

목 차

분기 보고서	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	9
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	16
6. 주요계약 및 연구개발활동	19
7. 기타 참고사항	20
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	79
5. 재무제표 주식	85
6. 배당에 관한 사항	127
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	129
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	129
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	130
8. 기타 재무에 관한 사항	131
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	136
V. 회계감사인의 감사의견 등	137
1. 외부감사에 관한 사항	137
2. 내부통제에 관한 사항	139
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	140
1. 이사회에 관한 사항	140
2. 감사제도에 관한 사항	146
3. 주주총회 등에 관한 사항	147
VII. 주주에 관한 사항	150
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	155
1. 임원 및 직원 등의 현황	155
2. 임원의 보수 등	156
IX. 계열회사 등에 관한 사항	159
X. 대주주 등과의 거래내용	160
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	162
1. 공시내용 진행 및 변경사항	162
2. 우발부채 등에 관한 사항	162
3. 제재 등과 관련된 사항	163

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	164
XII. 상세표	165
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	165
2. 계열회사 현황(상세).....	165
3. 타법인출자 현황(상세)	169
【 전문가의 확인 】	170
1. 전문가의 확인	170
2. 전문가와의 이해관계	170

분기보고서

(제 49 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

한국전력기술(주)

대 표 이 사 :

김 성 암

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) 경영관리본부장 (성 명) 박 성 주

(전 화) 054-421-3235

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

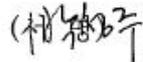
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2023. 05. 15

한국전력기술(주)

대표이사 김 성 압 

신고업무 담당이사 박 성 주 

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

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

다. 회사의 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

마. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

- 상법 제 317조(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

당사는 원자력발전소 종합설계와 원자로 계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계 최고 수준의 발전소 설계전문회사로서 다양한 원전 설계 기술을 갖추고 있습니다. 화력발전 부문에서도 다양한 규모와 용도의 발전플랜트 수요를 충족시켜왔으며, 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선함으로써 청정석탄화력발전소 설계기술을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.

○ 정관상 목적사업

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

상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

일 자	기 관 명	등 급	등급 의미
2022. 06. 14	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2022. 06. 14	한국기업평가(주)	AA	
2022. 05. 05	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2021. 06. 07	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2021. 05. 31	한국기업평가(주)	AA	
2021. 04. 20	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2020. 05. 13	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	
2020. 06. 19	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2020. 06. 04	한국기업평가(주)	AA	
2019. 06. 04	NICE신용평가(주)	AA	

2019. 05. 30	한국기업평가(주)	AA	※등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호가 부여될 수 있습니다.
--------------	-----------	----	---

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장(KOSPI)	2009.12.14	-	-

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(울곡동)(2015.08)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
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 김민욱	-	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	-
2020.08.14	임시주총	사내이사 함기황 사내이사 김동규 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑	사내이사 진태은	사내이사 엄호섭 사내이사 변화운 사외이사 박재현 사외이사 조택상 사외이사 허문수
2019.06.28	임시주총	상임감사 정일순 사외이사 최재석	-	상임감사 이동근 사외이사 박태봉

주) 최근 5사업연도(2019년 ~ 2023년 1분기) 중 경영진 및 감사의 중요한 변동을 기재하였습니다.

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 E&C)

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
- 2017.11 : EU-APR 표준설계 유럽사업자요건(EUR) 인증 획득
- 2019.08 : APR1400, 미국 원자력규제위원회 설계인증 취득
- 2020.03 : 미국 'LACP 비전 어워드' 지속가능경영 부문 및 CSR 부문 금상 수상
- 2020.04 : 엔지니어링협회 해외개척상 수상
- 2020.08 : 제주한림해상풍력 사업인허가 취득
- 2021.05 : 표준 가스복합발전시스템 기술개발 과제 착수
- 2021.09 : ESG위원회 구성
- 2021.12 : 2021년 지역사회공헌 인정 '보건복지부 장관표창' 수상
- 2022.11 : 부패방지경영시스템(ISO 37001) 인증 획득
- 2022.12 : 제17회 대한민국사회공헌대상 사회공헌부문 '농림축산식품부 장관 표창' 수상
- 2023.03 : APR1000, 유럽사업자협회 설계인증(EUR Rev.E) 취득

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
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 5사업연도(2019년 ~ 2023년 1분기) 중 변동사항 없음

나. 증자(감자)현황

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

4. 주식의 총수 등

(기준일 : 2023.03.31)

(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	-

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

주1) 회사의 최근 5사업연도(2019년 ~ 2023년 1분기) 사이의 정관 변경 이력을 기재하였습니다.

주2) 정관변경일은 상급기관의 인·허가 공문 도착일로, 관련주총일과 상이합니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 1975년 설립된 이래 원자력/수화력발전소의 설계, 발전설비 O&M, 플랜트 건설사업 및 신재생에너지 관련 사업 등을 수행하고 있습니다.

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계 최고 수준의 발전소 설계전문회사로서 다양한 원전 설계 기술을 갖추고 있습니다. 화력발전 부문에서도 다양한 규모와 용도의 발전플랜트 수요를 충족시켜왔으며, 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선함으로써 청정석탄화력발전소 설계기술을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.

회사의 사업부문은 사업영역에 따라 원자력, 에너지신사업, 원자로로 분류하였습니다. 원자력은 원전 종합설계(Architect Engineering)를 원자로는 원자로계통설계(Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지신사업의 경우 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전사업에 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 성능 및 설비 개선 등 안전성 향상 ○ 국내 가동원전 안전성평가
에너지 신사업	설계 (석탄, 복합 등)	○ 국내 및 해외 화력발전소 설계 ○ 국내 및 해외 복합화력발전소 EPC 등
	O&M	○ 노후석탄화력발전소 성능개선 및 환경설비 개선사업 등
	환경 및 신재생	○ 탈황·탈질 설비 성능개선 사업 ○ 해상·육상 풍력 발전 EPC ○ 연료전지/태양광/ESS 사업 ○ 수소·암모니아 발전 사업
	기타	○ 폐기물 에너지화(WtE) 발전사업 ○ 내진안정성 평가 사업 등
원자로	설계	○ 국내 및 해외 원자력발전소 원자로계통설계 ○ 소형 모듈형 원전 노형 개발 및 설계
	O&M	○ 국내 가동원전 원자로 계통 설비 개선 및 안전성 향상 ○ 국내외 가동원전 부품 조달

나. 사업부문별 재무정보

회사의 당기 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(작성기준 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	연도	원자력	에너지신사업	원자로	합계
매출액	제49기(2023년 1분기)	49,953	34,266	24,222	108,441
	제48기(2022년)	271,316	161,148	72,827	505,291
	제47기(2021년)	251,572	112,692	68,863	433,127

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나, 사업 성격에 따라 상기와 같이 매출을 구분하였습니다.

※ 회사의 각 사업부문별 자세한 사항은 "7. 기타 참고사항"의 "라. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황"을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업 유형별 주요 현황

(작성기준 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	제49기(2023년 1분기)		제48기(2022년)		제47기(2021년)	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
원자력	설계	32,186	29.7%	187,795	37.2%	154,259	35.6%
	O&M	17,767	16.4%	83,521	16.5%	97,313	22.5%
	소계	49,953	46.1%	271,316	53.7%	251,572	58.1%
에너지 신사업	설계	15,621	14.4%	73,918	14.6%	60,429	14.0%
	O&M	2,029	1.9%	11,970	2.4%	17,967	4.1%
	환경 및 신재생	16,244	15.0%	74,953	14.8%	34,221	7.9%
	기타	372	0.3%	307	0.1%	75	0.0%
	소계	34,266	31.6%	161,148	31.9%	112,692	26.0%
원자로	설계	17,850	16.5%	56,442	11.2%	49,395	11.4%
	O&M	6,372	5.9%	16,385	3.2%	19,468	4.5%
	소계	24,222	22.3%	72,827	14.4%	68,863	15.9%
계		108,441	100.0%	505,291	100.0%	433,127	100.0%

나. 해외사업 관련 주요 현황

(작성기준 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 프로젝트	매출액	전체매출액 대비비율(%)
원자력	UAE 원전 종합설계 용역 등	8,666	8.0%
에너지신사업	-	0	0.0%
원자로	BNPP CPCS 시뮬레이터 SW 판매 및 기술지원 용역 등	3,485	3.2%
계		12,151	11.2%

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

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

회사의 주요 영업활동은 공사용역매입으로 원재료 가격변동추이가 발생하지 않습니다.

나. 생산 및 설비

(작성기준 : 2023.03.31)

(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 건축물	김천 본사 외	자가보유		연164,143㎡	144,960	-	-	-1,252	143,708
기계장치	김천 본사 외	자가보유		-	47,924	-	-	-1,597	46,327
차량운반구	김천 본사 외	자가보유		24대	187	-	-	-32	155
공구와 기구 및 비품	김천 본사 외	자가보유		-	7,244	284	-1	-544	6,983
사용권 자산	김천 본사 외	자가보유		-	1,356	320	-	-420	1,256
건설중인 자산	김천 본사 외	자가보유		-	-	-	-	-	-
합계					257,280	604	-1	-3,845	254,038

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 중전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 그 규모는 양도금액 기준 약 957.6억(부가세 제외)입니다. 자세한 내용은 2022년 4월 1일 회사가 제출한 '주요 사항 보고서'(2022.04.13 첨부정정) 를 참고하시기 바랍니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(작성기준 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	제49기(2023년 1분기)		제48기(2022년)		제47기(2021년)	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
원자력	설계	32,186	29.7%	187,795	37.2%	154,259	35.6%
	O&M	17,767	16.4%	83,521	16.5%	97,313	22.5%
	소계	49,953	46.1%	271,316	53.7%	251,572	58.1%
에너지 신사업	설계	15,621	14.4%	73,918	14.6%	60,429	14.0%
	O&M	2,029	1.9%	11,970	2.4%	17,967	4.1%
	환경 및 신재생	16,244	15.0%	74,953	14.8%	34,221	7.9%
	기타	372	0.3%	307	0.1%	75	0.0%
	소계	34,266	31.6%	161,148	31.9%	112,692	26.0%
원자로	설계	17,850	16.5%	56,442	11.2%	49,395	11.4%
	O&M	6,372	5.9%	16,385	3.2%	19,468	4.5%
	소계	24,222	22.3%	72,827	14.4%	68,863	15.9%
계		108,441	100.0%	505,291	100.0%	433,127	100.0%

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나, 사업 성격에 따라 상기와 같이 매출을 구분하였습니다.

나. 수주 및 판매전략

1) 수주(판매)조직

- 원자력·원자로 : (원자력) 원자력사업운영실, 해외사업처
(원자로) 원자로사업운영실
- 에너지신사업 : 에너지사업개발처, 신재생사업처

2) 수주(판매)전략

가) 회사 수주전략

회사는 대·내외 환경변화에 대응하고 지속 가능한 성장을 위해 실현가능하고 합리적인 수주전략 수립을 목표로 하고 있습니다. 회사는 사업 포트폴리오 중 수주가능성이 높은 우선추진 사업을 아래 표와 같이 선정하였으며, 사업추진 방향성 점검을 통한 수주목표 달성을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

구분	사업유형
원자력	○ 원전 O&M(안전성 및 성능 평가·개선), 원전 형상관리 체계구축, 원전 사후관리, 해외원전엔지니어링 참여 등
화력 및 신재생	○ 해상풍력, WtE(Waste to Energy) 등

나) 사업 부문별 수주전략

(1) 원자력 부문

회사는 원자력발전소는 안전 설계가 그 무엇보다 중요하다는 원칙 하에 R&D 투자 증대를 통한 핵심 기술역량 증진에 만전을 기하고 있으며 이를 통한 품질 우위의 강점을 기반으로 국내외에서 적극적으로 사업 수주를 추진하고 있습니다. 원전 수출을 위하여 한전 및 한수원 등 유관기관과 유기적으로 협력하고 있으며, 해외 원전 수요국 현지에서 한국형 원전 기술설명회를 개최하는 등 적극적인 한국형 원전 홍보활동을 이어가고 있습니다. 또한, 해외 가동원전 사업 진출 모색 등 새로운 시장진출 및 매출 증진을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 이와 함께 새로운 미래/성장 동력사업으로서 4세대 노형, 핵융합, 원전 해체, ICT 4.0 기반 원전 Digitalization 사업을 추진 및 개발하고 있습니다. 특히 서울 3,4호기 설계형상관리체계 구축 용역 수주(2019년) 및 세계 최초로 국제표준기구(ISO)에 부합하는 건설원전 형상관리시스템의 개발(2020년) 등, 미래/성장 사업과 관련하여 가시적 성과를 창출하였으며 이를 바탕으로 형상정보에 기반한 통합정보를 조회/관리하고 AR/VR활용 및 4차 산업혁명 연계 등을 통하여 관련 사업을 확장해 나가고 있습니다.

(2) 에너지신사업 부문

에너지신사업 부문에서는 정부의 정책에 기반한 최적 수주전략 수립을 최우선 목표로 하고 있습니다. 특히 급변하는 화력발전소 시장에서 회사가 기설계한 발전소 폐지 및 성능개선에 대한 기술지원, 다수의 석탄/복합화력 발전소 설계 경험과 기술개발 역량을 발판으로 관련 사업을 수주하고자 노력하고 있으며, 제주한림해상풍력 사업 수주 및 수행 경험을 토대로 신재생 및 환경 사업 발굴 참여와 에너지 신사업 기술력 확보 추진을 위한 다양한 사업 기회를 모색하고 있습니다. 또한 미래 친환경에너지로 주목받고 있는 수소에너지 가치 사슬 구축 및 수요기반 확충 과정에 적극적으로 참여하여 시장진출 가능성을 증대시키는 동시에 김천시

신재생보급(융·복합지원) 사업 수주 및 수행을 통해 지역사회 신재생에너지 전환에도 기여하고 있습니다. 해외사업의 경우 진출 경험이 있는 지역은 EPCM 사업을 직접적으로 추진하나, 그렇지 못한 지역은 타당성조사, 사업주지원, 기술자문 등 용역사업에 우선 참여한 후 EPCM 사업으로 확장하는 전략을 통해 수주 활동을 전개하고 있습니다.

(3) 원자로 부문

원자로 부문에서는 대상 사업 및 시장별로 기존시장 심화, 신시장 개척, 신사업개발 및 사업다각화 등 4가지 수주전략을 수립하고, 각 전략별 구체적이고 분명한 세부목표를 설정하여 추진하고 있습니다. 기존시장 심화 전략은 기존 수행하고 있는 국내, 해외사업을 대상으로 발주처의 신규수요 창출을 통한 매출 극대화를 목표로 하고, 신시장 개척 전략은 보유 기술을 활용한 새로운 시장의 신규 해외사업 수주를 목표로 합니다. 신사업 개발 전략은 보유 기술 활용 및 신기술 개발을 통한 새로운 사업으로의 영역 확대를 목표로 하고 있으며, 마지막으로 사업다각화 전략은 신기술 개발을 통한 새로운 시장의 신규 사업 수주를 목표로 합니다.

라. 수주상황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 억원)

구분	발주처	사업명	최초계약일	종료일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
원자력	한국수력원자력	신한울 1,2호기 종합설계용역	2009.05.29	2023.09.30	3,845	3,775	70
		새울 3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역	2014.04.11	2025.03.31	4,990	4,204	786
		신한울 3,4호기 종합설계용역	2016.03.18	2023.12.31	4,463	923	3,540
		중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비	2020.12.29	2024.12.30	546	397	149
		계통연계 상세설계 용역(1)					
		EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준설계 개발용역	2020.05.07	2024.06.01	485	435	50
		2022년 가동원전 긴급지원 기술용역	2022.03.31	2023.04.13	256	155	101
	한국전력공사	UAE 원전 종합설계용역	2010.03.25	2024.09.30	8,175	8,165	10
		UAE 원전 한전 기술지원 용역	2010.03.25	2024.09.30	621	555	66
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA(장기엔지니어링지원)용역	2018.01.23	2031.01.22	3,400	279	3,121
MOMENTUM	ITER CMA(건설사업관리) 용역	2016.06.24	2026.08.24	270	181	89	
에너지 신사업	한국중부발전(주)	신서천화력 건설사업 설계기술용역	2014.06.11	2023.12.31	709	664	45
	한국서부발전(주)	태안화력 9,10호기 종합설계	2011.05.31	2024.09.30	1,129	1,004	125
	삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 1,2호기 석탄화력발전소건설 사업주기기술지원용역	2013.06.07	2024.07.31	380	314	66
	삼성물산(주)	강릉안인화력 1,2호기 건설 종합설계기술용역	2014.09.19	2023.06.15	1,039	1013	26
	제주한림해상풍력 주식회사	제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공(EPC)계약	2019.12.11	2025.02.28	2,021	1236	785
	논산바이오에너지 주식회사	논산 바이오매스 발전사업 건설공사	2021.03.24	-	745	-	745
	(주)한주	가스복합 열병합발전 사업 EPC공사	2021.05.07	2023.11.30	683	568	115
	한국남동발전(주)	삼천포 천연가스 발전사업 설계기술용역	2020.06.24	2027.01.31	253	69	184
	한국동서발전(주)	음성복합화력 건설 설계기술용역	2019.12.09	2027.03.30	262	166	96
	경주클린에너지주식회사	왕신 연료전지 발전사업 건설공사	2022.11.18	-	1,997	-	1,997
원자로	두산중공업	신한울1,2호기 원자로계통설계용역	2009.07.31	2023.09.30	1,343	1,301	42
		UAE원전 원자로계통설계용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.06.30	2020.12.31	1,830	1,822	8
		새울 3,4호기(구 신고리 5,6호기) 원자로계통설계 용역	2014.08.28	2025.03.31	1,784	1,495	289
		신한울 3,4호기 원자로계통설계 사업	2023.03.29	2033.10.31	1,651	-	1,651
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA(장기 엔지니어링 지원) 용역	2018.01.23	2031.01.22	900	102	798

주) 기본도금액 252.6억원(전년도 매출액의 5%, 부가세 제외) 이상의 주요 사업을 기재하였으며, 완료사업은 제외하였습니다

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험

○ 환위험

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위 : 억원)

구분	제49(당) 1분기말		제48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
EUR	1,209,711	795,146	1,195,086	202,616
CAD	85,790	19,285	83,197	-
IDR	51,235	40,909	30,870	44,686
JOD	-	-	-	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,184,144	996,165	2,200,978	-
AED	927,404	222,907	640,951	192,632
GBP	-	-	-	-
JPY	-	-	-	-
합계	3,458,284	2,074,412	4,155,467	439,934

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

(단위 : 천원)

구분	제49(당) 1분기말		제48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	138,387	(138,387)	371,553	(371,533)

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

○ 이자율 위험

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

○ 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공

정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 회사의 영업특성상 원재료 구매 등의 활동이 없으므로, 가격변동이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단됩니다.

나. 리스크 관리 정책

○ 전사적 리스크 관리 시스템 운영

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자, 리스크관리에 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.

○ 환위험 관리 현황

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험 관리에 대한 심의결정을 위해 외부전문가 2인이 포함된 환위험관리위원회를 구성하여 운영하고 있습니다.

또한 외화 입/출금 계획에 따라 내부적 전략인 매칭, 상계, 리딩/래깅 등을 통하여 환위험 관리를 하고 있을 뿐만 아니라 대규모 외화 입/출금을 수반하는 사업에 있어 필요시 외부적 전략인 통화선도계약을 통하여 환위험을 최소화하고 있습니다.

다. 파생상품

○ 파생상품 구성내역

- 2023.03.31 기준 현재 당사의 파생상품 내역은 없습니다.

