843,518
종속기업및관계기업투자처분손실	354,574	-
종속기업투자손상차손	45,692,761	-
투자부동산처분손실	87,233	-
파생상품평가손실	83,990,324	71,082,505
유형자산처분손실	2,576,072	1,242,553
유형자산손상차손	571,618	-
무형자산처분손실	259,750	48,070
주식보상비용	3,378,636	2,610,343
매출채권처분손실	6,373,419	11,035,095
사채상환손실	1,210,735	844,563
기타의대손상각비	3,591,674	3,244,625
총당부채전입	89,339,847	76,689,859
급여	(34,896,892)	5,996,276
이자비용	222,018,270	123,129,355
법인세비용(수익)	(9,130,736)	139,918,531
확정계약평가손실	6,782,394	303,476
당기손익인식금융자산평가손실	28,796,932	
외화환산이익	(25,556,569)	(74,689,650)
종속기업및관계기업투자처분이익	(1,366,510)	-
파생상품평가이익	(52,636,082)	(5,237,358)
유형자산처분이익	(25,202,609)	(6,349,081)
무형자산처분이익	(271,808)	
총당부채환입	(106,091,265)	(86,126,553)
기타의대손충당금환입	(472,832)	(1,984,286)
이자수익	(46,971,976)	(24,633,380)
매각예정자산처분이익	-	(372,736,310)

구분	당기	전기
금융자산평가이익	(6,966,155)	(34,212,869)
금융자산처분이익	(24,751,458)	-
배당금수익	(18,711,766)	(12,924,735)
기타	8,292,335	(1,104,283)
합 계	198,163,768	(29,537,750)

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	740,075,142	(444,704,160)
미수금의 증가	(78,405,196)	(86,847,996)
선급금의 감소(증가)	23,970,277	(53,914,040)
선급비용 및 선급공무원가의 감소(증가)	14,816,990	4,289,373
예치보증금의 감소(증가)	12,728,546	16,748,633
재고자산의 감소(증가)	(288,470,075)	(24,793,947)
매입채무의 증가(감소)	(40,128,259)	555,942,673
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	(595,536,824)	293,061,860
예수금의 증가(감소)	12,913,418	15,786,230
선수수익의 증가(감소)	1,211,866	-
미지급금의 증가(감소)	(6,354,696)	(90,592,831)
미지급비용의 증가(감소)	405,991	(2,019,521)
총당부채의 증가(감소)	(22,972,545)	(14,994,221)
사외적립자산의 감소(증가)	7,838,439	(13,088,858)
예수보증금의 증가(감소)	(2,686,587)	(36,381,575)
퇴직금의 지급	(37,498,339)	(51,826,456)
영업활동 관련 파생상품의 감소	(23,314,219)	12,596,475
기타	17,987,266	12,239,210
합 계	(263,418,805)	91,500,849

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	19,649,363	12,666,774
사용권자산의 증가	18,468,099	32,519,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(58,273,798)	(28,895,927)
차입금 및 사채의 유동성대체	1,688,251,330	839,374,762
매출채권 등의 제각	14,309,613	87,683,509
재고자산의 투자부동산 대체	-	14,506,734
조건부대가의 증가	-	115,177,736
유형자산취득 미지급금의 증가	77,301	631,950
관계기업투자주식의 종속기업투자주식 대체	292,075,805	-

(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	889,591,563	4,851,184	(2,657,455)	-	-	-	891,785,292
유동성장기부채	740,012,106	(750,924,133)	-	1,688,251,330	-	1,879,087	1,679,218,390
장기차입금	846,458,311	394,413,714	2,544,000	(504,246,660)	-	5,160,332	744,329,697
사채	947,896,551	845,577,418	-	(1,184,004,670)	-	1,078,881	610,548,180
리스부채	96,141,622	(31,157,878)	-	-	18,468,099	(724,311)	82,727,532
합 계	3,520,100,153	462,760,305	(113,455)	-	18,468,099	7,393,989	4,008,609,091

(전기)

(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

35. 우발채무와 약정사항 등

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당사는 보고기간 말에 PF와 관련하여 1,284,538백만원(전기 430,355백만원)을 한도로 대출잔액 1,025,665백만원(전기말 337,182백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 당사 단독 사업에 대한 금액은 824,889백만원(전기말 150,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,564백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 225,420백만원(전기 194,120백만원)을 보증한도(당사분)로 대출잔액기준 211,350백만원(전기말 181,100백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말	
정비사업	본PF	47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
	계	47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
기타사업	브릿지론	212,800,000	212,800,000	194,000,000	100,000,000	-	94,000,000	-	-	-	-	100,000,000
	본PF	750,500,000	750,500,000	591,000,000	-	-	41,000,000	220,000,000	-	-	330,000,000	16,000,000
	계	963,300,000	963,300,000	785,000,000	100,000,000	-	135,000,000	220,000,000	-	-	330,000,000	116,000,000
단독사업 계		1,011,166,770	1,011,166,770	824,888,975	100,000,000	-	135,000,000	220,000,000	-	-	369,888,975	150,617,739
정비사업	본PF	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		당사분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
	계	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		당사분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
기타사업	본PF	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		당사분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
	계	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		당사분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
컨소시엄계	전체	470,584,121	409,414,552	333,270,458	-	94,900,000	4,226,101	205,310,884	15,368,094	13,465,379	309,308,190	
	당사분	273,371,223	250,421,654	200,776,377	-	94,900,000	4,226,101	74,660,884	13,524,013	13,465,379	186,564,108	
총계	전체	1,481,750,891	1,420,581,322	1,158,159,433	100,000,000	94,900,000	139,226,101	425,310,884	15,368,094	383,354,354	459,925,929	
	당사분	1,284,537,993	1,261,588,424	1,025,665,352	100,000,000	94,900,000	139,226,101	294,660,884	13,524,013	383,354,354	337,181,847	

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 16건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,025,665백만원(전기말 337,182백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (당사분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기	전기				
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786,000	100%	12,786,000	-	10,655,000	10,655,000	'19.10 ~ '28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800,000	100%	22,800,000	-	19,000,000	13,909,923	'22.02 ~ '27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	-	'23.11 ~ '28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,052,816	'19.10 ~ '23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	112,800,000	100%	112,800,000	-	94,000,000	-	'23.05 ~ '24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	100,000,000	100%	100,000,000	해당	100,000,000	100,000,000	'23.09 ~ '24.02	'24.02	ABCP	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	41,000,000	100%	41,000,000	해당	41,000,000	16,000,000	'21.11 ~ '24.10	'24.10	Loan	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	-	'23.07 ~ '25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	-	'23.07 ~ '27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
단독사업 계					1,011,166,770		1,011,166,770		824,888,975	150,617,739				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071,322	100%	5,071,322	-	4,226,101	4,226,101	'20.06 ~ '24.11	'24.11	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173,061	100%	5,173,061	-	4,310,884	4,310,884	'20.07 ~ '25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,813,974	100%	5,813,974	-	4,844,978	4,844,978	'22.09 ~ '27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	11,876,161	'21.12 ~ '26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161,283	30%	948,385	-	790,321	790,321	'22.03 ~ '26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344,481	100%	10,344,481	-	8,620,401	8,620,401	'22.11 ~ '28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	123,500,000	100%	123,370,000	-	94,900,000	82,600,000	'23.04 ~ '24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,195,262	'20.03 ~ '23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000,000	35%	84,420,000	해당	70,350,000	65,100,000	'22.10 ~ '25.08	'25.08	Loan	147,785,000
컨소시엄 계					470,584,121		250,421,654		200,776,377	186,564,108				147,785,000
합 계					1,481,750,891		1,261,588,424		1,025,665,352	337,181,847				477,785,000

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당사는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미 이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(당사 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
기타사업(당사 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325
계	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
계(당사 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당사는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138	9	569,704,560	323,823,800	109,962,315
정비사업(당사 분)	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641	9	328,172,736	205,867,280	67,218,236
기타사업	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
기타사업(당사 분)	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
계	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935	21	2,310,369,514	1,762,619,595	787,307,330
계(당사 분)	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991	21	2,068,837,690	1,644,663,075	744,563,251

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당사의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당사 분 1,341,505백만원(전기 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족 시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (당사분)	대출잔액 (당사분)
SOC	14	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574	13	3,835,113,000	1,211,050,147	760,853,927

(2) PF 외 우발부채

당사는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,136,260백만원, USD 895백만, EUR 31백만, KWD 4.5백만, GBP 11백만, CAD 6백만 (전기말 KRW 3,138,561백만원, USD 735백만, EUR 31백만, KWD 3.5백만, GBP 11백만, CAD 6백만)을 한도로 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

1) 제공한 지급보증

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
(주)포스코이앤씨	공동도급연대채무	KRW	705,104	-	에스케이에코플랜트	-
(주)한양	공동도급연대채무	KRW	22,842,618	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산(주)	공동도급연대채무	KRW	1,504,550	-	에스케이에코플랜트	-
(주)대우건설	공동도급연대채무	KRW	317,858	-	에스케이에코플랜트	-
샘코건설(주)	공동도급연대채무	KRW	6,140,761	-	에스케이에코플랜트	-
에스케이에코엔지니어링(주)	공동책임연대채무	KRW	328,751,164	-	에스케이에코플랜트	해당
청주하이위더(주)	사업이행보증	KRW	2,888,850	-	에스케이에코플랜트	-
동서울지하도로(주)	사업이행보증	KRW	14,838,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일(주)	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
(주)케이씨엠티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
(주)케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,145,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너파크(주)	LTSA 추가보증	KRW	6,440,888	-	에스케이에코플랜트	-
(주)에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	10,200,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	11,225,579	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	67,912,484	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	8,315,244	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	80,873,188	-	에스케이에코플랜트	-
대원그린에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	11,400,000	-	에스케이에코플랜트	해당
강릉사천연료전지(주)	LTSA 추가보증	KRW	16,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
춘천그린에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	23,756,000	-	에스케이에코플랜트	해당
(주)석문그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	-

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	여신한도보증	KWD	4,500,000	3,744,435	에스케이에코플랜트	해당
SKEC Anadolu EC Ltd.	공사이행보증	EUR	30,665,832	30,665,832	에스케이에코플랜트	해당
Silvertown Investco Limited	공사이행보증	GBP	10,671,038	10,671,038	에스케이에코플랜트	해당
Sunlake Co., Ltd	채무이행보증	CAD	6,000,000	6,000,000	에스케이에코플랜트	해당
SK Ecoplant Americas Corporation	여신한도보증	USD	112,000,000	75,000,000	에스케이에코플랜트	해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	차입금보증	USD	420,000,000	350,000,000	에스케이에코플랜트	해당
환경시설관리(주)	자금보충약정(이자)	KRW	30,970,032	30,970,032	에스케이에코플랜트	해당
(주)한국토지신탁	분양보증	KRW	690,704,940	690,704,940	에스케이에코플랜트	-
(주)아시아신탁	분양보증	KRW	738,262,700	738,262,700	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	90,561,690	-	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	68,648,547	-	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	-	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	31,575,800	31,575,800	에스케이에코플랜트	-

2) 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	90,968,594
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	12,271	12,271
하나은행	"	USD	117,324,384	132,026,289
		SAR	-	182,198,130
		EUR	84,937,500	84,937,500
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	93,848,848	92,733,156
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
First Abu Dhabi Bank	"	USD	-	53,066,522
GSD	"	TRY	18,786	4,386
		USD	10,500,000	21,334,000

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
HSBC	"	KWD	-	10,042,494
		KZT	-	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,711,001	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashreq	"	AED	94,988,058	119,780,349
		KWD	27,773,123	26,267,069
		OAR	92,853,750	30,937,500
		USD	147,542,963	153,909,622
National Bank of Kuwait	"	KWD	29,459,257	40,310,734
Standard Chartered	"	USD	117,721,324	89,354,727
		THB	-	153,039,675
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	36,440,800	24,920,800
LBBW	"	USD	-	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
Swiss Re	"	USD	-	16,380,347
합 계		USD	585,051,915	661,014,147
		EUR	84,949,771	84,949,771
		THB	-	153,039,675
		KWD	57,232,380	76,620,297
		SAR	-	182,198,130
		NOK	506,596,577	506,596,577
		AED	94,988,058	119,780,349
		OAR	92,853,750	30,937,500
		TRY	26,729,787	26,263,692
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
		KZT	-	7,568,928,889
		HKD	36,440,800	24,920,800
		GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 당사는 신한은행 외 15개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(거래한도: USD 150백만, 손실한도: USD 274백만, EUR 25백만, KRW 30,228백만)을, 하나은행 외 14개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 385,000백만원)을 국민은행 외 6개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 50,000백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 4개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 52,944백만원)을 체결하고

있습니다.

3) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

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

(각 외화단위, 원화단위 : 천원)

회 사 명	내 역	통화	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	KRW	6,846,682,059	5,252,096,374
서울보증보험(주)	국내공사계약 이행보증 등	KRW	327,744,530	199,801,387
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	5,533,782,290	3,566,825,092
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	968,644,730	1,135,691,342
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	95,000,000	95,000,000
합 계		KRW	13,676,853,609	10,154,414,195
		USD	95,000,000	95,000,000

(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 184,757백만원입니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

당사는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

당사의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어

음 할인액은 300,094백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 53건으로 소송가액은 약 610,009백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 30건으로 소송가액은 약 1,041,096백만원입니다. 당사는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 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 전기 중 매각한 SK에코엔지니어링 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

5) 당사는 전기 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.

7) 당사는 Econovation의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 당사는 당기 중 리뉴원(주)(구 대원그린에너지주)의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 당사는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

9) 당사는 환경시설관리의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

10) 당사는 리뉴에너지충북(주)(구, (주)클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

11) 당사는 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

12) 당사는 케이스퀘어에코송과피에프브이의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

13) 당사는 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 당사는 재무출자자는 보유한 지분에 대해 당사에 풋옵션을 행사할 수 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
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
합 계	9,302,175	9,302,175	

36. 담보제공자산

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

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
당기손익공정가치측정금융자산	33,253,173	차입금 담보 등	산업은행 등
기타포괄손익공정가치측정금융자산	390,685	차입금 담보 등	우리은행 등
관계기업및공동기업투자주식(주1)	107,515,390	차입금 담보 등	국민연금 공단 등
종속기업투자주식(주2)	1,110,904,002	차입금 담보 등	미메시스제팔차주 등
합 계	1,252,063,250		

- (주1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 케이피이그린에너지 등의 지분증권이 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 장부금액입니다.
- (주2) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 종속기업 에스케이오션플랜트, Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd - TES, 클렌코 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	창원에스에너지(주), 리뉴에너지총복(주), 서수원개발(주), 성주테크(주), 리뉴에너지총남(주), (주)삼원이엔티, 리뉴원(주), 리뉴에너지새한(주), 리뉴콘대원(주), SK에코엔지니어링(주), 리뉴에너지전남(주), 리뉴로지스(주), 리뉴에너지메트로(주), 리뉴에너지그린(주), 리뉴에너지대원(주), 동남해안해상풍력(주), 강동그린컴플렉스(주), BT FC LLC, (주) 탐선, (주)원드에너지, (주)골드, (주)진목솔라, (주)장강솔라, (주)고이솔라, (주)초포태양광, (주)탐오퍼레이션, (주)티에스에너지24호, (주)티에스에너지3호, (주)티에스에너지9호, (주)함구미태양광, (주)검바위솔라, (주)니켈, (주)금오에너지, (주)솔라오션, (주)문경솔라팜, (주)티에스에너지5호, (주)탐선태양광2호, (주)티에스에너지15호, (주)어드미솔라, (주)백아에너지, (주)두류에너지, (주)성소솔라, (주)신추에너지, (주)소악솔라, (주)상정솔라, (주)주석, (주)실버, (주)에네미안에너지, (주)주철, (주)씨비케이에너지(주)신호솔라, (주)티에스에너지, (주)티에스에너지2호, (주)티에스에너지6호, (주)티에스에너지10호, (주)티에스에너지17호, (주)티에스에너지20호, (주)티에스에너지21호, (주)티에스에너지29호, (주)티에스에너지30호, (주)소두에너지, (주)개화에너지, (주)동매솔라, (주)개도에너지, (주)봉리에너지, (주)분우골에너지, (주)나루태양광, (주)나리태양광, (주)초포에너지, Econovation, LLC, 리뉴랜드청주(주), JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD., TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SK건설남경유한공사, SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나돌루, 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)그린하순, (주)그린순창, 경산맑은물길(주), 달성맑은물길(주), 곡성환경(주), SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA 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 (TAWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) C O., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GrmbH, 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 SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, 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 S Sustainable Battery Solutions GrmbH, 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, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., TES SBS (US) Holdings LLC, Soltrnz, 에이피개발(주), (주)디와이인더스, (주)디와이폴리머, SK오션플랜트, 삼강에스앤씨(주), ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.
관계기업/공동기업	인터베스트신성장투자조합, SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd, Sotra Link Holdco AS, 총주비즈코어시티(주), 대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, Ascend Elements, Inc., 군포복합개발PFV(주), 용인일반산업단지(주), 불룸SK퓨얼셀 등
(-)기타 특수관계자 (주)	SK에이칼(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK이엔에스(주), SK에너지(주), SK가스(주) 등

(주1) 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	회 사 명	수 익		비 용		유무형자산 취득(처분)	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK(주)	1,337,364	2,617,872	37,185,112	31,218,688	5,504,476	3,435,701
종속기업	서수원개발(주)	195,368	6,814,173	-	-	-	-
	성주테크(주)	138,000	137,244	-	-	-	-
	리뉴에너지충남(주)	33,470	107,621	-	-	-	-
	(주)삼원이엔티	30,279,350	13,024,577	-	-	-	-
	리뉴원 (주)	99,839	128,789	-	-	-	-
	리뉴에너지새한(주)	194,275	149,242	-	-	-	-
	리뉴콘대원(주)	27,925	-	-	-	-	-
	리뉴에너지전남(주)	203,834	161,568	-	-	-	-
	리뉴에너지메트로(주)	109,806	128,833	-	-	-	-
	리뉴에너지그린(주)	255,901	146,544	-	-	-	-
	동남해안해상풍력(주)	2,404,900	-	80,462	-	-	-
	리뉴랜드청주(주)	253,716	80,821	768,348	317,235	-	-
	에이피개발(주)	(33,075)	35,505	-	-	-	-
	SK오션플랜트	83,817,278	1,495,595	-	-	-	-
	SK에코엔지니어링(주)	30,955,015	17,384,805	4,633,717	3,187,050	-	(6,272,986)
	SK건설남경유한공사	7,050,352	14,458,076	237,327	178,467	-	-
	Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-	335,037	-	-	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	-	398,805	-	-	-	-
	SKEC Anadolu EC Ltd.	573,093	4,220,810	-	-	-	-
	SK HOLDCO PTE. LTD.	13,675	9,123	-	-	-	-
	환경시설관리(주)	2,615,540	-	186,090	535,215	-	-
	SK Ecoplant Americas Corporation	3,775,263	1,375,957	33	-	-	-
	Sunlake Co., Ltd	35,599	164,816	-	-	-	-
	Econovation, LLC	-	-	-	-	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	14,570,945	3,374,253	-	-	-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	5,020,196	-	14,437	-	-	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	1,375	-	-	-
	Silvertown Investco Limited	154,173	202,143	-	-	-	-
군포복합개발 PFV	14,332,170	288,607	-	-	-	-	
용인일반산업단지(주)	254,205,293	35,343,109	-	-	-	-	
블룸SK퓨어셀	1,285,962	189,200	49,519,022	44,427,531	-	-	
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이(주)	130,418,604	13,596,892	-	-	-	-	
케이피이그린에너지	-	4,368,252	-	-	-	-	
강릉사천연료전지(주)	16,873,401	105,025,548	-	-	-	-	
고성그린파워 (주)	19,369,315	66,899,829	-	-	-	-	
(주)에스이그린에너지	-	-	-	-	-	-	
성본산업단지(주)	-	666,050	-	-	-	-	
고덕청정에너지(주)	36,905,646	8,553,335	-	-	-	-	

관계기업/ 공동기업	파주에코에너지(주)	-	113,359	-	-	-	-
	춘천그린에너지(주)	31,850,495	140,987,292	-	-	-	-
	디씨케이원(주)	126,091,958	999,505	83,351	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사 모부동산개발투자회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사 모부동산개발투자회사제2호	600,000	4,455,300	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이(주)	360,000	1,046,129	-	-	-	-
	(주)송산그린에너지	732,283	-	-	-	-	-
	창원누리에너지(주)	236,050	-	-	-	-	-
	함안그린에너지	17,494	-	-	-	-	-
	(주)인코어드 테크놀로지스	-	-	1,006,986	-	180,320	-
	귀신고래해상풍력발전1호(주)	232,861	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호(주)	224,429	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호(주)	1,307,110	-	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전(주)	242,981	-	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전(주)	277,688	-	-	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	472,544	-	480,025	410,608	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER C OMPANY LIMITED.	4,702,780	1,972,865	-	-	-	-
	CEMRO SDN. BHD.	192,134	-	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRID GE	24,571	46,320	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	61,231,499	26,779,924	-	-	-	-
BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	469,928	-	-	-	
인트라스전문투자형사모부동산 투자(유)제1호	600,000	600,000	-	-	-	-	
SBC General Trading&Const. Co. W.L.L.	776,999	1,740,632	-	17,667	-	-	
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	3,900,256	3,226,704	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	43,112,929	92,337,956	-	-	-	-
	SK이노베이션(주)	239,297	4,651,073	8,333,589	8,423,006	-	-
	SK에너지(주)	2,292,174	2,610,030	-	29,205	-	-
	(주)SK핀크스	196,000	-	732,930	1,645,346	-	-
	투탈밸류제1호위탁관리부동산투 자회사(주)	-	-	903,698	-	-	-
	SK BATTERY AMERICA	-	91,728,605	-	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	-	59,079,081	-	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Pola nd sp. z o.o.	-	33,425,280	-	-	-	-
	SK온(주)	10,700,462	1,858,106	-	-	-	-
	SK임업(주)	-	-	5,729,031	34,892,301	-	-
	SK E&S(주)	-	845,019	-	-	-	-
	SK가스(주)	213,043	728,808	-	-	-	-
	보령엘엔지터미널 (주)	-	3,345,658	-	-	-	-
	울산지피에스(주)	-	20,279,097	-	-	-	-
	여주에너지서비스(주)	-	11,382,986	-	-	-	-
	아이지이(주)	-	6,881,043	-	-	-	-
	SK바이오사이언스(주)	23,332,647	6,875,463	-	-	-	-
SK실더스(舊, SK인포섹(주))	-	-	6,551,420	5,949,055	15,146	850,750	

	SK네트웍스(주)	-	-	754,370	996,412	-	-
	행복나래 (주)(구, 엠알오코리아(주))	-	-	31,505,179	37,426,409	331,495	398,447
	SK네트웍스서비스(주)	-	13,018	820,841	600,000	-	-
	SK매직	-	-	915,738	3,919,262	-	-
	SK렌터카(주)	-	-	1,276,233	1,009,699	-	-
	SK텔레콤(주)	-	112,162	2,228,351	2,578,821	-	39,856
	SK하이닉스(주)	668,046,669	2,258,751,990	-	-	-	-
	SK하이이엔지(주)	-	-	658,708	-	-	-
	울산피피(주)	-	1,747,640	-	-	-	-
	코리아에너지저터미널(주)	-	10,382,271	-	-	-	-
	기타	400,502	968,561	1,157,619	1,736,346	-	-
	합 계	1,640,680,048	3,091,854,908	156,233,920	179,498,323	6,031,437	(1,548,232)

