목 차

반 기 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 8
4. 주식의 총수 등 9
5. 정관에 관한 사항 10
II. 사업의 내용 12
1. 사업의 개요 12
2. 주요 제품 및 서비스 14
3. 원재료 및 생산설비 16
4. 매출 및 수주상황 17
5. 위험관리 및 파생거래 22
6. 주요계약 및 연구개발활동 24
7. 기타 참고사항 27
III. 재무에 관한 사항 36
1. 요약재무정보 36
2. 연결재무제표 39
2-1. 연결 재무상태표 39
2-2. 연결 포괄손익계산서 40
2-3. 연결 자본변동표 42
2-4. 연결 현금흐름표 43
3. 연결재무제표 주석 45
1. 연결대상회사의 개요 (연결) 45
2. 재무제표의 작성기준 (연결) 46
3. 회계정책의 변경 (연결) 46
4. 유의적인 회계정책 (연결) 47
5. 지역별 정보 등 (연결) 48
6. 금융상품 (연결) 49
7. 사용이 제한된 금융자산 (연결) 51
8. 현금및현금성자산 (연결) 51
9. 공정가치측정금융자산 (연결) 52
10. 채무상품 (연결) 55
11. 대여금 (연결) 57
12. 장기금융상품 (연결) 57
13. 매출채권및기타채권 (연결) 58
14. 비금융자산 (연결) 60
15. 유형자산 (연결) 60
16. 무형자산 (연결) 62
17. 매각예정자산 (연결) 64
18. 리스 (연결) 65
19. 지분법적용투자자산 (연결) 67
20. 용역 및 공사계약 (연결) 69
21. 매입채무및기타채무 (연결) 73

22. 사채 (연결) 73
23. 퇴직급여제도 (연결) 74
24. 비금융부채 (연결) 80
25. 충당부채 (연결) 80
26. 납입자본 (연결) 81
27. 이익잉여금 (연결) 81
28. 기타자본구성요소 (연결) 83
29. 판매비와관리비 (연결) 83
30. 금융수익 및 금융원가 (연결) 85
31. 기타수익 및 기타비용 (연결) 86
32. 기타이익(손실) (연결) 87
33. 법인세 (연결) 87
34. 비용의 성격별 분류 (연결) 88
35. 주당이익 (연결) 89
36. 자본관리 (연결) 90
37. 위험관리 (연결) 91
38. 특수관계자 (연결) 99
39. 현금흐름표 (연결) 102
40. 우발부채와 약정사항 (연결) 104
4. 재무제표 105
4-1. 재무상태표 105
4-2. 포괄손익계산서 107
4-3. 자본변동표 108
4-4. 현금흐름표 109
5. 재무제표 주석 112
1. 회사의 개요 112
2. 재무제표의 작성기준 112
3. 회계정책의 변경 112
4. 유의적인 회계정책 113
5. 지역별 정보 등 114
6. 금융상품 115
7. 사용이 제한된 금융자산 117
8. 현금및현금성자산 118
9. 공정가치측정금융자산 118
10. 채무상품 121
11. 대여금 123
12. 장기금융상품 123
13. 매출채권및기타채권 124
14. 비금융자산 126
15. 유형자산 126
16. 무형자산 128
17. 매각예정자산 130
18. 리스 131
19. 지분법적용투자자산 133
20. 용역 및 공사계약 136
21. 매입채무및기타채무 139
22. 사채 140

23. 퇴직급여제도 140
24. 비금융부채 146
25. 충당부채 147
26. 납입자본 147
27. 이익잉여금 147
28. 기타자본구성요소 149
29. 판매비와관리비 149
30. 금융수익 및 금융원가 151
31. 기타수익 및 기타비용 152
32. 기타이익(손실) 153
33. 법인세 154
34. 비용의 성격별 분류 154
35. 주당이익 155
36. 자본관리 156
37. 위험관리 157
38. 특수관계자 165
39. 현금흐름표 168
40. 우발부채와 약정사항 170
6. 배당에 관한 사항 171
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 174
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 174
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 175
8. 기타 재무에 관한 사항 176
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 181
V. 회계감사인의 감사의견 등 182
1. 외부감사에 관한 사항 182
2. 내부통제에 관한 사항 184
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 186
1. 이사회에 관한 사항 186
2. 감사제도에 관한 사항 192
3. 주주총회 등에 관한 사항 194
VII. 주주에 관한 사항 197
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 202
1. 임원 및 직원 등의 현황 202
2. 임원의 보수 등 206
IX. 계열회사 등에 관한 사항 209
X. 대주주 등과의 거래내용 215
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 217
1. 공시내용 진행 및 변경사항 217
2. 우발부채 등에 관한 사항 220
3. 제재 등과 관련된 사항 221
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 222
XII. 상세표 223
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 223
2. 계열회사 현황(상세) 223
3. 타법인출자 현황(상세) 229
【 전문가의 확인 】 230

1. 전문가의 확인.....230
2. 전문가와의 이해관계 230

반 기 보 고 서

(제 51 기)

사업연도	2025년 01월 01일	부터
	2025년 06월 30일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 08월 14일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	한국전력기술(주)
대 표 이 사 :	김 태 균
본 점 소 재 지 :	경상북도 김천시 혁신로 269 (전 화) 054-421-3114 (홈페이지) http://www.kepco-enc.com
작 성 책 임 자 :	(직 책) 기획관리본부장 (성 명) 김 선 관 (전 화) 054-421-8461

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 2025년도 반기보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 8. 14.

한국전력기술(주)

대표이사 김 태 균 (서명)

신고업무 담당이사 김 선 관 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

○ 국문명칭 : 한국전력기술주식회사
○ 영문명칭 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc. (KEPCO E&C)

다. 회사의 설립일자

○ 1975. 10. 1 : 『(주)코리아 아토믹 번즈앤드로(Burns & Roe 社)』

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

○ 주　　소 : 경상북도 김천시 혁신로 269(율곡동)
○ 전화번호 : 054-421-3114
○ 홈페이지 : www.kepco-enc.com

마. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

○ 상법 제317조(설립의 등기) : 상법상 주식회사

바. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당

중견기업 해당 여부	미해당

사. 주요 사업의 내용

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유한 기업입니다.
이를 바탕으로 1,2차 계통을 동시에 설계할 수 있는 세계 최고 수준의 발전소 설계 전문 회사로 국내 원자력발전소 설계를 전담수행하고 있으며, 해외 원전시장에서도 설계 경쟁력을 인정받고 있습니다. 신규 원전 건설 설계뿐만 아니라 가동원전 유지보수(O&M) 엔지니어링, 원전 해체 등 사후관리 엔지니어링에 이르기까지 원전 생애 전주기에 걸친 설계 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 기존 대형원전 대비소규모 설비용량의 SMR(소형모듈형원자로) 기술개발에서 계통설계와 BOP 종합설계 등 핵심과제를 주관하고 있으며, 회사 고유 해양형 소형원자로 노형인 '반디(BANDI)'를 개발 중에 있습니다. 에너지신사업 부문에서는 LNG 복합화력, 신재생에너지를 중심으로 시장 및 산업, 정책적 수요를 다각적으로 충족시키고 있습니다. 특히 탄소중립목표 달성을 위해 중기적 전력원으로 사용될 LNG 복합화력 건설기술 및 설비국산화를 목표로 '한국형 표준복합화력 모델 개발과제'를 주관하고 있으며, 이를 적용한 석탄화력 대체 건설 설계 등 실증사업을 수행하고 있습니다. 더불어 풍부한 발전소 설계 경험 및 기술력을 기반으로 해상풍력 FEED(Front End Engineering Design, 기본설계) 및 EPC(설계·구매·건설) 등 기술집약적인 신재생에너지 분야에 진출해 실적을 확보해가고 있습니다.

상세한 내용은 동 공시 서류의 ‘Ⅱ. 사업의 내용’을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

일자	기관명	등급	등급 의미
2025.05.14	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2025.05.12	한국기업평가(주)	AA	
2025.01.20	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2024.05.03	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2024.04.30	한국기업평가(주)	AA	
2024.02.01	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2023.06.21	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2023.06.09	한국기업평가(주)	AA	
2023.04.24	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당

주) 최근 3개년 사업연도(2023년도 ~ 2025년도) 신용등급을 기재하였습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009.12.14	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

○ 설립당시 : 서울특별시 도봉구 공릉동 170-2(1975.10)
○ 변경(1차) : 서울특별시 영등포구 여의도동 21번지(1981.04)
○ 변경(2차) : 서울특별시 강남구 삼성동 87(1986.12)
○ 변경(3차) : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354(1999.11)
○ 변경(4차) : 경상북도 김천시 혁신로 269(율곡동)(2015.08)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2025.03.31	정기주총	사외이사 장재권	-	사외이사 김민옥
2025.02.26	임시주총	-	사외이사 이수경	-
2024.12.23	임시주총	대표이사 김태균	사외이사 나기보	대표이사 김성암
2024.05.08	임시주총	사외이사 이동진	-	사외이사 추연창
2023.03.09	임시주총	사내이사 김선관 사내이사 김일배	-	사내이사 함기황 사내이사 김동규
2023.01.11	임시주총	상임감사 윤상일 사외이사 권태흥 사외이사 임채균 사외이사 이수경	-	상임감사 정일순 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑
2022.09.22	임시주총	사외이사 나기보	-	사외이사 최재석
2022.02.25	임시주총	사외이사 김민옥	-	사외이사 고영희
2021.09.16	임시주총	사내이사 박범서	-	사내이사 진태은
2021.06.30	임시주총	-	상임감사 정일순	-
2021.05.04	임시주총	대표이사 김성암	사외이사 최재석	대표이사 이배수
2021.03.03	임시주총	사외이사 추연창	-	사외이사 안운태
2021.01.12	임시주총	-	사외이사 고영희	-

주1) 최근 5개년 사업연도(2021년 ~ 2025년 2분기) 중 경영진의 중요한 변동을 기재하였습니다.
주2) 김태균 대표이사 임명일은 2025.4.15로 주총 결의일(2024.12.23)과 상이합니다.

다. 최대주주의 변동

○ 1975.10(설립당시) : Burns & Roe 社
○ 1976.07 : Burns & Roe 社, 한국원자력연구소
○ 1976.10 : 한국원자력연구소
○ 1978.10 : 한국전력주식회사(現 한국전력공사)
※ 한국전력공사의 관계회사로 편입 후 현재까지 최대주주 지위 유지

라. 상호의 변경

○ 1975.10(설립당시) : (주)코리아아토믹번즈앤드로(Burns & Roe 社)

○ 1976.11 : 한국원자력기술(주)
(영문 : Korea Nuclear Engineering Co., Ltd. 약칭 KNE)
○ 1982.07 : 한국전력기술(주)
(영문 : Korea Power Engineering Company, Inc. 약칭 KOPEC)
○ 2010.07 : 한국전력기술(주)
(영문 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc.
약칭 KEPCO-ENC)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

○ 2007.12 : '신・재생에너지관련업', '제1호 내지 제11호의 사업수행을 위한 투자 및 출자' 가 정관상 목적사업에 추가
○ 2016.10 : '부동산임대업'을 정관상 목적사업에 추가 및 '제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자'로 정관상 목적사업 변경
○ 2017.03 : '원전 해체 관련업', '사용후핵연료 및 방사성 폐기물 관련업'을 정관상 목적사업에 추가

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

○ 2009.12 : 한국거래소 상장
○ 2010.06 : UAE원전 A/E 및 원자로계통설계 용역 계약체결
○ 2012.12 : 미국 ENR지 원자력발전 해외설계부문 매출 세계 1위 선정
○ 2015.08 : 경북 김천혁신도시 사옥 이전
○ 2017.11 : EU-APR 표준설계 유럽사업자요건(EUR) 인증 획득
○ 2018.10 : APR1400, 미국 원자력규제위원회 표준설계승인 취득
○ 2023.05 : APR1000, 유럽사업자협회 최신 설계인증(EUR Rev.E) 취득
○ 2024.11 : 제주한림해상풍력사업 시설준공

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 원, 주)

종류	구분	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
보통주	발행주식총수	38,220,000	38,220,000	38,220,000
	액면금액	200	200	200
	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000

주) 최근 5개년 사업연도(2021년 ~ 2025년 2분기) 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

나. 증자(감자)현황

- 'III. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		300,000,000	-	300,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		38,220,000	-	38,220,000	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		38,220,000	-	38,220,000	-
Ⅴ. 자기주식수		176,495	-	176,495	의결권 없음
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		38,043,505	-	38,043,505	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.46	-	0.46	-

나. 자기주식의 취득 및 처분

회사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식 취득·처분한 사실 및 자기주식의 취득·처분을 결정한 사실이 없습니다.

다. 다양한 종류의 주식에 관한 사항

회사는 공시서류작성기준일 현재 보통주 외 다른 종류주식은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일 및 정기주주총회 포함 여부

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 1월 18일이며(상급기관 통보일 기준), 2023년도 제1차 임시주주총회(2023.01.11)를 통하여 승인되었습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.01.18	2023년도 제1차 임시주주총회	노동이사의 자격, 임기, 보수 등 관련 세부 조항 신설	공운법 개정에 따른 노동이사제 도입
2021.10.05	2021년도 제5차 임시주주총회	주식, 사채 등 전자등록관련 법규 반영 등	주식 등 전자등록 의무화에 따른 상법개정 반영 등

주1) 회사의 최근 5개년 사업연도(2021년 ~ 2025년 2분기) 사이의 정관 변경 이력을 기재하였습니다.
주2) 정관변경일은 상급기관 통보일을 기준으로 작성하였으므로 주총 결의일과 상이할 수 있습니다.

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	국내·외 원자력 및 기타의 발전사업에 필요한 엔지니어링 용역사업	영위
2	컴퓨터 관련업	영위
3	정보처리전문 용역사업	영위
4	무역업 및 무역대리업	미영위
5	환경분야 관련업	영위
6	건설업 및 건설기술용역업	영위
7	전기공사업	영위
8	전면책임감리업	미영위
9	소방시설 설계업 및 감리업	영위
10	에너지 절약을 위한 관리·용역, 시설투자 및 관리진단 사업	영위
11	신・재생에너지 관련업	영위
12	원전 해체 관련업	영위
13	사용후핵연료 및 방사성폐기물 관련업	영위
14	부동산임대업	영위
15	제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자	영위
16	기타 위의 각 호에 부대되는 사업	영위

주) 회사의 최근 5개년 사업연도(2021년 ~ 2025년 2분기) 간 정관상 사업목적의 변동사항이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 1975년 설립된 이래 원자력/화력 발전소의 설계, 발전설비 O&M(Operation and Maintenance), 플랜트 건설사업 및 신재생에너지 관련 사업 등을 수행하고 있습니다.

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유한 기업으로, 1,2차 계통을 동시에 설계할 수 있는 세계 최고수준의 발전소 설계전문회사입니다. 특히 회사는 국내 원자력발전소 설계를 전담수행하고 있으며, 해외 원전시장에서도 설계 경쟁력을 인정받고 있습니다. 또한 회사는 설계 외에도 기기제작부터 시공과 운영에 이르기까지 각 단계별 역무를 점검·보완하고 발전소 전 생애주기에 걸쳐 종합 기술서비스를 제공하는 등 성공적인 프로젝트를 위한 중추적 역할을 담당하고 있습니다.
또한 기존 대형원전 대비 소규모 설비용량의 SMR(소형모듈형원자로) 기술개발에서 계통설계와 BOP(Balance Of Plant) 종합설계와 같은 핵심과제를 주관하고 있으며, 회사 고유의 해양부유식 소형원자로 노형인 BANDI 개발을 수행하고 있습니다.
더 나아가 국내·외 다양한 SMR 얼라이언스 협력체계를 구축하고, 기술개발 및 홍보에 적극 참여하는 등 SMR 시장에서 그 입지를 견고히 하고 있습니다.
에너지신사업 부문에서는 석탄화력, 복합화력, 열병합발전 등 다양한 화력발전소 설계 기술을 보유하여 국내 발전플랜트 수요를 안정적으로 뒷받침해 왔습니다.
특히, 탈황·탈질 등의 친환경설비 및 IGCC(석탄가스화복합화력)실증플랜트 기술개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선하고 고효율 청정석탄화력발전소 시대를선도 하였습니다.
이와 더불어 풍부한 복합화력 및 열병합발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 나아가 수소·암모니아 등 친환경 및 신재생에너지 사업 기술력 확보에도 많은 노력을 하고 있습니다. 또한 축적된 세계적 기술력과 경험을 바탕으로 글로벌 시장에서도 지속적으로 사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

회사의 사업부문은 사업영역에 따라 원자력, 원자로, 에너지신사업으로 분류하고 있습니다. 원자력은 원전 종합설계(Architect Engineering), 원자로는 원자로계통설계 (Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지신사업의 경우 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전 사업에 해당됩니다.

가. 사업유형별 사업내용

회사의 사업부문별 현황은 아래와 같습니다.

구분	사업유형	사업내용
원자력	설계	○ 국내 및 해외 원자력발전소 종합설계 ○ 원자력발전소 해체 등 사후관리사업
	O&M	○ 국내 가동원전 유지보수, 성능개선 ○ 국내 가동원전 주기적 안전성평가
원자로	설계	○ 국내외 대형상용 원전 원자로 계통설계 ○ 소형 모듈형 원전 노형 개발 및 설계
	O&M	○ 국내 가동원전 원자로 계통 설비 개선 및 안전성 향상

		○ 국내외 가동원전 자재 구매 지원
에너지 신사업	설계 (석탄, 복합 등)	○ 국내 및 해외 화력발전소 설계 ○ 국내 및 해외 복합화력발전소 EPC(Engineering Procurement Construction) 등
	O&M	○ 노후석탄화력발전소 성능개선 및 환경설비 개선사업 등
	환경	○ 탈황·탈질 설비 성능개선 사업 ○ 수소·암모니아 발전 사업
	신재생	○ 해상·육상 풍력 발전소 설계, EPC 사업 ○ 연료전지/태양광/ESS(Energy Storage System) 설계, EPC 사업
	기타	○ 폐기물 에너지화(Waste-to-Energy, WtE) 발전사업 ○ 내진안정성 평가 사업 등

나. 사업부문별 재무정보

회사의 당기 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구분		제51기 2분기 (2025년)	제50기(2024년)	제49기(2023년)
매출액	원자력	114,425	331,396	281,068
	원자로	43,762	99,882	96,428
	에너지신사업	40,499	122,085	167,596
	계	198,686	553,363	545,092

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였습니다.
주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.
주3) 회사의 각 사업부문별 자세한 사항은 "7. 기타 참고사항"의 "라. 시장의 여건 및 영업개황"을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업 부문별 주요 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	2025년 2분기(제51기)		2024년(제50기)		2023년(제49기)	
		매출액	전체매출액 대비비율(%)	매출액	전체매출액 대비비율(%)	매출액	전체매출액 대비비율(%)
원자력	설계	82,972	41.8%	247,032	44.6%	193,928	35.6%
	O&M	31,453	15.8%	84,364	15.2%	87,140	16.0%
	소계	114,425	57.6%	331,396	59.9%	281,068	51.6%
원자로	설계	39,948	20.1%	83,387	15.1%	76,171	14.0%
	O&M	3,814	1.9%	16,495	3.0%	20,257	3.7%
	소계	43,762	22.0%	99,882	18.%	96,428	17.7%
에너지신사업	설계 (석탄, 복합 등 포함)	17,562	8.8%	44,405	8.0%	62,613	11.5%
	O&M	3,904	2.0%	11,844	2.1%	6,139	1.1%
	환경 및 신재생	10,269	5.2%	23,732	4.3%	72,916	13.3%
	기타	8,764	4.4%	42,104	7.7%	25,928	4.8%
	소계	40,499	20.4%	122,085	22.1%	167,596	30.7%
계		198,686	100.0%	553,363	100.0%	545,092	100.0%

나. 해외사업 관련 주요 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 프로젝트	매출실적	전체매출액 대비 비율(%)
원자력	EUR Rev. E 인증을 위한 APR1000 NSSS 설계용역 등	9,365	4.7%
원자로	UAE 원전 원자로계통설계 용역 등	9,010	4.5%
에너지신사업	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC 등	10,491	5.3%
계		28,866	14.5%

주) 해외사업 관련 주요현황은 상기 "가. 사업 부문별 주요 현황"에 기 반영된 매출 중 해외 사업만 별도 분류한 자료입니다.

다. 프로젝트 종류별 완성도 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구분		사업건수	2025년 2분기 수익인식액	계약잔액	원도급액	평균 도급액
국내	원자력	190	138,331	1,371,142	3,048,787	16,046
	석탄화력	13	1,064	4,969	36,702	2,823
	복합	28	17,308	85,957	276,879	9,889

	환경	7	1,540	2,266	21,202	3,029
	일반건설	1	245	1,581	16,410	16,410
	송변전	3	102	47	12,745	4,248
	신재생	12	9,423	6,473	223,591	18,633
	기타	5	1,807	2,629	23,208	4,642
	소계	259	169,820	1,475,064	3,659,524	14,129
해외	원자력	21	19,856	437,041	1,417,633	67,506
	복합	2	8,416	-	60,556	30,278
	신재생	3	594	798	2,862	954
	소계	26	28,866	437,839	1,481,051	56,964
합계		285	198,686	1,912,903	5,140,575	18,037

주1) 상기 계약 잔액은 2025년 수익발생 사업 계약잔액의 합으로, 회사 전체 계약 잔액과 다릅니다.
주2) 평균 도급액 = 원도급액 소계 ÷ 사업건수 소계

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

회사의 주요 영업활동은 공사용역매입으로 원재료 가격변동추이가 발생하지 않습니다.

나. 생산 및 설비

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

자산항목	사업소	소유형태	소재지	설비 규모	기초 장부가액	당기 증감액		당기 상각	기말 장부가액
						증가	감소		
토지	김천 본사 외	자가보유	경북 김천 외	131,144㎡	55,609	-	-	-	55,609
건물 및 구축물	김천 본사 외	자가보유		연164,143㎡	134,937	-	-	(2,506)	132,431
기계장치	김천 본사 외	자가보유		-	35,178	85		(3,196)	32,067
차량운반구	김천 본사 외	자가보유		27대	35			(9)	26
공구와 기구 및 비품	김천 본사 외	자가보유		-	9,789	1,012	(3)	(1,302)	9,496
사용권 자산	김천 본사 외	자가보유		-	2,035	725	-	(799)	1,961
건설중인 자산	김천 본사 외	자가보유		-	-	-	-	-	
합계					237,583	1,822	(3)	(7,812)	231,590

주1) 엔지니어링 산업의 특성상 별도의 설비를 갖추고 있지 않으므로 사업용 설비에 대한 산출이 불가능합니다.

주2) 상기 생산설비 현황은 연결기준이며, 기말장부가액은 백만원이하 단수차이로 인해 산출값이 다를 수 있습니다.

주3) 회사는 2022년 4월 13일 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 해당 매각예정자산은 2025년 2월 6일 소유권이 이전됨에 따라 1분기 중 처분이 완료되어 790억원의 처분이익을 인식하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
원자력	용역매출	설계기술	내수	96,299	255,046	224,837
			수출	9,365	59,878	53,017
	공사매출	건설공사	내수	8,761	16,472	3,214
원자로	용역매출	설계기술	내수	33,271	86,468	83,469
			수출	10,491	13,414	12,959
	공사매출	건설공사	내수	-	-	-
			수출	-	-	-
에너지신사업	용역매출	설계기술	내수	19,335	61,519	57,864
			수출	594	1,471	-
	공사매출	건설공사	내수	12,154	20,467	94,671
			수출	8,416	38,628	15,061
합 계		**설계기술**	**내수**	**148,905**	**403,033**	**366,170**
			수출	**20,450**	**74,763**	**65,976**
		건설공사	**내수**	**20,915**	**36,939**	**97,885**
			수출	**8,416**	**38,628**	**15,061**

주1) 상기 매출 실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

나. 수주 및 판매전략

1) 수주(판매)조직

○ 원자력 및 원자로 : (원자력) 원자력사업운영실, 해외사업처
(원자로) 원자로사업운영실
○ 에너지신사업 : 에너지사업개발처, 융복합사업처, 신재생사업처

2) 수주(판매)전략

가) 회사 수주전략

회사는 대・내외 환경 변화에 능동적으로 대응하고 지속 가능한 성장을 실현하기 위해 합리적이고 실행 가능한 수주 전략을 수립하는 데 주력하고 있습니다. 이를 위해 사업 포트폴리오에서 수주 가능성이 높은 우선 추진 사업을 선정하고, 사업 추진의 방향성을 정밀하게 점검하여 수주 목표 달성을 위한 역량을 집중하고 있습니다.

구분	사업유형
원자력/원자로	○ 해외원전엔지니어링 참여, 원전O&M(안정성 및 성능평가 개선), 원전 사후관리, 소형모듈형원자로(SMR) 등
화력 및 신재생	○ 표준복합화력, 육상 및 해상풍력, 수소에너지 사업 등

나) 사업 부문별 수주전략

(1) 원자력/원자로 부문

회사는 원자력발전소의 안전 설계가 그 무엇보다 중요하다는 원칙 하에 R&D 투자를 통한 핵심 기술역량 증진에 만전을 기하는 동시에 끊임없는 노력으로 설계품질을 개선하고 있습니다. 이를 바탕으로 무결점 국책사업을 수행하고 있으며, 국내뿐만 아니라 해외에서도 적극적으로 사업 수주를 추진하고 있습니다.

원자력 부문에서는 새울 3,4호기와 신한울 3,4호기 종합설계용역을 차질없이 수행하고 있으며, 2024년 9월 신한울 3,4호기의 건설허가를 취득하였습니다.

국내 뿐 아니라 원전 수출을 위하여 한전 및 한수원 등 유관기관과 유기적으로 협력하고 있으며, 해외 원전 수요국 현지에서 한국형 원전 기술 설명회를 개최하는 등 적극적인 한국형 원전의 홍보활동에 매진하고 있습니다. 특히 한국수력원자력과 회사를 포함한 원전공기업 및 민간기업으로 '팀코리아'를 구성하여 2025년 6월 체코 두코바니 신규원전을 수주하는 등 가시적인 성과를 이루어내고 있습니다. 또한, 가동원전 분야에서도 국내뿐 아니라 해외 진출을 위해 끊임없이 노력하여 매출 증진 방안을모색하고 있습니다. 더불어 미래 성장 동력 사업으로 SMR(Small Modular Reactor), 4세대 노형, 핵융합, 원전해체, ICT 4.0 기반 원전 Digitalization 사업을 추진 및 개발하고 있으며, 새울 3,4호기 설계형상 관리체계구축 용역 및 세계최초 국제표준기구 (ISO)에 부합하는 건설원전 형상관리시스템을 개발하는 등 미래/성장 사업과 관련하여 가시적성과를 창출하였습니다. 이러한 성과를 바탕으로 형상정보에 기반한 통합정보를 조회/관리하고 AR/VR활용 및 4차 산업혁명 연계 등 관련 사업을 지속적으로 확장해 나가고 있습니다.

원자로 부문에서는 원자력발전소 1차계통 설계기술을 기반으로 국내 신규원전 건설사업(새울3,4호기, 신한울3,4호기)의 원자로계통설계 용역을 무결점으로 수행하고 있으며, 국내 가동원전의 안전성 증진 및 효율성 개선을 위한 설계개선 용역들의 수행을 통해 발전소 운영사인 한국수력원자력의 안전한 원전 운영의 임무를 지원하고 있습니다. 또한, 해외 원전 건설시장 확대를 위해 체코 신규원전 본계약이 체결될 수 있도록 기술지원을 실시 하였으며, UAE 원전 건설사업의 경험을 통한 차별화된 기술력으로 후속 해외 신규원전 건설사업에 대한 사업개발을 지속적으로 전개하고 있습니다. 또한 기존사업인 신규원전 및 가동원전 사업에 안주하지 않고 사업다각화를 위한 SMR(Small Modular Reactor) 설계 요소기술 개발을 통해 자체 노형인 반디(BANDI) 기술개발을 수행하고 있으며, 정부과제로 혁신형 SMR 사업의 기술개발을 수행하고 있습니다.

(2) 에너지신사업 부문

에너지신사업 부문에서는 정부의 정책에 기반한 수주전략 수립과 전략적 수주를 최우선 목표로 하고 있습니다. 화력발전소 시장에서 회사가 설계한 발전소에 대한 폐지 및 성능개선에 대한 기술지원, 석탄/복합화력 발전소 설계 경험과 기술개발 역량을 기반으로 표준복합화력 등 신규 사업의 확대에도 노력하고 있습니다. 신재생에너지 분야에서는 제주한림 해상풍력 발전사업 수주 및 수행 경험을 토대로 신규 육상/해상 풍력 발전사업을 발굴하고 사업에 참여하고 있습니다. 또한, 연료전지 발전 사업 관련 용역 및 EPC 사업 참여로 신재생에너지 보급과 전환에 기여하고 있습니다. 미래 친환경에너지로 주목받고 있는 수소에너지 분야에서도 가치 사슬 구축과 수요기반 확충 과정에 적극적으로 참여하여 시장진출 가능성을 증대시키기 위해 노력하고 있습니다. 해외사업의 경우 진출 경험이 있는 지역은 EPC 사업을 추진하고, 그렇지 못한 지역은 타당성 조사, 사업주지원, 기술자문과 같은 용역사업에 우선 참여한 후 EPC 사업으로 확장하는 전략을 통해 수주 활동을 전개하고 있습니다.

특히, 회사는 2023년 수주 경험이 있는 인도네시아 친환경 가스엔진 발전소 EPC 사업을 회

사의 전략적 신규 사업분야로 선정하여 발주처, 현지 파트너사, 주기기사와의긴밀한 협력하에 적극적으로 수주 활동을 전개하고 있습니다. 향후에는 기술력과 수행경험을 바탕으로 전력수요가 크게 성장하고 있는 동남아 시장에서 회사의 입지를 지속 확대해 나갈 계획입니다.

다. 수주상황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 억원)

구분	발주처	사업명	최초계약일	종료일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
원자력	한국수력원자력	2025년도 가동원전 긴급지원 기술용역	2025.04.14	2026.04.13	310	18	292
		새울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역	2014.04.11	2026.11.30	5,139	4,923	216
		신한울3,4호기 종합설계용역	2016.03.18	2033.10.31	4,629	1,900	2,729
		중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연계 상세설계용역(Ⅰ)	2020.12.29	2028.12.30	546	457	89
		EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준 설계 개발용역	2020.06.02	2025.12.01	651	566	85
		루마니아 CTRF 건설사업 종합설계 용역	2023.11.03	2027.09.23	393	132	261
		APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분야 인허가 문서 개발	2023.10.20	2027.10.19	388	201	187
		2024년도 가동원전 긴급지원 기술용역	2024.04.14	2025.04.13	298	200	98
	한국전력공사	UAE 원전 종합설계용역	2010.03.25	2025.12.31	8,481	8,475	6
		UAE 원전 한전 기술지원 용역	2010.03.25	2025.12.31	633	633	0
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기엔지니어링지원)용역	2018.01.23	2031.01.22	3,400	390	3,010
원자로	두산에너빌리티	UAE원전 원자로계통설계용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.06.30	2025.12.31	1,898	1,940	-42
		새울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 원자로계통설계용역	2014.08.28	2025.10.31	1,906	1,792	114
		신한울3,4호기 원자로 계통설계사업	2023.03.29	2033.10.31	1,554	538	1,016
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기 엔지니어링 지원) NSSS 분야 용역	2018.01.23	2031.01.22	900	158	742
에너지 신사업	한국중부발전㈜	신서천화력 건설사업 설계기술용역	2014.06.11	-	709	664	45
	한국동서발전㈜	음성복합화력 건설 설계기술용역	2019.12.10	2027.03.30	278	241	37
	한국남동발전㈜	고성 천연가스 발전사업 설계기술용역	2020.06.29	2027.07.31	280	183	97
	㈜한주	가스복합 열병합발전 사업 EPC공사	2021.05.07	2025.06.30	706	681	25
	경주클린에너지주식회사	왕신 연료전지 발전사업 건설공사	2022.11.18	-	1,997	-	1,997
	PT PLN (인도네시아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC사업 (Sumbawa-2)	2023.11.10	-	298	306	-8
	PT PLN	인도네시아 PLN 엔진발전소	2023.11.10	-	307	315	-8

	(인도네시아 전력청)	패키지 EPC사업 (Tobelo 10MW & Tobelo-2 20MW)					

주1) 기본도급액 276.7억원(2024년도 매출액의 5%, 부가세 제외) 이상의 주요 사업을 기재하였으며, 완료사업은 제외하였습니다.
주2) 2023년 회사는 4건의 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 회사는 생략된 공시항목을 자본시장법상 사업(분기, 반기)보고서에서 공시한 사실이 없으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.
주3) 단일판매·공급계약 체결 정정공시(2024.12.12)를 통해 복원공사 일정 미확정에 따른 신서천화력 건설사업 설계기술용역 일시중지 사항을 공시하였으며, 추후 일정확정 시 추가 정정공시 예정입니다.
주4) 왕신 연료전지 발전사업 건설공사 사업은 발주자의 착수지시서(NTP)가 교부되어야 착공 가능한 사업이며, 현재 발주처와 착수지시서 발급을 포함한 사업 진행 관련 협의 중에 있습니다.
주5) 단일판매·공급계약 체결 정정공시(2025.03.04)를 통해 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC사업(Sumbawa-2) 및 Tobelo 10MW & Tobelo-2 20MW 계약기간 연장 협의에 대한 사항을 공시 하였으며, 추후 일정확정 시 추가 정정공시 예정입니다.
주6) UAE 원전사업 및 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC사업은 외화계약 사업으로 최초 계약당시 환율과 누적매출 환율간의 차이로 완성공사액이 기본도급액을 초과하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험

1) 환위험

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 외화자산, 부채 보유현황 및 시재현황 점검, FX Index 점검 등 외환포지션 관리를 위해 환위험관리계획을 수립하고 있습니다. 또한, 외부 전문가를 포함한환위험관리위원회를 통해 정기, 수시로 외환리스크를 관리하고 있으며 필요한 경우 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

구분	제51(당) 2분기말		제50(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,631,910	44,477	1,745,146	75,422
EUR	1,190,154	432,087	12,237,110	443,696
IDR	40,506	33,656	41,918	50,731
CAD	2,221	-	2,294	-
USD	3,061,787	1,965,009	5,219,102	1,078,077
합계	5,926,578	2,475,229	19,245,570	1,647,926

당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

구분	제51(당) 2분기말		제50(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	345,134	(345,134)	1,759,764	(1,759,764)

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

2) 이자율 위험

회사는 당반기말과 전기말 현재 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동 위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험을 의미합니다. 회사의 영업특성상 원재료 구매 등의 활동이 없으므로 기타 가격 변동 위험에 따른 재무적 위험은 존재하지 않습니다.

나. 리스크 관리 정책

1) 전사적 리스크 관리 시스템 운영

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자 리스크 관리에 관하여 규정화하고, 표준화된 접근방식으로 모든 리스크를 식별, 분석, 평가하여 적절히 대응함으로써 손실발생의 가능성을 최소화하는 것을 목적으로, 프로젝트 리스크 관리 및 회사운영 리스크로 구분하여 전산시스템을 구축하여 모니터링 및 관리하고 있습니다.

2) 환위험 관리 현황

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험관리에 대한 심의결정을 전담하고 있는 외부전문가 2인을 포함한 환위험관리위원회를 구성하여 운영하고 있습니다. 해당 위원회를 통해 대규모 외화 입출금을 수반하는 사업에 있어 매칭, 상계, 리딩/래깅 등 내부전략과 더불어 통화선도계약 등 외부 환헷지 전략 수행에 대한 의사결정을 논의하고 결정하는 역할을 수행하고 있습니다. 마지막으로, 외환시장 추세를 주기적으로 분석하여 환위험관리지침 개정 여부를 주기적으로 검토하고 있으며 필요 시 위원회의 심의 및 의결을 통해 지침을 개정 시행하는 등 외환 리스크 관리를 다각적으로 수행하고 있습니다.

다. 파생상품

○ 파생상품 구성내역 : 2025.06.30 기준 현재 회사의 파생상품 내역은 없습니다.

