

사업보고서

(제 49 기)

사업연도 2023.01.01 부터
2023.12.31 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

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) 054-421-8736

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

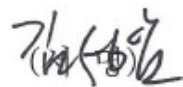
확 인 서

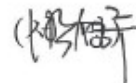
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 2023년도 4분기 사업보고서(작성대상기간 : 2023.1.1 ~ 12.31)의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2024. 03. 20

한국전력기술(주)

대표이사 김 성 암 

신고업무 담당이사 박 성 주 

대표이사 등의 서명 및 확인

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

- 주 소 : 경상북도 김천시 혁신로 269(율곡동)
- 전화번호 : 054-421-3114
- 홈페이지 : www.kepc0-enc.com

마. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

- 상법 제317조(설립의 등기) : 상법상 주식회사

바. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

사. 주요 사업의 내용

당사는 원자력발전소 종합설계와 원자로 계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계 최고수준의 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.

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

아. 신용평가에 관한 사항

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

주) 최근 3개년 사업연도(2021년도 ~ 2023년도) 신용등급을 기재하였습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 설립당시 : 서울특별시 도봉구 공릉동 170-2(1975.10)
- 변경(1차) : 서울특별시 영등포구 여의도동 21번지(1981.04)

- 변경(2차) : 서울특별시 강남구 삼성동 87(1986.12)
- 변경(3차) : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354(1999.11)
- 변경(4차) : 경상북도 김천시 혁신로 269(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 권태홍 사외이사 임채균 사외이사 이수경	-	상임감사 정일순 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑
2022.09.22	임시주총	사외이사 나기보	-	사외이사 최재석
2022.02.25	임시주총	사외이사 김민옥	-	사외이사 고영희
2021.09.16	임시주총	사내이사 박범서	-	사내이사 진태은
2021.06.30	임시주총	-	상임감사 정일순	-
2021.05.04	임시주총	대표이사 김성암	사외이사 최재석	대표이사 이배수
2021.03.03	임시주총	사외이사 추연창	-	사외이사 안운태
2021.01.12	임시주총	-	사외이사 고영희	-
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) 우리 회사의 최근 5개년 사업연도(2019년 ~ 2013년) 중 경영진의 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-ENC)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2009.12 : 한국거래소 상장
- 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
- 2023.06 : 규범준수경영시스템(ISO 37301) 인증 획득
- 2023.12 : 공공부문 온실가스 감축 환경부 장관 표창

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제49기 (2023년)	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) 중 변동사항 없습니다.

나. 증자(감자)현황

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

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

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

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

주2) 정관변경일은 상급기관의 인·허가 공문 도착일로 관련 주총일과 상이합니다.

다. 사업목적 현황

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

16	기타 위의 각 호에 부대되는 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

회사는 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 청정 석탄화력발전소 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 사업 영역에 따라 원자력, 원자로, 에너지신사업으로 분류하고 있습니다. 원자력은 원전 종합설계(Architect Engineering), 원자로는 원자로 계통설계(Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지신사업의 경우 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전 사업에 해당됩니다.

가. 사업유형별 사업내용

회사의 사업부문별 현황은 아래와 같습니다.

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

나. 사업부문별 재무정보

회사의 당기 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

구분		제49기(2023년)	제48기(2022년)	제47기(2021년)
매출액	원자력	281,068	271,316	251,572
	원자로	96,428	72,827	68,863
	에너지신사업	167,596	161,148	112,692
	계	545,092	505,291	433,127

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

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업 부문별 주요 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	2023년(제49기)		2022년(제48기)		2021년(제47기)	
		매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)
원자력	설계	193,928	35.6%	187,795	37.2%	154,259	35.6%
	O&M	87,140	16.0%	83,521	16.5%	97,313	22.5%
	소계	281,068	51.6%	271,316	53.7%	251,572	58.1%
원자로	설계	76,171	14.0%	56,442	11.2%	49,395	11.4%

	O&M	20,257	3.7%	16,385	3.2%	19,468	4.5%
	소계	96,428	17.7%	72,827	14.4%	68,863	15.9%
에너지신사업	설계 (석탄, 복합 등 포함)	62,613	11.5%	73,918	14.6%	60,429	14.0%
	O&M	6,139	1.1%	11,970	2.4%	17,967	4.1%
	환경 및 신재생	72,916	13.3%	74,953	14.8%	34,221	7.9%
	기타	25,928	4.8%	307	0.1%	75	0.0%
	소계	167,596	30.7%	161,148	31.9%	112,692	26.0%
계		545,092	100.0%	505,291	100.0%	433,127	100.0%

나. 해외사업 관련 주요 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만

원, %)

사업부문	주요 프로젝트	매출실적	전체매출액 대비 비율(%)
원자력	UAE 원전 종합설계 용역 등	53,017	9.7%
원자로	Barakah 가동원전 LTEA 용역(NSSS분야) 등	12,958	2.4%
에너지신사업	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC 등	15,061	2.8%
계		81,037	14.9%