○ 통화스왑 계약내역 : 해당 없음

○ 통화선도 계약내역 : 해당 없음

○ 파생상품 관련 손익

(단위 : 백만원)

구분	평가손익		거래손익(누적)		기타포괄손익	
	2023년 1분기	2022년	2023년 1분기	2022년	2023년 1분기	2022년
통화선도	-	-	-	87	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(기준일 : 2023.03.31)

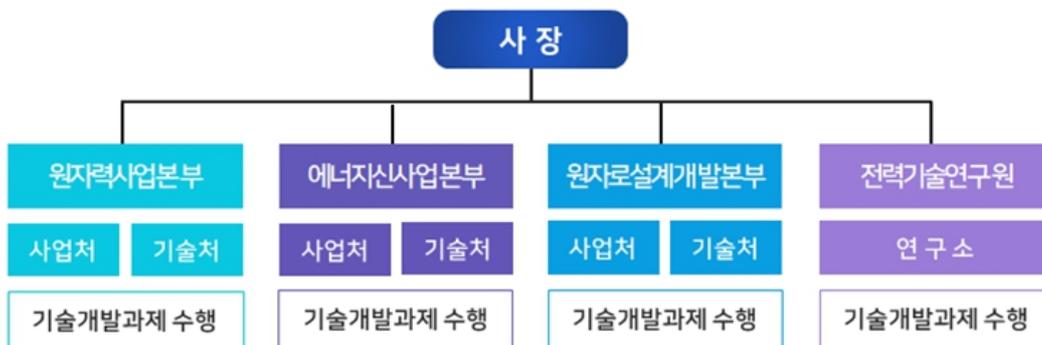
(단위 : 백만원)

계약일자	계약의 목적 및 내용	계약금액 (부가세 제외)	계약상대방	거래대금 지급 방법
2022.04.13	중전부동산(용인사옥) 매각 -자산매각을 통한 신규투자재원 확보	95,756	주식회사 블루코브3호	1. 계약체결시 계약금 10% 지급 2. 중도금 및 잔금 6개월마다 6회 균등 분할납부

주) 자세한 내용은 2022년 4월 1일 회사가 제출한 '주요사항보고서'(2022.04.13 첨부정정)를 참고하시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



주) 연구개발 전담 체제가 아닌 연구/사업 동시수행 체제임

2) 연구개발비용

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원)

과목	2023년 1분기	2022년	2021년
연구개발비용 계	8,537	54,854	51,682
(정부보조금)	703	7,709	5,073
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	7.9%	10.9%	11.9%

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

3) 연구개발 실적

(1) 연구개발 진행상황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 건)

과목	2023년 1분기		
	계속과제	신규과제	소계
자체 과제	23	21	44
정부과제 참여	31	0	31
계	54	21	75

(2) 주요 연구개발 실적 (중결과제)

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원)

연도	연구과제명	적용 및 기대효과
2023년	-	-
2022년	복합처분시설 건설·운영 최적화 기술 개발	전력생산 - 기술력 향상
	디지털트윈 기술에 기반한 부유식 해상풍력 시스템의 예지적 유지보수 기술개발	전력생산 - 기술력 향상
	가동원전 계측제어계통 디지털화 기술개발	전력생산 - 기술력 향상
	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발	전력생산 - 기술력 향상
	SFR 원형로 BOP계통 종합설계	전력생산 - 기술력 향상
	경수로 원전 계통제어 실증기술 개발	전력생산 - 기술력 향상
	원전해체 금속/콘크리트 폐기물의 자체처분 및 재활용을 위한 안전성 평가 체계 개발	전력생산 - 안전성 강화
2021년	노후 풍력발전단지의 가용성 향상을 위한 리파워링 전주기 기술 개발	전력생산 - 기술력 향상
	CCS 통합실증을 위한 중규모 저장연계 연소후 습식 CO2 포집기술 고도화	전력생산 - 기술력 향상
	10MW급 연소후 건식 CO2 포집기술 고도화	전력생산 - 기술력 향상

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 건)

구분	특허권		실용신안	디자인	상표	
	국내	국외			국내	국외
등록건수	213	87	-	4	18	2

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 건)

종류	내용	
산업 재산권	특허권	“씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템” 등 300건
	실용신안권	-
	디자인	“태양광 발전 구조물(적층)” 등 4건
	상표	“SAREX(확률론적 안정성 분석 S/W)” 등 20건

나. 보고대상기간 중 등록된 지식재산권 보유내역

(기준기간: 2023.01.01 ~ 2023.03.31)

(단위 : 백만원)

순번	지식재산권 종류	취득일	내 용	취득비용
1	특허권	2023-01-03	UAM 또는 드론 자율 이착륙을 위한 버티포트 시스템	1.9
2	특허권	2023-01-02	내외링의 회전을 통한 난류 침투 열성층 제거장치	3.0
3	특허권	2023-01-02	회전링을 이용한 난류 침투 열성층 제거장치	2.9
4	특허권	2023-01-09	발전소 보호계통의 가변형 설정치 결정 방법, 컴퓨터 프로그램 및 장치	4.8
5	특허권	2023-01-09	다양성보호계통 감시 방법 및 시스템	4.9
6	특허권	2023-01-10	원자력발전소 증기발생기 수위 제어를 위한 주 제어밸브와 보조제어밸브의 통합 제어논리 장치 및 장치의 동작 방법	2.4
7	특허권	2023-01-10	발전소의 해양생물 유입 예측 모니터링 및 경보 시스템	2.4
8	특허권	2023-01-31	사용후핵연료 이송캐스크(미국)	11.8
9	특허권	2023-02-01	유체유발진동 평가장치에서 분기배관 유체유발진동 평가 방법	3.0
10	특허권	2023-02-01	석탄 저장소에 설치되는 석탄 자연발화 방지 시스템	4.2
11	특허권	2023-02-06	BEMS 기반으로 히트 펌프들의 운용 스케줄을 결정 위한 장치 및 방법	4.1
12	특허권	2023-02-23	증기발생기 고수위 방지를 위한 안전주입 제어시스템	2.3
13	특허권	2023-03-13	씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납 용기 피동냉각시스템	2.7
14	특허권	2023-03-16	증기발생기 고수위 방지를 위한 보조살수 제어시스템	2.1
15	특허권	2023-03-16	폐선박을 활용한 침투부하 발전설비	2.2
16	특허권	2023-03-16	확률론적 지진해석의 대용량 지진응답 후처리 자동화 방법 및 컴퓨터 프로그램	2.6

17	특허권	2023-03-28	주행체의 운동으로부터 전력을 생산하는 장치	4.2
----	-----	------------	-------------------------	-----

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 영업의 개황

1) 회사 영업개황

(1) 영업개황

○ 원자력/원자로 부문

회사는 70년대 2차세 석유과동을 겪으며 발전소 설계기술 자립을 통한 에너지 위기 극복을 위해 설립되었습니다. 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 국내 원자력발전소 설계 업무를 독자적으로 수행하는 과정에서 한국형 표준원전(OPR1000)을 거쳐 안전성과 경제성을 제고한 신형 경수로(APR1400)를 개발하였습니다.

APR1400 노형은 새울 1,2호기(구 신고리 3,4호기)에 첫 적용 이후 신한울 1,2호기, 새울 3,4호기(구 신고리 5,6호기), 신한울 3,4호기 등 총 8기가 설계 되었으며, UAE Barakah 원전 4기에 적용되어 회사의 원자력발전소 설계기술력을 대내외적으로 입증할 수 있는 계기가 되었습니다. 원자력발전소 설계시장 확대를 위하여 체코, 폴란드 등 해외 신규시장 진출을 모색하고 있습니다.

한편, 사업영역 확대를 위하여 2018년 UAE Barakah 원전 60년 장기 엔지니어링서비스계약(LTEA)을 체결하여 Barakah 원전 설계개선사업의 주계약자로서 사업을 수행하고 있으며, 원전 기자재 공급사업, 원전해체·사용후핵연료관리·방사성폐기물관리 등 원전 전주기 사업영역에 대한 다각화를 추진하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

회사는 500MW, 800MW 및 1,000MW급 등 약 55기의 석탄화력발전소 설계용역을 수행하여 왔으나 탄소중립 정책 이행을 위한 과감한 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대 기조에 동참하여 복합화력발전소 신규 건설사업 및 신재생에너지사업을 중심으로 사업영역을 확대하고 있습니다. 이의 일환으로 회사는 다양한 복합화력발전소 설계용역을 수행해 왔으며, 그간 축적해 온 화력발전 기술역량을 기반으로 한국형 표준복합화력 모델을 개발하여 보령복합, 울산복합 종합설계기술용역을 수주하는 등 복합화력발전 사업영역을 선도하고 있습니다.

또한 제주한림해상풍력 사업(국내 최초 100MW급), 경주왕신연료전지사업(단일규모 국내최대 110MW급)등 대규모 신재생에너지 사업을 수행하고 있으며, 폐기물자원화(WtE), 수소·암모니아 혼소 기술개발 등 다양한 신규사업을 개발하고 있습니다.

(2) 엔지니어링 산업의 특성 및 성장성

엔지니어링 산업은 기술집약적 고부가가치 산업입니다. '산업 위의 산업'으로 불리는 엔지니어링 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 회

사의 APR1400 노형은 미국 원자력규제위원회(NRC DC)와 유럽사업자요건(EUR) 인증을 모두 받은 세계 유일의 노형으로 경쟁력을 입증하고 있습니다. 세계 원전 신규건설 시장은 에너지 안보 강화와 탄소중립 이행을 위하여 지속적으로 확대될 전망이며 회사 또한 체코, 폴란드 등 해외시장 진출 확대를 추진하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

친환경 에너지 믹스로의 전환 및 환경과 국민 안전을 고려하는 전기사업법 개정에 따라 관련 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 탄소배출 및 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 연료전환, 무탄소 수소·암모니아 발전 기술개발 등의 지속적인 확대가 전망됩니다.

(3) 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 갖고 있어 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.

(4) 회사의 강점 및 경쟁력

엔지니어링 산업에서 회사의 강점은 고경험 기술인력을 통해 발휘됩니다. 설계, 엔지니어링 분야에 대한 경험과 기술력을 기반으로 육성된 기술인력은 48년간 축적된 회사의 기술자료 활용을 통해 더 큰 시너지를 만듭니다. 또한 지속적인 인재육성과 새로운 분야에 대한 교육 기회 제공을 통해 미래사업 분야에서도 회사의 강점을 확대해 나가고 있습니다.

<학력별 인원현황>

구분	박사	석사	그 외	합계
인원(명)	99	610	1,553	2,262
비율(%)	4.4%	27.0%	68.6%	100%

<자격별 인원현황>

구분	기술사	기사	PE/PMP	합계
인원(명)	202	616	838	1,656
비율(%)	12.2%	37.2%	50.6%	100%

주) PE : 미국 기술사 자격증 / PMP : 미국 프로젝트 관리 전문가 자격증

특히, 회사는 석·박사급 700여명, 국내·외 인증 기술자격 보유자 1,600여명을 포함하여 평균근속 17년의 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 등에 의해 좌우됩니다. 회사는 세계에서 유일하게 원자로 계통설계와 원전 종합설계를 모두 수행하고 있는 회사로서 신규건설 설계 뿐만 아니라 원전 운영단계에서의 설비개선 설계, 원전 해체 및 사용후핵연료 관리 등 원전 전주기 사업에서 세계적 수준의 경쟁력을 보유하고 있습니다. 특히, 대외적으로 2012년부터 2015년까지 4년 연속 미국 ENR(Engineering News Record) 원전 해외설계매출 1위를 달성하는 등 그 역량을 인정받고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

화력발전소 설계/엔지니어링 분야에 대한 경험, 기술력 및 전 수명기간에 걸쳐 서비스 제공이 가능한 회사의 경쟁력은 사업 수주에 우위를 가지고 있으며 복합화력 발전소의 경우 다양한 주기기사와의 협업 경험으로 각 사별 특징을 파악하여 이를 통한 유연하고 신속한 사업 수행이 가능합니다. 한편, 신재생에너지 분야에서는 국내 최초 100MW급 해상풍력사업(제주 한림해상풍력), 단일규모 국내 최대(110MW급) 연료전지사업 등을 수행하고 있어 대규모 신재생에너지 건설사업에서 경험을 축적하여 타사대비 경쟁력을 갖추고 있습니다.

(5) 신규사업 추진현황

회사는 지속가능한 성장과 미래 에너지산업 시장 선도를 위하여 SMR 및 4세대 원전 개발, 그린수소·암모니아 관련 기술개발, 폐기물자원화(WtE) 등의 미래사업을 추진하고 있습니다.

○ 소형모듈원자로(SMR)

세계적 SMR시장 확대에 대응하여 회사는 SMR관련 기술개발을 지속적으로 추진하고 있습니다. 과거 SMART원전(100MW급) 표준설계 개발 경험을 바탕으로 국가 차원에서 추진 중인 혁신형 소형모듈원자로(iSMR) 개발사업에 설계 엔지니어링사로 참여하고 있습니다. 또한 회사의 고유 노형으로 해양플랜트에 에너지를 공급할 수 있고 해수 담수화 등에 다양하게 활용할 수 있는 해양부유식 소형원자로 BANDI-60S의 개발을 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 소각기능 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. 또한 대형 원전, SMR 등의 원자로에서 생산된 열과 전기를 활용한 핑크수소생산을 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 소각

열을 재활용한 발전사업을 추진 중이며, 저온열분해 방식 적용을 통하여 환경오염물질 발생량 저감 기술을 활용한 사업을 발굴하고 있습니다.

2) 사업부문별 영업개황

가) 원자력/원자로 부문

(1) 영업의 개황

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 재개 및 원전 발전 비중을 확대하기로 한 정부 정책에 따라 회사가 가진 세계 최고 수준의 기술경쟁력을 바탕으로 원전 건설 재개 및 안전성 확보를 위해 노력하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 설계

회사는 현재 APR1400 노형인 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 준공 후 상업운전 중이며, 신한울 1호기는 2022년 12월 준공 및 상업운전에 돌입하였고, 새울 3,4호기는 각각 2019년, 2021년에 원자로 설치를 완료하였습니다. 2021년 4월에는 중동지역 최초로 UAE Barakah 원전 1호기가 상업운전에 돌입한 이후 2호기는 2022년 3월, 3호기는 2023년 2월에 상업운전을 시작함으로써 회사의 원전 설계기술력을 다시 한번 대내외적으로 입증할 수 있는 계기가 되었습니다.

○ O&M 부문

국내 O&M 사업은 지속적인 안전성 강화 요구에 따라 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, 한빛 1,2호기 계속운전 주기적안전성평가 및 수명평가 용역을 수주하여 수행하고 있습니다. 2018년에는 UAE Barakah 원전 60년 장기 엔지니어링서비스계약(LTEA)을 체결하여 Barakah 원전 설계개선사업의 주계약자로서 사업을 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 원자력에너지 확대정책과 함께 체코, 폴란드를 비롯하여 유럽 지역의 신규원전 건설시장이 활성화되고 있습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 세계에서 유일하게 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외 시장에서 경쟁우위를 유지할 수 있는 핵심 요인으로써 풍부한 설계 노하우와 고급기술 인력을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 유럽 안전기준에 맞춘 수출형 원전인 'EU-APR' 표준설계에 대해 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 기술개발과 폭넓은 사업 수행으로 경쟁력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황

사용후핵연료 저장시설 포화 압박에 따른 고준위 방사성 폐기물 사업 관련 사업 등 원전 사후관리 사업이 확대되는 상황으로 회사는 경수로인 고리 1호기 원전해체 설계용역에 이어 중수로인 월성 1호기 해체 설계용역을 수주함으로써 원전해체 전문기관으로의 입지를 다지고 있으며, 다수의 원전설계 경험과 중저준위 방사성폐기물 처분시설(방폐장) 설계용역 경험을 바탕으로 고준위 방사성 폐기물 사업 참여를 위한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

체코는 중형원전 1기 신규건설 사업과 관련하여 러시아와 중국 참여 배제를 공식화하고 입찰 절차를 시작함에 따라 3개 국가(한국, 미국, 프랑스)가 경쟁하고 있으며 2024년 최종 사업자가 결정될 예정입니다. 폴란드는 정부가 주도하여 2043년까지 대형원전 6기를 신규 건설할 계획이며, 추가로 2022년 10월 한국수력원자력·폴란드 ZE PAK사·PGE사가 폴란드 폰트누프지역 원전 건설 협력의향서(LoI, Letter of Intent)를 체결하고 관련 협력을 이어가고 있습니다.

나) 에너지신사업 부문

(1) 영업의 개황

제3차 에너지기본계획 및 에너지 정책에 맞추어 석탄화력의 감축과 재생에너지 발전 비중의 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 석탄화력, 표준복합화력 등 설계 수행경험을 기반으로 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생에너지 사업 및 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 동남아시아, 아프리카를 중심으로 EPC, 제안형사업, IPP 사업 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

○ 화력(석탄, 복합화력 등) 설계

회사는 500MW급 석탄화력발전소의 설계 표준화와 함께 지속적인 성능, 용량 격상 노력으로 2008년 800MW급 석탄화력발전소인 영흥화력발전소 1~4호기 설계를 수행하였으며, 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소 설계기술의 개발을 완료, 이를 적용한 당진화력 9,10호기, 삼척그린파워 1,2호기 및 신보령화력 1,2호기, 고성그린파워 Project 종합설계용역을 성공적으로 준공하였습니다. 또한, 태안화력 9,10호기, 신서천화력 종합설계를 수행중에 있으며, 민간사업자가 발주한 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소인 강릉안인화력 1,2호기 등의 사업을 수행 중에 있습니다.

복합화력 부문에서는 가스복합 열병합 발전사업, 구미복합건설 종합설계기술용역 등을 수행하고 있으며, 함안복합 건설사업 종합설계기술용역, 하동복합 1호기 및 보령신복합 1호기 건설사업 종합설계기술용역을 수주하는 등 회사의 기술력을 토대로 복합화력 발전 분야를 선

도하고 있습니다. 또한 고부가가치 사업인 수화력 발전설비 내진성능평가용역을 수주하는 등 발전소 안전 분야에서도 사업확대를 위해 노력하고 있습니다.

○ 환경 및 신재생

회사는 제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공(EPC) 사업을 수행중에 있으며, 해상풍력발전 전력계통 연계 조사 용역, 여수연도해상풍력 사업타당성 조사 용역 등을 수행하는 등 풍력발전 사업 영역을 선도하고 있습니다. 또한 에너지 전환에 따른 신재생에너지 사업에 대비하여 인천발전본부 연료전지 건설사업 설계기술용역과 세종 연료전지 발전소 설계기술용역 등의 분야에서 실적을 확보하여 사업영역 확대의 기반을 다지고, 석탄발전 암모니아 혼소 실증 타당성조사 용역, 무탄소 수소 혼소 복합 발전 입지환경 조사 용역 등을 수주하여 사업영역 확대를 추진하고 있습니다.

회사는 노후석탄화력발전소의 성능 및 환경설비 개선을 위해 보령 4,5,6호기 노후석탄화력 발전소 성능개선 설계기술용역을 수행중이며, 강화되는 환경기준치에 부합하도록 환경설비를 개선하는 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안화력 5,6호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 태안 7,8호기 탈질설비 성능개선 설계기술용역, 등을 수행하여 환경개선 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

국내 화력발전소 관련 산업은 정책 환경에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다. 노후 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대를 골자로 하는 실현가능하고 균형잡힌 전원믹스 구성 및 환경과 국민 안전을 고려하는 전기사업법 개정에 따라 관련 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서, 미세먼지 배출원에 대한 종합대책이 수립되었으며 국내 배출량의 30%이상 감축을 목표로 노후 석탄화력발전소 조기폐지, 석탄화력발전소의 LNG 연료전환, 무탄소 수소/암모니아 발전 기술개발 등이 추진되고 있습니다.

해외의 경우 세계적인 환경규제 강화 흐름에 따라 전통적인 석탄화력 발전을 대체하는 가스화력 발전과 재생가능 에너지를 활용하는 발전의 발주가 확대되고 있습니다. 또한 고도의 기술력을 요구하는 컨설팅 사업이나, 금융주선 및 투자를 동반한 투자개발형 사업의 성장성이 가파르게 증가하는 추세입니다. COVID-19의 확산세가 완화되어 팬데믹 이전 수준으로 에너지 분야 수요가 회복되고 있으나, 전반적인 저성장 기조에 따른 발주 지연과 글로벌 에너지 시장 규모의 축소가 단기간에 반전되기는 어려운 상황입니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 사업수행 시 전차용역 수행경험에 따른 설계기술 경쟁력을 확보하고 있으며, EPCM 사업은 일괄발주(턴키)방식 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.

(4) 신규사업 추진현황

제10차 전력수급기본계획에 따라 탄소중립과 온실가스 감축을 위해 현재 가동중인 석탄화력발전소 58기 중 노후화된 석탄발전 28기를 2036년까지 점진적으로 폐지하고, 신재생에너지의 확대가 전망되고 있습니다. 에너지 전환 과정에서 발생하는 발전소 폐지용역 및 LNG발전소 설계용역 수주가 기대되며, 석탄대체 LNG복합 건설사업 타당성조사 용역 수주와 수소/암모니아 발전기술과 같은 청정화력 발전 관련 기술개발과 해상/육상풍력 발전사업 및 ESS와 연료전지 사업 등 신재생에너지 용역수행경험을 바탕으로 에너지 신산업에 대한 경쟁력을 쌓아가고 있습니다.

한편 탄소중립 실현을 위하여 무탄소 연료인 수소/암모니아의 혼소부터 하역/취급/저장/전환에 이르는 전 주기를 아우르는 기술을 확보하기 위하여 기술개발과제를 수행하고 있으며, 수소 혼소 및 암모니아 혼소에 대한 타당성 조사 용역을 수행하였습니다. 또한 지자체를 비롯한 산·학·연 간 다양한 MOU 체결을 통하여 기술 및 사업개발의 발판을 마련하고 있습니다.