(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)	1,429,300	1,435,439	6,037,525	4,706,869
종속기업	서수원개발(주)	72,178,980	72,178,980	-	-
	성주테크(주)	3,369,764	3,231,764	-	-
	리뉴에너지충남(주)	-	26,060	-	-
	(주)상원이엔티	68,317	-	-	14,035,000
	리뉴원 (주)	-	73,520	-	-
	리뉴에너지새한(주)	-	83,342	-	-
	리뉴에너지전남(주)	82,287	83,336	-	-
	리뉴에너지메트로(주)	12,679	74,044	-	-
	리뉴에너지그린(주)	99,378	83,363	-	-
	동남해안해상풍력(주)	4,575,390	1,930,000	7,606	-
	리뉴랜드청주(주)	91,251	88,903	-	258,793
	에이피개발(주)	37,100	35,505	-	-
	SK오션플랜트	1,174,077	1,129,235	85,905,600	98,708,200
	SK에코엔지니어링(주)	9,145,843	9,604,145	531,654	754,103
	SK건설남경유한공사	-	190,403	243,065	254,739
	SKEC(Thai), Ltd.	22,364,074	22,364,074	-	-
	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	10,462,500	10,462,500	-	-
	SKEC Anadolı EC Ltd.	1,192,444	7,678,462	454,504	1,278,104
	SK HOLDCO PTE. LTD.	336,165	219,279	-	-
	환경시설관리(주)	37,258,619	-	49,220	60,128
	SK Ecoplant Americas Corporation	100,470,991	23,076,705	-	-
	Sunlake Co., Ltd	1,473,526	630,386	-	-
	SKEC Consultores Ecquador, S.A.	36,685,312	36,685,312	-	-
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	190,608,203	168,483,253	-	-
	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	66,670	-	1,741	-
	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-	-	1,375	-
	Silvertown Investco Limited	274,678	318,663	-	-
군포복합개발 PFV	8,492,544	8,492,544	-	-	

관계기업/ 공동기업	용인일반산업단지주	1,155,000	1,100,000	82,808,238	188,573,058
	블룸SK퓨어셀	6,211,333	-	25,683,881	5,316,956
	고성그린파워 주	62,025,816	2,013,600	1,458,131	12,131,763
	고덕청정에너지주	11,391,600	-	-	62,136,000
	춘천그린에너지주	21,442,131	-	-	-
	디씨케이원주	99,000	115,500	19,071,060	-
	마스턴제171호양주피에프브이주	682,000	-	620,000	-
	주송산그린에너지	-	-	34,949,400	-
	창원누리에너지주	-	-	296,600	-
	함안그린에너지	2,933,443	-	34,734,600	-
	주인코어드 테크놀로지스	-	-	341,479	-
	귀신고래해상풍력발전1호주	2,129,583	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호주	2,019,382	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전3호주	7,092,132	-	5,940,000	-
	거문도해상풍력발전주	1,289,771	-	-	-
	맹골도해상풍력발전주	1,942,499	-	1,800,000	-
	주케이씨엠티(KCMT)	15,265,319	-	14,936	30,272
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAVINOY POWER COMPANY LIMITE D.	100,500,774	95,889,430	-	-
	CANAKALE HIGHWAY AND BRIDGE	8,639	3,254	-	-
	CENMRO SDN. BHD.	77,101	-	-	-
BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	244,312,614	-	
인트라스전문투자형사모부동산투자(유) 제1호	167,200	715,000	-	-	
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	9,872,746	6,771,818	-	-	
기타의 특수관계자	Eurasia Tunnel	32,273,957	28,785,793	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	-	7,535,572	-	1,024,490
	SK이노베이션주	45,708	69,961	889,468	598,447
	SK온주	-	-	7,635,691	6,119,459
	SK임업주	-	3,326	778,384	645,505
	여주에너지서비스주	-	8,925,345	-	-
	SK바이오사이언스주	8,881,567	62,365	32,885	32,885
	SK실더스주(舊, SK인포섹주)	-	-	1,774,378	1,048,169
	행복나래 주(구, 엠알오코리아주)	-	-	5,301,920	5,730,127
	주 웨이브시티개발	1,453,503	1,453,503	-	-
	SK하이닉스주	75,729,438	684,271,487	-	-
	기타	2,000	158,045	1,260,748	1,565,470
	합 계	941,017,095	1,280,908,577	562,936,703	405,008,537

(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
성주테크주	종속기업	4.6	3,000,000	-	-	3,000,000
에이피개발주	종속기업	4.6	-	34,670	-	34,670
SKEC(Thai), Ltd.	종속기업	6.9	22,207,753	-	-	22,207,753
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	종속기업	4.6~6.9	9,977,823	-	-	9,977,823
SK HOLDCO PTE. LTD.	종속기업	4.6	177,232	103,211	-	280,443
환경시설관리주	종속기업	4.6	-	36,844,881	-	36,844,881
SK Ecoplant Americas Corporation	종속기업	4.6~6.9	15,836,608	93,873,600	(19,557,000)	90,153,208
Sunlake Co., Ltd	종속기업	4.6	465,570	846,896	-	1,312,466
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	종속기업	4.6	165,109,000	-	-	165,109,000
군포복합개발 PFV	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
블룸에스케이퓨어셀	관계기업	4.6	-	6,000,000	-	6,000,000
귀신고래해상풍력발전1호주	관계기업	4.7~7.7	-	2,033,045	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호주	관계기업	4.7~7.7	-	1,931,585	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호주	관계기업	4.7~7.7	-	6,846,217	-	6,846,217
거문도해상풍력발전주	관계기업	4.7~7.0	-	1,232,249	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전주	관계기업	4.7~7.0	-	1,872,479	-	1,872,479
쥬케이씨엠티(KCMT)	관계기업	7.0	-	15,175,100	-	15,175,100
함안그린에너지	관계기업	8.0	-	2,921,065	-	2,921,065
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd	관계기업	3.1	62,708,534	-	-	62,708,534
Eurasia Tunnel	기타의 특수관계자	10.0	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			387,300,986	169,714,998	(19,557,000)	537,458,984

(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 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 Ecoplant Americas 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	기타의 특수관계자	10.00	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			209,740,716	179,704,907	(2,144,637)	387,300,986

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손상각비는 없으며(전기 : 1,812백만원 환입), 당기말 현재 설정된 대손충당금은 276,963 백만원(전기말 : 276,963 백만원)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	㈜삼원이엔티	KRW	88,700,000	KRW	85,000,000	조건부 채무인수
	SK에코엔지니어링(주1)	KRW	328,751,164	KRW	359,735,605	공동책임연대채무
	SKEC Anadolu EC Ltd.	EUR	30,665,832	EUR	30,665,832	계약이행보증 등
	환경시설관리(주)	KRW	30,970,032	KRW	46,412,623	자금보충약정
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	108,500,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	6,000,000	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000,000	USD	420,000,000	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
관계기업	포항맑은물(주)	KRW	72,553,920	KRW	47,364,000	지급보증 등
	군포북합개발 PFV	KRW	373,243,287	KRW	264,120,000	조건부 채무인수
	용인일반산업단지(주)	KRW	765,000,000	KRW	1,015,000,000	지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	14,462,300	KRW	9,071,319	지급보증 등
	마스터제93호로지스포인트강포피에프브이(주)	KRW	270,700,000	KRW	107,600,000	조건부 채무인수
	케이피이그린에너지	KRW	11,400,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	강릉사천연료전지(주)	KRW	16,000,000	KRW	-	조건부 채무인수
	㈜에스이그린에너지	KRW	10,200,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지(주)	KRW	11,225,579	KRW	11,640,657	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지(주)	KRW	23,756,000	KRW	-	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원(주)	KRW	199,000,000	KRW	-	지급보증 등
	해운대마린원피에프브이(주)	KRW	100,000,000	KRW	100,000,000	지급보증 등
	㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	-	연대보증 등
	HCM001, LLC	USD	159,210,237	USD	111,761,892	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	94,567,929	연료전지사업 관련보증
	SBC General Trading&Const. Co. W.L.L.	KWD	4,500,000	KWD	3,500,000	계약이행보증 등

(주1) 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 8매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주식 35에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주식 36에 기재한 유가증권이 당사 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공 되었습니다.

(8) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,417,227	2,178,166
퇴직급여	721,073	660,598
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
합 계	6,516,936	5,449,107

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 1,779,640백만원(전기말 : 1,552,109백만원)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	17,796,400	100bp 하락시	(17,796,400)	100bp 상승시	15,521,086	100bp 하락시	(15,521,086)
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)

구분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	438,678	565,632,033	451,789	572,552,534
	JPY	19,733	180,096	154,731	1,474,866
	CNY	-	-	1,049	190,403
	EUR	3,661	5,222,353	18,339	24,779,473
	기타	-	485,583,704	-	669,086,148
자산 합계			1,056,618,186		1,268,083,424
외화금융부채	USD	851,070	1,097,369,211	967,199	1,225,731,177
	JPY	-	-	13	124
	CNY	1,344	243,065	1,401	254,247
	EUR	2,511	3,582,301	48,465	65,486,116
	기타	-	315,290,869	-	272,072,526
부채 합계			1,416,485,446		1,563,544,190

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)	(35,986,726)	35,986,726	(29,546,077)	29,546,077

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 채무손실을 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	9,302,175
매출채권	538,254,263	1,129,890,115
미청구공사	726,175,234	825,841,214
장·단기미수금	468,415,575	359,854,753
장·단기미수수익	23,624,152	32,979,279

구 분	당기말	전기말
투자증권	321,055,211	743,529,401
장·단기보증금	256,474,630	313,076,248
장·단기대여금	617,342,959	396,471,510
장·단기리스채권	27,998,868	27,738,365
파생금융자산	23,103,858	17,292,301
합 계	3,011,746,925	3,855,975,361

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 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	147,245,664	141,632,163
3개월 초과 6개월 이하	63,517,880	79,852,911
6개월 초과	186,976,458	94,084,577
합 계	397,740,002	315,569,651

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 자금관리계획을 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	2,370,368,853	291,096,709	1,246,589,264	832,682,880	-
사채	1,952,549,108	431,116,893	853,833,225	343,948,990	323,650,000
파생상품부채	216,234,487	-	8,711,044	207,523,443	-
기타채무	380,843,877	-	239,600,926	141,242,951	-
매입채무	1,202,597,055	-	1,202,597,055	-	-
리스부채	80,890,772	5,163,510	21,180,932	54,546,330	-
합계	6,203,484,152	727,377,112	3,572,512,446	1,579,944,594	323,650,000

당사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약에 따른 유동성위험에 노출되어 있으며, 관련 유동성 위험의 최대금액은 3,091,483백만원(전기 : 3,075,898백만원)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	1,819,829,184	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	-

(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 329% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	6,880,163,076	6,995,590,949
자본	2,090,882,445	2,366,755,429
부채비율	329%	296%

39. 보고기간 후 사건

당사는 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.

주석

제62(당)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

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

SK에코플랜트주식회사와 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: %) ㉠

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK Ecoplant Americas Corporation (구, 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
JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,	중국	투자업	SKEC남경(유)	100	-
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC남경(유)	100	100
SKEC Anadalu 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 Ecoplant Americas Corporation	100	100
BT FC LLC	미국	건설업	SK Ecoplant Americas Corporation	100	100
KS INVESTMENT B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트(주)	72.50	72.50
서수원개발(주) (주2)	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
㈜그린화순	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
㈜그린순창	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
경산맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
달성맑은물길(주)	한국	하수처리시설운영	환경시설관리(주)	100	100
곡성환경(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
㈜와이에스텍	한국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리(주)	100	100
성주테크(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
리뉴원(주)(주6)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	100	100
㈜디디에스(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
㈜삼원이엔티	한국	폐기물 처리업	환경시설관리(주)	100	100
리뉴원대원 주식회사(주6) (구, 대원하이테크(주))	한국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원(주)	100	100
새한환경(주)(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
동남해안해상풍력(주)	한국	발전업	SK에코플랜트(주)	100	100

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
강동그린컴플렉스(주)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	87	87
㈜이메디웍(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
리뉴로지스 주식회사(주6) (구, ㈜이메디웍로지스)	한국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원(주)	100	100
도시환경(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
㈜그린환경기술(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
㈜제이에이그린(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	-	100
리뉴에너지총남 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴에너지새한 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴에너지전남 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴에너지메트로 주식회사(주6)	한국	지정 폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴에너지그린 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴랜드청주 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
리뉴에너지대원 주식회사(주6)	한국	폐기물 처리업	리뉴원(주)	100	-
에이피개발(주)	한국	태양력 발전업	SK에코플랜트(주)	100	100
㈜디와이인더스	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트(주)	100	100
㈜디와이폴리머	한국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트(주)	100	100
에스케이오션플랜트(주) (주2)	한국	강관 제조업	SK에코플랜트(주)	37.60	30.61
삼강에스앤씨(주)	한국	선박제조업	에스케이오션플랜트(주)	96.60	95.70
고성홀딩스(유) (주7)	한국	지주회사	에스케이오션플랜트(주)	-	100
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트(주)	100	100
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트(주)	100	-
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	78.63	78.63
TES-ENMROCORP PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.11	97.11
TES-AMM (H.K.) LIMITED	홍콩	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	호주	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM JAPAN K.K.	일본	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	80	80
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	말레이시아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES-AMM KOREA INC. (주5)	한국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	9	55
TES-AMM (TAWAN) CO., LTD	대만	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	70	70
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	98	98
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	캄보디아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
PT. TES-AMM INDONESIA	인도네시아	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	66.90
TES-AMM MIDDLE EAST FZE (주5)	아랍에미리트	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	-	100
TES USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
GENPLUS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	60.17	60.17
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES ESS PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES B PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	독일	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	싱가포르	E-waste 처리업	TES-ENMROCORP PTE. LTD.	100	100
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	싱가포르	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	100

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	중국	E-waste 처리업	TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	100	100
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	100
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	100	100
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	80	80
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	영국	투자업	TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	100	100
TES Total Environmental Solution AB	스웨덴	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM ITALIA SRL	이탈리아	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM UK Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	스페인	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM SAS	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions France (구, TES Recuply)	프랑스	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD	90	90
TES-AMM Central Europe GmbH	독일	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
VSL Support Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100	100
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
REDEEM HOLDINGS LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
CASH FOR TECH LTD	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	100
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	뉴질랜드	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	100
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	80	80
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100	100
TES C PTE. LTD.	싱가포르	E-waste 처리업	TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	100	100
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	100
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	100	-
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	100	-
TES Sustainable Battery Solutions Nordics A B	스웨덴	E-waste 처리업	TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	100	-
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	E-waste 처리업	TES Sustainable Battery Solutions B.V.	100	-
Soltrnz	싱가포르	투자업	SK에코플랜트(주)	100	-
SK에코엔지니어링(주) (주4)	한국	건설업 등	SK에코플랜트(주)	52.65	-
ECOENGINEERING CANADA LTD.	캐나다	건설업 등	SK에코엔지니어링(주)	100	-
리뉴에너지충북 주식회사					

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
(구, ㈜클렌코)	한국	폐기물 처리업	SK에코플랜트(주)	96.27	-
창원에스에너지(주)	한국	발전업	SK에코플랜트(주)	65.14	-
㈜탐선 (주3)	한국	태양광모듈, 전지제조업	SK에코플랜트(주)	19.69	-
㈜원드에너지	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜골드	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지18호(주5)	한국	건설업	㈜탐선	-	-
㈜노진목솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜장강솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜고이솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜초포태양광	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜탐오퍼레이션	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지24호	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지3호	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지9호	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜항구미태양광	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜검바위솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜니켈	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜금오에너지	한국	건설업	㈜탐선	50.10	-
㈜솔라오션	한국	발전업외	㈜탐선	65	-
㈜운경솔라팜	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지5호	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜탐선태양광2호	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜티에스에너지15호	한국	전기업	㈜탐선	100	-
㈜어드미솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜백야에너지	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜두류에너지	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜성소솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜신추에너지	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜소악솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜상정솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜주석	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜실버	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜에네안에너지	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜주철	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜씨비케이에너지	한국	서비스	㈜탐선	100	-
㈜신호솔라	한국	건설업	㈜탐선	100	-
㈜사육솔라 (주5)	한국	건설업	㈜탐선	-	-
㈜남해태양광 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-
㈜골등솔라 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-
㈜톱택에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탐선	-	-
㈜티앤도촌에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-
㈜티앤희망에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탐선	-	-
㈜티앤미래에너지 (주5)	한국	건설업	㈜탐선	-	-
㈜톱택희망에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-
㈜톱택미래에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-
㈜톱택도촌에너지 (주5)	한국	전기업	㈜탐선	-	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 지분율(주1)	
				당기말	전기말
㈜한빛에너지 (주5)	한국	전기업	주탑선	-	-
㈜송고솔라 (주5)	한국	건설업	주탑선	-	-
㈜화태에너지 (주5)	한국	건설업	주탑선	-	-
㈜연도태양광 (주5)	한국	건설업	주탑선	-	-
㈜티에스에너지	한국	전기업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지2호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지6호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지10호	한국	전기업	주탑선	100	-
㈜서산탄선태양광(주5)	한국	건설업	주탑선	-	-
㈜티에스에너지17호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지20호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지21호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지29호	한국	건설업	주탑선	100	-
㈜티에스에너지30호	한국	건설업	주탑선	100	-
주탑선금오에너지(주5)	한국	전기업	주탑선	-	-
주소두에너지	한국	건설업	주탑선	100	-
주개화에너지	한국	건설업	주탑선	100	-
주동매솔라	한국	건설업	주탑선	100	-
주개도에너지	한국	건설업	주탑선	100	-
주양지폴솔라(주5)	한국	건설업	주탑선	-	-
주봉리에너지	한국	건설업	주탑선	100	-
주분우골에너지	한국	건설업	주탑선	100	-
주미래에너지태전(주5)	한국	서비스	주탑선	-	-
주나루태양광	한국	전기업	주탑선	100	-
주나리태양광	한국	전기업	주탑선	100	-
주초포에너지	한국	건설업	주탑선	100	-

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) 관련활동에 대한 힘, 변동이익에 노출되는 정도 및 연결실체의 변동이익에 영향을 미치기 위해 힘을 사용하는 능력 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 지배하고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 연결실체가 피투자회사에 대해 보유한 잠재적의결권을 고려하여 실질 지배력을 행사할 수 있다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주4) 피투자회사가 발행한 전환상환우선주의 상환으로 연결실체 보유 지분율이 49.99%에서 52.65%로 증가하였고, 이에 따라 지배력을 획득하여 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주5) 당기 중 지분매각 등으로 인해 연결범위에서 제외되었습니다.
- (주6) 대원그린에너지는 당기 중 사명을 라뉴원(주)로 변경하고, 6개사(디디에스, 새환경, 이메디원, 도시환경, 그린환경기술, 제이에이그린)를 흡수 합병[합병기일 : 2023년 9월 1일] 하였고, 기존 사업부문을 7개사로 물적분할 [분할기일 : 2023년 10월 1일] 하였습니다.
- (주7) 당기 중 에스케이오션플랜트(주)로 합병되었습니다.

(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	Econovation, LLC	신규 설립
	창원에스지에너지(주)	
	Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	
	TES SBS (US) Holdings LLC	
	TES Netherlands B.V.	
	JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,	
	리뉴에너지충남 주식회사 외 6개	신규 취득
	SK에코엔지니어링(주) 외 1개	
	TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	
	리뉴에너지충북 주식회사 (구, (주)클렌코)	
	Soltnz	
	(주)탑선 외 69개	
	테스-아엠미드일(유) 외 6개	
테스-아엠미드일(유) 외 19개	지분 매각	
고성홀딩스(유) 외 6개	합병	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
SK Ecoplant Americas Corporation (*)	560,310,497	511,229,263	338,309,770	46,009
SKEC (THAI) LTD	26,145,905	41,674,048	-	(1,761,765)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	347,685	19,934,696	-	(502,751)
SKEC Consultores Ecuador, S.A	30,333,117	37,405,820	-	(28,965)
SKEC남경(유) (*)	51,447,492	10,336,713	10,805,264	2,085,707
SKEC Anadolu LLC	44,406,777	18,348,806	40,065,330	31,482,495
Sunlake Co., Ltd.	36,251,037	1,781,229	4,576,487	(2,994,203)
SK HOLDCO PTE LTD	475,424,870	31,262,823	-	41,717,324
Silvertown Investco	704,930	734,007	-	106,019
KS INVESTMENT B.V.	78,586,732	4,530	-	6,919,185
서수원개발(주)	14,820,719	72,749,568	-	582,820
환경시설관리(주) (*)	1,198,351,500	761,131,504	429,402,028	(5,534,329)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
성주테크주	16,906,352	10,196,134	-	(249,318)
리뉴원주 (*)	636,830,247	216,579,388	73,556,619	(458,327)
동남해안해상풍력주	10,553,143	7,065,122	-	(1,600,129)
강동그린컴플렉스주	4,830,999	3,221,566	-	(259,251)
㈜탐선 (*)	388,335,467	311,760,634	86,522,779	2,951,082
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd (*)	1,684,909,270	896,031,273	471,039,195	(70,426,975)
에이피개발주	201,190	37,664	-	(12,625)
㈜디와이인더스	6,694,252	3,763,681	5,757,159	(224,686)
㈜디와이폴리머	8,244,354	5,164,482	13,632,947	(854,399)
에스케이오션플랜트주 (*)	1,416,535,142	717,693,181	925,835,676	57,548,769
SK에코엔지니어링주 (*)	906,848,505	620,301,517	2,056,323,181	53,384,282
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	137,857,890	2,799	-	4,594,860
Econovation, LLC	399,883,661	210,731,359	-	(18,932,137)
리뉴에너지충북 주식회사	63,313,868	58,585,138	17,660,358	1,395,962
창원에스지에너지주	5,738,389	1,648,599	435,989	(702,975)

(*) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 한국채택국제회계 기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 글로벌 최저한세 관련 이연법인세 자산·부채의 인식요건과 측정에 관해 규정하며, 법률 제정 및 효력발생 기간을 구분하여 관련된 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항의 적용이 연결실체의 연결재무상태나 연결경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에
공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의
유동성 분류에 대한 K-IFRS 1001 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작
되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정사항이 연
결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 IFRS15의 요구사항을 충족하는 판매후리스 거래의 후속 측정 요구사
항을 추가하기 위해 개정되었습니다. 해당 거래에서 생기는 부채가 리스부채라는 점
을 명확히 하고, 계속 보유하는 사용권 자산에 대해 차손익을 인식하지 않는 리스부
채와 리스료를 산정하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용은 2024년
1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다.
연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대해서 검토 중에 있
습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 (개정)

동 개정사항은 가상자산에 대해 재무제표의 비교가능성과 이해가능성을 높일 수 있
도록, 주석에 해당 내용을 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년
1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다.
연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있
습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표 및 제1107호 금융상품: 공시 (개정)

동 개정사항은 공급자금융약정에 대해 기업의 부채와 현금흐름에 대한 정보를 공시
하도록 하고, 금융상품의 유동성위험에 대해 고려할 수 있도록 그밖의 요소로서 양적
공시의 예시로 포함하고 있습니다. 동 개정사항의 적용은 2024년 1월 1일 이후로 최
초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 동 개정

사항이 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 재무제표

를 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 초과금액은 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 표시 통화인 '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 당해 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-공정가치로 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, 미착품, 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 능

력으로 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 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

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

(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 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 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	1 ~ 5년
건설용장비	1 ~ 5년
기타의 유형자산	1 ~ 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 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.