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

다. 프로젝트 종류별 완성도 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구분		사업건수	2023년 수익인식액	계약잔액	원도금액	평균 도금액
국내	원자력	238	311,520	1,564,512	3,388,403	14,237
	석탄화력	26	11,877	32,478	386,041	14,848
	복합	27	50,470	120,436	263,139	9,746
	환경	5	1,532	827	6,564	1,313
	일반건설	1	675	1,024	14,954	14,954
	송변전	5	10,116	7,950	14,132	2,826
	신재생	11	73,876	44,063	217,366	19,761
	기타	13	3,989	9,271	39,974	3,075
	소계	326	464,055	1,780,561	4,330,572	13,284
해외	원자력	21	65,976	428,649	1,382,844	65,850

	복합	1	15,061	-	287	287
	소계	22	81,037	428,649	1,383,131	62,870
합계		348	545,092	2,209,210	5,713,703	16,419

주1) 상기 계약 잔액은 2023년 수익발생 사업 계약잔액의 합으로, 회사 전체 계약 잔액과 다릅니다.
주2) 평균 도급액 = 원도급액 소계 ÷ 사업건수 소계

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

회사의 주요 영업활동은 공사용역매입으로 원재료 가격변동추이가 발생하지 않습니다.

나. 생산 및 설비

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

자산항목	사업소	소유 형태	소재지	설비 규모	기초 장부가액	당기 증감액		당기 상각	기말 장부가액
						증가	감소		
토지	김천 본사 외	자가 보유	경북 김천 외	131,144㎡	55,609	-	-	-	55,609
건물 및 건축물	김천 본사 외	자가 보유		연 164,143㎡	144,960	-	-	-5,011	139,949
기계장치	김천 본사 외	자가 보유		-	47,924	-	-	-6,386	41,538
차량운반구	김천 본사 외	자가 보유		24대	187	45	-	-123	109
공구와 기구 및 비품	김천 본사 외	자가 보유		-	7,244	3,454	-2	-2,334	8,362
사용권 자 산	김천 본사 외	자가 보유		-	1,356	2,192	-	-1,693	1,855
건설중인 자산	김천 본사 외	자가 보유		-	-	-	-	-	-
합계					257,280	5,691	-2	-15,547	247,422

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

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

주3) 회사는 2022년 4월 13일 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 그 규모는 양도 금액 기준 약 957.6억(부가세 제외)입니다. 자세한 내용은 2022년 4월 1일 회사가 제출한 '주요사항보고서(2023.08.16 첨부정정)' 를 참고하시기 바랍니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제49기 (2023 년)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
원자력	용역매출	설계기술	내수	224,837	223,344	203,659
			수출	53,017	47,971	47,913
	공사매출	건설공사	내수	3,214	-	-
원자로	용역매출	설계기술	내수	83,469	61,441	56,226
			수출	12,959	11,374	11,267
	공사매출	건설공사	내수	-	-	-
			수출	-	12	1,370
에너지신사업	용역매출	설계기술	내수	57,864	55,909	58,409
			수출	-	90	1,437
	공사매출	건설공사	내수	94,671	105,150	52,846
			수출	15,061	-	-
합 계		설계기술	내수	366,170	340,694	318,294
			수출	65,976	59,435	60,617
		건설공사	내수	97,885	105,150	52,846
			수출	15,061	12	1,370

주1) 상기 매출 실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

나. 수주 및 판매전략

1) 수주(판매)조직

- 원자력 및 원자로 : (원자력) 원자력사업운영실, 해외사업처
(원자로) 원자로사업운영실
- 에너지신사업 : 에너지사업개발처, 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, 사업추진의 방향성 점검을 통한 수주목표 달성을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

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

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 SMR, 4세대 노형, 핵융합, 원전 해체, ICT 4.0 기반 원전 Digitalization 사업을 추진 및 개발하고 있습니다. 특히 새울 3,4호기 설계형상 관리체계구축 용역 수주(2019년) 및 세계 최초로 국제표준기구(ISO)에 부합하는 건설원전 형상관리시스템의 개발(2020년) 등, 미래/성장 사업과 관련하여 가시적 성과를 창출하였습니다. 이를 바탕으로 형상정보에 기반한 통합정보를 조회/관리하고 AR/VR활용 및 4차 산업혁명 연계 등 관련 사업을 확장해 나가고 있습니다.

(2) 원자로 부문

원자로 부문에서는 대상 사업 및 시장별로 기존시장 심화, 신시장 개척, 신사업개발 및 사업다각화 등 4가지 수주전략을 수립하고, 각 전략별 구체적이고 분명한 세부 목표를 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 기술활용 및 신기술 개발을 통한 새로운 사업으로의 영역 확대를 목표로 하고 있으며, 마지막으로 사업다각화 전략은 신기술 개발을 통한 새로운 시장의 신규 사업 수주를 목표로 합니다.

(3) 에너지신사업 부문

에너지신사업 부문에서는 정부의 정책에 기반한 수주전략 수립과 전략적 수주를 최우선 목표로 하고 있습니다. 특히 급변하는 화력발전소 시장에서 회사가 기 설계한 발전소에 대한 폐지 및 성능개선에 대한 기술지원, 석탄/복합화력 발전소 설계 경험과 기술개발 역량을 기반으로 표준복합화력 등 신규 사업의 확대에도 노력하고 있습니다. 또한, 제주한림해상풍력 사업수주 및 수행 경험을 토대로 신재생 및 환경 사업 발굴과 에너지 신사업 기술력 확보를 추진하고 있습니다. 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 EPC 사업을 추진하고, 그렇지 못한 지역은 타당성조사, 사업주지원, 기술자문 등 용역사업에 우선 참여한 후 EPC 사업으로 확장하는 전략을 통해 수주 활동을 전개하고 있습니다.