○ 통화스왑 계약내역 : 해당없음

○ 통화선도 계약내역 : 해당없음

○ 파생상품 관련손익 : 해당없음

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

구 분	평가손익		거래손익(누적)		기타포괄손익	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
통화선도	-	-	-	-	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

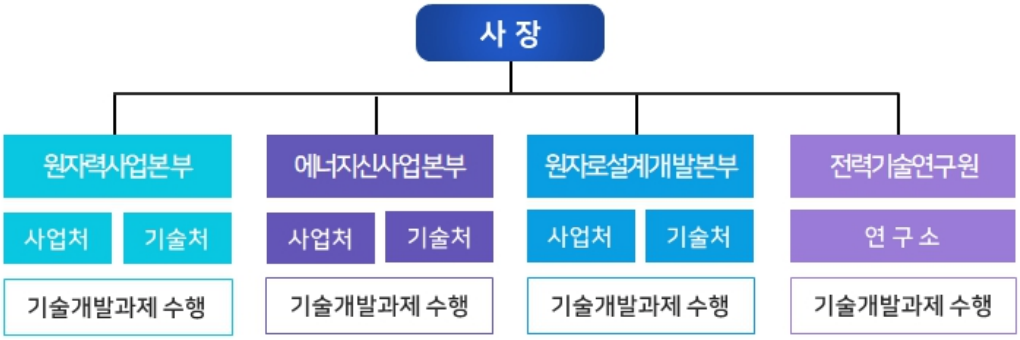
(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

계약일자	계약의 목적 및 내용	계약금액 (부가세 제외)	계약상대방	거래대금 지급 방법
2022.04.13	종전부동산(용인사옥) 매각 -자산매각을 통한 신규투자재원 확보	95,756	주식회사 블루코브 3호	1. 계약체결시 계약금 10% 지급 2. 중도금 및 잔금 6개월마다 6회 균등 분할납부
2023.08.16	상동	상동	주식회사 솔루엠	상동
2025.02.06	상동	상동	주식회사 솔루엠	잔금일 변경 (2025.04.13→2025.02.06) 및 최종 권리양도 완료

주) 종전부동산(용인사옥) 매각은 2025년 2월 6일 최종 잔금 수령 및 권리양도 계약체결에 따라 최종 완료되었습니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



주) 연구개발 전담 체제가 아닌 연구/사업 동시수행 체제입니다.

2) 연구개발비용

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

과목	2025년 2분기	2024년	2023년
매 출 액	198,686	553,363	545,092
연구개발비용 계	27,788	58,967	50,009
(정부보조금)	10,597	18,805	10,920
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	14.0%	10.7%	9.2%

주) 연구개발비용은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

1) 연구개발 진행상황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 건)

과목	2025년 2분기			비고
	계속과제	신규과제	소계	
자체 과제	34	11	45	-
정부과제 참여	35	1	36	-
계	69	12	81	-

주) 과제 상업화 완료 등에 따라 연구개발 과제 진행 건수 변동이 가능합니다.

2) 주요 연구개발 실적(종결과제)

(기준일 : 2025.06.30)

연도	연구과제명	적용 및 기대효과
2025년 2분기	폐지 화력발전 설비의 동기조상설비 용도전환 설계기술개발	다중 설비 연계에 따른 전력계통 불안정요소 해소
	수소도시 타운하우스형 주거 모델 기술 개발	수소타운 단지 내 전력계통 구축 등
2024년	EUR Rev.E 인증을 위한 NSSS설계 및 종합설계분야 APR1000 표준설계 개발	EUR Rev.E 신규요건 충족 요소설계 개발 등
	APR원전 SPACE 기반 원자로건물 고유열수력 분석 체계 개발	SPACE/CAP기반 원자로건물 고유 열수력분석 체계 개발 등
	해상 태양광 시스템 LCOE 저가화를 위한 부품 소재 국산화 개발과 실증	해양 수상태양광 부유구조물 개발 및 검증
	유럽 사업자요건을 적용한 APR 원전 비접지 고압 전력계통 기술개발	EUR Rev.E 설계요건 만족 APR 원전 고압전력계통 비접지 시스템 개발
	재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통 실증연구 인프라구축	실증연구 인프라 구축을 위한 개념설계 및 종합사업 관리
	산악지형 노후 풍력발전단지 리파워링 기술개발	산악지형에서의 Gust를 고려한 발전단지 최적설계 및 사업화 모델 개발
	수출 경쟁력 확보를 위한 대용량 청정수소 생산/저장 플랜트 설계 및 인허가 대비 기반 연구	가동중 원전의 설계변경을 통한 원자력청정수소 생산 및 수소경제 활성화에 기여
	중대사고시 격납건물 내 표준 방사선원항 평가기술 개발	격납건물 내 방사성물질 방출 저감을 위한 대응시스템 개발
	상용 3D CAD 연계 국산 호환 소프트웨어 개발	엔지니어링 전문기업 기술역량 제고 및 경쟁력 강화
	격납건물 열화손상 고려 구조건전성 평가 요소기술 및 확률론적 극한내압 취약도 평가	격납건물 취약부 국부모델 개발 및 누설요소 적용 평가
2023년	지능형 원전해체 부지특성평가 통합 관리 솔루션 개발	원전해체 부지특성평가 통합관리 소프트웨어 세계 최초 개발
	재생E 출력 변동성 대응 기력발전 유연운전	표준화력 500MW 발전설비

	핵심기술 개발	유연운전 실증사업 활용
	해외 내진분석 기술수준을 적용한 표준형원전 설계초과지진 대응 기술개발	국내 원전에 대한 내진성능 재평가 사업, 해외 수주 원전사업 활용
	가동원전 2,3등급 대구경 배관 보수기술 개발	가동원전 대구경 배관 보수 용역사업 활용
	중대사고 관리역량 강화를 위한 고유 전산코드 인증 및 표준화	해외 원전사업 중대사고 요소기술 설계 활용
	지능형 통합에너지플랫폼 기반 복합에너지 허브 시범구축 및 기술실증	소규모 전력망 에너지공급 및 수요반응 기술, 마이크로그리드 플랫폼 기술 적용

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 보유현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 건)

구분	특허권		실용신안	디자인	상표	
	국내	국외			국내	국외
등록건수	264	95	-	4	19	1

주) 불용특허로 분류된 특허권 관리대상 특허에서 제외

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 건)

종류		내용
산업 재산권	특허권	"씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템" 등 359건
	실용신안권	-
	디자인	"태양광 발전 구조물(적층)" 등 4건
	상표	"SAREX(확률론적 안정성 분석 S/W)" 등 20건

주) 불용특허로 분류된 특허권 관리대상 특허에서 제외

나. 보고대상기간 중 등록된 지식재산권 보유내역

(기간 : 2025.01.01 ~ 2025.06.30) (단위 : 백만원)

순번	지식재산권 종류	취득일	내용	취득비용
1	특허권	2025.01.09	비의존 자동 보상형 선행 제어 시스템 및 방법	0.3
2	특허권	2025.01.09	해수 양수 발전 시스템 및 방법	0.2
3	특허권	2025.02.06	반사판이 적용된 적층형 태양광 발전 시스템	0.3
4	특허권	2025.02.06	원자력발전소의 냉각을 위한 2차측 밸브 개방 제어 장치 및 이를 이용한 2차측 밸브 제어 방법	2.9
5	특허권	2025.02.19	무선 기술 기반 플랜트 설비 운영 및 관리 시스템	4.7
6	특허권	2025.02.19	조건부 시계열 생성적 적대 신경망을 이용하여 가상 풍황 및 해황 데이터를 생성하는 방법	3.6
7	특허권	2025.02.28	원자로건물의 영구밀봉체	3.6
8	특허권	2025.03.05	비접지 고압전력계통의 보호계전기의 성능평가 방법	1.5
9	특허권	2025.04.08	기어비를 이용하는 수위 계측기	25.8
10	특허권	2025.04.15	내외링의 회전을 통한 난류 침투 열성층 제거장치	9.2
11	특허권	2025.04.16	굴뚝에 설치되는 풍력 발전 장치	3.4
12	특허권	2025.04.16	소화점토 발사장치 및 이를 이용한 화재 소화 방법	3.9
13	특허권	2025.04.17	통합 가열기 및 통합 순환펌프를 이용한 열병합 복합화력 통합 발전 시스템	-
14	특허권	2025.04.28	도압배관의 스팀트레이싱 자동제어 장치	3.2
15	특허권	2025.05.06	탱크 수위 지시 장치	13.5
16	특허권	2025.06.04	응축수 포트의 물 빠짐을 방지하는 차압식 수위측정장치	2.9

17	특허권	2025.06.30	3차원 지반-구조물 상호작용계에서 근-원역지반 모델링 방법	-
18	특허권	2025.06.30	과열저감기	-

다. 환경관련 정부규제 사항에 대한 준수내용 등

회사는 기업이념인 '인간, 환경, 기술의 융화'를 바탕으로 '선진안전보건환경 조직문화 정착'의 구현을 위해 2006년 국제규격인 ISO 14001 환경경영시스템 요구사항을 기반으로 회사 환경경영시스템을 구축하여 실행함으로써 제반 환경관련 법규 및 규정의 준수와 환경개선을 지속적으로 도모하고 있습니다.

라. 시장의 여건 및 영업개황

1) 회사 영업개황

회사는 70년대 2차례 석유파동을 겪으며 발전소 설계기술 자립을 통한 에너지 위기 극복을 위해 설립되었습니다. 1977년 4월 원전 엔지니어링 전담기관으로 지정되었으며 이후 1982년 7월 한국전력공사 계열로 편입되며 한국전력기술(주)로 개편하였습니다. 회사의 주요 사업은 원자력/원자로 부문과 에너지신사업 부문으로 크게 구분할 수 있습니다.

원자력/원자로 부문은 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계용역 수주를 시작으로 현재까지 국내 원자력발전소 1,2차 계통 설계업무를 전담 수행해오면서 한국형 표준원전(OPR1000)을 거쳐 안전성과 경제성을 향상한 신형 경수로(APR1400)를 개발하였습니다. 특히 글로벌 차원의 원전 비중 확대 추세에 따라 성공적인 UAE Barakah 원전 설계 및 프로젝트 관리 경험을 바탕으로 체코 원전건설사업을 필두로 글로벌 원전사업확대에 총력를 다하고 있습니다.

에너지신사업 부문은 500MW부터 1,000MW급까지 약 55기의 석탄화력 발전소 설계용역을 수행했으나 탄소중립 정책 이행을 위한 과감한 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대를 목표로 하여 복합화력발전소 신규 건설사업 및 신재생에너지 사업을 중심으로 사업영역을 다각화하고 있습니다.

가) 엔지니어링 산업의 특성 및 성장성

엔지니어링 산업은 기술집약적 고부가가치 산업입니다. '산업 위의 산업'으로 불리는엔지니어링 산업은 기술인력의 창의성과 축적된 경험이 핵심 경쟁력인 사람 중심의 대표적인 서비스산업으로 양질의 고급 일자리 창출에 기여합니다.

○ 원자력/원자로 부문

우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국 등과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 특히 회사의 APR1400 노형은 미국 원자력규제위원회(NRC DC)와 유럽사업자요건(EUR) 인증을 모두 받은 세계 유일의 노형으로 경쟁력을 입증받았습니다. 또한, 글로벌 친원전 기조에 따라 원전 신규건설 시장이 점차 확대되고, 체코 신규원전 수출을 통해 K-원전의 유럽 진출 초석을 마련하였습니다. 또한 에너지 안보 강화와 탄소중립 이행의 중요성이 점점 확대될 것으로 전망됨에 따라 글로벌 원전 시장은 지속적으로 성장할 것으로 예상하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

합리적 에너지 믹스로의 전환을 위해 LNG발전을 비롯하여 풍력, WtE, 연료전지 등 다양한 발전원에 대한 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측하고 있습니다. 또한 친환경 청정에너지 전문기업으로서 2050 탄소중립을 실현하고 기후변화에 대응하기 위한 정부정책 및 글로벌 흐름에 발맞추어 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 연료전환, 무탄소 수소·암모니아, 신재생에너지 및 ESS, 전력망(Grid)분야 등에서 국내·외 시장의 지속적인 확대가 전망됩니다.

나) 엔지니어링 산업 경기변동의 특성 및 계절성

엔지니어링 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않으며, 계절성을 띄지 않는 특징을 갖고 있으나, 회사 주요 사업영역인 발전 및 에너지 부문 엔지니어링 산업은 중장기 전력수요와 밀접한 관계를 갖고있어 국내 시장의 경우 정부 정책(전력수급기본계획 등) 흐름과 방향에 따라 영향을 받습니다. 원자력발전소의 경우 계약 규모가 크고 최장 10여년의 건설공기를 필요로 하므로 경기의 단기적 변동보다는 신규 수주 여부에 따라 회사의 성과에 장기간 영향을 줄 수 있습니다.

다) 시장점유율
회사는 정부의 원자력 에너지산업 집중 육성과 자립화 정책에 따라 국내 대형원전의 주기기 설계와 종합설계를 수행하고 있는 국내 유일의 설계회사이며, 에너지안보와 국민 안전에 직결된 원자력 산업의 특성을 고려했을 때, 국내 원자력 에너지산업 시장에서의 회사의 독점적 지위는 앞으로도 지속될 것으로 전망됩니다.

라) 회사의 강점 및 경쟁력
엔지니어링 산업에서 회사의 강점은 고경험 기술인력을 통해 발휘됩니다. 설계 엔지니어링 분야에 대한 경험과 기술력을 기반으로 육성된 기술인력은 50여년간 축적된 회사의 기술자료 활용을 통해 더 큰 강점을 갖습니다. 또한 지속적인 인재육성과 새로운 분야에 대한 교육 기회 제공을 통해 미래사업 분야에서도 회사의 강점을 확대해 나가고 있습니다.

<학력별 인원현황(2025.06.30 기준)>

구분	박사	석사	그 외	합계
인원(명)	91	580	1,517	2,188
비율(%)	4.2%	26.5%	69.3%	100.0%

<자격별 인원현황(2025.06.30 기준)>

구분	기술사	기사	PE/PMP	합계
인원(명)	155	780	738	1,673
비율(%)	9.3%	46.6%	44.1%	100.0%

* PE : 미국 기술사 자격증, PMP : 미국 프로젝트 관리 전문가 자격증

특히, 회사는 석·박사급 670여명, 국내·외 인증 기술자격 보유자 1,700여명을 포함하여 평균 근속 18년의 고급 엔지니어링 경험인력 1,800여명 보유하고 있으며 이러한 인적자산은 사람 중심의 고부가가치 서비스산업인 엔지니어링 산업에서 회사의 가장 큰 강점으로 작용하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 부문
원자력발전소 설계 및 엔지니어링의 경쟁력은 고유 모델인 원자로 개발 능력과 수출 노형 확보 여부, 원전 건설과 운영 능력, 지적재산권을 확보한 기술자료, 지속적인 기술개발, 원전 관련 기관과 국가의 원자력 추진의지 등입니다. 회사는 원자로 계통설계와 원전 종합설계를 모두 수행하고 있는 국내 유일의 원전설계 기업으로서 신규건설 설계 뿐만 아니라 원전 운영단계에서의 설비개선설계, 원전해체 및 사용후핵연료 관리 등 원전 전주기 사업에서 세계적인 수준의 경쟁력을 보유하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문
회사는 석탄화력발전소 설계/엔지니어링 분야에 대한 경험, 기술력 및 전 수명기간에 걸쳐 서비스 제공이 가능하며, 복합화력발전소는 다양한 주기기사와의 협업 경험으로 각 회사별 특징을 파악하여 이를 통한 유연하고 신속한 사업수행이 가능합니다.또한 국내 최초 100MW급 제주한림해상풍력사업 등 대규모 신재생에너지 건설사업 경험을 바탕으로 경쟁

력을 확보하고 있습니다.
나아가 가나와 코트디부아르 복합화력 EPC사업, 인도네시아 친환경 가스엔진 발전소 EPC 사업 등을 성공적으로 수행하고 있습니다.

마) 신규사업 추진현황
회사는 지속가능한 성장과 미래 에너지산업 시장 선도를 위하여 혁신형 SMR(i-SMR), 회사 고유의 해양부유식 소형원자로 노형(BANDI) 및 4세대 원전개발, 그린수소·암모니아 관련 기술개발, 폐기물자원화(WtE) 등의 미래사업을 추진하고 있습니다.

○ 소형모듈원자로(SMR)
세계적 SMR 시장 확대에 대응하여 회사는 SMR 관련 기술개발을 지속적으로 추진하고 있습니다. 과거 SMART원전(100MW급) 표준설계 개발 경험을 바탕으로 국가 차원에서 추진 중인 혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 개발사업에 설계 엔지니어링사로 참여하고 있으며, 계통설계 및 BOP 종합설계 등 핵심기술개발 과제를 주관하고 있습니다. 또한 민관협동 SMR Alliance, 혁신형 SMR 사업단 등 SMR 관련 협력 체계를 지속 강화하고 있음은 물론 European Industrial Alliance on SMR 협력 체계를 구축하는 등 국내·외 협업관계를 견고히 하고 있습니다.
더불어, 회사는 회사의 고유 노형으로 해양플랜트에 에너지를 공급할 수 있고 해수 담수화 등에 다양하게 활용할 수 있는 해양부유식 소형원자로 BANDI의 개발을 추진하고 있으며, 글로벌 차원의 사업계획 문의가 지속되는 가운데 국내 조선사와의 협업을 토대로 잠재고객사를 대상으로 기술홍보 역시 적극적으로 추진하고 있습니다.

○ 4세대 원전 개발
회사는 원자력발전소의 지속가능성, 경제성, 안전성, 핵확산저항성 등 제4세대 원자로의 기술목표를 만족하는 소듐냉각고속로(Sodium-cooled Fast Reactor: SFR) 개발을 추진하고 있습니다. 파이로프로세싱을 활용하여 가압경수로 사용후핵연료의 독성물질 소각기능을 갖춘 SFR 개발을 통하여 사용후핵연료 발생량을 획기적으로 감축하여 지속가능한 원자력 산업 발전을 선도할 예정입니다.

○ 그린수소·암모니아
회사는 수소의 생산, 저장, 운송, 활용을 통한 탄소중립 활성화에 기여하기 위하여 그린수소 생산기술을 개발하고 있으며 복합화력 수소 혼소발전, 석탄화력 암모니아 혼소발전 기술 등 수소·암모니아 활용 방안에 대하여 기술개발, 사업화를 추진하고 있습니다. 암모니아 혼소기술 외 암모니아 탱크 및 하역, 이송을 포함한 인프라설비 용역을 수행하고 있으며, 암모니아 공급계통부터 혼소까지 설계기술 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한 탄소 포집 및 저장(Carbon Capture and Storage: CCS) 설계 기술력 기반으로 블루수소 생산을 위한 사업화 및 대형원전, SMR 등의 원자로에서 생산된 열과 전기를 활용한 핑크수소 생산을 위한 기술개발 및 관련 용역을 통해 미래사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

○ 폐기물자원화(WtE)
회사는 석탄·복합화력 사업경험으로 축적한 연소기술을 바탕으로 친환경 폐기물자원화(WtE)를 신사업으로 설정하고 육성전략을 전개하고 있습니다. 수원시 쓰레기 소각장의 소각열을 재활용한 발전사업을 수행중이며, 저온열분해 방식 적용을 통하여 환경오염물질 발생량 저감 기술을 활용한 사업을 발굴하고 있습니다.

2) 사업부문별 영업개황

가) 원자력/원자로 부문

(1) 영업개황

회사는 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 다수호기의 원자력발전소 설계업무를 독자적으로 수행하는 과정에서 1,000MW급 원자력발전소 설계를 한국형으로 표준화하였고, 이후 국제 경쟁력을 보유한 1,400MW급 신형 경수로 설계기술(APR1400)을 개발함으로써 원전의 안전성과 경제성을 제고하여 왔습니다. 또한 원전운영 확대로 전환 중인 해외 주요국 기조와 신한울 3,4호기 건설 및 원전 발전 비중을 확대하기로 한 정부 정책에 따라 회사가 가진 세계 최고 수준의 기술 경쟁력을 바탕으로 원자력발전소 경쟁력과 안전성 확보를 위해 노력하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 설계

국내 원자력/원자로 설계 부문의 경우, 현재 APR1400 노형인 새울 1,2호기, 신한울 1,2호기, 새울 3,4호기, 신한울 3,4호기 및 UAE Barakah 원전 설계를 성공적으로 수행하고 있습니다. APR1400 노형이 최초로 적용된 새울 1,2호기는 2019년 12월 종합 준공되었으며, 신한울 1,2호기는 2022년 12월, 2024년 4월에 각각 상업운전을 시작하였고, 2024년 10월에 종합준공하였습니다. 새울 3,4호기는 각각 2019년, 2021년에 원자로 설치를 완료하였습니다.
해외 원자력/원자로 설계 부문의 경우, 2021년 4월 중동지역 최초로 UAE Barakah 원전 1호기가 상업운전에 돌입한 이후 2호기는 2022년 3월, 3호기는 2023년 2월, 4호기는 2024년 9월에 각각 상업운전을 시작하였습니다. 회사의 UAE Barakah 원전 사업의 성공적인 수행경험을 토대로 회사의 원전 설계 기술력과 함께 프로젝트 관리의 핵심 요소인 정해진 예산 안에서 적기에 시공하는 On time, On budget의 강점을 대외적으로 입증하는 계기가 되었습니다.

○ O&M 부문

O&M 사업은 지속적인 원전에 대한 안전성 강화 요구에 부응하기 위한 지진 대응기술과 안전현안 및 중대사고 대처 기술개발이 성공적으로 진행 중입니다. 아울러, 회사는 기확보된 기술력과 경험을 바탕으로 향후 설계수명이 도래하는 가동원전의 계속운전 사업에 대비하고 있으며, 그 결과, 각 발전소의 계속운전 주기적안전성평가 및 수명평가 용역, 가동원전 긴급지원 및 계통설계 기술용역 등을 수주하여 수행하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

원자력산업은 기술집약적 고부가가치 산업으로 연관 산업군인 기계, 금속, 전기전자, 방사선 분야는 물론 안전과 품질을 중시하는 국가표준과 기초산업의 연계 발전이 가능한 분야이기도 합니다. 특히 원자로를 포함한 핵증기공급계통은 최고의 안전성이 요구되는 원자력 핵심 원천기술 분야로 국방 및 우주항공 산업과 같은 국가 전략산업으로 연계산업에 파급효과가 높은 특징을 갖고 있습니다.
해외 원전시장의 경우 후쿠시마 사고 이후 단기적인 시장위축을 겪었으나, 신기후체제의 출범에 따라 친환경 저탄소에너지원으로서 원전의 긍정적 역할이 부각되고 있으며 우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국, 일본과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 최근 IAEA는 2050년 전 세계 원전 설비용량이 현재의 2배 이상 증가할 것으로 전망하고 있으며, 구체적으로 중국의 대규모 신규원전 건설, 영국의 원자력 에너지 확대정책과 함께 체코 등을 비롯하여 해외의 신규원전 건설시장이 활성화되고 있습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외시장에서 경쟁우위

를 유지할 수 있는 핵심 요인으로 풍부한 설계 노하우와 고급기술 인력을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 2017년 유럽사업자요건(EUR) 인증을 받았고, 2019년에는 'APR1400' 표준설계에 대해 미국 원자력규제위원회(NRC)의 최종 설계인증을 취득한 것에 이어 2023년 3월에는 유럽지역 수주를 목표로 하는 한국형 중형원전 'APR1000' 표준설계에 대한 유럽사업자협회 최신설계인증(EUR Rev.E)을 취득함으로써 원전설계 기술력을 세계적으로 인정받게 되었습니다. 이를 통해 해외 원전시장에서 세계 유수의 기업과 경쟁할 수 있는 기반을 마련하게 되었으며, 지속적인 안전성 강화 기술개발 및 폭넓은 사업 수행 경쟁력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황
회사는 다수의 발전소 원전해체 설계용역을 수주하여 원전해체 전문기관으로의 입지를 다짐과 동시에 회사가 기보유한 원자력발전소 설계 능력을 기반으로 원자력 발전소 선행핵주기부터 후행핵주기까지 생애주기에 대한 설계역량을 갖춘 회사로 업역을 넓혀나가고 있습니다. 규제기관의 안전규제 환경 요건을 반영하여 경쟁업체 대비 기술적 우위를 기반으로 수행하는 계속운전 사업뿐만 아니라 사용후핵연료 임시저장시설 포화 해결을 위한 건식저장시설 종합설계용역을 수행하고 있습니다.
또한 회사는 원전공기업 및 민간기업으로 구성된 '팀코리아'의 일원으로서 원전 도입이 본격 추진되고 있는 국가들의 신규원전 수주 활동에 적극적으로 참여하고 있습니다. 특히 UAE Barakah 원전사업의 성공적인 설계 경험과 탁월한 프로젝트 관리역량(On time, On budget)을 바탕으로 2025년 6월 체코 신규원전 건설 사업을 팀코리아가 수주하며 글로벌 원전 시장 진출의 교두보를 확보하였습니다. 체코 신규원전 건설사업은 두코바니 5,6호기 건설이 확정되어 연내 계약 체결을 목표로 하고 있으며, 2036년 5호기, 2037년 6호기 상업운전을 계획하고 있습니다.

나) 에너지신사업 부문
(1) 영업개황
에너지신사업분야는 정부의 제10차 전력수급기본계획, 제11차 전력수급기본계획 실무안 및 에너지 정책에 맞추어 석탄화력의 감축과 재생에너지 발전 비중의 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 화력발전 사업 경험에 기반한 신재생에너지 사업과 수소/암모니아 사업, 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 동남아시아, 호주를 중심으로 EPC, 제안형 사업, 타당성조사 용역 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

○ 화력(석탄, 복합화력 등) 설계
회사는 석탄화력발전소 설계 표준화와 지속적인 성능 및 용량 격상 노력의 결과로 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소 설계기술을 개발하였습니다. 당진화력 9,10호기, 삼척그린파워 1,2호기, 신서천화력 및 강릉안인화력, 삼척블루파워 등의 국내 1,000MW급 석탄화력 발전사업 전부를 성공적으로 준공하였습니다. 복합 및 열병합발전의 경우 표준복합기술을 적용한 4개 종합설계용역(보령신복합, 여수복합, 분당복합 현대화, 울산그린 등)을 수행중이며, 최근 대용량 복합화력 동시발주 용역(신호남, 신일산 복합)을 수주하고, 평택 수소전소 타탕성 용역 등 신규 분야의 사업확대를 추진하고 있습니다.

○ 신재생
회사는 2025년 2월 제주한림해상풍력 발전소 EPC 사업에 대해 종합 준공을 성공적으로 마쳤으며, 여수 연도 해상풍력 사업타당성조사 및 개념설계 기술용역, 전북 서남권 해상풍력

1단계 확산사업 타당성조사 용역 등 풍력발전 사업을 수행하고 있습니다. 또한 에너지 전환에 따른 신재생에너지 사업 추진을 위해 인천발전본부 연료전지 건설사업 설계기술용역, 세종 연료전지 발전소 설계기술용역 등의 분야에서도 사업영역 확대의 기반을 다지는 등 회사의 기술력을 바탕으로 정부의 탄소중립 정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

○ 환경
회사는 석탄발전 암모니아 혼소 실증 타당성조사, 무탄소 수소 혼소 복합 발전 입지환경 조사 용역 등을 수주하여 미래에너지 사업영역 확대를 추진하고 있습니다. 노후석탄화력발전소의 성능 및 환경설비 개선을 위해 보령 4~6호기 성능개선 설계기술용역을 수행하였고, 환경기준치 강화 추세에 발맞추기 위해 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부, 태안발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안화력 5,6호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 삼천포 5,6호기 환경설비 성능시험 기술자문 용역사업 등 환경개선 관련 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성
국내 발전사업은 정부의 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대 정책에 따라 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 전환, 수소/암모니아 발전 기술개발 등이 추진되고 있습니다. 해외의 경우 해외 타당성조사 사업개발에 적극적으로 나서며 사업개발 역량을 집중한 결과 지난 2023년 11월 인도네시아 가스엔진발전소 EPC 사업을 수주하여 성공적으로 수행함으로써 동남아 전력시장 진출 동력을 확보하는 동시에 시공 분야 리스크 헷지형 EPC 모델을 구축했습니다. 또한, 2024년에는 호주에서 타당성조사 용역 2건(NSW주 태양광 및 ESS 개발사업 타당성조사용역, 서호주 그린 암모니아 개발사업 타당성조사 용역)을 수주하며 미래성장 동력을 확보했습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점
회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 기술경쟁력을 축적하였습니다. EPCM 사업은 수행 경험이 사업 수주에 매우 중요한 요소로, 회사는 가나 타코라디 T2 사업, 코트디부아르 CIPREL 사업 및 국내 오산 열병합 사업의 성공적 준공을 통한 기술적, 경험적 우위를 확보하고 있습니다. 또한, 국내 최대 해상풍력 EPC사업 수행 및 대형 연료전지 EPC 사업을 수주하여 신재생 사업에서도 기술력을 확보하고 있습니다. 최근에는 전력수요가 크게 증가하고 있는 인도네시아에서 친환경 가스엔진 발전소 EPC 사업을 수주하여 새로운 시장에서 경험과 노하우를 축적해 나가고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황
제10차 전력수급기본계획 및 제11차 전력수급기본계획에 따라 가동중인 석탄화력 발전소 58기 중 노후화 발전소를 점진적 폐지한 후 신규 LNG 복합 발전소 건설 계획(28기) 및 양수, 수소전소, 암모니아 혼소 등으로 전환 계획(12기)이 예정되어 있어 발전소 폐지용역 및 신규 발전소 설계용역의 수주가 기대됩니다. 또한, 회사는 해상풍력 EPC 사업, ESS, 연료연지 사업 등 신재생에너지 용역 수행 경험을 바탕으로 신재생 보급전망 확대에 대응하여 수주가능성을 높일 수 있도록 경쟁력을 쌓아가고 있습니다.
한편 무탄소 연료인 수소/암모니아 혼소부터 하역/취급/저장/전환에 이르는 전 주기를 아우르는 기술 확보를 위한 기술개발과제를 수행하고 태안 9,10호기 암모니아 혼소 기본설계용역을 수주함으로서 신규사업분야에서 기술확장을 할 수 있는 계기를 마련하였습니다. 또한 향후 발주가 예상되는 신보령1,2 및 당진1,2 등 암모니아 혼소인프라 사업에서 사업수주의 유리한 기반을 마련하였고, 평택 수소전소 타당성 용역등 수소기술 분야의 사업확대를 추진

하고 있습니다.
또한 회사는 경제성장과 더불어 전력수요가 크게 증가하고 있는 동남아 지역을 사업개발의 전략지역으로 설정하고, 인도네시아 지사를 설치하는 등 노력을 다각적으로 전개해 왔습니다. 그 결과 2023년 인도네시아 가스엔진 발전소의 성공적 수주를 발판으로 2025년~2026년에도 인도네시아 내 다수의 가스엔진 발전소 사업의 수주 활동을 전개하고 있습니다. 발주처 및 현지 파트너사, 주기기사와의 긴밀한 협력을 바탕으로 적극적으로 사업 개발에 임하여 현지 시장에서 회사의 입지를 지속 확대해 나갈 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보(연결)

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

항목	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
[유동자산]	521,512	575,754	452,060
현금및현금성자산	41,584	46,521	52,159
유동금융자산	126,506	118,822	53,166
매출채권및기타채권	38,010	120,372	73,073
미청구공사	249,773	236,352	236,072
유동비금융자산	65,639	36,907	20,810
매각예정유동자산	-	16,780	16,780
[비유동자산]	342,297	371,093	402,948
비유동금융자산	30,195	29,797	32,522
장기매출채권및기타채권	6,293	10,190	9,796
유형자산	231,590	237,583	247,422
영업권 이외의 무형자산	18,373	21,057	24,980
관계기업및공동기업투자	3,196	4,021	4,314
이연법인세자산	36,220	40,691	40,216
비유동비금융자산	2,513	2,845	3,384
순확정급여자산	13,917	24,909	40,314
자산총계	863,809	946,847	855,008
[유동부채]	253,875	361,039	250,187
[비유동부채]	8,329	8,334	57,513
부채총계	262,204	369,373	307,700
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	604,233	580,106	549,952
기타포괄손익누계액	28	24	12
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	601,605	577,474	547,308
관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2025.01.01.~ 2025.06.30	2024.01.01.~ 2024.12.31	2023.01.01.~ 2023.12.31
매출액	198,686	553,363	545,092

영업이익	(3,238)	54,806	28,562
당기순이익	66,229	58,512	32,654
주당순이익 (단위 : 원)	1,741	1,538	858

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

항목	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
[유동자산]	512,352	568,226	446,900
현금및현금성자산	38,090	44,261	49,703
유동금융자산	120,906	113,922	50,564
매출채권및기타채권	37,979	120,276	73,018
미청구공사	249,773	236,352	236,072
유동비금융자산	65,604	36,635	20,763
매각예정유동자산	-	16,780	16,780
[비유동자산]	349,494	377,158	407,804
비유동금융자산	30,195	29,797	32,522
장기매출채권및기타채권	6,045	9,950	9,796
유형자산	231,451	237,429	247,328
영업권 이외의 무형자산	18,333	21,010	24,951
관계기업및공동기업투자	3,197	4,021	4,314
종속기업투자	7,631	6,699	5,229
이연법인세자산	36,212	40,654	40,109
비유동비금융자산	2,513	2,845	3,384
순확정급여자산	13,917	24,753	40,171
자산총계	861,846	945,384	854,704
[유동부채]	252,079	359,629	249,899
[비유동부채]	8,161	8,281	57,497
부채총계	260,241	367,910	307,396
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	604,233	580,106	549,952
기타포괄손익누계액	28	24	12
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	601,605	577,474	547,308
관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2025.01.01.~ 2025.06.30	2024.01.01.~ 2024.12.31	2023.01.01.~ 2023.12.31

매출액	198,686	553,363	545,092
영업이익	(4,405)	53,058	26,764
당기순이익	66,229	58,513	32,654
주당순이익 (단위 : 원)	1,741	1,538	858

주)한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 51 기 반기말 2025.06.30 현재

제 50 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기 반기말	제 50 기말
자산		
유동자산	521,512,910,136	575,753,925,755
현금및현금성자산 (주6,7,8,36,37)	41,584,424,591	46,521,428,441
유동금융자산 (주6,7,9,10,11,37)	126,506,466,776	118,822,155,317
매출채권및기타채권 (주6,13,37,38)	38,009,527,584	120,371,476,060
미청구공사 (주20,38)	249,773,044,870	236,352,199,358
유동비금융자산 (주14)	65,639,446,315	36,906,958,572
매각예정자산 (주17)	0	16,779,708,007
비유동자산	342,296,360,626	371,092,957,233
비유동금융자산 (주6,7,9,10,11,12,37)	30,194,851,990	29,796,964,354
장기매출채권및기타채권 (주6,13,37,38)	6,293,234,277	10,190,326,741
유형자산 (주15)	231,590,468,960	237,582,843,428
무형자산 (주16)	18,371,625,235	21,056,459,236
관계기업및공동기업투자 (주19,38)	3,196,666,431	4,021,101,911
이연법인세자산 (주33)	36,219,666,863	40,690,650,263
비유동비금융자산 (주14)	2,512,819,070	2,845,323,961
순확정급여자산 (주23)	13,917,027,800	24,909,287,339
자산총계	863,809,270,762	946,846,882,988
부채		
유동부채	253,875,413,982	361,039,308,185
매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	97,364,321,573	127,262,237,300
초과청구공사 (주20,38)	92,353,479,646	86,297,613,383
당기법인세부채 (주33)	13,011,550,767	12,945,313,685
유동비금융부채 (주24)	6,805,757,514	88,841,769,973
유동충당부채 (주25)	44,340,304,482	45,692,373,844
비유동부채	8,328,571,260	8,333,921,924

장기매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	618,867,464	725,951,160
비유동금융부채 (주6,22,36,37)	10,000,000	10,000,000
순확정급여부채 (주23)	124,712,914	0
비유동비금융부채 (주24)	1,280,939,404	1,519,616,095
비유동충당부채 (주25,40)	6,294,051,478	6,078,354,669
부채총계	262,203,985,242	369,373,230,109
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	601,605,285,520	577,473,652,879
자본금 (주1,26)	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금	604,233,246,987	580,106,143,225
이익준비금 (주27)	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금 (주27)	538,278,681,730	526,537,552,341
미처분이익잉여금 (주27)	62,132,565,257	49,746,590,884
기타자본구성요소	(10,271,961,467)	(10,276,490,346)
자기주식 (주28)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액 (주28)	28,367,133	23,838,254
비지배지분	0	0
자본총계	601,605,285,520	577,473,652,879
자본과부채총계	863,809,270,762	946,846,882,988

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 반기		제 50 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출 (주5,20,38)	102,267,262,792	198,686,264,109	127,244,356,813	254,859,713,553
용역매출	88,160,101,254	169,354,578,795	107,337,434,185	216,985,660,162
공사매출	14,107,161,538	29,331,685,314	19,906,922,628	37,874,053,391
매출원가 (주20,34,38)	78,985,693,542	149,423,406,630	90,721,596,390	188,219,083,076
용역매출원가	66,562,697,653	123,451,050,829	66,515,381,508	146,300,182,207
공사매출원가	12,422,995,889	25,972,355,801	24,206,214,882	41,918,900,869
매출총이익	23,281,569,250	49,262,857,479	36,522,760,423	66,640,630,477