(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 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 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 상각 하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

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

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 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)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.

(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 리스료 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, 리스 개설직접원가 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 인식하고, 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 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 재 측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 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 기업회

계기준서 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.

(22) 퇴직급여비용

확정급여형 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, 재측정요소는 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 기타불입자분에 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 결제시점에 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 유출

될 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 아니합니다. 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 적격한 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 제

공할 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 측정할 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 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.

(28) 온실가스배출권

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

1) 온실가스 배출권

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

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 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 '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

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 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 공사변경 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 총공사예정원

가의 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 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

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	1,356,939	1,673,958	2,894,018	2,104,744	895,414	5,894,176	-	8,925,073
매출총이익	215,854	175,579	180,697	153,091	67,286	401,074	-	792,507
영업이익	89	70,779	61,197	17,244	25,195	103,636	-	174,504
유무형자산	3,229,941	1,148,625	588,555	8,175	15,969	612,699	109,726	5,100,991

(전기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업				기타	계
			플랜트	건축/주택	인프라	소계		
매출액	981,555	1,331,202	2,780,864	1,566,063	891,179	5,238,106	-	7,550,863
매출총이익	180,084	135,219	113,544	151,555	98,024	363,123	-	678,426
영업이익	31,121	66,746	(3,342)	31,868	30,558	59,084	-	156,951
유무형자산	3,160,674	687,716	4,582	7,719	44,978	57,279	140,455	4,046,124

(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	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	1,281,765	1,219,625	5,814,060	8,315,450
제품 및 상품매출	16,201	439,450	24,436	480,087
기타매출	58,973	14,883	55,680	129,536
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	16,201	439,450	24,436	480,087
기간에 걸쳐 인식	1,340,738	1,234,508	5,869,740	8,444,986
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073
지역별 :				
내수	880,849	213,407	4,566,947	5,661,203
수출	476,090	1,460,551	1,327,229	3,263,870
합 계	1,356,939	1,673,958	5,894,176	8,925,073

(전기)

(단위: 백만원)

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
1. 총 매출액	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익				
재화 또는 용역의 유형 :				
용역매출	946,349	1,327,736	5,140,599	7,414,684
제품 및 상품매출	-	1,152	55,646	56,798
기타매출	35,206	2,314	41,861	79,381
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
수익 인식시기 :				
한시점에 인식	-	1,152	55,646	56,798
기간에 걸쳐 인식	981,555	1,330,050	5,182,460	7,494,065

구분	환경사업	에너지사업	솔루션사업	합계
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863
지역별 :				
내수	711,844	1,035,472	4,013,355	5,760,671
수출	269,711	295,730	1,224,751	1,790,192
합 계	981,555	1,331,202	5,238,106	7,550,863

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기에는 10% 이상을 차지하는 고객이 없으나, 전기 중 연결실체의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
고객A	675,031	7.58%	2,285,162	30.26%

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 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	-	-	1,174,858,876	-	1,174,858,876
단기금융상품	-	-	136,829,905	-	136,829,905
매출채권	-	-	1,521,021,970	-	1,521,021,970
미수금	-	-	518,193,616	-	518,193,616
단기대여금	-	-	81,184,768	-	81,184,768
미수수익	-	-	4,049,504	-	4,049,504
단기리스채권	-	-	9,136,993	-	9,136,993
단기투자증권	36,749	-	-	-	36,749
보증금	-	-	121,957,267	-	121,957,267
파생상품자산	16,495,268	-	-	425,392	16,920,660
소 계	16,532,017	-	3,567,232,899	425,392	3,584,190,308
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	13,211,989	-	13,211,989
장기매출채권	-	-	127,396	-	127,396
장기미수금	-	-	35,470,199	-	35,470,199
장기대여금	-	-	342,933,990	-	342,933,990
장기미수수익	-	-	5,532,389	-	5,532,389
장기리스채권	-	-	18,861,875	-	18,861,875
장기투자증권	258,179,613	39,684,442	-	-	297,864,055
장기보증금	-	-	169,445,365	-	169,445,365
파생상품자산	11,109,537	-	-	1,907	11,111,444
소 계	269,289,150	39,684,442	585,583,203	1,907	894,558,702
합 계	285,821,167	39,684,442	4,152,816,102	427,299	4,478,749,010

(전기말)

(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

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
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

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	1,217,950,263	-	-	1,217,950,263
매입채무	-	1,858,629,865	-	-	1,858,629,865
미지급금	7,740,000	237,463,308	-	-	245,203,308
유동성장기부채	-	1,464,183,383	-	-	1,464,183,383
미지급비용	-	166,659,800	-	-	166,659,800
예수보증금	-	79,007,299	-	-	79,007,299
리스부채	-	67,449,868	-	-	67,449,868
금융보증부채	-	-	-	9,248,079	9,248,079
파생상품부채	16,312,975	-	4,271,378	-	20,584,353
소 계	24,052,975	5,091,343,786	4,271,378	9,248,079	5,128,916,218
비유동부채:					
사채	-	611,293,512	-	-	611,293,512
장기차입금	-	2,119,079,673	-	-	2,119,079,673
장기미지급금	110,624,715	11,064,743	-	-	121,689,458
장기미지급비용	-	5,822,959	-	-	5,822,959
예수보증금	-	12,944,704	-	-	12,944,704
리스부채	-	121,891,320	-	-	121,891,320
금융보증부채	-	-	-	17,585,455	17,585,455
파생상품부채	85,131,249	-	1,391,552	-	86,522,801
기타비유동부채	210,731,359	-	-	-	210,731,359
소 계	406,487,323	2,882,096,911	1,391,552	17,585,455	3,307,561,241
합 계	430,540,298	7,973,440,697	5,662,930	26,833,534	8,436,477,459

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 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

구분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타 금융부채	합계
소계	162,086,855	3,905,329,177	1,760,621	371,485	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
소계	204,069,736	3,047,662,952	440,404	23,400,415	3,275,573,507
합계	366,156,591	6,952,992,129	2,201,025	23,771,900	7,345,121,645

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생상품	합계
대손상각비	-	-	52,779,853	-	-	-	-	52,779,853
배당금수익	790,587	-	-	-	-	-	-	790,587
이자수익	-	-	55,473,876	-	-	-	-	55,473,876
이자비용	-	-	-	-	(317,343,375)	-	-	(317,343,375)
외환손익	-	8,412,459	33,638,302	-	(16,252,776)	(163,871)	-	25,634,114
파생상품관련 손익	-	-	-	-	-	(75,820,916)	56,709,486	(19,111,430)
처분손익	24,689,555	-	-	-	(7,249,399)	-	-	17,440,156
평가손익-당기손익	7,697,178	-	-	161,000,000	-	-	-	168,697,178
평가손익-기타포괄손익	-	66,569,876	-	-	-	(8,000,075)	-	58,569,801
합계	33,177,320	74,982,335	141,892,031	161,000,000	(340,845,550)	(83,984,862)	56,709,486	42,930,760

(전기)

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	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)
처분손익	254,959	-	-	-	(11,035,095)	-	-	(10,780,136)
평가손익-당기손익	2,208,861	-	-	-	-	-	-	2,208,861
평가손익-기타포괄손익	-	(28,895,927)	-	-	-	-	-	(28,895,927)
합계	3,107,174	(28,895,927)	32,295,250	-	(193,944,134)	(2,778,111)	(13,966,590)	(204,182,338)

(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	-	14,343,885	243,872,478	258,216,363
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,577,872	-	20,106,571	39,684,443
파생상품자산	-	24,313,846	3,718,259	28,032,105
합 계	19,577,872	38,657,731	267,697,308	325,932,911
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	7,740,000	7,740,000
장기매입채무및장기기타채무	-	-	110,624,715	110,624,715
파생상품부채	-	106,830,813	276,341	107,107,154
합 계	-	106,830,813	118,641,056	225,471,869

(전기말)

(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

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 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. 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	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 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 가치평가방법의 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)	2,704,976,195	2,758,761	2,367,994,213	2,722,307
기타채권:				
대여금	81,530,945	526,107,596	73,018,434	335,803,373
미수금	556,012,317	36,799,586	795,000,316	1,221,074
미수수익	4,077,721	17,972,049	40,127,611	-
보증금	121,957,267	171,179,694	65,038,177	264,852,306
소 계	763,578,250	752,058,925	973,184,538	601,876,753
손실충당금:				
매출채권 및 계약자산(주2)	(54,546,516)	(2,631,365)	(105,151,849)	(2,594,644)
대여금	(346,177)	(183,173,606)	(214,657)	(181,934,055)
미수금	(37,818,701)	(1,329,387)	(45,076,734)	(876,967)
미수수익	(28,218)	(12,439,660)	(12,575,332)	-
보증금	-	(1,734,329)	-	(2,063,716)
소 계	(92,739,612)	(201,308,347)	(163,018,572)	(187,469,382)
합 계	3,375,814,833	553,509,339	3,178,160,179	417,129,678

(주1) 재무상태표 상 미청구공사는 매출채권과 구분되나 그 성격으로 인해 동 주석에 포함되었으며, 포함된 금액은 1,129,408 백만원(전기말 : 988,901백만원)입니다.

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

(2) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	매출채권 및 미청구공사	기타채권	매출채권 및 미청구공사	기타채권
연체되지 않은 채권	1,786,735,551	736,416,105	1,875,104,341	844,509,961
연체된 채권:				
만기 경과 후 90일 이하	150,627,411	80,061,758	143,125,946	151,148,675
만기 경과 후 91일~180일	65,595,639	27,276,618	81,067,268	15,472,490
만기 경과 후 180일 초과	647,598,474	435,012,616	94,389,177	321,188,704
손상된 채권	57,177,881	236,870,078	177,029,788	242,741,461
합 계	2,707,734,956	1,515,637,175	2,370,716,520	1,575,061,291

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비	제 거	환 입	기 타(주1)	기말
매출채권 및 미청구공사	107,746,493	(52,715,978)	(604,314)	(39,724)	2,791,405	57,177,882
기타채권	242,741,461	3,955,338	(10,002,461)	(3,789,426)	3,965,165	236,870,077
합 계	350,487,954	(48,760,640)	(10,606,775)	(3,829,150)	6,756,570	294,047,959

(주1) 외환차이, 대체 및 연결범위 변경으로 인한 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	대손상각비(주1)	제 거	환 입(주1)	기 타(주2)	기말
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.

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	34,415,814	(2,483,918)	31,931,896	17,135,295	-	17,135,295
원재료	8,671,511	(39,871)	8,631,640	2,695,019	(37,967)	2,657,052
완성주택	2,921,375	-	2,921,375	3,849,207	-	3,849,207
저장품	475,200,746	-	475,200,746	291,652,456	-	291,652,456
기타	45,184,345	(2,167,572)	43,016,773	26,239,356	(333,390)	25,905,966
미착품	143,989,238	-	143,989,238	45,485,245	-	45,485,245
합 계	710,383,029	(4,691,361)	705,691,668	387,056,578	(371,357)	386,685,221

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 1,438백만원은 매출원가에 포함 되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	618,518,439	381,063,821
선급비용	121,539,665	81,239,175
선급공무원가	29,146,660	50,618,414
단기리스채권	9,136,993	7,182,754
확정계약자산	7,153,265	4,985,505
파생상품자산	16,920,660	16,524,917
기타	6,141,526	2,278,045
합 계	808,557,208	543,892,631
비유동자산:		
장기선급비용	20,893,947	4,448,831
장기리스채권	18,861,875	20,555,611
파생상품자산	11,111,444	6,127,012
기타	1,702,244	21,543,801
합 계	52,569,510	52,675,255

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	-	19,577,872	19,577,872
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	9,403,605	20,106,571	29,510,176
소 계	9,403,605	39,684,443	49,088,048
채무상품:			
수익증권 등	236,653,910	-	236,653,910
채무증권	12,158,846	-	12,158,846
소 계	248,812,756	-	248,812,756
합 계	258,216,361	39,684,443	297,900,804

(전기말)

(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

(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	13,960,029	10,492,835	12,715,742
한일홀딩스	1.55	8,607,743	5,350,799	8,607,743	5,173,557
삼부토건주	0.06	311,745	267,044	311,745	143,971
Bloom Energy Corporation(주1)	-	-	-	259,980,150	242,307,760
합계		19,412,323	19,577,872	279,392,473	260,341,030

(주1) 당기 중 유의적 영향력으로 인해 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

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

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
SK Technology Innovation Company	3.66	6,412,380	3,425,790	6,412,380	3,425,789
거제해양플랜트산업단지(주1)	-	-	-	648,000	648,000
주택도시보증공사	0.13	12,964,985	6,606,112	12,964,985	6,606,112
Encored Inc.	3.20	5,726,801	5,726,801	5,726,801	5,726,801
기타	-	42,338,368	13,751,473	45,090,492	17,908,046
합계		67,442,534	29,510,176	70,842,658	34,314,748

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
건설공제조합	0.48	20,821,029	30,166,022	20,821,029	29,866,153
마산아이포트주	16.00	9,412,160	4,499,561	9,412,160	4,499,561
서서울고속도로주	7.10	9,480,830	8,628,976	9,480,830	8,628,976
엔지니어링공제조합	2.82	16,323,639	28,290,354	16,323,639	27,086,811
네트워크인프라서비스 사모투자합자회사 (주1)	29.48	60,000,000	66,709,211	60,000,000	61,660,064
디에스네트웍스SK-ECO주거개발전문투자형 사모부동산투자신탁	19.61	7,823,529	7,823,529	7,823,529	7,823,529
한투에코그린사모투자합자회사 (주2)	-	-	-	48,722,800	48,722,800
㈜케이씨엠티 전환사채	59.04	9,700,000	10,103,846	9,700,000	9,700,000

구분	지분율 (%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
에스케이아이엘에코제1호그린뉴딜사모투자합자회사	12.00	6,113,760	6,113,760	6,918,000	6,918,000
디쓰리미래환경ECO벤처투자조합	17.54	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
동서울지하도로(주)	13.00	5,012,280	5,012,280	-	-
시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	18.80	5,000,000	5,000,000	-	-
칸서스펀드(수원V1)	10.00	9,507,780	9,505,710	9,507,780	9,189,900
기타	-	74,795,286	61,959,507	135,236,705	119,839,680
합계		238,990,293	248,812,756	338,946,472	338,935,474

(주1) 지분율이 20% 이상이나, 유의적 영향력을 행사할 수 없어 투자증권으로 분류하고 있습니다.

(주2) 당기 중 청산하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	633,591,252	466,965,459
취득	452,055,184	269,432,335
처분	(82,627,367)	(87,784,042)
평가 및 상각	(50,576,688)	(26,687,067)
사업결합	22,738,804	12,548,805
기타(주1)	(677,280,381)	(884,238)
기말	297,900,804	633,591,252

(주1) 기타는 관계기업투자주식으로서의 대체, 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(주)	대한민국	-	-	-	49.99%	75,330,040	508,121,450
	인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.00%	-	-	30.00%	-	-
	Shaw SKE&C Middle East Ltd.	아랍에미리트	41.00%	9,219,260	1,194,368	41.00%	9,219,260	12,030,199
	SKEC Jurong Investment	싱가포르	29.88%	-	-	29.88%	-	-
	Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	라오스	26.00%	89,144,830	149,760,627	26.00%	89,144,830	149,956,409
	대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사	대한민국	38.69%	43,580,000	-	38.69%	43,580,000	-
	SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	쿠웨이트	49.00%	433,707	12,288,178	49.00%	433,707	10,120,145
	Canakkale Highway and Bridge	터키	25.00%	290,268,682	333,655,238	25.00%	290,268,682	339,811,351
	용인일반산업단지(주)	대한민국	47.00%	5,089,201	12,582,346	33.00%	3,300,000	-
	군포북항개발피에프비(주)	대한민국	23.07%	1,490,000	-	23.07%	1,490,000	-
	BAKAD International B.V.	네덜란드	33.30%	66,213,741	78,308,244	33.30%	62,327,342	73,650,086
	인트리스제1호전문투자형 사모부동산투자유한회사	대한민국	47.62%	9,874,265	4,992,982	47.62%	9,874,265	6,551,216
	마스터제93호로지스포인트 김포피에프비	대한민국	44.33%	2,992,793	2,129,174	44.33%	2,992,793	2,157,339
	쥬케이피이그린에너지(주3)	대한민국	19.97%	3,080,000	3,596,495	19.97%	3,080,000	695,660
	포항맑은물(주)	대한민국	38.66%	2,138,440	833,258	38.66%	2,138,440	1,444,592
	김해맑은물(주)	대한민국	26.92%	86,245	20,945	26.92%	86,245	47,786
	거창맑은물(주)	대한민국	5.00%	167,000	116,522	5.00%	167,000	118,575
	경산맑은물(주)	대한민국	9.00%	118,800	126,570	9.00%	118,800	113,624
	미래환경에너지(주)	대한민국	9.80%	496,000	578,814	9.80%	496,000	817,964
	아산서해물(주)	대한민국	16.50%	311,705	260,495	16.50%	311,705	312,784
	용인클린워터(주)	대한민국	17.83%	5,041,100	5,933,605	17.83%	5,041,100	5,756,668
	제이양산에코라인(주)	대한민국	16.95%	184,165	22,703	16.95%	184,165	27,938
	진인바이오에너지(주)	대한민국	17.99%	315,000	313,100	17.99%	32,500	314,129
	천안맑은물(주)	대한민국	8.96%	261,095	202,304	8.96%	261,095	204,730
	춘천맑은물(주)	대한민국	3.45%	110,790	-	3.45%	110,790	-
	평택워터(주)	대한민국	25.00%	1,744,000	2,407,356	25.00%	1,744,000	2,298,651
	강릉사천연료전지(주)	대한민국	23.69%	2,764,390	314,241	23.69%	2,764,390	-
	쥬SE그린에너지(주)	대한민국	15.20%	4,179,200	2,748,631	15.20%	4,179,200	4,785,579
	고덕청정에너지(주)	대한민국	19.50%	2,710,500	3,687,863	19.50%	2,710,500	1,089,960
	성분산업단지(주)	대한민국	29.95%	-	11,594,775	29.95%	-	9,112,391
	고성그린파워(주)	대한민국	10.00%	90,600,000	117,673,995	10.00%	90,600,000	119,025,362
	춘천그린에너지(주)	대한민국	19.50%	4,134,000	-	19.50%	4,134,000	3,852,362
	파주에코에너지(주)	대한민국	5.00%	2,693,000	2,493,930	5.00%	2,693,000	2,583,197
	아산그린환경(주)	대한민국	13.80%	446,595	431,775	13.80%	446,595	446,898
포항새물(주)	대한민국	2.50%	-	-	2.50%	74,365	-	
울진맑은물(주)	대한민국	1.05%	35,460	40,211	1.05%	35,460	41,024	
진주에코라인(주)	대한민국	10.00%	-	32,235	10.00%	-	53,306	
디씨케이원(주)	대한민국	49.00%	42,928,673	46,694,995	49.00%	29,894,673	29,757,649	
Sotra Link HoldCo AS (주2)	노르웨이	20.00%	13,954	990,197	20.00%	13,954	6,652,576	
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발 투자회사제1호	대한민국	29.17%	14,000,000	11,507,005	29.17%	14,000,000	12,948,745	

구분	구분	소재지	당기말			전기말		
			지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
	㈜탄선 (주1)	대한민국	-	-	-	10.65%	16,166,405	16,074,459
	충주비즈코어시티㈜	대한민국	28.57%	40,000	-	28.57%	40,000	-
	경산클린에너지㈜	대한민국	29.00%	14,500	14,513	29.00%	14,500	14,270
	ENVRONMENT & ASSET SERVICES(THAILAND) CO., LTD	태국	48.50%	18,088	27,596	48.50%	17,778	27,123
	SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	중국	30.00%	4,488,813	2,730,521	30.00%	4,411,876	2,683,721
	TES-AMM PHILIPPINES, INC.	필리핀	40.00%	12,365	162,889	40.00%	12,153	160,097
	㈜송산그린에너지 (주3)	대한민국	10.00%	1,400,000	1,364,229	25.00%	1,400,000	1,393,963
	Ascend Elements, Inc. (주3)	미국	6.72%	81,686,100	69,894,401	11.11%	67,384,997	66,725,842
	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호	대한민국	28.57%	6,000,000	4,456,309	28.57%	6,000,000	5,619,811
	마스터제171호양주피에프비이㈜	대한민국	22.88%	970,000	61,644	22.88%	970,000	889,929
	창원누리에너지㈜ (주3)	대한민국	10.00%	1,327,000	1,315,431	33.33%	500,000	496,792
	해운대마린원피에프비이㈜	대한민국	28.94%	1,750,000	-	28.94%	1,750,000	-
	㈜인코어드 테크놀로지스 (주3)	대한민국	10.85%	5,814,348	5,713,612	10.85%	5,814,348	5,814,348
	귀신고래해상풍력발전1호주 (주3)	대한민국	15.00%	16,999,038	16,975,673	15.00%	16,156,218	16,156,218
	귀신고래해상풍력발전2호주 (주3)	대한민국	15.00%	16,719,048	16,681,137	15.00%	15,706,218	15,706,218
	귀신고래해상풍력발전3호주 (주3)	대한민국	15.00%	19,172,058	19,408,202	15.00%	15,706,218	15,706,218
	거문도해상풍력발전주 (주3)	대한민국	15.00%	16,193,478	16,187,263	15.00%	15,976,218	15,976,218
	맹골도해상풍력발전주 (주3)	대한민국	15.00%	19,066,338	18,939,814	15.00%	18,856,218	18,856,218
	법현일반산업단지주	대한민국	29.87%	40,000	4,921	40.00%	40,000	40,000
	㈜케이씨엠티(KCMT)	대한민국	49.00%	29,988,419	21,682,518	49.00%	29,988,419	29,988,419
	BARR Operation and Maintenance. LLP (주3)	카자흐스탄	10.00%	7,013	-	10.00%	7,013	7,013
	CENMRO SDN. BHD.	말레이시아	30.00%	131,797,243	135,426,673	30.00%	134,520,832	134,520,832
	HCM001, LLC	미국	45.00%	60,976	12,616,543	45.00%	60,976	60,976
	HCS001, LLC	미국	45.00%	56,851	20,021,659	45.00%	56,851	56,851
	지알이제9호일반사모부동산투자회사 (주2)	대한민국	27.78%	10,000,000	9,400,577	-	-	-
	WEGH2GPINC. (주2)	캐나다	20.00%	266	266	-	-	-
	WORLDENERGYGH2 LIMITEDPARTNERSHIP (주2)	캐나다	20.00%	65,255,978	61,735,159	-	-	-
	JININGQIYUFENGMIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD (주2)	중국	45.85%	4,043,494	4,043,494	-	-	-
	㈜토탈 (주2)	대한민국	20.00%	4,499,996	4,539,193	-	-	-
	BLOOMENERGYCORPORATION (주2)(주3)(주4)	미국	10.48%	583,437,447	579,440,270	-	-	-
	JIANGSUZ-CYCLEECOENMIRONMENT (주2)	중국	49.00%	2,658,348	2,319,406	-	-	-
	대산그린컴플렉스 (주2)	대한민국	47.00%	2,350,000	2,350,000	-	-	-
	함안그린에너지 (주2) (주3)	대한민국	10.00%	1,363,165	1,363,165	-	-	-
공동기업투자	Eurasia Tunnel	터키	50.00%	183,734,354	466,995,799	50.00%	168,929,018	409,161,729
	WEEE RETURN GMBH	독일	50.00%	6,546,416	3,973,399	50.00%	6,434,212	5,860,372
	블룸SK퓨얼셀	대한민국	49.83%	20,826,409	17,680,782	49.33%	11,526,409	13,916,080
합계				1,935,204,140	2,325,060,235		1,291,725,773	2,080,814,062

(주1) 당기 중 지배력을 획득하여 종속기업으로 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 피투자기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(주3) 연결실체가 이사회 선임권한 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단, 관계기업으로 분류하였습니다.