다. 수주상황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 억원)

구분	발주처	사업명	최초계약일	종료일	기본도급 액	완성공사 액	계약잔액
원자력	한국수력원 자력	신한울 1,2호기 종합 설계용역	2009.05.2 9	2024.04. 30	3,901	3,838	63
		새울3,4호기(구 신고 리 5,6호기) 종합설계용 역	2014.04.1 1	2025.03. 31	4,990	4,480	510
		신한울3,4호기 종합설 계용역	2016.03.1 8	2033.10. 31	4,463	1,241	3,222
		중대사고관리전략 이 행을 위한 MACST 설 비 계통연계 상세 설계 용역(Ⅰ)	2020.12.2 9	2024.12. 30	546	428	118
		EUR Rev.E 인증을 위 한 APR1000 NSSS설계 및 종합 설계분야 표준설계 개 발용역	2020.05.0 7	2024.06. 01	487	472	15
		2023년도 가동원전 긴급지원 기술용역	2023.04.1 4	2024.04. 13	290	137	153
		루마니아 CTRF 건설 사업 종합설계 용역	2023.11.0 3	2027.09. 23	393	19	374
	한국전력공 사	UAE 원전 종합설계용 역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.03.2 5	2024.09. 30	8,321	8,317	4
		UAE 원전 한전 기술 지원 용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.03.2 5	2024.09. 30	621	607	14
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기엔지니어링지원)	2018.01.2 3	2031.01. 22	3,400	328	3,072

		)용역					
	MOMENTUM	ITER CMA(건설사업 관리) 용역	2016.06.24	2026.08.24	270	205	65
에너지신사업	한국중부발전(주)	신서천화력 건설사업 설계기술용역	2014.06.11	2024.12.15	709	664	45
	한국서부발전(주)	태안 9,10호기 종합설계 기술용역	2011.05.31	2024.09.30	1,129	1,005	124
	삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 1,2호기 석탄화력발전소건설 사업주 기술지원용역	2013.06.07	2024.07.31	380	331	49
	삼성물산(주)	강릉안인화력 1,2호기 종합 설계기술용역	2014.09.19	2024.07.30	1,045	1,044	1
	제주한림해상풍력 주식회사	제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공 (EPC)계약	2019.12.11	2025.02.28	2,021	1,777	244
	논산바이오에너지주식	논산 바이오매스 발전 사업	2021.03.24	-	745	-	745

	회사	건설공사					
	(주)한주	가스복합 열병합발전 사업 EPC공사	2021.05.0 7	2024.06. 30	683	651	32
	한국남동발 전(주)	고성 천연가스 발전사 업 설계기술용역	2020.06.2 4	2027.01. 31	266	118	148
	한국동서발 전(주)	음성복합화력 건설 설계기술용역	2019.12.0 9	2027.03. 30	262	195	67
	경주클린에 너지주식회 사	왕신 연료전지 발전사 업 건설공사	2022.11.1 8	-	1,997	-	1,997
	PT PLN (인도네시 아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진 발전소 패키지 EPC사 업 (Sumbawa-2)	2023.11.1 0	2025.03. 18	298	74	224
	PT PLN (인도네시 아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진 발전소 패키지 EPC사 업 (Tobelo 10MW & Tobelo-2 20MW)	2023.11.1 0	2025.03. 18	307	76	231
원자로	두산중공업	신한울1,2호기 원자로 계통설계용역	2009.07.3 1	2024.04. 30	1,369	1,329	40
		UAE원전 원자로계통 설계용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.06.3 0	2020.12. 31	1,837	1,836	1
		새울3,4호기(구 신고 리 5,6호기) 원자로계통 설계용역	2014.08.2 8	2025.10. 31	1,847	1,584	263
		신한울3,4호기 원자로 계통설계사업	2023.03.2 9	2033.10. 31	1,651	215	1,436

	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기 엔지니어링 지원) 용역	2018.01.23	2031.01.22	900	143	757
--	----------------------	---------------------------------------	------------	------------	-----	-----	-----

주1) 기본도금액 252.6억원(2022년도 매출액의 5%, 부가세 제외) 이상의 주요 사업을 기재하였으며, 완료사업은 제외하였습니다.

주2) 회사는 2023년 4건의 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제 회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 회사는 생략된 공시항목을 자본시장법상 사업(분기, 반기)보고서에서 공시한 사실이 없으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험

1) 환위험

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

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

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제 49(당) 기말		제48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,340,520	111,794	640,951	192,632
EUR	1,929,339	428,892	1,195,086	202,616
IDR	23,730	20,074	30,870	44,686
CAD	-	-	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,419,250	699,165	2,200,978	-
SEK	-	360,365	-	-
합계	4,712,839	1,620,290	4,155,467	439,934

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

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

구분	제 49(당) 기말		제48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	309,255	(309,255)	371,553	(371,533)

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

2) 이자율 위험

회사는 당기말과 전기말 현재 차입금이 존재하지 않기 때문에 이자율 변동 위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 기타 가격위험

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

나. 리스크 관리 정책

1) 전사적 리스크 관리 시스템 운영

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자, 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.