마. 사업부문별 재무정보

(작성기준 :2023.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	연도	원자력	에너지신사업	원자로	합계
매출액	제49기(2023년 1분기)	49,953	34,266	24,222	108,441
	제48기(2022년)	271,316	161,148	72,827	505,291
	제47기(2021년)	251,572	112,692	68,863	433,127

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나, 사업 성격에 따라 상기와 같이 매출을 구분하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보(연결)

(작성기준 :2023.03.31)

(단위 : 백만원)

항목	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
[유동자산]	381,700	283,693	256,440
현금및현금성자산	30,620	25,458	30,204
유동금융자산	3,684	3,994	3,808
매출채권및기타채권	70,567	31,190	37,501
미청구공사	243,283	195,110	160,431
당기법인세자산	-	2	66
유동비금융자산	16,766	11,159	7,650
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	422,371	450,179	449,069
비유동금융자산	34,855	35,166	35,113
장기매출채권및기타채권	9,292	32,300	28,417
유형자산	254,038	267,060	270,392
영업권 이외의 무형자산	25,600	31,286	33,288
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,465	4,691	4,272
이연법인세자산	42,450	55,297	55,896
퇴직급여자산	48,363	21,321	18,750
비유동비금융자산	3,308	3,058	2,941
자산총계	804,071	733,872	705,509
[유동부채]	242,551	212,650	183,566
[비유동부채]	28,492	14,259	8,492
부채총계	271,043	226,909	192,058
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	536,059	509,995	516,484
기타포괄손익누계액	(374)	(376)	(377)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	533,029	506,963	513,451
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

	2023.01.01~ 2023.03.31	2022.01.01.~ 2022.03.31	2021.01.01.~ 2021.12.31
매출액	108,441	92,936	433,127
영업이익	10,045	(4,478)	10,128
당기순이익	8,854	(1,668)	16,452
주당순이익 (단위 : 원)	233	(44)	432

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(작성기준 :2023.03.31)

(단위 : 백만원)

항목	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
[유동자산]	377,291	280,606	253,958
현금및현금성자산	26,197	22,456	27,732
유동금융자산	3,684	3,994	3,808
매출채권및기타채권	70,486	31,109	37,498
미청구공사	243,282	195,109	160,431
당기법인세자산	-	2	66
유동비금융자산	16,862	11,156	7,643
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	426,244	452,651	451,085
비유동금융자산	34,856	35,166	35,113
장기매출채권및기타채권	9,293	32,300	28,417
유형자산	253,985	266,997	270,341
영업권 이외의 무형자산	25,560	31,240	33,239
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,465	4,691	4,272
종속기업투자	4,159	2,508	2,166
이연법인세자산	42,336	55,152	55,784
퇴직급여자산	48,282	21,539	18,812
비유동비금융자산	3,308	3,058	2,941
자산총계	803,535	733,257	705,043
[유동부채]	242,014	212,035	183,100
[비유동부채]	28,492	14,259	8,492
부채총계	270,506	226,294	191,592
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	536,059	509,995	516,484
기타포괄손익누계액	(374)	(376)	(377)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)

자본총계	533,029	506,963	513,451
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2023.01.01.~ 2023.03.31	2022.01.01.~ 2022.03.31	2021.01.01.~ 2021.12.31
매출액	108,441	92,936	433,127
영업이익	9,609	(4,917)	8,547
당기순이익	8,854	(1,668)	16,452
주당순이익 (단위 : 원)	233	(44)	432

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 49 기 1분기말 2023.03.31 현재

제 48 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기말	제 48 기말
자산		
유동자산	381,699,840,794	376,375,665,242
현금및현금성자산	30,620,303,010	45,324,253,241
유동금융자산	3,683,780,985	4,066,427,914
매출채권 및 기타유동채권	70,566,952,950	64,158,124,899
미청구공사	243,282,627,992	233,644,014,783
당기법인세자산		
기타유동자산	16,766,467,850	12,403,136,398
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	422,371,554,554	440,127,636,436
비유동금융자산	34,855,583,483	33,840,893,400
장기매출채권 및 기타비유동채권	9,292,515,577	10,159,905,678
유형자산	254,037,872,737	257,280,490,641
무형자산	25,599,699,603	26,924,782,031
관계기업및공동기업투자	4,464,660,926	4,361,107,301
이연법인세자산	42,450,331,792	42,796,564,158
기타비유동자산	3,307,742,621	3,618,750,752
순확급여자산	48,363,147,815	61,145,142,475
자산총계	804,071,395,348	816,503,301,678
부채		
유동부채	242,550,729,925	244,766,413,418
매입채무 및 기타유동채무	124,233,208,539	139,525,707,376
초과청구공사	55,756,366,352	52,174,089,910
유동금융부채		
당기법인세부채	515,331,682	952,620,074
기타유동부채	13,829,231,682	13,719,341,733
유동충당부채	47,316,591,670	37,494,654,325
매각예정부채	900,000,000	900,000,000
비유동부채	28,491,501,099	28,323,074,960
장기매입채무 및 기타비유동채무	196,147,355	186,299,362
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000
기타비유동부채	25,608,701,317	25,596,250,478

비유동충당부채	2,676,652,427	2,530,525,120
부채총계	271,042,231,024	273,089,488,378
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	533,029,164,324	543,413,813,300
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	536,059,883,604	546,462,131,881
이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	531,873,819,966	503,607,911,434
미처분이익잉여금(미처리결손금)	364,063,638	39,032,220,447
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	(374,390,680)	(391,989,981)
자본총계	533,029,164,324	543,413,813,300
자본과부채총계	804,071,395,348	816,503,301,678

연결 포괄손익계산서

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기		제 48 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	108,440,624,731	108,440,624,731	92,935,561,953	92,935,561,953
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	85,368,271,941	85,368,271,941	68,328,873,188	68,328,873,188
건설계약으로 인한 수익(매출액)	23,072,352,790	23,072,352,790	24,606,688,765	24,606,688,765
매출원가	79,234,203,009	79,234,203,009	74,492,009,032	74,492,009,032
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	59,004,416,731	59,004,416,731	50,817,055,231	50,817,055,231
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	20,229,786,278	20,229,786,278	23,674,953,801	23,674,953,801
매출총이익	29,206,421,722	29,206,421,722	18,443,552,921	18,443,552,921
판매비와관리비	19,161,576,492	19,161,576,492	22,921,710,989	22,921,710,989
영업이익(손실)	10,044,845,230	10,044,845,230	(4,478,158,068)	(4,478,158,068)
금융수익	803,627,920	803,627,920	639,972,062	639,972,062
금융원가	73,158,473	73,158,473	116,903,293	116,903,293
기타수익	1,341,543,043	1,341,543,043	2,044,767,231	2,044,767,231
기타비용	67,002,837	67,002,837	901,444,563	901,444,563
기타이익(손실)	(200,732,103)	(200,732,103)	94,573,991	94,573,991
지분법적용투자자산평가이익(손실)	82,835,459	82,835,459	417,803,755	417,803,755
법인세비용차감전순이익(손실)	11,931,958,239	11,931,958,239	(2,299,388,885)	(2,299,388,885)
법인세비용	3,077,659,171	3,077,659,171	631,108,576	631,108,576
당기순이익(손실)	8,854,299,068	8,854,299,068	(1,668,280,309)	(1,668,280,309)
기타포괄손익	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)	4,234,545,603	4,234,545,603
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(8,490,235,430)	(8,490,235,430)	4,233,529,431	4,233,529,431
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(8,488,057,995)	(8,488,057,995)	4,233,529,431	4,233,529,431
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,177,435)	(2,177,435)		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	17,599,301	17,599,301	1,016,172	1,016,172
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	18,101,253	18,101,253	1,016,172	1,016,172
공정가치측정금융자산평가손익	(501,952)	(501,952)		
총포괄손익	381,662,939	381,662,939	2,566,265,294	2,566,265,294
총 포괄손익의 귀속				
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)

연결 자본변동표

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					자본 합계
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2022.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(377,010,143)	516,484,265,624	513,450,926,881	513,450,926,881
당기순이익(손실)				(1,668,280,309)	(1,668,280,309)	(1,668,280,309)
기타포괄손익			1,016,172	4,233,529,431	4,234,545,603	4,234,545,603
배당금지급				(9,054,354,190)	(9,054,354,190)	(9,054,354,190)
자본 증가(감소) 합계			1,016,172	(6,489,105,068)	(6,488,088,896)	(6,488,088,896)
2022.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(375,993,971)	509,995,160,556	506,962,837,985	506,962,837,985
2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(391,989,981)	546,462,131,881	546,413,813,300	543,413,813,300
당기순이익(손실)				8,854,299,068	8,854,299,068	8,854,299,068
기타포괄손익			17,599,301	(8,490,235,430)	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)
배당금지급				(10,766,311,915)	(10,766,311,915)	(10,766,311,915)
자본 증가(감소) 합계			17,599,301	(10,402,248,277)	(10,384,648,976)	(10,384,648,976)
2023.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(374,390,680)	536,059,883,604	533,029,164,324	533,029,164,324

연결 현금흐름표

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기	제 48 기 1분기
영업활동현금흐름	(11,196,124,848)	(27,701,090,115)
당기순이익(손실)	8,854,299,068	(1,668,280,309)
당기순이익조정을 위한 가감	19,592,026,128	18,977,720,327
법인세비용	3,077,659,171	(631,108,576)
감가상각비	3,845,159,607	3,814,630,479
무형자산상각비	1,483,750,400	2,102,533,659
퇴직급여	1,640,991,581	3,359,132,732
이자비용	65,571,222	75,540,007
외화환산손실	54,284,852	67,134,575
대손상각비	0	(125,674,442)
당기손익인식금융자산평가손실	3,882,800	6,615,511
파생상품거래손실	0	29,796,400
유형자산처분손실	0	67,230
무형자산처분손실	0	18,506,730
무형자산손상차손	282,983,400	0
지분법적용투자자산평가손익	(82,835,459)	(417,803,755)
유형자산처분이익	(11,813,151)	(9,328,860)
총당부채전입액	10,772,665,570	11,656,647,160
이자수익	(736,769,301)	(418,456,199)
외화환산이익	(143,289,486)	(263,812,177)
당기손익인식금융자산평가이익	(11,274,890)	(18,346,815)
파생상품거래이익	0	(61,334,975)
총당부채환입액	(648,940,188)	(207,018,357)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(39,156,262,084)	(45,083,037,965)
매출채권의 감소(증가)	(7,217,220,601)	(1,245,538,911)
미수금의 감소(증가)	1,092,847,649	5,761,163,479
미수수익의 감소(증가)	2,620,664,786	676,591,733
미청구공사의 감소(증가)	(9,638,613,209)	(34,678,233,268)
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(4,363,331,452)	(3,509,491,336)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	653,765,709	189,274,249
매입채무의 증가(감소)	4,120,716,575	3,192,595,066
미지급금의 증가(감소)	(26,587,285,270)	(11,727,696,067)
미지급비용의 증가(감소)	(3,522,729,412)	(3,097,435,193)
초과청구공사의 증가(감소)	3,582,276,442	(5,939,956,386)

기타유동부채의 증가(감소)	9,506,100	4,704,235,547
기타유동비금융부채의 증가(감소)	133,134,140	(4,534,145,201)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	12,450,839	5,916,899,812
퇴직급여채무의 증가(감소)	(8,902,046,620)	(13,863,935,100)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	9,005,262,970	13,517,988,611
총당부채의 증가(감소)	(155,660,730)	(445,355,000)
이자수취(영업)	187,902,568	145,922,296
이자지급(영업)	(49,807,765)	(58,540,314)
법인세납부(환급)	(624,282,763)	(14,874,150)
투자활동현금흐름	(3,253,938,145)	(3,347,885,169)
장기금융상품의 감소		315,854,728
대여금의 감소	499,333,742	507,185,921
임차보증금의 감소	45,814,734	2,710,425,102
유형자산의 처분	12,962,000	10,368,000
당기손익인식금융자산의 취득	(100,000,000)	0
채무상품의 취득	(600,000)	(20,000)
대여금의 증가	(942,904,630)	(1,143,495,310)
임차보증금의 증가	(2,042,850,395)	(5,377,101,422)
유형자산의 취득	(284,042,224)	(222,969,084)
무형자산의 취득	(441,651,372)	(118,336,704)
파생상품의 정산	0	(29,796,400)
재무활동현금흐름	(301,578,783)	26,180,114,513
차입금의 차입	71,743,107,780	75,270,175,205
차입금의 상환	(71,743,107,780)	(48,790,175,205)
리스부채의 지급	(301,578,783)	(299,885,487)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(14,751,641,776)	(4,868,860,771)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	47,691,545	122,903,325
현금및현금성자산의순증가(감소)	(14,703,950,231)	(4,745,957,446)
기초현금및현금성자산	45,324,253,241	30,204,436,969
기말현금및현금성자산	30,620,303,010	25,458,479,523

3. 연결재무제표 주석

제 49(당) 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

제 48(전) 1분기 2022년 1월 1일부터 2022년 3월 31일까지

한국전력기술주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')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 계통 설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당분기말 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. 당분기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분의 66.08%(의결권 있는 주식 수 기준)를 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 소유지분율 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	3월 31일	100.00%

② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	분기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	5,950,859	286,837	2,078,247	-	3,976,420	381,019	381,019

③ 유의적인 제약

당분기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표의 작성기준

(1) 재무제표 작성기준

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

(2) 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 아래에서 별도로 설명하고 있는 사항을 제외하고 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지않은기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금

용부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고 기간말 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.

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2022년 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 가치평가방법에 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, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있

으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 금융상품
- 주석 8: 공정가치측정금융자산

분기연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 지역별 정보 등

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

(1) 당분기와 전분기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
원자력분야	49,953,051	43,528,977
에너지신사업분야	34,265,716	34,760,820
원자로분야	24,221,857	14,645,765
합계	108,440,624	92,935,562

(2) 당분기와 전분기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 49(당) 1분기			제 48(전) 1분기		
	국내	해외	합계	국내	해외	합계
용역매출	73,217,305	12,150,967	85,368,272	58,332,905	9,995,968	68,328,873
공사매출	23,072,353	-	23,072,353	24,606,689	-	24,606,689
합계	96,289,658	12,150,967	108,440,625	82,939,594	9,995,968	92,935,562

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당분기와 전분기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회사명	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
한국수력원자력(주) 등(*)	59.5	60.8

(*) 연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하

였습니다.

5. 금융상품

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

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	30,620,303	-	-	30,620,303
유동금융자산				
-채무상품	1,002,520	-	-	1,002,520
-대여금	2,681,261	-	-	2,681,261
유동금융자산 계	3,683,781	-	-	3,683,781
매출채권및기타채권	70,566,953	-	-	70,566,953
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,769,918	14,198	1,784,116
-채무상품	9,485	-	-	9,485
-대여금	33,043,461	-	-	33,043,461
-장기금융상품	18,521	-	-	18,521
비유동금융자산 계	33,071,467	1,769,918	14,198	34,855,583
장기매출채권및기타채권	9,292,516	-	-	9,292,516
합 계	147,235,020	1,769,918	14,198	149,019,136

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	45,324,253	-	-	45,324,253
유동금융자산				
-채무상품	1,001,200	-	-	1,001,200
-대여금	3,065,228	-	-	3,065,228
유동금융자산 계	4,066,428	-	-	4,066,428
매출채권및기타채권	64,158,125	-	-	64,158,125
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,662,526	14,198	1,676,724
-채무상품	10,205	-	-	10,205
-대여금	32,135,964	-	-	32,135,964

-장기금융상품	18,000	-	-	18,000
비유동금융자산 계	32,164,169	1,662,526	14,198	33,840,893
장기매출채권및기타채권	10,159,906	-	-	10,159,906
합 계	155,872,881	1,662,526	14,198	157,549,605

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

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채		
	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	124,233,209		139,525,707
비유동금융부채(사채)	10,000		10,000
장기매입채무및기타채무	196,147		186,299
합 계	124,439,356		139,722,006

(3) 당분기와 전분기의 금융상품의 범주별 순손익 및 기타포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
현금및현금성자산	이자수익	54,015	13,634
	환율변동손익	48,421	135,632
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	10,934	-
	평가손익	7,392	18,347
파생상품	평가손익	-	61,335
	거래손익	-	(29,796)
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	671,783	404,789
	대손상각비(환입)	-	(125,674)
	환율변동손익	64,807	78,896
장기금융상품	환율변동손익	521	365
채무상품	이자수익	38	33
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비용	59,226	65,460
	매입채무및기타채무 이자비용	6,345	9,997
	환율변동손익	8,568	25,809
합 계		932,050	658,827

(4) 금융상품의 공정가치 - 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기말			제 48(전) 기말		
	장부금액	공정가치		장부금액	공정가치	

	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:						
공정가치측정금융자산(*)	1,259,918	-	1,259,918	1,252,526	-	1,252,526

(*) 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 당분기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
당기손익에 포함된 평가손익	7,392	21,220
기말금액	1,259,918	1,252,526

6. 사용이 제한된 금융자산

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	19,357,531	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개설 보증금	18,521	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		20,376,052	16,388,130

7. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	7,562,689	12,954,117
	기업자유예금	19,357,531	15,370,130
단기투자자산	MMDA	3,700,084	17,000,006
합 계		30,620,304	45,324,253

8. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	875,800	-	(3,883)	871,917
정보통신공제조합	21,038	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	329	106,161
엔지니어링공제조합	204,396	-	9,082	213,478
한국전기기술인협회	45,460	-	1,360	46,820
에너지혁신성장펀드	400,000	100,000	-	500,000
다빈치스카이(주)	10,000	-	-	10,000
합 계	1,662,526	100,000	7,391	1,769,917
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198
유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	7,391	1,784,115

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	873,459	-	2,341	875,800
정보통신공제조합	21,087	-	(49)	21,038
전기공사공제조합	101,203	-	4,629	105,832
엔지니어링공제조합	191,377	-	13,019	204,396
한국전기기술인협회	44,180	-	1,280	45,460
에너지혁신성장펀드	300,000	100,000	-	400,000
다빈치스카이(주)	-	10,000	-	10,000
합 계	1,531,306	110,000	21,220	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198
유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,545,504	110,000	21,220	1,676,724

(2) 당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	871,917	871,917
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,541	21,541
전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	106,161	106,161
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	213,478	213,478
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드 (*)	500	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.(*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,754,311	1,784,115	1,784,115

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	875,800	875,800
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드 (*)	400	1.10%	400,000	400,000	400,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.(*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,654,311	1,676,724	1,676,724

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

9. 파생상품

당분기와 전분기 중 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기		제 48(전) 1분기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	61,335	(29,796)

10. 채무상품

당분기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	600	-	-	7,010
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,011,405	600	-	-	1,012,005
유동채무상품	1,001,200	-	-	1,320	1,002,520
비유동채무상품	10,205	600	-	(1,320)	9,485

(*) 주식 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	5,400	1,070	(60)	-	6,410
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,010,395	1,070	(60)	-	1,011,405
유동채무상품	1,000,060	-	(60)	1,200	1,001,200
비유동채무상품	10,335	1,070	-	(1,200)	10,205

(*) 주식 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

11. 대여금

당분기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	2,156,985	27,770,537	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	887,276	8,461,918	892,404	8,757,621
합 계	3,044,261	36,232,455	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금	(363,000)	(3,188,994)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	2,681,261	33,043,461	3,065,228	32,135,964

12. 장기금융상품

당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,521	18,000

주석 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
매출채권	39,821,625	-	-	39,821,625	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	36,766,982	(329,088)	(5,692,566)	30,745,328	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500
소 계	76,588,607	(329,088)	(5,692,566)	70,566,953	70,137,221	(286,530)	(5,692,566)	64,158,125
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,976	-	(3,990,934)	11,042
기타채권	9,399,315	(117,840)	-	9,281,475	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	13,401,290	(117,840)	(3,990,934)	9,292,516	14,293,444	(142,604)	(3,990,934)	10,159,906
합 계	89,989,897	(446,928)	(9,683,500)	79,859,469	84,430,665	(429,134)	(9,683,500)	74,318,031

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
미수금	7,764,004	-	(5,692,566)	2,071,438	10,175,180	-	(5,692,566)	4,482,614
미수수익	4,248,768	-	-	4,248,768	6,875,753	-	-	6,875,753
보증금	24,754,211	(329,088)	-	24,425,123	20,517,663	(286,530)	-	20,231,133
소 계	36,766,983	(329,088)	(5,692,566)	30,745,329	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500
비유동자산:								
보증금	9,399,314	(117,840)	-	9,281,474	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	46,166,297	(446,928)	(5,692,566)	40,026,803	47,860,064	(429,134)	(5,692,566)	41,738,364

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	39,821,624	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
합 계	43,823,599	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	39,832,665	32,579,667

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	40,473,731	42,167,498
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
합 계	46,166,297	47,860,064
차감: 현재가치할인차금	(446,928)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	40,026,803	41,738,364

14. 비금융자산

당분기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	10,644,148	-	8,251,444	-
선급비용	5,124,968	3,307,743	4,151,692	3,618,751
선급원가	997,351	-	-	-
합 계	16,766,467	3,307,743	12,403,136	3,618,751

15. 유형자산

(1) 당분기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량 운반구	공구와기구 및 비품	사용권자산	합 계
기초금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,108	95,796,675	986,125	48,972,052	4,642,447	388,396,546
감가상각누계액	-	(37,429,776)	(47,872,912)	(799,187)	(41,727,716)	(3,286,464)	(131,116,055)
장부금액	55,609,139	144,960,332	47,923,763	186,938	7,244,336	1,355,983	257,280,491
기중 증감액:							
취득	-	-	-	-	284,042	-	284,042
사용권자산의 증가	-	-	-	-	-	319,649	319,649
처분	-	-	-	-	(1,149)	-	(1,149)
감가상각	-	(1,252,910)	(1,596,611)	(31,749)	(543,933)	(419,957)	(3,845,160)
합계	-	(1,252,910)	(1,596,611)	(31,749)	(261,040)	(100,308)	(3,242,618)
기말금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,108	95,796,674	986,125	49,191,167	4,072,921	388,046,134
감가상각누계액	-	(38,682,686)	(49,469,523)	(830,936)	(42,207,870)	(2,817,246)	(134,008,261)
장부금액	55,609,139	143,707,422	46,327,151	155,189	6,983,297	1,255,675	254,037,873

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량 운반구	공구와기구 및 비품	사용권자산	합 계
기초금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,109	95,796,674	1,106,605	50,056,695	7,129,688	392,088,910
감가상각누계액	-	(32,418,136)	(41,486,466)	(792,426)	(42,079,814)	(4,919,909)	(121,696,751)
장부금액	55,609,139	149,971,973	54,310,208	314,179	7,976,881	2,209,779	270,392,159
기중 증감액:							
취득	-	-	-	-	1,376,543	-	1,376,543
사용권자산의 증가	-	-	-	-	-	829,183	829,183
처분	-	-	-	(1)	(4,140)	-	(4,141)
감가상각	-	(5,011,641)	(6,386,445)	(127,239)	(2,104,949)	(1,682,979)	(15,313,253)
합계	-	(5,011,641)	(6,386,445)	(127,240)	(732,546)	(853,796)	(13,111,668)
기말금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,109	95,796,674	986,126	48,972,052	7,958,871	391,712,971
감가상각누계액	-	(37,429,777)	(47,872,911)	(799,187)	(41,727,717)	(6,602,888)	(134,432,480)
장부금액	55,609,139	144,960,332	47,923,763	186,939	7,244,335	1,355,983	257,280,491

16. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	저작권, 특허권 및 산업재산권	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액:						
취득원가	75,331,058	1,832,681	11,680,130	23,883,022	384,661	113,111,552
상각누계액	(44,378,476)	-	(10,208,223)	(22,230,900)	-	(76,817,599)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	21,774,699	1,641,393	1,471,907	1,652,122	384,661	26,924,782
기중 증감액:						
취득	-	-	48,345	330,383	62,923	441,651
상각	(1,083,274)	-	(135,383)	(265,093)	-	(1,483,750)
처분	-	-	-	-	-	-
손상	-	(282,983)	-	-	-	(282,983)
대체	72,780	-	-	-	(72,780)	-
합계	(1,010,494)	(282,983)	(87,038)	65,290	(9,857)	(1,325,082)
기말금액:						
취득원가	75,403,838	1,832,681	11,728,475	24,213,405	374,804	113,553,203
상각누계액	(45,461,750)	-	(10,343,606)	(22,495,993)	-	(78,301,349)
손상차손누계액	(9,177,883)	(474,271)	-	-	-	(9,652,154)
장부금액	20,764,205	1,358,410	1,384,869	1,717,412	374,804	25,599,700

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	저작권, 특허권 및 산업재산권(*)	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액:						
취득원가	75,191,194	1,832,681	11,437,498	24,334,394	312,192	113,107,959
상각누계액	(38,205,301)	-	(9,661,927)	(22,583,016)	-	(70,450,244)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	27,808,010	1,641,393	1,775,571	1,751,378	312,192	33,288,544
기중 증감액:						
취득	-	-	196,270	973,259	262,744	1,432,273
상각	(6,177,222)	-	(546,297)	(1,053,659)	-	(7,777,178)
처분	(3)	-	-	(18,854)	-	(18,857)
대체	143,915	-	46,360	-	(190,275)	-
합계	(6,033,310)	-	(303,667)	(99,254)	72,469	(6,363,762)
기말금액:						

취득원가	75,331,060	1,832,681	11,680,128	23,839,521	384,661	113,068,051
상각누계액	(44,378,477)	-	(10,208,224)	(22,187,397)	-	(76,774,098)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	21,774,700	1,641,393	1,471,904	1,652,124	384,661	26,924,782

(*) 전기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 20,871,066천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 사업추진이 지연됨에 따라 연결실체는 손상평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 15.49%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어 손상은 인식하지 않았습니다.