(주4) 해당 기업은 뉴욕 증권거래소 상장 기업으로 기말 주가는 \$14.8 입니다.

(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) (주3)	508,121,450	-	-	(12,705,837)	8,102,491	-	(503,518,104)	-
인터베스트신성장투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	12,030,199	-	-	(9,739,103)	(1,096,728)	-	-	1,194,368
SKEC Jurong Investment	-	-	-	-	-	-	-	-
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	149,956,409	-	-	(1,898,132)	1,702,350	-	-	149,760,627
대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	-	-	-
SBC General Trading&Const. Co. W.L.L.	10,120,145	-	-	1,501,600	666,433	-	-	12,288,178
Canakkale Highway and Bridge	339,811,351	-	-	(1,226,760)	(4,929,353)	-	-	333,655,238
용인일반산업단지(주)	-	1,789,201	-	10,800,826	(7,681)	-	-	12,582,346
군포복합개발피에프브이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
BAKAD International B.V.	73,650,086	2,834,254	-	7,396,586	117,269	-	(5,689,951)	78,308,244
인트라스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	6,551,216	-	-	(1,558,234)	-	-	-	4,992,982
마스던제93호로지스포인트 김포피에프브이	2,157,339	-	-	(28,165)	-	-	-	2,129,174
㈜케이피이그린에너지	695,660	-	-	2,900,835	-	-	-	3,596,495
포항맑은물(주)	1,444,592	-	-	(611,334)	-	-	-	833,258
김해맑은물(주)	47,786	-	-	(26,841)	-	-	-	20,945
거창맑은물(주)	118,574	-	-	(2,052)	-	-	-	116,522
경산맑은물(주)	113,624	-	-	12,946	-	-	-	126,570
미래환경에너지(주)	817,965	-	-	(239,151)	-	-	-	578,814
아산서해물(주)	312,784	-	-	(52,289)	-	-	-	260,495
용인클린워터(주)	5,756,669	-	-	307,261	-	(130,325)	-	5,933,605
제이양산에코라인(주)	27,938	-	-	(5,235)	-	-	-	22,703
진안바이오에너지(주)	314,128	-	-	(1,028)	-	-	-	313,100
천안맑은물(주)	204,730	-	-	(2,426)	-	-	-	202,304
춘천맑은물(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
평택워터(주)	2,298,651	-	-	483,705	-	(375,000)	-	2,407,356
강릉사천연료전지(주)	-	-	-	307,195	7,046	-	-	314,241
㈜SE그린에너지	4,785,579	-	-	(2,036,948)	-	-	-	2,748,631
고덕청정에너지(주)	1,089,960	-	-	2,597,903	-	-	-	3,687,863
성분산업단지(주)	9,112,391	-	-	2,482,384	-	-	-	11,594,775
고성그린파워(주)	119,025,362	-	-	(1,318,980)	(32,387)	-	-	117,673,995
춘천그린에너지(주)	3,852,362	-	-	(3,830,244)	(22,118)	-	-	-
파주에코에너지(주)	2,583,198	-	-	(89,314)	46	-	-	2,493,930
아산그린환경(주)	446,898	-	-	(15,123)	-	-	-	431,775
포항새물(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
울진맑은물(주)	41,023	-	-	(812)	-	-	-	40,211
진주에코라인(주)	53,306	-	-	(21,071)	-	-	-	32,235
디씨케이원(주)	29,757,649	13,034,000	-	3,903,346	-	-	-	46,694,995
Sotra Link HoldCo AS	6,652,576	-	-	(6,543,155)	880,776	-	-	990,197
디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	12,948,745	-	-	(1,086,946)	-	(354,794)	-	11,507,005
㈜탐선 (주3)	16,074,459	16,500,000	-	(2,071,613)	(1,784)	-	(30,501,062)	-
충주비즈코어시티(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
경산클린에너지(주)	14,270	-	-	243	-	-	-	14,513
ENVIRONMENT & ASSET SERVICE								

구분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
S (THAILAND) CO., LTD	27,123	-	-	-	-	-	473	27,596
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NEW ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	2,683,721	-	-	-	-	-	46,800	2,730,521
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	160,097	-	-	-	-	-	2,792	162,889
쑤송산그린에너지	1,393,963	-	-	(29,734)	-	-	-	1,364,229
Ascend Elements, Inc.	66,725,842	14,301,102	-	(10,853,701)	(278,842)	-	-	69,894,401
디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제2호	5,619,811	-	-	(1,032,817)	-	(130,685)	-	4,456,309
마스틴제171호양주피에프브이(주)	889,929	-	-	(828,285)	-	-	-	61,644
창원누리에너지(주)	496,792	827,000	-	(8,361)	-	-	-	1,315,431
해운대마린원피에프브이(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
쑤인코어드 테크놀로지스	5,814,348	-	-	(100,736)	-	-	-	5,713,612
귀신고래해상풍력발전1호(주)	16,156,218	842,820	-	(23,365)	-	-	-	16,975,673
귀신고래해상풍력발전2호(주)	15,706,218	1,012,830	-	(37,911)	-	-	-	16,681,137
귀신고래해상풍력발전3호(주)	15,706,218	3,465,840	-	236,144	-	-	-	19,408,202
거문도해상풍력발전(주)	15,976,218	217,260	-	(6,215)	-	-	-	16,187,263
맹골도해상풍력발전(주)	18,856,218	210,120	-	(126,524)	-	-	-	18,939,814
법현일반산업단지(주)	40,000	-	-	(35,079)	-	-	-	4,921
쑤케이씨엠티(KCMT)	29,988,419	-	-	(8,305,901)	-	-	-	21,682,518
BARR Operation and Maintenance . LLP	7,013	-	-	(7,421)	408	-	-	-
CENVIRO SDN. BHD.	134,520,832	-	-	4,107,906	8,739	-	(3,210,804)	135,426,673
HCM001, LLC	60,976	-	-	(4,994,218)	17,549,785	-	-	12,616,543
HCS001, LLC	56,851	-	-	(2,895,771)	22,860,579	-	-	20,021,659
지알이제9호일반사모부동산투자회사	-	10,000,000	-	(599,423)	-	-	-	9,400,577
WEGH2GPINC.	-	264	-	-	-	-	2	266
WORLDENERGYGH2LIMITEDPARTNERSHIP	-	65,008,720	-	(4,635,169)	-	-	1,361,608	61,735,159
JININGCITYYUFENGENVIRONMENTALTECHNOLOGIESCO.LTD	-	4,093,700	-	-	-	-	(50,206)	4,043,494
쑤토탈	-	4,499,996	-	39,197	-	-	-	4,539,193
BLOOMENERGYCORPORATION(주2)	-	-	-	(2,782,102)	(1,234,671)	-	583,457,043	579,440,270
JIANGSUZ-CYCLEECOENVIRONMENT	-	2,708,034	-	(345,277)	-	-	(43,351)	2,319,406
대산그린컴플렉스	-	2,350,000	-	-	-	-	-	2,350,000
향안그린에너지	-	1,363,165	-	-	-	-	-	1,363,165
Eurasia Tunnel	409,161,729	-	-	48,233,635	4,209,608	-	5,390,827	466,995,799
WEEE RETURN GMBH	5,860,372	-	(847,513)	(1,166,355)	-	-	126,895	3,973,399
블룸SK퓨얼셀	13,916,080	9,300,000	-	(5,535,298)	-	-	-	17,680,782
합계	2,080,814,062	154,358,306	(847,513)	(4,148,744)	48,501,966	(990,804)	47,372,962	2,325,060,235

(주1) 기타증감은 연결범위변동, 순회차차이로 구성되어 있습니다.

(주2) 당기 중 공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 지배력을 획득하여 종속기업으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	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-Namnoy 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)	-
대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사	4,533,185	-	-	(4,533,185)	-	-	-	-
SBC General Trading&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
인트라스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	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
ENVIRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	-	-	-	-	-	-	27,123	27,123
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYIN ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD	-	2,168,309	-	(30,800)	-	-	546,212	2,683,721
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-	-	-	-	-	-	160,097	160,097

구분	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금수령	기타증감 (주1)	기말
㈜송산그린에너지	-	1,400,000	-	(6,037)	-	-	-	1,393,963
Ascend Elements, Inc.	-	67,384,997	-	(659,155)	-	-	-	66,725,842
디에스네트웍스청년주탁일반사모부 동산개발투자회사제2호	-	6,000,000	-	(380,189)	-	-	-	5,619,811
마스터제171호양주피에프브이주	-	970,000	-	(80,071)	-	-	-	889,929
창원누리에너지주	-	500,000	-	(3,208)	-	-	-	496,792
해운대마린원피에프브이주	-	1,750,000	-	(1,750,000)	-	-	-	-
㈜인코어드 테크놀로지스	-	5,814,348	-	-	-	-	-	5,814,348
귀신고래해상풍력발전1호주	-	16,156,218	-	-	-	-	-	16,156,218
귀신고래해상풍력발전2호주	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
귀신고래해상풍력발전3호주	-	15,706,218	-	-	-	-	-	15,706,218
거문도해상풍력발전주	-	15,976,218	-	-	-	-	-	15,976,218
맹골도해상풍력발전주	-	18,856,218	-	-	-	-	-	18,856,218
법현일반산업단지주	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000
㈜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
CENVIRO 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, 순외환차이 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
군포복합개발피에프브이주	6,613,945	4,987,968
대한제4호뉴스테이워탁관리부 동산투자회사	11,510,912	2,729,006
춘천그린에너지주	25,483	-
용인일반산업단지주	-	6,652,486
인터베스트신성장투자조합	716,139	500,403
충주비즈코어시티주	196,224	14,084
해운대마린원피에프브이주	22,032,822	3,808,788
춘천맑은물길주	18,319	9,311

구분	당기말	전기말
포항새물길주)	366,067	256,953
강릉사천연료전지주)	838,080	1,483,813
BARR Operation and Maintenance. LLP	90,950	-

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

(단위: 천원)

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
인더베스트신성장투자조합	(2,387,131)	30.00%	(716,139)	-	-	-
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	2,913,094	41.00%	1,194,368	-	-	1,194,368
SKEC Jurong Investment	(76,627,237)	29.88%	(22,896,218)	-	-	-
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	469,396,525	26.00%	122,043,097	-	27,717,531	149,760,627
대한제4호뉴스테이워터관리부동산투자회사	71,362,009	38.69%	27,609,961	-	(39,120,873)	-
SBC General Trading&Const. Co.W. L.L.	25,077,913	49.00%	12,288,178	-	-	12,288,178
Canakkale Highway and Bridge	1,342,569,378	25.00%	335,642,345	-	(1,987,107)	333,655,238
용인일반산업단지주)	55,590,859	47.00%	26,127,704	-	(13,545,358)	12,582,346
군포북항개발피에프브이주)	(20,626,298)	29.80%	(6,146,637)	-	(467,308)	-
BAKAD International B.V.	235,159,890	33.30%	78,308,244	-	-	78,308,244
인트라스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	10,485,262	47.62%	4,992,982	-	-	4,992,982
마스터제93호지스포인트 김포피에프브이	5,157,029	42.41%	2,187,184	-	(58,010)	2,129,174
㈜케이피이그린에너지	30,506,248	19.97%	6,093,336	-	(2,496,841)	3,596,495
포항맑은물주)	3,666,291	38.61%	1,415,555	-	(582,297)	833,258
강해맑은물길주)	1,899,121	32.62%	619,493	-	(598,548)	20,945
거창맑은물사랑주)	2,330,444	5.00%	116,522	-	-	116,522
경산맑은물주)	1,406,331	9.00%	126,570	-	-	126,570
미래환경에너지주)	5,907,173	9.80%	578,814	-	-	578,814
아산서해물길주)	1,579,039	16.50%	260,495	-	-	260,495
용인클린워터주)	57,077,736	17.83%	10,176,960	-	(4,243,355)	5,933,605
제이양산에코라인주)	1,276,090	16.95%	216,297	-	(193,594)	22,703
진안바이오에너지주)	1,740,560	17.99%	313,100	-	-	313,100
전안맑은물길주)	2,257,850	8.96%	202,304	-	-	202,304
춘천맑은물길주)	4,099,778	3.45%	141,442	-	(141,442)	-
평택워터주)	9,629,423	25.00%	2,407,356	-	-	2,407,356
강릉사천연료전지주)	18,981,827	19.90%	3,777,384	-	(3,463,143)	314,241
㈜SE그린에너지	32,513,677	15.20%	4,942,079	-	(2,193,448)	2,748,631
고덕청정에너지주)	14,113,938	19.50%	2,752,218	-	935,645	3,687,863
성본산업단지주)	29,684,523	39.06%	11,594,775	-	-	11,594,775
고성그린파워주)	999,091,196	10.00%	99,909,120	8,651,530	9,113,346	117,673,995
춘천그린에너지주)	19,659,425	19.50%	3,833,588	5,664	(3,864,735)	-

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
파주에코에너지(주)	58,506,619	5.00%	2,925,331	1,050	(432,451)	2,493,930
아산그린환경(주)	3,128,817	13.80%	431,775	-	-	431,775
포항세물길(주)	2,276,122	2.50%	56,903	-	(56,903)	-
울진맑은물길(주)	4,130,867	1.05%	43,374	-	(3,163)	40,211
진주에코라인(주)	3,376,968	10.00%	337,697	-	(305,462)	32,235
디씨케이원(주)	119,599,018	49.00%	58,603,519	-	(11,908,524)	46,694,995
Sotra Link HoldCo AS	11,613,517	20.00%	2,322,703	1,197,174	(2,529,681)	990,197
디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제1호	40,669,027	29.17%	11,861,799	-	(354,795)	11,507,005
충주비즈코어시티(주)	(703,537)	40.00%	(281,415)	85,191	-	-
경산클린에너지(주)	50,051	29.00%	14,513	-	-	14,513
ENVRONMENT & ASSET SERVICES (THAILAND) CO., LTD	56,898	48.50%	27,596	-	-	27,596
SHANGHAI TES-AMM ZHONGYI NE W ENERGY TECHNOLOGIES CO., L TD	9,101,738	30.00%	2,730,521	-	-	2,730,521
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	407,223	40.00%	162,889	-	-	162,889
(주)송산그린에너지	13,451,800	10.00%	1,345,180	19,049	-	1,364,229
Ascend Elements, Inc.	787,901,178	6.72%	52,913,756	16,980,645	-	69,894,401
디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제2호	15,561,876	28.57%	4,446,250	140,743	(130,685)	4,456,309
마스틴제171호양주피에프브이(주)	317,754	19.40%	61,644	-	-	61,644
창원누리에너지(주)	13,154,310	10.00%	1,315,431	-	-	1,315,431
해운대마린원피에프브이(주)	(70,956,967)	35.00%	(24,834,938)	2,802,116	-	-
쥬인코어드 테크놀로지스	4,289,334	10.85%	465,284	5,248,328	-	5,713,612
귀신고래해상풍력발전1호(주)	7,936,572	15.00%	1,190,486	15,785,187	-	16,975,673
귀신고래해상풍력발전2호(주)	8,897,211	15.00%	1,334,582	15,346,555	-	16,681,137
귀신고래해상풍력발전3호(주)	26,930,321	15.00%	4,039,548	15,368,654	-	19,408,202
거문도해상풍력발전(주)	1,038,185	15.00%	155,728	16,031,535	-	16,187,263
맹골도해상풍력발전(주)	(3,243,301)	15.00%	(486,495)	19,426,309	-	18,939,814
법현일반산업단지(주)	205	40.00%	82	4,839	-	4,921
(주)케이씨엠티(KCMT)	12,291,280	49.00%	6,022,727	15,659,790	-	21,682,518
BARR Operation and Maintenance. L LP	(1,056,045)	10.00%	(105,605)	14,692	(37)	-
CENMRO SDN. BHD.	145,888,500	30.00%	43,766,550	91,414,185	245,938	135,426,673
HCM001, LLC	27,854,060	45.00%	12,534,327	82,216	-	12,616,543
HCS001, LLC	44,492,577	45.00%	20,021,659	-	-	20,021,659
지알이제9호일반사모부동산투자회 사	32,506,053	27.78%	9,029,459	371,117	-	9,400,577
WEGH2GPINC.	1,329	20.00%	266	-	-	266
WORLDENERGYGH2LIMITEDPARTN ERSHIP	331,938,018	20.00%	66,387,604	-	(4,652,444)	61,735,159
JININGCITYYUFENGENVRONMENTAL TECHNOLOGIESCO.LTD	8,818,961	45.85%	4,043,494	-	-	4,043,494
(주)도탈	9,847,729	20.00%	1,969,546	2,569,647	-	4,539,193
BLOOMENERGYCORPORATION	625,196,499	10.48%	65,520,593	513,919,677	-	579,440,270
JIANGSUZ-CYCLEECOENVRONMEN T	4,733,482	49.00%	2,319,406	-	-	2,319,406
대산그린컴플렉스	5,000,000	47.00%	2,350,000	-	-	2,350,000
함안그린에너지	13,631,650	10.00%	1,363,165	-	-	1,363,165
Eurasia Tunnel	913,371,143	50.00%	456,685,572	-	10,310,227	466,995,799

구분	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등(주1)	장부금액
WEEE RETURN GMBH	7,946,798	50.00%	3,973,399	-	-	3,973,399
블룸SK퓨얼셀	29,131,470	49.83%	14,516,212	-	3,164,570	17,680,782
합 계			1,561,694,592	741,125,893	(41,842,946)	2,325,060,235

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

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

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
인터베스트신성장투자조합	4,008	-	2,391,139	-	1,829	(719,121)	(719,121)
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	87,781	2,825,312	-	-	-	(23,673,203)	(23,382,867)
SKEC Jurong Investment	284,373	167,423	77,079,032	-	-	(1,237,745)	(1,222,565)
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	210,677,868	1,159,431,679	829,677,987	71,035,035	171,977,839	(3,535,850)	(4,381,186)
대한제4호뉴스테이위탁관리 부동산투자회사	32,684,294	341,735,040	1,233,162	301,824,163	6,682,657	(5,572,270)	(5,572,270)
SBC General Trading&Const. Co.W.L.L.	35,269,009	9,026,767	15,389,099	3,828,763	27,924,800	1,381,369	1,364,537
Canakkale Highway and Bridge	499,587,652	4,040,471,186	182,059,711	3,015,429,748	134,828,267	(4,907,040)	(93,164,217)
용인일반산업단지(주)	1,552,007,552	44,657,093	761,672,220	779,401,567	402,837,641	71,033,287	71,033,287
군포복합개발피에프브이(주)	313,803,689	7,563,361	119,034,150	222,959,198	-	(3,903,017)	(3,903,017)
BAKAD International B.V.	137,941,619	821,112,184	22,605,588	701,288,324	65,598,201	8,915,467	2,690,817
인트라스제1호전문투자형사모부동산투자유한회사	12,715,137	35,391,880	265,028	37,356,727	258,959	(4,459,982)	(4,459,982)
마스터제93호리스포인트 김포피에프브이	63,727,034	212,129,994	-	270,700,000	-	(745,058)	(745,058)
(주)케이피이그린에너지	22,877,246	120,280,370	12,492,478	100,158,889	58,423,206	12,992,350	12,992,350
포항맑은물(주)	8,879,693	86,209,247	8,047,649	83,375,000	3,846,980	(256,341)	(256,341)
김해맑은물(주)	3,999,657	27,392,642	3,240,777	26,252,400	2,090,549	(629)	(629)
거창맑은물사랑(주)	2,467,457	14,217,595	1,974,532	12,380,077	1,218,501	(41,055)	(41,055)
경산맑은물(주)	970,100	10,422,989	1,136,958	8,849,800	2,070,869	143,845	143,845
미래환경에너지(주)	5,182,825	8,906,874	2,950,209	5,232,317	6,733,284	(2,440,682)	(2,440,682)
아산서해물(주)	587,426	13,213,728	903,733	11,318,383	1,632,547	(316,955)	(316,955)
용인클린워터(주)	42,822,204	15,578,310	1,322,778	-	33,404,837	3,383,518	3,383,518
제이양산에코라인(주)	2,849,923	17,097,145	2,305,879	16,365,099	1,542,505	7,582	7,582
진안바이오에너지(주)	1,495,314	245,245	-	-	-	(5,717)	(5,717)
전안맑은물(주)	4,524,756	30,654,116	3,893,617	29,027,405	1,813,539	(27,076)	(27,076)
춘천맑은물(주)	7,986,166	63,825,021	6,283,334	61,428,076	3,090,922	(83,961)	(83,961)
평택워터(주)	6,891,792	3,776,277	1,038,645	-	13,110,837	1,934,820	1,934,820
강릉사천연료전지(주)	18,544,189	120,216,997	3,679,359	116,100,000	23,523,379	8,725,456	8,725,456
(주)SE그린에너지	34,469,561	112,781,388	114,737,240	32	40,326,328	(1,380,913)	(1,380,913)
고덕청정에너지(주)	19,880,386	115,089,074	27,045,326	93,810,197	25,179,549	3,064,600	3,064,600
성분산업단지(주)	79,825,262	35,659	20,176,398	30,000,000	3,200,000	(2,593,762)	(2,593,762)
고성그린파워(주)	1,112,831,994	4,259,607,024	414,198,493	3,959,149,329	1,580,545,265	(14,762,638)	(14,762,638)
춘천그린에너지(주)	16,114,169	201,221,645	23,617,545	174,058,843	6,051,804	(453,247)	(453,247)
파주에코에너지(주)	16,526,536	44,126,013	1,638,036	507,894	15,351,314	(973,659)	(973,659)
아산그린환경(주)	1,067,848	20,634,482	1,073,995	17,499,517	1,925,962	(109,590)	(109,590)
포항새물(주)	3,953,654	44,190,977	818,536	45,049,973	2,077,582	(210,307)	(210,307)
울진맑은물(주)	5,247,812	30,159,173	4,152,650	27,123,468	2,190,850	(77,218)	(77,218)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익
진주에코라인(주)	7,238,055	52,982,968	5,737,572	51,106,483	2,872,776	(41,876)	(41,876)
디씨케이원(주)	114,892,220	227,463,074	31,815,996	190,940,279	-	(1,432,765)	(1,432,765)
Sotra Link HoldCo AS	121,443,216	260,583,649	-	370,413,348	217,501,302	(20,067,374)	(20,067,374)
디에스네트웍스청년주택일반 사모부동산개발투자회사제1 호	136,922,568	2,450,306	663,848	98,040,000	242,068	(3,702,632)	(3,702,632)
충주비즈코어시티(주)	184,100	8,083	895,720	-	-	(455,351)	(455,351)
경산클린에너지(주)	41,600	8,451	-	-	-	843	843
ENMRONMENT & ASSET SER VICES (THAILAND) CO., LTD	56,898	-	-	-	-	-	-
SHANGHAI TES-AMM ZHONG YI NEW ENERGY TECHNOLO GIES CO., LTD	9,101,738	-	-	-	-	-	-
TES-AMM PHILIPPINES, INC.	407,223	-	-	-	-	-	-
(주)송산그린에너지	4,440,203	41,273,321	61,724	32,200,000	-	(401,916)	(401,916)
Ascend Elements, Inc.	614,826,948	325,874,941	71,008,568	81,792,143	24,898,160	(82,882,313)	(81,865,816)
디에스네트웍스청년주택일반 사모부동산개발투자회사제2 호	1,971,429	53,945,241	354,794	40,000,000	-	(3,614,861)	(3,614,861)
마스터제171호양주피에프브 이(주)	3,057,591	51,115,407	9,175,244	44,680,000	-	(4,119,948)	(4,119,948)
창원누리에너지(주)	10,565,997	2,616,961	28,647	-	-	(43,861)	(43,861)
해운대마린원피에프브이(주)	440,760,620	-	110,474,022	401,243,564	-	(48,113,933)	(48,113,933)
(주)인코어드 테크놀로지스	5,311,533	910,918	1,627,757	305,360	6,357,178	(928,658)	(928,658)
귀신고래해상풍력발전1호(주)	7,832,198	17,338,166	790,683	16,443,109	-	(155,764)	(155,764)
귀신고래해상풍력발전2호(주)	7,508,915	16,256,981	720,655	14,148,030	-	(252,740)	(252,740)
귀신고래해상풍력발전3호(주)	30,254,473	46,409,017	1,680,073	48,053,096	-	1,574,295	1,574,295
거문도해상풍력발전(주)	6,085,293	4,351,656	106,895	9,291,869	-	(41,430)	(41,430)
맹골도해상풍력발전(주)	8,134,866	2,466,532	207,864	13,636,835	-	(843,493)	(843,493)
법천일반산업단지(주)	103,328	-	103,123	-	-	(87,697)	(87,697)
(주)케이씨엠티(KCMT)	21,176,391	57,324,628	3,219,752	62,989,986	11,443,210	(16,950,819)	(16,950,819)
BARR Operation and Maintena nce. LLP	4,032,780	5,077,619	10,166,445	-	5,831,085	(984,003)	(977,122)
CENMRO SDN. BHD.	62,499,703	160,509,312	36,829,639	40,290,876	75,300,299	12,348,090	12,064,424
HCM001, LLC	2,117,056	162,151,842	4,996,872	131,417,965	8,532,439	(11,098,263)	(10,962,150)
HCS001, LLC	7,418,856	179,890,783	142,817,062	-	-	(23,064,181)	(22,781,314)
지알이제9호일반사모부동산 투자회사	16,107,840	76,906,838	455,479	60,053,146	-	(2,157,924)	(2,157,924)
WEGH2GPINC.	1,329	-	-	-	-	-	-
WORLDENERGYGH2LIMITEDP ARTNERSHIP	331,938,018	-	-	-	-	-	-
JININGCITYYUFENGENMROM ENTAL TECHNOLOGIESCO.LT D	8,818,961	-	-	-	-	-	-
(주)토탈	3,663,019	25,002,518	11,636,021	7,181,787	13,076,419	177,790	177,790
BLOOMENERGYCORPORATI ON	2,169,379,397	868,248,399	595,349,504	1,817,081,792	552,841,135	(26,533,801)	(26,208,381)
JIANGSUZ-CYCLEECOENMRO NMENT	1,788,130	4,670,356	157,935	1,567,069	-	(704,647)	(691,718)
대산그린컴플렉스	5,000,000	-	-	-	-	-	-
함안그린에너지	13,631,650	-	-	-	-	-	-
Eurasia Tunnel	303,209,958	1,614,454,076	190,619,506	813,673,384	17,095,625	93,507,809	96,902,330