판매비와관리비 (주29,34,38)	27,709,287,369	52,500,724,461	23,344,997,246	44,337,730,584
영업이익(손실)	(4,427,718,119)	(3,237,866,982)	13,177,763,177	22,302,899,893
금융수익 (주6,30)	1,333,109,218	3,762,193,286	2,597,781,897	4,066,921,665
금융원가 (주6,30)	271,354,885	292,905,764	22,412,026	39,510,623
기타수익 (주31)	5,147,318,272	8,902,022,802	5,616,917,395	6,025,658,080
기타비용 (주31)	611,208,236	1,638,705,479	160,862,258	182,897,807
기타이익(손실) (주32)	(255,424,146)	78,977,975,090	172,527,631	148,816,633
지분법적용투자자산평가이익(손실) (주19)	(591,171,202)	(830,257,410)	24,727,607	53,528,779
법인세비용차감전이익	323,550,902	85,642,455,543	21,406,443,423	32,375,416,620
법인세비용(수익) (주33)	(2,631,216)	19,413,372,787	4,652,380,774	6,974,665,431
반기순이익	326,182,118	66,229,082,756	16,754,062,649	25,400,751,189
기타포괄손익	713,033,759	(4,091,988,620)	(3,098,847,360)	(6,365,004,275)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	(2,102,504)	4,528,879	4,781,153	8,617,747
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 (주19)	(2,102,504)	4,528,879	4,781,153	8,617,747
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	715,136,263	(4,096,517,499)	(3,103,628,513)	(6,373,622,022)
순확정급여부채의 재측정요소 (주23)	715,136,263	(4,096,517,499)	(3,103,628,513)	(6,373,622,022)
총포괄손익	1,039,215,877	62,137,094,136	13,655,215,289	19,035,746,914
반기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	326,182,118	66,229,082,756	16,754,062,649	25,400,751,189
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
포괄손익의 귀속				

포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	1,039,215,877	62,137,094,136	13,655,215,289	19,035,746,914
포괄손익, 비지배지분	0	0	0	0
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	9	1,741	440	668
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	9	1,741	440	668

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	이익잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2024.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	549,952,768,013	(10,300,328,600)	11,972,325	547,308,411,738	0	547,308,411,738
총포괄손익	0	19,027,129,167	0	8,617,747	19,035,746,914	0	19,035,746,914
반기순이익	0	25,400,751,189	0	0	25,400,751,189	0	25,400,751,189
기타포괄손익	0	(6,373,622,022)	0	8,617,747	(6,365,004,275)	0	(6,365,004,275)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(6,373,622,022)	0	0	(6,373,622,022)	0	(6,373,622,022)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	8,617,747	8,617,747	0	8,617,747
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)	0	(19,592,405,075)
임의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)	0	(19,592,405,075)
2024.06.30 (기말자본)	7,644,000,000	549,387,492,105	(10,300,328,600)	20,590,072	546,751,753,577	0	546,751,753,577
2025.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	580,106,143,225	(10,300,328,600)	23,838,254	577,473,652,879	0	577,473,652,879
총포괄손익	0	62,132,565,257	0	4,528,879	62,137,094,136	0	62,137,094,136
반기순이익	0	66,229,082,756	0	0	66,229,082,756	0	66,229,082,756
기타포괄손익	0	(4,096,517,499)	0	4,528,879	(4,091,988,620)	0	(4,091,988,620)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(4,096,517,499)	0	0	(4,096,517,499)	0	(4,096,517,499)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	4,528,879	4,528,879	0	4,528,879

자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(38,005,461,495)	0	0	(38,005,461,495)	0	(38,005,461,495)
임의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	(38,005,461,495)	0	0	(38,005,461,495)	0	(38,005,461,495)
2025.06.30 (기말자본)	7,644,000,000	604,233,246,987	(10,300,328,600)	28,367,133	601,605,285,520	0	601,605,285,520

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 반기	제 50 기 반기
영업활동현금흐름 (주39)	24,378,699,049	105,605,635,160
영업에서 창출된 현금	35,706,186,009	106,626,771,379
반기순이익	66,229,082,756	25,400,751,189
당기순이익조정을 위한 가감	(23,424,586,736)	39,526,472,764
법인세비용 (주33)	19,413,372,787	6,974,665,431
감가상각비 (주15)	7,811,625,478	7,902,786,734
무형자산상각비 (주16)	3,503,574,075	3,181,492,706
퇴직급여 (주23)	6,501,338,637	5,127,049,644
이자비용	33,442,475	37,704,213
외화환산손실	652,485,656	226,029,667
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	0	456,800
유형자산처분손실	976,415	749,000
무형자산처분손실	7,000	0
종업원급여충당부채전입액 (주25)	20,361,168,180	20,526,276,940
손실충당부채전입액 (주25)	0	163,964,005
기타충당부채전입액 (주25)	852,483,742	118,774,277
지분법적용투자자산평가손익 (주19)	830,257,410	(53,528,779)
이자수익	(3,239,549,818)	(3,560,142,975)
배당금수익	(2,630,000)	(12,285,000)
외화환산이익	(314,391,073)	(490,782,684)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(448,373,308)	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(39,006,745)	(234,727,790)
유형자산처분이익	(10,144,911)	(9,855,723)

매각예정자산처분이익	(78,975,791,993)	0
소송충당부채환입액 (주25)	(39,651,120)	(78,995,930)
손실충당부채환입액 (주25)	(313,549,703)	(207,139,019)
기타충당부채환입액 (주25)	0	(86,018,753)
잡이익	(2,229,920)	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(7,098,310,011)	41,699,547,426
매출채권의 감소(증가)	75,210,234,268	22,373,849,667
미수금의 감소(증가)	335,018,156	(4,311,469,482)
미수수익의 감소(증가)	6,232,576,985	4,017,090,594
미청구공사의 감소(증가)	(13,420,845,512)	(14,162,179,768)
유동비금융자산의 감소(증가)	(28,706,562,013)	(4,607,379,321)
비유동비금융자산의 감소(증가)	298,424,867	400,807,558
매입채무의 증가(감소)	(20,159,272,716)	29,848,036,511
미지급금의 증가(감소)	(6,294,574,181)	1,413,224,373
미지급비용의 증가(감소)	(2,986,660,142)	(2,256,685,161)
초과청구공사의 증가(감소)	6,055,866,263	32,657,256,335
기타유동채무의 증가(감소)	(188,527,500)	(9,514,525)
유동비금융부채의 증가(감소)	(590,228,343)	(3,454,470,798)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	(236,446,771)	(83,948,928)
퇴직급여의 지급 (주23)	(14,883,888,160)	(10,660,471,240)
사외적립자산의 지급 (주23)	14,233,398,440	10,211,736,881
종업원급여충당부채의 지급 (주25)	(20,178,255,270)	(19,511,335,270)
기타충당부채의 지급 (주25)	(1,818,568,382)	(165,000,000)
이자의 수취	2,411,077,259	2,417,849,901
이자의 지급	(33,354,900)	(215,250)
배당금의 수취	2,630,000	12,285,000
법인세의 납부	(13,707,839,319)	(3,451,055,870)
투자활동현금흐름 (주39)	9,383,005,674	(104,355,676,425)
투자활동으로부터의 현금유입	133,152,375,145	79,101,401,262
채무상품의 감소	106,100,600,000	37,604,830,000
대여금의 감소	2,926,666,096	1,359,406,497
장기금융상품의 감소	22,007,013	0
보증금의 감소	9,728,039,036	25,763,733,765
유형자산의 처분	11,738,000	10,106,000

매각예정자산의 처분	14,363,325,000	0
선수금의 증가, 매각예정자산	0	14,363,325,000
투자활동으로부터의 현금유출	(123,769,369,471)	(183,457,077,687)
당기손익-공정가치측정금융자산의 순감소	(26,550,696,642)	(60,400,000,000)
채무상품의 취득	(86,800,000,000)	(94,800,560,000)
대여금의 증가	(2,836,874,223)	(804,454,937)
보증금의 증가	(5,248,189,368)	(23,816,303,006)
유형자산의 취득	(1,127,286,404)	(2,228,085,819)
무형자산의 취득	(1,206,322,834)	(1,407,673,925)
재무활동현금흐름 (주39)	(38,475,274,874)	(20,167,992,132)
재무활동으로부터의 현금유입	0	0
재무활동으로부터의 현금유출	(38,475,274,874)	(20,167,992,132)
배당금지급	(38,005,461,495)	(19,592,405,075)
리스부채의 상환	(464,813,379)	(575,587,057)
임대보증금의 감소	(5,000,000)	0
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(223,433,699)	126,185,209
현금및현금성자산의 순증감	(4,937,003,850)	(18,791,848,188)
기초현금및현금성자산	46,521,428,441	52,159,068,352
기말현금및현금성자산	41,584,424,591	33,367,220,164

3. 연결재무제표 주석

1. 연결대상회사의 개요 (연결)

(1) 지배기업의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무 등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당반기말 현재 지배기업의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당반기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8%매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 소유지분율 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율

한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	반기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	9,196,360	550,242	1,888,892	227,178	8,682,977	932,372	932,372

③ 유의적인 제약

당반기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표의 작성기준 (연결)

한국전력기술주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

3. 회계정책의 변경 (연결)

(1) 제・개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 미적용 제・개정 기준서

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

② 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

4. 유의적인 회계정책 (연결)

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

반기재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

(2) 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으

로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치측정금융자산

반기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

5. 지역별 정보 등 (연결)

영업부문에 대한 공시

연결실체의 최고영업의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 연결실체는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계	
	영업부문							
	원자력분야		에너지신사업분야		원자로분야			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	58,305,321	114,425,077	19,425,967	40,499,235	24,535,975	43,761,952	102,267,263	198,686,264

전반기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계	
	영업부문							
	원자력분야		에너지신사업분야		원자로분야			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	65,471,543	136,205,233	34,574,602	62,725,834	27,198,212	55,928,647	127,244,357	254,859,714

지역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	지역				지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역매출	81,399,360	148,904,718	6,760,742	20,449,861	88,160,101	169,354,579
공사매출	9,931,155	20,915,691	4,176,006	8,415,994	14,107,162	29,331,685
수익(매출액)	91,330,515	169,820,409	10,936,748	28,865,855	102,267,263	198,686,264

전반기 (단위 : 천원)

	지역				지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역매출	95,740,281	188,977,781	11,597,153	28,007,879	107,337,434	216,985,660
공사매출	7,193,710	13,775,070	12,713,212	24,098,983	19,906,923	37,874,053
수익(매출액)	102,933,991	202,752,851	24,310,365	52,106,862	127,244,357	254,859,714

해외 지역에 대한 설명

해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

주요 고객에 대한 공시

당반기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.540
주요 고객에 대한 설명	연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

전반기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.525
주요 고객에 대한 설명	연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

6. 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		41,584,425	0	0	41,584,425
유동 금융자산		91,986,095	34,520,372	0	126,506,467
유동 금융자산	유동 공정가치측정금융자산	0	34,520,372	0	34,520,372
	유동 채무상품	5,805	0	0	5,805
	금융상품	87,600,000	0	0	87,600,000
	단기대여금	4,380,290	0	0	4,380,290
매출채권 및 기타유동채권		38,009,528	0	0	38,009,528
비유동금융자산		28,376,490	1,818,362	0	30,194,852
비유동금융자산	비유동 공정가치측정금융자산	0	1,818,362	0	1,818,362
	비유동 채무상품	4,170	0	0	4,170
	장기대여금	28,372,101	0	0	28,372,101
	장기금융상품	219	0	0	219
장기매출채권및기타채권		6,293,234	0	0	6,293,234
금융자산		206,249,772	36,338,734	0	242,588,506

전기말 (단위 : 천원)

		상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		46,521,428	0	0	46,521,428

유동 금융자산		111,321,225	7,500,930	0	118,822,155
유동 금융자산	유동 공정가치측정금융자산	0	7,500,930	0	7,500,930
	유동 채무상품	106,903,805	0	0	106,903,805
	금융상품				
	단기대여금	4,417,420	0	0	4,417,420
매출채권 및 기타유동채권		120,371,476	0	0	120,371,476
비유동금융자산		27,997,237	1,799,727	0	29,796,964
비유동금융자산	비유동 공정가치측정금융자산	0	1,799,727	0	1,799,727
	비유동 채무상품	6,770	0	0	6,770
	장기대여금	27,968,222	0	0	27,968,222
	장기금융상품	22,245	0	0	22,245
장기매출채권및기타채권		10,190,327	0	0	10,190,327
금융자산		316,401,693	9,300,657	0	325,702,350

금융부채의 범주별 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	97,364,322
비유동금융부채	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	618,867
합계	97,993,189

전기말 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	127,262,237
비유동금융부채	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	725,951
합계	127,998,188

금융상품의 범주별 손익의 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주					금융부채, 범주
	현금및현금성자산	당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권(대여금 포함)	금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	296,920	0	1,100,184	1,842,388	58	
환율변동손익	(226,830)		(110,817)	0		103,837
배당수익		2,630				
당기손익인식금융자산처분이익		448,373				

당기손익인식금융자산평가이익		39,007				
차입금및사채 이자비용						(214)
매입채무및기타채무 이자비용						(33,228)

전반기 (단위 : 천원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주					금융부채, 범주
	현금및현금성자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	매출채권및기타채권 (대여금 포함)	금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	1,277,315	586,958	1,695,804	0	66	
환율변동손익	127,388		190,880	1,411		(47,202)
배당수익		12,285				
당기손익인식금융자산처분이익		0				
당기손익인식금융자산평가이익		234,271				
차입금및사채 이자비용						(214)
매입채무및기타채무 이자비용						(37,490)

7. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당반기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	31,046,364	219	2,000,000	33,046,583
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관련 인출제한	

전기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	21,492,349	22,245	2,000,000	23,514,594
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관련 인출제한	

8. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
요구불예금	35,526,508
현금성자산으로 분류된 단기예금	2,712,800
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	3,345,117
현금및현금성자산 합계	41,584,425

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
요구불예금	27,049,874
현금성자산으로 분류된 단기예금	0
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	19,471,554
현금및현금성자산 합계	46,521,428

9. 공정가치측정금융자산 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
기초	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
취득	376,200,000	0	0	0	0	0	0	0	376,200,000
처분	(349,200,930)	0	0	0	0	0	0	0	(349,200,930)
평가(당기손익)	20,372	4,397	208	31	11,879	2,120	0	0	39,007
기말	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734

전반기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
기초	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	37,528,409
취득	534,900,000	0	0	0	0	0	0	0	534,900,000
처분	(563,145,088)	0	0	0	0	0	0	0	(563,145,088)
평가(당기손익)	930	(742)	1,707	2,178	10,363	2,900	0	0	17,336
기말	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657

공정가치측정금융자산(유동,비유동)의 변동내역

당반기 (단위 : 천원)

	측정 전체

	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	7,500,930	1,799,727
취득	376,200,000	0
처분	(349,200,930)	0
평가(당기손익)	20,372	18,635
기말	34,520,372	1,818,362

전반기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	35,745,088	1,783,321
취득	534,900,000	0
처분	(563,145,088)	0
평가(당기손익)	930	16,406
기말	7,500,930	1,799,727

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
보유주식수 (단위:주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	
당기손익-공정가치 측정금융자산	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734
금융자산, 공정가치	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734

공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산							공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
보유주식수 (단위:주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
금융자산, 공정가치	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산							공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	

금융자산의 공정가치에 대한 공시2

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	취득원가								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
당기손익인식금융자산	34,500,000	853,131	15,864	58,584	34,621	20,000	500,000	10,000	35,992,200

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체

	취득원가								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
당기손익인식금융자산	7,500,000	853,131	15,864	58,584	34,621	20,000	500,000	10,000	8,992,200

10. 채무상품 (연결)

채무상품의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산			
	채무상품			
	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품
기초	5,580	4,995	106,900,000	0
취득	0	0	46,800,000	40,000,000
처분	(600)	0	(86,100,000)	(20,000,000)
기타(유동성대체)	0	0	20,000,000	(20,000,000)
기말	4,980	4,995	87,600,000	0
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당반기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부금액은 사용이 제한되어 있습니다.	

전반기 (단위 : 천원)

	자산			
	채무상품			
	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품
기초	6,850	4,995	13,603,000	0
취득	560	0	156,900,000	20,000,000
처분	(1,830)	0	(73,603,000)	(10,000,000)
기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)
기말	5,580	4,995	106,900,000	0
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.	

채무상품의 변동내역에 대한 공시, 합계

당반기 (단위 : 천원)

	채무상품
기초	106,910,575
취득	86,800,000
처분	(106,100,600)
기타(유동성대체)	0
기말	87,609,975

전반기 (단위 : 천원)

	채무상품
기초	13,614,845
취득	176,900,560
처분	(83,604,830)
기타(유동성대체)	0
기말	106,910,575

채무상품(유동,비유동)의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산	
	채무상품	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	106,903,805	6,770
취득	46,800,000	40,000,000
처분	(86,100,600)	(20,000,000)
기타(유동성대체)	20,002,600	(20,002,600)
기말	87,605,805	4,170

전반기 (단위 : 천원)

	자산	
	채무상품	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	13,604,830	10,015
취득	156,900,000	20,000,560
처분	(73,604,830)	(10,000,000)

기타(유동성대체)	10,003,805	(10,003,805)
기말	106,903,805	6,770

11. 대여금 (연결)

대여금의 세부내역에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기대여금		4,943,731	(563,441)	4,380,290
단기대여금	유동 학자금대여금	4,194,531		
	유동 주택자금대여금	749,200		
장기대여금		30,773,549	(2,401,448)	28,372,101
장기대여금	비유동 학자금대여금	25,278,588		
	비유동 주택자금대여금	5,494,961		

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기대여금		4,960,858	(543,438)	4,417,420
단기대여금	유동 학자금대여금	4,180,801		
	유동 주택자금대여금	780,057		
장기대여금		30,672,720	(2,704,498)	27,968,222
장기대여금	비유동 학자금대여금	24,560,804		
	비유동 주택자금대여금	6,111,916		

12. 장기금융상품 (연결)

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	219

전기말 (단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	22,245

사용이 제한된 장기금융상품에 대한 설명

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당반기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		44,019,446	(317,352)	(5,692,566)	38,009,528
매출채권 및 기타유동채권 소계	유동매출채권	16,844,247	0	0	16,844,247
	기타 유동채권	27,175,199	(317,352)	(5,692,566)	21,165,281
매출채권 및 기타비유동채권 소계		10,464,328	(180,160)	(3,990,934)	6,293,234
매출채권 및 기타비유동채권 소계	비유동매출채권	3,990,934	0	(3,990,934)	0
	기타 비유동채권	6,473,394	(180,160)	0	6,293,234
합계		54,483,774	(497,512)	(9,683,500)	44,302,762

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		126,369,185	(305,143)	(5,692,566)	120,371,476
매출채권 및 기타유동채권 소계	유동매출채권	92,121,212	0	0	92,121,212
	기타 유동채권	34,247,973	(305,143)	(5,692,566)	28,250,264
매출채권 및 기타비유동채권 소계		14,449,912	(268,651)	(3,990,934)	10,190,327
매출채권 및 기타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채권	10,447,937	(268,652)	0	10,179,285
합계		140,819,097	(573,794)	(9,683,500)	130,561,803

기타채권의 세부내역

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		27,175,199	(317,352)	(5,692,566)	21,165,281
기타 유동채권	단기미수금	10,956,986	0	(5,692,566)	5,264,420
	단기미수수익	3,761,949	0	0	3,761,949
	단기보증금	12,456,264	(317,352)	0	12,138,912
기타 비유동채권		6,473,394	(180,160)	0	6,293,234
기타 비유동채권	장기보증금	6,473,394	(180,160)	0	6,293,234
기타채권		33,648,593	(497,512)	(5,692,566)	27,458,515

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		34,247,973	(305,143)	(5,692,566)	28,250,264
기타 유동채권	단기미수금	11,313,381	0	(5,692,566)	5,620,815
	단기미수수익	9,959,900	0	0	9,959,900
	단기보증금	12,974,692	(305,143)	0	12,669,549
기타 비유동채권		10,447,937	(268,652)	0	10,179,285

기타 비유동채권	장기보증금	10,447,937	(268,652)	0	10,179,285
기타채권		44,695,910	(573,795)	(5,692,566)	38,429,549

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
매출채권						16,844,247	0	0	0	0	3,990,934	3,990,934

전기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
매출채권						92,121,212	0	0	0	0	4,001,975	4,001,975

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	20,835,181	0	(3,990,934)	16,844,247

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	96,123,187	0	(3,990,933)	92,132,254

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
기타채권						27,956,027	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

전기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	

기타채권						39,003,344	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	33,648,593	(497,512)	(5,692,566)	27,458,515

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	44,695,910	(573,795)	(5,692,566)	38,429,549

14. 비금융자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		65,639,446
기타유동자산	유동선급금	54,165,401
	유동선급비용	11,461,469
	유동선급원가	12,576
기타비유동자산		2,512,819
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	2,512,819

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		36,906,959
기타유동자산	유동선급금	27,530,132
	유동선급비용	9,376,827
	유동선급원가	0
기타비유동자산		2,845,324
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	2,845,324

15. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	유형자산																							
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공구와기구			집기와 비품			사용권자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상	장부금액 합계

		각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액			각누계액	
유형자산	55,609,139	0	55,609,139	164,376,721	(41,000,922)	123,375,799	18,013,388	(8,957,957)	9,055,431	95,909,086	(63,841,961)	32,067,125	998,971	(972,285)	26,686	677,404	(631,229)	46,175	55,191,348	(45,741,173)	9,450,175	6,260,708	(4,300,769)	1,959,939

전기말 (단위 : 천원)

	유형자산																							
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공구와기구			집기와 비품			사용권자산		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
유형자산	55,609,139	0	55,609,139	164,376,721	(38,944,659)	125,432,062	18,013,388	(8,508,399)	9,504,989	95,823,918	(60,645,953)	35,177,965	998,971	(963,770)	35,201	648,204	(620,520)	27,684	54,567,887	(44,806,929)	9,760,958	5,910,170	(3,875,325)	2,034,845

유형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	397,036,765	(165,446,296)	231,590,469

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	395,948,398	(158,365,555)	237,582,843

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	35,201	9,788,642	2,034,845	237,582,843
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	85,168	0	1,012,151	0	1,097,319
처분, 유형자산	0	0	0	0	(2,570)	0	(2,570)
감가상각비, 유형자산	0	(2,505,821)	(3,196,008)	(8,515)	(1,301,873)	(799,408)	(7,811,625)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	724,502	724,502
기말 유형자산	55,609,139	132,431,230	32,067,125	26,686	9,496,350	1,959,939	231,590,469

전반기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	139,948,691	41,537,318	109,382	8,362,351	1,855,380	247,422,261
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	27,243	2,600	3,904,029	100,828	4,034,700
처분, 유형자산	0	0	0	(1)	(4,184)	0	(4,185)
감가상각비, 유형자산	0	(5,011,640)	(6,386,596)	(76,779)	(2,473,553)	(1,770,924)	(15,719,492)

기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	1,849,561	1,849,561
기말 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	35,201	9,788,642	2,034,845	237,582,843

16. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산																							
	저작권, 특허권				기타산업재산권				제가임권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	2,093,693	(1,245,341)	0	848,352	73,607,352	(53,993,930)	(9,177,883)	10,435,539	1,832,681	0	(657,681)	1,175,000	15,598,999	(12,492,379)	0	3,106,620	27,229,071	(25,085,919)	0	2,143,152	662,962	0	0	662,962
NRC DC 실시권								10,435,533																
내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산								기타산업재산권의 주요 항목은 NRC DC 실시권으로 내용연수는 10년이며 잔여상각기간은 2년 7개월입니다.																

전기말

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산																							
	저작권, 특허권				기타산업재산권				제가임권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	2,003,980	(1,157,719)	0	846,261	73,607,352	(51,906,824)	(9,177,883)	12,522,645	1,832,681	0	(657,681)	1,175,000	15,124,274	(11,899,299)	0	3,224,975	27,222,477	(24,619,526)	0	2,602,951	684,627	0	0	684,627
NRC DC 실시권								12,522,639																

내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산								기타산업재산권의 주요 항목은 NRC DC 상시권으로 내용연수는 10년이며 잔여상각기간은 3년 1개월입니다.																

영업권 이외 무형자산 합계 총장부금액에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	121,024,758	(92,817,569)	(9,835,564)	18,371,625

전기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	120,475,391	(89,583,368)	(9,835,564)	21,056,459

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기 (단위 : 천원)

	저작권, 특허권	기타산업재산권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	846,261	12,522,645	1,175,000	3,224,975	2,602,951	684,627	21,056,459
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	41,021	171,974	605,752	818,747
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(87,621)	(2,087,106)	0	(593,081)	(735,766)	0	(3,503,574)
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	(7)	0	(7)
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	89,712	0	0	433,705	104,000	(627,417)	0
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산							
기말 영업권 이외의 무형자산	848,352	10,435,539	1,175,000	3,106,620	2,143,152	662,962	18,371,625

전반기 (단위 : 천원)

	저작권, 특허권	기타산업재산권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형

							자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	950,245	16,696,859	1,538,698	2,389,230	2,438,878	966,166	24,980,076
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	74,750	1,347,525	1,551,116	2,973,391
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(171,956)	(4,174,214)	0	(1,003,688)	(1,183,452)	0	(6,533,310)
처분, 영업권 이외의 무형자산							
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	67,972	0	0	1,764,683	0	(1,832,655)	0
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	0	0	(363,698)	0	0	0	(363,698)
기말 영업권 이외의 무형자산	846,261	12,522,645	1,175,000	3,224,975	2,602,951	684,627	21,056,459

17. 매각예정자산 (연결)

매각예정자산에 대한 공시

전기말 (단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물 및 구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액	
매각예정자산	2,907,119	0	2,907,119	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

매각예정자산에 대한 공시, 합계

전기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
매각예정자산	43,929,448	(27,149,740)	16,779,708

매각예정자산 관련 손익에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
매각예정자산처분이익	78,975,792

매각예정자산의 계약에 대한 기술

연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 상기 매각예정자산은 2025년 2월 6일 소유권이 이전됨에 따라 당반기 중 처분이 완료되어 78,975,792천원의 처분이익을 인식하였습니다.

18. 리스 (연결)

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,560,244
증가	455,325
이자비용으로 인한 리스부채의 증가	33,228
지급	(498,041)
환율변동효과	3,716
기말 장부금액	1,554,472

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,380,796
증가	1,205,268
이자비용으로 인한 리스부채의 증가	78,444
지급	(1,155,509)
환율변동효과	51,245
기말 장부금액	1,560,244

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	935,605
비유동 리스부채	618,867
합계	1,554,472

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	874,293
비유동 리스부채	685,951
합계	1,560,244

리스부채의 측정에 사용된 증분차입이자율에 대한 공시

	하위범위	상위범위
최초 적용일의 증분차입이자율	0.0232	0.0526

리스부채의 만기분석 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	958,782	697,901	1,656,683
현재가치	935,605	618,867	1,554,472

전기말 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	896,620	777,392	1,674,012
현재가치	874,293	685,951	1,560,244

당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	378,053
소액자산리스	12,317

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	956,055
소액자산리스	5,919

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,685,156	349,689	2,034,845
증가	691,832	32,670	724,502
감가상각	(687,340)	(112,068)	(799,408)
기말 장부금액	1,689,648	270,291	1,959,939

전반기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계

기초 장부금액	1,421,110	434,270	1,855,380
증가	1,706,013	244,376	1,950,389
감가상각	(1,441,967)	(328,957)	(1,770,924)
기말 장부금액	1,685,156	349,689	2,034,845

19. 지분법적용투자자산 (연결)

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주요영업활동	주된 사업장	소유 지분율	제 51(당) 반기말		제 50(전) 기말	
				취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<관계기업>							
제주한림해상풍력(주)(*1)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	대한민국	5.04%	4,400,000	2,135,746	4,400,000	2,932,922
(주)수원뉴파워(*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	대한민국	20.00%	400,000	531,289	400,000	606,117
(주)에이씨이(*3)	연구개발	대한민국	20.00%	25,000	4,244	25,000	5,233
(주)동평기술(*4)	연구개발	대한민국	20.00%	125,000	280,602	125,000	281,482
<공동기업>							
MOMENTUM(*5)	국제핵융합실험로 사업 건설관리	프랑스	33.33%	1,280	244,785	1,280	195,348
합 계				4,951,280	3,196,666	4,951,280	4,021,102

(*1) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.04%로 변동되었으나, 연결실체는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 연결실체가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 연결실체는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 연결실체는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨이의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 연결실체는 연결실체의 기술을 현물출자 대상자산으로 하여 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 현물출자 방식으로 취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*5) 연결실체는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	반기말
제주한림해상풍력(주)	2,932,922	(797,176)	-	2,135,746

(주)수원뉴파워(*1)	606,117	(74,828)	-	531,289
(주)에이씨이(*1),(*2)	5,233	(989)	-	4,244
(주)동평기술(*1),(*2)	281,482	(880)	-	280,602
MOMENTUM(*3)	195,348	43,615	5,822	244,785
합 계	4,021,102	(830,258)	5,822	3,196,666

(*1) 연결실체의 재무제표일 이전에 반기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2024년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(*2) 2024년 12월 31일 시점의 가결산 차이 금액을 당반기 중 반영하였습니다.

(*3) 연결실체의 재무제표일 이전에 반기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2025년 5월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

당반기말 현재 연결실체는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변동	기말
제주한림해상풍력(주)	3,229,943	-	(296,902)	-	(119)	2,932,922
(주)수원뉴파워(*)	618,274	-	(12,157)	-	-	606,117
(주)에이씨이	2,473	-	2,760	-	-	5,233
(주)동평기술	254,154	-	27,328	-	-	281,482
MOMENTUM	209,350	(224,645)	195,405	15,238	-	195,348
합 계	4,314,194	(224,645)	(83,566)	15,238	(119)	4,021,102

(*) 연결실체의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	반기순손익	총포괄손익
제주한림해상풍력(주)	33,777,906	565,876,162	4,951,372	544,775,450	8,682,551	(16,046,503)	(16,046,503)
(주)수원뉴파워	447,774	13,906,922	1,511,938	10,186,311	4,867,730	205,589	205,589
(주)에이씨이	154,756	8,929	117,462	-	-	(4,996)	(4,996)
(주)동평기술	1,819,651	304,568	38,696	557,511	-	(6,713)	(6,713)
MOMENTUM	9,255,101	-	8,455,752	64,995	9,192,765	130,845	148,311

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림해상풍력(주)	39,747,701	571,180,960	29,186,063	516,358,975	10,886,389	(5,657,322)	(5,659,683)

(주)수원뉴파워	729,780	14,697,789	1,204,855	12,133,619	5,071,952	(229,287)	(229,287)
(주)에이씨이	346,600	13,038	308,474	-	27,109	13,798	13,798
(주)동평기술	2,003,357	202,272	115,706	557,511	2,317,362	135,168	135,168
MOMENTUM	7,422,170	-	6,774,862	61,265	22,769,931	586,214	601,452

(4) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상풍력(주)	49,927,246	5.04%	2,516,379	(380,633)	2,135,746
(주)수원뉴파워	2,656,447	20.00%	531,289	-	531,289
(주)에이씨이	46,222	20.00%	9,244	(5,000)	4,244
(주)동평기술	1,528,011	20.00%	305,602	(25,000)	280,602
MOMENTUM	734,354	33.33%	244,785	-	244,785

② 전기말

(단위: 천원)

기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상풍력(주)	65,383,623	5.04%	3,295,395	(362,473)	2,932,922
(주)수원뉴파워	2,089,097	20.00%	417,819	188,298	606,117
(주)에이씨이	51,164	20.00%	10,233	(5,000)	5,233
(주)동평기술	1,532,412	20.00%	306,482	(25,000)	281,482
MOMENTUM	586,043	33.33%	195,348	-	195,348

(5) 당반기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당반기말 현재 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

20. 용역 및 공사계약 (연결)

용역 및 공사계약 잔액의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795
증감	63,386,477	4,084,143	67,470,620
수익인식	169,354,579	29,331,685	198,686,264

기말잔액	1,699,366,971	354,326,180	2,053,693,151

전반기 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763
증감	370,500,734	(68,025,724)	302,475,010
수익인식	477,795,841	75,567,137	553,362,978
기말잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,403,666,280	399,978,668	3,803,644,948
누적원가	1,754,001,700	401,262,581	2,155,264,281
누적손익	1,649,664,580	(1,283,913)	1,648,380,667

전기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,879,846,618	370,646,982	4,250,493,600
누적원가	2,577,799,643	375,331,795	2,953,131,438
누적손익	1,302,046,975	(4,684,813)	1,297,362,162

발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역

(단위 : 천원)

	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	신한울 3,4호기 종합 설계 용역(실적분)	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소 Tobelo Package EPC 사업	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소 Sumbawa-2 EPC 사업
계약일	2019-12-11	2021-05-07	2016-03-18	2023-12-05	2023-12-05
완성기한	2025-12-31	2025-06-30	2033-10-31	2025-03-04	2025-03-04
진행률	0.993	1.000	0.462	0.966	0.969
미청구공사(초과청구공사)	(185,894)	0	6,394,966	11,807,390	11,530,404
매출채권	1,552,676	0	0	0	0

주요 계약 공시 생략에 대한 설명

연결실체는 일부 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

미청구공사 및 초과청구공사에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
미청구공사	226,163,329	23,609,716	249,773,045
초과청구공사	56,251,216	36,102,264	92,353,480

전기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
미청구공사	211,760,671	24,591,528	236,352,199
초과청구공사	56,618,525	29,679,088	86,297,613

수익으로 인식한 초과청구공사에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	50,098,223

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	55,103,975

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당반기말 (단위 : 천원)

	전체 계약	
	공사계약	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	54,743
추정총계약수익의 변동	0	4,084,143
추정총계약원가의 변동	(246,299)	3,112,149
당기손익에 미치는 영향	19,704	1,012,483
미래손익에 미치는 영향	226,595	(40,489)
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	3,724,209
미청구공사의 변동	226,595	(40,489)

전기말 (단위 : 천원)

	전체 계약

	공사계약	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	240,943
추정총계약수익의 변동	0	3,524,277
추정총계약원가의 변동	(736,043)	12,764,229
당기손익에 미치는 영향	36,802	(9,477,922)
미래손익에 미치는 영향	699,241	237,970
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	1,237,697
미청구공사의 변동	699,241	237,970

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	54,743	
추정총계약수익의 변동	4,084,143	
추정총계약원가의 변동	2,865,850	
당기손익에 미치는 영향	1,032,187	
미래손익에 미치는 영향	186,106	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	3,724,209	12,031,126
미청구공사의 변동	186,106	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당반기에 인식한 수익은 12,031,126천원입니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	240,943	
추정총계약수익의 변동	3,524,277	
추정총계약원가의 변동	12,028,186	
당기손익에 미치는 영향	(9,441,120)	
미래손익에 미치는 영향	937,211	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	1,237,697	86,485,252
미청구공사의 변동	937,211	

전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 86,485,252천원입니다.