2) 환위험 관리 현황

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험 관리에 대한 심의결정을 위해 외부전문가 2인을 포함한 환위험 관리위원회를 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 필요 시 외부적 전략인 통화선도계약을 통하여 환위험을 최소화하고 있습니다.

다. 파생상품

○ 파생상품 구성내역 : 2023.12.31 기준 현재 회사의 파생상품 내역은 없습니다.

○ 통화스왑 계약내역 : 해당없음

○ 통화선도 계약내역 : 해당없음

○ 파생상품 관련 손익

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	평가손익		거래손익(누적)		기타포괄손익	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
통화선도	-	-	-	87	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(기준일 : 2023.12.31)

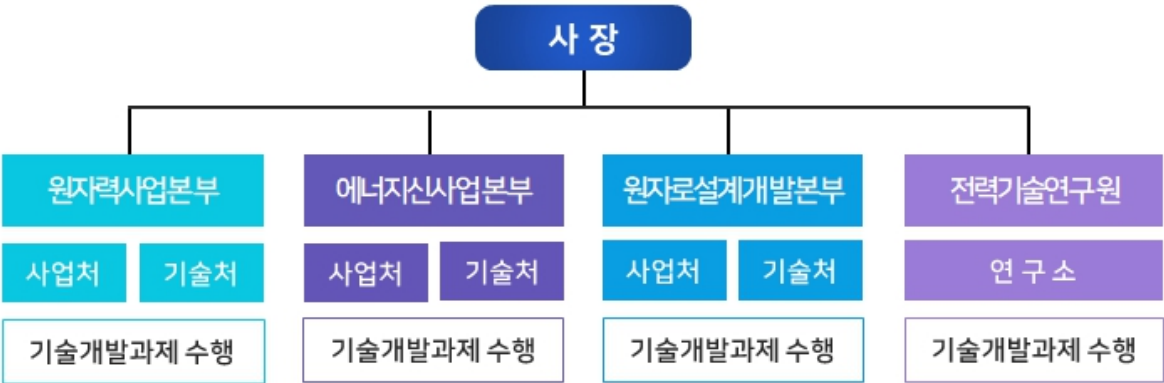
(단위 : 백만원)

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

주) 종전부동산 매매계약 거래상대방 변경에 따라 매매계약상의 권리의무승계에 관한 계약을 체결하였으며, 자세한 내용은 2022.04.01 회사가 제출한 '주요사항보고서(유형자산양도결정)(2023.08.16 첨부정정)'을 참고하시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



연구개발 담당조직

주) 연구개발 전담 체제가 아닌 연구/사업 동시수행 체제입니다.

2) 연구개발비용

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

과목	2023 년	2022 년	2021 년
매 출 액	545,092	505,290	433,127
연구개발비용 계	50,009	54,854	51,682
(정부보조금)	10,920	7,709	5,073
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	9.2%	10.9%	11.9%

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

다. 연구개발 실적

1) 연구개발 진행상황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 건)

과목	2023 년			비고
	계속과제	신규과제	소계	
자체 과제	20	21	41	-
정부과제 참여	38	2	40	-
계	58	23	81	-

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

2) 주요 연구개발 실적(종결과제)

(기준일 : 2023.12.31)

연도	연구과제명	적용 및 기대효과
2023년	지능형 원전해체 부지특성평가 통합 관리 솔루션 개발	원전해체 부지특성평가 통합관리 소프트웨어 세계 최초 개발
	재생 E 출력 변동성 대응 기력발전 유연운전 핵심기술 개발	표준화력 500MW 발전설비 유연운전 실증사업 활용
	해외 내진분석 기술수준을 적용한 표준형원전 설계초과지진 대응 기술개발	국내 원전에 대한 내진성능 재평가 사업 , 해외 수주 원전사업 활용
	가동원전 2,3등급 대구경 배관 보수기술 개발	가동원전 대구경 배관 보수 용역사업 활용
	중대사고 관리역량 강화를 위한 고유 전산코드	해외 원전사업 중대사고

	인증 및 표준화	요소기술 설계 활용
	지능형 통합에너지플랫폼 기반 복합에너지 허브 시범구축 및 기술실증	소규모 전력망 에너지공급 및 수요반응 기술, 마이크로그리드 플랫폼 기술 적용
2022년	복합처분시설 건설/운영 최적화 기술 개발	소동냉각고속로 핵심기술 자립화 및 상용화 기대
	디지털트윈 기술에 기반한 부유식 해상풍력 시스템의 예지적 유지보수 기술개발	해상풍력 EPC 사업 적용
	가동원전 계측제어계통 디지털화 기술개발	한빛 5,6호기 및 한울5,6호기 노후화된 계통 설비개선 기대
	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발	국내 플랜트, 교량, 고층 건물 및 원전 해체 관련 산업 활용 기대
	SFR 원형로 BOP계통 종합설계	GEN IV 노형사업 적용
	경수로 원전 계통제엄 실증기술 개발	국내 원전해체 기술자립, 가압 경수로형 원전 계통제엄 설비 확보 기대
	원전해체 금속/콘크리트 폐기물의 자체처분 및 재활용을 위한 안전성 평가 체계 개발	방사성 폐기물 저장시설 자체처분 기술 개발 기대
2021년	노후 풍력발전단지의 가용성 향상을 위한 리파워링 전주기 기술 개발	용역 및 종합설계 용역사업 적용
	CCS 통합실증을 위한 중규모 저장연계 연소 후 습식 CO2 포집기술 고도화	상용급 CO2 포집/압축설비 EPC 적용
	10MW급 연소후 건식 CO2 포집기술 고도화	CCS 발전부분, 산업부분 사업 적용