17. 매각예정자산

(1) 연결실체는 전기 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기말			제 48(전) 기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589
합 계	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

한편, 매각예정자산과 관련하여 임차인이 납부한 임대보증금 900,000천원은 매각예정부채로 재분류되었습니다.

(3) 연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 23,938,875천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

18. 리스

(1) 당분기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기

기초 장부금액	974,721	1,813,249
증가	169,385	374,893
이자비용	6,345	36,509
지급	(301,579)	(1,276,706)
환율변동효과	16,782	26,776
기말 장부금액	865,654	974,721
재무상태표:		
-유동	704,507	823,422
-비유동	161,147	151,299
합계	865,654	974,721

연결실체의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.34% 입니다.

(2) 당분기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	최소리스료	현재가치
1년 이내	712,442	704,507
1년 초과 5년 이내	170,326	161,147
합계	882,768	865,654

(3) 연결실체는 당분기 중 단기리스에 따른 리스료 507,146천원, 소액자산리스에 따른 리스료 3,710천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

(4) 당분기와 전기 중 운용리스 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983
증가	319,648	-	319,648
감가상각	(334,785)	(85,171)	(419,956)
기말 장부금액	1,044,722	210,953	1,255,675

② 전기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,646,080	563,699	2,209,779
증가	730,344	98,839	829,183

감가상각	(1,316,565)	(366,414)	(1,682,979)
기말 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983

19. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)								
구 분	주요영업활동	사용 재무제표일	주된 사업장	소유 지분율	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<관계기업>								
제주한림해상 풍력(주)(*1)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2023년 3월 31일	대한민국	5.04%	4,400,000	3,440,210	4,400,000	3,440,033
(주)수원뉴파워 (*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	580,222	400,000	556,012
(주)에이씨이 (*3)	연구개발	2022년 12월 31일	대한민국	20.00%	20,000	7,658	20,000	20,000
<공동기업>								
MOMENTUM(* 4)	국제핵융합실험로 사 업 건설관리	2023년 3월 31일	프랑스	33.33%	1,280	436,571	1,280	345,062
합 계					4,821,280	4,464,661	4,821,280	4,361,107

(*1) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.0%로 변동되었으나, 연결실체는 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.

(*2) 연결실체는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 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. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

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

① 당분기

(단위: 천원)

구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
제주한림해상풍력(주)	3,440,033	177	-	3,440,210
(주)수원뉴파워	556,012	24,210	-	580,222
(주)에이씨이	20,000	(12,342)	-	7,658
MOMENTUM	345,062	70,791	20,718	436,571
합 계	4,361,107	82,836	20,718	4,464,661

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	기말
제주한림해상풍력(주)	3,359,317	-	-	94,396	(13,680)	3,440,033
(주)수원뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	556,012
(주)에이씨이	-	20,000	-	-	-	20,000
MOMENTUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	345,062
합 계	4,272,079	20,000	(368,740)	450,797	(13,029)	4,361,107

당분기말 현재 당사는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였습니다.

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

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림해상풍력(주)	6,709,762	186,946,612	1,812,465	119,223,236	-	(1,481,074)	(1,481,074)
(주)수원뉴파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	-	-	-
MOMENTUM	10,218,718	-	8,838,389	70,616	-	212,372	212,372

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림해상풍력(주)	8,219,228	176,302,741	6,571,041	105,884,644	-	(5,493,618)	(5,549,797)
(주)수원뉴파워	215,814	1,925,888	135,756	28,132	89	11,259	11,259
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	181,818	(73,663)	(73,663)
MOMENTUM	7,315,185	-	6,214,808	65,191	30,864,055	1,035,795	1,037,749

(4) 당분기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의

장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상풍력(주)	72,620,673	5.04%	3,660,148	(219,938)	3,440,210
(주)수원뉴파워	2,318,384	20.00%	463,677	116,545	580,222
(주)에이씨이	63,291	20.00%	12,658	(5,000)	7,658
MOMENTUM	1,309,712	33.33%	436,571	-	436,571

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상풍력(주)	72,066,284	5.04%	3,632,207	(192,174)	3,440,033
(주)수원뉴파워	1,977,814	20.00%	395,563	160,449	556,012
(주)에이씨이	100,000	20.00%	20,000	-	20,000
MOMENTUM	1,035,186	33.33%	345,062	-	345,062

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

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

20. 용역 및 공사계약

(1) 당분기와 전기 중 연결실체의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기				제 48(전) 기			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,841,027	437,614,969	85,368,272	1,893,087,724	1,337,891,379	603,078,404	400,128,756	1,540,841,027
공사계약	184,247,967	4,231,816	23,072,353	165,407,430	289,697,009	(287,024)	105,162,017	184,247,968
합 계	1,725,088,994	441,846,785	108,440,625	2,058,495,154	1,627,588,388	602,791,380	505,290,773	1,725,088,995

(2) 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익

용역계약	3,376,963,124	2,232,775,661	1,144,187,463	3,296,328,805	2,181,045,385	1,115,283,420
공사계약	205,304,581	198,846,083	6,458,498	182,243,372	178,420,773	3,822,599
합 계	3,582,267,705	2,431,621,744	1,150,645,961	3,478,572,177	2,359,466,158	1,119,106,019

(3) 당분기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	매출채권 (공사미수금)
제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	61%	49,741,334	1,074,744
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	0%	-	-
한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	2021-05-07	2023-11-30	83%	6,241,261	5,324,631
합 계	-	-	-	55,982,595	6,399,375

(4) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	185,538,207	53,324,332	183,327,591	52,174,090
공사계약	57,744,421	2,432,035	50,316,424	-
합 계	243,282,628	55,756,367	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당분기에 수익으로 인식한 금액은 17,405,470천원입니다.

(5) 당분기말과 전기말 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 연결실체의 당분기말과 전기말 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당분기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	56,887	4,220,672	332,547	3,265,706	622,419	3,266,539	622,419
합 계	56,887	4,220,672	332,547	3,265,706	622,419	3,266,539	622,419

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익은 21,734,199천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자료분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)
합 계	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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

21. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	69,567,387	-	65,439,642	-
미지급금	9,456,373	-	36,020,208	-
미지급비용	32,850,220	-	36,363,530	-
미지급배당금	10,766,313	-	1	-
리스부채	704,507	161,147	823,422	-
임대보증금	706,257	35,000	706,257	35,000
기타보증금	182,152	-	172,647	151,299
합 계	124,233,209	196,147	139,525,707	186,299

22. 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	3.75%	10,000	10,000
재무상태표:					
-유동				-	-
-비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도

연결실체는 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.

(1) 당분기와 전분기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	2,463,828	3,501,433
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 순이자	(822,836)	(142,300)
소계	1,640,992	3,359,133
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,037,787	(5,585,130)
합계	12,678,779	(2,225,997)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
매출원가	1,245,035	2,319,908
판매비와관리비	236,336	536,525
경상개발비	159,620	502,700
합계	1,640,991	3,359,133

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 연결실체가 확정기여제도에 납입한 기여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
매출원가	924,928	705,417
판매비와관리비	189,965	171,837
경상개발비	133,121	163,211
합계	1,248,014	1,040,465

(2) 당분기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	(61,145,142)	(18,749,566)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	1,640,992	13,355,595
퇴직급여의 지급	103,216	(875,663)
기여금의 납부	-	(27,434,210)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,037,787	(27,441,298)
기말금액	(48,363,147)	(61,145,142)
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	123,818,350	117,701,128
-사외적립자산의 공정가치	(172,181,497)	(178,846,270)
합 계	(48,363,147)	(61,145,142)

(3) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	117,701,128	162,879,889
당기근무원가	2,463,828	13,728,419
확정급여채무에 대한 이자원가	1,425,114	3,679,767
퇴직급여의 지급	(8,902,047)	(34,687,363)
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,130,327	(27,899,584)
기말금액	123,818,350	117,701,128

(4) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	178,846,270	181,629,455
사외적립자산에 대한 이자수익	2,247,950	4,052,591
기여금의 납부	-	27,434,210
퇴직급여의 지급	(9,005,263)	(33,811,700)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	92,540	(458,286)
기말금액	172,181,497	178,846,270

당분기와 전분기의 사외적립자산 수익은 각각 2,340,490천원과 748,815천원입니다.

(5) 당분기와 전분기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
-인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	-	-
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(5,768,997)	10,117,752
-경험 조정	(5,361,329)	(4,180,352)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	92,539	(352,269)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(11,037,787)	5,585,131
법인세효과	2,549,729	(1,351,602)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(8,488,058)	4,233,529

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
예금	4,011,662	13,688,107
지분상품	15,155	29,482
채무상품	6,460,884	7,102,697
기타	161,693,796	158,025,984
합계	172,181,497	178,846,270

(7) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
기대임금상승률	2.5%~3.68%	2.50% ~ 3.68%
할인율	4.59%~5.27%	5.17% ~ 5.27%

연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구분	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	11,847,606	(10,532,676)
할인율의 변동	(10,467,793)	12,140,752

확정급여채무의 증가(감소)는 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었

습니다. 당분기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.1년~8.5년 입니다.

24. 비금융부채

당분기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,928,778	23,938,875	4,707,925	23,938,875
예수금	8,900,454	1,402,733	9,011,417	1,384,009
선수수익	-	267,093	-	273,366
합 계	13,829,232	25,608,701	13,719,342	25,596,250

25. 충당부채

(1) 당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여충당부채	36,767,829	10,393,809	-	(661)	-	47,160,977
하자보수충당부채	416,211	-	(416,211)	-	-	-
기타충당부채	310,614	-	-	(155,000)	-	155,614
소 계	37,494,654	10,393,809	(416,211)	(155,661)	-	47,316,591
비유동:						
하자보수충당부채	105,220	41,061	(36,433)	-	-	109,848
용역손실충당부채	1,773,815	-	(172,154)	-	-	1,601,661
공사손실충당부채	73,206	337,795	(19,918)	-	-	391,083
법적소송충당부채	248,284	-	(4,224)	-	-	244,060
기타충당부채	330,000	-	-	-	-	330,000
소 계	2,530,525	378,856	(232,729)	-	-	2,676,652
합 계	40,025,179	10,772,665	(648,940)	(155,661)	-	49,993,243

(2) 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여충당부채	35,399,850	42,997,939	-	(41,629,960)	-	36,767,829
하자보수충당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타충당부채	2,612,000	700,000	(400)	(3,310,986)	310,000	310,614
소 계	38,027,997	43,697,939	(16,547)	(44,940,946)	726,211	37,494,654
비유동:						
하자보수충당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실충당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815

공사손실충당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송충당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타충당부채	-	640,000	-	-	(310,000)	330,000
소 계	2,561,188	3,296,044	(2,600,496)	-	(726,211)	2,530,525
합 계	40,589,185	46,993,983	(2,617,043)	(44,940,946)	-	40,025,179

26. 납입자본

당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

27. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	531,873,820	503,607,911
미처분이익잉여금	364,064	39,032,220
합 계	536,059,884	546,462,131

상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	486,163,700	457,897,791
합 계	531,873,820	503,607,911

(3) 당분기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	8,854,299	17,953,974
기타포괄손익	(8,488,058)	20,958,695
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,177)	119,551
임의적립금의 적립	(28,265,908)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	364,064	39,032,220

28. 기타자본구성요소

당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치측정금융자산평가손익)	(386,000)	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,610	(6,491)
합 계	(10,674,719)	(10,692,319)

연결실체는 당분기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

29. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
급여	6,526,826	5,778,637
퇴직급여	426,301	708,362
복리후생비	813,770	823,382
사내근로복지기금출연금	126	-
외주비	117,993	194,116
감가상각비	592,037	659,363
무형자산상각비	228,816	364,178
대손상각비(환입)	-	(125,674)
지급수수료	907,374	506,364
광고선전비	88,590	78,342
교육훈련비	17,543	21,374
임차료	272,336	265,180
통신비	9,750	9,149
세금과공과	75,706	93,040

수도광열비	83,782	75,436
수선비	22,013	18,478
경상개발비	8,134,300	11,656,082
여비교통비	125,407	85,188
협회비	4,685	5,295
기타	714,221	1,705,419
합 계	19,161,576	22,921,711

30. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
이자수익	736,770	418,456
외환차익	1,618	13,279
외화환산이익	53,965	128,555
공정가치측정금융자산평가이익	11,275	18,347
파생상품거래이익	-	61,335
합 계	803,628	639,972

(2) 당분기와 전분기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
금융기관예치금	54,015	13,634
특정금전신탁	10,934	-
채무상품	38	33
매출채권및기타채권	49,999	52,911
대여금	489,314	234,504
기타	132,470	117,374
합 계	736,770	418,456

(3) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
이자비용	65,571	75,540
외환차손	889	550
외화환산손실	2,816	4,401
공정가치측정금융자산평가손실	3,883	6,616

파생상품거래손실	-	29,796
합 계	73,159	116,903

(4) 당분기와 전분기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
사채	108	65,543
차입금	59,119	-
리스부채	6,345	9,997
합 계	65,572	75,540

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
임대료수익	238,022	237,965
수탁과제연구수익	702,932	1,736,905
잡이익	400,589	69,897
합 계	1,341,543	2,044,767

(2) 당분기와 전분기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
기부금	62,251	881,826
잡손실	4,752	19,619
합 계	67,003	901,445

32. 기타이익(손실)

당분기와 전분기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
외환차익	174,862	42,222
외화환산이익	89,324	135,257
유형자산처분이익	11,813	9,329
무형자산처분이익	-	-

외환차손	(142,279)	(10,926)
외화환산손실	(51,469)	(62,734)
유형자산처분손실	-	(67)
무형자산처분손실	-	(18,507)
무형자산손상차손	(282,983)	-
합 계	(200,732)	94,574

33. 법인세

(1) 법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기의 평균유효세율은 25.79%이며, 전분기의 경우 법인세 수익이 발생하여 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

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

(3) 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

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기			제 48(전) 1분기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	15,946,983	-	15,946,983	19,765,848	-	19,765,848
급여	38,327,822	6,526,826	44,854,648	35,962,779	5,778,637	41,741,416
퇴직급여	2,169,964	426,301	2,596,265	3,025,325	708,362	3,733,687
복리후생비	4,222,139	813,770	5,035,909	3,581,805	823,382	4,405,187
사내근로복지기금출연금	-	126	126	-	-	-
외주비	13,854,877	117,993	13,972,870	13,494,712	194,116	13,688,828
감가상각비	2,856,900	592,037	3,448,937	2,625,121	659,363	3,284,484
무형자산상각비	1,083,515	228,816	1,312,331	1,428,573	364,178	1,792,751
대손상각비(환입)	-	-	-	-	(125,674)	(125,674)
지급수수료	6,176,198	907,374	7,083,572	3,340,581	506,364	3,846,945
광고선전비	-	88,590	88,590	-	78,342	78,342
교육훈련비	83,599	17,543	101,142	80,317	21,374	101,691

임차료	1,071,726	272,336	1,344,062	684,011	265,180	949,191
통신비	43,817	9,750	53,567	34,698	9,149	43,847
세금과공과	330,391	75,706	406,097	240,961	93,040	334,001
수도광열비	400,515	83,782	484,297	297,213	75,436	372,649
수선비	78,795	22,013	100,808	43,991	18,478	62,469
경상개발비	-	8,134,300	8,134,300	-	11,656,082	11,656,082
여비교통비	838,580	125,407	963,987	385,324	85,188	470,512
협회비	29,040	4,685	33,725	157,542	5,295	162,837
기타	(8,280,657)	714,221	(7,566,436)	(10,656,792)	1,705,419	(8,951,373)
합 계	79,234,204	19,161,576	98,395,780	74,492,009	22,921,711	97,413,720

35. 주당이익

당분기와 전분기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
분기순이익	8,854,299천원	(1,668,280천원)
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	233원	(44원)

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
기초 발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

36. 자본관리

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. 한편, 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(30,620,303)	(45,324,253)
순 차입금	(30,610,303)	(45,314,253)
자기자본	533,029,164	543,413,813
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(* 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

37. 위험관리

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.

(1) 위험관리 체계

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.

(2) 신용위험

연결실체는 금융상품의 당사자 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.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	30,620,303	45,324,253
금융상품	18,521	18,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,769,918	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	14,198	14,198
채무상품	1,012,005	1,011,405
대여금	35,724,722	35,201,192
매출채권및기타채권	79,859,469	74,318,031
합 계	149,019,136	157,549,605

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

(3) 유동성위험

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 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 금융부채의 예상만기

당분기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,949	-	11,811
매입채무및기타채무	123,528,702	35,000	-	-	123,563,702
리스부채	712,442	137,258	33,068	-	882,768
합 계	124,241,575	172,689	44,017	-	124,458,281

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	11,058	-	431
매입채무및기타채무	138,702,285	35,000	-	-	138,737,285
리스부채	832,049	141,508	15,229	-	988,786
합 계	139,534,765	176,939	26,287	-	139,737,991

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

나. 금융자산의 예상만기

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 잔존계약만기에 따른 만기분석입니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	30,620,303	-	-	-	30,620,303
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,769,918	1,769,918
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,002,520	9,485	-	-	1,012,005
대여금	3,044,261	4,933,125	31,299,330	-	39,276,716
장기금융상품	-	-	-	18,521	18,521
매출채권및기타채권	70,566,953	-	9,410,356	-	79,977,309
합 계	105,234,037	4,942,610	40,709,685	1,802,637	152,688,970

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	45,324,253	-	-	-	45,324,253
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,001,200	10,205	-	-	1,011,405
대여금	3,344,527	3,569,615	31,919,003	-	38,833,145
장기금융상품	-	-	-	18,000	18,000
매출채권및기타채권	64,158,124	10,302,510	-	-	74,460,634
합 계	113,828,104	13,882,330	31,919,003	1,694,724	161,324,161

(4) 시장위험

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.

① 환위험

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.

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

(단위: 천원)			
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말

	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	927,404	222,907	640,951	192,632
EUR	1,209,711	795,146	1,195,086	202,616
IDR	51,235	40,909	30,870	44,686
CAD	85,790	19,285	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,184,144	996,165	2,200,978	-
합 계	3,458,284	2,074,412	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	138,387	(138,387)	371,553	(371,553)

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

② 이자율위험

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, 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

38. 특수관계자

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체와 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

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

구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	

동일 지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	회 사 명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용
지배기업	한국전력공사	4,276,258	485,048	7,114,250	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	15,814,478	-	-	4,751
	(주)수원뉴파워	256,513	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	652,969	-	-	-
동일 지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	41,430,315	-	-	-
	한국남동발전(주)	839,739	-	-	-
	한국중부발전(주)	2,010,649	-	-	-
	한국서부발전(주)	1,355,307	-	-	-
	한국남부발전(주)	1,432,282	-	-	-
	한국동서발전(주)	1,553,922	-	-	-
	한전원자력연료(주)	134,393	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-
	한국해상풍력(주)	-	-	-	-
기타	(주)지에스동해전력	191,045	-	-	-
	강릉에코파워(주)	178,542	-	-	-
	광양그린에너지(주)	128,454	-	-	-
	Nawah Energy Company	2,304,652	-	-	-
	한국산업은행	48,000	-	-	-
합 계		72,607,518	2,477,933	7,114,250	4,751

② 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	용역 제공	영업비용	영업외비용
지배기업	한국전력공사	1,793,343	387,929	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	15,999,847	-	12,386
	(주)수원뉴파워	51,290	-	-
공동기업	MOMENTUM	1,624,123	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	34,893,498	330,187	4,396
	한국남동발전(주)	586,555	-	-
	한국중부발전(주)	872,333	-	-
	한국서부발전(주)	1,922,949	-	-
	한국남부발전(주)	515,867	-	-
	한국동서발전(주)	1,653,472	-	-
	한전원자력연료(주)	17,510	-	-
기타	(주)지에스동해전력	59,551	-	-
	강릉에코파워(주)	230,552	-	-
	당진에코파워(주)	151,537	-	-
	Nawah Energy Company	1,512,009	-	-
	한국산업은행	48,000	-	-
합계		61,984,529	718,116	16,782

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
특수관계	회사명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	65,607,126	2,432,088
관계기업	제주한림해상풍력(주)	1,074,744	49,741,334	-
	(주)수원뉴파워	-	1,536,399	-
공동기업	MOMENTUM	-	1,797	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	17,105,724	95,696,170	9,121,412
	한국남동발전(주)	3,990,934	2,146,214	-
	한국중부발전(주)	-	4,556,073	-
	한국서부발전(주)	-	4,715,286	-
	한국남부발전(주)	-	3,187,237	147,816
	한국동서발전(주)	-	3,962,307	-
	한전원자력연료(주)	-	463,557	-
기타	(주)지에스동해전력	38,940	444,425	-
	강릉에코파워(주)	-	259,224	-
	광양그린에너지(주)	-	330,933	-
	Nawah Energy Company	-	4,115,460	-

	한국산업은행	-	48,000	-
	합 계	22,210,342	236,811,542	11,701,316

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	68,335	62,577,944	2,640
관계기업	제주한림해상풍력(주)	2,058,431	44,720,522	-
	(주)수원뉴파워	-	1,279,886	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	498,572
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	726,667	125,709,748	5,000,355
	한국남동발전(주)	3,990,934	1,306,475	-
	한국중부발전(주)	2,442,185	2,545,424	-
	한국서부발전(주)	-	3,676,402	-
	한국남부발전(주)	235,731	1,754,955	147,816
	한국동서발전(주)	1,568,881	2,408,386	-
	한전원자력연료(주)	-	565,020	-
기타	(주)지에스동해전력	493,922	288,780	-
	강릉에코파워(주)	-	477,569	-
	광양그린에너지(주)	-	202,479	-
	Nawah Energy Company	-	5,222,553	-
	합 계	11,585,086	252,736,143	5,649,383

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,210	(주)국민은행

(*) 상기금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당분기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당분기와 전분기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기

단기종업원급여	204,452	178,027
퇴직급여	6,995	13,076
합 계	211,447	191,103

39. 비현금거래

(1) 당분기와 전분기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
임차(대)보증금의 유동성대체	4,193,989	1,200,837
미수금의 임차보증금 대체	1,341,870	
배당금 결의	10,766,312	9,054,355
개발중인무형자산의 본계정 대체	-	-
사용권자산의 증가	319,648	260,518

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	단기차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
-차입	-	71,743,108	-	71,743,108
-상환	-	(71,743,108)	(301,579)	(72,044,687)
소계	-	-	(301,579)	(301,579)
비현금흐름				
-증가	-	-	175,730	175,730
-환율변동효과	-	-	16,781	16,781
소계	-	-	192,511	192,511
기말금액	10,000	-	865,654	875,654

② 전분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	단기차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
-차입	-	75,270,175	-	75,270,175
-상환	-	(48,790,175)	(299,885)	(49,090,060)
소계	-	26,480,000	(299,885)	26,180,115

비현금흐름				
-증가	-	-	41,938	41,938
-환율변동효과	-	-	10,196	10,196
소계	-	-	52,134	52,134
기말금액	10,000	26,480,000	1,565,498	28,055,498

40. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	13	16,181,818	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	4	31,324,162	4	31,324,162

연결실체는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 연결실체는 본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, EUR)			
약정내용	금융기관	약정금액	실행금액
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	8,000,000	3,498,509
대출약정한도	(주)KEB하나은행	30,000,000	-
		1,000	-
	(주)국민은행	72,000,000	-
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD 400,000(*)	-
		USD 400,000(*)	-
		800,000(*)	-
		USD 5,000,000(*)	USD 2,683,317
		EUR 3,965,115	EUR 3,965,115
		275	275
	건설공제조합	29,121,063	29,121,063
	서울보증보험(주)	50,296,674	50,296,674
엔지니어링공제조합	2,650,442	2,650,442	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR 26,327,500	-

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

41. 우크라이나 사태 영향의 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직,간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직, 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다.