손익 및 미청구공사에 미치는 영향에 대한 기술

당반기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당반기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당반기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		97,364,322
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	41,776,314
	유동미지급금	19,676,018
	유동으로 분류되는 미지급비용	34,235,128
	유동 리스부채	935,605
	유동임대보증금	741,257
	유동기타보증금	0
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		618,867
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동 리스부채	618,867
	비유동임대보증금	0

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		127,262,237
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	61,937,287
	유동미지급금	26,334,171
	유동으로 분류되는 미지급비용	37,221,701
	유동 리스부채	874,293
	유동임대보증금	706,257
	유동기타보증금	188,528
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		725,951
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동 리스부채	685,951
	비유동임대보증금	40,000

22. 사채 (연결)

사채에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	원화사모사채
발행일	2022.6.15
만기일	2027.6.15
이자율	0.0431
명목금액	10,000
유동금융부채	0
비유동금융부채	10,000
금융부채	10,000

전기말 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	원화사모사채
발행일	2022.6.15
만기일	2027.6.15
이자율	0.0431
명목금액	10,000
유동금융부채	0
비유동금융부채	10,000
금융부채	10,000

사채 만기일에 대한 기술

상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도 (연결)

퇴직급여제도에 대한 기술

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적

당기손익으로 인식		3,314,702	6,501,339
당기손익으로 인식	당기근무원가	3,483,997	6,917,122
	순확정급여부채의 순이자	(169,295)	(415,783)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		(919,316)	5,266,124
합계		2,395,386	11,767,463

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
당기손익으로 인식		2,525,750	4,984,362
당기손익으로 인식	당기근무원가	2,907,089	5,826,618
	순확정급여부채의 순이자	(381,339)	(842,256)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		3,993,860	8,201,804
합계		6,519,610	13,186,167

재무제표에서 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정급여제도	2,230,639	4,443,098	526,299	1,032,572	557,764	1,025,669	3,314,702	6,501,339

전반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정급여제도	1,807,927	3,597,740	388,814	749,885	329,009	636,737	2,525,750	4,984,362

확정기여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정기여제도	788,416	1,547,671	193,661	375,477	207,457	378,407	1,189,534	2,301,555

전반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적

퇴직급여비용, 확정기여제도	882,231	1,896,510	189,940	406,145	160,081	349,023	1,232,252	2,651,678

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		147,018,176	(171,927,463)	(24,909,287)
퇴직급여비용, 확정급여제도				6,501,339
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	6,917,122		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	2,411,157	(2,826,940)	
퇴직급여의 지급		(14,883,888)	14,233,398	(650,490)
기여금의 납부			0	0
순확정급여부채의 재측정요소(법인세차감전)		5,428,774	(162,650)	5,266,124
기말금액		146,891,341	(160,683,655)	(13,792,314)

전기말 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		133,966,349	(174,280,244)	(40,313,896)
퇴직급여비용, 확정급여제도				11,252,051
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	12,865,162		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,311,085	(6,924,196)	
퇴직급여의 지급		(16,349,440)	15,404,113	(945,327)
기여금의 납부			(6,833,626)	(6,833,626)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세차감전)		11,225,020	706,490	11,931,511
기말금액		147,018,176	(171,927,463)	(24,909,287)

사외적립자산 수익에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	2,989,590

전반기 (단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	3,048,714

순확정급여부채(자산)의 재측정요소에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	544,536	(1,823,989)
경험 조정	158,060	(3,604,785)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	216,720	162,650
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	919,316	(5,266,124)
법인세효과	(204,179)	1,169,607
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	715,137	(4,096,517)

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,009,556)	(3,451,433)
경험 조정	(16,180)	(4,341,495)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	31,876	(408,876)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(3,993,860)	(8,201,804)
법인세효과	890,231	1,828,182
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(3,103,629)	(6,373,622)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
예금	6,980,971
지분상품	1,049
채무상품	5,070,727
기타	148,630,908
합계	160,683,655

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
예금	20,300,086
지분상품	0
채무상품	7,555,385
기타	144,071,992
합계	171,927,463

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	기대임금상승률			할인율			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
기대임금상승률	0.0250	0.0494					
할인율				0.0333	0.0380		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			14,087,613			(12,333,565)	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			(12,726,053)			14,326,924	

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술							연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

전기말 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	기대임금상승률			할인율			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
기대임금상승률	0.0250	0.0494					
할인율				0.0347	0.0380		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			12,893,784			(11,917,689)	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			(11,657,635)			13,837,789	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술							연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	6년3개월27일	9년1개월6일

확정급여채무의 증가(감소)에 대한 기술

확정급여채무의 증가(감소)는 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당반기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.32~9.1년입니다.

24. 비금융부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		6,805,758
기타 유동부채	유동선수금	1,179,156
	유동예수금	5,626,602
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,280,939
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,039,018
	비유동선수수익	241,921

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		88,841,770
기타 유동부채	유동선수금	81,862,248
	유동예수금	6,979,522
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,519,616
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,271,619
	비유동선수수익	247,997

25. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류														자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
	기타충당부채						기타충당부채 합계	기타충당부채						기타충당부채 합계	
	종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		

기초금액	42,060,030	30,714				3,601,630	45,692,374		83,680	1,094,080	240,943	4,659,652	0	6,078,355	51,770,729
설정	20,361,168	0				280,000	20,641,168		22,483	0	0	0	550,000	572,483	21,213,651
환입	0	0				0	0		0	(127,350)	(186,200)	(39,651)	0	(353,201)	(353,201)
지급	(20,178,256)	0				(1,814,982)	(21,993,238)		(3,586)	0	0	0	0	(3,586)	(21,996,824)
유동성대체	0	0				0	0		0	0	0	0	0	0	0
기말금액	42,242,942	30,714				2,066,648	44,340,304		102,577	966,730	54,743	4,620,001	550,000	6,294,051	50,634,355

전반기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류														자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
	기타충당부채						기타충당부채 합계	기타충당부채						기타충당부채 합계	
	종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		
기초금액	40,382,710	30,790				330,614	40,744,114		93,258	1,464,660	74,860	167,483		1,800,262	42,544,376
설정	42,170,259	0				4,351,630	46,521,889		76,207	0	169,769	4,620,000		4,865,976	51,387,865
환입	0	(30,790)				(614)	(31,404)		0	(370,580)	(3,686)	(127,831)		(502,097)	(533,501)
지급	(40,492,938)	0				(1,080,000)	(41,572,938)		(55,070)	0	0	0		(55,070)	(41,628,008)
유동성대체	0	30,714				0	30,714		(30,714)	0	0	0		(30,714)	0
기말금액	42,060,030	30,714				3,601,630	45,692,374		83,680	1,094,080	240,943	4,659,652		6,078,355	51,770,729

26. 납입자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

전기말 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

27. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	538,278,682
미처분이익잉여금	62,132,565
합계	604,233,247

자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	526,537,552
미처분이익잉여금	49,746,591
합계	580,106,143
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

임의적립금에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	492,568,562
합계	538,278,682

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432
합계	526,537,552

이익잉여금 처분계산서

당반기 (단위 : 천원)

	미처분이익잉여금(미처리결손금)
기초금액	49,746,591
당기순이익	66,229,082
순확정급여부채의 재측정요소	(4,096,518)
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0
임의적립금 등의 이입액	(11,741,129)

연차배당	(38,005,461)
기말금액	62,132,565

전반기 (단위 : 천원)

	미처분이익잉여금(미처리결손금)
기초금액	14,256,948
당기순이익	58,512,128
순확정급여부채의 재측정요소	(8,766,256)
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(93)
임의적립금 등의 이입액	5,336,269
연차배당	(19,592,405)
기말금액	49,746,591

28. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	28,367
기타자본구성요소	(10,271,962)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	23,838
기타자본구성요소	(10,276,490)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

29. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		27,709,287	52,500,724
판매비와관리비	급여, 판관비	7,732,661	15,166,936
	퇴직급여, 판관비	719,960	1,408,049

	복리후생비, 판관비	999,758	1,838,555
	사내근로복지기금출연금, 판관비	3,821	3,821
	외주용역비, 판관비	384,532	706,132
	감가상각비, 판관비	652,830	1,284,078
	무형자산상각비, 판관비	286,149	562,696
	지급수수료, 판관비	839,455	1,425,736
	광고선전비, 판관비	191,330	283,038
	교육훈련비, 판관비	33,257	90,132
	임차료, 판관비	269,659	610,489
	통신비, 판관비	9,189	18,095
	세금과공과, 판관비	337,698	414,039
	수도광열비, 판관비	61,468	157,486
	수선비, 판관비	38,028	67,518
	경상개발비, 판관비	13,935,086	26,394,151
	여비교통비, 판관비	119,613	206,629
	협회비, 판관비	6,991	11,909
	기타판매비와관리비	1,087,802	1,851,235

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		23,344,997	44,337,730
판매비와관리비	급여, 판관비	6,822,069	13,955,443
	퇴직급여, 판관비	612,271	1,189,547
	복리후생비, 판관비	885,397	1,710,031
	사내근로복지기금출연금, 판관비	0	0
	외주용역비, 판관비	391,383	671,910
	감가상각비, 판관비	613,409	1,228,634
	무형자산상각비, 판관비	243,022	487,943
	지급수수료, 판관비	796,422	1,414,246
	광고선전비, 판관비	163,229	241,725
	교육훈련비, 판관비	32,465	54,954
	임차료, 판관비	225,395	521,666
	통신비, 판관비	8,775	18,316
	세금과공과, 판관비	353,081	443,076
	수도광열비, 판관비	73,838	187,798
	수선비, 판관비	38,382	55,445

	경상개발비, 판관비	12,057,859	21,295,453
	여비교통비, 판관비	147,665	275,566
	협회비, 판관비	5,185	11,220
	기타판매비와관리비	(124,850)	574,757

30. 금융수익 및 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당반기 (단위 : 천원)

			장부금액	
			공시금액	
			3개월	누적
금융수익			1,333,109	3,762,193
금융수익	이자수익(금융수익)		1,256,735	3,239,550
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	902,573	2,139,308
		국채 등	29	58
		매출채권및기타채권	210,279	557,080
		대여금으로부터의 이자수익	143,854	543,104
	배당금수익(금융수익)		0	2,630
	외환차익(금융수익)		936	936
	외화환산이익(금융수익)		(166,743)	31,697
	공정가치측정금융자산평가이익		2,986	39,007
	공정가치측정금융자산처분이익		239,195	448,373
금융원가			271,355	292,906
금융원가	이자비용(금융원가)		16,478	33,442
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	106	214
		리스부채에 대한 이자비용	16,372	33,228
	외환차손(금융원가)		1,978	2,860
	외화환산손실(금융원가)		252,899	256,604
	공정가치측정금융자산평가손실		0	0

전반기 (단위 : 천원)

			장부금액	
			공시금액	
			3개월	누적
금융수익			2,597,782	4,066,922
금융수익	이자수익(금융수익)		2,222,486	3,560,143

	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	1,064,134	1,861,288
		국채 등	31	66
		매출채권및기타채권	975,516	1,344,558
		대여금으로부터의 이자수익	182,806	354,231
	배당금수익(금융수익)		12,285	12,285
	외환차익(금융수익)		639	1,330
	외화환산이익(금융수익)		28,620	132,787
	공정가치측정금융자산평가이익		208,103	234,728
	공정가치측정금융자산처분이익		125,649	125,649
금융원가			22,412	39,511
금융원가	이자비용(금융원가)		20,660	37,704
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	106	214
		리스부채에 대한 이자비용	20,554	37,490
	외환차손(금융원가)		128	128
	외화환산손실(금융원가)		1,167	1,222
	공정가치측정금융자산평가손실		457	457

31. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		5,147,318	8,902,023
기타이익	수입임대료	18,898	37,795
	수탁과제연구수익	3,916,906	7,497,841
	잡이익	1,211,514	1,366,387
기타비용		611,208	1,638,705
기타비용	기부금	271,553	1,170,505
	잡손실	339,655	468,200

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		5,616,917	6,025,658

기타이익	수입임대료	15,326	30,922
	수탁과제연구수익	5,492,251	5,775,591
	잡이익	109,340	219,145
기타비용		160,862	182,898
기타비용	기부금	108,011	117,711
	잡손실	52,851	65,187

32. 기타이익(손실) (연결)

기타이익 및 기타손실

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	174,151	728,103
외화환산이익	298,082	282,694
유형자산처분이익	2,427	10,145
매각예정자산처분이익	0	78,975,792
외환차손	(365,689)	(621,894)
외화환산손실	(363,675)	(395,882)
유형자산처분손실	(713)	(976)
무형자산처분손실	(7)	(7)
기타이익(손실)	(255,424)	78,977,975

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	113,979	234,962
외화환산이익	171,487	357,996
유형자산처분이익	550	9,856
매각예정자산처분이익	0	0
외환차손	(15,082)	(228,441)
외화환산손실	(98,408)	(224,808)
유형자산처분손실	0	(749)
무형자산처분손실	0	0
기타이익(손실)	172,526	148,816

33. 법인세 (연결)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

	공시금액
평균유효세율	0.2267

전반기

	공시금액
평균유효세율	0.2154

법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당반기의 평균유효세율은 22.67%이며, 전반기의 평균유효세율은 21.54%입니다.

이연법인세자산으로 인식한 차감할 일시적차이에 대한 기술

연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 기술

연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한권리를 가지고 있으므로 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당반기 (단위 : 천원)

		기능별 항목				기능별 항목 합계	
		매출원가		판매비와 일반관리비			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
성격별 비용 합계		78,985,694	149,423,407	27,709,287	52,500,724	106,694,981	201,924,131
성격별 비용 합계	사용된 원재료	11,182,267	23,264,078	0	0	11,182,267	23,264,078
	급여	34,644,719	69,324,683	7,732,661	15,166,936	42,377,380	84,491,619
	퇴직급여	3,019,055	5,990,769	719,960	1,408,049	3,739,015	7,398,818
	복리후생비	4,221,817	8,010,637	999,758	1,838,555	5,221,575	9,849,192
	사내근로복지기금출연금	92,799	92,799	3,821	3,821	96,620	96,620
	외주비	17,070,778	33,819,430	384,532	706,132	17,455,310	34,525,562
	감가상각비	2,602,825	5,203,902	652,830	1,284,078	3,255,655	6,487,980
	무형자산상각비	1,144,686	2,280,364	286,149	562,696	1,430,835	2,843,060
	지급수수료	4,622,598	9,205,968	839,455	1,425,736	5,462,053	10,631,704
	광고선전비	720	863	191,330	283,038	192,051	283,902
	교육훈련비	118,094	229,062	33,257	90,132	151,351	319,194
	임차료	822,763	1,647,322	269,659	610,489	1,092,422	2,257,811

	통신비	36,442	72,657	9,189	18,095	45,631	90,752
	세금과공과	1,260,864	1,549,254	337,698	414,039	1,598,562	1,963,293
	수도광열비	240,035	644,865	61,468	157,486	301,504	802,352
	수선비	124,696	223,635	38,028	67,518	162,724	291,153
	경상개발비	0	0	13,935,086	26,394,151	13,935,086	26,394,151
	여비교통비	902,776	1,798,463	119,613	206,629	1,022,389	2,005,092
	협회비	29,281	197,979	6,991	11,909	36,272	209,888
	기타	(3,151,521)	(14,133,323)	1,087,802	1,851,235	(2,063,721)	(12,282,090)

전반기 (단위 : 천원)

		기능별 항목				기능별 항목 합계	
		매출원가		판매비와 일반관리비			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
성격별 비용 합계		90,721,596	188,219,085	23,344,997	44,337,730	114,066,593	232,556,815
성격별 비용 합계	사용된 원재료	19,106,430	30,083,494	0	0	19,106,430	30,083,494
	급여	37,962,258	75,949,457	6,822,069	13,955,443	44,784,327	89,904,900
	퇴직급여	2,825,440	5,629,532	612,271	1,189,547	3,437,711	6,819,079
	복리후생비	4,310,139	8,299,857	885,397	1,710,031	5,195,536	10,009,888
	사내근로복지기금출연금	96,300	96,300	0	0	96,300	96,300
	외주비	20,771,141	41,381,303	391,383	671,910	21,162,524	42,053,213
	감가상각비	2,849,195	5,625,292	613,409	1,228,634	3,462,604	6,853,926
	무형자산상각비	1,121,356	2,200,714	243,022	487,943	1,364,378	2,688,657
	지급수수료	5,935,183	10,281,324	796,422	1,414,246	6,731,605	11,695,570
	광고선전비	0	0	163,229	241,725	163,229	241,725
	교육훈련비	128,718	210,973	32,465	54,954	161,183	265,927
	임차료	767,051	1,921,145	225,395	521,666	992,446	2,442,811
	통신비	40,047	82,356	8,775	18,316	48,822	100,672
	세금과공과	1,593,785	1,928,580	353,081	443,076	1,946,866	2,371,656
	수도광열비	341,436	859,155	73,838	187,798	415,274	1,046,953
	수선비	102,513	162,912	38,382	55,445	140,895	218,357
	경상개발비	0	0	12,057,859	21,295,453	12,057,859	21,295,453
	여비교통비	801,915	1,503,845	147,665	275,566	949,580	1,779,411
	협회비	24,507	199,028	5,185	11,220	29,692	210,248
	기타	(8,055,818)	1,803,818	(124,850)	574,757	(8,180,668)	2,378,575

35. 주당이익 (연결)

주당이익

당반기 (단위 : 천원)

		주식	
		보통주	
		3개월	누적
당기순이익		326,182	66,229,083
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505	38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)	(176,495)

기본주당이익 (단위: 원)	9	1,741
희석주당이익 (단위: 원)	9	1,741

전반기 (단위 : 천원)

		주식	
		보통주	
		3개월	누적
당기순이익		16,754,062	25,400,751
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505	38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		440	668
희석주당이익 (단위: 원)		440	668

36. 자본관리 (연결)

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(41,584,425)
순 차입금	(41,574,425)
자기자본	601,605,286
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 연결실체는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(46,521,428)

순 차입금	(46,511,428)
자기자본	577,473,653
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 연결실체는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다.

37. 위험관리 (연결)

금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.
연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

신용위험에 대한 공시

연결실체는 금융상품의 연결실체자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측	채무상품	대여금	매출채권및기타채권	금융상품 합계

			정금융자산				
신용위험에 대한 최대 노출정도	41,584,425	219	36,338,734	87,609,975	32,752,391	44,302,762	242,588,506

전기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및기타채권	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	46,521,428	22,245	9,300,657	106,910,575	32,385,642	130,561,803	325,702,350

금융기관과 거래에 따른 신용위험에 대한 기술

연결실체는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석・검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합계
차입금및사채	431	10,413	0	0	10,844
매입채무및기타채무	96,428,717	0	0	0	96,428,717
총 리스부채	958,782	392,673	188,832	116,396	1,656,683
합계	97,387,930	403,086	188,832	116,396	98,096,244

전기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합계
차입금및사채	431	431	10,196	0	11,058
매입채무및기타채무	126,387,944	40,000	0	0	126,427,944
총 리스부채	896,620	423,506	217,260	136,626	1,674,012
합계	127,284,995	463,937	227,456	136,626	128,113,014

비파생금융부채의 만기분석 중 현금흐름에 대한 기술

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

비파생금융자산의 만기분석에 대한 설명

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

비파생금융자산의 만기분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	41,584,425	0	0	0	41,584,425
당기손익-공정가치측정금융자산	34,520,372	0	0	1,818,362	36,338,734
채무상품	87,605,805	4,170	0	0	87,609,975
대여금	4,943,731	5,944,605	24,828,944	0	35,717,280
장기금융상품	0	0	0	219	219
매출채권및기타채권	38,326,880	6,473,394	0	0	44,800,274
합계	206,981,213	12,422,169	24,828,944	1,818,581	246,050,907

전기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	46,521,428	0	0	0	46,521,428
당기손익-공정가치측정금융자산	7,500,930	0	0	1,799,727	9,300,657
채무상품	106,903,805	6,770	0	0	106,910,575
대여금	4,960,858	3,392,610	27,280,110	0	35,633,578
장기금융상품	0	0	0	22,245	22,245
매출채권및기타채권	120,676,619	10,458,979	0	0	131,135,598
합계	286,563,640	13,858,359	27,280,110	1,821,972	329,524,081

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험		위험 합계
	시장위험		
	환위험	이자율위험	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결실체는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다.	연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에	시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

		미치는 영향은 중요하지 아니합니다.	
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결실체의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험 관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.	연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율 차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.	시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

시장위험에 대한 기술

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

환위험에 대한 기술

연결실체는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	1,631,910	1,190,154	40,506	2,221	3,061,787	5,926,578

전기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	1,745,146	12,237,110	41,918	2,294	5,219,102	19,245,570

외화금융부채의 통화별 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산금액	44,477	432,087	33,656	0	1,965,009	2,475,229

전기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시

						통화 합계
외화금융부채, 원화 환산금액	75,422	443,696	50,731	0	1,078,077	1,647,926

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	345,135
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(345,135)

전기말 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,759,764
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,759,764)

환위험의 민감도 분석에 대한 기술

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

이자율위험에 대한 기술

연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

금융상품의 공정가치측정에 대한 기술

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.
활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.
매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당반기말 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	36,338,734	41,584,425	87,609,975	32,752,391	219	44,302,762
금융자산, 공정가치	36,338,734	41,584,425	87,609,975	32,752,391	219	44,302,762

전기말 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	9,300,657	46,521,428	106,910,575	32,385,642	22,245	130,561,803
금융자산, 공정가치	9,300,657	46,521,428	106,910,575	32,385,642	22,245	130,561,803

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리(합계)

당반기말 (단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	36,338,734	206,249,772
금융자산, 공정가치	36,338,734	206,249,772

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	9,300,657	316,401,693
금융자산, 공정가치	9,300,657	316,401,693

금융부채의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당반기말 (단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,554,472	96,428,717	97,993,189
금융부채, 공정가치	10,000	1,554,472	96,428,717	97,993,189

전기말 (단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,560,244	126,427,944	127,998,188
금융부채, 공정가치	10,000	1,560,244	126,427,944	127,998,188

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 기술

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 공시

당반기말

	금융부채, 분류					
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0526				0.0431

전기말

	금융부채, 분류					
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0551				0.0431

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				35,828,734
금융자산, 공정가치	0	34,520,372	1,308,362	

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				8,790,657
금융자산, 공정가치	0	7,500,930	1,289,727	

공정가치측정치에 사용된 평가과정에 대한 기술

공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,289,727
취득	0
처분	0
평가(당기손익)	18,635
기말	1,308,362

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준

	수준 3
기초	1,273,321
취득	0
처분	0
평가(당기손익)	16,406
기말	1,289,727

38. 특수관계자 (연결)

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체와 지배・종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 51(당) 반기말	제 50(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

(2) 당반기와 전기에 연결실체와 매출 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 51(당) 반기	제 50(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주),한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주),한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	광양그린에너지(주), Nawah Energy Company	광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

특수관계자거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																														전체 특수관계자	
	지배기업		관계기업				공동기업		동일지배 하의 기업																기타							
	한국전력공사		제주한림해상풍력(주)		(주)수원뉴파워		MOMENTUM		한국수력원자력(주)		한국남동발전(주)		한국중부발전(주)		한국서부발전(주)		한국남부발전(주)		한국동서발전(주)		한전원자력연료(주)		한전KDN(주)		광양그린에너지(주)		Nawah Energy Company		한국산업은행		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역의 제공등	390,872	1,570,224	1,384,717	8,352,290	832	832	564,461	1,156,889	40,816,596	80,444,346	1,384,012	3,031,567	2,146,042	3,608,432	2,614,899	4,365,339	641,862	1,666,218	2,906,137	5,190,722	371,423	728,445	0	0	76,002	152,005	666,409	1,915,838			53,964,264	112,183,147
영업비용등	384,300	1,061,827	0	0	0	0	0	0	3,142	24,937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,039	100,997	100,292	238,938	0	0	0	0			536,773	1,426,699
배당의 지급	0	19,474,106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	19,474,106
영업외 비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																														전체 특수관계자 합계	
	지배기업		관계기업				공동기업		동일지배 하의 기업																기타							
	한국전력공사		제주한림해상풍력(주)		(주)수원뉴파워		MOMENTUM		한국수력원자력(주)		한국남동발전(주)		한국중부발전(주)		한국서부발전(주)		한국남부발전(주)		한국동서발전(주)		한전원자력연료(주)		한전KDN(주)		광양그린에너지(주)		Nawah Energy Company		한국산업은행			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역의 제공등	1,992,251	5,221,731	4,516,343	5,190,003	62,702	(1,029)	558,769	1,228,218	50,490,233	109,290,962	3,275,713	4,726,343	1,656,210	3,856,688	1,008,907	2,499,947	3,890,365	5,224,158	1,203,960	2,561,931	429,642	602,642	0	0	106,249	212,446	1,217,265	2,823,389	20,000	40,000	70,428,609	143,477,429
영업비용등	430,511	1,116,362	0	0	0	0	0	0	306,533	314,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,363	124,991	0	72,879	0	0	0	0	0	0	822,407	1,628,322
배당의 지급	0	10,039,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,039,204
영업외비용	0	0	5,060	9,929	0	0	0	0	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,103	9,972

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
	지배기업	관계기업		공동기업	동일지배 하의 기업							기타				
	한국전력공사	제주한림해상풍력(주)	(주)수원뉴파워	MOMENTUM	한국수력원자력(주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전원자력연료(주)	광양그린에너지(주)	Nawah Energy Company	한국산업은행		
매출채권	0	1,552,676		0	7,793,756	3,990,934	0	0	51,294	2,693,709	0	0	0			16,082,369
미수금	0	34,053		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			34,053
미청구공사	87,243,820	0		0	95,092,500	5,607,287	2,468,187	8,592,198	5,298,855	12,103,035	2,730,877	100,457	1,115,153			220,352,369
초과청구공사 등	120,797	185,894		161,410	12,850,070	0	1,142,272	0	0	77,551	0	0	0			14,537,994
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금						3,990,934										
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명						한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.										
특수관계자거래에 대한 기술																연결실체는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계
	지배기업	관계기업		공동기업	동일지배 하의 기업							기타			
	한국전력공사	제주한림해상풍력	(주)수원뉴파워	MOMENTUM	한국수력원자력(주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전원자력연료(주)	광양그린에너지(주)	Nawah Energy	한국산업은행	

		(주)											Company		
매출채권	0	1,010,500	0	0	69,284,316	9,602,565	0	0	612,258	1,426,105	0	0	0	74,250	82,009,994
미수금	0	34,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,053
미청구공사	87,342,671	2,078,030	0	0	95,592,026	4,827,320	5,188,141	4,531,987	4,209,729	9,361,139	2,002,432	1,016,441	1,085,327	0	217,235,243
초과청구공사 등	127,000	0	832	445,333	22,968,255	0	0	0	0	77,551	0	0	327,203	0	23,946,174
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금						3,990,934									
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명						한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.									
특수관계자거래에 대한 기술															연결실체는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

특수관계자와의 지급보증 및 담보에 대한 설명

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는담보 및 지급보증은 없습니다.

제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	2,135,746
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당반기말 현재 장부금액입니다.

전기말 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	2,932,922
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기종업원급여	225,243	535,538
퇴직급여	17,267	30,452
주요 경영진에 대한 보상 합계	242,510	565,990

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기종업원급여	254,453	467,149
퇴직급여	15,344	29,429
주요 경영진에 대한 보상 합계	269,797	496,578

39. 현금흐름표 (연결)

중요한 비현금거래에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
임차보증금의 유동성대체	530,637
임대보증금의 유동성대체	40,000
임차보증금의 미수금 대체	11,537
개발중인무형자산의 본계정 대체	627,417
사용권자산의 증가	724,502
장기대여금의 유동성 대체	388,517

채무상품의 유동성 대체	20,002,600
미처분이익잉여금의 적립금 적립	11,741,129
미처분이익잉여금의 적립금 이입	0
선수금 유동성 대체	0

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
임차보증금의 유동성대체	31,403
임대보증금의 유동성대체	0
임차보증금의 미수금 대체	3,804,918
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,805,548
사용권자산의 증가	1,480,416
장기대여금의 유동성 대체	1,004,464
채무상품의 유동성 대체	20,000,600
미처분이익잉여금의 적립금 적립	0
미처분이익잉여금의 적립금 이입	5,336,268
선수금 유동성 대체	52,665,525

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		사채	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	1,560,244	746,257	2,316,501
현금흐름		0	(464,813)	(5,000)	(469,813)
현금흐름	차입	0	0	0	0
	상환	0	(464,813)	(5,000)	(469,813)
비현금흐름		0	459,041	0	459,041
비현금흐름	증가	0	455,325	0	455,325
	환율변동효과	0	3,716	0	3,716
기말금액		10,000	1,554,472	741,257	2,305,729

전반기 (단위 : 천원)

		사채	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	1,380,796	741,257	2,132,053
현금흐름		0	(575,587)	0	(575,587)
현금흐름	차입	0	0	0	0
	상환	0	(575,587)	0	(575,587)
비현금흐름		0	951,137	0	951,137
비현금흐름	증가	0	923,609	0	923,609
	환율변동효과	0	27,528	0	27,528

기말금액	10,000	1,756,346	741,257	2,507,603

40. 우발부채와 약정사항 (연결)

법적소송우발부채에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			연결실체는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 연결실체는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이예상되는 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였으며 최종부담금액은 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	14	6	
소송 금액	150,305,674	46,631,498	

전기말 (단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			연결실체는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 연결실체는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이예상되는 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였으며 최종부담금액은 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	12	7	
소송 금액	131,585,696	17,631,840	

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	포괄여신한도-(주)KEB하나은행	대출약정한도-(주)KEB하나은행 1	대출약정한도-(주)KEB하나은행 2	대출약정한도-(주)국민은행	계약이행보증-(주)KEB하나은행 1	계약이행보증-(주)KEB하나은행 2	계약이행보증-(주)KEB하나은행 3	계약이행보증-(주)KEB하나은행 4	계약이행보증-(주)KEB하나은행 5	계약이행보증-(주)KEB하나은행 6	계약이행보증-엔지니어링공제조합	계약이행보증-건설공제조합	계약이행보증-서울보증보험(주)	수입신용장-(주)KEB하나은행
약정금액	8,000,000	30,000,000	1,000,000	72,000,000			800,000		802,640		14,143,188	15,404,187	28,077,746	
약정금액(USD) [USD, 원]					400,000	4,500,000								
약정금액(EUR) [EUR, 원]								3,965,115		2,377,065				15,552,163
실행금액	3,733,404	0	0	0			0		802,640		477,255	15,404,187	28,077,746	
실행금액(USD) [USD, 원]					0	2,752,436								
실행금액(EUR) [EUR, 원]								3,965,115		2,377,065				1
약정에 대한 설명					해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.	해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.	해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.							

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 51 기 반기말 2025.06.30 현재

제 50 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기 반기말	제 50 기말
자산		
유동자산	512,351,798,651	568,225,985,822
현금및현금성자산 (주6,7,8,36,37)	38,089,668,493	44,261,289,653
유동금융자산 (주6,7,9,10,11,37)	120,906,466,776	113,922,155,317
매출채권및기타채권 (주6,13,37,38)	37,978,911,944	120,275,869,239
미청구공사 (주20,38)	249,773,044,870	236,352,199,358
유동비금융자산 (주14)	65,603,706,568	36,634,764,248
매각예정자산 (주17)	0	16,779,708,007
비유동자산	349,494,179,278	377,157,870,150
비유동금융자산 (주6,7,9,10,11,12,37)	30,194,851,990	29,796,964,354
장기매출채권및기타채권 (주6,13,37,38)	6,046,389,163	9,949,724,847
유형자산 (주15)	231,450,625,430	237,428,934,313
무형자산 (주16)	18,333,002,245	21,009,356,403
관계기업및공동기업투자 (주19,38)	3,196,666,431	4,021,101,911
종속기업투자 (주19)	7,630,531,876	6,698,819,015
이연법인세자산 (주33)	36,212,265,273	40,654,364,390
비유동비금융자산 (주14)	2,512,819,070	2,845,323,961
순확정급여자산 (주23)	13,917,027,800	24,753,280,956
자산총계	861,845,977,929	945,383,855,972
부채		
유동부채	252,079,246,464	359,628,828,202
매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	95,818,115,754	125,970,818,973
초과청구공사 (주20,38)	92,353,479,646	86,297,613,383
당기법인세부채 (주33)	12,812,110,648	12,892,167,899
유동비금융부채 (주24)	6,755,235,934	88,775,854,103
유동충당부채 (주25)	44,340,304,482	45,692,373,844
비유동부채	8,161,445,945	8,281,374,891
장기매입채무및기타채무 (주6,18,21,37,38)	586,966,023	686,145,007
비유동금융부채 (주6,22,36,37)	10,000,000	10,000,000
비유동비금융부채 (주24)	1,270,428,444	1,506,875,215

비유동충당부채 (주25,40)	6,294,051,478	6,078,354,669
부채총계	260,240,692,409	367,910,203,093
자본		
자본금 (주1,26)	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금	604,233,246,987	580,106,143,225
이익준비금 (주27)	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금 (주27)	538,278,681,730	526,537,552,341
미처분이익잉여금 (주27)	62,132,565,257	49,746,590,884
기타자본구성요소	(10,271,961,467)	(10,276,490,346)
자기주식 (주28)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액 (주28)	28,367,133	23,838,254
자본총계	601,605,285,520	577,473,652,879
자본과부채총계	861,845,977,929	945,383,855,972

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 반기		제 50 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출 (주5,20,38)	102,267,262,792	198,686,264,109	127,244,356,813	254,859,713,553
용역매출	88,160,101,254	169,354,578,795	107,337,434,185	216,985,660,162
공사매출	14,107,161,538	29,331,685,314	19,906,922,628	37,874,053,391
매출원가 (주20,34,38)	78,255,194,149	148,137,540,651	90,393,723,228	187,488,478,972
용역매출원가	65,792,032,896	122,056,748,182	66,085,422,126	145,386,084,744
공사매출원가	12,463,161,253	26,080,792,469	24,308,301,102	42,102,394,228
매출총이익	24,012,068,643	50,548,723,458	36,850,633,585	67,371,234,581
판매비와관리비 (주29,34,38)	29,005,647,621	54,953,653,526	24,214,631,947	46,105,767,273
영업이익(손실)	(4,993,578,978)	(4,404,930,068)	12,636,001,638	21,265,467,308
금융수익 (주6,30)	1,271,214,545	3,681,698,163	2,569,763,237	4,012,111,579
금융원가 (주6,30)	270,712,142	291,572,689	22,412,026	39,510,623
기타수익 (주31)	5,155,918,008	8,918,868,839	5,624,389,585	6,039,992,941
기타비용 (주31)	611,208,236	1,638,705,479	160,862,258	182,897,807
기타이익(손실) (주32)	(255,424,146)	78,977,975,090	172,527,631	148,816,633

지분법적용투자자산평가이익(손실) (주19)	(129,683,578)	101,455,451	462,921,310	893,640,649
법인세비용차감전이익	166,525,473	85,344,789,307	21,282,329,117	32,137,620,680
법인세비용(수익) (주33)	(159,656,645)	19,115,706,551	4,528,438,687	6,737,041,710
반기순이익	326,182,118	66,229,082,756	16,753,890,430	25,400,578,970
기타포괄손익	713,033,759	(4,091,988,620)	(3,098,847,360)	(6,365,004,275)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	(2,102,504)	4,528,879	4,781,153	8,617,747
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 (주19)	(2,102,504)	4,528,879	4,781,153	8,617,747
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	715,136,263	(4,096,517,499)	(3,103,628,513)	(6,373,622,022)
순확정급여부채의 재측정요소 (주23)	715,136,263	(4,096,517,499)	(3,103,628,513)	(6,373,622,022)
총포괄손익	1,039,215,877	62,137,094,136	13,655,043,070	19,035,574,695
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	9	1,741	440	668
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	9	1,741	440	668

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	이익잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	자본 합계
2024.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	549,951,957,416	(10,300,328,600)	11,972,325	547,307,601,141

총포괄손익	0	19,026,956,948	0	8,617,747	19,035,574,695
반기순이익	0	25,400,578,970	0	0	25,400,578,970
기타포괄손익	0	(6,373,622,022)	0	8,617,747	(6,365,004,275)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(6,373,622,022)	0	0	(6,373,622,022)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	8,617,747	8,617,747
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)
임의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0
연차배당	0	(19,592,405,075)	0	0	(19,592,405,075)
2024.06.30 (기말자본)	7,644,000,000	549,386,509,289	(10,300,328,600)	20,590,072	546,750,770,761
2025.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	580,106,143,225	(10,300,328,600)	23,838,254	577,473,652,879
총포괄손익	0	62,132,565,257	0	4,528,879	62,137,094,136
반기순이익	0	66,229,082,756	0	0	66,229,082,756
기타포괄손익	0	(4,096,517,499)	0	4,528,879	(4,091,988,620)
순확정급여부채의 재측정요소	0	(4,096,517,499)	0	0	(4,096,517,499)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	4,528,879	4,528,879
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	(38,005,461,495)	0	0	(38,005,461,495)
임의적립금의 적립(이입)	0	0	0	0	0
연차배당	0	(38,005,461,495)	0	0	(38,005,461,495)
2025.06.30 (기말자본)	7,644,000,000	604,233,246,987	(10,300,328,600)	28,367,133	601,605,285,520

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 51 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 50 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 반기	제 50 기 반기
영업활동현금흐름 (주39)	22,418,567,543	104,322,686,085
영업에서 창출된 현금	33,696,485,711	105,217,650,693
반기순이익	66,229,082,756	25,400,578,970
당기순이익조정을 위한 가감	(24,893,838,590)	38,185,912,390
법인세비용 (주33)	19,115,706,551	6,737,041,710
감가상각비 (주15)	7,779,559,893	7,881,265,437
무형자산상각비 (주16)	3,495,094,232	3,174,869,704
퇴직급여 (주23)	6,220,619,340	4,837,559,074