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 보유현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 건)

구분	특허권		실용신안	디자인	상표	
	국내	국외			국내	국외
등록건수	225	92	-	4	18	2

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 건)

종류		내용
산업 재산권	특허권	"씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템" 등 317 건
	실용신안권	-
	디자인	"태양광 발전 구조물(적층)" 등 4건
	상표	"SAREX(확률론적 안정성 분석 S/W)" 등 20건

나. 보고대상기간 중 등록된 지식재산권 보유내역

(기간 : 2023.01.01 ~ 2023.12.31) (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 주제어밸브와 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 평가방법	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	4.1

			결정 위한 장치 및 방법	
12	특허권	2023-02-23	증기발생기 고수위 방지를 위한 안전주입 제어시스템	2.3
13	특허권	2023-03-13	씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템	2.7
14	특허권	2023-03-16	증기발생기 고수위 방지를 위한 보조살수 제어시스템	2.1
15	특허권	2023-03-16	폐선박을 활용한 침두부하 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
18	특허권	2023-04-12	응력 집중을 완화한 해상 부유식 플랫폼	2.3
19	특허권	2023-04-14	전자 장치, BIM 모델 정보에 기초하여 물리적 방호 시설의 설계에 대한 유효성을 평가하는 방법 및 컴퓨터 프로그램	3.0
20	특허권	2023-04-17	소형원자로를 위한 원자로냉각재펌프의 관성서행능력 강화 장치 및 관성서행능력 강화 방법	2.6
21	특허권	2023-05-03	플랜트 설계 검증용 인공지능 시뮬레이터를 이용한 설계 검증 방법	3.4
22	특허권	2023-05-08	원자력발전소와 연계된 액화공기 에너지 저장장치 시스템	2.8
23	특허권	2023-04-04	발전소 플랜트 제어방법 및 단말기(미국)	18.0
24	특허권	2023-06-02	풍력발전기의 블레이드 각도 조절장치	2.6
25	특허권	2023-06-13	밸브 개도 지시계	2.6
26	특허권	2023-06-13	서로 다른 운전 특성의 수전해 설비들을 갖는 수소생산시스템 및 이의 동작 방법	5.0
27	특허권	2023-06-27	원자력발전소의 사용후핵연료 저장시설과 연계된 에너지 저장장치 시스템	2.6
28	특허권	2023-06-27	과냉각 방지 장치를 사용하는 원자력발전소의 피동형 보조급수계통 시스템	2.6
29	특허권	2023-06-28	풍력발전기의 경사보정장치(유럽)	21.0
30	특허권	2023-07-13	확장가능형 소형 원자로 주제어실 시스템 및 설계방법	4.1
31	특허권	2023-07-19	사이버 보안을 위한 통신격리기 및 통신격리방법	3.6
32	특허권	2023-07-24	원자로공동 집수조로의 노심용융물 유입차단장치	2.5
33	특허권	2023-07-24	유전 알고리즘을 이용한 냉난방설비	3.7

			운용장치 및 방법	
34	특허권	2023-07-25	농업용 드론 플랫폼 시스템	1.8
35	특허권	2023-08-01	결함연료 저장용기 및 이를 위한 용기취급공구	3.0
36	특허권	2023-08-29	노내계측기 처리장치	2.2
37	특허권	2023-06-13	주행체의 운동으로부터 전력을 생산하는 장치(미국)	2.3
38	특허권	2023-09-08	소형원자로의 원자로냉각재펌프 1대 정지 시 원자로정지예방시스템	3.1
39	특허권	2023-07-11	발전소 보호계통의 가변형 설정치 결정 방법, 컴퓨터 프로그램 및 장치(미국)	12.8
40	특허권	2023-08-01	바이패스 분산 밸브를 이용한 캐비테이션 저감 밸브 구조체(미국)	9.2
41	특허권	2023-08-08	회전링을 이용한 난류 침투 열성층 제거장치(미국)	11.7
42	특허권	2023-09-27	각도 조절과 적층 수납이 가능한 IoT 연동 태양광 패 널 구조체	3.9
43	특허권	2023-11-22	방사선 측정장치	1.8
44	특허권	2023-12-11	감육 및 보강이 존재하는 배관과 감육이 존재하는 배관의 건전성 평가 방법	2.4
45	특허권	2023-12-06	인공지능을 이용한 가상 센싱장치 및 방법	2.0

다. 환경관련 정부규제 사항에 대한 준수내용 등

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

라. 시장의 여건 및 영업개황

1) 회사 영업개황

회사는 70년대 2차례 석유파동을 겪으며 발전소 설계기술 자립을 통한 에너지 위기 극복을 위해 설립되었습니다.

원자력/원자로 부문은 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 국내 원자력 발전소 설계업무를 독자적으로 수행해 왔으며, 한국형 표준원전(OPR1000)을 거쳐 안전성과 경제성을 향상한 신형 경수로(APR1400)를 개발하였습니다.