연결실체는 우크라이나 사태와 관련하여 불확실성 유발 요인들에 대한 지속적인 모니터링을 수행하고 있으며, 향후 재무제표에 미치는 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

연결실체는 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정이 가능하다고 판단될 경우 즉시 반영할 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 1분기말 2023.03.31 현재

제 48 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기말	제 48 기말
자산		
유동자산	377,290,940,565	372,030,600,155
현금및현금성자산	26,197,181,099	41,035,900,553
유동금융자산	3,683,780,985	4,066,427,914
매출채권 및 기타유동채권	70,485,676,250	64,153,496,406
미청구공사	243,282,627,992	233,644,014,783
당기법인세자산		
기타유동자산	16,861,966,232	12,351,052,492
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	426,244,166,814	443,502,063,205
비유동금융자산	34,855,583,483	33,840,893,400
장기매출채권 및 기타비유동채권	9,292,515,577	10,159,905,678
유형자산	253,984,810,013	257,226,206,944
무형자산	25,560,476,273	26,885,397,198
관계기업및공동기업투자	8,624,109,911	8,139,537,599
이연법인세자산	42,336,592,914	42,712,492,267
기타비유동자산	3,307,742,621	3,618,750,752
순확급여자산	48,282,336,022	60,918,879,367
자산총계	803,535,107,379	815,532,663,360
부채		
유동부채	242,014,441,956	243,795,775,100
매입채무 및 기타유동채무	123,973,524,830	138,887,223,532
초과청구공사	55,756,366,352	52,174,089,910
유동금융부채		
유동충당부채	261,625,613	675,901,631
당기법인세부채	13,806,333,491	13,663,905,702
기타유동부채	47,316,591,670	37,494,654,325
매각예정부채	900,000,000	900,000,000
비유동부채	28,491,501,099	28,323,074,960
장기매입채무 및 기타비유동채무	196,147,355	186,299,362
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000
비유동충당부채	25,608,701,317	25,596,250,478

기타비유동부채	2,676,652,427	2,530,525,120
부채총계	270,505,943,055	272,118,850,060
자본		
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	536,059,883,604	546,462,131,881
이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	531,873,819,966	503,607,911,434
미처분이익잉여금(미처리결손금)	364,063,638	39,032,220,447
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	(374,390,680)	(391,989,981)
자본총계	533,029,164,324	543,413,813,300
자본과부채총계	803,535,107,379	815,532,663,360

포괄손익계산서

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기		제 48 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	108,440,624,731	108,440,624,731	92,935,561,953	92,935,561,953
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	85,368,271,941	85,368,271,941	68,328,873,188	68,328,873,188
건설계약으로 인한 수익(매출액)	23,072,352,790	23,072,352,790	24,606,688,765	24,606,688,765
매출원가	78,837,235,260	78,837,235,260	73,888,759,317	73,888,759,317
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	58,525,302,892	58,525,302,892	50,137,128,069	50,137,128,069
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	20,311,932,368	20,311,932,368	23,751,631,248	23,751,631,248
매출총이익	29,603,389,471	29,603,389,471	19,046,802,636	19,046,802,636
판매비와관리비	19,994,054,832	19,994,054,832	23,963,816,398	23,963,816,398
영업이익(손실)	9,609,334,639	9,609,334,639	(4,917,013,762)	(4,917,013,762)
금융수익	782,064,424	782,064,424	639,433,623	639,433,623
금융원가	73,158,473	73,158,473	116,903,293	116,903,293
기타수익	1,344,231,504	1,344,231,504	2,047,642,012	2,047,642,012
기타비용	67,002,837	67,002,837	896,444,563	896,444,563
기타이익(손실)	(200,732,103)	(200,732,103)	94,573,991	94,573,991
종속기업, 공동지배기업과 관계기업으로부터의 기타수익(비용)	463,854,146	463,854,146	759,888,850	759,888,850
법인세비용차감전순이익(손실)	11,858,591,300	11,858,591,300	(2,388,823,142)	(2,388,823,142)
법인세비용	3,004,292,232	3,004,292,232	720,542,833	720,542,833
당기순이익(손실)	8,854,299,068	8,854,299,068	(1,668,280,309)	(1,668,280,309)
기타포괄손익	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)	4,234,545,603	4,234,545,603
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(8,490,235,430)	(8,490,235,430)	4,233,529,431	4,233,529,431
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(8,488,057,995)	(8,488,057,995)	4,233,529,431	4,233,529,431
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,177,435)	(2,177,435)		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	17,599,301	17,599,301	1,016,172	1,016,172
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	18,101,253	18,101,253	1,016,172	1,016,172
공정가치측정금융자산평가손익	(501,952)	(501,952)		
총포괄손익	381,662,939	381,662,939	2,566,265,294	2,566,265,294
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)

계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	233	233	(44)	(44)

자본변동표

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(377,010,143)	516,484,265,624	513,450,926,881
당기순이익(손실)				(1,668,280,309)	(1,668,280,309)
기타포괄손익			1,016,172	4,233,529,431	4,234,545,603
배당금지급				(9,054,354,190)	(9,054,354,190)
자본 증가(감소) 합계			1,016,172	(6,489,105,068)	(6,488,088,896)
2022.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(375,993,971)	509,995,160,556	506,962,837,985
2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(391,989,981)	546,462,131,881	543,413,813,300
당기순이익(손실)	0			8,854,299,068	8,854,299,068
기타포괄손익	0		17,599,301	(8,490,235,430)	(8,472,636,129)
배당금지급	0			(10,766,311,915)	(10,766,311,915)
자본 증가(감소) 합계	0		17,599,301	(10,402,248,277)	(10,384,648,976)
2023.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(374,390,680)	536,059,883,604	533,029,164,324

현금흐름표

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

제 48 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기 1분기	제 48 기 1분기
영업활동현금흐름	(11,337,494,071)	(28,247,859,376)
당기순이익(손실)	8,854,299,068	(1,668,280,309)
당기순이익조정을 위한 가감	19,005,770,207	18,384,096,298
법인세비용	3,004,292,232	(720,542,833)
감가상각비	3,840,338,634	3,809,464,893
무형자산상각비	1,480,588,897	2,099,498,156
퇴직급여	1,495,540,266	3,204,690,705
이자비용	65,571,222	75,540,007
외화환산손실	54,284,852	67,134,575
대손상각비		(125,674,442)
당기손익인식금융자산평가손실	3,882,800	6,615,511
파생상품거래손실		29,796,400
유형자산처분손실		67,230
무형자산처분손실		18,506,730
무형자산손상차손	282,983,400	0
지분법적용투자자산평가손익	(463,854,146)	(759,888,850)
유형자산처분이익	(11,813,151)	(9,328,860)
총당부채전입액	10,772,665,570	11,656,647,160
이자수익	(715,205,805)	(417,917,760)
외화환산이익	(143,289,486)	(263,812,177)
당기손익인식금융자산평가이익	(11,274,890)	(18,346,815)
파생상품거래이익		(61,334,975)
총당부채환입액	(648,940,188)	(207,018,357)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(38,814,269,697)	(45,114,238,958)
매출채권의 감소(증가)	(7,217,220,601)	(1,245,538,911)
미수금의 감소(증가)	1,171,084,349	5,839,252,099
미수수익의 감소(증가)	2,620,664,786	676,591,733
미청구공사의 감소(증가)	(9,638,613,209)	(34,678,233,268)
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(4,510,913,740)	(3,513,252,976)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	653,765,709	189,274,249
매입채무의 증가(감소)	4,120,716,575	3,192,595,066
미지급금의 증가(감소)	(26,413,057,163)	(12,063,334,625)
미지급비용의 증가(감소)	(3,294,913,193)	(2,953,287,848)
초과청구공사의 증가(감소)	3,582,276,442	(5,939,956,386)

기타유동부채의 증가(감소)	9,506,100	4,704,235,547
기타유동비금융부채의 증가(감소)	142,427,789	(4,448,181,961)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	12,450,839	5,916,899,812
퇴직급여채무의 증가(감소)	(8,896,799,520)	(13,858,233,970)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	9,000,015,870	13,512,287,481
총당부채의 증가(감소)	(155,660,730)	(445,355,000)
이자수취(영업)	164,750,579	145,383,857
이자지급(영업)	(49,807,765)	(58,540,314)
법인세납부(환급)	(498,236,463)	63,720,050
투자활동현금흐름	(3,247,338,145)	(3,331,202,257)
장기금융상품의 감소		315,854,728
대여금의 감소	499,333,742	507,185,921
임차보증금의 감소	45,814,734	2,710,425,102
유형자산의 처분	12,962,000	10,368,000
당기손익인식금융자산의 취득	(100,000,000)	0
채무상품의 취득	(600,000)	(20,000)
대여금의 증가	(942,904,630)	(1,143,495,310)
임차보증금의 증가	(2,042,850,395)	(5,377,101,422)
유형자산의 취득	(280,442,224)	(206,286,172)
무형자산의 취득	(438,651,372)	(118,336,704)
파생상품의 정산		(29,796,400)
재무활동현금흐름	(301,578,783)	26,180,114,513
차입금의 차입	71,743,107,780	75,270,175,205
차입금의 상환	(71,743,107,780)	(48,790,175,205)
리스부채의 지급	(301,578,783)	(299,885,487)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(14,886,410,999)	(5,398,947,120)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	47,691,545	122,903,325
현금및현금성자산의순증가(감소)	(14,838,719,454)	(5,276,043,795)
기초현금및현금성자산	41,035,900,553	27,731,960,918
기말현금및현금성자산	26,197,181,099	22,455,917,123

5. 재무제표 주석

제 49(당) 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

제 48(전) 1분기 2022년 1월 1일부터 2022년 3월 31일까지

한국전력기술주식회사

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.

당분기말 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. 당기말 현재 납입자본금은 7,644, 000천원이고, 한국전력공사가 당사 지분의 66.08%(의결권 있는 주식 수 기준)를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

(1) 재무제표 작성기준

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간 말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 (별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 아래에서 별도로 설명하고 있는 사항을 제외하고 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월

1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세
자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정
기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고 기간말 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.

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

(2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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 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, 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 5: 금융상품
- 주석 8: 공정가치측정금융자산

분기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 지역별 정보 등

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

(1) 당분기와 전분기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
원자력분야	49,953,051	43,528,977
에너지신사업분야	34,265,716	34,760,820
원자로분야	24,221,857	14,645,765
합계	108,440,624	92,935,562

(2) 당분기와 전분기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 49(당) 1분기			제 48(전) 1분기		
	국내	해외	합계	국내	해외	합계
용역매출	73,217,305	12,150,967	85,368,272	58,332,905	9,995,968	68,328,873
공사매출	23,072,353	-	23,072,353	24,606,689	-	24,606,689
합계	96,289,658	12,150,967	108,440,625	82,939,594	9,995,968	92,935,562

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당분기와 전분기의 당사의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회사명	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
한국수력원자력(주) 등(*)	59.5	60.8

(*) 당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

5. 금융상품

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

① 당분기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	26,197,181	-	-	26,197,181
유동금융자산				
-채무상품	1,002,520	-	-	1,002,520
-대여금	2,681,261	-	-	2,681,261
유동금융자산 계	3,683,781	-	-	3,683,781
매출채권및기타채권	70,485,676	-	-	70,485,676

비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,769,918	14,198	1,784,116
-채무상품	9,485	-	-	9,485
-대여금	33,043,461	-	-	33,043,461
-장기금융상품	18,521	-	-	18,521
비유동금융자산 계	33,071,467	1,769,918	14,198	34,855,583
장기매출채권및기타채권	9,292,516	-	-	9,292,516
합 계	142,730,621	1,769,918	14,198	144,514,737

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	41,035,901	-	-	41,035,901
유동금융자산				
-채무상품	1,001,200	-	-	1,001,200
-대여금	3,065,228	-	-	3,065,228
유동금융자산 계	4,066,428	-	-	4,066,428
매출채권및기타채권	64,153,496	-	-	64,153,496
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,662,526	14,198	1,676,724
-채무상품	10,205	-	-	10,205
-대여금	32,135,964	-	-	32,135,964
-장기금융상품	18,000	-	-	18,000
비유동금융자산 계	32,164,169	1,662,526	14,198	33,840,893
장기매출채권및기타채권	10,159,906	-	-	10,159,906
합 계	151,579,900	1,662,526	14,198	153,256,624

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

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	123,973,525	138,887,224
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	196,147	186,299
합 계	124,179,672	139,083,523

(3) 당분기와 전분기의 금융상품의 범주별 순손익 및 기타포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기

현금및현금성자산	이자수익	32,451	13,096
	환율변동손익	48,421	135,632
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	10,934	-
	평가손익	7,392	18,347
파생상품	평가손익	-	61,335
	거래손익	-	(29,796)
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	671,783	404,789
	대손상각비(환입)	-	(125,674)
	환율변동손익	64,807	78,896
장기금융상품	환율변동손익	521	365
채무상품	이자수익	38	33
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비용	59,226	65,460
	매입채무및기타채무 이자비용	6,345	9,997
	환율변동손익	8,568	25,809
합 계		910,486	658,289

(4) 금융상품의 공정가치 - 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기				제 48(전) 기			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정금융자산(*)	1,259,918	-	-	1,259,918	1,252,526	-	-	1,252,526

(*) 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 당분기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
당기손익에 포함된 평가손익	7,392	21,220
기말금액	1,259,918	1,252,526

6. 사용이 제한된 금융자산

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	19,357,531	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개설 보증금	18,521	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		20,376,052	16,388,130

7. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	3,139,567	8,665,765
	기업자유예금	19,357,531	15,370,130
단기투자자산	MMDA	3,700,084	17,000,006
합 계		26,197,182	41,035,901

8. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	875,800	-	(3,883)	871,917
정보통신공제조합	21,038	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	329	106,161
엔지니어링공제조합	204,396	-	9,082	213,478
한국전기기술인협회	45,460	-	1,360	46,820
에너지혁신성장펀드	400,000	100,000	-	500,000
다빈치스카이(주)	10,000	-	-	10,000
합 계	1,662,526	100,000	7,391	1,769,917
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198
유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	7,391	1,784,115

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	873,459	-	2,341	875,800
정보통신공제조합	21,087	-	(49)	21,038
전기공사공제조합	101,203	-	4,629	105,832
엔지니어링공제조합	191,377	-	13,019	204,396
한국전기기술인협회	44,180	-	1,280	45,460
에너지혁신성장펀드	300,000	100,000	-	400,000
다빈치스카이(주)	-	10,000	-	10,000
합 계	1,531,306	110,000	21,220	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	-	14,198
합 계	14,198	-	-	14,198
유동공정가치측정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치측정금융자산	1,545,504	110,000	21,220	1,676,724

(2) 당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	871,917	871,917
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,541	21,541
전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	106,161	106,161
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	213,478	213,478
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드 (*)	500	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.(*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,754,311	1,784,115	1,784,115

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)

구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	875,800	875,800
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드 (*)	400	1.10%	400,000	400,000	400,000
다빈치스카이(주) (*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.(*)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,654,311	1,676,724	1,676,724

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

9. 파생상품

당분기와 전분기 중 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기		제 48(전) 1분기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	61,335	(29,796)

10. 채무상품

당분기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	600	-	-	7,010
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,011,405	600	-	-	1,012,005
유동채무상품	1,001,200	-	-	1,320	1,002,520
비유동채무상품	10,205	600	-	(1,320)	9,485

(*) 주식 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	5,400	1,070	(60)	-	6,410
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	-	-	-	1,000,000
합 계	1,010,395	1,070	(60)	-	1,011,405
유동채무상품	1,000,060	-	(60)	1,200	1,001,200
비유동채무상품	10,335	1,070	-	(1,200)	10,205

(*) 주식 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

11. 대여금

당분기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	2,156,985	27,770,537	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	887,276	8,461,918	892,404	8,757,621
합 계	3,044,261	36,232,455	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금	(363,000)	(3,188,994)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	2,681,261	33,043,461	3,065,228	32,135,964

12. 장기금융상품

당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,521	18,000

주식 6에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액

유동자산:								
매출채권	39,821,624	-	-	39,821,624	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	36,685,706	(329,088)	(5,692,566)	30,664,052	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
소 계	76,507,330	(329,088)	(5,692,566)	70,485,676	70,132,592	(286,530)	(5,692,566)	64,153,496
비유동자산:								
매출채권	4,001,976	-	(3,990,934)	11,042	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041
기타채권	9,399,314	(117,840)	-	9,281,474	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	13,401,290	(117,840)	(3,990,934)	9,292,516	14,293,443	(142,604)	(3,990,934)	10,159,905
합 계	89,908,620	(446,928)	(9,683,500)	79,778,192	84,426,035	(429,134)	(9,683,500)	74,313,401

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동자산:								
미수금	7,685,727	-	(5,692,566)	1,993,161	10,175,140	-	(5,692,566)	4,482,574
미수수익	4,248,768	-	-	4,248,768	6,874,164	-	-	6,874,164
보증금	24,751,211	(329,088)	-	24,422,123	20,514,663	(286,530)	-	20,228,133
소 계	36,685,706	(329,088)	(5,692,566)	30,664,052	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
비유동자산:								
보증금	9,399,314	(117,840)	-	9,281,474	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	46,085,020	(446,928)	(5,692,566)	39,945,526	47,855,435	(429,134)	(5,692,566)	41,733,735

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	39,821,624	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
합 계	43,823,599	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	39,832,665	32,579,667

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	40,392,454	42,162,869
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566

합 계	46,085,020	47,855,435
차감: 현재가치할인차금	(446,928)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	39,945,526	41,733,735

14. 비금융자산

당분기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	10,777,850	-	8,251,443	-
선급비용	5,086,765	3,307,743	4,099,609	3,618,751
선급원가	997,351	-	-	-
합 계	16,861,966	3,307,743	12,351,052	3,618,751

15. 유형자산

(1) 당분기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	차량 운반구	공구와기구 및 비품	사용권자산	합 계
기초금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,108	95,796,674	956,254	48,858,110	4,642,447	388,252,732
감가상각누계액	-	(37,429,776)	(47,872,911)	(769,321)	(41,668,053)	(3,286,464)	(131,026,525)
장부금액	55,609,139	144,960,332	47,923,763	186,933	7,190,057	1,355,983	257,226,207
기중 증감액:							
취득	-	-	-	-	280,442	-	280,442
사용권자산의 증가	-	-	-	-	-	319,648	319,648
처분	-	-	-	-	(1,149)	-	(1,149)
감가상각	-	(1,252,910)	(1,596,611)	(31,749)	(539,112)	(419,957)	(3,840,339)
합계	-	(1,252,910)	(1,596,611)	(31,749)	(259,819)	(100,309)	(3,241,398)
기말금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,108	95,796,674	956,254	49,073,625	4,072,920	387,898,720
감가상각누계액	-	(38,682,686)	(49,469,522)	(801,070)	(42,143,386)	(2,817,246)	(133,913,910)
장부금액	55,609,139	143,707,422	46,327,152	155,184	6,930,239	1,255,674	253,984,810

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물 및 건축물	기계장치	차량 운반구	공구와기구 및 비품	사용권자산	합 계
기초금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,109	95,796,674	1,076,735	49,964,610	7,129,688	391,966,955
감가상각누계액	-	(32,418,136)	(41,486,466)	(762,805)	(42,038,521)	(4,919,909)	(121,625,837)
장부금액	55,609,139	149,971,973	54,310,208	313,930	7,926,089	2,209,779	270,341,118
기중 증감액:							
취득	-	-	-	-	1,354,684	-	1,354,684
사용권자산의 증가	-	-	-	-	-	829,183	829,183
처분	-	-	-	(1)	(4,139)	-	(4,140)
감가상각	-	(5,011,641)	(6,386,445)	(126,995)	(2,086,578)	(1,682,979)	(15,294,638)
합계	-	(5,011,641)	(6,386,445)	(126,996)	(736,033)	(853,796)	(13,114,911)
기말금액:							
취득원가	55,609,139	182,390,109	95,796,674	956,255	48,858,110	7,958,871	391,569,158
감가상각누계액	-	(37,429,777)	(47,872,911)	(769,321)	(41,668,054)	(6,602,888)	(134,342,951)
장부금액	55,609,139	144,960,332	47,923,763	186,934	7,190,056	1,355,983	257,226,207

16. 무형자산

(1) 당분기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	저작권, 특허권 및 산업재산권	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액:						
취득원가	75,331,059	1,832,681	11,616,900	23,883,021	384,661	113,048,322
상각누계액	(44,378,476)	-	(10,184,378)	(22,230,900)	-	(76,793,754)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	21,774,700	1,641,393	1,432,522	1,652,121	384,661	26,885,397
기중 증감액:						
취득	-	-	45,345	330,383	62,923	438,651
상각	(1,083,274)	-	(132,222)	(265,093)	-	(1,480,589)
처분	-	-	-	-	-	-
손상	-	(282,983)	-	-	-	(282,983)
대체	72,780	-	-	-	(72,780)	-
합계	(1,010,494)	(282,983)	(86,877)	65,290	(9,857)	(1,324,921)
기말금액:						
취득원가	75,403,839	1,832,681	11,662,245	24,213,404	374,804	113,486,973
상각누계액	(45,461,750)	-	(10,316,600)	(22,495,993)	-	(78,274,343)
손상차손누계액	(9,177,883)	(474,271)	-	-	-	(9,652,154)
장부금액	20,764,206	1,358,410	1,345,645	1,717,411	374,804	25,560,476

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	저작권, 특허권 및 산업재산권(*)	제가입권	컴퓨터 소프트웨어	기타의 무형자산	개발중인 무형자산	합 계
기초금액:						
취득원가	75,191,194	1,832,681	11,376,788	24,334,394	312,192	113,047,249
상각누계액	(38,205,301)	-	(9,650,518)	(22,583,016)	-	(70,438,835)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	27,808,010	1,641,393	1,726,270	1,751,378	312,192	33,239,243
기중 증감액:						
취득	-	-	193,750	973,259	262,744	1,429,753
상각	(6,177,222)	-	(533,861)	(1,053,659)	-	(7,764,742)
처분	(3)	-	-	(18,854)	-	(18,857)
대체	143,915	-	46,360	-	(190,275)	-
합계	(6,033,310)	-	(293,751)	(99,254)	72,469	(6,353,846)
기말금액:						
취득원가	75,331,060	1,832,681	11,616,898	23,839,521	384,661	113,004,821
상각누계액	(44,378,477)	-	(10,184,379)	(22,187,397)	-	(76,750,253)
손상차손누계액	(9,177,883)	(191,288)	-	-	-	(9,369,171)
장부금액	21,774,700	1,641,393	1,432,519	1,652,124	384,661	26,885,397

(*) 전기말 현재 산업재산권의 장부금액 중 20,871,066천원은 신형 원자로 사업과 관련하여 규제기관으로부터 설계인가를 받은 것으로, 사업추진이 지연됨에 따라 당사는 손상평가를 수행하였습니다.