이자비용	32,109,400	37,704,213
외화환산손실	652,485,656	226,029,667
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	0	456,800
유형자산처분손실	976,415	749,000
무형자산처분손실	7,000	0
종업원급여충당부채전입액 (주25)	20,361,168,180	20,526,276,940
손실충당부채전입액 (주25)	0	163,964,005
기타충당부채전입액 (주25)	852,483,742	118,774,277
지분법적용투자자산평가손익 (주19)	(101,455,451)	(893,640,649)
이자수익	(3,159,054,695)	(3,505,332,889)
배당금수익	(2,630,000)	(12,285,000)
외화환산이익	(314,391,073)	(490,782,684)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(448,373,308)	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(39,006,745)	(234,727,790)
유형자산처분이익	(10,144,911)	(9,855,723)
매각예정자산처분이익	(78,975,791,993)	0
소송충당부채환입액 (주25)	(39,651,120)	(78,995,930)
손실충당부채환입액 (주25)	(313,549,703)	(207,139,019)
기타충당부채환입액 (주25)	0	(86,018,753)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(7,638,758,455)	41,631,159,333
매출채권의 감소(증가)	75,210,234,268	21,742,045,667
미수금의 감소(증가)	365,633,796	(4,292,814,660)
미수수익의 감소(증가)	6,136,970,164	4,038,494,230
미청구공사의 감소(증가)	(13,420,845,512)	(14,162,179,768)
유동비금융자산의 감소(증가)	(28,943,016,590)	(4,625,709,624)
비유동비금융자산의 감소(증가)	298,424,867	400,807,558
매입채무의 증가(감소)	(20,159,272,716)	29,848,036,511
미지급금의 증가(감소)	(6,774,579,796)	1,710,086,860
미지급비용의 증가(감소)	(2,707,442,387)	(2,008,995,891)
초과청구공사의 증가(감소)	6,055,866,263	32,657,256,335
기타유동채무의 증가(감소)	(188,527,500)	(9,514,525)

유동비금융부채의 증가(감소)	(628,443,169)	(3,463,354,553)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	(236,446,771)	(81,706,688)
퇴직급여의 지급 (주23)	(14,883,888,160)	(10,656,693,730)
사외적립자산의 지급 (주23)	14,233,398,440	10,211,736,881
종업원급여충당부채의 지급 (주25)	(20,178,255,270)	(19,511,335,270)
기타충당부채의 지급 (주25)	(1,818,568,382)	(165,000,000)
이자의 수취	2,336,825,356	2,292,137,262
이자의 지급	(32,021,825)	(215,250)
배당금의 수취	2,630,000	12,285,000
법인세의 납부	(13,585,351,699)	(3,199,171,620)
투자활동현금흐름 (주39)	10,101,005,674	(101,883,028,123)
투자활동으로부터의 현금유입	127,052,375,145	76,495,401,262
채무상품의 감소	100,000,600,000	35,001,830,000
대여금의 회수	2,926,666,096	1,359,406,497
장기금융상품의 감소	22,007,013	0
보증금의 회수	9,728,039,036	25,760,733,765
유형자산의 처분	11,738,000	10,106,000
매각예정자산의 처분	14,363,325,000	0
선수금의 증가, 매각예정자산	0	14,363,325,000
투자활동으로부터의 현금유출	(116,951,369,471)	(178,378,429,385)
당기손익-공정가치측정금융자산의 순감소	(26,550,696,642)	(60,400,000,000)
채무상품의 취득	(80,000,000,000)	(90,000,560,000)
대여금의 증가	(2,836,874,223)	(804,454,937)
보증금의 증가	(5,248,189,368)	(23,546,303,006)
유형자산의 취득	(1,109,286,404)	(2,219,437,517)
무형자산의 취득	(1,206,322,834)	(1,407,673,925)
재무활동현금흐름 (주39)	(38,467,760,678)	(20,167,992,132)
재무활동으로부터의 현금유입	0	0
재무활동으로부터의 현금유출	(38,467,760,678)	(20,167,992,132)
배당금지급	(38,005,461,495)	(19,592,405,075)
리스부채의 상환	(457,299,183)	(575,587,057)
임대보증금의 감소	(5,000,000)	0
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(223,433,699)	126,185,209
현금및현금성자산의 순증감	(6,171,621,160)	(17,602,148,961)

기초현금및현금성자산	44,261,289,653	49,703,445,464
기말현금및현금성자산	38,089,668,493	32,101,296,503

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '당사')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당반기말 현재 당사의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당반기말 현재 납입자본금은 7,644, 000천원이고, 한국전력공사가 당사 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8% 매각하여현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 중간재무제표입니다.동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.
당사의 반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

3. 회계정책의 변경

(1) 제・개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 미적용 제・개정 기준서

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동

개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

② 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

4. 유의적인 회계정책

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

(2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니

다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치측정금융자산

반기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

5. 지역별 정보 등

영업부문에 대한 공시

당사의 최고영업의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 당사는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서 기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계	
	영업부문							
	원자력분야		에너지신사업분야		원자로분야			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	58,305,321	114,425,077	19,425,967	40,499,235	24,535,975	43,761,952	102,267,263	198,686,264

전반기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계	
	영업부문							
	원자력분야		에너지신사업분야		원자로분야			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	65,471,543	136,205,233	34,574,602	62,725,834	27,198,212	55,928,647	127,244,357	254,859,714

지역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	지역				지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적

용역매출	81,399,360	148,904,718	6,760,742	20,449,861	88,160,101	169,354,579
공사매출	9,931,155	20,915,691	4,176,006	8,415,994	14,107,162	29,331,685
수익(매출액)	91,330,515	169,820,409	10,936,748	28,865,855	102,267,263	198,686,264

전반기 (단위 : 천원)

	지역				지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역매출	95,740,281	188,977,781	11,597,153	28,007,879	107,337,434	216,985,660
공사매출	7,193,710	13,775,070	12,713,212	24,098,983	19,906,923	37,874,053
수익(매출액)	102,933,991	202,752,851	24,310,365	52,106,862	127,244,357	254,859,714

해외 지역에 대한 설명

해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

주요 고객에 대한 공시

당반기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.540
주요 고객에 대한 설명	당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

전반기

	한국수력원자력(주) 등
기업전체 수익에 대한 비율	0.525
주요 고객에 대한 설명	당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

6. 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		38,089,668	0	0	38,089,668
유동 금융자산		86,386,095	34,520,372	0	120,906,467
유동 금융자산	유동 공정가치측정금융자산	0	34,520,372	0	34,520,372
	유동 채무상품	5,805	0	0	5,805
	금융상품	82,000,000	0	0	82,000,000
	단기대여금	4,380,290	0	0	4,380,290
매출채권 및 기타유동채권		37,978,912	0	0	37,978,912
비유동금융자산		28,376,490	1,818,362	0	30,194,852
비유동금융자산	비유동 공정가치측정금융자산	0	1,818,362	0	1,818,362

	비유동 채무상품	4,170	0	0	4,170
	장기대여금	28,372,101	0	0	28,372,101
	장기금융상품	219	0	0	219
장기매출채권및기타채권		6,046,389	0	0	6,046,389
금융자산		196,877,554	36,338,734	0	233,216,288

전기말 (단위 : 천원)

		상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산		44,261,290	0	0	44,261,290
유동 금융자산		106,421,225	7,500,930	0	113,922,155
유동 금융자산	유동 공정가치측정금융자산	0	7,500,930	0	7,500,930
	유동 채무상품	102,003,805	0	0	102,003,805
	금융상품				
	단기대여금	4,417,420	0	0	4,417,420
매출채권 및 기타유동채권		120,275,869	0	0	120,275,869
비유동금융자산		27,997,237	1,799,727	0	29,796,964
비유동금융자산	비유동 공정가치측정금융자산	0	1,799,727	0	1,799,727
	비유동 채무상품	6,770	0	0	6,770
	장기대여금	27,968,222	0	0	27,968,222
	장기금융상품	22,245	0	0	22,245
장기매출채권및기타채권		9,949,725	0	0	9,949,725
금융자산		308,905,346	9,300,657	0	318,206,003

금융부채의 범주별 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	95,818,116
비유동금융부채	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	586,966
합계	96,415,082

전기말 (단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주
매입채무 및 기타유동채무	125,970,819
비유동금융부채	10,000
장기매입채무 및 기타비유동채무	686,145
합계	126,666,964

금융상품의 범주별 손익의 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주					금융부채, 범주
	현금및현금성자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	매출채권및기타채권 (대여금 포함)	금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	222,668	0	1,093,941	1,842,388	58	
환율변동손익	(226,830)		(110,817)	0		103,837
배당수익		2,630				
당기손익인식금융자산처분이익		448,373				
당기손익인식금융자산평가이익		39,007				
차입금및사채 이자비용						(214)
매입채무및기타채무 이자비용						(31,895)

전반기 (단위 : 천원)

	자산과 부채					
	금융자산, 범주					금융부채, 범주
	현금및현금성자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	매출채권및기타채권 (대여금 포함)	금융상품	채무상품	상각후원가측정금융부채
이자수익	1,222,505	586,958	1,695,804	0	66	
환율변동손익	127,388		190,880	1,411		(47,202)
배당수익		12,285				
당기손익인식금융자산처분이익		0				
당기손익인식금융자산평가이익		234,271				
차입금및사채 이자비용						(214)
매입채무및기타채무 이자비용						(37,490)

7. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당반기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합계
사용이 제한된 금융자산	31,046,364	219	2,000,000	33,046,583
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관련 인출제한	

전기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	장기금융상품	기타단기금융상품	금융자산, 분류 합계

사용이 제한된 금융자산	21,492,349	22,245	2,000,000	23,514,594
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	정부과제예금	해외지사 은행계좌 개설 보증금	금융지원 협약 관련 인출제한	

8. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
요구불예금	32,031,752
현금성자산으로 분류된 단기예금	2,712,800
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	3,345,116
현금및현금성자산 합계	38,089,668

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
요구불예금	24,789,736
현금성자산으로 분류된 단기예금	0
현금성자산으로 분류된 단기투자자산	19,471,554
현금및현금성자산 합계	44,261,290

9. 공정가치측정금융자산

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
기초	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
취득	376,200,000	0	0	0	0	0	0	0	376,200,000
처분	(349,200,930)	0	0	0	0	0	0	0	(349,200,930)
평가(당기손익)	20,372	4,397	208	31	11,879	2,120	0	0	39,007
기말	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734

전반기 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
기초	35,745,088	884,593	21,541	106,889	213,478	46,820	500,000	10,000	37,528,409
취득	534,900,000	0	0	0	0	0	0	0	534,900,000

처분	(563,145,088)	0	0	0	0	0	0	0	(563,145,088)
평가(당기손익)	930	(742)	1,707	2,178	10,363	2,900	0	0	17,336
기말	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657

공정가치측정금융자산(유동,비유동)의 변동내역

당반기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	7,500,930	1,799,727
취득	376,200,000	0
처분	(349,200,930)	0
평가(당기손익)	20,372	18,635
기말	34,520,372	1,818,362

전반기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	35,745,088	1,783,321
취득	534,900,000	0
처분	(563,145,088)	0
평가(당기손익)	930	16,406
기말	7,500,930	1,799,727

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
보유주식수 (단위: 주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	

당기손익-공정가치 측정금융자산	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734
금융자산, 공정가치	34,520,372	888,248	23,456	109,098	235,720	51,840	500,000	10,000	36,338,734
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산							공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
보유주식수 (단위: 주)	0	571	51	300	263	200	0	2,000	
지분율	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0010	0.0110	0.1000	
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
금융자산, 공정가치	7,500,930	883,851	23,248	109,067	223,841	49,720	500,000	10,000	9,300,657
공정가치측정의 이유에 대한 공시, 자산							공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.	

금융자산의 공정가치에 대한 공시2

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	취득원가								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
당기손익인식금융자산	34,500,000	853,131	15,864	58,584	34,621	20,000	500,000	10,000	35,992,200

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	취득원가								
	금융자산, 범주								
	당기손익인식금융자산								
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계
	특정금전신탁	건설공제조합	정보통신공제조합	전기공사공제조합	엔지니어링공제조합	한국전기기술인협회	에너지혁신성장펀드	다빈치스카이(주)	
당기손익인식금융자산	7,500,000	853,131	15,864	58,584	34,621	20,000	500,000	10,000	8,992,200

10. 채무상품

채무상품의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산			
	채무상품			
	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품
기초	5,580	4,995	102,000,000	0
취득	0	0	40,000,000	40,000,000
처분	(600)	0	(80,000,000)	(20,000,000)
기타(유동성대체)	0	0	20,000,000	(20,000,000)
기말	4,980	4,995	82,000,000	0
기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당반기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.	

전반기 (단위 : 천원)

	자산			
	채무상품			
	국채	지방채	기타단기금융상품	기타장기금융상품
기초	6,850	4,995	11,000,000	0
취득	560	0	152,000,000	20,000,000
처분	(1,830)	0	(71,000,000)	(10,000,000)
기타(유동성대체)	0	0	10,000,000	(10,000,000)
기말	5,580	4,995	102,000,000	0

기타단기금융상품에 대한 설명			주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.	

채무상품의 변동내역에 대한 공시, 합계

당반기 (단위 : 천원)

	채무상품
기초	102,010,575
취득	80,000,000
처분	(100,000,600)
기타(유동성대체)	0
기말	82,009,975

전반기 (단위 : 천원)

	채무상품
기초	11,011,845
취득	172,000,560
처분	(81,001,830)
기타(유동성대체)	0
기말	102,010,575

채무상품(유동,비유동)의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산	
	채무상품	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	102,003,805	6,770
취득	40,000,000	40,000,000
처분	(80,000,600)	(20,000,000)
기타(유동성대체)	20,002,600	(20,002,600)
기말	82,005,805	4,170

전반기 (단위 : 천원)

	자산

	채무상품	
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초	11,001,830	10,015
취득	152,000,000	20,000,560
처분	(71,001,830)	(10,000,000)
기타(유동성대체)	10,003,805	(10,003,805)
기말	102,003,805	6,770

11. 대여금

대여금의 세부내역에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기대여금		4,943,731	(563,441)	4,380,290
단기대여금	유동 학자금대여금	4,194,531		
	유동 주택자금대여금	749,200		
장기대여금		30,773,549	(2,401,448)	28,372,101
장기대여금	비유동 학자금대여금	25,278,588		
	비유동 주택자금대여금	5,494,961		

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	장부금액 합계
단기대여금		4,960,858	(543,438)	4,417,420
단기대여금	유동 학자금대여금	4,180,801		
	유동 주택자금대여금	780,057		
장기대여금		30,672,720	(2,704,498)	27,968,222
장기대여금	비유동 학자금대여금	24,560,804		
	비유동 주택자금대여금	6,111,916		

12. 장기금융상품

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	219

전기말 (단위 : 천원)

	해외지사 은행계좌개설 보증금
장기금융상품	22,245

사용이 제한된 장기금융상품에 대한 설명

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당반기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		43,988,830	(317,352)	(5,692,566)	37,978,912
매출채권 및 기타유동채권 소계	유동매출채권	16,844,247	0	0	16,844,247
	기타 유동채권	27,144,583	(317,352)	(5,692,566)	21,134,665
매출채권 및 기타비유동채권 소계		10,194,328	(157,005)	(3,990,934)	6,046,389
매출채권 및 기타비유동채권 소계	비유동매출채권	3,990,934	0	(3,990,934)	0
	기타 비유동채권	6,203,394	(157,005)	0	6,046,389
합계		54,183,158	(474,357)	(9,683,500)	44,025,301

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권 소계		126,273,578	(305,143)	(5,692,566)	120,275,869
매출채권 및 기타유동채권 소계	유동매출채권	92,121,212	0	0	92,121,212
	기타 유동채권	34,152,366	(305,143)	(5,692,566)	28,154,657
매출채권 및 기타비유동채권 소계		14,179,912	(239,253)	(3,990,934)	9,949,725
매출채권 및 기타비유동채권 소계	비유동매출채권	4,001,975	0	(3,990,934)	11,041
	기타 비유동채권	10,177,937	(239,254)	0	9,938,683
합계		140,453,490	(544,396)	(9,683,500)	130,225,594

기타채권의 세부내역

당반기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		27,144,583	(317,352)	(5,692,566)	21,134,665
기타 유동채권	단기미수금	10,926,370	0	(5,692,566)	5,233,804
	단기미수수익	3,761,949	0	0	3,761,949
	단기보증금	12,456,264	(317,352)	0	12,138,912
기타 비유동채권		6,203,394	(157,005)	0	6,046,389
기타 비유동채권	장기보증금	6,203,394	(157,005)	0	6,046,389
기타채권		33,347,977	(474,357)	(5,692,566)	27,181,054

전기말 (단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		34,152,366	(305,143)	(5,692,566)	28,154,657
기타 유동채권	단기미수금	11,313,381	0	(5,692,566)	5,620,815
	단기미수수익	9,864,293	0	0	9,864,293
	단기보증금	12,974,692	(305,143)	0	12,669,549
기타 비유동채권		10,177,937	(239,254)	0	9,938,683
기타 비유동채권	장기보증금	10,177,937	(239,254)	0	9,938,683
기타채권		44,330,303	(544,397)	(5,692,566)	38,093,340

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
매출채권						16,844,247	0	0	0	0	3,990,934	3,990,934

전기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
매출채권						92,121,212	0	0	0	0	4,001,975	4,001,975

연체되거나 손상된 매출채권에 대한 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	20,835,181	0	(3,990,934)	16,844,247

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	96,123,187	0	(3,990,933)	92,132,254

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
기타채권						27,655,411	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

전기말 (단위 : 천원)

	장부금액											
	총장부금액											
	금융상품의 신용손상											
	신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품					
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계
	2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과		2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 4개월 이내	4개월 초과 1년 이내	1년 초과	
기타채권						38,637,737	0	0	0	0	5,692,566	5,692,566

연체되거나 손상된 기타채권에 대한 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	33,347,977	(474,357)	(5,692,566)	27,181,054

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타채권	44,330,303	(544,397)	(5,692,566)	38,093,340

14. 비금융자산

기타자산에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		65,603,707
기타유동자산	유동선급금	54,165,401
	유동선급비용	11,425,730
	유동선급원가	12,576
기타비유동자산		2,512,819
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	2,512,819

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		36,634,764
기타유동자산	유동선급금	27,530,132
	유동선급비용	9,104,632
	유동선급원가	0
기타비유동자산		2,845,324
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	2,845,324

15. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	유형자산																							
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공구와기구			집기와 비품			사용권자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	55,609,139	0	55,609,139	164,376,721	(41,000,922)	123,375,799	18,013,388	(8,957,957)	9,055,431	95,909,086	(63,841,961)	32,067,125	927,025	(927,004)	21	546,709	(532,142)	14,567	55,161,457	(45,723,643)	9,437,814	6,159,878	(4,269,149)	1,890,729

전기말 (단위 : 천원)

	유형자산																							
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공구와기구			집기와 비품			사용권자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	55,609,139	0	55,609,139	164,376,721	(38,944,659)	125,432,062	18,013,388	(8,508,399)	9,504,989	95,823,918	(60,645,953)	35,177,965	927,025	(924,371)	2,654	535,509	(529,794)	5,715	54,537,995	(44,792,800)	9,745,195	5,809,341	(3,858,126)	1,951,215

유형자산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	396,703,403	(165,252,778)	231,450,625

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
유형자산	395,633,036	(158,204,102)	237,428,934

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	2,654	9,750,910	1,951,215	237,428,934
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	85,168	0	994,151	0	1,079,319
처분, 유형자산	0	0	0	0	(2,570)	0	(2,570)
감가상각비, 유형자산	0	(2,505,821)	(3,196,008)	(2,633)	(1,290,110)	(784,988)	(7,779,560)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	724,502	724,502
기말 유형자산	55,609,139	132,431,230	32,067,125	21	9,452,381	1,890,729	231,450,625

전반기 (단위 : 천원)

	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구및비품	사용권자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,609,139	139,948,691	41,537,318	65,934	8,311,375	1,855,380	247,327,837
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	27,243	0	3,893,135	0	3,920,378
처분, 유형자산	0	0	0	(1)	(4,184)	0	(4,185)
감가상각비, 유형자산	0	(5,011,640)	(6,386,596)	(63,279)	(2,449,416)	(1,753,726)	(15,664,657)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	1,849,561	1,849,561
기말 유형자산	55,609,139	134,937,051	35,177,965	2,654	9,750,910	1,951,215	237,428,934

16. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산																							
	저작권, 특허권				기타산업재산권				제가임권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	2,093,693	(1,245,341)	0	848,352	73,607,352	(53,993,930)	(9,177,883)	10,435,539	1,832,681	0	(657,681)	1,175,000	15,499,969	(12,431,972)	0	3,067,997	27,229,071	(25,085,919)	0	2,143,152	662,962	0	0	662,962
NRC DC 실시권								10,435,533																
내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산								기타산업재산권의 주요 항목은 NRC DC 실시권으로 내용연수는 10년이며 잔여상각기간은 2년 7개월입니다.																

전기말 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산																							
	저작권, 특허권				기타산업재산권				제가임권				컴퓨터소프트웨어				기타무형자산				개발 중인 무형자산			
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	2,003,980	(1,157,719)	0	846,261	73,607,352	(51,906,824)	(9,177,883)	12,522,645	1,832,681	0	(657,681)	1,175,000	15,025,244	(11,847,372)	0	3,177,872	27,222,477	(24,619,526)	0	2,602,951	684,627	0	0	684,627
NRC DC 실시권								12,522,639																

내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산								기타산업재산권의 주요 항목은 NRC DC 상시권으로 내용연수는 10년이며 잔여상각기간은 3년 1개월입니다.																

영업권 이외 무형자산 합계 총장부금액에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	120,925,728	(92,757,162)	(9,835,564)	18,333,002

전기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산	120,376,361	(89,531,441)	(9,835,564)	21,009,356

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	저작권, 특허권	기타산업재산권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	846,261	12,522,645	1,175,000	3,177,872	2,602,951	684,627	21,009,356
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	41,021	171,974	605,752	818,747
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(87,621)	(2,087,106)	0	(584,601)	(735,766)	0	(3,495,094)
처분, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	0	(7)	0	(7)
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	89,712	0	0	433,705	104,000	(627,417)	0
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산							
기말 영업권 이외의 무형자산	848,352	10,435,539	1,175,000	3,067,997	2,143,152	662,962	18,333,002

전반기 (단위 : 천원)

	저작권, 특허권	기타산업재산권	제가입권	컴퓨터소프트웨어	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형

							자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	950,245	16,696,859	1,538,698	2,360,041	2,438,878	966,166	24,950,887
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	41,950	1,347,525	1,551,116	2,940,591
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(171,956)	(4,174,214)	0	(988,802)	(1,183,452)	0	(6,518,424)
처분, 영업권 이외의 무형자산							
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	67,972	0	0	1,764,683	0	(1,832,655)	0
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	0	0	(363,698)	0	0	0	(363,698)
기말 영업권 이외의 무형자산	846,261	12,522,645	1,175,000	3,177,872	2,602,951	684,627	21,009,356

17. 매각예정자산

매각예정자산에 대한 공시

전기말 (단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물 및 구축물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액	
매각예정자산	2,907,119	0	2,907,119	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589

매각예정자산에 대한 공시, 합계

전기말 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
매각예정자산	43,929,448	(27,149,740)	16,779,708

매각예정자산 관련 손익에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
매각예정자산처분이익	78,975,792

매각예정자산의 계약에 대한 기술

당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 용인시 구사옥에 대한 매매계약을 체결하였으며, 상기 매각예정자산은 2025년 2월 6일 소유권이 이전됨에 따라 당반기 중 처분이 완료되어 78,975,792천원의 처분이익을 인식하였습니다.

18. 리스

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,505,217
증가	455,325
이자비용으로 인한 리스부채의 증가	31,895
지급	(489,194)
환율변동효과	3,716
기말 장부금액	1,506,959

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 장부금액	1,380,796
증가	1,142,907
이자비용으로 인한 리스부채의 증가	76,749
지급	(1,146,480)
환율변동효과	51,245
기말 장부금액	1,505,217

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	919,993
비유동 리스부채	586,966
합계	1,506,959

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	859,072
비유동 리스부채	646,145
합계	1,505,217

리스부채의 측정에 사용된 증분차입이자율에 대한 공시

	하위범위	상위범위
최초 적용일의 증분차입이자율	0.0232	0.0482

리스부채의 만기분석 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	941,088	664,060	1,605,148
현재가치	919,993	586,966	1,506,959

전기말 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	878,926	734,777	1,613,703
현재가치	859,072	646,145	1,505,217

당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	378,053
소액자산리스	5,060

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기리스	956,055
소액자산리스	5,917

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초 장부금액	1,656,306	294,909	1,951,215
증가	691,832	32,670	724,502
감가상각	(680,929)	(104,059)	(784,988)
기말 장부금액	1,667,209	223,520	1,890,729

전반기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계

기초 장부금액	1,421,110	434,270	1,855,380
증가	1,667,546	182,015	1,849,561
감가상각	(1,432,350)	(321,376)	(1,753,726)
기말 장부금액	1,656,306	294,909	1,951,215

19. 지분법적용투자자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주요영업활동	주된 사업장	소유 지분율	제 51(당) 반기말		제 50(전) 기말	
				취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<종속기업>							
한전기술서비스(주)(*1)	건축물 유지관리 등	대한민국	100.00%	500,000	7,630,532	500,000	6,698,819
<관계기업>							
제주한림해상풍력(주)(*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	대한민국	5.04%	4,400,000	2,135,746	4,400,000	2,932,922
(주)수원뉴파워(*3)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	대한민국	20.00%	400,000	531,289	400,000	606,117
(주)에이씨이(*4)	연구개발	대한민국	20.00%	25,000	4,244	25,000	5,233
(주)동평기술(*5)	연구개발	대한민국	20.00%	125,000	280,602	125,000	281,482
<공동기업>							
MOMENTUM(*6)	국제핵융합실험로 사업 건설관리	프랑스	33.33%	1,280	244,785	1,280	195,348
합 계				5,451,280	10,827,198	5,451,280	10,719,921

(*1) 당사는 2020년 4월 1일자로 한전기술서비스(주)의 지분을 출자취득하였습니다.당사는 피투자기업의 지분 100.0%를 보유함에 따라 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*2) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.04%로 변동되었으나, 당사는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 당사가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(*3) 당사는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 당사는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨이의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*5) 당사는 기술을 이전하는 대가로 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*6) 당사는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당반기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)				
구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	반기말
한전기술서비스(주)	6,698,819	931,713	-	7,630,532
제주한림해상풍력(주)	2,932,922	(797,176)	-	2,135,746
(주)수원뉴파워(*1)	606,117	(74,828)	-	531,289
(주)에이씨이(*1),(*2)	5,233	(989)	-	4,244
(주)동평기술(*1),(*2)	281,482	(880)	-	280,602
MOMENTUM(*3)	195,348	43,615	5,822	244,785
합 계	10,719,921	101,455	5,822	10,827,198

(*1) 당사의 재무제표일 이전에 반기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2024년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(*2) 2024년 12월 31일 시점의 가결산 차이 금액을 당반기 중 반영하였습니다.

(*3) 당사의 재무제표일 이전에 반기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2025년 5월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

당반기말 현재 당사는 (주)한전기술서비스, 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변동	기말
한전기술서비스(주)	5,229,113	-	1,579,024	-	(109,318)	6,698,819
제주한림해상풍력(주)	3,229,943	-	(296,902)	-	(119)	2,932,922
(주)수원뉴파워(*)	618,274	-	(12,157)	-	-	606,117
(주)에이씨이	2,473	-	2,760	-	-	5,233
(주)동평기술	254,154	-	27,328	-	-	281,482
MOMENTUM	209,350	(224,645)	195,405	15,238	-	195,348
합 계	9,543,307	(224,645)	1,495,458	15,238	(109,437)	10,719,921

(*) 당사의 재무제표일 이전에 기말 결산이 완료되지 못하여, 사용가능한 가장 최근의 재무제표인 2023년 12월 31일 시점의 재무제표를 사용하였습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	반기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	9,196,360	550,242	1,888,892	227,178	8,682,977	932,372	932,372
제주한림해상풍력(주)	33,777,906	565,876,162	4,951,372	544,775,450	8,682,551	(16,046,503)	(16,046,503)
(주)수원뉴파워	447,774	13,906,92	1,511,938	10,186,31	4,867,730	205,589	205,589

		2		1			
(주)에이씨이	154,756	8,929	117,462	-	-	(4,996)	(4,996)
(주)동평기술	1,819,651	304,568	38,696	557,511	-	(6,713)	(6,713)
MOMENTUM	9,255,101	-	8,455,752	64,995	9,192,765	130,845	148,311

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	7,787,355	649,255	1,685,903	52,547	16,861,230	1,578,365	1,469,047
제주한림해상풍력(주)	39,747,701	571,180,960	29,186,063	516,358,975	10,886,389	(5,657,322)	(5,659,683)
(주)수원뉴파워	729,780	14,697,789	1,204,855	12,133,619	5,071,952	(229,287)	(229,287)
(주)에이씨이	346,600	13,038	308,474	-	27,109	13,798	13,798
(주)동평기술	2,003,357	202,272	115,706	557,511	2,317,362	135,168	135,168
MOMENTUM	7,422,170	-	6,774,862	61,265	22,769,931	586,214	601,452

(4) 당반기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	7,630,532	100.00%	7,630,532	-	7,630,532
제주한림해상풍력(주)	49,927,246	5.04%	2,516,379	(380,633)	2,135,746
(주)수원뉴파워	2,656,447	20.00%	531,289	-	531,289
(주)에이씨이	46,222	20.00%	9,244	(5,000)	4,244
(주)동평기술	1,528,011	20.00%	305,602	(25,000)	280,602
MOMENTUM	734,354	33.33%	244,785	-	244,785

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	6,698,160	100.00%	6,698,160	659	6,698,819
제주한림해상풍력(주)	65,383,623	5.04%	3,295,395	(362,473)	2,932,922
(주)수원뉴파워	2,089,097	20.00%	417,819	188,298	606,117
(주)에이씨이	51,164	20.00%	10,233	(5,000)	5,233
(주)동평기술	1,532,412	20.00%	306,482	(25,000)	281,482
MOMENTUM	586,043	33.33%	195,348	-	195,348

(5) 당반기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 종속기업, 관계기업 및

공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당반기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

20. 용역 및 공사계약

용역 및 공사계약 잔액의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795
증감	63,386,477	4,084,143	67,470,620
수익인식	169,354,579	29,331,685	198,686,264
기말잔액	1,699,366,971	354,326,180	2,053,693,151

전반기 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
기초잔액	1,912,630,180	523,166,583	2,435,796,763
증감	370,500,734	(68,025,724)	302,475,010
수익인식	477,795,841	75,567,137	553,362,978
기말잔액	1,805,335,073	379,573,722	2,184,908,795

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,403,666,280	399,978,668	3,803,644,948
누적원가	1,754,001,700	401,262,581	2,155,264,281
누적손익	1,649,664,580	(1,283,913)	1,648,380,667

전기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
누적수익	3,879,846,618	370,646,982	4,250,493,600
누적원가	2,577,799,643	375,331,795	2,953,131,438
누적손익	1,302,046,975	(4,684,813)	1,297,362,162

발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역

(단위 : 천원)

	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	신한울 3,4호기 종합 설계 용역(실적분)	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소 Tobelo Package EPC 사업	인도네시아 PLN 가스 엔진발전소 Sumbawa-2 EPC 사

					업
계약일	2019-12-11	2021-05-07	2016-03-18	2023-12-05	2023-12-05
완성기한	2025-12-31	2025-06-30	2033-10-31	2025-03-04	2025-03-04
진행률	0.993	1.000	0.462	0.966	0.969
미청구공사(초과청구공사)	(185,894)	0	6,394,966	11,807,390	11,530,404
매출채권	1,552,676	0	0	0	0

주요 계약 공시 생략에 대한 설명

당사는 일부 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였으며, 이러한 사실을 감사보고하였습니다.

미청구공사 및 초과청구공사에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
미청구공사	226,163,329	23,609,716	249,773,045
초과청구공사	56,251,216	36,102,264	92,353,480

전기말 (단위 : 천원)

	용역계약	공사계약	전체 계약 합계
미청구공사	211,760,671	24,591,528	236,352,199
초과청구공사	56,618,525	29,679,088	86,297,613

수익으로 인식한 초과청구공사에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	50,098,223

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	55,103,975

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당반기말 (단위 : 천원)

	전체 계약
	공사계약
	기업 전체 총계
	영업부문

	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	54,743
추정총계약수익의 변동	0	4,084,143
추정총계약원가의 변동	(246,299)	3,112,149
당기손익에 미치는 영향	19,704	1,012,483
미래손익에 미치는 영향	226,595	(40,489)
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	3,724,209
미청구공사의 변동	226,595	(40,489)

전기말 (단위 : 천원)

	전체 계약	
	공사계약	
	기업 전체 총계	
	영업부문	
	원자력분야	에너지신사업분야
공사손실충당부채	0	240,943
추정총계약수익의 변동	0	3,524,277
추정총계약원가의 변동	(736,043)	12,764,229
당기손익에 미치는 영향	36,802	(9,477,922)
미래손익에 미치는 영향	699,241	237,970
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	0	1,237,697
미청구공사의 변동	699,241	237,970

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경, 합계

당반기말 (단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	54,743	
추정총계약수익의 변동	4,084,143	
추정총계약원가의 변동	2,865,850	
당기손익에 미치는 영향	1,032,187	
미래손익에 미치는 영향	186,106	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	3,724,209	12,031,126
미청구공사의 변동	186,106	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당반기에 인식한 수익은 12,031,126천원입니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공사계약	용역계약
공사손실충당부채	240,943	
추정총계약수익의 변동	3,524,277	
추정총계약원가의 변동	12,028,186	
당기손익에 미치는 영향	(9,441,120)	
미래손익에 미치는 영향	937,211	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	1,237,697	86,485,252
미청구공사의 변동	937,211	
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익에 대한 설명		용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 86,485,252천원입니다.

손익 및 미청구공사에 미치는 영향에 대한 기술

당반기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당반기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당반기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		95,818,116
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	41,776,314
	유동미지급금	19,120,922
	유동으로 분류되는 미지급비용	33,259,630
	유동 리스부채	919,993
	유동임대보증금	741,257
	유동기타보증금	0
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		586,966
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동 리스부채	586,966
	비유동임대보증금	0

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 매입채무 및 기타채무 합계		125,970,819
유동 매입채무 및 기타채무 합계	유동매입채무	61,937,287
	유동미지급금	26,312,690

	유동으로 분류되는 미지급비용	35,966,985
	유동 리스부채	859,072
	유동임대보증금	706,257
	유동기타보증금	188,528
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		686,145
비유동 매입채무 및 기타채무 합계	비유동 리스부채	646,145
	비유동임대보증금	40,000

22. 사채

사채에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	원화사모사채
발행일	2022.6.15
만기일	2027.6.15
이자율	0.0431
명목금액	10,000
유동금융부채	0
비유동금융부채	10,000
금융부채	10,000

전기말 (단위 : 천원)

	차입금명칭
	사채
	원화사모사채
발행일	2022.6.15
만기일	2027.6.15
이자율	0.0431
명목금액	10,000
유동금융부채	0
비유동금융부채	10,000
금융부채	10,000

사채 만기일에 대한 기술

상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도

퇴직급여제도에 대한 기술

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
당기손익으로 인식		3,178,878	6,220,619
당기손익으로 인식	당기근무원가	3,348,173	6,636,402
	순확정급여부채의 순이자	(169,295)	(415,783)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		(919,316)	5,266,124
합계		2,259,562	11,486,743

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
당기손익으로 인식		2,525,750	4,837,559
당기손익으로 인식	당기근무원가	2,907,089	5,679,815
	순확정급여부채의 순이자	(381,339)	(842,256)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)		3,993,860	8,201,804
합계		6,519,610	13,039,363

재무제표에서 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정급여제도	2,101,029	4,177,222	520,084	1,017,728	557,765	1,025,669	3,178,878	6,220,619

전반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정급여제도	1,807,927	3,459,877	388,814	740,945	329,009	636,737	2,525,750	4,837,559

확정기여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정기여제도	782,589	1,541,130	193,661	375,477	207,457	378,407	1,183,707	2,295,014

전반기 (단위 : 천원)

	기능별 항목						기능별 항목 합계	
	매출원가		판매비와 일반관리비		기타(경상개발비 등)			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
퇴직급여비용, 확정기여제도	882,231	1,896,510	189,940	406,145	160,082	349,023	1,232,253	2,651,678

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		145,321,895	(170,075,176)	(24,753,281)
퇴직급여비용, 확정급여제도				6,220,619
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	6,636,402		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	2,411,157	(2,826,940)	
퇴직급여의 지급		(14,883,888)	14,233,398	(650,490)
기여금의 납부			0	0
순확정급여부채의 재측정요소(법인세차감전)		5,428,774	(162,650)	5,266,124
기말금액		144,914,340	(158,831,368)	(13,917,028)

전기말 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액		132,690,039	(172,861,245)	(40,171,206)
퇴직급여비용, 확정급여제도				10,845,596
퇴직급여비용, 확정급여제도	당기근무원가	12,445,913		
	확정급여채무에 대한 이자원가(사외적립자산에 대한 이자수익)	5,261,017	(6,861,334)	
퇴직급여의 지급		(16,172,119)	15,251,140	(920,979)

기여금의 납부		(6,300,000)	(6,300,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,097,045	696,263	11,793,308
기말금액	145,321,895	(170,075,176)	(24,753,281)

사외적립자산 수익에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	2,989,590

전반기 (단위 : 천원)

	사외적립자산
사외적립자산 수익	3,048,714

순확정급여부채(자산)의 재측정요소에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	544,536	(1,823,989)
경험 조정	158,060	(3,604,785)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	216,720	162,650
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	919,316	(5,266,124)
법인세효과	(204,179)	1,169,607
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	715,137	(4,096,517)

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,009,555)	(3,451,433)
경험 조정	(16,181)	(4,341,495)

순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	31,876	(408,876)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(3,993,860)	(8,201,804)
법인세효과	0	1,828,182
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(3,993,860)	(6,373,622)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
예금	6,980,971
지분상품	1,049
채무상품	3,922,670
기타	147,926,678
합계	158,831,368

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
예금	20,300,086
지분상품	0
채무상품	6,407,328
기타	143,367,762
합계	170,075,176

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	기대임금상승률	할인율	보험수리적 가정 합계
기대임금상승률	0.0494		
할인율		0.0333	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	13,977,781	(12,238,061)	

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	(12,628,410)	14,217,596	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술			당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을결정하였습니다.