에너지신사업 부문은 500MW, 800MW 및 1,000MW급 등 약 55 기의 석탄화력 발전소 설계용역을 수행했으나 탄소중립 정책 이행을 위한 과감한 석탄화력 감축 및 재생에

너지 확대 기조에 동참하여 복합화력발전소 신규 건설사업 및 신재생에너지 사업을 중심으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

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

○ 에너지신사업 부문

합리적 에너지 믹스로의 전환을 위하여 LNG발전을 비롯하여 풍력, WtE, 연료전지 등 다양한 발전원에 대한 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.

나) 엔지니어링 산업 경기변동의 특성 및 계절성

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

다) 시장점유율

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

라) 회사의 강점 및 경쟁력

엔지니어링 산업에서 회사의 강점은 고경험 기술인력을 통해 발휘됩니다. 설계, 엔지니어링 분야에 대한 경험과 기술력을 기반으로 육성된 기술인력은 50여년간 축적된 회사의 기술자료 활용을 통해 더 큰 강점을 갖습니다. 또한 지속적인 인재 육성과 새로운 분야에 대한 교육기회 제공을 통해 미래사업 분야에서도 회사의 강점을 확대해 나가고 있습니다.

<학력별 인원현황(2023.12.31 기준)>

구분	박사	석사	그 외	합계
인원 (명)	98	599	1,599	2,296
비율 (%)	4.3%	26.1%	69.6%	100%

<자격별 인원현황(2023.12.31 기준)>

구분	기술사	기사	PE/PMP	합계
인원 (명)	190	613	823	1,626
비율 (%)	11.7%	37.7%	50.6%	100%

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

특히, 회사는 석·박사급 700여명, 국내·외 인증 기술자격 보유자 1,600여명을 포함하여 평균근속 19년의 고급 엔지니어링 경험인력 1,800여명 보유하고 있으며, 이러한 인적자산은 사람 중심의 고부가가치 서비스산업인 엔지니어링 산업에서 회사의 가장 큰 강점으로 작용하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 부문

원자력발전소 설계 및 엔지니어링의 경쟁력은 고유 모델인 원자로 개발 능력과 수출 노형 확보 여부, 원전 건설과 운영 능력, 지적재산권을 확보한 기술자료, 지속적인 기술개발, 원전 관련 기관과 국가의 원자력 추진의지 등입니다. 회사는 원자로 계통설계와 원전 종합설계를 모두 수행하고 있는 회사로서 신규건설 설계 뿐만 아니라 원전 운영단계에서의 설비개선설계, 원전 해체 및 사용후 핵연료 관리 등 원전 전주기 사업에서 세계적 수준의 경쟁력을 보유하고 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 발전소는 다양한 주기기사와의 협업 경험으로 각 사별 특징을 파악하여 이를 통한 유연하고 신속한 사업 수행이 가능합니다. 한편, 신재생에너지 분야에서는 국내 최초 100MW급 해상풍력사업(제주한림해상풍력) 등 대규모 신재생에너지 건설사업에서 경험을 축적하여 타사 대비 경쟁력을 갖추고 있습니다.

마) 신규사업 추진현황

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

○ 소형모듈원자로(SMR)

세계적 SMR시장 확대에 대응하여 회사는 SMR관련 기술개발을 지속적으로 추진

하고 있습니다. 과거 SMART원전(100MW급) 표준설계 개발 경험을 바탕으로 국가 주도 연구과제로 추진 중인 혁신형 소형모듈원자로(iSMR) 개발사업에 NSSS 기본 설계 및 BOP 개념·기본설계 등 핵심 역할 수행을 위해 참여하고 있습니다. 또한 해양플랜트에 에너지를 공급할 수 있는 회사의 고유 해양부유식 소형원자로 노형인 BANDI-60S의 개발을 추진하고 있습니다. 이를 통해 지역적 한계가 큰 섬, 오지 등에도 전력 공급이 가능토록 함은 물론 선박추진 동력원으로도 활용 가능한 기술개발을 위해 주요 기업과의 기술교류 MOU 체결 등 실질적인 노력을 이어가고 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 핑크 수소생산을 위한 기술개발 및 관련 용역을 통해 미래사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

○ 폐기물자원화(WtE)

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

2) 사업부문별 영업개황

가) 원자력/원자로 부문

(1) 영업개황

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

○ 원자력/원자로 설계

회사는 현재 APR1400 노형인 새울 1,2호기, 신한울 1,2호기, 새울 3,4호기, 신한울

3,4호기 및 UAE Barakah 원전 설계를 성공적으로 수행하고 있습니다. APR1400 노형이 최초로 적용된 새울 1,2호기는 2019년 12월 종합 준공 후 상업운전 중이며, 신한울 1호기는 2022년 12월 상업운전에 돌입하였고, 신한울 2호기는 2023년 9월 운영허가를 취득하였습니다. 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 시작하였으며, 4호기는 2023년 11월 운영허가를 취득하면서 본격 운영단계에 진입하는 등 회사의 원전 설계기술력을 다시 한번 대내외적으로 입증할 수 있는 계기가 되었습니다.