산업재산권의 회수가능액은 해당 기술을 이용하여 신형 원자로 사업을 수주한 이후 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 미래현금흐름의 현재가치 측정에 사용된 할인율은 15.49%입니다.

상기 손상평가 결과, 산업재산권의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 것으로 추정되어 손상은 인식하지 않았습니다.

17. 매각예정자산

(1) 당사는 전기 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기말			제 48(전) 기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액

토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589
합 계	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

(3) 당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 23,938,875천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

18. 리스

(1) 당분기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초 장부금액	974,721	1,813,249
증가	169,385	374,893
이자비용	6,345	36,509
지급	(301,579)	(1,276,706)
환율변동효과	16,782	26,776
기말 장부금액	865,654	974,721
재무상태표:		
-유동	704,507	823,422
-비유동	161,147	151,299
합계	865,654	974,721

당사의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.34%입니다.

(2) 당분기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	최소리스료	현재가치
1년이내	712,442	704,507
1년 초과 5년 이내	170,326	161,147
합계	882,768	865,654

(3) 당사는 당분기 중 단기리스에 따른 리스료 507,146천원, 소액자산리스에 따른 리스료 3,710천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

(4) 당분기와 전기 중 운용리스 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983
증가	319,648	-	319,648
감가상각	(334,785)	(85,171)	(419,956)
기말 장부금액	1,044,722	210,953	1,255,675

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,646,080	563,699	2,209,779
증가	730,344	98,839	829,183
감가상각	(1,316,565)	(366,414)	(1,682,979)
기말 장부금액	1,059,859	296,124	1,355,983

19. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)								
구 분	주요영업활동	사용 재무제표일	주된 사업장	소유 지분율	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<종속기업>								
한전기술서비스(주)(*1)	건축물 유지관리 등	2023년 3월 31일	대한민국	100.00%	500,000	4,159,449	500,000	3,778,430
<관계기업>								
제주한림해상 풍력(주)(*2)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2023년 3월 31일	대한민국	5.04%	4,400,000	3,440,210	4,400,000	3,440,033
(주)수원뉴파워 (*3)	발전소의 건설, 관리, 운영, 전력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	580,222	400,000	556,012
(주)에이씨이 (*4)	연구개발	2022년 12월 31일	대한민국	20.00%	20,000	7,658	20,000	20,000
<공동기업>								
MOMENTUM(* 5)	국제핵융합실험로 사 업 건설관리	2023년 3월 31일	프랑스	33.33%	1,280	436,571	1,280	345,062
합 계					5,321,280	8,624,110	5,321,280	8,139,537

(*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 5.0%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)에이씨의 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 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

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

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
한전기술서비스(주)	3,778,430	381,019	-	4,159,449
제주한림해상풍력(주)	3,440,033	177	-	3,440,210
(주)수원뉴파워	556,012	24,210	-	580,222
(주)에이씨이	20,000	(12,342)	-	7,658
MOMENTUM	345,062	70,791	20,718	436,571
합 계	8,139,537	463,855	20,718	8,624,110

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변동	기말
한전기술서비스(주)	2,165,696	-	-	1,493,183	-	119,551	3,778,430
제주한림해상풍력(주)	3,359,317	-	-	94,396	(10,848)	(2,832)	3,440,033
(주)수원뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	-	556,012
(주)에이씨이	-	20,000	-	-	-	-	20,000
MOMENTUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	-	345,062
합 계	6,437,775	20,000	(368,740)	1,943,980	(10,197)	116,719	8,139,537

당분기말 현재 당사는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는

검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였습니다.

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

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	5,950,859	286,837	2,078,247	-	3,976,420	381,019	381,019
제주한림해상풍력(주)	6,709,762	186,946,612	1,812,465	119,223,236	-	(1,481,074)	(1,481,074)
(주)수원뉴파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	-	-	-
MOMENTUM	10,218,718	-	8,838,389	70,616	-	212,372	212,372

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	5,271,785	404,004	1,897,358	-	16,180,053	1,493,183	1,612,735
제주한림해상풍력(주)	8,219,228	176,302,741	6,571,041	105,884,644	-	(5,493,618)	(5,549,797)
(주)수원뉴파워	215,814	1,925,888	135,756	28,132	89	11,259	11,259
(주)에이씨이	422,222	17,647	376,577	-	181,818	(73,663)	(73,663)
MOMENTUM	7,315,185	-	6,214,808	65,191	30,864,055	1,035,795	1,037,749

(4) 당분기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용 투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	4,159,449	100.00%	4,159,449	-	4,159,449
제주한림해상풍력(주)	72,620,673	5.04%	3,660,148	(219,938)	3,440,210
(주)수원뉴파워	2,318,384	20.00%	463,677	116,545	580,222
(주)에이씨이	63,291	20.00%	12,658	(5,000)	7,658
MOMENTUM	1,309,712	33.33%	436,571	-	436,571

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비스(주)	3,778,430	100.00%	3,778,430	-	3,778,430
제주한림해상풍력(주)	72,066,284	5.04%	3,632,207	(192,174)	3,440,033

(주)수원뉴파워	1,977,814	20.00%	395,563	160,449	556,012
(주)에이씨이	100,000	20.00%	20,000	-	20,000
MOMENTUM	1,035,186	33.33%	345,062	-	345,062

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

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

20. 용역 및 공사계약

(1) 당분기와 전기 중 당사의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 1분기				제 48(전) 기			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,841,027	437,614,969	85,368,272	1,893,087,724	1,337,891,379	603,078,404	400,128,756	1,540,841,027
공사계약	184,247,967	4,231,816	23,072,353	165,407,430	289,697,009	(287,024)	105,162,017	184,247,968
합 계	1,725,088,994	441,846,785	108,440,625	2,058,495,154	1,627,588,388	602,791,380	505,290,773	1,725,088,995

(2) 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,376,963,124	2,232,775,661	1,144,187,463	3,296,328,805	2,181,045,385	1,115,283,420
공사계약	205,304,581	198,846,083	6,458,498	182,243,372	178,420,773	3,822,599
합 계	3,582,267,705	2,431,621,744	1,150,645,961	3,478,572,177	2,359,466,158	1,119,106,019

(3) 당분기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	매출채권 (공사미수금)
제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	61%	49,741,334	1,074,744
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	0%	-	-
한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	2021-05-07	2023-11-30	83%	6,241,261	5,324,631
합 계	-	-	-	55,982,595	6,399,375

(4) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	185,538,207	53,324,332	183,327,591	52,174,090
공사계약	57,744,421	2,432,035	50,316,424	-
합 계	243,282,628	55,756,367	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당분기에 수익으로 인식한 금액은 17,405,470천원입니다.

(5) 당분기말과 전기말 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 당사의 당분기말과 전기말 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당분기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	56,887	4,220,672	332,547	3,265,706	622,419	3,266,539	622,419
합 계	56,887	4,220,672	332,547	3,265,706	622,419	3,266,539	622,419

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익은 21,734,199천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)
합 계	73,206	977,273	1,373,523	(240,868)	(155,381)	684,816	(155,381)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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

21. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	69,567,387	-	65,439,642	-
미지급금	10,213,041	-	36,625,892	-
미지급비용	31,833,868	-	35,119,363	-
미지급배당금	10,766,313	-	1	-
리스부채	704,507	161,147	823,422	151,299
임대보증금	706,257	35,000	706,257	35,000
기타보증금	182,152	-	172,647	-
합 계	123,973,525	196,147	138,887,224	186,299

22. 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	3.75%	10,000	10,000
재무상태표:					
-유동				-	-
-비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도

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.

(1) 당분기와 전분기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	2,318,376	3,346,991
과거근무원가	-	-

순확정급여부채의 순이자	(822,836)	(142,300)
소계	1,495,540	3,204,691
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,037,787	(5,585,130)
합계	12,533,327	(2,380,439)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
매출원가	1,108,139	2,172,725
판매비와관리비	227,781	529,266
경상개발비	159,620	502,700
합계	1,495,540	3,204,691

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 확정기여제도에 납입한 기여금의세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
매출원가	924,168	705,417
판매비와관리비	189,965	171,837
경상개발비	133,121	163,211
합계	1,247,254	1,040,465

(2) 당분기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	(60,918,879)	(18,812,662)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	1,495,540	12,872,876
퇴직급여의 지급	103,216	(789,126)
기여금의 납부	-	(26,900,000)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,037,787	(27,289,967)
기말금액	(48,282,336)	(60,918,879)
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	122,812,075	116,835,058
-사외적립자산의 공정가치	(171,094,411)	(177,753,937)
합계	(48,282,336)	(60,918,879)

(3) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	116,835,058	162,219,974
당기근무원가	2,318,376	13,240,804
확정급여채무에 대한 이자원가	1,425,114	3,662,819
퇴직급여의 지급	(8,896,800)	(34,546,244)
과거근무원가	-	-
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	11,130,327	(27,742,295)
기말금액	122,812,075	116,835,058

(4) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	177,753,937	181,032,636
사외적립자산에 대한 이자수익	2,247,950	4,030,747
기여금의 납부	-	26,900,000
퇴직급여의 지급	(9,000,016)	(33,757,118)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	92,540	(452,328)
기말금액	171,094,411	177,753,937

당분기와 전분기의 사외적립자산 수익은 각각 2,340,490천원과 748,815천원입니다.

(5) 당분기와 전분기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
-인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	-	-
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(5,768,997)	10,117,752
-경험 조정	(5,361,329)	(4,180,352)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	92,539	(352,269)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감전)	(11,037,787)	5,585,131
법인세효과	2,549,729	(1,351,602)
순확정급여부채의 재측정요소(법인세 차감후)	(8,488,058)	4,233,529

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말

예금	3,241,230	12,912,428
지분상품	15,155	29,482
채무상품	6,460,884	7,102,697
기타	161,377,142	157,709,330
합 계	171,094,411	177,753,937

(7) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
기대임금상승률	3.68%	3.68%
할인율	4.59%	5.17%

당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

(8) 당분기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	10,927,259	(9,715,045)
할인율의 변동	(9,648,485)	11,221,453

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.5년입니다.

24. 비금융부채

당분기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,928,778	23,938,875	4,707,925	23,938,875
예수금	8,877,555	1,402,733	8,955,981	1,384,009
선수수익	-	267,093	-	273,366
합 계	13,806,333	25,608,701	13,663,906	25,596,250

25. 총당부채

(1) 당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
총업원급여충당부채	36,767,829	10,393,809	-	(661)	-	47,160,977
하자보수충당부채	416,211	-	(416,211)	-	-	-
기타충당부채	310,614	-	-	(155,000)	-	155,614
소 계	37,494,654	10,393,809	(416,211)	(155,661)	-	47,316,591
비유동:						
하자보수충당부채	105,220	41,061	(36,433)	-	-	109,848
용역손실충당부채	1,773,815	-	(172,154)	-	-	1,601,661
공사손실충당부채	73,206	337,795	(19,918)	-	-	391,083
법적소송충당부채	248,284	-	(4,224)	-	-	244,060
기타충당부채	330,000	-	-	-	-	330,000
소 계	2,530,525	378,856	(232,729)	-	-	2,676,652
합 계	40,025,179	10,772,665	(648,940)	(155,661)	-	49,993,243

(2) 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
총업원급여충당부채	35,399,850	42,997,939	-	(41,629,960)	-	36,767,829
하자보수충당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타충당부채	2,612,000	700,000	(400)	(3,310,986)	310,000	310,614
소 계	38,027,997	43,697,939	(16,547)	(44,940,946)	726,211	37,494,654
비유동:						
하자보수충당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실충당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815
공사손실충당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송충당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타충당부채	-	640,000	-	-	(310,000)	330,000
소 계	2,561,188	3,296,044	(2,600,496)	-	(726,211)	2,530,525
합 계	40,589,185	46,993,983	(2,617,043)	(44,940,946)	-	40,025,179

26. 납입자본

당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

27. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	531,873,820	503,607,911
미처분이익잉여금	364,064	39,032,220
합 계	536,059,884	546,462,131

상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	486,163,700	457,897,791
합 계	531,873,820	503,607,911

(3) 당분기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	8,854,299	17,953,974
기타포괄손익	(8,488,058)	20,958,695
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,177)	119,551
임의적립금의 적립	(28,265,908)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	364,064	39,032,220

28. 기타자본구성요소

당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말

자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치측정금융자산평가손익)	(386,000)	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,610	(6,491)
합 계	(10,674,719)	(10,692,319)

당사는 당분기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

29. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
급여	6,424,164	5,692,910
퇴직급여	417,746	701,103
복리후생비	794,759	811,189
외주비	732,564	867,736
감가상각비	591,433	658,925
무형자산상각비	225,805	361,292
대손상각비(환입)	-	(125,674)
지급수수료	879,839	482,446
광고선전비	88,590	78,342
교육훈련비	17,486	20,604
임차료	269,232	259,870
통신비	9,665	8,883
세금과공과	71,858	62,995
수도광열비	83,782	75,436
수선비	17,733	15,342
경상개발비	8,537,329	12,208,657
여비교통비	122,405	83,432
협회비	4,685	5,295
기타	704,980	1,695,033
합 계	19,994,055	23,963,816

30. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
이자수익	715,206	417,918

외환차익	1,618	13,279
외화환산이익	53,965	128,555
공정가치측정금융자산평가이익	11,275	18,347
파생상품거래이익	-	61,335
합 계	782,064	639,434

(2) 당분기와 전분기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
금융기관예치금	32,451	13,096
특정금전신탁	10,934	-
채무상품	38	33
매출채권및기타채권	49,999	52,911
대여금	489,314	234,504
기타	132,470	117,374
합 계	715,206	417,918

(3) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
이자비용	65,571	75,540
외환차손	889	550
외화환산손실	2,816	4,401
공정가치측정금융자산평가손실	3,883	6,616
파생상품거래손실	-	29,796
합 계	73,158	116,903

(4) 당분기와 전분기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
사채	108	65,543
차입금	59,119	-
리스부채	6,345	9,997
합 계	65,571	75,540

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
임대료수익	241,276	241,219
수탁과제연구수익	702,932	1,736,905
잡이익	400,024	69,518
합 계	1,344,232	2,047,642

(2) 당분기와 전분기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
기부금	62,251	876,826
잡손실	4,752	19,619
합 계	67,003	896,445

32. 기타이익(손실)

당분기와 전분기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
외환차익	174,862	42,222
외화환산이익	89,324	135,257
유형자산처분이익	11,813	9,329
무형자산처분이익	-	-
외환차손	(142,279)	(10,926)
외화환산손실	(51,469)	(62,734)
유형자산처분손실	-	(67)
무형자산처분손실	-	(18,507)
무형자산손상차손	(282,983)	-
합 계	(200,732)	94,574

33. 법인세

(1) 법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기의 평균유효세율은 25.33%이며, 전분기의 경우 법인세 수익이 발생하여 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

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

(3) 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

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 1분기			제 48(전) 1분기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	15,946,983	-	15,946,983	19,765,848	-	19,765,848
급여	36,682,789	6,424,164	43,106,953	34,335,221	5,692,910	40,028,131
퇴직급여	2,032,307	417,746	2,450,053	2,878,142	701,103	3,579,245
복리후생비	3,829,540	794,759	4,624,299	3,215,015	811,189	4,026,204
외주비	15,868,579	732,564	16,601,143	15,228,451	867,736	16,096,187
감가상각비	2,852,684	591,433	3,444,117	2,620,393	658,925	3,279,318
무형자산상각비	1,083,365	225,805	1,309,170	1,428,423	361,292	1,789,715
대손상각비(환입)	-	-	-	-	(125,674)	(125,674)
지급수수료	6,168,007	879,839	7,047,846	3,327,876	482,446	3,810,322
광고선전비	-	88,590	88,590	-	78,342	78,342
교육훈련비	83,228	17,486	100,714	79,584	20,604	100,188
임차료	1,070,541	269,232	1,339,773	682,826	259,870	942,696
통신비	43,774	9,665	53,439	34,621	8,883	43,504
세금과공과	330,391	71,858	402,249	239,928	62,995	302,923
수도광열비	400,515	83,782	484,297	297,213	75,436	372,649
수선비	78,794	17,733	96,527	43,991	15,342	59,333
경상개발비	-	8,537,329	8,537,329	-	12,208,657	12,208,657
여비교통비	817,968	122,405	940,373	362,981	83,432	446,413
협회비	29,040	4,685	33,725	157,542	5,295	162,837
기타	(8,481,270)	704,980	(7,776,290)	(10,809,296)	1,695,033	(9,114,263)
합 계	78,837,235	19,994,055	98,831,290	73,888,759	23,963,816	97,852,575

35. 주당이익

당분기와 전분기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
----	-------------	-------------

분기순이익	8,854,299천원	(1,668,280천원)
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	233원	(44원)

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
기초 발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

36. 자본관리

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. 한편, 당분기말과 전기말 현재 당사가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(26,197,181)	(41,035,901)
순 차입금	(26,187,181)	(41,025,901)
자기자본	533,029,164	543,413,813
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(*) 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

37. 위험관리

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.

(1) 위험관리 체계

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, 당사의 재무부문에서 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. 당사

의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(2) 신용위험

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.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	26,197,181	41,035,901
금융상품	18,521	18,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,769,918	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	14,198	14,198
채무상품	1,012,005	1,011,405
대여금	35,724,722	35,201,192
매출채권및기타채권	79,778,192	74,313,402
합 계	144,514,737	153,256,624

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

(3) 유동성위험

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 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 금융부채의 예상만기

당분기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,949	-	11,811
매입채무및기타채무	123,269,018	35,000	-	-	123,304,018
리스부채	712,442	137,258	33,068	-	882,768
합 계	123,981,891	172,689	44,017	-	124,198,597

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	11,058	-	11,920
매입채무및기타채무	138,063,801	35,000	-	-	138,098,801
리스부채	832,049	141,508	15,229	-	988,786
합 계	138,896,281	176,939	26,287	-	139,099,507

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

나. 금융자산의 예상만기

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당분기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 금융자산의 잔존계약만기에 따른 만기분석입니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	26,197,181	-	-	-	26,197,181
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,769,918	1,769,918
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,002,520	9,485	-	-	1,012,005
대여금	3,044,261	4,933,125	31,299,330	-	39,276,716
장기금융상품	-	-	-	18,521	18,521
매출채권및기타채권	70,485,676	-	9,410,356	-	79,896,032
합 계	100,729,639	4,942,610	40,709,685	1,802,637	148,184,571

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성자산	41,035,901	-	-	-	41,035,901
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	14,198	14,198
채무상품	1,001,200	10,205	-	-	1,011,405
대여금	3,344,527	3,569,615	31,919,003	-	38,833,145
장기금융상품	-	-	-	18,000	18,000
매출채권및기타채권	64,153,496	10,302,510	-	-	74,456,006
합 계	109,535,124	13,882,330	31,919,003	1,694,724	157,031,181

(4) 시장위험

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.

① 환위험

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.