전기말 (단위 : 천원)

	기대임금상승률	할인율	보험수리적 가정 합계
기대임금상승률	0.0494		
할인율		0.0347	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	12,783,953	(11,822,185)	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	(11,559,991)	13,728,462	

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술			당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을결정하였습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	가중범위
확정급여채무의 가중평균만기	9년1개월6일

확정급여채무의 증가(감소)에 대한 기술

확정급여채무의 증가(감소)는 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당반기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.1년입니다.

24. 비금융부채

기타부채에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		6,755,236
기타 유동부채	유동선수금	1,179,156
	유동예수금	5,576,080
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,270,428
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,039,018
	비유동선수수익	231,410

전기말 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		88,775,854
기타 유동부채	유동선수금	81,862,248
	유동예수금	6,913,606
	유동선수수익	0
기타 비유동 부채		1,506,875
기타 비유동 부채	비유동 선수금	0
	비유동예수금	1,271,619

	비유동선수수익	235,256

25. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류														자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
	기타충당부채						기타충당부채 합계	기타충당부채						기타충당부채 합계	
	종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		
기초금액	42,060,030	30,714				3,601,630	45,692,374		83,680	1,094,080	240,943	4,659,652	0	6,078,355	51,770,729
설정	20,361,168	0				280,000	20,641,168		22,483	0	0	0	550,000	572,483	21,213,651
환입	0	0				0	0		0	(127,350)	(186,200)	(39,651)	0	(353,201)	(353,201)
지급	(20,178,256)	0				(1,814,982)	(21,993,238)		(3,586)	0	0	0	0	(3,586)	(21,996,824)
유동성대체	0	0				0	0		0	0	0	0	0	0	0
기말금액	42,242,942	30,714				2,066,648	44,340,304		102,577	966,730	54,743	4,620,001	550,000	6,294,051	50,634,355

전반기 (단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류														자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채							비유동으로 분류되는 자산부채							
	기타충당부채						기타충당부채 합계	기타충당부채						기타충당부채 합계	
	종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		종업원급여충당부채	하자보수충당부채	용역손실충당부채	공사손실충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채		
기초금액	40,382,709	30,790				330,614	40,744,113		93,257	1,464,660	74,860	167,483		1,800,260	42,544,373
설정	42,170,259	0				4,351,630	46,521,889		76,207	0	169,769	4,620,000		4,865,976	51,387,865
환입	0	(30,790)				(614)	(31,404)		0	(370,580)	(3,686)	(127,831)		(502,097)	(533,501)
지급	(40,492,938)	0				(1,080,000)	(41,572,938)		(55,070)	0	0	0		(55,070)	(41,628,008)
유동성대체	0	30,714				0	30,714		(30,714)	0	0	0		(30,714)	0
기말금액	42,060,030	30,714				3,601,630	45,692,374		83,680	1,094,080	240,943	4,659,652		6,078,355	51,770,729

26. 납입자본

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

전기말 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액 (단위: 원)	200
발행주식수 (단위: 주)	38,220,000
자본금	7,644,000

27. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	538,278,682
미처분이익잉여금	62,132,565
합계	604,233,247
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,822,000
임의적립금	526,537,552
미처분이익잉여금	49,746,591
합계	580,106,143
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

임의적립금에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	492,568,562
합계	538,278,682

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
기업발전적립금	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432
합계	526,537,552

이익잉여금 처분계산서

당반기 (단위 : 천원)

	미처분이익잉여금(미처리결손금)
기초금액	49,746,591
당기순이익	66,229,082
순확정급여부채의 재측정요소	(4,096,518)
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	0
임의적립금 등의 이입액	(11,741,129)
연차배당	(38,005,461)
기말금액	62,132,565

전반기 (단위 : 천원)

	미처분이익잉여금(미처리결손금)
기초금액	14,256,137
당기순이익	58,512,939
순확정급여부채의 재측정요소	(8,656,938)
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(109,411)
임의적립금 등의 이입액	5,336,269
연차배당	(19,592,405)
기말금액	49,746,591

28. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	28,367
기타자본구성요소	(10,271,962)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자기주식	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	23,838
기타자본구성요소	(10,276,491)
자기주식수 (단위: 주)	176,495

29. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		29,005,648	54,953,654
판매비와관리비	급여, 판관비	7,637,875	14,968,600
	퇴직급여, 판관비	713,745	1,393,205
	복리후생비, 판관비	988,155	1,809,206
	외주용역비, 판관비	1,081,396	2,141,207
	감가상각비, 판관비	644,010	1,266,439
	무형자산상각비, 판관비	282,059	554,516
	지급수수료, 판관비	818,690	1,373,602
	광고선전비, 판관비	190,731	277,927
	교육훈련비, 판관비	33,258	88,781
	임차료, 판관비	267,964	606,988
	통신비, 판관비	9,133	17,911
	세금과공과, 판관비	328,638	399,536
	수도광열비, 판관비	61,468	157,486
	수선비, 판관비	33,700	58,310
	경상개발비, 판관비	14,709,648	27,787,968
	여비교통비, 판관비	118,868	203,537
	협회비, 판관비	6,991	11,909
	기타판매비와관리비	1,079,319	1,836,526

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
판매비와관리비		24,214,632	46,105,769
판매비와관리비	급여, 판관비	6,711,523	13,737,618
	퇴직급여, 판관비	578,754	1,147,090
	복리후생비, 판관비	874,038	1,679,706
	외주용역비, 판관비	979,789	1,888,774
	감가상각비, 판관비	608,698	1,222,634
	무형자산상각비, 판관비	239,860	481,620
	지급수수료, 판관비	775,540	1,353,084
	광고선전비, 판관비	163,228	241,725
	교육훈련비, 판관비	30,466	50,615
	임차료, 판관비	222,603	515,115

	통신비, 판관비	8,600	17,963
	세금과공과, 판관비	344,807	426,801
	수도광열비, 판관비	73,838	187,798
	수선비, 판관비	31,221	46,648
	경상개발비, 판관비	12,565,636	22,285,897
	여비교통비, 판관비	143,599	267,446
	협회비, 판관비	5,185	11,220
	기타판매비와관리비	(142,753)	544,015

30. 금융수익 및 금융원가

금융수익 및 금융비용

당반기 (단위 : 천원)

			장부금액	
			공시금액	
			3개월	누적
금융수익			1,271,214	3,681,698
금융수익	이자수익(금융수익)		1,194,840	3,159,055
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	843,820	2,065,056
		국채 등	29	58
		매출채권및기타채권	207,137	550,837
		대여금으로부터의 이자수익	143,854	543,104
	배당금수익(금융수익)		0	2,630
	외환차익(금융수익)		936	936
	외화환산이익(금융수익)		(166,743)	31,697
	공정가치측정금융자산평가이익		2,986	39,007
	공정가치측정금융자산처분이익		239,195	448,373
금융원가			270,712	291,573
금융원가	이자비용(금융원가)		15,836	32,109
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	106	214
		리스부채에 대한 이자비용	15,730	31,895
	외환차손(금융원가)		1,977	2,860
	외화환산손실(금융원가)		252,899	256,604
	공정가치측정금융자산평가손실		0	0

전반기 (단위 : 천원)

			장부금액

			공시금액	
			3개월	누적
금융수익			2,569,764	4,012,112
금융수익	이자수익(금융수익)		2,194,468	3,505,333
	이자수익(금융수익)	금융기관예치금 이자수익	1,039,100	1,809,463
		국채 등	31	66
		매출채권및기타채권	816,692	846,847
		대여금으로부터의 이자수익	338,646	848,958
	배당금수익(금융수익)		12,285	12,285
	외환차익(금융수익)		639	1,330
	외화환산이익(금융수익)		28,620	132,787
	공정가치측정금융자산평가이익		208,103	234,728
	공정가치측정금융자산처분이익		125,649	125,649
금융원가			22,412	39,511
금융원가	이자비용(금융원가)		20,660	37,704
	이자비용(금융원가)	사채 이자비용	106	214
		리스부채에 대한 이자비용	20,554	37,490
	외환차손(금융원가)		128	128
	외화환산손실(금융원가)		1,167	1,222
	공정가치측정금융자산평가손실		457	457

31. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		5,155,918	8,918,869
기타이익	수입임대료	28,631	57,263
	수탁과제연구수익	3,916,906	7,497,841
	잡이익	1,210,381	1,363,765
기타비용		611,208	1,638,705
기타비용	기부금	271,553	1,170,505
	잡손실	339,655	468,200

전반기 (단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		5,624,389	6,039,993
기타이익	수입임대료	25,060	50,391
	수탁과제연구수익	5,492,251	5,775,591
	잡이익	107,078	214,011
기타비용		160,862	182,898
기타비용	기부금	108,011	117,711
	잡손실	52,851	65,187

32. 기타이익(손실)

기타이익 및 기타손실

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	174,151	728,103
외화환산이익	298,082	282,694
유형자산처분이익	2,427	10,145
매각예정자산처분이익	0	78,975,792
외환차손	(365,689)	(621,894)
외화환산손실	(363,675)	(395,882)
유형자산처분손실	(713)	(976)
무형자산처분손실	(7)	(7)
기타이익(손실)	(255,424)	78,977,975

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	113,979	234,962
외화환산이익	171,487	357,996
유형자산처분이익	550	9,856
매각예정자산처분이익	0	0
외환차손	(15,081)	(228,441)
외화환산손실	(98,407)	(224,808)
유형자산처분손실	0	(749)

무형자산처분손실	0	0
기타이익(손실)	172,528	148,816

33. 법인세

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

	공시금액
평균유효세율	0.2240

전반기

	공시금액
평균유효세율	0.2128

법인세비용 산정 및 인식에 대한 기술

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당반기의 평균유효세율은 22.40%이며, 전반기의 평균유효세율은 21.28%입니다.

이연법인세자산으로 인식한 차감할 일시적차이에 대한 기술

당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 기술

당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한권리를 가지고 있으므로 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당반기 (단위 : 천원)

		기능별 항목				기능별 항목 합계	
		매출원가		판매비와 일반관리비			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
성격별 비용 합계		78,255,194	148,137,541	29,005,648	54,953,654	107,260,842	203,091,195
성격별 비용 합계	사용된 원재료	11,182,267	23,264,078	0	0	11,182,267	23,264,078
	급여	33,040,598	66,082,585	7,637,875	14,968,600	40,678,473	81,051,185
	퇴직급여	2,883,619	5,718,352	713,745	1,393,205	3,597,364	7,111,557
	복리후생비	3,984,452	7,401,751	988,155	1,809,206	4,972,607	9,210,957
	외주비	18,657,793	37,210,647	1,081,396	2,141,207	19,739,189	39,351,854
	감가상각비	2,595,424	5,189,475	644,010	1,266,439	3,239,434	6,455,914
	무형자산상각비	1,144,536	2,280,064	282,059	554,516	1,426,595	2,834,580

	지급수수료	4,606,957	9,181,694	818,690	1,373,602	5,425,647	10,555,296
	광고선전비	720	863	190,731	277,927	191,451	278,790
	교육훈련비	113,937	220,285	33,258	88,781	147,195	309,066
	임차료	812,830	1,624,221	267,964	606,988	1,080,794	2,231,209
	통신비	36,391	72,542	9,133	17,911	45,524	90,453
	세금과공과	1,260,569	1,548,688	328,638	399,536	1,589,207	1,948,224
	수도광열비	240,035	644,865	61,468	157,486	301,503	802,351
	수선비	124,696	223,455	33,700	58,310	158,396	281,765
	경상개발비	0	0	14,709,648	27,787,968	14,709,648	27,787,968
	여비교통비	881,643	1,767,189	118,868	203,537	1,000,511	1,970,726
	협회비	29,281	197,979	6,991	11,909	36,272	209,888
	기타	(3,340,554)	(14,491,192)	1,079,319	1,836,526	(2,261,235)	(12,654,666)

전반기 (단위 : 천원)

		기능별 항목				기능별 항목 합계	
		매출원가		판매비와 일반관리비			
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
성격별 비용 합계		90,393,722	187,488,479	24,214,631	46,105,768	114,608,353	233,594,247
성격별 비용 합계	사용된 원재료	19,106,431	30,083,494	0	0	19,106,431	30,083,494
	급여	36,344,474	72,682,678	6,711,523	13,737,618	43,055,997	86,420,296
	퇴직급여	2,690,158	5,356,387	578,754	1,147,090	3,268,912	6,503,477
	복리후생비	4,083,937	7,691,114	874,038	1,679,706	4,957,975	9,370,820
	외주비	22,739,261	45,334,539	979,789	1,888,774	23,719,050	47,223,313
	감가상각비	2,841,174	5,609,770	608,698	1,222,634	3,449,872	6,832,404
	무형자산상각비	1,121,206	2,200,414	239,860	481,620	1,361,066	2,682,034
	지급수수료	5,919,979	10,250,596	775,540	1,353,084	6,695,519	11,603,680
	광고선전비	0	0	163,228	241,725	163,228	241,725
	교육훈련비	125,992	207,789	30,466	50,615	156,458	258,404
	임차료	764,755	1,910,118	222,603	515,115	987,358	2,425,233
	통신비	40,015	82,277	8,600	17,963	48,615	100,240
	세금과공과	1,592,777	1,927,500	344,807	426,801	1,937,584	2,354,301
	수도광열비	341,436	859,155	73,838	187,798	415,274	1,046,953
	수선비	102,513	162,912	31,221	46,648	133,734	209,560
	경상개발비	0	0	12,565,636	22,285,897	12,565,636	22,285,897
	여비교통비	779,849	1,458,912	143,599	267,446	923,448	1,726,358
	협회비	24,507	199,028	5,185	11,220	29,692	210,248
	기타	(8,224,742)	1,471,796	(142,754)	544,014	(8,367,496)	2,015,810

35. 주당이익

주당이익

당반기 (단위 : 천원)

		주식	
		보통주	
		3개월	누적
당기순이익		326,182	66,229,083
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505	38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단	(176,495)	(176,495)

	위: 주)		
기본주당이익 (단위: 원)		9	1,741
희석주당이익 (단위: 원)		9	1,741

전반기 (단위 : 천원)

		주식	
		보통주	
		3개월	누적
당기순이익		16,753,890	25,400,579
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)		38,043,505	38,043,505
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	발행주식수 (단위: 주)	38,220,000	38,220,000
	가중평균자기주식수 (단위: 주)	(176,495)	(176,495)
기본주당이익 (단위: 원)		440	668
희석주당이익 (단위: 원)		440	668

36. 자본관리

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000
차감: 현금및현금성자산	(38,089,668)
순 차입금	(38,079,668)
자기자본	601,605,286
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다.

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
차입금 및 사채	10,000

차감: 현금및현금성자산	(44,261,290)
순 차입금	(44,251,290)
자기자본	577,473,653
자기자본 대비 순 차입금의 비율	순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다.

37. 위험관리

금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표,정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.
당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

신용위험에 대한 공시

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및기타채권	금융상품 합계

신용위험에 대한 최대 노출정도	38,089,668	219	36,338,734	82,009,975	32,752,391	44,025,301	233,216,288

전기말 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융상품	당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	대여금	매출채권및기타채권	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	44,261,290	22,245	9,300,657	102,010,575	32,385,642	130,225,594	318,206,003

금융기관과 거래에 따른 신용위험에 대한 기술

당사는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의신용위험은 제한적입니다.

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석・검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합계
차입금및사채	431	10,413	0	0	10,844
매입채무및기타채무	94,898,123	0	0	0	94,898,123
총 리스부채	941,088	374,978	172,686	116,396	1,605,148
합계	95,839,642	385,391	172,686	116,396	96,514,115

전기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합계 구간 합계
차입금및사채	431	431	10,196	0	11,058
매입채무및기타채무	125,111,747	40,000	0	0	125,151,747
총 리스부채	878,926	405,812	192,339	136,626	1,613,703
합계	125,991,104	446,243	202,535	136,626	126,776,508

비파생금융부채의 만기분석 중 현금흐름에 대한 기술

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

비파생금융자산의 만기분석에 대한 설명

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

비파생금융자산의 만기분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	38,089,668	0	0	0	38,089,668
당기손익-공정가치측정금융자산	34,520,372	0	0	1,818,362	36,338,734
채무상품	82,005,805	4,170	0	0	82,009,975
대여금	4,943,731	5,944,605	24,828,944	0	35,717,280
장기금융상품	0	0	0	219	219
매출채권및기타채권	38,296,264	6,203,394	0	0	44,499,658
합계	197,855,840	12,152,169	24,828,944	1,818,581	236,655,534

전기말 (단위 : 천원)

	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합계 구간 합계
현금및현금성자산	44,261,290	0	0	0	44,261,290
당기손익-공정가치측정금융자산	7,500,930	0	0	1,799,727	9,300,657
채무상품	102,003,805	6,770	0	0	102,010,575
대여금	4,960,858	3,392,610	27,280,110	0	35,633,578
장기금융상품	0	0	0	22,245	22,245
매출채권및기타채권	120,581,012	10,188,979	0	0	130,769,991
합계	279,307,895	13,588,359	27,280,110	1,821,972	321,998,336

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험		위험 합계
	시장위험		
	환위험	이자율위험	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	당사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다.	당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.	시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.	당사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.	시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

시장위험에 대한 기술

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

환위험에 대한 기술

당사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	1,631,910	1,190,154	40,506	2,221	3,061,787	5,926,578

전기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	1,745,146	12,237,110	41,918	2,294	5,219,102	19,245,570

외화금융부채의 통화별 내역

당반기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계
외화금융부채, 원화환산금액	44,477	432,087	33,656	0	1,965,009	2,475,229

전기말 (단위 : 천원)

	AED	EUR	IDR	CAD	USD	기능통화 또는 표시통화 합계

외화금융부채, 원화 환산금액	75,422	443,696	50,731	0	1,078,077	1,647,926

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	345,135
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(345,135)

전기말 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,759,764
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,759,764)

환위험의 민감도 분석에 대한 기술

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

이자율위험에 대한 기술

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

금융상품의 공정가치측정에 대한 기술

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.
활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.
매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당반기말 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	36,338,734	38,089,668	82,009,975	32,752,391	219	44,025,301
금융자산, 공정가치	36,338,734	38,089,668	82,009,975	32,752,391	219	44,025,301

전기말 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	현금및현금성자산	채무상품	대여금	장기금융상품	매출채권 및 기타채권
금융자산	9,300,657	44,261,290	102,010,575	32,385,642	22,245	130,225,594
금융자산, 공정가치	9,300,657	44,261,290	102,010,575	32,385,642	22,245	130,225,594

금융자산의 공정가치에 대한 공시, 위험관리(합계)

당반기말 (단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	36,338,734	196,877,554
금융자산, 공정가치	36,338,734	196,877,554

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
금융자산	9,300,657	308,905,346
금융자산, 공정가치	9,300,657	308,905,346

금융부채의 공정가치에 대한 공시, 위험관리

당반기말 (단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,506,959	94,898,123	96,415,082
금융부채, 공정가치	10,000	1,506,959	94,898,123	96,415,082

전기말 (단위 : 천원)

	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류			
	사채	리스 부채	매입채무및기타채무	
금융부채	10,000	1,505,217	125,151,747	126,666,964
금융부채, 공정가치	10,000	1,505,217	125,151,747	126,666,964

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 기술

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

공정가치 결정에 사용된 이자율에 대한 공시

당반기말

	금융부채, 분류					
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0482				0.0431

전기말

	금융부채, 분류					
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류					
	리스 부채			사채		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
공정가치 결정에 사용된 이자율	0.0232	0.0482				0.0431

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				35,828,734
금융자산, 공정가치	0	34,520,372	1,308,362	

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산				8,790,657
금융자산, 공정가치	0	7,500,930	1,289,727	

공정가치측정치에 사용된 평가과정에 대한 기술

공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준 3
기초	1,289,727
취득	0
처분	0
평가(당기손익)	18,635
기말	1,308,362

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준

	수준 3
기초	1,273,321
취득	0
처분	0
평가(당기손익)	16,406
기말	1,289,727

38. 특수관계자

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사와 지배・종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 51(당) 반기말	제 50(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사
종속기업	한전기술서비스(주)	한전기술서비스(주)

(2) 당반기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 51(당) 반기	제 50(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배하의 기업	한국수력원자력㈜, 한국남동발전㈜, 한국중부발전㈜, 한국서부발전㈜, 한국남부발전㈜, 한국동서발전㈜, 한전원자력연료㈜, 한전KDN㈜	한국수력원자력㈜, 한국남동발전㈜, 한국중부발전㈜, 한국서부발전㈜, 한국남부발전㈜, 한국동서발전㈜, 한전원자력연료㈜, 한전KDN㈜	(*1)
기타	광양그린에너지(주), Nawah Energy Company	광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

특수관계자거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																																전체 특수관계자	
	지배기업		종속기업		관계기업				공동기업		동일지배 하의 기업																기타							
	한국전력공사		한전기술서비스(주)		제주한림해상풍력(주)		(주)수원뉴파워		MOMENTUM		한국수력원자력(주)		한국남동발전(주)		한국중부발전(주)		한국서부발전(주)		한국남부발전(주)		한국동서발전(주)		한전원자력연료(주)		한전KDN(주)		광양그린에너지(주)		Nawah Energy Company		한국산업은행		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역의 제공등	390,872	1,570,224	9,735	19,469	1,384,717	8,352,290	832	832	564,461	1,156,889	40,816,596	80,444,346	1,384,012	3,031,567	2,146,042	3,608,432	2,614,899	4,365,339	641,862	1,666,218	2,906,137	5,190,722	371,423	728,445	0	0	76,002	152,005	666,409	1,915,838			53,973,999	112,202,616
영업비용등	384,300	1,061,827	4,124,757	8,682,977	0	0	0	0	0	0	3,142	24,937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,039	100,997	100,292	238,938	0	0	0	0			4,661,530	10,109,676
배당의 지급	0	19,474,106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	19,474,106

영업외 비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																																전체 특수관계자 합계	
	지배기업		종속기업		관계기업				공동기업		동일지배 하의 기업																기타							
	한국전력공사		한전기술서비스 (주)		제주한림해상풍력 (주)		(주)수원뉴파워		MOMENTUM		한국수력원자력 (주)		한국남동발전(주)		한국중부발전(주)		한국서부발전(주)		한국남부발전(주)		한국동서발전(주)		한전원자력연료 (주)		한전KDN(주)		광양그린에너지 (주)		Nawah Energy Company		한국산업은행			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
용역의 제공등	1,992,251	5,221,731	9,734	19,469	4,516,343	5,190,003	62,702	(1,029)	558,769	1,228,218	50,490,233	109,290,962	3,275,713	4,726,343	1,656,210	3,856,688	1,008,907	2,499,947	3,890,365	5,224,158	1,203,960	2,561,931	429,642	602,642	0	0	106,249	212,446	1,217,265	2,823,389	20,000	40,000	70,438,343	143,496,898
영업비용등	430,511	1,116,362	4,086,950	8,313,870	0	0	0	0	0	0	306,533	314,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,363	124,991	0	72,879	0	0	0	0	0	0	4,909,357	9,942,192
배당의 지급	0	10,039,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,039,204
영업외 비용	0	0	0	0	5,060	9,929	0	0	0	0	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,103	9,972

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
	지배기업	종속기업	관계기업		공동기업	동일지배 하의 기업							기타			
	한국전력공사	한전기술서비스 (주)	제주한림해상풍력 (주)	(주)수원뉴파워	MOMENTUM	한국수력원자력 (주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전원자력연료 (주)	광양그린에너지 (주)	Nawah Energy Company	한국산업은행	
매출채권	0	0	1,552,676		0	7,793,756	3,990,934	0	0	51,294	2,693,709	0	0	0		16,082,369
미수금	0	0	34,053		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		34,053
미청구공사	87,243,820	0	0		0	95,092,500	5,607,287	2,468,187	8,592,198	5,298,855	12,103,035	2,730,877	100,457	1,115,153		220,352,369
초과청구공사 등	120,797	35,248	185,894		161,410	12,850,070	0	1,142,272	0	0	77,551	0	0	0		14,573,242
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금							3,990,934									
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명							한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.									
특수관계자거래에 대한 기술																당사는 산출법 및 보임법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

전기말 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
	지배기업	종속기업	관계기업		공동기업	동일지배 하의 기업							기타			
	한국전력공사	한전기술서비스(주)	제주한림해상풍력(주)	(주)수원뉴파워	MOMENTUM	한국수력원자력(주)	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	한전원자력연료(주)	공양그린에너지(주)	Nawah Energy Company	한국산업은행	
매출채권	0	0	1,010,500	0	0	69,284,316	9,602,565	0	0	612,258	1,426,105	0	0	0	74,250	82,009,994
미수금	0	0	34,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,053
미청구공사	87,342,671	0	2,078,030	0	0	95,592,026	4,827,320	5,188,141	4,531,987	4,209,729	9,361,139	2,002,432	1,016,441	1,085,327	0	217,235,243
초과청구공사 등	127,000	51,748	0	832	445,333	22,968,255	0	0	0	0	77,551	0	0	327,203	0	23,997,922
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금							3,990,934									
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명							한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.									
특수관계자거래에 대한 기술																당사는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

특수관계자와의 지급보증 및 담보에 대한 설명

당반기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	2,135,746

담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당반기말 현재 장부금액입니다.

전기말 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	거래상대방
	제주한림해상풍력(주)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	출자지분 담보제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	2,932,922
담보제공처	(주)국민은행
출자지분 담보제공에 대한 기술	상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기종업원급여	225,243	535,538
퇴직급여	17,267	30,452
주요 경영진에 대한 보상 합계	242,510	565,990

전반기 (단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기종업원급여	254,453	467,149
퇴직급여	15,344	29,429
주요 경영진에 대한 보상 합계	269,797	496,578

39. 현금흐름표

중요한 비현금거래에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	공시금액
임차보증금의 유동성대체	530,637
임대보증금의 유동성대체	40,000

임차보증금의 미수금 대체	11,537
개발중인무형자산의 본계정 대체	627,417
사용권자산의 증가	724,502
장기대여금의 유동성 대체	388,517
채무상품의 유동성 대체	20,002,600
미처분이익잉여금의 적립금 적립	11,741,129
미처분이익잉여금의 적립금 이입	0
선수금 유동성 대체	0

전반기 (단위 : 천원)

	공시금액
임차보증금의 유동성대체	31,403
임대보증금의 유동성대체	0
임차보증금의 미수금 대체	3,804,918
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,805,548
사용권자산의 증가	1,480,416
장기대여금의 유동성 대체	1,004,464
채무상품의 유동성 대체	20,000,600
미처분이익잉여금의 적립금 적립	0
미처분이익잉여금의 적립금 이입	5,336,268
선수금 유동성 대체	52,665,525

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기 (단위 : 천원)

		사채	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	1,505,217	746,257	2,261,474
현금흐름		0	(457,299)	(5,000)	(462,299)
현금흐름	차입	0	0	0	0
	상환	0	(457,299)	(5,000)	(462,299)
비현금흐름		0	459,041	0	459,041
비현금흐름	증가	0	455,325	0	455,325
	환율변동효과	0	3,716	0	3,716
기말금액		10,000	1,506,959	741,257	2,258,216

전반기 (단위 : 천원)

		사채	리스 부채	임대보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액		10,000	1,380,796	741,257	2,132,053
현금흐름		0	(575,587)	0	(575,587)
현금흐름	차입	0	0	0	0

	상환	0	(575,587)	0	(575,587)
비현금흐름		0	951,137	0	951,137
비현금흐름	증가	0	923,609	0	923,609
	환율변동효과	0	27,528	0	27,528
기말금액		10,000	1,756,346	741,257	2,507,603

40. 우발부채와 약정사항

법적소송우발부채에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한바 있습니다. 당사는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이 예상되는 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였으며 최종부담금액은 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	14	6	
소송 금액	150,305,674	46,631,498	

전기말 (단위 : 천원)

	피소(피고)	제소(원고)	법적소송우발부채의 분류 합계

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채			당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한바 있습니다. 당사는 보고기간 말 현재 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 고려하여 소송의 결과로 지급이 예상되는 최선의 추정치를 충당부채로 인식하였으며 최종부담금액은 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.
소송 건수	12	7	
소송 금액	131,585,696	17,631,840	

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	포괄여신한도-(주)KEB하나은행	대출약정한도-(주)KEB하나은행 1	대출약정한도-(주)KEB하나은행 2	대출약정한도-(주)국민은행	계약이행보증-(주)KEB하나은행 1	계약이행보증-(주)KEB하나은행 2	계약이행보증-(주)KEB하나은행 3	계약이행보증-(주)KEB하나은행 4	계약이행보증-(주)KEB하나은행 5	계약이행보증-(주)KEB하나은행 6	계약이행보증-엔지니어링공제조합	계약이행보증-건설공제조합	계약이행보증-서울보증보험(주)	수입신용장-(주)KEB하나은행
약정금액	8,000,000	30,000,000	1,000,000	72,000,000			800,000		802,640		14,143,188	15,404,187	28,077,746	
약정금액(USD) [USD, 원]					400,000	4,500,000								
약정금액(EUR) [EUR, 원]								3,965,115		2,377,065				15,552,163
실행금액	3,733,404	0	0	0			0		802,640		477,255	15,404,187	28,077,746	
실행금액(USD) [USD, 원]					0	2,752,436								
실행금액(EUR) [EUR, 원]								3,965,115		2,377,065				1
약정에 대한 설명					해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.	해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.	해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.							

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책에 관한 사항

회사는 주주가치를 제고하기 위하여 상장 이후 끊임없는 배당을 실시해오고 있으며, 특히 회사는 상장공기업으로서 기획재정부의 정부 출자기관 배당성향 목표를 기준으로 배당성향을 결정하고 있습니다. 또한 기업의 당기순이익 추이, 미래 투자계획 등에 기반한 기업가치 제고계획을 통해 중장기 배당목표를 수립하였으며, 이를 2024년 12월 공시함으로써 회사의 배당

정책에 대해 주주에게 안내하고 있습니다. 향후 기업의 경영환경 변화 등을 고려하여 회사의 성장과 주주의 가치제고를 모두 고려할 수 있는 배당정책을 지속적으로 검토할 예정입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	○ 상법 제462조(이익의 배당) 제2항 의거하여 이익배당은 주주총회의 결의로 결정
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	관련 법령 개정 시 정관 개정 검토 예정

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제50기	2024.12	O	2025.03.31	2024.12.31	X	-
제49기	2023.12	O	2024.03.28	2023.12.31	X	-
제48기	2022.12	O	2023.03.29	2022.12.31	X	-

주) 상기 배당액 확정일은 이익배당을 최종 확정한 주주총회 결의일입니다.

다. 기타 참고사항

1) 배당에 대한 정관의 내용

○ 회사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 제58조 (이익배당)

① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 매결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

2) 제59조 (배당금지급청구권의 소멸시효)

① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

2) 최근 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제51기 2분기	제50기	제49기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		66,229	58,512	32,654
(별도)당기순이익(백만원)		66,229	58,513	32,654
(연결)주당순이익(원)		1,741	1,538	858
현금배당금총액(백만원)		-	38,005	19,592
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

(연결)현금배당성향(%)		-	65.0	60.0
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.82	0.82
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	999	515
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	1.05	1.0

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2009.07.15	주식분할	보통주	22,932,000	200	200	자본금 변동은 없으며, 기존 액면가액 500원에서 200원으로 액면분할하였음

주) 회사는 상기 외 전환사채, 신주인수권부사채, 전환형 조건부자본증권 등의 발행현황 및 미상환 내역이 존재하지 않습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
한전기술	회사채	사모	2022.06.15	10	4.305	AA (NICE, 한기평)	2027.06.15	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	10	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	10	-	-	-	-	-	10
	합계	-	10	-	-	-	-	-	10

주) 회사는 회사채 발행과 관련하여 사채관리계약을 별도로 체결한 사실이 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

회사는 공시작성대상기간 중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없습니다.
2022.06.15에 발행한 사모사채는 회사의 신용평가를 위해 발행한 사모사채이며, 이는 10백만원 수준으로 자금조달을 목적으로 하는 회사채 발행이 아니므로 사모자금 사용내역과 관련이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 회사는 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 2022년 4월 1일 체결하였으며, 이를 주요사항보고서(2022.4.1 최초공시, 2023.08.16 정정공시)를 통해 공시한바 있습니다. 본계약체결에 따른 권리양도의 최종확정일인 2025년 2월 6일에 금융위원회 및 한국거래소에 이를 신고하였으며, 동일 일자에 관련 내용을 최종 정정공시하였습니다. 권리양도에 따라 25년 1분기 재무제표에 반영된 처분이익은 약 790억입니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3개년 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제51기 (2025년 2분기)	매출채권 (관계사채권 포함)	20,825,181	3,990,934	19.2
	미수금	10,926,369	5,692,566	52.1
	미수수익	3,761,949	-	-
	대여금	32,752,391	-	-
	보증금	18,659,658	-	-
	합 계	**86,935,548**	**9,683,500**	**11.1**
제50기 (2024년)	매출채권 (관계사채권 포함)	96,123,187	3,990,934	4.2
	미수금	11,313,381	5,692,566	50.3
	미수수익	9,959,900	-	-
	대여금	32,385,642	-	-
	보증금	23,422,629	-	-
	합 계	**173,204,739**	**9,683,500**	**5.6**
제49기 (2023년)	매출채권 (관계사채권 포함)	49,519,950	3,990,934	8.1
	미수금	10,645,419	5,692,566	53.4
	미수수익	9,561,484	-	-
	대여금	34,527,075	-	-
	보증금	23,342,120	-	-

	합 계	127,596,048	9,683,500	7.6

주1) 상기계정별 합계 금액은 유동과 비유동의 합이며, 미청구공사는 매출채권에 포함되지 않습니다.
주2) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 발생된 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

2) 최근 3개년 사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

구 분	제51기 2분기 (2025년)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,683,500
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,683,500

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 대여금 및 수취채권으로 분류되는 매출채권, 미수금, 대여금 등에 대해 개별 손상기준에 따라서 개별 평가를 수행하여 발생된 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

경과기간/ 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	49,737,833	-	-	-	49,737,833
	특수관계자	216,879,458	-	3,990,934	-	220,870,392
	계	266,617,291	-	3,990,934	-	270,608,225
구성비율		98.5%	-	1.5%	-	100%

주1) 받을어음 및 장기성매출채권 금액을 포함한 금액입니다.
주2) 진행매출채권에 따라 미청구공사로 대체된 금액을 포함합니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3개년 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
-	-	-	-	-

주) 회사는 2014년도 이후 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

2) 재고자산의 실사내용

생산을 위한 재고부분의 잔액이 "0" 이므로 실사의 중요성이 투자자들의 합리적 판단에 영향을 미치는 부분은 없습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
한국전력기술 주식회사	가스복합 열병합발전 사업 EPC	(주)한주	2021.05.07	2025.06.30	75,146,990	100.0	-	-	-	-
한국전력기술 주식회사	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Sumbawa-2 EPC	PT PLN (Persero)	2023.12.19	-	30,161,374	96.9	11,807,390	-	-	-
한국전력기술 주식회사	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Tobelo Package EPC	PT PLN (Persero)	2023.12.19	-	31,114,496	96.6	11,329,382	-	-	-
한국전력기술 주식회사	신한울 3,4호기 종합설계 용역(실적분)	한국수력 원자력(주)	2016.03.18	2033.10.31	38,130,162	46.2	6,394,966	-	-	-
합 계						-	29,531,738	-	-	-

주1) 진행률 적용 수주계약 현황은 연결 및 별도 재무제표 간 차이가 없습니다.
주2) 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호 한 129.2(1),(2)에 따른 계약항목은 생략하였습니다.