○ O&M 부문

O&M 사업은 가동 중인 원자력발전소의 지속적인 안전성 강화 요구에 따라 지진 대응기술과 안전현안 및 중대사고 대처 기술개발이 성공적으로 진행 중입니다. 아울러, 회사는 기 확보된 기술력과 경험을 바탕으로 향후 설계수명이 도래하는 가동원전의 계속운전 사업에 대비하고 있으며 그 결과, 한울 1,2호기 계속운전 주기적 안전성평가 및 수명평가 용역, 2023년 가동원전 계통설계 기술용역 등을 수주하여 수행하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

원자력산업은 기술집약적 고부가가치 산업으로 연관 산업군인 기계, 금속, 전기전자, 방사선 분야는 물론 안전과 품질을 중시하는 국가표준과 기초산업의 연계 발전이 가능한 분야이기도 합니다. 특히 원자로를 포함한 핵증기공급계통은 최고의 안전성이 요구되는 원자력 핵심 원전기술 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 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외시장에서 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, 지속적안전성 강화 기술개발과 폭넓은 사업 수행으로 경쟁력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황

회사는 다수의 발전소 원전해체 설계용역을 수주하여 원전해체 전문기관으로의 입지를 다짐과 동시에 회사가 기보유한 원자력발전소 설계 능력을 기반으로 원자력발전소 선행핵주기부터 후행핵주기까지 생애주기에 대한 설계역량을 갖춘 설계회사로 업역을 넓혀나가고 있습니다. 특히, 사용후핵연료 임시저장시설 포화 해결을 위한 한빛, 고리 본부 건식저장시설 종합설계용역을 수행하고 있습니다.

또한 회사는 '팀코리아'의 일원으로서 체코, 폴란드 등 원전 도입이 본격 추진되고 있는 국가들의 신규원전 수주 활동에 참여하고 있습니다. 체코는 중형원전 신규 건설을 위한 입찰 절차를 진행하고 있으며, 현재 2개 국가(한국, 프랑스)가 경쟁하고 있고, 2024년 중 최종 사업자가 결정될 예정입니다. 폴란드는 2043년까지 대형원전 6기를 신규 건설할 계획이며, 2022년 10월 한국수력원자력·폴란드 ZE PAK사·PGE사가 폴란드 폰트누프지역 원전 건설 협력의향서(Lol, Letter of Intent)를 체결하고 관련 협력을 이어가고 있으며, 이어서 2023년 11월 폴란드 정부가 폰트누프 신규원전사업 승인 결정서(Decision-in-Principle)를 발행하는 등의 진전이 이뤄지고 있습니다.

나) 에너지신사업 부문

(1) 영업개황

에너지신사업분야는 정부의 제3차 에너지기본계획 및 에너지 정책에 맞추어 석탄 화력의 감축과 재생에너지 발전 비중의 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 복합화력 등 화력발전 사업 수행경험을 기반으로 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생 에너지 사업 및 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 동남아시아, 아프리카를 중심으로 EPC, 제안형 사업 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

○ 화력(석탄, 복합화력 등) 설계

회사는 석탄화력발전소의 설계 표준화와 함께 지속적인 성능, 용량 격상 노력으로 현재까지 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소 설계기술 개발을 완료하였으며, 이를 적용한 당진화력 9,10호기, 삼척그린파워 1,2호기 및 신보령화력 1,2호기, 고성그린파워 Project 종합설계용역을 성공적으로 준공하였습니다. 또한, 태안화력 9,10호기,신서천화력 종합설계를 수행 중이며, 민간사업자가 발주한 1,000MW급 석탄화력발전소인 강릉안인화력 1,2호기 등의 사업을 수행하고 있습니다.

복합화력 부문에서는 가스복합 열병합 발전사업, 구미복합건설 종합설계기술용역 등을 수행하고 있으며, 함안복합 건설사업 종합설계기술용역, 보령신복합 1호기 및 울산그린 1복합 건설 설계기술용역을 수주하는 등 회사의 기술력을 토대로 복합화력 발전 분야를 선도하고 있습니다. 또한 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, 여수 연도 해상풍력 사업타당성 조사 용역 등을 수행하는 등 풍력발전 사업 영역을 선도하고 있습니다. 또한 에너지 전환에 따른 신재생에너지 사업 추진을 위해 인천발전본부 연료전지 건설사업 설계기술 용역과 세종 연료전지 발전소 설계기술용역 등의 분야에서 실적을 확보하여 사업 영역 확대의 기반을 다지고, 국내 최대규모의 왕신 연료전지 발전사업 건설공사(EPC)를 수주하여 연료전지사업에서도 성과를 내고 있는 등 회사의 기술력을 바탕으로 정부의 탄소중립 정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있으며, 석탄발전 암모니아 혼소 실증 타당성조사 용역, 무탄소 수소 혼소 복합 발전 입지환경 조사 용역 등을 수주하여 미래에너지로 사업영역 확대를 추진하고 있습니다.

회사는 노후석탄화력발전소의 성능 및 환경설비 개선을 위해 보령 4,5,6호기 성능 개선 설계기술용역을 수행하였으며, 강화되는 환경기준치에 부합하도록 환경설비를 개선하는 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술 용역, 태안화력 5,6호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 태안 7,8 호기 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 개정 등에 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.