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄순이익
WEEE RETURN GMBH	7,946,798	-	-	-	-	(2,332,711)	(2,304,102)
블룸SK퓨얼셀	44,531,985	6,117,900	13,286,231	8,232,183	60,191,518	3,851,076	3,851,076

(6) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명(주1)	참여지분율		주사업장	사용재무제표일	공동약정활동의 성격
	당기말	전기말			
HSS JV	30%	30%	쿠웨이트	12월 31일	2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
HDGSK JV	25%	25%	이라크	12월 31일	2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위 중
TPSK JV	50%	50%	베트남	12월 31일	2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(East)	40%	40%	홍콩	12월 31일	2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위 중
BUILD KING - SK ECOPLANT JV(West)	49%	49%	홍콩	12월 31일	2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위 중
BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	33%	33%	카자흐스탄	12월 31일	2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위 중
RIVERLINKX C JV	20%	20%	영국	12월 31일	2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위 중
Sotra Link Construction JV	30%	30%	노르웨이	12월 31일	2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위 중
China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	43%	43%	UAE	12월 31일	2019년 06월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위 중

(주1) 공동영업 회사는 시공 등을 주된 목적으로 하여 법적인 실체 없이 약정만으로 조성된 JV 를 포함하고 있습니다

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액 (주2)	취득원가	상각누계액 (주1)	장부금액 (주2)
토지	433,385,523	(14,975,521)	418,410,002	393,115,250	(13,413,206)	379,702,044
건물	177,312,002	(84,937,591)	92,374,411	158,447,689	(74,449,309)	83,998,380
구축물	288,914,635	(122,700,931)	166,213,704	155,885,425	(85,303,869)	70,581,556
기계장치	388,342,896	(273,115,619)	115,227,277	341,495,333	(228,647,355)	112,847,978
차량운반구	33,229,650	(24,489,868)	8,739,782	28,685,546	(21,596,397)	7,089,149
공기구비품	72,097,389	(62,002,312)	10,095,077	70,937,116	(63,584,421)	7,352,695
기타유형자산	386,354,743	(164,076,111)	222,278,632	285,286,700	(118,852,007)	166,434,693
건설중인자산	235,782,349	-	235,782,349	75,365,972	-	75,365,972
합계	2,015,419,187	(746,297,953)	1,269,121,234	1,509,219,031	(605,846,564)	903,372,467

(주1) 감가상각누계액 및 손상차손누계액으로 구성되어 있습니다..

(주2) 당기말 장부금액에는 국고보조금 9,647,438천원(전기말 : 국고보조금 9,894,125천원)이 차감되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비(주1)	기타	기말
토지	379,702,044	47,361,187	14,369,473	(17,228,678)	(1,562,315)	(4,231,709)	418,410,002
건물	83,998,380	9,338,925	3,160,524	(184,235)	(4,426,951)	487,768	92,374,411
구축물	70,581,556	41,798,309	14,051,702	(1,064,163)	(9,701,951)	50,548,251	166,213,704
기계장치	112,847,978	19,251,064	13,900,019	(9,841,535)	(29,066,769)	8,136,520	115,227,277
차량운반구	7,089,149	121,948	4,569,534	(228,658)	(3,280,222)	468,031	8,739,782
공기구비품	7,352,695	602,535	5,315,590	(359,708)	(3,336,505)	520,470	10,095,077
기타유형자산	166,434,693	24,813,442	48,957,298	(980,478)	(37,332,243)	20,385,920	222,278,632
건설중인자산	75,365,972	45,234,310	160,846,788	(639,994)	-	(45,024,727)	235,782,349
합계	903,372,467	188,521,720	265,170,928	(30,527,449)	(88,706,956)	31,290,524	1,269,121,234

(주1) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 재료비로의 대체, 순취환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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

구분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
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 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보험가입현황

연결실체는 당기말 현재 재고자산과 유형자산에 대하여 부보금액 906,614백만원, USD 1,238백만 상당의 화재보험 및 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 담보제공자산

연결실체는 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 토지 및 건물(장부가액: 981,637백만원)을 금융기관에 담보(채권최고액: 53,182백만원)로 제공하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산	14,013,724	2,170,379
자본화이자율	3.4%~7.83%	3.6%~4.7%

12. 사용권자산 및 리스부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	101,177,058	66,489,288
차량운반구	48,299,828	54,812,363
기타유형자산	25,799,844	9,920,351
합계	175,276,730	131,222,002
리스부채		
유동	67,449,868	39,765,069
비유동	121,891,320	124,536,126
합계	189,341,188	164,301,195

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타유형자산	합계
기초	66,489,288	54,812,362	9,920,352	131,222,002
사업결합	48,522,005	715,549	161,314	49,398,868
증가	13,423,396	7,179,566	28,161,704	48,764,666
감소	(6,722,371)	(2,650,825)	(158,048)	(9,531,244)
감가상각비	(24,191,359)	(12,975,259)	(11,354,263)	(48,520,881)
매각예정자산으로 대체	-	-	-	-
기타(주1)	3,656,099	1,218,435	(931,215)	3,943,319
기말	101,177,058	48,299,828	25,799,844	175,276,730

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	기초	사업결합	증가	이자비용	감소(지급)	매각예정 대체	기타(주1)	기말
리스부채	164,301,195	32,567,475	47,445,490	9,872,430	(65,366,745)	-	521,343	189,341,188

(주1) 계약해지로 인한 감소 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기) (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.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 54,997백만원(전기: 109,957백만원),
 소액자산리스에 따른 리스료 5,346백만원(전기: 2,340백만원), 그리고 변동리스료 3
 3,695백만원(전기: 13,105백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.

또한, 당기에 사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익은 2,901백만원(전기: 2,513
 백만원)입니다. 한편, 전기에 인식한 금액은 중단영업에서 발생한 비용을 포함한 금
 액입니다.

(4) 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	69,239,971	45,897,603
1년 초과 5년 이내	120,760,212	137,165,611
5년 초과	47,838,875	93,452
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	237,839,058	183,156,666
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	189,341,188	164,301,195
유동 리스부채	67,449,868	39,765,069
비유동 리스부채	121,891,320	124,536,126

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

(단위: 천원)

구분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	9,479,580	9,136,993
1년 초과 5년 이내	21,814,211	18,861,875
합계	31,293,791	27,998,868

(6) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 149,532백만원 및 164,540백만원입니다.

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	-	-	-	-	-	-	-
고객관계	376,663,845	306,131,418	-	-	(55,362,755)	75,961,388	703,393,896
산업재산권	5,953	2	-	-	(2,236)	-	3,719
시설사용이용권	11,671,373	-	-	-	(1,209,744)	31,613	10,493,242
회원권	20,279,762	1,151,904	3,097,808	(4,942,919)	-	3,263,330	22,849,885
기타무형자산	324,706,511	107,374,719	15,640,849	-	(82,962,194)	53,603,485	418,363,370
합 계	733,327,444	414,658,043	18,738,657	(4,942,919)	(139,536,929)	132,859,816	1,155,104,112

(주1) 기타증감은 영업권으로부터의 대체, 순회환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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 순회환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 영업권

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	2,278,201,873	1,007,847,639
사업결합(주석 40 참고)	437,553,209	1,288,067,261
기타증감(주1)	(214,266,044)	(17,713,027)
기말	2,501,489,038	2,278,201,873

(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	1,018,978,698	600,713,029
환경시설관리	498,151,565	671,397,696
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	984,358,775	1,006,091,148
합 계	2,501,489,038	2,278,201,873

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	사용가치	1.00%	7.91% ~ 8.56%
환경시설관리	사용가치	1.00%	7.70% ~ 8.58%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	사용가치	1.00%	10.5% ~ 12.4%

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

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

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 아래의 부문은 현금창출단위의 장부금액이 회수 가능액에 미달하는 것으로 판단됩니다. 이와 관련하여 인식한 손상차손금액은 다음과 같으며, 해당 손상차손은 부문의 영업실적이 인수당시 기대한 영업실적에 미달하여 초과수익력의 가치가 하락하면서 발생한 것입니다.

(단위: 천원)

보고 부문	당기말	전기말
환경시설관리	176,349,000	-

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	59,770,333	57,391,090
감가상각누계액 및 손상차손누계액	(1,290,209)	(797,555)
합계	58,480,124	56,593,535

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	39,918,800	16,674,735	56,593,535
취득	456,805	440,544	897,349
처분	(1,203,187)	(301,903)	(1,505,090)
감가상각비	-	(474,370)	(474,370)
기타증감(주1)	-	2,968,700	2,968,700
기말 순장부금액	39,172,418	19,307,706	58,480,124

(주1) 기타증감은 유형자산 및 재고자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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 손상차손, 유형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	1,006,892	250,096
감가상각비	(474,370)	(74,747)
합계	532,522	175,349

(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	1,858,629,865	-	1,524,925,995	-
기타채무				
미지급금	279,682,924	121,689,458	373,105,718	162,374,627
미지급비용	181,080,577	5,822,959	148,646,549	47,682,984
예수보증금	79,007,299	12,944,704	29,404,284	26,618,763
소계	539,770,800	140,457,121	551,156,551	236,676,374
합계	2,398,400,665	140,457,121	2,076,082,546	236,676,374

17. 차입금 및 사채

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	1,217,950,263	-	972,128,074	-
사채및장기차입금:				
사채	899,543,192	611,293,512	604,453,157	979,332,538
장기차입금	564,640,191	2,119,079,673	285,008,330	1,911,187,651
소 계	1,464,183,383	2,730,373,185	889,461,487	2,890,520,189
합 계	2,682,133,646	2,730,373,185	1,861,589,561	2,890,520,189

(2) 사채

당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트(주)	제162-2회 공모	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제163회 사모	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제165회 공모	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000,000
SK에코플랜트(주)	제166회 공모	2021.02	2024.02	2.16%	300,000,000	300,000,000
SK에코플랜트(주)	제167회 사모	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000,000
SK에코플랜트(주)	제168-1회 공모	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제168-2회 공모	2021.07	2024.07	2.61%	200,000,000	200,000,000
SK에코플랜트(주)	제169-1회 사모	2021.09	2025.09	3.06%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제170-1회 공모	2022.03	2024.02	3.60%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제170-2회 공모	2022.03	2025.02	3.92%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제171-1회 사모	2022.05	2024.05	4.41%	50,000,000	50,000,000
SK에코플랜트(주)	제171-2회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	100,000,000	100,000,000
SK에코플랜트(주)	제171-3회 사모 (주1)	2022.05	2025.05	4.63%	10,000,000	10,000,000
SK에코플랜트(주)	제172회 사모 (주2)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000,000	60,000,000
SK에코플랜트(주)	제173회 사모 (주3)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000,000	30,000,000
SK에코플랜트(주)	제174-1회 공모	2023.02	2024.02	5.37%	48,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제174-2회 공모	2023.02	2024.08	5.86%	68,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제174-3회 공모	2023.02	2025.02	5.94%	84,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제175회 사모	2023.03	2024.09	5.80%	36,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제176회 사모 (주4)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제177-1회 공모	2023.07	2025.01	6.13%	68,000,000	-

발행회사	구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
SK에코플랜트(주)	제177-2회 공모	2023.07	2025.07	6.14%	103,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제178회 사모	2023.09	2025.09	6.25%	70,000,000	-
SK에코플랜트(주)	제179회 사모 (주5)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000,000	-
에스케이오션플랜트(주)	제6회 무보증 사모사채	2020.11	2023.11	3.64%	-	5,000,000
에스케이오션플랜트(주)	제8회 무보증 사모전환사채 (주6)	2022.08	2027.08	-	50,000,000	50,000,000
주식회사 탐선	신보2022제21차	2022.10	2024.10	6.81%	3,500,000	-
주식회사 탐선	지도주민조합기명식무보증사모사채(12건)	2022.10	2043.07	3.70%	745,332	-
소 계					1,528,245,332	1,605,000,000
차감: 사채할인발행차금					(2,171,392)	(2,700,473)
차감: 전환권조정					(15,237,236)	(18,513,832)
유동성대체					(899,543,192)	(604,453,157)
합 계					611,293,512	979,332,538

- (주1) 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다. 또한 해당 사채와 관련하여 사채권자는 발행일로부터 2년 3개월이 되는 날부터 조기상환을 청구할 수 있는 권리(Put Option)를 보유하고 있습니다.
- (주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.
- (주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.
- (주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.
- (주5) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다. 해당 사채와 관련하여 지배기업은 발행일로부터 6개월이 경과한 날로부터 원금 전부에 한하여 상환할 수 있는 조기상환권(Call Option)을 보유하고 있습니다.
- (주6) 사채발행일 이후 매 3개월마다 전환가액을 조정하며, 2023년 11월 31일에 조정된 전환가액 및 전환주식수입니다.

(3) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	NH농협은행 외	3.43%~7.5%	622,362,079	317,956,052
외화차입금	LBBW 외	1.00%~8.55%	595,588,184	654,172,022
합 계			1,217,950,263	972,128,074

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	산업은행 외	1.00%~7.90%	1,949,904,080	1,222,067,826
외화차입금	수출입은행 외	1.11%~6.92%	748,884,550	985,336,742
소 계			2,698,788,630	2,207,404,568
차감: 현재가치할인차금			(15,068,766)	(11,208,588)
유동성대체			(564,640,191)	(285,008,329)
합 계			2,119,079,673	1,911,187,651

(5) 금융부채 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융상품의 전환권 또는 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)과 관련된 장부금액 및 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	당기말	전기말	최초 인식시점 장부금액
에스케이오션플랜트(주)	제8회 무보증 전환사채	34,721,462	31,435,985	30,408,673

2) 당기 및 전기 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발행회사	구분	당기	전기	손익계산서상 계정과목
에스케이오션플랜트(주)	평가손익	6,743,664	(3,547,041)	파생상품평가이익(손실)

3) 연결실체는 전환가액 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의 회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식 시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

18. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수총당부채	100,938,615	-	92,158,277	-
소송총당부채	34,469,114	-	13,070,875	-
손실총당부채	135,841,989	-	221,445,322	-
기타총당부채	5,750,175	22,039,639	12,714,862	13,756,376
합 계	276,999,893	22,039,639	339,389,336	13,756,376

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수총당부채	92,158,277	18,135,802	(13,530,946)	4,175,482	100,938,615
소송총당부채	13,070,875	34,588,210	(13,189,971)	-	34,469,114
손실총당부채	221,445,322	31,222,014	(111,665,617)	(5,159,730)	135,841,989
기타총당부채	26,471,238	4,145,866	(5,099,925)	2,272,635	27,789,814
합 계	353,145,712	88,091,892	(143,486,459)	1,288,387	299,039,532

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기말
하자보수총당부채	96,054,530	17,013,580	(21,404,345)	494,512	92,158,277
소송총당부채	28,203,831	7,740,000	(22,872,956)	-	13,070,875
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	96,353,789	(118,255,357)	10,547,902	353,145,712

(주1) 연결범위변동과 환율변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채:		
선수금	12,355,379	13,716,473
선수수익	3,752,623	1,694,899
예수금	68,798,752	66,150,674
확정계약부채	-	55,348
파생상품부채	20,584,353	91,739,476
기타	304,780	26,594,901
합 계	105,795,887	199,951,770
비유동부채:		
파생상품부채	86,522,801	440,404
기타장기종업원급여	2,596,510	1,522,798
기타	273,532,915	14,257,530
합 계	362,652,226	16,220,732

20. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말		
	파생상품 자산(부채)		파생상품 자산(부채)		확정계약 자산(부채)
	유동	비유동	유동	비유동	유동
선도거래	2,068,391	2,870,646	(63,635,629)	5,686,609	4,930,157
스왑거래	(148,370)	(1,341,170)	748,447	-	-
콜옵션(주1)	(5,583,713)	-	(12,327,377)	-	-
복합금융상품(주2)	-	(76,940,834)	-	-	-
합 계	(3,663,692)	(75,411,358)	(75,214,559)	5,686,609	4,930,157
자 산	16,920,660	11,111,444	16,524,917	6,127,013	4,985,504
부 채	(20,584,352)	(86,522,802)	(91,739,476)	(440,404)	(55,347)

(주1) 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.

(주2) 투자주식에 대한 주주간계약의 옵션가치를 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

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

거래목적	파생상품종류	거래금융기관
현금흐름위험회피	통화선도	SC제일은행, 하나은행, KB국민은행 등
매매목적	통화선도, 외환스왑, 이자율스왑	하나은행, SC제일은행, HSBC, 우리은행 등

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 4,320백만원입니다

(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	347,436,780	249,360,991
사외적립자산의 공정가치	(401,409,202)	(303,221,559)
초과적립자산 (주1)	(58,389,989)	(54,616,037)
확정급여부채 (주2)	4,417,567	755,469

(주1) 연결재무상태표상 확정급여자산으로 분류하였습니다.