마. 공정가치평가 내역

회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.
평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.
회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.
자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

1) 금융상품의 공정가치

① 당반기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

구분	제51기(2025년 2분기)				제50기(2024년 기말)			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정 금융자산(*)	35,828,734	-	34,520,372	1,308,362	8,790,657	-	7,500,930	1,289,727
합계:	35,828,734	-	34,520,372	1,308,362	8,790,657	-	7,500,930	1,289,727

(*) 공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 당반기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 천원)

구분	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년 기말)
기초금액	1,289,727	1,273,321
최초 평가	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	18,635	16,406
기말금액	1,308,362	1,289,727

※ 공정가치측정금융자산 구성내역

① 당반기말

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	34,500,000	34,520,372	34,520,372
건설공제조합	571	0.01%	853,131	888,248	888,248
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	23,456	23,456
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	109,098	109,098
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	235,720	235,720
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	51,840	51,840
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000

다빈치스카이(주)(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계			35,992,200	36,338,734	36,338,734

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	7,500,000	7,500,930	7,500,930
건설공제조합	571	0.01%	853,131	883,851	883,851
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	23,248	23,248
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	109,067	109,067
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	223,841	223,841
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	49,720	49,720
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계		-	8,992,200	9,300,657	9,300,657

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제51기 (당기) (2025년 2분기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제50기 (전기) (2024년)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제49기 (전전기) (2023년)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제51기(당기) (2025년 2분기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	355	4,800	355	1,380
제50기(전기) (2024년)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	355	4,800	355	4,830
제49기(전전기) (2023년)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계 감사	385	4,579	385	4,787

주1) 제51기 감사계약내역은 공시서류작성기준일(2025.06.30)의 연간 보수 및 시간입니다.
주2) 제51기 실제수행내역은 연간 보수입니다.
주3) 감사보수료는 VAT를 포함한 금액입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제51기(당기) (2025년 2분기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제50기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

제49기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025.02.05	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2024 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2024 회계연도 핵심 이슈사항 보고
2	2025.04.23	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2025 회계연도 1분기 회계검토 수행결과 보고
3	2025.07.22	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2025 회계연도 2분기 회계검토 수행결과 보고

마. 회계감사인의 변경

회사는 제47기~제49기 외부감사인의 계약기간 만료로 2023년 회계감사인선임위원회를 통해 "2024~2026회계연도 회계감사인 선임(안)"을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 회계감사인선임위원회는 원안대로 가결하였습니다. 이에 제50기부터 제52기 사업연도에 대한 외부감사인으로 신한회계법인과 계약하였으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제12조 및 동법시행령 제18조에 의거하여 외부감사인 선임내역을 증권선물위원회에 제출하였습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제51기 (당기) (2025년 2분기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.12	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.02.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

주)「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」제3조(내부회계관리규정에 관한 적용례)에 의거하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제51기 (당기) (2025년 2분기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.03.11	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제51기 (당기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

제50기 (전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제49기 (전전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

주)「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」제3조(내부회계관리규정에 관한 적용례)에 의거하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
상임감사	1	1	-	-	29
이사회	9	1	-	-	81
내부회계부서	4	4	-	-	77
회계처리부서	9	9	-	-	75
자금운영부서	6	6	-	-	56
전산운영부서	11	6	-	-	34

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김선관	O	2년 4개월	6년 9개월	-	11
회계담당임원	김선관	O	2년 4개월	6년 9개월	-	11
회계담당직원	백경은	O	16년 6개월	11년 11개월	-	37

바. 내부통제구조의 평가

회사는 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사회의 구성

회사 정관상 이사회는 15인 이내의 이사로 구성하며, 사장을 포함한 상임이사는 7인 이내로 하고 비상임이사(사외이사)는 8인 이내로 하되, 사장을 포함한 상임이사의 정수는 이사 정수의 2분의 1 미만으로 하도록 규정되어 있습니다. 사장의 임기는 3년으로 하고, 이사의 임기는 2년으로 하되 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제28조 제2항에 따라 1년 단위로 연임될 수 있습니다. 현재('25.06.30.) 등기 기준으로 이사회는 총 9인의 이사로 구성되어 있으며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제18조 제4항 및 회사 정관에 따라 대표이사 및 이사회 의장은 사장입니다.

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	6	2	-	-

주1) 제1차 임시주주총회(2025.02.26.)의결 및 기획재정부장관 임명 절차를 통해 비상임이사 1인(이수경 이사)을 재선임하였습니다.
주2) 제50기 정기주주총회(2025.03.31) 의결 및 기획재정부장관 임명 절차를 통해 비상임이사 1인(장재권 이사)을 선임하였습니다.
주3) 2025.06.20. 자로 상임이사 1인이 사임(의원면직)하였습니다.

3) 이사회의 권한

이사회가 심의, 의결하는 사항 및 이사회에 부의하는 보고사항은 다음과 같습니다.

의결사항	보고사항
1. 주주총회 소집과 이에 제출할 의안	1. 상반기 결산 2. 국정감사, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제43조 제1항의 규정에 따라 실시된 회계감사와 동법 제52조에 따라 감사원이 실시한 감사에서 지적된 사항과 그에 대한 조치 계획 및 실적 3. 회사의 단체협약 결과와 그에 따른 예산소요 추계(단체협약을 체결한 경우에 한한다) 4. 사업연도별 내부회계관리제도 운용실태 5. 그 밖에 이사회가 사장에게 보고하도록 요구하는 사항
2. 연도별 사업계획, 예산 및 결산안	
3. 매 회계연도의 경영목표	
4. 다음 사규의 제정 및 개폐. 다만, 법령의 개폐, 직제의 개편 등에 따른 개폐는 예외로 한다. 가. 「이사회운영규정」 나. 「임원추천위원회운영규정」 다. 다음 직제의 신설 1) 상임이사 및 이사대우로 보직할 직제 2) 전력기술원, 처, 지사 직제 라. 「취업규칙」 마. 「임원연봉규정」 바. 「직원연봉규정」	

사. 「임원직무청렴계약운영규정」 아. 「내부회계관리규정」	6. 기타 「정관」 및 법령에서 이사회 보고를 필요로 하는 사항
5. 중요한 차입금	
6. 생산제품과 서비스의 판매가격	
7. 잉여금의 처분	
8. 「정관」 변경	
9. 다른 기업체 등에 대한 출자, 출연 또는 채무보증	
10. 중요한 자산의 취득과 처분	
11. 중요한 소송의 제기와 화해	
12. 신주의 발행, 실권주 및 단주의 처리	
13. 외국회사와의 합작회사 설립	
14. 급여성 복리후생비 지급기준 변경	
15. 사장과의 경영계약안	
16. 임원추천위원회 구성 및 임원후보 심사기준의 결정	
17. 준비금/적립금의 자본 전입	
18. 자산재평가액의 확정	
19. 증자, 감자 및 사채의 발행	
20. 중요한 신규사업 추진	
21. 인사제도 변경 및 노사정책에 관한 중요사항	
22. 예비비 사용 및 예산의 이월	
23. 투자회사의 합병, 해산 및 채무보증	
24. 사장 및 이사회가 필요하다고 인정하는 사항	
25. 기타 정관 및 법령에서 이사회 의결을 필요로 하는 사항	

나. 주요 의결사항 등

1) 사내이사별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건		사내이사별 참석현황					심의결과
		김성암 (출석률 : 0%)	김태균 (출석률 : 100%)	김선관 (출석률 : 100%)	박범서 (출석률 : 100%)	김일배 (출석률 : 100%)	
		찬반여부					
제1차 (2.10.)	제50기 정기주주총회 소집(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2025년도 제1차 임시주주총회 소집(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024년(제50기) 결산(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024년(제50기) 영업보고서(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	한국전력국제원자력대학원대학교 제5차 운영 출연(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024년도 연간 자체감사실적 보고	불참	-	보고안건			원안접수
제2차 (3.11.)	2024년(제50기) 결산 변경(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024년제50기) 영업보고서 변경(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결

	제50기 정기주주총회 소집 변경(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	취업규칙 개정(안)	불참	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2024사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	불참	-	보고안건			원안접수
	2024사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	불참		보고안건			원안접수
제3차 (6.11.)	임원연봉규정 개정(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	ESG위원회 위원구성 변경 및 선임(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	디지털 트윈 분야 지식재산권 현물출자(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2025년도 조직 개편(안) 보고	-	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	미래비전 인프라구축'(가칭)복합커뮤니티센터 건립'방안 보고	-	보고안건				접수보류

2) 비상임이사(사외이사)별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건		사외이사별 참석현황							심의결과
		김민옥 (출석률 :100%)	나기보 (출석률 :100%)	권태흥 (출석률 :100%)	임채균 (출석률 :100%)	이수경 (출석률 :100%)	이동진 (출석률 :.66.66%)	장재권 (출석률 :100%)	
		찬반여부							
제1차 (2.10.)	제50기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	2025년도 제1차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	2024년(제50기) 결산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	2024년(제50기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	한국전력국제원자력대학원대학교 제5차 운영 출연(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	원안가결
	2024년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건					불참	-	원안접수
제2차 (3.11.)	2024년(제50기) 결산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	원안가결
	2024년(제50기) 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	원안가결
	제50기 정기주주총회 소집 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	원안가결
	취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	원안가결
	2024사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건						-	원안접수
	2024사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건						-	원안접수
제3차 (6.11.)	임원연봉규정 개정(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	ESG위원회 위원구성 변경 및 선임(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	디지털 트윈 분야 지식재산권 현물출자(안)	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2025년도 조직 개편(안) 보고	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	미래비전 인프라구축'(가칭)복합커뮤니티센터 건립'방안 보고	-	보고안건						접수보류

다. 이사회 내 위원회

1) 위원회 개요

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	개최현황
ESG 위원회	사내이사 2명, 비상임이사 3명	김선관, 김일배, 나기보, 장재권, 이동진	ESG경영 관련 주요 현안 심의, 사업계획에 대한 자문 및 제언 등	2023년도 제1차 (2023.3.6.)
				2023년도 제2차 (2023.8.25.)
				2024년도 제1차 (2024.1.11.)
경영전략 혁신위원회	사내이사 1명 비상임이사 2명	김선관, 권태흥, 이수경	중장기 경영목표 및 경영전략 등 주요 전략·계획에 대한 사전검토 등	2023년도 제1차 (2023.10.18.)

				2024년도 제1차 (2024.6.18.)

2) 위원회 활동내역

○ 해당사항 없음

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성원의 회사 최대주주 또는 주요 주주로부터의 독립성 여부

○ 이사 선임방법 및 자격 요건

구분	선임방법	자격 요건
사내이사 (대표이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 산업통상자원부 장관 제청 → 대통령 임명	「공공기관의 운영에 관한 법률」 제34조의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등
사내이사 (대표이사 外)	주주총회 의결 → 사장 임명	
비상임이사 (사외이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 기획재정부 장관 임명	「공공기관의 운영에 관한 법률」제34조, 「상법」 제382조제3항 및 「상법」 제542조의8제2항의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등

○ 이사 임기, 연임여부 및 연임횟수

구분	성 명	임기	연임여부	연임횟수
사내이사 (대표이사)	김태균	2025.04.15. ~ 2028.04.14.	X	-
사내이사 (대표이사 外)	김선관	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
	김일배	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
비상임이사 (사외이사)	나기보	2022.09.27 ~ 2025.12.26	O	1
	권태흥	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	임채균	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이수경	2023.01.16 ~ 2026.02.27	O	1
	이동진	2024.05.10 ~ 2026.05.09	X	-
	장재권	2025.04.01. ~ 2027.03.31.	X	-

주1) 2024년 제2차 임시주주총회(2024.12.23)를 통해 대표이사 선임의 건(김태균) 원안 가결 후 2025.4.15. 임명 되었습니다.
주2) 2025년도 제1차 임시주주총회(2025.02.26)를 통해 이수경 이사의 연임을 의결하였으며, 임기는 상위기관 임명장을 기준으로 작성하였습니다.
주3) 김민옥 이사 퇴임(2025.03.31)에 따라 제50기 정기주주총회 의결을 통해 장재권 이사를 신규로 선임하였으며, 상급기관의 임기 확정에 따른 임기시작일과 선임일은 상이합니다.
주4) 박범서 이사가 2025.06.20. 자로 사임(의원면직) 하였습니다.

○ 각 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 이해관계 등

구분	성 명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거	최대주주와의 이

					래	해관계
사내이사 (대표이사)	김태균	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
사내이사 (대표이사 外)	김선관	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	김일배	임기만료	사장	산업계	없음	없음
비상임이사 (사외이사)	나기보	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	권태흥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	임채균	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이수경	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이동진 (노동이사)	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
	장재권	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음

2) 비상임이사(사외이사) 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 운영현황 및 활동내용

○ 운영현황

구분	운영내용
관련 규정	임원추천위원회운영규정
임무	후보자 모집방법 결정, 후보자 심사 및 추천 등
구성	비상임이사(사외이사)와 이사회가 선임하는 위원으로 구성 - 위원회의 위원 정수는 5인에서 15인 이내의 범위에서 이사회 의결로써 정하되, 이사회가 선임하는 위원의 정수는 위원회 위원 정수의 2분의 1 미만으로 함

○ 활동내용

구성원	개최일자	의안 주요내용	비고
비상임이사 (사외이사)와 이사회가 선임하는 외부위원	2023.02.14	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	ㅇ 비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원 정수의 2분의1 초과 요건 충족 ㅇ 비상임이사(사외이사) 후보자 추천을 위한 임원추천위원회
	2023.06.30	제2차 임원추천위원회 - 서류심사	
	2023.09.21	제3차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2024.02.14	제4차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	
	2024.12.03	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2024.12.23	제2차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	

마. 비상임이사(사외이사)의 전문성

1) 비상임이사(사외이사) 지원 조직

○ 조직명 : 기획처 기획팀

○ 직원 현황 : 팀장 1인, 팀원 5인

직위	근속년수	지원업무 담당기간	비고
기획팀장	18년	2년 6개월	팀장
기획팀원	13년	1년 3개월	주 담당자
기획팀원	10년	2년 3개월	부 담당자
기획팀원	9년	1년 6개월	부 담당자
기획팀원	5년	2년 3개월	부 담당자
기획팀원	4년	1년 3개월	부 담당자

○ 주요 담당업무

- 비상임이사(사외이사) 활동 지원 총괄 (회사 주요 정보제공, 교육 등)
- 이사회 운영 등

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.01.17	기획처	신임이사 (권태흥, 임채균)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.01.18	기획처	신임이사(이수경)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.08.03	기획처	추연창, 나기보, 임채균, 이수경	개인업무 (권태흥, 김민옥)	발전소 운영방식 및 현황, 회사 사업수행 현황 등
2023.09.01	내부회계 전담반	사외이사 전원(6인)	-	내부회계관리제도(내부통제, 평가보고체계, 핵심원칙 등)
2024.05.10	고려대학교	노동이사(이동진)	-	노동이사 전문성 및 직무능력 역량 제고
2025.02.10	기획처	나기보, 김민옥, 권태흥, 이수경, 임채균	개인업무 (이동진)	발전소 운영방식 및 현황, 회사 사업수행 현황 등

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

- 해당사항 없음

나. 감사

1) 감사의 인적사항

성 명	주요경력	비고
윤 상 일	- 국민의힘 서울 중랑(을) 당협위원장(2020.3월~2023.1월) - 국민의힘 서울특별시당 수석부위원장(2020.10월~2022.8월) - 대한민국 제18대 국회의원(2009.11월~2012.5월)	상근감사

2) 감사의 독립성

○ 내부규정을 통한 독립성 확보

- 감사규정 제6조[직무의 독립원칙]
  : 감사는 회사의 의결기관 및 집행기관과 독립하여 그 직무를 수행하여야 한다.

○ 감사 산하부서 설치 운영

- 감사 직속의 감사부서를 운영함으로써 독립기관으로서의 감사업무 지원

3) 감사의 주요 활동내용

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 건)

구 분	실적	처분요구	징계처분	비고
일상감사	614	82	-	-
종합감사	1	17	-	-
특별감사	3	8	2	-
계	618	107	2	-

4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023.04.26	한국전력기술	○ 내부회계관리제도 기본 개념 이해, 갑질근절 및 인권경영 등
2023.06.08	감사교육원	○ 공공기관 감사사례, 감사경험 공유, 감사윤리 등
2023.07.10	IIA	○ 내부감사, ESG, 부정리스크 관리에 대한 자동화 역할 등
2023.12.06	감사교육원 (나라배움터)	○ 적극행정 지원제도, IT활용 감사기법, 공직자 법적책임의 이해 등
2023.12.15	서강대학교	○ 윤리준법경영, 내부감사·내부통제, 글로벌 경영환경 등
2024.03.01	IIA Austrailia	○ 2024 남태평양 아시아지역 감사인 대회 (SOPAC : South Pacific and Asian Conference)
2024.06.04	감사교육원	○ 감사지휘자 과정
2024.06.19	한국전력기술	○ 청렴 특강

2024.06.26	한국공공기관 감사협회	○ 국제반부패아카데미(IACA)
2024.08.13	감사교육원	○ 제24기 맞춤형 교육과정
2024.09.04	한국공공기관 감사협회	○ 2024 공공기관감사인 워크숍
2024.12.06	서울대학교	○ 최고감사인과정 제25기
2024.12.10	한국공공기관 감사협회	○ 2024 한국공공기관 감사인대회
2025.06.04	감사교육원	○ 감사지휘자 과정

5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	20	실장 1명(11.8년) 검사역 4명(4.0년) 3직급 6명(2.4년) 4직급 7명(1.7년) 5직급 2명(1.5년)	일상, 일반, 특별감사, 부패방지에 관한 업무 등

주) 상기 근속연수는 지원업무 담당 기간을 말합니다.

다. 준법지원인 등 지원조직 현황

공시작성 기준일 현재 회사의 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025.06.30)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	-	미도입	도입
실시여부	-	-	2025년도 제1차 임시주주총회 제50기(2024년) 정기주주총회

회사 이사회는 2021년 6월 30일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여「상법」제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2021년 9월 16일에 개최한 2021년도 제5차 임시주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다. 회사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을
행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자
투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다. 또한 회사는 정관을 통해 집중투표제 도입여부에 대해서 별도로 명시하지 않고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

회사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

회사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,220,000	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	176,495	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	38,043,505	-
	-	-	-

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (신주 인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ③ 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권을 행사하는 경우 ④ 제3항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호부터 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. ⑤ 제3항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑥ 법령 또는 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에도 불구하고 신주를 배정하지 아니한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3월 이내
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리회사	한국예탁결제원 (전화 : 02-3774-3524)		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kepco-enc.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 "매일경제신문"에 게재한다.		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	구분	안건	결의내용	비고
2023.01.11	임시	○ 제1호 : 정관 일부 변경 ○ 제2호 : 비상임이사(사외이사) 선임(3인) ○ 제3호 : 감사 선임의 건	○ 제1호 : 원안가결 ○ 제2호 : 선임 이사 (사외이사) - 권태흥, 이수경, 임채균 ○ 제3호 : 선임 감사 - 윤상일	-

2023.03.09	임시	○ 제1호 : 상임이사(2인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 - 김선관, 김일배	-
2023.03.29	정기	○ 제1호: 제48기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.03.28	정기	○ 제1호: 제49기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.05.08	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건 - 후보 이동진	○ 제1호: 원안가결	-
2024.12.23	임시	○ 제1호 : 대표이사(1인) 선임의 건 - 김태균 후보 ○ 제2호 : 비상임이사(1인) 연임의 건 - 나기보 이사	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결	-
2025.02.06	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 연임의 건 - 이수경 이사	○ 제1호: 원안가결	-
2025.03.31	정기	○ 제1호: 제50기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건 ○ 제4호 : 비상임이사(1인) 선임의 건 - 장재권 이사	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결 ○ 제4호: 원안가결	-

주) 회사의 최근 3개년 사업연도(2023년 ~ 2025년 2분기) 주주총회 의사록을 기재하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025.01.07) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국전력공사	최대주주 본인	보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
계		보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 현황은 기초와 기말의 비교를 위해 자기주식(176,495주)을 포함한 총 발행주식수(38,220,000주)를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국 전력공사	1	김동철	0.0	-	-	한국 산업은행	32.9
		-	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.09.19	김동철	-	-	-	-	-

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국전력공사
자산총계	141,696,739
부채총계	119,334,301

자본총계	22,362,438
매출액	45,461,484
영업이익	2,857,492
당기순이익	3,084,576

주) 상기 실적은 한국전력공사의 2025년 2분기말 영업(잠정)실적입니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

한국전력공사는 1961.7.1 설립되었으며, 1989.8.10 유가증권시장에 국민주로 상장되었습니다. 본사는 2014.12.1 나주 혁신도시로 이전하였으며 현재 한국산업은행(32.9%) 및 대한민국정부(18.20%) 등 총 51.1%의 지분을 정부가 소유하고 있습니다.
관련법에 의해 정부는 직, 간접적으로 과반 지분을 보유하도록 되어 있으며, 정부 및 한국산업은행이 보유하는 의결권은 산업통상자원부가 기획재정부와의 협의하에 행사하도록 되어 있습니다. 한전의 전기요금은 산업통상자원부 장관이 기획재정부 장관과의 협의 및 전기위원회의 심의를 거쳐 승인하도록 되어 있습니다. 국내에서 유일한 송전 및 배전회사이며, 발전자회사를 통해 거의 대부분의 전기를 생산하고 있습니다. 한전 매출액의 90%이상은 전기판매수익이며 기타 해외사업수익 등이 있습니다. 한전은 정부의 에너지 정책을 시행하는데 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 전력자원의 개발, 발전사업, 송변전사업, 배전사업, 해외사업, 부동산개발업, 기타 정부로부터 위탁받은 사업 등입니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국 산업은행	1	-	-	-	-	대한민국정부	100.0
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국산업은행
자산총계	351,134,812
부채총계	307,770,321
자본총계	43,364,491
매출액	12,922,980
영업이익	743,125
당기순이익	1,017,712

주) 상기 실적은 한국산업은행의 2025년 1분기 실적(별도)을 기준으로 작성하였으며, 매출액은 영업수익 계정 금액입니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 한국산업은행은 1954년 4월 설립되어 2014.12.31.자로 한국정책금융공사와 산은금융지주주식회사를 합병하였으며, 한국산업은행법에 의한 은행업무, 외국환업무, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의한 신탁업무 및 이에 부수하는 업무를 영위하고 있습니다.

4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2009.12.14	한국전력공사	29,788,500	77.94	20% 구주매출(공모)	-
2011.11.29	한국전력공사	28,612,939	74.86	공공기관 선진화 계획에 따른 지분 일부 매각	-
2013.12.13	한국전력공사	27,083,940	70.86	정부의 공공기관 선진화 추진계획에 의거 보유지분 매각	-
2014.12.16	한국전력공사	25,346,940	66.32	정부의 공공기관 정상화 대책에 따른 부채감축 계획에 의거 보유지분 매각	-
2016.12.16	한국전력공사	25,138,694	65.77	정부의 부채감축 추진계획에 의거 보유지분 매각	-
2023.12.29	한국전력공사	19,493,600	51.00	한전 재무건전성 확보를 위한 보유지분 매각	-

주) 상기 지분율은 발행주식총수(38,220,000주) 기준입니다.

5. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주식 소유 현황

(기준일 : 2025.01.07) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국전력공사	19,493,600	51.24	-
	국민연금공단	3,111,818	8.18	-
우리사주조합		18,932	0.05	-

주1) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식(38,043,505주) 기준으로, 의결권이 없는 자기주식(176,495주)은 제외하였습니다.
주2) 국민연금공단은 2025.6.30기준 임원 ·주요주주특정증권등 소유상황보고서를 통해 소유주식수 3,889,695주(지분율 10.18%)를 신고하였으며, 의결권이 있는 발행주식(38,043,505주) 기준 지분율은 10.22%입니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2025.01.07) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	54,320	54,361	99.9	10,574,994	38,043,505	27.80	-

주1) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식(38,043,505주) 기준으로, 의결권이 없는 자기주식(176,495주)은 제외하였습니다.
주2) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
주3) 우리사주조합을 주주 1명으로 산정하였습니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장

종류		25년 1월	25년 2월	25년 3월	25년 4월	25년 5월	25년 6월
주가 (원)	최고	68,900	72,000	66,200	68,000	66,000	115,000
	최저	53,700	63,600	57,500	49,950	60,100	61,100
	월평균	61,611	68,390	62,365	59,066	62,842	94,968
거래량 (천주)	최고	460	761	209	329	657	7,718
	최저	51	77	40	70	91	232
	월간거래량	3,157	4,620	1,973	2,666	5,571	33,904

주) 상기 실적은 보통주의 거래실적이며, 회사는 보통주 외 다른 종류의 주식을 발행하지 않았습니다.

나. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김태균	남	1964.11	사장	사내이사	상근	회사업무 총괄	한양대 전기공학 博 前)한국전력공사 기술혁신본부장	-	-	-	3월	2028.04.14
윤상일	남	1955.01	감사	감사	상근	감사업무 총괄	경희대 중국경영학 碩 前)제18대 국회의원	-	-	-	2년 5월	2025.01.31
김선관	남	1962.10	전략기획 본부장	사내이사	상근	전략기획본부 업무총괄	전북대 경제학 學 前)한국전력공사 대전충남본부장	-	-	-	2년 4월	2025.03.08
김일배	남	1963.03	에너지 신사업 본부장	사내이사	상근	에너지신사업 본부 업무총괄	인하대 화학공학 碩 前)한국전력기술 신사업개발처장	-	-	-	2년 4월	2025.03.08
나기보	남	1956.06	사외이사	사외이사	비상근	ESG위원회	건국대 토목공학 學 前)경상북도의회 의원	-	-	-	2년 9월	2025.12.26
권태흥	남	1956.02	사외이사	사외이사	비상근	경영전략 혁신위원회	고려대 무역론 碩 前)신용보증기금 경영지원/기획부문 이사	-	-	-	2년 5월	2025.01.15
임채균	남	1960.12	사외이사	사외이사	비상근	윤리경영 위원회	고려대 영어영문학 學 前)한화솔루션(주) 감사	-	-	-	2년 5월	2025.01.15
이수경	남	1963.05	사외이사	사외이사	비상근	경영전략 혁신위원회	상주대 축산학 學 前)경상북도의회 의원	-	-	-	2년 5월	2026.02.27
이동진	남	1980.06	노동이사	사외이사	비상근	비상임이사 (노동이사)	포항공과대 첨단 원자력공학 博수료 現)한전기술 원전기술연구소 차장	-	-	-	1년2월	2026.05.09
장재권	남	1966.10	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	구미대 사회복지학 學 現)제이제이 헬스앤케어 대표	-	-	-	3월	2027.03.31

주1) 2024년 제2차 임시주주총회(2024.12.23)를 통해 대표이사 선임의 건(김태균) 원안 가결 후 2025.4.15. 임명 되었습니다.
주2) 이동진 노동이사 임원의 특정증권 등 소유상황보고서를 각각 2024.05.09, 2025.05.14에 공시하였습니다.
주3) 2025년 제1차 임시주주총회(2025.02.26)를 통해 이수경 이사의 연임을 의결하였으며, 임기는 상위기관 임명장을 기준으로 작성하였습니다.
주4) 김민옥 이사 퇴임(2025.03.31)에 따라 제50기 정기주주총회(2025.03.31)를 통해 비상임이사(1인) 선임의 건(장재권) 원안 가결 후 2025.4.1. 임명 되었습니다.

주5) 박범서 이사가 2025.06.20.자로 사임(의원면직) 하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
설계 및 엔지니어링	남	1,728	-	144	1	1,873	15.4	86,209	47	119	57	176	월평균 급여지급 인원 : 1,833명
설계 및 엔지니어링	여	393	1	92	-	486	9.0	15,519	34				월평균 급여지급 인원 : 457명
합 계		2,121	1	236	1	2,359	14.1	101,728	44				월평균 급여지급 인원 : 2,290명

주1) 직원수는 2025.06.30일자 기준 현원 / 월평균 급여지급인원은 2025년 2분기 중도 퇴직자를 포함합니다.
주2) 연간급여총액 : 2025.1~6월 지급 총액입니다.
주3) 1인평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

다. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 명)

구 분	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
육아휴직 사용자 수(남)	73	61	49
육아휴직 사용자 수(여)	26	29	27
육아휴직 사용자 수(전체)	**99**	**90**	**76**
육아휴직 사용률(남)	21.4%	24.4%	16.7%
육아휴직 사용률(여)	50.0%	75.0%	100.0%
육아휴직 사용률(전체)	**25.0%**	**28.9%**	**26.2%**
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	11	22	25
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	5	18	14
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	**16**	**40**	**39**
육아기 단축근무제 사용자 수	-	3	3
배우자 출산휴가 사용자 수	28	47	56

주1) 육아휴직 사용자 수 : 알리오 일가정양립 지원제도 운영현황 기준입니다.
주2) 육아휴직 사용률 : 당해 출산 이후 1년 이내 육아휴직 사용근로자 ÷당해 출생일로부터 1년 이내 자녀가 있는 근로자 입니다.
주3) 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 : 당반기말 기준 전기 복직 후 1년 이상 근속자입니다.

라. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 명)

구 분	제51기 (2025년 2분기)	제50기 (2024년)	제49기 (2023년)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	**2,006**	**2,216**	**2,179**
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	92	158	130

주1) 회사는 유연근무제의 일환으로 시간선택제, 선택적근로시간제, 집약근무제, 원격근무제를 도입 및 운영중에 있습니다.
주2) 선택적근로시간제(선택근무제) : 월 단위 총 근로시간을 충족하고, 집중근무시간대(10:00~15:00) 근무를 준수하는 선에서 자유롭게 출퇴근 시간을 조정할 수 있는 근로 형태
주3) 원격근무제 : 정보통신기술을 활용하여 사무실(본사 등)이 아닌 특별히 정한 장소에서 업무를 수행하는 근로형태
주4) 원격근무제 사용자 수 : 알리오 일가정양립 지원제도 운영현황 기준으로 작성하였습니다.

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

주) 회사는 작성기준일 현재 미등기임원이 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	1,246,732	사내이사 3명 사외이사 6명
감사	1	240,868	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	505,236	48,118	월평균 급여지급인원 : 10.5명

주1) 인원수는 2025.06.30일자 기준 현원으로, 노동이사를 포함합니다.
주2) 보수총액은 2025.1~6월 지급 총액입니다.
주3) 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	315,824	75,196	월평균 급여지급인원 : 4.2명
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	69,603	13,133	월평균 급여지급인원 : 5.3명
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	119,809	119,809	월평균 급여지급인원 : 1명

주1) 인원수는 2025.06.30 일자 기준 현원으로, 노동이사를 포함합니다.
주2) 보수총액은 2025.1~6월 지급 총액입니다.
주3) 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.
주4) 공시대상 기간 중 퇴직, 신규 임원을 포함하여 월평균 인원수를 산출하였습니다.
주5) 감사의 보수에는 상여금이 포함되어 있으며, 등기이사의 보수에는 상여금 미포함 입니다.(7월중 지급예정)

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 개인별 5억원 이사의 보수를 지급받은 이사 및 감사가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국전력공사	3	214	217

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주1) 한국전력공사는 2016.09.30「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」시행령 개정에따라 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집단에서 지정 제외되었고, 이에 따라 직전 분기까지 2016년의 기업집단 기준을 계속 적용하여 "계열회사 등에 관한 사항"을 공시하여 왔으나, 2024년 반기보고서부터는 이해관계자에게 충분한 정보를 제공하고자 하는 목적에서 법률검토 등을 거쳐 한국전력공사의 연결재무제표 상 종속회사와 지분율 30% 이상의 최다주주인 관계공동기업 현황을 공시하고자 합니다.
주2) 연결재무제표 상의 종속기업 중 투자신탁 및 펀드 10개사[에너지신산업전문투자 사모투자신탁, BSK 7호 E-신산업 투자조합, e-신산업 LB펀드 1호, 송현 e-신산업펀드, 스마트 수소경제 및 E-신산업 BSK 10호 투자조합, 한강해나눔서부발전에너지전문투자형사모특별자산투자신탁(해나눔에너지펀드), 에너지혁신성장펀드 1호, 유아이 탄소중립 e-신산업 육성펀드, 디지털혁신성장펀드, 마그나 e-신산업 펀드], 유동화전문회사[제이윈드제일차(유)]는 제외하였습니다.