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	927,404	222,907	640,951	192,632
EUR	1,209,711	795,146	1,195,086	202,616
IDR	51,235	40,909	30,870	44,686
CAD	85,790	19,285	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,184,144	996,165	2,200,978	-
합 계	3,458,284	2,074,412	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	138,387	(138,387)	371,553	(371,553)

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

② 이자율위험

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, 당분기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

38. 특수관계자

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 1분기말	제 48(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사
종속기업	한전기술서비스(주)	한전기술서비스(주)

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

구 분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주)	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	회 사 명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용

지배기업	한국전력공사	4,276,258	485,048	7,114,250	-
종속기업	한전기술서비스(주)	3,254	3,976,420	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	15,814,478	-	-	4,751
	(주)수원뉴파워	256,513	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	652,969	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	41,430,315	-	-	-
	한국남동발전(주)	839,739	-	-	-
	한국중부발전(주)	2,010,649	-	-	-
	한국서부발전(주)	1,355,307	-	-	-
	한국남부발전(주)	1,432,282	-	-	-
	한국동서발전(주)	1,553,922	-	-	-
	한전원자력연료(주)	134,393	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-
	한국해상풍력(주)	-	-	-	-
기타	(주)지에스동해전력	191,045	-	-	-
	강릉에코파워(주)	178,542	-	-	-
	광양그린에너지(주)	128,454	-	-	-
	Nawah Energy Company	2,304,652	-	-	-
	한국산업은행	48,000	-	-	-
합 계		72,610,772	6,454,353	7,114,250	4,751

② 전분기

(단위: 천원)				
구 분	회 사 명	용역 제공	영업비용	영업외비용
지배기업	한국전력공사	1,793,343	387,929	-
종속기업	한전기술서비스(주)	-	3,963,175	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	15,999,847	-	12,386
	(주)수원뉴파워	51,290	-	-
공동기업	MOMENTUM	1,624,123	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	34,893,498	330,187	4,396
	한국남동발전(주)	586,555	-	-
	한국중부발전(주)	872,333	-	-
	한국서부발전(주)	1,922,949	-	-
	한국남부발전(주)	515,867	-	-
	한국동서발전(주)	1,653,472	-	-
	한전원자력연료(주)	17,510	-	-
	한국해상풍력(주)	52,093	-	-
기타	(주)지에스동해전력	59,551	-	-
	강릉에코파워(주)	230,552	-	-

	당진에코파워(주)	151,537	-	-
	Nawah Energy Company	1,512,009	-	-
	한국산업은행	48,000	-	-
	합 계	61,984,529	4,681,291	16,782

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	65,607,126	2,432,088
종속기업	한전기술서비스(주)	-	-	1,408,257
관계기업	제주한림해상풍력(주)	1,074,744	49,741,334	-
	(주)수원뉴파워	-	1,536,399	-
공동기업	MOMENTUM	-	1,797	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	17,105,724	95,696,170	9,121,412
	한국남동발전(주)	3,990,934	2,146,214	-
	한국중부발전(주)	-	4,556,073	-
	한국서부발전(주)	-	4,715,286	-
	한국남부발전(주)	-	3,187,237	147,816
	한국동서발전(주)	-	3,962,307	-
	한전원자력연료(주)	-	463,557	-
기타	(주)지에스동해전력	38,940	444,425	-
	강릉에코파워(주)	-	259,224	-
	광양그린에너지(주)	-	330,933	-
	Nawah Energy Company	-	4,115,460	-
	한국산업은행	-	48,000	-
합 계		22,210,341	236,811,542	13,109,573

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	68,335	62,577,944	2,640
종속기업	한전기술서비스(주)	-	-	926,720
관계기업	제주한림해상풍력(주)	2,058,431	44,720,522	-
	(주)수원뉴파워	-	1,279,886	-

공동기업	MOMENTUM	-	-	498,572
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	726,667	125,709,748	5,000,355
	한국남동발전(주)	3,990,934	1,306,475	-
	한국중부발전(주)	2,442,185	2,545,424	-
	한국서부발전(주)	-	3,676,402	-
	한국남부발전(주)	235,731	1,754,955	147,816
	한국동서발전(주)	1,568,881	2,408,386	-
	한전원자력연료(주)	-	565,020	-
기타	(주)지에스동해전력	493,922	288,780	-
	강릉에코파워(주)	-	477,569	-
	광양그린에너지(주)	-	202,479	-
	Nawah Energy Company	-	5,222,553	-
합 계		11,585,086	252,736,143	6,576,103

(*) 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,210	(주)국민은행

(*) 상기금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당분기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당분기와 전분기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
단기종업원급여	204,452	178,027
퇴직급여	6,995	13,076
합 계	211,447	191,103

39. 비현금거래

(1) 당분기와 전분기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 1분기	제 48(전) 1분기
임차(대)보증금의 유동성대체	4,193,989	1,200,837
미수금의 임차보증금 대체	1,341,870	

배당금 결의	10,766,312	9,054,355
개발중인무형자산의 본계정 대체	-	-
사용권자산의 증가	319,648	260,518

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	단기차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
-차입	-	71,743,108	-	71,743,108
-상환	-	(71,743,108)	(301,579)	(72,044,687)
소계	-	-	(301,579)	(301,579)
비현금흐름				
-증가	-	-	175,730	175,730
-환율변동효과	-	-	16,781	16,781
소계	-	-	192,511	192,511
기말금액	10,000	-	865,654	875,654

② 전분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	단기차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
-차입	-	75,270,175	-	75,270,175
-상환	-	(48,790,175)	(299,885)	(49,090,060)
소계	-	26,480,000	(299,885)	26,180,115
비현금흐름				
-증가	-	-	41,938	41,938
-환율변동효과	-	-	10,196	10,196
소계	-	-	52,134	52,134
기말금액	10,000	26,480,000	1,565,498	28,055,498

40. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)

구 분	제 49(당) 1분기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	13	16,181,818	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	4	31,324,162	4	31,324,162

당사는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 당사는 본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, EUR)			
약정내용	금융기관	약정금액	실행금액
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	8,000,000	3,498,509
대출약정한도	(주)KEB하나은행	30,000,000	-
	(주)국민은행	1,000	-
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD 400,000(*)	-
		USD 400,000(*)	-
		800,000(*)	-
		USD 5,000,000(*)	USD 2,683,317
		EUR 3,965,115	EUR 3,965,115
		275	275
	건설공제조합	29,121,063	29,121,063
	서울보증보험(주)	50,296,674	50,296,674
엔지니어링공제조합	2,650,442	2,650,442	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR 26,327,500	-

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

41. 우크라이나 사태 영향의 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직,간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직, 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다.

당사는 우크라이나 사태와 관련하여 불확실성 유발 요인들에 대한 지속적인 모니터링을 수행하고 있으며, 향후 재무제표에 미치는 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

당사는 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정이 가능하다고 판단될 경우 즉시 반영할 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

○ 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 (배당금지청구권의 소멸시효)
 - ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
 - ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제49기 1분기	제48기	제47기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		8,854	17,954	16,452
(별도)당기순이익(백만원)		8,854	17,954	16,452
(연결)주당순이익(원)		233	472	432
현금배당금총액(백만원)		-	10,766	9,054
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	60.0	55.0
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.51	0.28
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	283	238
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	13	0.64	0.82

주) 우리회사는 모회사 한국전력공사의 배당결정에 따라 당기순이익의 일부를 배당으로 지급하고 있습니다. 니

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2009.07.14	주식분할	보통주	22,932,000	200	200	자본금 변동은 없으며, 기존 액면가액 500원에서 200원으로 액면분할하였음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023.03.31)

(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 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

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 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

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 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

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 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

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 공시서류작성대상기간중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없으며, 2022년 6월 15일에 발행한 사모사채는 10백만원 수준으로, 자금조달과는 무관합니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

- (1) 재무제표 재작성
 - 해당사항 없음
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
 - 해당사항 없음
- (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 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제49기 (2023년 1분기)	매출채권 (관계사채권 포함)	43,823,599	3,990,934	9.1
	미수금	7,764,004	5,692,566	73.3
	미수수익	4,248,768		
	대여금	35,724,722		
	보증금	34,153,525		
	합계	125,714,618	9,683,500	7.7
제48기 (2022년)	매출채권 (관계사채권 포함)	36,570,601	3,990,934	10.9
	미수금	10,175,180	5,692,566	55.9
	미수수익	6,875,753		
	대여금	35,201,192		
	보증금	30,809,131		
	합계	119,631,857	9,683,500	8.1
제47기 (2021년)	매출채권 (관계사채권 포함)	25,890,212	4,194,733	16.2
	미수금	17,484,917	5,692,566	32.6
	미수수익	4,521,411		
	대여금	36,032,155		
	보증금	28,346,672		
	합계	112,275,367	9,887,299	8.8

주1) 상기계정과목별 합계 금액은 유동과 비유동의 합이며, 미청구공사는 매출채권에 포함되지 않습

니다.

주2) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 발생된 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 천원)

구 분	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,887,299	10,421,851
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(203,799)	(534,552)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,887,299

(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 설정함.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 천원)

경과기간/ 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	65,707,892	-	-	-	65,707,892
	특수관계자	217,396,360	-	4,001,975	-	221,398,335
	계	283,104,252	0	4,001,975	0	287,106,227
구성비율		98.6%	-	1.4%	-	100%

주1) 받을어음 및 장기성매출채권 금액을 포함한 금액입니다.

주2) 진행매출채권에 따라 미청구공사로 대체된 금액을 포함합니다..

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
-	-	-	-	-

주) 회사는 2014년도 이후 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

생산을 위한 재고부분의 잔액이 '0'이므로 실사의 중요성이 투자자들의 합리적 판단에 영향을 미치는 부분이 없습니다.

라. 공정가치평가 내역

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 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, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

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

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 천원)

구분	제49기(2023년 1분기)				제48기(2022년 기말)			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정금융자산(*)	1,259,918	-	-	1,259,918	1,243,036	-	-	1,243,036
합계:	1,259,918	-	-	1,259,918	1,243,036	-	-	1,243,036

(*) 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 당분기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 천원)

구분	제49기 (2023년 1분기)	제48기 (2022년 기말)
기초금액	1,252,526	1,231,306
최초 평가	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	7,392	21,220
기말금액	1,259,918	1,252,526

※ 공정가치측정금융자산 구성내역

① 당기말

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	871,917	871,917
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,541	21,541

전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	106,161	106,161
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	213,478	213,478
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드(*)	500	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
KEPCO-Uhde Inc.(**)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,754,311	1,784,115	1,784,115

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

(**) 당사는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 KEPCO-Uhde Inc. 에 대해서 지속적인 영업손실로 인해 손상의 객관적인 증거가 있다고 판단되어 손상검사를 수행한 결과 손상차손을 인식하였습니다.

② 전기말

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
건설공제조합	571	0.02%	601,318	875,800	875,800
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,196	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	32,783	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드(*)	400	1.10%	400,000	400,000	400,000
다빈치스카이(*)	2,000	12.50%	10,000	10,000	10,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
KEPCO-Uhde Inc.(**)	103,230	2.40%	516,150	14,198	14,198
합 계	106,615		1,654,311	1,676,724	1,676,724

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

(**) 당사는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 KEPCO-Uhde Inc. 에 대해서 지속적인 영업손실로 인해 손상의 객관적인 증거가 있다고 판단되어 손상검사를 수행한 결과 손상차손을 인식하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기) 2023년도 1분기	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제48기(전기)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제47기(전전기)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제49기(당기) 2023년도 1분기	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	407,000	4,839	407,000	764
제48기(전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	407,000	4,839	407,000	2,134
제47기(전전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	212,000	2,522	212,000	2,502

주1) 제49기 감사계약내역은 연간 보수 및 시간입니다.

주2) 제49기 실제수행내역은 연간 보수입니다.

주3) 감사보수료는 VAT를 포함한 금액입니다.

주4) 당사는 증권선물위원회 지정에 따라 동현회계법인을 2021년도 회계연도 감사인으로 선임하여 3분기까지 역무를 수행케 하였으나, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 적용을 사유로 감사인 지정 해체 통보에 따라 동현회계법인과 감사계약 해지 후 관련 법령에 의거하여 감사인 선임절차를 진행한 결과 신한회계법인을 감사인으로 선정하였습니다. 전 감사인의 감사계약내역과 실제수행내역은 당 사 47기 3분기 분기보고서 (2021.09) 를 참조하시기 바랍니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기) 2023년도 1분기	-	-	-	-	-
제48기(전기)	-	-	-	-	-
제47기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.01.11	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2021 회계연도 감사계획 공유, 2021 회계연도 핵심감사 사항 선정
2	2022.02.09	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2021 회계연도 감사 결과 공유
3	2022.04.20	감사실장 외 2명 / 감사인 2명	대면회의	2022 회계연도 회계감사 계획 2022 회계연도 핵심감사 사항 선정
4	2022.08.05	검사역 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2022 회계연도 반기 검토 결과보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고
5	2022.11.09	감사실장 외 2명 / 감사인 2명	대면회의	2022 회계연도 3분기 검토 결과보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고
6	2023.01.27	감사 외 3명	서면회의	2022 회계연도 핵심감사사항 보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고
7	2023.02.17	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2022 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고

마. 회계감사인의 변경

당사는 제44기(2018년) ~ 제46기(2020년) 회계감사인을 한영회계법인으로 지정하여 역무를 수행하게 하였습니다. 이후 증권선물위원회 지정에 따라 동현회계법인을 2021년도 회계연도 감사인으로 선임하여 3분기까지 역무를 수행케 하였으나, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 적용을 사유로 감사인 지정 해체 통보에 따라 동현회계법인과 감사계약 해지 후 관련 법령에 의거하여 감사인 선임절차를 진행한 결과 신한회계법인을 감사인으로 선정하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사감사가 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과는 다음과 같습니다.

사업연도	감사의견	지적사항
제49기(당기) 2023년도 1분기	해당사항 없음	-
제48기(전기)	2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제47기(전전기)	2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-

나. 내부회계관리제도

- 1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점을 제시하지 않았습니다.
- 2) 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제49기(당기) 2023년도 1분기	신한회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제48기(전기)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제47기(전전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

다. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외에 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 이사정수의 2분의 1미만으로 하도록 규정되어 있습니다. 사장의 임기는 3년으로 하고, 이사의 임기는 2년으로 하되 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제28조 제2항에 따라 1년 단위로 연임될 수 있습니다. 현재(2023.03.31) 등기 기준으로 이사회는 총 10인의 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
10	6	3	-	-

주) 선임 : 2023년도 제1차 임시주주총회(2023.01.11) 결과

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 운용 실태 5. 그 밖에 이사회가 사장에게 보고하도록 요구하는 사항 6. 기타 「정관」 및 법령에서 이사회 보고를 필요로 하는 사항
2. 연도별 사업계획, 예산 및 결산안	
3. 매 회계연도의 경영목표	
4. 다음 사규의 제정 및 폐기. 다만, 법령의 폐기, 직제의 개편 등에 따른 폐기는 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」	
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

심의의안건	사내이사별 참석현황						심의결과
	김성암 (출석률 : 100%)	함기황 (출석률 : 100%)	김선관 (출석률 : 100%)	박범서 (출석률 : 100%)	김동규 (출석률 : 100%)	김일배 (출석률 : 100%)	
	찬반여부						
제1차 (1.30)	복리후생규정 개정(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	선임비상임이사 선임(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
제2차 (2.14)	2023년도 제2차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	제48기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	2022년(제48기) 결산(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	2022년(제48기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	2023년도 정원 조정(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
	이사회 내 위원회 개편(안)	찬성	찬성	-	찬성	찬성	원안가결
2022년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건		-	보고안건		원안접수	
제3차 (3.14)	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 결산 변경(안)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 영업보고서 변경(안)	찬성	-	찬성	찬성	찬성	원안가결

	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건		보고안건		보고안건	원안접수
	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건		보고안건		보고안건	원안접수

2) 비상임이사(사외이사)별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건	사외이사별 참석현황						심의결과	
	추연창 (출석률 : 100%)	김민욱 (출석률 : 100%)	나기보 (출석률 : 100%)	권태홍 (출석률 : 100%)	임재균 (출석률 : 100%)	이수경 (출석률 : 100%)		
	찬반여부							
제1차 (1.30)	복지후생규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	선임비상임이사 선임(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
제2차 (2.14)	2023년도 제2차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	제48기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2022년(제48기) 결산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2022년(제48기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	2023년도 정원 조정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
	이사회 내 위원회 개편(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안가결
2022년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건						원안접수	
제3차 (3.14)	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 결산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성			원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성			원안가결
	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건						원안접수
	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건						원안접수

다. 이사회 내 위원회

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	개최현황
ESG위원회	사내이사 2명, 비상임이사 2명	김선관, 김일배 나기보, 김민욱	ESG경영 관련 주요 현안 심의, 사업계획에 대한 자문 및 제언 등	2021년도 제1차 (2021.12.14)
				2023년도 제1차 (2023.03.06)
경영전략 혁신위원회	사내이사 2명, 비상임이사 2명	김선관, 박범서 권태홍, 이수경	중장기 경영목표 및 경영전략 등 주요 전략·계획에 대한 사전검토 등	2023년도 2월 최초 설치

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 → 공공기관운영위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 산업통상자원부 장관 제청 → 대통령 임명	「공공기관의 운영에 관한 법률」 제34조의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등
사내이사 (대표이사 외)	주주총회 의결 → 사장 임명	

비상임이사 (사외이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영위원회 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, 연임횟수

구분	성명	임기	연임여부	연임횟수
사내이사 (대표이사)	김성암	2021.05.07 ~ 2024.05.06	X	-
사내이사 (대표이사 外)	김선관	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
	박범서	2021.09.16 ~ 2023.09.15	X	-
	김일배	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
비상임이사 (사외이사)	추연창	2021.03.05 ~ 2023.03.04	X	-
	김민옥	2022.03.01 ~ 2024.02.29	X	-
	나기보	2022.09.27 ~ 2024.09.26	X	-
	권태흥	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	임채균	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이수경	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-

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

구분	성명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
사내이사 (대표이사)	김성암	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
사내이사 (대표이사 외)	김선관	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	박범서	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	김일배	임기만료	사장	산업계	없음	없음
비상임이사 (사외이사)	추연창	임기만료	임원추천위원회	시민사회	없음	없음
	김민옥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	나기보	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	권태흥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	임채균	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이수경	임기만료	임원추천위원회	공공계	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	2021.12.14	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원 정수의 2분의1 이상 요건 충족
	2021.12.29	제2차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	
	2022.07.13	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2022.07.29	제2차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	
	2022.10.12	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2022.10.28	제2차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	

마. 비상임이사(사외이사)의 전문성

1) 비상임이사(사외이사) 지원 조직

- 조직명 : 기획처 기획팀
- 직원 현황 : 팀장 1인, 팀원 4인

직위	근속년수	지원업무 담당기간	비고
기획팀장	18년	3개월	팀장
기획팀원	9년	3년	주 담당자
기획팀원	10년	3년	부 담당자
기획팀원	3년	3년	부 담당자
기획팀원	2년	2년	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
2021.03.09	기획처	신임이사(추연창)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2022.02.17	기획처	신임이사(김민욱)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2022.09.22	기획처	신임이사(나기보)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.01.17	기획처	신임이사(권태흥, 임채균)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무
2023.01.18	기획처	신임이사(이수경)	-	회사 일반현황, 비상임이사 수행직무

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

- 해당사항 없습니다.

나. 감사

1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
윤상일	- 국민의힘 서울 중랑(을) 당협위원장(2020.03 ~ 2023.01) - 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 : 2023.03.31)

(단위 : 건)

구분	실적	처분요구	징계처분	비고
일상감사	286건	80건	-	-
재무감사	1건	3건	-	-
특별감사	2건	5건	-	신분상조치 1건 (경고 1명)
계	289건	88건	-	-

4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
-	-	-

5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	19	실장 1명, 감사역 4명 외 2직급 1명, 3직급 9명, 4직급 2명, 5직급 2명 평균 근속연수(감사실) : 29개월	일상, 일반, 특별감사 부패방지에 관한 업무 등

다. 준법지원인 중 지원조직 현황

- 작성 기준일 현재 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023.03.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	○ 2022년도 제1차 임시주주총회 ○ 제47기(2021년도) 정기주주총회 ○ 2022년도 제2차 임시주주총회 ○ 2023년도 제1차 임시주주총회 ○ 2023년도 제2차 임시주주총회 ○ 제48기(2022년도) 정기주주총회

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023.03.31) (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	-
	-	-	-

다. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주 인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p> <p>③ 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>④ 제3항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑤ 법령 또는 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에도 불구하고 신주를 배정하지 아니한다.</p>		
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.		

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	구분	안건	결의내용	비고
2019.03.27	정기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호: 제44기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ○ 제2호: 감사 선임의 건 ○ 제3호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제4호: 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 후보자 미확정으로 인한 의안미상정 ○ 제3호: 원안가결 ○ 제4호: 원안가결 	-
2019.06.28	임시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호: 감사 선임의 건 ○ 제2호: 비상임이사(1인) 선임의 건 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호: 선임 감사 - 정일순 ○ 제2호: 선임 이사 (사외이사) - 최재석 	-

2020.03.27	정기	○ 제1호: 제45기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2020.08.14	임시	○ 제1호: 비상임이사(3인) 선임의 건 ○ 제2호: 상임이사(1인) 연임의 건 ○ 제3호: 상임이사(2인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사(사외이사) - 김진우, 박세문, 박종갑 ○ 제2호 : 연임 이사 - 진태은 ○ 제3호 : 선임 이사 - 함기황, 김동규	-
2021.01.12	임시	○ 제1호: 비상임이사(1인) 연임의 건	○ 제1호 : 연임 이사 (사외이사) - 고영희	-
2021.03.03	임시	○ 제1호: 비상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 추연창	-
2021.03.30	정기	○ 제1호: 제46기 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	-
2021.05.04	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 연임의 건 ○ 제2호 : 대표이사 사장(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 연임 이사 (사외이사) - 최재석 ○ 제2호 : 대표이사 - 김성암	-
2021.06.30	임시	○ 제1호 : 감사(1인) 연임의 건	○ 제1호 : 연임 감사 - 정일순	-
2021.09.16	임시	○ 제1호 : 정관 변경의 건 ○ 제2호 : 상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 원안가결 ○ 제2호 : 선임 이사 - 박범서	-
2022.02.25	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 김민욱	-
2022.03.29	정기	○ 제1호: 제47기 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	-
2022.09.22	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 나기보	-
2023.01.11	임시	○ 제1호 : 정관 일부 변경 ○ 제2호 : 비상임이사(사외이사) 선임(3인) ○ 제3호 : 감사 선임의 건	○ 제1호 : 원안가결 ○ 제2호 : 선임 이사 (사외이사) - 권태홍, 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	-

주) 우리회사의 최근 5사업연도(2019년 ~ 2023년 1분기) 주주총회 의사록을 기재하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국전력공사	최대주주 본인	보통주 (의결권있음)	25,138,694	65.77	25,138,694	65.77	-
계		보통주 (의결권있음)	25,138,694	65.77	25,138,694	65.77	-
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 현황은 기초와 기말의 비교를 위해 자기주식(1.회사의 개요 참조)을 제외하지 않은 총발행주식 수 (38,220,000주)를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국전력공사	1	정승일	-	-	-	한국산업 은행	32.90
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	한국전력공사
자산총계	130,785,496
부채총계	113,753,481
자본총계	17,032,015
매출액	20,910,409
영업이익	-6,347,198
당기순이익	-4,932,002

주) 상기 실적은 한국전력공사의 2023년 1분기 영업실적입니다.(별도기준)

다. 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 전기위원회 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 전력 자원의 개발, 발전사업, 송변전사업, 배전사업, 해외사업, 부동산개발업, 기타 정부로부터 위탁받은 사업 등입니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국산업은행	1	강석훈	-	-	-	대한민국 정부	100.0
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국산업은행
자산총계	312,845,295
부채총계	277,176,922
자본총계	35,668,373
매출액	50,443,253
영업이익	1,757,698
당기순이익	464,981

주) 상기 실적은 한국산업은행의 2022.12.31 기준 실적입니다.(별도기준)

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

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

4. 최대주주의 변동내역

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 주, %)

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

5. 주식의 분포

가. 5%이상 주주 현황

(기준일 : 2023.02.14) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국전력공사	25,138,694	66.08	-
	국민연금공단	2,660,523	6.99	-
우리사주조합		34,529	0.09	

주) 의결권 있는 발행주식 기준 지분율입니다.