(주2) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)
사업결합	67,839,669	(82,503,721)	(14,664,052)
퇴직급여:			
당기근무원가	37,776,408	-	37,776,408
이자비용(이자수익)	14,656,302	(18,290,095)	(3,633,793)
소 계	52,432,710	(18,290,095)	34,142,615
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,257,136	2,257,136
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	30,570,347	-	30,570,347
소 계	30,570,347	2,257,136	32,827,483
기업이 납부한 기여금	-	(50,286,512)	(50,286,512)
지급액	(47,173,581)	45,515,752	(1,657,829)
기타증감(주1)	(5,593,356)	5,119,797	(473,559)
기말	347,436,780	(401,409,202)	(53,972,422)

(주1) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(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(주1)	(5,737,921)	5,481,756	(256,165)
기말	249,360,991	(303,221,559)	(53,860,568)

(주1) 기타증감은 관계사전출입, 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 99.98%, 99.97%는 현금 및 현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	4.42% ~ 5.37%	5.20% ~ 6.17%
기대임금상승률	2.00% ~ 5.08%	2.40% ~ 4.63%

(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	(7,659,481)	8,164,418
기대임금상승률	0.5%p	8,347,366	(7,910,221)

22. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 및 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	81,120,358	94,577,617
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연 법인세비용	(70,077,284)	99,284,404
자본항목과 관련된 법인세비용	(32,857,746)	(8,389,972)
당기 발생 이월결손금에 대한 이연법인세	(54,326,756)	-
기타의 차이	28,922,686	29,276,680
법인세비용	(47,218,742)	214,748,729
계속영업과 관련된 법인세비용	(47,218,742)	22,943,133
중단사업과 관련된 법인세비용	-	191,805,596

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(80,865,031)	852,710,823
법인세비용차감전계속사업손익	(80,865,031)	58,915,184
법인세비용차감전중단사업손익	-	793,795,639
적용세율 (주1)	23.10%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	-	206,356,019
세율의 변경 (주2)	(5,749,536)	(4,406,294)
비공제비용 등	45,283,106	17,578,930
세액공제	(644,973)	(763,135)
이연법인세 미인식	(83,106,110)	(51,898,794)
법인세추납액 등	13,050,008	30,404,072
기타 (주1)	(16,051,237)	17,477,931
법인세비용	(47,218,742)	214,748,729
계속영업과 관련된 법인세비용	(47,218,742)	22,943,133
중단사업과 관련된 법인세비용	-	191,805,596
평균유효세율	58.39%	25%

(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	6,984,825	(7,962,004)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	13,447,769	6,862,843
지분법자본변동	(42,879,622)	(5,142,101)
파생상품평가손익	864,567	(598,970)
자기주식처분이익	(14,367)	(1,871,486)
기타	(11,260,918)	321,746
합 계	(32,857,746)	(8,389,972)

(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	93,295,224	(10,144,430)	-	110,157	43,527	83,304,478
유형자산	(26,928,115)	5,830,407	-	4,710,614	(1,342,375)	(17,729,469)
총당부채	78,297,721	(13,558,142)	-	26,493	2,529,777	67,295,849
확정급여채무	53,431,960	(1,602,256)	6,984,825	390,563	12,144,067	71,349,159
종속및관계기업투자	(8,657,578)	3,811,327	5,593,082	(920,652)	2,055,621	1,881,800
미지급금	15,095,810	-	-	-	-	15,095,810
미확정비용 등	17,845,226	-	-	-	-	17,845,226
사외적립자산	(44,853,442)	8,307,775	-	-	-	(36,545,667)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	7,193,078	(1,930,124)	13,447,769	-	988	18,711,711
미수이자	(1,223,236)	(1,226,034)	-	(22,280)	(24,290)	(2,495,840)
무형자산	(42,572,843)	42,572,843	-	-	-	-
파생상품평가손익	16,283,366	5,538,071	864,567	-	(1,313,121)	21,372,883
연결조정	(86,705,210)	77,971,873	(48,472,705)	20,082,038	(94,780,929)	(131,904,933)
기타	(89,436,373)	(15,923,615)	(11,275,284)	(34,772,946)	(21,805,231)	(173,213,449)
이월결손금	703,459	57,817,353	-	(144,432)	-	58,376,380
세액공제	1,056,429	(203,262)	-	(83,616)	-	769,551
합 계	(17,174,524)	157,261,786	(32,857,746)	(10,624,061)	(102,491,966)	(5,886,511)
이연법인세자산	143,502,841					254,160,811
이연법인세부채	(160,677,365)					(260,047,322)

(전기)

(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
확정급여채무	80,709,431	(20,869,993)	(7,962,004)	(2,607)	1,557,133	53,431,960
종속및관계기업투자	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
사외적립자산	(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)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
대손충당금	4,795,931	1,684,330
유형자산	33,044,433	45,166,616
종속및관계기업투자	(47,364,861)	(258,223,703)
기타	33,121,573	204,961,368
미사용결손금	229,283,248	159,366,447
미사용세액공제	715,029	49,055
합 계	253,595,353	153,004,113

(6) 글로벌 최저한세의 도입과 영향

국제회계기준위원회는 2023년 5월 IAS 12(법인세)의 개정을 공표하였습니다. 해당 개정사항은, 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정과 연차재무제표에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 이에 한국회계기준원에서는 2023년 기업회계기준 제1012호(법인세)를 개정하였습니다.

한국은 2022년에 글로벌 최저한세에 관한 필라2 모범규칙을 반영하여 법인세법이 개정되었고, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도부터 적용됩니다. 2024년부터 적용되는 글로벌 최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 연결실체는 글로벌 최저한세 법률의 시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토중에 있습니다. 글로벌 최저한세 법률의 적용이 복잡하여 연결재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 연결실체는 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

연결실체는 글로벌 최저한세의 효과에 대해 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 규정을 적용하였고, 글로벌 최저한세가 당기법인세에 잠재적으로 미치는 영향을 분석하는데 집중하고 있습니다.

23. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 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	2,273,334주
1주당 액면 금액	5,000원	5,000원
보통주 자본금	176,486,465	176,486,465
우선주 자본금	11,366,670	11,366,670
- 전환상환우선주 자본금 (주1)	4,700,000	4,700,000
- 전환우선주 자본금 (주2)	6,666,670	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 누적적, 참가적 우선주이며, 지배기업의 5년 만기 회사채 개별 민평 수익률 + 1.45%에 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	1,033,882,925	1,033,012,889
자기주식처분이익	60,939,710	60,775,369
자기주식	(394,220)	(375,595)
기타자본조정	318,576,427	(18,577,763)
합계	1,413,004,842	1,074,834,900

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,074,834,900	15,292,037
유상증자	-	988,248,626
연결실체내 자본거래	332,711,510	45,461,237
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
자기주식 처분	145,716	21,962,982
기타	1,934,080	1,259,675
기말	1,413,004,842	1,074,834,900

(3) 당기말 현재 자본으로 인식한 신종자본증권 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역	
사채의 종류	무기명식 무보증 교환사채	
사채의 권면액 (원)	323,650,000,000	
사채의 이율	표면이자율 (%)	0.00%
	만기이자율 (%)	8.45%
사채의 만기일	2053년 9월 22일 (만기 연장 권한 보유)	
원금상환방법	1. 만기상환: 본 사채에 대하여 최초 만기일에 전자등록금액의 1039.9523%에 해당하는 금액 2. 조기상환: 발행회사의 조기상환권(Call Option) 존재	
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액 (원/주)	43,106원
	교환대상	리뉴원주(구 대원그린에너지주)의 기명식 보통주식
	교환청구기간	2023년 9월 23일부터 2053년 8월 22일까지
	교환가액 조정에 관한 사항	사채조건에서 정한 바에 따라 조정
옵션에 관한 사항	1) 사채권자의 조기상환청구권(Put Option) : 사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없다. 2) 발행회사의 조기상환권(Call Option) 가. 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 18일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있다. 나. 발행회사는 조기상환일에 (i) 조기상환 대상 본 사채의 전자등록금액의 100%에 해당하는 금액 및 (ii) 이에 대하여 본 사채의 발행일(해당일 포함)부터 해당 조기상환일(해당일 불포함)까지의 기간 동안 본 사채의 만기보장수익률을 적용하여 계산한 금액의 합계액 및 (발생한 경우) 연체이자를 조기 상환다. 발행회사가 본 제2)호에 따라 본 사채를 조기상환하고자 하는 경우 해당 조기상환일로부터 5일 전까지 조기상환에 관한 사항을 한국예탁결제원 및 원리금지급대행기관에 통지하여야 한다. 3) 발행회사와 본 사채 인수인 간에 본 사채 및 대상회사 발행 증권에 관한 매수청구권, 매도청구권, 우선매수권 등을 조건으로 하는 별도의 투자자간 합의서를 체결하였음	

상기 신종자본증권은 실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 연결실체는 해당 교환사채를 당기 중 자본으로 분류하였습니다.

25. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	35,538,014	30,378,339
미처분이익잉여금	1,307,856,731	1,473,567,355
합계	1,343,394,745	1,503,945,694

(주1) 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	전환우선주	전환상환우선주
주당 배당금	-	-	31,533원	600원	600원	31,533원
배당률	-	-	631%	12%	12%	631%
발행주식수(주1)	35,262,952주	1,333,334주	940,000주	35,259,552	1,333,334주	940,000주
배당금 총액	-	-	29,641,020	21,155,731	800,000	29,641,020

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(55,365,295)	(10,553,821)
지분법자본변동	96,487,013	91,159,297
파생상품평가손익	402,427	1,134,085
해외사업환산손익	(17,250,818)	(5,867,458)
기타	(229,084)	(228,096)
합계	24,044,243	75,644,007

27. 주식기준보상

(1) 우리사주 청약제도

연결실체는 2021년 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	2021년 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 지급하였으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 비용은 333백만원이며, 전기 중 인식한 비용은 1,924백만원입니다.

(2) 주식기준보상약정(Stock Grant)

연결실체는 당기 및 전기 중 이사회 결의에 따라 임직원을 대상으로 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant는 당기 중 2,000주, 전기 중 377,869주가 지급되었습니다. 별도의 가득조건은 없으나 전기 2월 지급 주식 3,834주는 3년 내 양도불가, 전기 4월 지급 주식 2,000주 및 당기 5월 지급 주식 2,000주는 임기기간 내 타인 양도가 불가합니다.

위 지급된 건과 별도로 전기 및 2021년 중 결의된 신규임원과 구성원 대상의 Stock Grant는 총 4,800주의 자기주식이 부여되었으며 당기 중 1,400주, 전기 중 3,400주가 지급되었습니다. Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 당기 188백만원, 전기 23,883백만원 입니다.

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)

1) 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

상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 3,379백만원(누적보상원가: 5,989백만원)이며, 잔여보상원가는 1,622백만원입니다.

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	

2) 연결실체의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식 선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가(환입)	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
에스케이오션플랜트	140	140	281	421
탐선	309	1,577	1,582	3,159

28. 건설계약

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
도급공사:		
인프라	882,742,279	998,170,082
건축	2,138,031,394	1,506,218,230
플랜트	4,089,899,111	3,661,695,947
환경	342,205,674	224,927,047
소 계	7,452,878,458	6,391,011,306
분양공사	1,594,827	223,600
합 계	7,454,473,285	6,391,234,906

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산:		
<미청구공사>		
인프라	307,896,714	275,129,456
건축	298,864,588	176,585,460
플랜트	516,005,771	479,417,208
환경	6,640,635	57,769,134
합계	1,129,407,708	988,901,258
계약부채: (주1)		
<초과청구공사>		
인프라	107,653,826	201,156,800
건축	140,949,882	199,547,394
플랜트	845,650,350	956,077,119
환경	139,931,920	181,757,024
소계	1,234,185,978	1,538,538,337
<선수금>		
건축 등	28,896,968	13,716,473
합계	1,263,082,946	1,552,254,810

(주1) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,097,026백만원 (전기 : 900,994백만원) 입니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	누적발생수익	누적발생원가	누적공사이익	유보금(주2)
인프라	10,775,974,564	10,851,429,519	(75,454,956)	13,000,062
건축(주1)	6,627,795,100	5,882,850,774	744,944,326	-
플랜트	36,076,284,323	33,314,019,681	2,762,264,642	65,919,957
환경	718,896,187	641,938,773	76,957,414	-
합계	54,198,950,174	50,690,238,747	3,508,711,426	78,920,019

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

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

(전기말)

(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
기타	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.

(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	229,648,232	289,676,054	(46,563,371)	(13,464,451)	9,497,360	56,060,732	31,458,698
건축(주1)	295,354,993	156,824,535	45,211,366	93,319,091	(16,791,710)	(62,003,076)	20,808,286
플랜트	665,255,587	597,441,210	51,617,606	16,196,771	2,124,290	(49,493,316)	12,301,766
환경	37,696,523	38,177,858	(2,090,062)	1,608,728	(1,694,191)	395,871	521,700
합계	1,227,955,335	1,082,119,657	48,175,539	97,660,139	(6,864,251)	(55,039,789)	65,090,450

(주1) 분양공사는 건축 부문에 포함하였습니다.

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)	
				총액	손상차손	총액	손실충당금
터키 이스탄불 도로 프로젝트 (Turnkey EPC)	2012.12	2017.03	99.31%	-	-	-	-
부전-마산 복선전철 민간투자사업	2013.04	2024.12	94.23%	69,803,051	-	31,824,100	-
라오스 Xe-Pian Xe-Namoy 수력발전 프로젝트	2013.11	2019.02	100.00%	-	-	-	-
카타르 도하 메트로 Red Line	2013.06	2019.08	99.68%	-	-	-	-
Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10	2019.07	98.45%	10,486,101	-	-	-
UAE, M Project	2017.11	2024.05	91.42%	113,082,900	-	32,507,854	-

공사명	계약일	계약상 완성기한 (주1)	진행률	미청구공사		매출채권 (주2)	
				총 액	손상차손	총 액	손실충당금
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2019.03	2024.06	71.13%	49,586,416	-	16,763,280	-
UK, Silvertown Tunnel Project	2019.11	2025.03	80.89%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2021.12	2025.06	11.79%	-	-	-	-
용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2022.09	2025.12	18.21%	-	-	-	-
노르웨이, Rv.555 The Sotra Connection	2022.03	2028.06	18.20%	-	-	-	-
신흥 SK VIEW	2018.01	2022.04	100.00%	-	-	-	-
매교역 PRUGIO SK VIEW	2017.08	2022.06	99.99%	691,305	-	-	-
루원시티 SK Leaders VIEW	2018.12	2022.01	100.00%	-	-	-	-
루원시티 2차 SK Leaders VIEW	2018.12	2023.01	99.58%	-	-	-	-
부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2022.12	2025.03	30.95%	-	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project	2009.01	2016.02	100.00%	13,310,097	-	-	-
Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03	2017.03	98.86%	7,992,849	-	-	-
신한올원자력 1,2호기 주설비공사	2010.03	2024.04	99.77%	4,926,560	-	-	-
NSRP Project	2013.07	2016.11	99.23%	7,112,147	-	14,163,152	-
PACO Coal Fired Power Plant Project	2011.07	2018.01	100.00%	-	-	3,903,424	3,903,424
KES Project	2012.10	2017.12	95.54%	-	-	-	-
JZR & TP	2012.12	2017.12	99.98%	-	-	-	-
고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	99.63%	-	-	60,012,216	-
Karbala Refinery Project	2014.05	2023.07	97.16%	-	-	49,283,317	-
KNPC CFP	2014.04	2020.02	99.95%	2,685,465	-	11,976,539	-
PIEM Project	2014.11	2019.04	99.82%	-	-	-	-
Hynix M15 FAB/CUB Project	2017.01	2020.12	99.99%	-	-	-	-
LSPC Project	2018.09	2023.09	96.11%	15,910,700	-	12,815,663	-
M16 PH-1 Project	2018.08	2022.01	100.00%	-	-	-	-
SK hynix M15 Ph-2 Project	2021.07	2023.11	94.41%	31,193,171	-	21,167,723	-
RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03	2023.10	97.67%	-	-	9,874,426	-
SKhynix 전력 INFRA 확보공사(이천)	2018.11	2023.12	94.65%	-	-	-	-
M16 PH-2 Project	2021.04	2022.07	96.16%	-	-	28,566,118	-
부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2018.12	2026.04	10.51%	45,326,642	-	-	-
Canakkale Bridge	2018.03	2021.12	98.71%	-	-	23,795,121	-
Barossa FPSO Hull 제작공사	2021.04	2023.10	98.76%	-	-	-	-
Hai Long Offshore Wind Farm	2022.08	2024.12	69.91%	-	-	183,041,257	-
SKBA Phase 2 Project	2020.07	2023.10	99.78%	30,209,470	-	30,912,953	-
SKOH2 Project	2021.12	2023.10	98.77%	197,383,862	-	110,647,348	-
Poland LIBS ph-3&4 Project	2021.04	2024.06	85.32%	158,706,324	-	30,807,350	-
울산 PP Project	2018.12	2021.04	100.00%	3,243,988	-	368,473	-
GEP1 Project	2021.12	2023.04	99.81%	127,111,059	-	57,445,481	-
스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2021.11	2023.02	99.66%	22,222,270	-	15,531,927	-
스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2021.11	2024.05	90.03%	130,062,438	-	63,466,548	-
여주 천연가스발전소 건설공사	2018.07	2023.10	99.90%	67,589,468	-	22,485,636	-
보령 LNG Terminal Project	2013.05	2021.12	100.00%	171,566	-	-	-
울산 GPS CAPP Project	2022.01	2024.08	91.52%	284,109,813	-	100,712,194	-
울산 SKMU Project	2022.06	2025.06	67.94%	194,415,632	-	21,809,747	-
SK 실트론 N-Project	2022.08	2024.04	65.05%	221,817,527	-	37,773,636	-

(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	215,405,367	197,365,873
퇴직급여	14,749,493	16,702,292
복리후생비	36,205,130	28,530,454
여비교통비	9,392,122	7,014,820
대손충당금환입	(52,755,693)	4,225,497
통신비	1,854,514	1,107,494
수도광열비	10,448,034	13,689,902
세금과공과	16,867,139	13,360,902
소모품비	3,371,744	2,129,217
임차료	3,240,756	3,184,084
감가상각비	32,161,616	26,425,860
무형자산상각비	104,514,712	36,623,651
수선비	776,719	1,281,377
차량유지비	1,399,588	1,450,426
보험료	11,291,898	8,815,813
광고선전비	26,265,840	23,478,270
연구및경상개발비	3,714,735	2,582,603

구분	당기	전기
교육및조사연구비	4,651,163	4,397,661
지급수수료	108,335,662	107,167,196
전문직수수료	3,142,129	1,043,045
제품수송비	1,127,938	353,541
접대비	2,384,548	1,751,699
회의비	4,937,248	4,458,130
기타	54,520,933	14,335,498
합계	618,003,335	521,475,305

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품의 변동	(1,528,338)	272,698
상품의 판매	337,389,923	42,552,659
원재료 등의사용	1,932,557,490	1,546,728,678
종업원급여	988,354,720	829,027,696
감가상각비(무형자산, 사용권자산 포함)	277,239,136	168,290,292
광고선전비	26,759,535	27,780,567
운송비	9,464,797	6,304,043
운용리스료 및 임차료	82,092,657	118,583,282
기타비용	5,098,239,376	4,654,372,512
합계	8,750,569,296	7,393,912,427

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	26,634,839	6,610,844
무형자산처분이익	583,477	-
사용권자산처분이익	1,056,413	6,131,578
투자부동산처분이익	595,360	339,552
지분법주식처분이익	3,307,678	473,854
기타의대손충당금환입	978,671	1,945,800
충당부채환입	5,432,425	40,253,364
기타	66,212,339	39,610,369
합계	104,801,202	95,365,361

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	571,618	755,398
유형자산처분손실	3,479,636	3,026,266
무형자산손상차손	176,645,479	-
무형자산처분손실	377,878	48,070
사용권자산처분손실	33,808	2,945,313
투자부동산처분손실	1,017,357	-
지분법주식처분손실	46,238	1,298,270
매출채권처분손실	7,249,399	11,035,095
기타대손상각비	954,511	3,379,519
충당부채전입	26,068,824	7,740,000
기부금	3,555,708	3,893,995
기타	68,700,319	69,918,315
합계	288,700,775	104,040,241

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	55,473,876	28,275,046
외환차익	63,828,000	74,817,795
외화환산이익	62,563,476	92,338,038
배당금수익	2,651,339	2,940,814
파생상품거래이익	16,697,117	67,010,949
파생상품평가이익	59,490,094	5,802,680
금융자산처분이익	24,795,688	270,928
금융자산평가이익	7,697,178	2,210,628
금융부채평가이익	161,000,000	-
합계	454,196,768	273,666,878

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	317,343,375	177,763,494
외환차손	74,588,921	99,424,220
외화환산손실	26,168,442	63,197,739
파생상품거래손실	10,869,806	18,738,613
파생상품평가손실	84,318,487	70,819,717
확정계약평가손실(주1)	6,782,394	303,476
금융자산평가손실	-	1,768
금융자산처분손실	106,133	15,969
사채상환손실	1,316,563	844,562
기타	23,237	-
합계	521,517,358	431,109,558

(주1) 연결실체가 환위험 회피를 위해 체결한 통화선도 계약에서 발생한 평가 손익입니다.

33. 물적분할

(1) 지배기업은 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) 전기 중 분할을 통해 분할합병회사로 이전한 자산과 부채내역은 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

구분	금액
장기리스부채	405,794
부채총계	353,505,360
이전순자산금액	146,660,839

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

1) 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

2) 전기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(82,652,397)
투자활동으로 인한 현금흐름	444,904,685
재무활동으로 인한 현금흐름	(78,320)

34. 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)	(87,695,859)	-	(87,695,859)	28,705,230	601,990,043	630,695,273
차감 : 우선주배당금	(29,641,020)	-	(29,641,020)	(22,000,160)	-	(22,000,160)
보통주 지배주주지분 당기순이익(손실)	(117,336,879)	-	(117,336,879)	6,705,070	601,990,043	608,695,113
가중평균유통보통주식수(주)	41,927,912	41,927,912	41,927,912	35,227,157	35,227,157	35,227,157
기본주당이익(손실) (원)	(2,799)	-	(2,799)	190	17,089	17,279

당기 및 전기의 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	41,929,622	35,297,293
가중평균자기주식수	(1,710)	(70,136)
가중평균유통보통주식수	41,927,912	35,227,157

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

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

(주1) 반회석 효과로 인해 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	137,702,207	97,281,763
무형자산상각비	139,536,929	71,170,884
퇴직급여	34,142,615	34,187,678
대손상각비(대손충당금환입)	(52,755,693)	4,224,197
외화환산손실	26,168,442	63,200,005
지분법주식처분손실	46,238	1,298,270
지분법손실	89,097,238	57,415,274
투자부동산처분손실	1,017,357	-
파생상품평가손실	84,318,487	70,835,153
유형자산처분손실	3,479,636	3,026,266
유형자산손상차손	571,618	755,398
무형자산처분손실	377,878	48,070
무형자산손상차손	176,645,479	-
재고자산평가손실	2,536,087	313,389
주식보상비용	3,955,831	2,610,343
사채상환손실	1,316,563	844,563
기타의대손상각비	954,511	3,380,733
충당부채전입	88,091,892	89,050,446
급여	(28,312,948)	5,996,276
이자비용	317,343,375	177,816,697
법인세비용	(47,218,742)	214,748,729
확정계약평가손실	6,782,394	303,476
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	1,768
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	106,133	15,969
기타비용	20,576,061	16,423,482
외화환산이익	(62,563,476)	(92,368,819)
지분법주식처분이익	(3,307,678)	(473,854)
지분법이익	(84,948,494)	(125,497,267)
투자부동산처분이익	(595,360)	(339,552)
파생상품평가이익	(59,490,094)	(6,018,574)
유형자산처분이익	(26,634,839)	(6,610,844)
무형자산처분이익	(583,477)	-
충당부채환입	(108,208,945)	(86,817,700)
기타의대손충당금환입	(978,671)	(1,984,394)
이자수익	(55,473,876)	(28,275,584)
매각예정자산처분이익	-	(785,827,806)

구분	당기	전기
당기손익인식금융자산평가이익	(7,697,178)	(2,210,628)
당기손익인식금융자산처분이익	(24,795,688)	(270,928)
당기손익인식금융부채평가이익	(161,000,000)	-
배당금수익	(2,651,339)	(2,940,814)
기타수익	(3,767,767)	(5,914,016)
합 계	403,782,706	(230,601,951)

(2) 운전자본 조정

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권 및 미청구공사의 감소(증가)	248,986,106	(475,810,906)
미수금의 증가	241,469,603	(443,256,444)
미수수익의 감소(증가)	10,336,316	3,971,200
선급금의 감소(증가)	(164,237,517)	(103,223,812)
선급비용 및 선급공무원가의 감소(증가)	40,562,457	(1,447,925)
예치보증금의 감소(증가)	33,336,511	20,007,600
부가세대급금의 증가	(23,674,271)	(4,555,002)
재고자산의 감소(증가)	(309,955,237)	(26,504,754)
매입채무의 증가(감소)	98,172,056	700,594,543
선수금 및 초과청구공사의 증가(감소)	(680,194,579)	308,557,627
예수금의 증가(감소)	10,340,104	15,813,501
선수수익의 감소	2,952,959	802,711
미지급금의 증가(감소)	(104,900,835)	(60,047,200)
미지급비용의 증가	(702,901)	(16,749,228)
예수부가세의 증가(감소)	5,213,585	(949,380)
기타유동부채의 감소	(26,901,914)	24,471,794
총당부채의 증가(감소)	(35,277,515)	(16,927,308)
사외적립자산의 증가	(4,770,760)	(20,052,320)
예수보증금의 증가(감소)	(35,376,438)	(36,393,736)
퇴직금의 지급	(47,173,581)	(56,948,491)
영업활동 관련 파생상품의 감소	(26,410,304)	12,592,515
기타	10,730,764	3,703,181
합 계	(757,475,391)	(172,351,834)