나. 관계회사 출자현황

한국전력공사		-	대표회사(지배회사, 상장법인)
한국수력원자력(주)		100%	-
	경기그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 62.01%
	인천연료전지(주)	-	한국수력원자력(주) 60%
	퍼스트키퍼스(주)	-	한국수력원자력(주) 100%
	시큐텍(주)	-	한국수력원자력(주) 100%
	고덕청정에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 40%
	강릉사천연료전지(주)	-	한국수력원자력(주) 41%
	(주)송산그린에너지	-	한국수력원자력(주) 60%
	새만금솔라파워(주)	-	한국수력원자력(주) 81.01%
	(주)창원누리에너지	-	한국수력원자력(주) 61%
	전주바이오그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 65%
	춘천그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 45%
	KHNP Canada Energy Ltd.	-	한국수력원자력(주) 100%
	Korea Waterbury Uranium Limited Partnership	-	한국수력원자력(주) 70.12%, 한전원자력연료 10.02%
	KHNP USA LLC	-	한국수력원자력(주) 100%
	KHNP Chile SpA	-	한국수력원자력(주) 100%
	LSG Hydro Power Limited	-	한국수력원자력(주) 99.99%
	Guadalupe Solar SpA	-	한국수력원자력(주) 60%
한국남동발전(주)		100%	-
	(주)에스이그린에너지	-	한국남동발전(주) 100%
	코셉머티리얼(주)	-	한국남동발전(주) 86.22%
	(주)코엔서비스	-	한국남동발전(주) 100%

	탐라해상풍력발전(주)	-	한국남동발전(주) 63%
	(주)케이솔라신안	-	한국남동발전(주) 90%
	(주)모하솔라	-	(주)케이솔라신안 100%
	코엔바이오(주)	-	한국남동발전(주) 70%
	(주)새만금희망태양광	-	한국남동발전(주) 35%
	KOSEP Australia Pty.,Ltd.	-	한국남동발전(주) 100%
	Mira Power Limited	-	한국남동발전(주) 76%
	KOEN Bylong Pty.,Ltd.	-	한국남동발전(주) 100%
	PT.Korea Energy Indonesia	-	한국남동발전(주) 95%
	KOLAT SpA	-	한국남동발전(주) 100%
	KOAK Power Limited	-	한국남동발전(주) 100%
	Nepal Water & Energy Development Company Private Limited	-	한국남동발전(주) 66.10%
	Santiago Solar Power SpA	-	KOLAT SpA 50%
	Chile Solar JV SpA	-	KOLAT SpA 100%
	KA Power Limited	-	한국남동발전(주) 100%
한국중부발전(주)		100%	-
	(주)상공에너지	-	한국중부발전(주) 99.37%
	중부발전서비스(주)	-	한국중부발전(주) 100%
	오기리태양광발전(주)	-	한국중부발전(주) 70%
	(주)영양아폴론태양광	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양코퍼레이션	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)솔라베이더	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양이노베이션	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양호루스태양광	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)영양솔라매니지먼트	-	한국중부발전(주) 100%
	(주)새만금세빛발전소	-	한국중부발전(주) 41.07%, 에너지신산업펀드 14.08%
	빛고을에코에너지(주)	-	한국중부발전(주) 29%, 에너지신산업펀드 20.25%
	KOMIPO Global Pte Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Australia Pty., Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
	PT. KOMIPO Pembangkitan Jawa Bali	-	한국중부발전(주) 51%
	PT. Cirebon Power Service	-	한국중부발전(주) 27.5%
	PT. Tanggamus Electric Power	-	한국중부발전(주) 52.5%
	KOMIPO America Inc.	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국중부발전(주) 100%
	PT. Siborpa Eco Power	-	한국중부발전(주) 55%
	PT. KOMIPO Energy Indonesia	-	한국중부발전(주) 95%
	KOMIPO Europe B.V.	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Vanphong Power Service LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Energy Solution America, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	Elara Investment Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 0.1%
	Elara Equity Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 54%
	Elara Class B Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	Elara Class B Member, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	Elara Development Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Development, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	Elara Energy Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 61.62%
	Elara Energy Project, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	KOMIPO Iberian Solar Group, S.L.U.	-	한국중부발전(주) 100%
	CVS Equity Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 80.96%

	CVS Class B Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	CVS Development Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	CVS Develpoment, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	CVS Class B Member, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	CVS Energy Holdings, LLC	-	한국중부발전(주) 62.62%
	Concho Valley Energy, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	Concho Valley Solar, LLC	-	한국중부발전(주) 100%
	PT Wampu Electric Power	-	한국중부발전(주) 46%
	Foresight Iberian Solar Group Holding, S.L.	-	한국중부발전(주) 75%
한국서부발전(주)		100%	-
	동두천드림파워(주)	-	한국서부발전(주) 34.01%
	청라에너지(주)	-	한국서부발전(주) 50.1%
	신평택발전(주)	-	한국서부발전(주) 40.0%
	코웨포서비스(주)	-	한국서부발전(주) 100%
	서부발전창기태양광(주)	-	한국서부발전(주) 100%
	군산육상태양광(주)	-	한국서부발전(주) 75.29%
	(주)서부삼보고속도로태양광	-	한국서부발전(주) 80%
	(주)남양주열병합	-	한국서부발전(주) 70.10%
	KOWEPO Australia Pty., Ltd.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO International Corporation	-	한국서부발전(주) 99.99%
	KOWEPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Lao International	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Europe B.V.	-	한국서부발전(주) 100%
	KOWEPO Holding Limited	-	한국서부발전(주) 100%
	CapMan Lynx SCA, SICAR	-	한국서부발전(주) 50%
한국남부발전(주)		100%	-
	코스포영남파워(주)	-	한국남부발전(주) 100%
	코스포서비스(주)	-	한국남부발전(주) 100%
	정암풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 80%
	창죽풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 73%
	태백귀네미풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 67.25%
	대정해상풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 46.59%
	평창풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 58%
	태백풍력발전(주)	-	한국남부발전(주) 60%
	정읍그린파워(주)	-	한국남부발전(주) 44.86%
	(주)함안그린에너지	-	한국남부발전(주) 35%
	호랑에너지(주)	-	한국남부발전(주) 40%
	하이창원퓨얼셀	-	한국남부발전(주) 40%
	KOSPO Australia Pty., Ltd.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Jordan LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Chile SpA	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Power Services Ltda.	-	한국남부발전(주) 65%
	KOSPO Bylong Pty., Ltd.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO USA Inc.	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO NILES LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Trumbull LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	KOSPO Rutile, LLC	-	한국남부발전(주) 100%
	Indeck Niles Development LLC	-	한국남부발전(주) 50%
	SPROTT CHILE SOLAR I SPA	-	한국남부발전(주) 100%
	Kelar S.A.	-	한국남부발전(주) 65%

	Trumbull Development Partners, LLC	-	한국남부발전(주) 56.23%
	Trumbull Asset Management, LLC	-	한국남부발전(주) 78%
	Chester Solar Ⅳ SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Chester Solar Ⅴ SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Diego de Almagro Solar SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Laurel SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Chester Solar Ⅰ SpA	-	한국남부발전(주) 90%
	Daehan Wind Power PSC	-	한국남부발전(주) 50%
한국동서발전(주)		100%	-
	경주풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70.0%
	이더블유피서비스(주)	-	한국동서발전(주) 100%
	파주에코에너지(주)	-	한국동서발전(주) 89%
	영덕해맞이풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70%
	태백가덕산풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 34%
	횡계신재생발전(주)	-	한국동서발전(주) 36.12%
	대산그린에너지(주)	-	한국동서발전(주) 35%
	(주)석문그린에너지	-	한국동서발전(주) 33%
	당진에코파워(주)	-	한국동서발전(주) 34%
	양양풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 50%
	영광풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 46%
	EWP America Inc.	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP Renewable Corporation	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP barbados 1 SRL	-	한국동서발전(주) 100%
	California Power Holdings, LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	PT. EWP Indonesia	-	한국동서발전(주) 99.99%
	EWP Bylong Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 100%
	EWP Australia Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 100%
	Columboola Solar Farm Hold Co Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 25.53%
	Columboola Solar Farm Nominees Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	Columboola Solar Farm Op Trust	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	Columboola Solar Farm Fin Co Pty., Ltd.	-	한국동서발전(주) 48.51%, 에너지신산업펀드 51.49%
	EWP ESS holding, LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	Fairhaven ESS LLC	-	한국동서발전(주) 100%
	Fairhaven Energy Storage LLC	-	한국동서발전(주) 35%
	Jamaica Public Service Company Limited	-	한국동서발전(주) 40%
	PT. Tanjung Power Indonesia	-	한국동서발전(주) 35%
	EWP Yona LLC	-	한국동서발전(주) 100%
한국전력기술(주)		51%	유가증권시장 상장 ('09.12)
	한전기술서비스	-	한국전력기술(주) 100%
한전KPS(주)		51%	유가증권시장 상장 ('07.12)
	케이피에스파트너스(주)	-	한전KPS(주) 100%
	KEPCO KPS Philippines Corp.	-	한전KPS(주) 99%
	KEPCO KPS South Africa Pty., Ltd.	-	한전KPS(주) 98.96%
한전원자력연료(주)		96.36%	-
	케이앤에프파트너스(주)	-	한전원자력연료(주) 100%
	KNF Canada Energy Limited	-	한전원자력연료(주) 100%
한전KDN(주)		100%	-
한국해상풍력(주)		25%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 12.5%
카페스(주)		51%	-

희망빛발전(주)		50.04%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
켑코솔라(주)		50%	한국수력원자력(주) 8.4%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
켑코이에스(주)		50%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3%
제주한림해상풍력(주)		28.98%	한국중부발전(주) 22.9%, 한국전력기술(주) 5.0%
한전MCS(주)		100%	-
한전FMS(주)		100%	-
한전CSC(주)		100%	-
KEPCO Internatioal HongKong Ltd.		100%	해외법인
	KEPCO Philippines Corporation	-	KEPCO Internatioal HongKong Ltd. 100%
KEPCO International Philippines Inc.		100%	해외법인
	KEPCO Ilijan Corporation	-	KEPCO International Philippines Inc. 51%
KEPCO Philippines Holdings Inc.		100%	해외법인
	KEPCO SPC Power Corporation	-	KEPCO Philippines Holdings Inc. 60%
KEPCO Shanxi International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Gansu International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Neimenggu International Ltd.		100%	해외법인
KEPCO Holdings de Mexico		100%	해외법인
	KEPCO Energy Service Company	-	KEPCO Holdings de Mexico 100%
KST Electric Power Company, S.A.P.I de C.V.		56%	해외법인
KEPCO Middle East Holding Company		100%	해외법인
	Qatrana Electric Power Company	-	KEPCO Middle East Holding Company 80%
KEPCO Netherlands J3 B.V.		100%	해외법인
	Amman Asia Electric Power Company	-	KEPCO Netherlands J3 B.V. 60%
Fujeij Wind Power Company		100%	해외법인
KEPCO Nerherlands B.V		100%	해외법인
Pulau Indah O&M Sdn. Bhd.		40%	해외법인
KEPCO Nerherlands S3 B.V.		100%	해외법인
	Shuweihat Asia Operation & Maintenace Company	-	KEPCO Nerherlands S3 B.V. 55%
Chitose Solar Power Plant LLC		65%	해외법인
KEPCO Mangilao Holdings LLC		100%	해외법인
	Mangilao Intermediate Holdings LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 100%
	Mangilao Investment LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 80.06%
	KEPCO Mangilao Solar, LLC	-	KEPCO Mangilao Holdings LLC 100%
KEPCO California, LLC		100%	해외법인
	KEPCO Mojave Holdings, LLC	-	KEPCO California, LLC 100%
Guam Ukudu Power LLC		60%	해외법인, 한국동서발전(주) 40%
KEPCO Australia Pty., Ltd.		100%	해외법인
	KEPCO Bylong Australia Pty., Ltd.	-	KEPCO Australia Pty., Ltd. 90%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 2%
KEPCO Holding Company		100%	해외법인
	KEPCO for Power Company	-	KEPCO Holding Company 60%
	KEPCO for Maintenance Company	-	KEPCO Holding Company 67%, 한전KPS(주) 33%
Global One Pioneer B.V.		100%	해외법인
Global Energy Pioneer B.V		100%	해외법인
Nghi Son 2 Power LLC		50%	해외법인
KEPCO Yona America LLC		100%	해외법인

KEPCO SADAWI - FZCO	100%	해외법인

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직현황

- 해당사항 없음

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	6,699	-	932	7,631
일반투자	-	7	7	4,530	-	-824	3,706
단순투자	-	3	3	1,217	-	16	1,233
계	-	11	11	12,446	-	124	12,570

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등
- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래
가. 특정인과 거래총액이 5%이상인 거래
- 해당사항 없음

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				비고
	종류	기간	계약명	금액	
한국전력공사 (최대주주)	기술 용역	'10.03.25 ~ 미정	UAE ENP 1&2호기 및 3&4호기 종합설계용역	8,156	추가역무로 인한 계약금액 증가로 변경계약 체결

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2024년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,534억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.
주2) 금액은 2025년 1월~6월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며(체결 및 변경계약) 부가세 포함 금액입니다.
주3) 현재 발주처와 계약기간 등의 변경을 협의 중이며, 추후 확정시 재공시할 예정입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
가. 특정인과 거래총액이 5% 이상인 거래

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	거래금액 (억원)	비율
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2025.1.1 ~ 2025.06.30	804	40.5%

주1) 특정인과 거래금액(매출액 기준)이 최근 사업연도말(2024년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,534억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.
주2) 거래금액은 2025년 1월~6월에 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 매출액으로 부가세는 별도 금액입니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	계약명	거래금액 (억원)	비고

한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2025.04.14 ~ 2026.04.13	2025년도 가동원전 긴급지원 기술용역	341	신규계약
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2014.04.11 ~ 2026.11.30	새울 원자력발전소 3,4호기(구 종합설계용역	5,653	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2016.03.18 ~ 2033.10.31	신한울 원자력발전소 3,4호기 종합설계용역	5,092	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.06.02 ~ 2025.12.01	EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종 합설계분야 표준설계 개발 용역	716	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.12.29 ~ 2028.12.30	중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연 계 상세설계용역(Ⅰ)	600	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.10.20~ 2027.10.19	APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분 야 인허가 문서 개발	427	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2024.04.14 ~ 2025.04.13	2024년도 가동원전 긴급 지원 기술용역	328	
한국중부발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2014.06.11~ 2024.12.15	신서천화력 건설사업 설계기술용역	780	
한국동서발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2019.12.10 ~ 2027.03.30	음성복합화력 건설 설계기 술용역	306	
한국남동발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.06.29 ~ 2027.07.31	고성 천연가스 발전사업 설계기술용역	308	
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.11.03~ 2027.09.23	루마니아 CTRF 건설사업 종합설계 용역	393	

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2024년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,534억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.
주2) 거래금액은 2025년 1월~6월에 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액으로 부가세 포함 금액입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시서류작성일 이전의 단일판매 ·공급계약 체결 공시 내역

신고일자	계약내역	계약금액총액 (원, VAT 포함)	판매공급금액 (억원, 외화 별도)		대금수령금액 (억원, 외화 별도)	
			당기	누적	당기	누적
2025-03-31	ㅇ계약명 : 새울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2014.04.11 ~ 2026.11.30 ㅇ주요 계약조건 : 발전소 개념, 기본 및 상세설계업무 등	565,342,321,842	102	5,415	394	5,360
2023-12-29	ㅇ계약명 : 신한울 3,4호기 종합설계용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2016.03.18 ~ 2033.10.31 ㅇ주요 계약조건 : 발전소 개념, 기본 및 상세설계업무 등	509,240,870,600	206	2,090	241	1,985
2025-04-09	ㅇ계약명 : 새울3,4호기 설계형상관리체계구축용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2019.02.25 ~ 2026.03.31 ㅇ주요 계약조건 : 요건관리, 설비형상 정보관리, 설계형상관리 정보시스템 구축 등	27,280,527,203	8	246	9	241
2025-01-02	ㅇ계약명 : EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준설계 개발용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2020.06.02 ~ 2025.12.01 ㅇ주요 계약조건 : 유럽요건 설계체계 및 사업체계 구축, 기술요건 충족 요소설계 및 표준설계 개발 등	71,596,206,330	66	622	0	529
2024-12-02	ㅇ계약명 : 중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연계 상세설계 용역(Ⅰ) ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2020.12.29 ~ 2028.12.30 ㅇ주요 계약조건 : 설계자료 조사 및 검토, 설계 및 기술지원 등	60,037,349,000	7	503	0	492
2023-10-20	ㅇ계약명 : APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분야 인허가 문서 개발 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2023.10.20 ~ 2027.10.19 ㅇ주요 계약조건 : APR1000 노형 보완설계 및 인허가 대응 등	42,724,000,000	7	231	54	97
2024-04-15	ㅇ계약명 : 2024년 가동원전 긴급지원 기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2024.04.14 ~ 2025.04.13 ㅇ주요 계약조건 : 가동원전 긴급지원 기술업무 수행 등	32,809,700,000	76	220	153	161
2025-04-15	ㅇ계약명 : 2025년 가동원전 긴급지원 기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2025.04.14 ~ 2026.04.13 ㅇ주요 계약조건 : 가동원전 긴급지원 기술업무 수행 등	34,080,508,000	20	20	0	0

2021-03-09	ㅇ계약명 : 아랍에미리트(UAE) 원전 종합설계(A/E) 용역 ㅇ계약상대자 : 한국전력공사 ㅇ계약기간 : 2010.03.25 ~ 협의 중 ㅇ주요 계약조건 : UAE 원전 종합설계 업무 등	932,876,984,683	14	9,322	6	8,692
2023-11-03	ㅇ계약명 : 루마니아 CTRF 종합설계 용역 ㅇ계약상대자 : 한국수력원자력(주) ㅇ계약기간 : 2023.11.03 ~ 2027.09.23 ㅇ주요 계약조건 : 루마니아 삼중수소제거설비 건설 종합설계 등	27,490,000.00 (EUR)	19	145	0	0
2024-12-12	ㅇ계약명 : 신서천화력 건설사업 설계기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국중부발전(주) ㅇ계약기간 : 2014.06.11 ~ 협의 중 ㅇ주요 계약조건 : 발전소 기본 및 상세설계, 사업관리 지원 등	77,979,342,100	0	730	0	729.5
2024-12-23	ㅇ계약명 : 음성복합화력 건설 설계기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국동서발전(주) ㅇ계약기간 : 2019.12.10 ~ 2027.03.30 ㅇ주요 계약조건 : 설계, 사업관리 지원 및 사업주 기술지원 등	30,624,449,100	11.4	264.9	0	203.3
2024-12-23	ㅇ계약명 : 고성 천연가스 발전사업 설계기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국남동발전(주) ㅇ계약기간 : 2020.06.29 ~ 2027.07.31 ㅇ주요 계약조건 : 설계, 사업관리 지원 및 사업주 기술지원 등	30,826,237,338	16.7	201.1	24.7	189.3
2024-09-25	ㅇ계약명 : 가스복합 열병합발전 사업 EPC 공사 ㅇ계약상대자 : 주식회사 한주 ㅇ계약기간 : 2021.05.07 ~ 2025.06.30 ㅇ주요 계약조건 : 발전소 설계, 구매, 기술지원 업무 등	75,146,989,500	38.2	749.5	50.4	803.6
2022-08-31	ㅇ계약명 : 하동복합 1호기 건설사업 종합설계기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국남부발전(주) ㅇ계약기간 : 2022.09.02 ~ 2028.03.31 ㅇ주요 계약조건 : 발전설비 및 부대시설 설계 및 사업주 지원 등	26,578,932,306	1.1	67.5	0	43.2
2022-11-21	ㅇ계약명 : 왕신 연료전지 발전사업 건설공사 ㅇ계약상대자 : 경주클린에너지(주) ㅇ계약기간 : 2022.11.18 ~ 미정 ㅇ주요 계약조건 : 설계, BOP공급, 시공, 시운전 등 EPC 역무	219,640,080,000	0	0	0	0
2023-03-07	ㅇ계약명 : 울산그린 1복합 건설 설계기술용역 ㅇ계약상대자 : 한국동서발전(주) ㅇ계약기간 : 2023.03.07 ~ 2027.09.30 ㅇ주요 계약조건 : 설계, 공사 및 기자재 발주, 사업주 지원 등	27,027,600,000	0	32.6	0	32.6
2025-03-04	ㅇ계약명 : 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC 사업 (Sumbawa-2) ㅇ계약상대자 : PT PLN(Persero) ㅇ계약기간 : 2023.12.05 ~ 협의 중 ㅇ주요 계약조건 : 주기기 구매 및 운송, 사업관리 지원 등	20,759,000.00 (EUR)	2,477,171.74 (EUR)	20,124,189.78 (EUR)	3,106,626.55 (EUR)	12,557,493.45 (EUR)
2025-03-04	ㅇ계약명 : 인도네시아 PLN 엔진발전소 패키지 EPC 사업 (Tobelo 10 MW & Tobelo-2 20 MW) ㅇ계약상대자 : PT PLN(Persero) ㅇ계약기간 : 2023.12.05 ~ 협의 중 ㅇ주요 계약조건 : 주기기 구매 및 운송, 사업관리 지원 등	21,415,000.00 (EUR)	2,491,635.25 (EUR)	20,687,960.75 (EUR)	1,004,356.48 (EUR)	12,938,950.64 (EUR)

2023-12-29	ㅇ계약명 : 신고리5,6호기 원자로계통설계 용역 ㅇ계약상대자 : 두산에너빌리티 ㅇ계약기간 : 2014.08.28 ~ 2025.10.31 ㅇ주요 계약조건 : 원자로 계통설계, 기술지원, 교육훈련 등	209,663,669,217	27	1,972	91	1,957
2023-03-30	ㅇ계약명 : 신한울원자력발전소 3,4호기 원자로계통 설계용역 ㅇ계약상대자 : 두산에너빌리티 ㅇ계약기간 : 2023.03.29 ~ 2033.10.31 ㅇ주요 계약조건 : 원자로 계통설계, 사업주 기술지원 등	181,608,900,000	176	592	79	479
2021-02-02	ㅇ계약명 : UAE Barakah 원전 원자로계통설계 용역 ㅇ계약상대자 : 두산에너빌리티 ㅇ계약기간 : 2010.06.30 ~ 협의 중 ㅇ주요 계약조건 : UAE BNPP 원자로계통설계 용역 등	208,845,010,308	70	2,127	65	2,104

주1) 상기 표에 작성된 계약내역의 대금수령은 일정주기(월별 혹은 분기별 등)별 회사가 이행 완료한 역무에 대해 발주처에 사업진도보고서 등 대금수령에 필요한 서류를 제출하여 발주처 승인 후 대금을 수령하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 대가지급 청구 시점은 발주처와의 협의를 통해 변경될 수 있습니다.
주2) 상기 표의 신고일자는 계약변경 등의 내용을 반영한 직전 공시일자 입니다.

나. 사업 대금 미수령 사유

신고일자	계약내역 (계약명)	대금 미수령 사유	비고
2022-11-21	왕신 연료전지 발전사업 건설공사(*)	본 EPC 사업은 발주자의 착수지시서(NTP)가 교부되어야 착공 가능한 사업이며, 현재 착수지시서 미교부로 사업 미착공 상태임	착수지시서 발급을 위해 발주처와 사업 진행 관련 협의 중에 있으며, 착수지시서 발급 시 정정공시 예정
2023-11-03	루마니아 CTRF 종합설계 용역	루마니아 현지 지사 설립 및 선수금 포함 대금 수령 관련 발주처 협의 완료하였으나, 대금수령을 위한 지사계좌 개설 지연 및 자금수령 관련 세무검토에 일정 시간이 소요되고 있음	대금지급 및 수령 방안 프로세스 및 관련 세무검토 최종 완료 후 대금 수령 예정(최소 2개월 이상 소요 예상)
2025-04-15	2025년 가동원전 긴급지원 기술용역	사업 초기로 마일스톤상 대금 청구 일정 도래하지 않음	'25년 하반기 중 대금 청구하여 수령 할 예정

(*) 본 계약은 착수지시서(NTP) 발급 조건인 PF(Project Financing)계약이 불가능한 경우 해지될 수 있으며, 계약금액 및 기간 등은 추후 사업 진행과정에 따라 변동될 수 있음을 단일판매·공급계약 체결 '기타 투자판단과 관련한 중요사항'을 통해 공시하였습니다.

다. 향후 추진계획

당사는 향후 판매공급, 대금수령 등과 관련하여 추가 수주와 기성금 수금 등에 노력을 기울일 것이며, 상기 계약내역과 관련하여 변동사항이 생길 경우는 공시 규정에 따라 "단일판매·공급계약체결" 정정공시를 할 예정입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 소송현황

1) 회사가 제소한 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송 당사자(피고)	소송가액 (억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
구상금 청구	2022.09.06	현OOO 외 2개사	45	1심 진행 중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
보험금 청구	2023.07.19	SOOO OOOOOOOOO OOOOOOO OOOOOOO	65	1심 진행 중	
구상금 청구	2023.10.20	에OOOOOO	29	2심 진행 중	
법인세경정거부처분취소	2024.06.24	김OOOOO	30	1심 진행 중	
(중재)용역대금청구	2025.06.04	한OOOOO	296	중재 진행중	

주) 2025.06.30 기준 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

2) 회사가 피소된 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송 당사자(원고)	소송가액 (억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
근로자지위확인 등	2018.05.15	김OO 외 4명	9	3심 진행 중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 회사는 진행 중인 소송과 관련한 의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로 2025년 반기말 소송충당부채로 46.2억원을 설정하였습니다.
근로자 지위확인	2020.10.15	이OO 외 2명	3	2심 진행 중	
임금 청구	2021.03.09	구OO 외 3명	6	1심 진행 중	
정산금 청구	2022.07.07	국OOOOOO	12	1심 진행 중	
손해배상 청구	2022.10.24	강OO외 260명	5	1심 진행 중	
(중재)손해배상 청구	2023.09.25	한OOOOOO	1,225	중재 진행 중	
손해배상 청구	2021.04.23	두OOOOOO 외 2개사	3	1심 진행중	
하자보수금 청구	2024.10.23	원OOOOO	31	1심 진행중	
손해배상 청구	2025.01.23	현OOO	194	1심 진행중	

주1) 2025.06.30 기준 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.
주2) 하자보수금 청구건은 2024.10.23 소송고지를 받아 회사는 2025.04.23.자로 원고 보조참가신청서를 제출하였습니다.

나. 그 밖의 우발채무 등

당반기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,733,404	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	4,500,000	2,752,436	(*)
		천원	800,000	-	(*)

		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	802,640	802,640	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
	엔지니어링공제조합	천원	14,143,188	477,255	
	건설공제조합	천원	15,404,187	15,404,187	
	서울보증보험(주)	천원	28,077,746	28,077,746	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	15,552,163	1	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

당반기말 현재 회사는 신용보강 제공 현황, 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중의 경우 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 결산일 이후 발생한 주요사항

회사는 해외원전 수주를 위해 회사를 포함한 원전공기업 및 민간기업으로 구성된 '팀코리아' 구성 기업 중 하나로, 2024년 7월 18일 체코 신규원전 건설 사업의 우선협상대상자로 한국수력원자력이 선정되었으며, 2024년 7월 18일, 2024년 8월 14일, 2024년 11월 13일, 2025년 5월 9일에 관련 내용을 공시한 바 있습니다.
2025년 6월 4일자로 한국수력원자력과 체코원전 발주처가 본계약을 체결한 것으로 확인 하였으나, 현재 한국수력원자력과 회사 간 원자력발전소 계통 및 종합설계 계약 체결에 관하여 구체적으로 확정된 바가 없으며 상기 내용과 관련해 확정된 사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다.
회사는 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 2022년 4월 1일 체결하였으며, 이를 주요사항보고서(2022.4.1 최초공시, 2023.08.16 정정공시)를 통해 공시한바 있습니다. 본계약체결에 따른 권리양도의 최종확정일인 2025년 2월 6일에 금융위원회 및 한국거래소에 이를 신고하였으며, 동일 일자에 관련 내용을 최종 정정공시하였습니다. 권리양도에 따라 25년 1분기 재무제표에 반영된 처분이익은 약 790억입니다.

나. 녹색경영

○ 온실가스 배출량 및 에너지사용량 현황

(기준일) : (2025.06.30) (단위 : tCO2, TJ)

구분	2023년	2024년	2025년 2분기
온실가스 배출량 (tCO2-eq)	5,987.948	5,688.71	3,491.742
에너지사용량 (TJ)	124.07	117.927	72.743

주1) 배출량 산정 : 김천 사옥(차량 포함) 및 용인사옥 전기/도시가스 배출량을 포함합니다.
주2) 환경관리공단에서 운영하는 '국가온실가스종합관리시스템' 등록 기준으로 작성하였습니다.

다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

회사는 2023년 12월 1일 여성가족부로부터 '가족친화사회환경의조성촉진에 관한 법률' 제15조에 따라 가족친화기업으로 5회 연속 인증 받았습니다.
(인증 유효기간 : 2023.12.01 ~ 2026.11.30)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한전기술 서비스(주)	2020.04.01	경상북도 김천시 혁신로 269, 503호	사옥관리 및 전산·통신 설비 운용	8,436	기업의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 제 1110호 연결재무제표)	X

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국전력공사	114671-0001456
		한국전력기술(주)	110111-0186307
		한전KPS(주)	110111-0371148
비상장	214	한국수력원자력(주)	110111-2207127
		경기그린에너지(주)	134811-0229816
		인천연료전지(주)	120111-0952714
		퍼스트키퍼스(주)	171211-0110012
		시큐텍(주)	171211-0110004
		고덕청정에너지(주)	110111-7345617
		강릉사천연료전지(주)	110111-7014288
		(주)송산그린에너지	134811-0635906
		새만금솔라파워(주)	211111-0056053
		(주)창원누리에너지	194211-0357691
		전주바이오그린에너지(주)	210111-0190894
		춘천그린에너지(주)	110111-7341003
		KHNP Canada Energy Ltd.	해외법인
		Korea Waterbury Uranium Limited Partnership	해외법인
		KHNP USA LLC	해외법인
		KHNP Chile SpA	해외법인

		LSG Hydro Power Limited	해외법인
		Guadalupe Solar SpA	해외법인
		한국남동발전(주)	110111-2207119
		(주)에스이그린에너지	110111-5015056
		코셈머티리얼(주)	120111-0671091
		(주)코엔서비스	191111-0083283
		탐라해상풍력발전(주)	220111-0083865
		(주)케이솔라신안	205911-0023385
		(주)모하솔라	200111-0492523
		코엔바이오(주)	141111-0068954
		(주)새만금희망태양광	211111-0059784
		KOSEP Australia Pty.,Ltd.	해외법인
		Mira Power Limited	해외법인
		KOEN Bylong Pty.,Ltd.	해외법인
		PT.Korea Energy Indonesia	해외법인
		KOLAT SpA	해외법인
		KOAK Power Limited	해외법인
		Nepal Water & Energy Development Company Private Limited	해외법인
		Santiago Solar Power SpA	해외법인
		Chile Solar JV SpA	해외법인
		KA Power Limited	해외법인
		한국중부발전(주)	110111-2207193
		(주)상공에너지	214911-0027633
		중부발전서비스(주)	164511-0031310
		오기리태양광발전(주)	201111-0059257
		(주)영양아폴론태양광	174511-0005488
		(주)영양코퍼레이션	174511-0005511
		(주)솔라베이더	174511-0005496
		(주)영양이노베이션	174511-0005503
		(주)영양호루스태양광	174511-0005537
		(주)영양솔라매니지먼트	174511-0005529
		(주)새만금세빛발전소	210111-0156721
		빛고을에코에너지(주)	200111-0616628
		KOMIPO Global Pte Ltd.	해외법인
		KOMIPO Australia Pty., Ltd.	해외법인
		PT. KOMIPO Pembangkitan Jawa Bali	해외법인
		PT. Cirebon Power Service	해외법인
		PT. Tanggamus Electric Power	해외법인
		KOMIPO America Inc.	해외법인
		KOMIPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인

		PT. Siborpa Eco Power	해외법인
		PT. KOMIPO Energy Indonesia	해외법인
		KOMIPO Europe B.V.	해외법인
		KOMIPO Vanphong Power Service LLC	해외법인
		KOMIPO Energy Solution America, LLC	해외법인
		Elara Investment Holdings, LLC	해외법인
		Elara Equity Holdings, LLC	해외법인
		Elara Class B Holdings, LLC	해외법인
		Elara Class B Member, LLC	해외법인
		Elara Development Holdings, LLC	해외법인
		KOMIPO Development, LLC	해외법인
		Elara Energy Holdings, LLC	해외법인
		Elara Energy Project, LLC	해외법인
		KOMIPO Iberian Solar Group, S.L.U.	해외법인
		CVS Equity Holdings, LLC	해외법인
		CVS Class B Holdings, LLC	해외법인
		CVS Development Holdings, LLC	해외법인
		CVS Develpoment, LLC	해외법인
		CVS Class B Member, LLC	해외법인
		CVS Energy Holdings, LLC	해외법인
		Concho Valley Energy, LLC	해외법인
		Concho Valley Solar, LLC	해외법인
		PT Wampu Electric Power	해외법인
		Foresight Iberian Solar Group Holding, S.L.	해외법인
		한국서부발전(주)	110111-2207177
		동두천드림파워(주)	284611-0014541
		청라에너지(주)	110111-3256818
		신평택발전(주)	131311-0138721
		코웨포서비스(주)	165111-0018331
		서부발전창기태양광(주)	165111-0018993
		군산육상태양광(주)	211111-0063454
		(주)서부삼보고속도로태양광	110111-7177185
		(주)남양주열병합	284111-0432066
		KOWEPO Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KOWEPO International Corporation	해외법인
		KOWEPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인
		KOWEPO Lao International	해외법인
		KOWEPO Europe B.V.	해외법인
		KOWEPO Holding Limited	해외법인
		CapMan Lynx SCA, SICAR	해외법인
		한국남부발전(주)	110111-2207135

		코스포영남파워(주)	230111-0248219
		코스포서비스(주)	180111-1184124
		정암풍력발전(주)	144911-0010542
		창죽풍력발전(주)	144811-0008101
		태백귀네미풍력발전(주)	210111-0070434
		대정해상풍력발전(주)	220111-0095315
		평창풍력발전(주)	145011-0012107
		태백풍력발전(주)	144811-0007492
		정읍그린파워(주)	211211-0020353
		(주)함안그린에너지	194311-0057091
		호랑에너지(주)	131111-0509489
		하이창원퓨얼셀	194211-0332750
		KOSPO Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KOSPO Jordan LLC	해외법인
		KOSPO Chile SpA	해외법인
		KOSPO Power Services Ltda.	해외법인
		KOSPO Bylong Pty., Ltd.	해외법인
		KOSPO USA Inc.	해외법인
		KOSPO NILES LLC	해외법인
		KOSPO Trumbull LLC	해외법인
		KOSPO Rutile, LLC	해외법인
		Indeck Niles Development LLC	해외법인
		SPROTT CHILE SOLAR Ⅰ SPA	해외법인
		Kelar S.A.	해외법인
		Trumbull Development Partners, LLC	해외법인
		Trumbull Asset Management, LLC	해외법인
		Chester Solar Ⅳ SpA	해외법인
		Chester Solar Ⅴ SpA	해외법인
		Dego de Almagro Solar SpA	해외법인
		Laurel SpA	해외법인
		Chester Solar Ⅰ SpA	해외법인
		Daehan Wind Power PSC	해외법인
		한국동서발전(주)	110111-2207151
		경주풍력발전(주)	171211-0064045
		이더블유피서비스(주)	230111-0302528
		파주에코에너지(주)	284911-0212644
		영덕해맞이풍력발전(주)	171711-0164043
		태백가덕산풍력발전(주)	144811-0012467
		횡계신재생발전(주)	145011-0015250
		대산그린에너지(주)	161411-0041942
		(주)석문그린에너지	165011-0084384

		당진에코파워(주)	165011-0069097
		양양풍력발전(주)	134511-0297223
		영광풍력발전(주)	200111-0369920
		EWP America Inc.	해외법인
		EWP Renewable Corporation	해외법인
		EWP barbados 1 SRL	해외법인
		California Power Holdings, LLC	해외법인
		PT. EWP Indonesia	해외법인
		EWP Bylong Pty., Ltd.	해외법인
		EWP Australia Pty., Ltd.	해외법인
		Columboola Solar Farm Hold Co Pty., Ltd.	해외법인
		Columboola Solar Farm Nominees PTy., Ltd.	해외법인
		Columboola Solar Farm Op Trust	해외법인
		Columboola Solar Farm Fin Co Pty., Ltd.	해외법인
		EWP ESS holding, LLC	해외법인
		Fairhaven ESS LLC	해외법인
		Fairhaven Energy Storage LLC	해외법인
		Jamaica Public Service Company Limited	해외법인
		PT. Tanjung Power Indonesia	해외법인
		EWP Yona LLC	해외법인
		한전기술서비스	171311-0044996
		케이피에스파트너스(주)	205511-0067422
		KEPCO KPS Philippines Corp.	해외법인
		KEPCO KPS South Africa Pty., Ltd.	해외법인
		한전원자력연료(주)	160111-0006068
		케이앤에프파트너스(주)	160111-0505929
		KNF Canada Energy Limited	해외법인
		한전KDN(주)	110111-0831671
		한국해상풍력(주)	110111-5018092
		카페스(주)	110111-5023520
		희망빛발전(주)	191311-0025281
		켑코솔라(주)	110111-6097285
		켑코이에스(주)	110111-6107480
		제주한림해상풍력(주)	220111-0170307
		한전MCS(주)	205511-0060997
		한전FMS(주)	205511-0061002
		한전CSC(주)	205511-0064717
		KEPCO Internatioal HongKong Ltd.	해외법인
		KEPCO Philippines Corporation	해외법인
		KEPCO International Philippines Inc.	해외법인
		KEPCO Ilijan Corporation	해외법인

		KEPCO Philippines Holdings Inc.	해외법인
		KEPCO SPC Power Corporation	해외법인
		KEPCO Shanxi International Ltd.	해외법인
		KEPCO Gansu International Ltd.	해외법인
		KEPCO Neimenggu International Ltd.	해외법인
		KEPCO Holdings de Mexico	해외법인
		KEPCO Energy Service Company	해외법인
		KST Electric Power Company, S.A.P.I. de C.V.	해외법인
		KEPCO Middle East Holding Company	해외법인
		Qatrana Electric Power Company	해외법인
		KEPCO Netherlands J3 B.V.	해외법인
		Amman Asia Electric Power Company	해외법인
		Fujeij Wind Power Company	해외법인
		KEPCO Netherlands B.V.	해외법인
		Pulau Indah O&M Sdn. Bhd.	해외법인
		KEPCO Netherlands S3 B.V.	해외법인
		Shuweihat Asia Operation & Maintenance Company	해외법인
		Chitose Solar Power Plant LLC	해외법인
		KEPCO Mangilao Holdings LLC	해외법인
		Mangilao Intermediate Holdings LLC	해외법인
		Mangilao Investment LLC	해외법인
		KEPCO Mangilao Solar, LLC	해외법인
		KEPCO California, LLC	해외법인
		KEPCO Mojave Holdings, LLC	해외법인
		Guam Ukudu Power LLC	해외법인
		KEPCO Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KEPCO Bylong Australia Pty., Ltd.	해외법인
		KEPCO Holding Company	해외법인
		KEPCO for Power Company	해외법인
		KEPCO for Maintenance Company	해외법인
		Global One Pioneer B.V.	해외법인
		Global Energy Pioneer B.V.	해외법인
		Nghi Son 2 Power LLC	해외법인
		KEPCO Yona America LLC	해외법인
		KEPCO SADAWI - FZCO	해외법인

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025.06.30) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
건설공제조합	비상장	1977.05.29	이행보증증권 발급 등	601	571	0.01	884	-	-	4	571	0.01	888	7,858,581	23,149
전기공사공제조합	비상장	1993.01.05	이행보증증권 발급 등	58	300	0.01	109	-	-	0	300	0.01	109	2,463,901	29,366
엔지니어링 공제조합	비상장	1993.07.05	이행보증증권 발급 등	33	263	0.02	224	-	-	12	263	0.02	236	2,017,200	83,700
에너지혁신 성장펀드	비상장	2020.05.26	정부의 에너지 전환 (원전) 보완 대책에 따라 조성	100	500	1.10	500	-	-	-	500	1.10	500	-	-
MOMENTUM	비상장	2016.07.07	국제핵융합 실험로 사업	1	-	33.33	195	-	-	50	-	33.33	245	7,422	572
제주한림 해상풍력㈜	비상장	2017.12.18	해상풍력 발전소 건설, 관리, 운영, 전력판매 사업	7	-	5.04	2,933	-	-	-797	-	5.04	2,136	590,613	-5,067
㈜수원뉴파워	비상장	2019.11.21	수원시 자원 회수시설 에너지 효율 향상 EPC사업	400	80,000	20.00	606	-	-	-75	80,000	20.00	531	14,355	206
주식회사 에이씨이(ACE)	비상장	2022.07.20	미사용 출자를 통한 연구소기업 동반성장	25	5,000	20.00	5	-	-	-1	5,000	20.00	4	360	-21
주식회사 동평기술	비상장	2023.07.26	미사용 출자를 통한 연구소기업 동반성장	125	12,500	20.00	281	-	-	-1	12,500	20.00	280	2,124	128
한전기술 서비스주식회사	비상장	2020.04.01	한전기술 시설관리, 환경미화, 경비 및 업무용 차량 관리업무 수행	500	50,000	100.00	6,699	-	-	932	50,000	100.00	7,631	8,437	1,578
다빈치스카이(주)	비상장	2022.09.01	산업용 드론 상용화 및 사업개발	10	2,000	10.00	10	-	-	-	2,000	10.00	10	143	23
합 계					151,134	-	12,446	-	-	124	151,134	-	12,570	12,963,135	133,635

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음