나. 소액 주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023.02.14) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	57,592	57,627	99.99	8,984,317	38,043,505	23.62	-

주1) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 1%미만 주식보유자입니다.

주2) 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

주3) 우리사주조합을 주주 1명으로 산정하였습니다.

다. 기타 주주 현황

(기준일 : 2023.02.14) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
기타 주주 (1% 이상 5% 미달 주식을 보유한 주주)	한국원자력연구원	787,500	2.07%	-
	GLOBAL X URANIUM ETF	472,471	1.24%	-

주) 의결권 있는 발행주식 기준 지분율입니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

○ 국내증권시장

종류		22년 10월	22년 11월	22년 12월	23년 1월	23년 2월	23년 3월
주가 (원)	최고	56,900	68,100	61,000	65,700	66,000	75,000
	최저	48,900	58,200	54,100	52,800	62,600	64,100
	월평균	51,989	63,318	56,710	60,680	63,805	70,850
거래량 (천주)	최고	824	4,921	688	747	189	2,751
	최저	88	148	90	113	64	95
	월간거래량	4,833	21,155	3,931	5,881	2,131	8,634

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김성암	남	1959.12	사장	사내이사	상근	회사업무 총괄	홍익대 전기공학 학 前)한국전력공사 전력그리드본부장(부사장)	-	-	-	11월	2024.05.06
윤상일	남	1955.01	감사	감사	상근	감사업무 총괄	국민대 정치학 학 前)제18대 국회의원	-	-	-	2월	2025.01.31
김선관	남	1962.10	전략기획 본부장	사내이사	상근	전략기획본부 업무총괄	전북대 경제학과 학 前)한국전력공사 대전충남본부장	-	-	-	1월	2025.03.08
박범서	남	1964.04	원자력 사업 본부장	사내이사	상근	원자력 사업본부 업무총괄	한양대 원자력공학 학 前)한국전력기술(주) 원자력사업처장	-	-	-	1년 7월	2023.09.15
김일배	남	1963.03	에너지 신 사업 본부 장	사내이사	상근	에너지 신사업본부 업무총괄	인하대 화학공학 학 前)한국전력기술 신사업개발처장	-	-	-	1월	2025.03.08
추연창	남	1955.02	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	영남대 문화인류학 학 前)평화통일대구시민연대 공동대표	-	-	-	2년 1월	2023.03.04
김민욱	여	1974.08	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	연세대 경영학 학 現)삼덕회계법인 감사본부 회계사	-	-	-	1년 1월	2024.02.29
나기보	남	1956.06	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	건국대 토목공학 학 前)경상북도의회 의원	-	-	-	7월	2024.09.26
권태홍	남	1956.02	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	고려대 무역학 학 前)신용보증기금 경영지원/ 기획부문 이사	-	-	-	3월	2025.01.15
임채균	남	1960.12	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	고려대 영어영문학 학 前)한화솔루션(주) 감사	-	-	-	3월	2025.01.15
이수경	남	1963.05	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	상주대 축산학 학 前)성주군의회 의원	-	-	-	3월	2025.01.15

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
설계 및 엔지니어링분야	남	1,815	-	61	-	1,876	17.7	36,992	20	133	61	194	월평균 급여지급 인원 : 1,850
설계 및 엔지니어링분야	여	334	-	47	-	381	10.6	5,237	14				월평균 급여지급 인원 : 363
합 계		2,149	-	108	-	2,257	16.5	42,228	19				월평균 급여지급 인원 : 2,213

주1) 직원수는 2023.03.31일자 기준 현원입니다.

주2) 월평균 급여지급인원은 2023년도 중도 퇴직자를 포함하였습니다.

주3) 연간급여총액 : 2023년 1월 ~ 3월 지급 총액

주4) 1인평균급여액 = 연간급여총액 ÷ 월평균 급여지급인원

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 미등기임원이 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	10	1,198,876	사내이사 4명, 사외이사 6명
감사	1	239,733	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	283,107	24,197	월평균 급여지급인원 : 11.7명 ('23년 퇴직임원 6명 포함)

주1) 인원수는 2023.03.31일자 기준 현원입니다.

주2) 1인당 평균 보수액 = 보수총액(2023년도 지급 총액) ÷ 월평균 급여지급인원

2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	174,736	37,178	월평균 급여지급인원 : 4.7명 ('23년 퇴직임원 2명 포함)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	45,000	7,500	월평균 급여지급인원 : 6인 ('23년 퇴직임원 3인 포함)
감사위원회 위원	0	-	-	-
감사	1	63,371	63,371	월평균 급여지급인원 : 1인 ('23년 퇴직임원 1명 포함)

주1) 인원수는 2023.03.31일자 기준 현원입니다.

주2) 보수총액은 2023.1~3월 지급 총액입니다.(중도퇴직자 퇴직소득 포함)

주3) 1인당평균보수총액 = 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사에 관한 사항

1) 회사가 속해있는 기업집단의 개요

○ 기업집단의 명칭 : 한국전력공사

○ 기업집단에 소속된 회사 : XII. 상세표 "관계회사 출자현황" 참조

2) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.03.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국전력공사	3	30	33

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 개정에 따라 2016.9.30부터 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관은 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집단에서 지정 제외되었습니다.

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.03.31) (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	3,778	-	381	4,159
일반투자	-	6	6	4,775	100	104	4,979
단순투자	-	3	3	1,185	-	6	1,191
계	-	10	10	9,738	100	491	10,329

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

가. 특정인과 거래총액이 5%이상인 거래

- 해당사항 없습니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				
	종류	기간	계약명	금액	비고
한국전력공사 (최대주주)	기술용역	'10.03.25 ~ '24.09.30	UAE ENP 1&2호기 및 3&4호 기 종합설계용역	8,052	추가역무로 인한 계약금액 증가로 변경계약 체결

주1) 특정인과 거래총액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,053억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 금액은 2023년 1월~3월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며 (체결 및 변경계약) 부가세포함 금액입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특정인과 거래총액이 5% 이상인 거래

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 억원, %)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	거래금액 (매출금액)	비율
한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.01.01 ~ 2023.03.31	414	38.2%

주1) 특정인과 거래총액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,053억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 거래금액은 2023년 1월~3월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 매출액이며 부가세별도 금액입니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				
	종류	기간	계약명	금액	비고
한국동서발전(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	'23.03.06 ~ '27.09.30	울산그린 1복합 건설설계 기술용역	270	신규계약

주1) 특정인과 거래총액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출총액(5,053억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 금액은 2023년 1월~3월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며 부가세포함 금액입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 연결실체의 계류중인 소송 사건 내역

1) 회사가 제소한 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송 당사자(피고)	소송가액 (단위:억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
손해배상 청구	2018.05.10	수O	157	3심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
손해배상 청구	2020.10.22	해O000	110	1심 진행중	
손해배상 청구	2020.11.04	한O00000000000 외 4개사	2	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.09.06	현O00 외 2개사	45	1심 진행중	

주) 2023.03.31 기준으로 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

2) 회사가 피소된 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송상대방	소송 가액 (억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
근로자지위확인 등	2018.05.15	김O0외 4명	9	3심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 회사는 진행중인 소송과 관련한 의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로 소송충당부채 2억원을 설정하였습니다.
손해배상 청구	2019.02.28	김O0	1	3심 진행예정 (원고 김O0 상고장 제출)	
근로자 지위확인 등	2020.07.31	신O0 외 15명	10	3심 진행중	
용역비 지급 청구	2020.10.08	한O000000	2	1심 진행중	
근로자 지위확인	2020.10.15	이O0 외 2명	3	2심 진행중	
임금 청구	2021.03.09	구O0 외 3명	2	1심 진행중	
사업양도 승인처분 무효 등 청구	2022.06.08	신O0 외 15명	3	1심 진행중	
정산금 청구	2022.07.07	국O000000	12	1심 진행중	
손해배상	2022.07.28	김O0 외 35명	8	1심 진행중	
손해배상	2022.10.24	강O0 외 260	5	1심 진행중	
손해배상	2022.11.18	양O0 외 473	110	1심 진행중	

주) 2023.03.31 기준으로 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

-해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

-해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

-해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, EUR)			
약정내용	금융기관	약정금액	실행금액
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	8,000,000	3,498,509
대출약정한도	(주)KEB하나은행	30,000,000	-
		1,000	-
	(주)국민은행	72,000,000	-
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD 400,000(*)	-
		USD 400,000(*)	-
		800,000(*)	-
		USD 5,000,000(*)	USD 2,683,317
		EUR 3,965,115	EUR 3,965,115
		275	275
	건설공제조합	29,121,063	29,121,063
	서울보증보험(주)	50,296,674	50,296,674
엔지니어링공제조합	2,650,442	2,650,442	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR 26,327,500	-

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

회사는 2017년도에 이어 2020년 12월 18일 여성가족부로부터 '가족친화사회환경의 조성 촉진에 관한 법률' 제15조에 따라 가족친화기업으로 4회 연속 인증 받았으며, 국무총리 표창을 수상하였습니다. (유효기간 : 2020.12.01 ~ 2023.11.30)

나. 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황(요약)

제재일자	제재기관	조치내용	조치사유 및 근거	이행현황 및 재발방지를 위한 회사의 대책
------	------	------	-----------	------------------------

2020.02.04	금융감독원	과징금, 감사인 지정 재무제표 재작성	<ul style="list-style-type: none"> - 미수금 과대계상 - 매출원가 과소/과대 계상 근거 : 기업회계기준서 제 1011호(건설계약) 문단 22 위반 등	o 이행현황 -과징금 286,100천원 납부, 동원회계법인 감사인 지정, 재작성 재무제표 포함 사업보고서 ('15, '16, '17, '18년도) 정정공시 o 재발방지를 위한 회사의 대책 -총예정원가 관리 강화를 위한 각종 제도 개선 -내부회계관리제도를 통한 총예정원가 관리 강화 -담당자 대상 지속적 교육 실시
------------	-------	-------------------------	---	---

2) 금융감독당국의 제재현황(세부내역)

결과 접수 일자	2020년 2월 4일
처벌 또는 조치대상자	한국전력기술(주)
처벌 또는 조치내용	<ul style="list-style-type: none"> - 과징금 286,100,000원 - 감사인 지정 2년(2021, 2022회계연도) 및 재무제표 재작성
사유	<ul style="list-style-type: none"> - 미수금 과대계상 - 매출원가 과소/과대 계상
근거법령	기업회계기준서 제 1011호(건설계약)문단22 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제 429조 「자본시장조사업무규정」 제 25조 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제 16조 제 2항, 제 13조 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제 55조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	<ul style="list-style-type: none"> - 2020.03.31 과징금 286,100,000원 납부 - 동원회계법인 감사인 지정(2021회계연도) - 2020.03.30 재작성 재무제표 포함 사업보고서 ('15, '16, '17, '18년도) 정정공시
재발방지를 위한 회사의 대책	<ul style="list-style-type: none"> - 총예정원가 관리 강화를 위한 각종 제도 개선 - 내부회계관리제도를 통한 총예정원가 관리 강화 - 담당자 대상 지속적 교육 실시 (결산오류 중심 사례교육 강화)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실을 확인함에 따라 해당 사항을 공시(2020.11.27.)하였습니다. 이 사건은 현재 제14차 공판까지 진행되었으며, 당사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 당사는 횡령 사건 등의 재발 방지를 위한 시스템 도입을 추진하고 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한전기술서비스(주)	2020.04.01	경상북도 김천시 혁신로 269, 지하 1층	사육관리 및 전산·통신설비 운용	5,676	기업의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 제 1110호 연결재무제 표)	X

2. 계열회사 현황(상세)

가. 계열회사 현황 (상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국전력공사	114671-0001456
		한국전력기술(주)	110111-0186307
		한전KPS(주)	110111-0371148
비상장	30	한국수력원자력(주)	110111-2207127
		경기그린에너지(주)	134811-0229816
		한국남동발전(주)	110111-2207119
		(주)에스이그린에너지	110111-5015056
		코셈머티리얼(주)	120111-0671091
		한국중부발전(주)	110111-2207193
		(주)상공에너지	214911-0027633
		한국서부발전(주)	110111-2207177
		동두천드림파워(주)	284611-0014541
		청라에너지(주)	110111-3256818
		신평택발전(주)	131311-0138721
		한국남부발전(주)	110111-2207135
		대구그린파워(주)	170111-0403197
		코스포영남파워(주)	230111-0248219
		한국동서발전(주)	110111-2207151
		경주풍력발전(주)	171211-0064045

	한전원자력연료(주)	160111-0006068
	한전KDN(주)	110111-0831671
	(주)캡코우데	110111-4640466
	한국해상풍력(주)	110111-5018092
	카페스(주)	110111-5023520
	희망빛발전(주)	191311-0025281
	캡코솔라(주)	110111-6097285
	캡코이에스(주)	110111-6107480
	대구청정에너지(주)	170111-0625113
	제주한림해상풍력(주)	220111-0170307
	한전MCS(주)	205511-0060997
	한전FMS(주)	205511-0061002
	한전CSC(주)	205511-0064717
	International Offshore Power Transmission Holding Company Limited	해외법인

주) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 개정에 따라 2016.9.30부터 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관은 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집단에서 지정 제외되었습니다.

나. 출자현황

한국전력공사	-	대표회사(지배회사, 상장법인)
한국수력원자력(주)	100%	-
경기그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 62%
한국남동발전(주)	100%	-
(주)에스이그린에너지	-	한국남동발전(주) 84.8%
코셈머티리얼(주)	-	한국남동발전(주) 86.22%
한국중부발전(주)	100%	-
(주)상공에너지	-	한국중부발전(주) 85.03%
한국서부발전(주)	100%	-
동두천드림파워(주)	-	한국서부발전(주) 34.01%
청라에너지(주)	-	한국서부발전(주) 50.1%
신평택발전(주)	-	한국서부발전(주) 40.0%
한국남부발전(주)	100%	-
대구그린파워(주)	-	한국남부발전(주) 29.0%
코스포영남파워(주)	-	한국남부발전(주) 50.0%
한국동서발전(주)	100%	-
경주풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70.0%
한국전력기술(주)	65.77%	유가증권시장 상장 ('09.12)
한전KPS(주)	51%	유가증권시장 상장 ('07.12)
한전원자력연료(주)	96.36%	-

한전KDN(주)	100%	-
(주)켄코우데	36%	한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국전력기술(주), 한전KPS(주) 각 2.4% 출자
한국해상풍력(주)	25%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 12.5% 출자
카페스(주)	51%	-
희망빛발전(주)	50.04%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
켄코솔라(주)	50%	한국수력원자력(주) 8.4%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
켄코이에스(주)	50%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
대구청정에너지(주)	28%	-
제주한림해상풍력(주)	29%	한국중부발전(주) 22.9%, 한국전력기술(주) 5.0%
한전MCS(주)	100%	-
한전FMS(주)	100%	-
한전CSC(주)	100%	-
International Offshore Power Transmission Holding Company Limited	35%	해외법인

※ 변동사항

1. 경기그린에너지(주)

- '12.07 : 경기연료전지발전(주)가 경기그린에너지(주)로 사명 변경
- '13.04 : 한국수력원자력(주)의 출자지분 증가(49%→62%)

2. 한전KPS(주)

- '12.09 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(75%→70%)
- '13.12 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(70%→63%)
- '14.08 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(63%→56%)
- '14.12 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(56%→54%)
- '15.04 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(54%→52.48%)
- '16.11 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(52.48%→51%)

3. 동두천드림파워(주)

- '13.07 : 한국서부발전(주)의 지분 감소(49%→43.61%)
- '14.08 : 한국서부발전(주)의 보유지분 일부 매각으로 지분 감소(43.61%→33.61%)
- '18.08 : 한국서부발전(주)의 전환상환우선주 취득으로 지분 증가(33.61%→34.01%)

4. 코셉머티리얼(주)

- '13.10 : 한국남동발전(주)의 지분 77.04% 취득
- '14.06 : 한국남동발전(주)의 지분 감소(77.04%→46.22%)
- '17.04 : FI의 풋옵션 행사로 한국남동발전(주)의 지분 증가(46.22%→86.22%)

5. 한국전력기술(주)

- '13.12 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(74.86%→70.86%)
- '14.12 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(70.86%→66.32%)
- '16.12 : 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소(66.32%→65.77%)

6. 신평택발전(주)

- '14.07 : 한국서부발전(주)의 지분 40% 취득

7. (주)캡코우데 (Kepco - Uhde)

- '15.08 : 제3자배정 유상증자로 지분을 감소(45%→36%)

8. 희망빛발전(주)

- '15.06 : 한전의 희망빛발전(주) 지분 50.04% 취득

9. 울릉도친환경에너지자립섬(주)

- '15.11 : 한전의 울릉도친환경에너지자립섬(주) 지분 29.85% 취득
- '21.06 : 청산으로 출자지분 소멸(29.85%→0%)

10. 코스포영남파워(주)

- '15.12 : 한국남부발전(주)의 지분 50% 취득

11. 대구그린파워(주)

- '16.01 : 한국남부발전(주)의 출자지분 증가(47.8%→49.9%)
- '16.12 : 한국남부발전(주)의 보유지분 일부 매각으로 지분 감소(49.9%→29%)

12. 카페스(주)

- '16.06 : 캡코알스툼피이에스(주)가 카페스(주)로 사명변경

13. 캡코솔라(주)

- '16.06 : 한전의 햇빛새싹발전소(주) 지분 50% 취득
- '20.09 : 햇빛새싹발전소(주)가 캡코솔라(주)로 사명변경

14. 캡코이에스(주)

- '16.06 : 한전의 캡코에너지솔루션(주) 지분 50% 취득
- '21.11 : 캡코에너지솔루션(주)가 캡코이에스(주)로 사명변경

- 15. 대구청정에너지(주)
 - '16.12 : 한전의 대구청정에너지(주) 지분 28% 취득
- 16. 제주한림해상풍력(주)
 - '17.12 : 한전의 제주한림해상풍력(주) 지분 29% 취득
 - '21.02 : 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(29%→36.2%)
 - '21.02 : 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(26.1%→30.3%)
 - '21.02 : 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(20.9%→13%)
 - '21.10 : 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(36.2%→25.6%)
 - '21.10 : 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(30.3%→43.81%)
 - '21.10 : 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(13%→9.6%)
 - '22.02 : 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(25.6%→29.0%)
 - '22.02 : 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(43.81%→22.9%)
 - '22.02 : 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(9.6%→5.0%)
- 17. (주)상공에너지
 - '19.05 : 한국중부발전(주)의 출자지분 증가(59.03%→85.03%)
- 18. (주)에스이그린에너지
 - '19.06 : 한국남동발전(주)의 출자지분 증가 (47.76%→84.8%)
- 19. 청라에너지(주)
 - '20.07 : 한국서부발전(주)의 출자지분 증가 (43.9%→50.1%)
- 20. 가로림조력발전(주)
 - '20.07 : 가로림조력발전(주)의 청산으로 한국서부발전의 출자지분 소멸(49%→0%)
- 21. 한전MCS(주)
 - '19.03 : 한전의 한전MCS(주) 지분 100% 취득
- 22. 한전FMS(주)
 - '19.03 : 한전의 한전FMS(주) 지분 100% 취득
- 23. 한전CSC(주)
 - '19.12 : 한전의 한전CSC(주) 지분 100% 취득
- 24. International Offshore Power Transmission Holding Company Limited
 - '21.12 : 한전의 International Offshore Power Transmission Holding Company Limited 지분 35% 취득

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.03.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
건설공제조합	비상장	1977.05.29	단순투자 : 이행보증증권 발급 등	601	571	0.02	876	-	-	-4	571	0.02	872	7,599,322	163,827
전기공사 공제조합	비상장	1993.01.05	단순투자 : 이행보증증권 발급 등	58	300	0.01	105	-	-	1	300	0.01	106	2,255,041	19,034
엔지니어링 공제조합	비상장	1993.07.05	단순투자 : 이행보증증권 발급 등	33	263	0.03	204	-	-	9	263	0.03	213	1,819,200	88,200

에너지혁신 성장펀드	비상장	2020.05.26	일반투자 : 정부의 '에너지전환 (원전) 보완대책에 따라 조성	100	400	1.10	400	100	100	-	500	1.10	500	-	-
(주)켄코우데	비상장	2011.08.31	일반투자 : IGCC (석탄가스화 복합발전 사업진출)	516	103,230	2.40	14	-	-	-	103,230	2.40	14	47	-84
MOMENTUM	비상장	2016.07.07	일반투자 : 국제핵융합실험로 사업	1	-	33.33	345	-	-	92	-	33.33	437	10,219	212
제주한림 해상풍력㈜	비상장	2017.12.18	일반투자 : 해상풍력 발전소의 건설,관리, 운영, 전력판매 사업	7	-	5.04	3,440	-	-	-	-	5.04	3,440	193,656	-1,481
㈜수원뉴파워	비상장	2019.11.21	일반투자 : 수원시 자원회수시설 에너지효율 향상 EPC 사업	400	80,000	20.00	556	-	-	24	80,000	20.00	580	3,448	341
주식회사 에이씨에이 (ACE)	비상장	2022.07.20	일반투자 : 미사용 출자를 통한 연구소기업 동반성장	20	5,000	20.00	20	-	-	-12	5,000	20.00	8	439	-74
한전기술 서비스 주식회사	비상장	2020.04.01	경영참가 : 한전기술 시설관리, 환경미화, 경비 및 업무용 차량 관리업무 수행	500	50,000	100.00	3,778	-	-	381	50,000	100.00	4,159	6,238	381
합 계					239,764	-	9,738	100	100	491	239,864	-	10,329	11,817,610	270,356

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당 없음