(3) 현금 유출입이 없는 주요 거래

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	82,526,964	19,613,316
사용권자산의 증가	48,502,295	52,023,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	(58,273,798)	(28,895,927)
차입금 및 사채의 유동성대체	1,593,181,597	833,154,571
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가	367,980	5,326,445
매출채권 등의 제각	14,309,613	87,683,509
재고자산의 투자부동산 대체	-	14,506,734
중속기업취득 조건부대가 미지급	-	115,177,736
관계기업투자주식의 중속기업투자주식 대체	292,075,805	-

(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	972,128,074	50,332,538	(6,599,060)	-	-	96,312,838	105,775,873	1,217,950,263
유동성장기부채	889,461,487	(791,370,677)	-	1,486,775,288	-	(123,129,133)	2,446,418	1,464,183,383
장기차입금	1,911,187,651	638,678,564	2,544,000	(590,704,552)	-	34,789,644	122,584,366	2,119,079,673
사채	979,332,538	840,043,723	-	(896,070,736)	-	(316,728,548)	4,716,535	611,293,512
리스부채	164,301,195	(56,711,405)	-	-	47,445,490	(122,467,804)	156,773,712	189,341,188
합 계	4,916,410,945	680,972,743	(4,055,060)	-	47,445,490	(431,223,003)	392,296,904	5,601,848,019

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금활동					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

36. 우발채무와 약정사항

(1) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말	
정비 사업	본PF	47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
	계	47,866,770	47,866,770	39,888,975	-	-	-	-	-	-	39,888,975	34,617,739
기타 사업	브릿지론	212,800,000	212,800,000	194,000,000	100,000,000	-	94,000,000	-	-	-	-	100,000,000
	본PF	709,500,000	709,500,000	550,000,000	-	-	-	220,000,000	-	-	330,000,000	-
	계	922,300,000	922,300,000	744,000,000	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	-	330,000,000	100,000,000
단독사업 계		970,166,770	970,166,770	783,888,975	100,000,000	-	94,000,000	220,000,000	-	-	369,888,975	134,617,739
정비 사업	본PF	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
	계	전체	170,584,121	168,214,552	132,270,458	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	15,368,094	13,465,379	123,308,190
		연결실체분	168,371,223	166,001,654	130,426,377	-	94,900,000	4,226,101	4,310,884	13,524,013	13,465,379	121,464,108
기타 사업	본PF	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
	계	전체	300,000,000	241,200,000	201,000,000	-	-	-	201,000,000	-	-	186,000,000
		연결실체분	105,000,000	84,420,000	70,350,000	-	-	-	70,350,000	-	-	65,100,000
컨소시엄 계	전체	470,584,121	409,414,552	333,270,458	-	94,900,000	4,226,101	205,310,884	15,368,094	13,465,379	309,308,190	
	연결실체분	273,371,223	250,421,654	200,776,377	-	94,900,000	4,226,101	74,660,884	13,524,013	13,465,379	186,564,108	
총 계	전체	1,440,750,891	1,379,581,322	1,117,159,433	100,000,000	94,900,000	98,226,101	425,310,884	15,368,094	383,354,354	443,925,929	
	연결실체분	1,243,537,993	1,220,588,424	984,665,352	100,000,000	94,900,000	98,226,101	294,660,884	13,524,013	383,354,354	321,181,847	

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 15건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보장 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당기	전기				
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786,000	100%	12,786,000	-	10,655,000	10,655,000	'19.10 ~ '28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800,000	100%	22,800,000	-	19,000,000	13,909,923	'22.02 ~ '27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,280,770	100%	12,280,770	-	10,233,975	-	'23.11 ~ '28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,052,816	'19.10 ~ '23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	112,800,000	100%	112,800,000	-	94,000,000	-	'23.05 ~ '24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	100,000,000	100%	100,000,000	해당	100,000,000	100,000,000	'23.09 ~ '24.02	'24.02	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000,000	100%	264,000,000	-	220,000,000	-	'23.07 ~ '25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500,000	100%	445,500,000	-	330,000,000	-	'23.07 ~ '27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000,000
단독사업 계					970,166,770		970,166,770		783,888,975	134,617,739				330,000,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071,322	100%	5,071,322	-	4,226,101	4,226,101	'20.06 ~ '24.11	'24.11	Loan	-
	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173,061	100%	5,173,061	-	4,310,884	4,310,884	'20.07 ~ '25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,813,974	100%	5,813,974	-	4,844,978	4,844,978	'22.09 ~ '27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520,000	100%	15,280,431	-	12,733,692	11,876,161	'21.12 ~ '26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161,283	30%	948,385	-	790,321	790,321	'22.03 ~ '26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344,481	100%	10,344,481	-	8,620,401	8,620,401	'22.11 ~ '28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	123,500,000	100%	123,370,000	-	94,900,000	82,600,000	'23.04 ~ '24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,195,262	'20.03 ~ '23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000,000	35%	84,420,000	해당	70,350,000	65,100,000	'22.10 ~ '25.08	'25.08	Loan	147,785,000
컨소시엄 계					470,584,121		250,421,654		200,776,377	186,564,108				147,785,000
합 계					1,440,750,891		1,220,588,424		984,665,352	321,181,847				477,785,000

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

연결실체는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
기타사업(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325
계	26	5,029,473,353	6,143,121,000	3,955,095,468	29	5,453,605,438	6,656,500,003	4,127,630,325
계(연결실체 분)	26	5,029,473,353	6,076,106,000	3,892,370,468	29	5,453,605,438	6,487,000,003	4,047,098,325

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말에 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련하여서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280,092	411,643,410	203,031,138	9	569,704,560	323,823,800	109,962,315
정비사업(연결실체 분)	10	256,092,846	223,080,705	113,789,641	9	328,172,736	205,867,280	67,218,236
기타사업	12	1,840,416,136	1,530,846,780	760,798,797	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
기타사업(연결실체 분)	12	1,606,416,136	1,335,846,780	724,375,350	12	1,740,664,954	1,438,795,795	677,345,015
계	22	2,311,696,228	1,942,490,190	963,829,935	21	2,310,369,514	1,762,619,595	787,307,330
계(연결실체 분)	22	1,862,508,982	1,558,927,485	838,164,991	21	2,068,837,690	1,644,663,075	744,563,251

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,341,505백만원(전기 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업 경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말				
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113,000	1,341,504,747	758,854,574	13	3,835,113,000	1,211,050,147	760,853,927

(2) PF 외 우발부채

연결실체는 보고기간 말에 아래와 같이 보증보험공사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식 등으로 현재 발주처 등에 대하여 KRW 2,217,249백만원, USD 363백만, KWD 4.5백만 (전기말 KRW 3,216,454백만원, USD 206백만, KWD 3.5백만)을 한도로 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등 지급보증을 제공하고 있습니다.

1) 제공한 지급보증

(각 외화단위, 원화단위: 천원)

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
(주)포스코이앤씨	공동도급연대채무	KRW	705,104	-	에스케이에코플랜트	-
(주)한양	공동도급연대채무	KRW	22,842,618	-	에스케이에코플랜트	-
삼성물산(주)	공동도급연대채무	KRW	1,504,550	-	에스케이에코플랜트	-
(주)대우건설	공동도급연대채무	KRW	317,858	-	에스케이에코플랜트	-
샘코건설(주)	공동도급연대채무	KRW	6,140,761	-	에스케이에코플랜트	-
청주하이위더(주)	사업이행보증	KRW	2,888,850	-	에스케이에코플랜트	-
동서울지하도로(주)	사업이행보증	KRW	14,838,590	-	에스케이에코플랜트	-
스마트레일(주)	사업이행보증	KRW	42,860,807	-	에스케이에코플랜트	-
(주)케이씨엔티	투자유치보조금 지급보증	KRW	5,203,393	-	에스케이에코플랜트	해당
(주)케이티	LTSA 추가보증	KRW	2,145,000	-	에스케이에코플랜트	-
창원에너지파크(주)	LTSA 추가보증	KRW	6,440,888	-	에스케이에코플랜트	-
(주)에스이그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	10,200,000	-	에스케이에코플랜트	해당
파주에코에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	11,225,579	-	에스케이에코플랜트	해당
한국동서발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	67,912,484	-	에스케이에코플랜트	-
한국중부발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	8,315,244	-	에스케이에코플랜트	-
한국서부발전(주)	LTSA 추가보증	KRW	80,873,188	-	에스케이에코플랜트	-
대원그린에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	11,400,000	-	에스케이에코플랜트	해당
강릉사천연료전지(주)	LTSA 추가보증	KRW	16,000,000	-	에스케이에코플랜트	해당
춘천그린에너지(주)	LTSA 추가보증	KRW	23,756,000	-	에스케이에코플랜트	해당
(주)석문그린에너지	LTSA 추가보증	KRW	12,000,000	-	에스케이에코플랜트	-
SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	여신한도보증	KWD	4,500,000	3,744,435	에스케이에코플랜트	해당
(주)한국도지신타	분양보증	KRW	690,704,940	690,704,940	에스케이에코플랜트	-

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
(주)아시아신탭	분양보증	KRW	738,262,700	738,262,700	에스케이에코플랜트	-
HCM001, LLC	계약이행보증	USD	90,561,690	-	에스케이에코플랜트	해당
HCM001, LLC	자금보충약정	USD	68,648,547	-	에스케이에코플랜트	해당
HCS001, LLC	계약이행보증	USD	171,996,813	-	에스케이에코플랜트	해당
QH Oil Investments LLC	손해배상보증	USD	31,575,800	31,575,800	에스케이에코플랜트	-
경산맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	8,200,000	4,819,500	환경시설관리(주)	해당
호남환경에너지(주)	차입금보충	KRW	4,920,000	4,920,000	환경시설관리(주)	해당
거창맑은물사랑(주)	대출약정지급보증	KRW	1,586,000	714,460	환경시설관리(주)	해당
경산맑은물(주)	대출약정지급보증	KRW	886,770	841,770	환경시설관리(주)	해당
경산클린에너지(주)	대출약정지급보증	KRW	9,494,890	-	환경시설관리(주)	해당
경산클린에너지(주)	사업이행보증	KRW	1,273,448	-	환경시설관리(주)	해당
김해맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	1,951,924	946,368	환경시설관리(주)	해당
동부권푸른물(주)	대출약정지급보증	KRW	667,719	461,777	환경시설관리(주)	-
미래환경에너지(주)	대출약정지급보증	KRW	2,646,000	673,007	환경시설관리(주)	해당
아산그린환경(주)	대출약정지급보증	KRW	2,488,830	2,488,830	환경시설관리(주)	해당
아산서해물길(주)	대출약정지급보증	KRW	2,036,100	1,933,800	환경시설관리(주)	해당
양양맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	231,000	89,369	환경시설관리(주)	-
영주에스엠씨(주)	대출약정지급보증	KRW	867,329	470,476	환경시설관리(주)	-
울진맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	645,410	306,067	환경시설관리(주)	해당
제이양산에코라인(주)	대출약정지급보증	KRW	4,230,300	1,821,847	환경시설관리(주)	해당
진안바이오에너지(주)	대출약정지급보증	KRW	2,018,952	-	환경시설관리(주)	해당
진안바이오에너지(주)	사업이행보증	KRW	640,764	-	환경시설관리(주)	해당
진주에코라인(주)	대출약정지급보증	KRW	11,195,000	5,595,392	환경시설관리(주)	해당
천안맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	5,635,213	2,895,955	환경시설관리(주)	해당
춘천맑은물길(주)	대출약정지급보증	KRW	2,405,460	1,335,331	환경시설관리(주)	해당
평택에코피아(주)	대출약정지급보증	KRW	7,770,700	4,301,982	환경시설관리(주)	-
포항맑은물(주)	대출약정지급보증	KRW	10,469,160	5,468,520	환경시설관리(주)	해당
포항새물길(주)	대출약정지급보증	KRW	1,742,650	1,126,440	환경시설관리(주)	해당
푸른서부환경(주)	대출약정지급보증	KRW	1,748,457	1,229,129	환경시설관리(주)	-
홍성맑은물사랑(주)	대출약정지급보증	KRW	6,153,408	3,001,953	환경시설관리(주)	-
(주)함구미태양광	서울보증보험연대보증	KRW	3,404,610	3,404,610	(주)탑선	해당
(주)내추럴오투피아	서울보증보험연대보증	KRW	129,752	129,752	(주)탑선	-
(주)문경솔라팜	서울보증보험연대보증	KRW	5,182	5,182	(주)탑선	해당
(주)보대에너지	서울보증보험연대보증	KRW	23,418	23,418	(주)탑선	-
(주)산나리솔라	서울보증보험연대보증	KRW	25,213	25,213	(주)탑선	-
(주)솔라오션	서울보증보험연대보증	KRW	30,938	30,938	(주)탑선	해당
(주)송고에너지	서울보증보험연대보증	KRW	24,125	24,125	(주)탑선	-
(주)장감솔라	서울보증보험연대보증	KRW	2,595,000	2,595,000	(주)탑선	해당
(주)장지솔라	서울보증보험연대보증	KRW	23,581	23,581	(주)탑선	-
(주)탑선태양광1호	서울보증보험연대보증	KRW	112,346	112,346	(주)탑선	-

피보증처	보증종류	통화	보증한도	보증금액	보증처	특수관계자 해당여부
(주)토타에너지	서울보증보험연대보증	KRW	13,200,000	13,200,000	(주)탐선	-
(주)티에스에너지13호	서울보증보험연대보증	KRW	8,640	8,640	(주)탐선	-
(주)티에스에너지2호	서울보증보험연대보증	KRW	19,484	19,484	(주)탐선	해당
(주)금오에너지	서울보증보험연대보증	KRW	445,107	445,107	(주)탐선	해당
(주)티에스에너지10호	서울보증보험연대보증	KRW	6,020	6,020	(주)탐선	해당

2) 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	99,382,002	107,316,930
		NOK	136,301,854	136,301,854
		EUR	12,271	12,271
하나은행	"	USD	140,021,237	161,694,660
		SAR	-	182,198,130
		EUR	84,937,500	84,937,500
		KRW	92,704,907	82,704,907
		GBP	18,900,000	18,900,000
ANZ	"	USD	93,848,848	92,733,156
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
BNP Paribas	"	USD	3,433,000	3,433,000
Swiss Re	"	USD	-	16,380,347
First Abu Dhabi Bank	"	USD	-	53,066,522
GSD	"	TRY	18,786	4,386
HSBC	"	USD	10,500,000	21,334,000
		KWD	-	10,042,494
		KZT	-	7,568,928,889
ING	"	TRY	26,711,001	26,259,306
IS Bank	"	USD	3,112,803	3,112,803
Mashrep	"	AED	94,988,058	119,780,349
		KWD	27,773,123	26,267,069
		QAR	92,853,750	30,937,500
		USD	147,542,963	153,909,622
National Bank of Kuwait	"	KWD	29,459,257	40,310,734
Standard Chartered	"	USD	117,721,324	89,354,727
		THB	-	153,039,675

금융기관	내역	통화	당기말	전기말
Garanti	"	USD	600,000	600,000
Liberty	"	HKD	36,440,800	24,920,800
LBBW	"	USD	-	4,095,087
Credit Agricole	"	NOK	370,294,723	370,294,723
부산은행	"	USD	850,541	-
		KRW	5,500,000	5,500,000
신한은행	"	KRW	76,064,839	122,396,426
		USD	10,910,848	10,910,848
		EUR	1,658,444	1,658,444
산업은행	"	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	"	USD	2,469,539	-
국민은행	"	EUR	3,801,000	-
		USD	25,000,000	-
우리은행	"	USD	13,500,000	-
기타	"	SGD	752,192	752,192
합 계		KRW	177,269,746	213,601,333
		USD	668,893,105	717,941,702
		EUR	90,409,215	86,608,215
		THB	-	153,039,675
		KWD	57,232,380	76,620,297
		SAR	-	182,198,130
		NOK	506,596,577	506,596,577
		AED	94,988,058	119,780,349
		QAR	92,853,750	30,937,500
		TRY	26,729,787	26,263,692
		VND	541,809,933,023	595,464,833,845
		KZT	-	7,568,928,889
		HKD	36,440,800	24,920,800
		SGD	752,192	752,192
		GBP	18,900,000	18,900,000

당기말 현재 연결실체는 신한은행 외 15개 금융기관과 선물환 체결 관련 약정(거래 한도: USD 150백만, 손실한도: USD 274백만, EUR 25백만, KRW 30,228백만)을, 하나은행 외 25개 금융기관과 한도대출 약정(한도 : 1,259,018백만원)을 국민은행 외 33개 금융기관과 당좌대출 약정 등(한도: 1,102,815백만원)을 체결하고 있습니다. 또한 하나은행 외 5개 금융기관과 외상매출채권담보대출 약정(한도: 61,444백만원)을 체결하고 있습니다.

3) 제 3자로부터 제공받은 보증내역

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

(각 외화단위, 원화단위 : 천원)

회 사 명	내 역	통 화	당기말	전기말
건설공제조합	국내공사계약 이행보증 등	KRW	7,015,903,863	5,338,434,374
서울보증보험	국내공사계약 이행보증 등	KRW	919,603,805	662,813,486
		USD	21,984,009	-
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-
주택도시보증공사	주택분양보증 등	KRW	5,533,782,290	3,566,825,092
엔지니어링공제조합	국내공사계약	KRW	1,248,083,727	1,293,140,374
한국무역보험공사	해외투자보험	USD	113,325,347	133,727,332
한국건설자원공제조합 등	공사계약 이행보증 등	KRW	571,013,306	401,890,912
합 계		KRW	15,288,386,991	11,263,104,238
		USD	135,309,355	133,727,332
		EUR	3,648,576	-
		PLN	11,896,139	-

(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 184,757백만원입니다.

(4) 우발채무 등

1) 견질 어음 및 수표

연결실체는 당기말 현재 공사계약 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 백지어음 10매와 백지수표 33매를 견질로 제공하고 있습니다.

2) 받을어음의 할인

연결실체의 당기말 현재 금융기관에 할인한 받을어음 중 만기가 도래하지 아니한 받을어음 할인액은 300,094백만원입니다.

3) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 손해배상 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 71건으로 소송가액은 약 626,239백만원이며, 원고로서 계류중인 소송사건은 38건으로 소송가액은 약 1,075,546백만원입니다. 연결실체는 당기말 현재 패소할 가능성이 높고 손실예상액을 합리적으로 추정할 수 있는 소송사건과 관련하여 소송충당부채를 계상하고 있습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 최종 재판결과를 예측할 수 없는 소송사건의 영향은 재무제표에 반영하지 않고 있습니다.

4) 연결실체는 전기 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) 연결실체는 전기 중 설립한 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

6) 연결실체는 Eco Frontier PTE.LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, 지배기업이 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간 약정을 체결하고 있습니다.

7) 연결실체는 Econovation의 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

8) 연결실체는 당기 중 리뉴원(주)(구 대원그린에너지(주))의 주식을 기초로 하는 교환사

채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 연결실체는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.

9) 연결실체는 환경시설관리의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.

10) 연결실체는 리뉴에너지충북(주)(구, (주)클렌코)의 재무적주주와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.

11) 연결실체는 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

12) 연결실체는 케이스퀘어에코송과피에프브이의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

13) 연결실체는 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

(5) 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 연결실체의 사용이 제한된 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
현금 및 현금성자산	38,134	38,109	소송관련 가압류 등
	11,196,847	148,610	대수선비적립금
	6,874,753	36,588,198	질권설정 등
단기금융상품	4,600,000	4,600,000	동반성장예탁금
	64,538,412	10,193,176	질권설정 등

과 목	당기말	전기말	사용제한사유
장기금융상품	29,000	29,900	당좌개설보증금
	4,680,175	4,680,175	소송관련 가압류 등
	8,502,814	74,320,894	질권설정 등
합 계	100,460,135	130,599,062	

37. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결실체의 차입금 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액 또는 부보액	종류	담보권자
장·단기금융상품	40,981,021	이행보증담보	서울보증보험
유형자산	981,637,189	차입금 담보 등	산업은행 등
채무상품 등	53,373,871	차입금 담보 등	건설공제조합 등
관계기업 및 공동기업투자주식 등(주1)	107,515,390	차입금 담보 등	우리은행 등
종속기업투자주식(주2)	2,059,600,402	차입금 담보 등	산업은행 등
기타	2,088,648,160	차입금 담보 등	수출입은행
합 계	5,331,756,033		

- (주1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 관계및공동기업투자주식 고성그린파워, 케이피이그린에너지 등의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.
- (주2) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 종속기업 에스케이오션플랜트, Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd - TES, 리뉴에너지충북 주식회사(구, (주)클렌코) 등의 지분증권이 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. 상기 금액은 해당 지분증권의 별도재무제표 상 장부금액입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 보험가입내역 중 일부에 대해 1,279,023 백만원의 근질권이 설정되어 있습니다.

38. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	SK㈜
관계기업/공동기업	인터베스트신성장투자조합, SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd. Sotra Link Holdco AS, 충주비즈코어시티㈜, 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사, Canakkale Highway and Bridge, Ascend Elements, Inc., 군포복합개발PFV㈜, 용인일반산업단지㈜, 블룸SK퓨얼셀 등
기타 특수관계자 (주1)	SK에미칼㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK이엔에스㈜, SK에너지㈜, SK가스㈜ 등

(주1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열 회사는 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)

구분	회사명	수익		비용		유무형자산 취득	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	SK㈜	1,337,364	2,617,872	38,517,131	31,253,218	6,185,276	3,435,701
	SK에코엔지니어링㈜	200,023	17,641,074	-	3,198,810	-	(6,272,986)
	포항맑은물㈜	1,049,721	1,010,239	-	-	-	-
	군포복합개발 PFV	14,332,170	288,607	-	-	-	-
	용인일반산업단지㈜	254,205,293	35,343,109	-	-	-	-
	블룸SK퓨어셀	1,285,962	189,200	49,519,022	44,427,531	-	-
	김해맑은물길㈜	757,941	728,986	-	-	-	-
	마스터제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	130,418,604	13,596,892	-	-	-	-
	케이피이그린에너지	23,420	4,368,252	-	-	-	-
	㈜아산그린환경	6,350,968	4,832,777	-	-	-	-
	강릉사천연료전지㈜	16,873,401	105,025,548	-	-	-	-
	고성그린파워 (주)	19,369,315	66,899,829	-	-	-	-
	성본산업단지㈜	-	666,050	-	-	-	-
	고덕청정에너지㈜	36,905,646	8,553,335	-	-	-	-
	파주에코에너지㈜	-	113,359	-	-	-	-
	춘천그린에너지 (주)	31,850,495	140,987,292	-	-	-	-
	디씨케이원㈜	126,091,958	999,505	83,351	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제1호	600,000	-	-	-	-	-
	디에스네트웍스청년주택일반사모부 동산개발투자회사제2호	600,000	4,455,300	-	-	-	-
	해운대마린원피에프브이㈜	360,000	1,046,129	-	-	-	-
	㈜송산그린에너지	732,283	-	-	-	-	-
	창원누리에너지㈜	236,050	-	-	-	-	-
	㈜인코어드 테크놀로지스	-	-	1,006,986	-	180,320	-
	귀신고래해상풍력발전1호㈜	232,861	-	-	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호㈜	224,429	-	-	-	-	-

관계기업/ 공동기업	귀신고래해상풍력발전3호(주)	1,307,110	-	-	-	-	-
	거문도해상풍력발전(주)	242,981	-	-	-	-	-
	맹골도해상풍력발전(주)	277,688	-	-	-	-	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	472,544	-	480,025	410,608	-	-
	함안그린에너지	17,494	-	-	-	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,702,780	1,972,865	-	-	-	-
	CANAKKALE HIGH-WAY AND BRIDGE	24,571	46,320	-	-	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	43,112,929	92,337,956	-	-	-	-
	Sotra Link Holdco AS	61,231,499	26,779,924	-	-	-	-
	CENIRO SDN. BHD.	192,134	-	-	-	-	-
	아산서해물길(주)	4,859,087	3,631,175	-	-	-	-
	경산맑은물(주)	5,352,303	9,433,245	-	-	-	-
	평택위터(주)	8,789,944	9,433,118	-	10,000	-	-
	용인클린위터(주)	4,985,570	4,892,636	-	-	-	-
	거창맑은물사랑(주)	698,773	663,085	-	-	-	-
	제이양산에코라인(주)	642,200	617,676	-	-	-	-
	천안맑은물길(주)	593,461	571,160	-	-	-	-
	춘천맑은물길(주)	1,129,995	1,087,022	-	-	-	-
	미래환경에너지(주)	6,491,602	3,344,035	2,396,066	4,506,995	-	-
	진주에코라인(주)	1,059,445	1,019,171	-	-	-	-
	포항새물길(주)	306,977	295,425	-	38,127	-	-
	울진맑은물길(주)	849,690	817,900	-	-	-	-
	BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	469,928	-	-	-
	인트러스전문투자형사모부동산투자(유)제1호	600,000	600,000	-	-	-	-
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	776,999	1,740,632	-	17,667	-	-
	Eurasia Tunnel	3,900,256	3,226,704	-	-	-	-
SK이노베이션(주)	4,457,393	37,842,159	8,355,540	8,432,807	-	-	
SK실트론(주)	221,817,527	-	-	-	-	-	
에스케이아이이테크놀로지(주)	1,145,591	-	-	-	-	-	
SK에너지(주)	25,737,448	2,610,030	371,911	45,028	-	-	
에스케이지오센트릭	22,045,696	53,250	14,692	19,554	-	-	
(주)SK핀크스	196,000	-	794,662	1,645,346	-	-	
도탈밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	-	-	903,698	-	-	-	
SK ON(YANCHENG) CO., LTD	7,793,594	13,532,530	-	-	-	-	
SK BATTERY AMERICA	69,401,243	91,728,605	-	-	-	-	
SK ON Hungary Kft.	197,383,862	59,079,081	-	-	-	-	
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	178,571,342	33,425,280	-	-	-	-	
SK온(주)	176,112,806	1,858,106	-	-	-	-	
SK임업(주)	-	-	5,730,669	34,892,301	-	-	
에스케이빅실리스(주)	4,057,278	-	-	-	-	-	
에스케이피아이씨글로벌	820,733	146,893	-	-	-	-	
ABSOLICS INC DE	68,026,154	48,981	-	-	-	-	
SK E&S(주)	582,036	845,019	-	-	-	-	
영남에너지서비스(주)	3,161,829	2,554,517	160,489	46,566	-	-	
SK가스(주)	160,896,973	728,808	3	-	-	-	

기타의 특수관계자	충청에너지서비스(주)	24,546,700	-	85,898	69,958	-	-
	나래에너지서비스(주) (구, 하남에너지서비스(주))	1,080,911	2,675	18,011	90,052	-	-
	보령엘엔지터미널 (주)	15,577,623	3,345,658	-	-	-	-
	울산지피에스(주)	242,851,054	20,279,097	-	-	-	-
	여주에너지서비스(주)	67,589,468	11,382,986	-	-	-	-
	아이지이(주)	127,111,059	6,881,043	-	-	-	-
	에스케이케미칼(주)	496,304	623,419	6,222	16,800	-	-
	SK바이오사이언스(주)	23,459,284	6,875,463	-	-	-	-
	SK실더스(주) (舊, SK인포섹(주))	-	-	6,761,698	5,998,693	33,546	850,750
	SK네트웍스(주)	-	-	768,894	1,003,186	-	-
	행복나래 (주) (구, 엠알오코리아(주))	-	-	39,553,269	41,877,994	337,517	398,447
	SK네트웍스서비스(주)	-	13,018	820,841	600,000	-	-
	SK매직	-	-	930,783	3,930,387	-	-
	SK렌터카(주)	-	-	2,131,028	1,768,555	-	-
	SK텔레콤(주)	600	112,281	9,786,854	2,603,643	-	39,856
	SK하이닉스(주)	827,315,622	2,285,162,391	4,254	2,085	-	-
	SK하이엔지(주)	2,123,038	-	658,708	-	-	-
	에스케이멀티유틸리티(주)	194,415,632	-	-	-	-	-
	울산지피(주)	3,243,988	1,747,640	-	-	-	-
	코리아에너지터미널(주)	100,737,367	10,382,271	-	-	-	-
	기타	385,388	543,152	1,314,252	1,775,443	-	-
합 계	3,569,797,479	3,163,677,757	171,644,885	188,681,354	6,736,659	(1,548,232)	

(주1) 연결실체 편입 전까지의 거래내역을 포함하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권		채 무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	SK(주)	1,429,300	1,435,439	6,888,826	4,724,956
	군포복합개발 PFV	8,492,544	8,492,544	-	-
	용인일반산업단지(주)	1,155,000	1,100,000	82,808,238	188,573,058
	블룸SK퓨어셀	6,211,333	-	25,683,881	5,316,956
	김해맑은물길(주)	270,559	204,519	-	-
	(주)아산그린환경	217,586	3,999,030	-	-
	고성그린파워 (주)	62,025,816	2,013,600	1,458,131	12,131,763
	SK에코엔지니어링(주)	-	9,659,866	-	754,103
	고덕청정에너지(주)	11,391,600	-	-	62,136,000
	춘천그린에너지(주)	21,442,131	-	-	-
	디씨케이원(주)	99,000	115,500	19,071,060	-
	마스틴제171호양주피에프브이(주)	682,000	-	620,000	-
	(주)송산그린에너지	-	-	34,949,400	-
	창원누리에너지(주)	-	-	296,600	-
	(주)인코어드 테크놀로지스	-	-	341,479	-
	귀신고래해상풍력발전1호(주)	2,129,583	-	-	-
	귀신고래해상풍력발전2호(주)	2,019,382	-	-	-

관계기업/ 공동기업	귀신고래해상풍력발전3호주	7,092,132	-	5,940,000	-
	거문도해상풍력발전주	1,289,771	-	-	-
	맹골도해상풍력발전주	1,942,499	-	1,800,000	-
	(주)케이씨엠티(KCMT)	15,265,319	-	14,936	30,272
	함안그린에너지	2,933,443	-	34,734,600	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375,361	74,375,361	-	-
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED	100,500,774	95,889,430	-	-
	CANAKKALE HIGHWAY AND BRIDGE	8,639	3,254	-	-
	BAKAD Investment and Operation Limited Liability Partnership	-	7,535,572	-	1,024,490
	CENMRO SDN. BHD.	77,101	-	-	-
	진안바이오에너지주	-	75,546	-	-
	아산서해물길주	151,146	1,631,599	63,512	-
	경산맑은물주	330,165	1,850,456	-	-
	평택워터주	760,810	794,909	-	-
	용인클린워터주	176,330	35,170	-	-
	제이양산에코라인주	182,589	176,034	-	-
	천안맑은물길주	169,906	163,824	-	-
	춘천맑은물길주	316,413	304,799	-	-
	미래환경에너지주	957,210	790,307	847,457	774,060
	진주에코라인주	296,656	285,887	-	-
포항새물길주	85,938	82,853	-	-	
울진맑은물길주	224,080	216,236	-	-	
BLOOMENERGY CORPORATION	-	-	244,312,614	-	
인트라스전투자형사모부동산투자(유) 제1호	167,200	715,000	-	-	
SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	9,872,746	6,771,818	-	-	
Eurasia Tunnel	32,273,957	28,785,793	-	-	
기타의 특수관계자	SK이노베이션주	45,708	69,961	953,886	601,788
	에스케이지오센트릭	853,769	-	417	2,744
	SK실트론주	151,603,320	-	-	-
	SK ON(YANCHENG) CO., LTD	-	952,771	-	-
	SK BATTERY AMERICA	5,573,540	-	-	-
	SK ON Hungary Kft.	5,296,791	-	-	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	49,874,190	-	-	-
	SK온주	8,748,300	-	7,635,691	6,119,459
	SK임업주	-	3,326	778,384	645,505
	에스케이박실리스주	1,232,000	-	-	-
	에스케이피아이씨글로벌	-	-	-	-
	영남에너지서비스주	458,120	969,289	497	305
	SK아스주	2,895,311	17,489	155,031	155,031
	충청에너지서비스주	3,735,819	-	6,066	179
	울산지피에스주	6,332,900	-	-	-
	여주에너지서비스주	550,000	8,925,345	-	-
	아이지이주	603,481	-	273,137	-
	SK바이오사이언스주	8,932,387	62,365	32,885	32,885
	SK실더스주(舊, SK인포섹주)	190	190	3,220,964	1,048,169
	행복나라 주(구, 엠알오코리아주)	-	-	7,619,394	6,167,384
주 웨이브시티개발	1,453,503	1,453,503	-	-	
SK하이닉스주	139,072,784	684,900,447	-	-	

기타	291,902	168,318	1,354,375	1,465,717
합 계	754,570,034	945,027,350	481,861,461	291,704,824

(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
군포복합개발 PFV	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
블룸SK퓨어셀	관계기업	4.6	-	6,000,000	-	6,000,000
귀신고래해상풍력발전1호(주)	관계기업	4.7~7.7	-	2,033,045	-	2,033,045
귀신고래해상풍력발전2호(주)	관계기업	4.7~7.7	-	1,931,585	-	1,931,585
귀신고래해상풍력발전3호(주)	관계기업	4.7~7.7	-	6,846,217	-	6,846,217
거문도해상풍력발전(주)	관계기업	4.7~5.5	-	1,232,249	-	1,232,249
맹골도해상풍력발전(주)	관계기업	4.7~6.4	-	1,872,479	-	1,872,479
주케이씨엔티(KCMT)	관계기업	7	-	15,175,100	-	15,175,100
함안그린에너지	관계기업	7	-	2,921,065	-	2,921,065
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	관계기업	3.8~4.0	87,131,731	-	-	87,131,731
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Eurasia Tunnel	공동기업	10	12,260,035	-	-	12,260,035
합 계			170,527,000	38,011,740	-	208,538,740

(전기)

(단위: 천원)

회 사 명	특수관계자와의 관계	연이자율(%)	기 초	증 가	감 소	기 말
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	관계기업	3.14	62,708,534	-	-	62,708,534
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	관계기업	3.8~4.0	75,141,911	11,989,820	-	87,131,731
Eurasia Tunnel	공동기업	10	12,260,035	-	-	12,260,035
군포복합개발 PFV(주)	관계기업	4.6	8,426,700	-	-	8,426,700
합 계			158,537,180	11,989,820	-	170,527,000

한편, 상기 특수관계자와의 채권에 대하여 당기 중 인식한 대손충당금은 없으며(전기 : 1,947백만원 환입), 이로 인하여 당기말 현재 설정된 대손충당금은 138,150백만원(전기말 : 138,150백만원)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	30,665,832	계약이행보증 등
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	112,000,000	USD	108,500,000	차입금 지급보증 등
	Sunlake Co., Ltd	CAD	6,000,000	CAD	6,000,000	채무보증
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000,000	USD	420,000,000	지급보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671,038	GBP	10,671,038	Equity LC
	(주)상원이엔티	KRW	88,700,000	KRW	85,000,000	조건부 채무인수
	SK오션플랜트	KRW	-	KRW	58,203,195	지급보증 등
	삼강에스앤씨(주)	KRW	-	KRW	76,910,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링(주)(주1)	KRW	328,751,164	KRW	359,735,605	지급보증 등
	환경시설관리(주)	KRW	30,970,032	KRW	46,412,623	자급보충약정
	호남환경에너지(주)	KRW	4,920,000	KRW	4,920,000	지급보증 등
	경산맑은물길(주)	KRW	8,200,000	KRW	8,200,000	지급보증 등
	달성맑은물길(주)	KRW	-	KRW	3,200,000	지급보증 등
	(주)함구미태양광	KRW	3,404,610	KRW	-	연대보증 등
	(주)문경솔리팜	KRW	5,182	KRW	-	연대보증 등
	(주)솔라오션	KRW	30,938	KRW	-	연대보증 등
	(주)장강솔라	KRW	2,595,000	KRW	-	연대보증 등
	(주)티에스에너지2호	KRW	19,484	KRW	-	연대보증 등
	(주)금오에너지	KRW	445,107	KRW	-	연대보증 등
	(주)티에스에너지10호	KRW	6,020	KRW	-	연대보증 등
관계기업/ 공동기업	포항맑은물(주)	KRW	83,023,080	KRW	57,833,160	지급보증 등
	군포복합개발 PFV	KRW	373,243,287	KRW	264,120,000	조건부 채무인수
	용인일반산업단지(주)	KRW	765,000,000	KRW	1,015,000,000	지급보증 등
	김해맑은물길(주)	KRW	16,414,224	KRW	11,023,243	지급보증 등
	마스턴제93호로지스포인트김포피에프비(주)	KRW	270,700,000	KRW	107,600,000	조건부 채무인수
	케이피이그린에너지	KRW	11,400,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	(주)아산그린환경	KRW	2,488,830	KRW	2,733,049	지급보증 등
	강릉사천연료전지(주)	KRW	16,000,000	KRW	-	지급보증 등
	(주)에이그린에너지	KRW	10,200,000	KRW	12,000,000	연료전지사업 관련보증
	파주에코에너지(주)	KRW	11,225,579	KRW	11,640,657	연료전지사업 관련보증
	춘천그린에너지(주)	KRW	23,756,000	KRW	-	연료전지사업 관련보증
	디씨케이원(주)	KRW	199,000,000	KRW	-	지급보증 등
	해운대마린원피에프비(주)	KRW	100,000,000	KRW	100,000,000	조건부 채무인수
	(주)케이씨엠티(KCMT)	KRW	5,203,393	KRW	-	연대보증 등
	진안바이오에너지(주)	KRW	2,659,716	KRW	640,764	지급보증 등
	아산서해물길(주)	KRW	2,036,100	KRW	2,561,130	지급보증 등
	경산맑은물(주)	KRW	886,770	KRW	1,243,908	지급보증 등
	거창맑은물사랑(주)	KRW	1,586,000	KRW	1,586,000	지급보증 등
	제이양산에코라인(주)	KRW	4,230,300	KRW	4,230,300	지급보증 등
	천안맑은물길(주)	KRW	5,635,213	KRW	5,635,213	지급보증 등
	춘천맑은물길(주)	KRW	2,405,460	KRW	2,405,460	지급보증 등
	미래환경에너지(주)	KRW	2,646,000	KRW	2,646,000	지급보증 등
	진주에코라인(주)	KRW	11,195,000	KRW	11,195,000	지급보증 등
	포항새물길(주)	KRW	1,742,650	KRW	1,742,650	지급보증 등
	울진맑은물길(주)	KRW	645,410	KRW	645,410	지급보증 등

	경산클린에너지(주)	KRW	10,768,338	KRW	10,768,338	지급보증 등
	HCM001, LLC	USD	159,210,237	USD	111,761,892	연료전지사업 관련보증
	HCS001, LLC	USD	171,996,813	USD	94,567,929	연료전지사업 관련보증
	SBC General Trading&Const. Co. W.L.L.	KWD	4,500,000	KWD	3,500,000	계약이행보증 등

(주1) 전기 중 지배기업은 이사회 결의에 따라 사업부문을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병 하였습니다. 이에 따라 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 지배기업은 SK에코엔지니어링(주)의 분할 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자와의 공사계약 등과 관련하여 백지어음 8매와 백지수표 20매를 견질로 제공하고 있습니다. 한편, 동 견질 제공은 주식 36에 기재한 견질 및 담보제공내역에 포함되어 있습니다. 또한, 주식 37에 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	2,417,227	2,178,166
퇴직급여	721,073	660,598
주식기준보상	3,378,636	2,610,343
합 계	6,516,936	5,449,107

39. 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 2,457,260백만원(전기말: 1,698,267백만원)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	24,572,604	100bp 상승시	16,982,671
	100bp 하락시	(24,572,604)	100bp 하락시	(16,982,671)

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 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	468,014	603,457,731	708,880	898,363,045
	JPY	141,355	1,290,095	154,826	1,475,766
	CNY	233,171	42,166,583	296,242	53,750,096
	EUR	25,624	36,555,507	18,339	24,779,473
	기타	-	486,551,228	-	760,142,889
자 산 합 계			1,170,021,144		1,738,511,269
외화부채	USD	869,005	1,120,494,866	1,218,930	1,544,750,351
	JPY	8	69	13	124
	CNY	42,949	7,766,975	54,211	9,835,982
	EUR	2,511	3,582,301	48,465	65,486,116
	기타	-	317,628,959	-	380,390,274
부 채 합 계			1,449,473,170		2,000,462,847

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)	(27,945,203)	27,945,203	(26,195,158)	26,195,158

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	150,041,894	239,109,752
매출채권	1,521,149,366	1,274,068,768
미청구공사	1,129,407,708	988,901,258
장·단기미수금	553,663,815	750,267,689
장·단기미수수익	9,581,893	27,552,279
투자증권	297,900,804	633,591,252
장·단기보증금	291,402,632	327,826,767
장·단기대여금	424,118,758	226,673,095
장·단기리스채권	27,998,868	27,738,365
파생상품자산	28,032,104	22,651,930
합 계	4,433,297,842	4,518,381,155

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	216,223,050	224,193,213
6개월 초과	647,598,474	94,389,176
합 계	863,821,524	318,582,389

2) 기타금융자산

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

(3) 유동성위험

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.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	4,296,940,106	198,793,866	1,798,622,567	2,242,327,277	57,196,396
사채	1,683,870,436	20,389,613	994,634,062	344,059,375	324,787,386
파생상품부채	107,107,154	(9,025,631)	29,609,984	86,522,801	-
기타채무	708,270,889	235,879,690	313,136,758	157,080,681	2,173,760
매입채무	1,858,629,865	592,993,244	1,265,636,621	-	-
리스부채	232,108,262	15,096,275	50,264,325	118,908,787	47,838,875
합 계	8,886,926,712	1,054,127,057	4,451,904,317	2,948,898,921	431,996,417

(전기말)

(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 3,666,672백만원(전기 : 3,150,701백만원)입니다. 또한, 연결실체는 계약이행, 책임준공 미이행 시 채무인수 등의 약정을 제공하고 있으며 유동성위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 36 참조).

(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 237% 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	10,486,809,986	9,579,116,303
자본	4,429,216,419	3,742,447,072
부채비율	237%	256%

40. 사업결합

(1) 당기

1) 일반사항

당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
SK에코엔지니어링(주1)	토목시설물 건설업	2023.04.01	52.65	504,023,239
(주)탐선	태양광모듈 제조, 태양광발전시스템 설계 및 시공, 태양광발전사업	2023.06.30	19.69	41,946,890
리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)	폐기물 소각 등	2023.07.31	100.00	216,946,207
합 계				762,916,336

(주1) 대가의 이전없이 이루어지는 사업결합에 해당하며, 기존 보유지분의 공정가치를 이전대가로 하였습니다.

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	구분		
	SK에코엔지니어링(주)	(주)탐선(주1)	리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)
자산:			
현금및현금성자산	293,658,440	15,284,749	5,063,541
매출채권및기타채권	512,090,657	90,537,677	3,976,776
재고자산	-	23,384,191	6,500
유형자산	7,227,019	130,070,931	51,223,769
사용권자산	12,945,432	36,380,414	73,022
무형자산	360,499,081	2,520,802	49,118,079
이연법인세자산	-	3,569,861	1,320,952
기타자산	296,107,429	27,302,921	780,653
소 계	1,482,528,058	329,051,546	111,563,292
부채:			
매입채무및기타채무	228,585,677	16,697,467	2,570,428
차입부채	82,624,187	157,448,194	49,012,933
리스부채	14,882,252	17,606,569	78,653

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링(주)	(주)탐선(주1)	리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)
확정급여부채	66,390,630	1,447,877	-
이연법인세부채	92,245,369	1,608,405	13,410,466
기타부채	485,308,682	61,173,280	5,386,176
소 계	970,036,797	255,981,792	70,458,656
식별가능 순자산공정가치	512,491,261	73,069,754	41,104,636

(주1) 당기말 현재 (주)탐선의 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링(주)	(주)탐선	리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)
가. 총 이전대가	504,023,239	41,946,890	216,946,207
나. 식별가능 순자산공정가치	512,491,261	73,069,754	41,104,636
다. 비지배주주지분 (주1)	(242,668,712)	(58,633,812)	-
라. 영업권 (가-나-다)	234,200,690	27,510,948	175,841,571

(주1) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 인수 전 손익

연결포괄손익계산서에 반영된 취득일 이후 대상회사의 매출 및 당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분		
	SK에코엔지니어링(주)	(주)탐선	리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)
매출	2,056,323,181	86,522,779	17,660,358
당기순이익	53,384,282	2,921,834	1,395,962

또한 취득 대상회사가 2023년 1월 1일부터 지분 인수되었다고 가정할 경우, 매출액과 연결 당기순이익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	구분		
	SK에코엔지니어링(주)	(주)탐선	리뉴에너지총복 주식회사 (구, (주)클렌코)
매출	2,662,931,013	100,316,164	43,344,561
당기순이익	83,151,532	(12,443,837)	(4,455,266)

(2) 전기

1) 일반사항

전기 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)	특수강및스텐레스강관제조업과선체 블록및조선기자재제조	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

(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

구 분	구 분				
	TES-EMRO CORP PTE. LTD	(주)제이에이그린	에스케이오션플 랜트(주)	디와이인더스(주)	디와이폴리머(주)
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

전기말 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 (주1)	-	-	(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

(주1) 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

41. 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 568백만원을 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 분		2024년 ~ 2025년 분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	5,000	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-
전기이월	-	-	462	-	299	-	-	-	761	-
무상할당	105,736	-	105,736	-	322,461	-	1,125,580	-	1,659,513	-
매입(매각)	(2,779)	121,806	20,585	250,185	37,000	292,296	-	-	54,806	664,287
정부제출	(119,172)	(121,806)	(126,492)	(250,185)	-	-	-	-	(245,664)	(371,991)
차기이월	(462)	-	(299)	-	-	-	-	-	(761)	-
기타	11,677	-	8	-	3,636	-	-	-	15,321	-
기말	-	-	-	-	363,396	292,296	1,125,580	-	1,488,976	292,296

한편, 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 380,426 톤(tCO₂-eq)입니다.

42. 보고기간 후 사건

지배기업은 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.