해외사업의 경우 세계적인 환경규제 강화 흐름에 따라 전통적인 석탄화력 발전을 대체하는 가스화력 발전과 재생가능 에너지를 활용하는 발전의 발주가 확대되고 있습니다. 또한 고도의 기술력을 요구하는 컨설팅 사업의 성장성이 증가하는 추세입니다. 아울러, 엔데믹의 시대로 접어들면서 에너지 분야 수요가 펜데믹 이전의 수준으로 회복되고 있는 추세입니다. 이러한 상황에서 회사는 사업개발 역량을 집중하여, 인도네시아 엔진발전소 EPC 사업을 수주하여 글로벌 전력시장 진출 동력을 확보하였으며, 시공 분야 Risk-Free EPC 모델을 구축함으로써 미래성장 동력을 확보했습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 기술 경쟁력을 확보하고 있으며, EPCM 사업은 수행 경험이 사업 수주에 매우 중요한 요소로, 회사는 가나 타코라디 T2 사업, 코트디부아르 CIPREL 사업 및 국내 오산 열병합 사업의 성공적 준공을 통한 기술적, 경험적 우위를 확보하고 있습니다. 또한, 국내 최대 해상풍력 EPC 사업 수행 및 대형 연료전지 EPC 사업을 수주하여 신재생사업 분야에도 기술력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황

제10차 전력수급기본계획에 따라 탄소중립과 온실가스 감축을 위해 현재 가동중인 석탄화력

발전소 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 용역 수행경험을 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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보(연결)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

항목	제 49 기 (2023 년)	제 48 기 (2022 년)	제 47 기 (2021 년)
[유동자산]	452,060	376,375	256,440
현금및현금성자산	52,159	45,324	30,204
유동금융자산	53,166	4,066	3,808
매출채권및기타채권	73,073	64,158	37,501
미청구공사	236,072	233,644	160,431
당기법인세자산	-	-	66
유동비금융자산	20,810	12,403	7,650
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	402,948	440,128	449,069
비유동금융자산	32,522	33,841	35,113
장기매출채권및기타채권	9,796	10,160	28,417
유형자산	247,422	257,280	270,392
영업권 이외의 무형자산	24,980	26,925	33,288
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,314	4,361	4,272
이연법인세자산	40,216	42,797	55,896
퇴직급여자산	40,314	61,145	18,750
비유동비금융자산	3,384	3,619	2,941
자산총계	855,008	816,503	705,509
[유동부채]	250,187	244,766	183,566
[비유동부채]	57,513	28,323	8,492
부채총계	307,700	273,089	192,058
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	549,952	546,462	516,484
기타포괄손익누계액	12	(392)	(377)

자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	547,308	543,414	513,451
관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31	2021.01.01.~ 2021.12.31
매출액	545,092	505,291	433,127
영업이익	28,562	13,940	10,128
당기순이익	32,654	17,954	16,452
주당순이익 (단위 : 원)	858	472	432

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

항목	제 49 기 (2023 년)	제 48 기 (2022 년)	제 47 기 (2021 년)
[유동자산]	446,900	372,032	253,958
현금및현금성자산	49,703	41,036	27,732
유동금융자산	50,564	4,066	3,808
매출채권및기타채권	73,018	64,154	37,498
미청구공사	236,072	233,644	160,431
당기법인세자산	-	-	66
유동비금융자산	20,763	12,352	7,643
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	407,804	443,501	451,085
비유동금융자산	32,522	33,841	35,113
장기매출채권및기타채권	9,796	10,160	28,417
유형자산	247,328	257,226	270,341
영업권 이외의 무형자산	24,951	26,885	33,239
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,314	4,361	4,272
종속기업투자	5,229	3,778	2,166
이연법인세자산	40,109	42,712	55,784
퇴직급여자산	40,171	60,919	18,812

비유동비금융자산	3,384	3,619	2,941
자산총계	854,704	815,533	705,043
[유동부채]	249,899	243,796	183,100
[비유동부채]	57,497	28,323	8,492
부채총계	307,396	272,119	191,592
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	549,952	546,462	516,484
기타포괄손익누계액	12	(392)	(377)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	547,308	543,414	513,451
관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31	2021.01.01.~ 2021.12.31
매출액	545,092	505,291	433,127
영업이익	26,764	12,105	8,547
당기순이익	32,654	17,954	16,452
주당순이익 (단위 : 원)	858	472	432

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 49 기	2023.12.31 현재
제 48 기	2022.12.31 현재
제 48 기초	2022.01.01 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 48 기초
자산			
유동자산	452,060,499,184	376,375,665,242	256,440,278,104
현금및현금성자산	52,159,068,352	45,324,253,241	30,204,436,969

유동금융자산	53,166,455,789	4,066,427,914	3,808,363,053
매출채권 및 기타유동채권	73,073,017,728	64,158,124,899	37,500,797,968
단기미청구공사	236,072,206,617	233,644,014,783	160,431,317,707
당기법인세자산			65,864,280
기타유동자산	20,810,042,691	12,403,136,398	7,649,790,120
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	402,948,273,619	440,127,636,436	449,069,012,882
비유동금융자산	32,522,187,723	33,840,893,400	35,112,643,123
장기매출채권 및 기타비유동채권	9,795,898,953	10,159,905,678	28,416,827,374
유형자산	247,422,258,638	257,280,490,641	270,392,159,033
무형자산	24,980,075,896	26,924,782,031	33,288,544,319
관계기업및공동기업투자	4,314,193,940	4,361,107,301	4,272,079,398
이연법인세자산	40,216,251,263	42,796,564,158	55,895,982,468
순확정급여자산	40,313,895,525	61,145,142,475	18,749,566,317
기타비유동자산	3,383,511,681	3,618,750,752	2,941,210,850
자산총계	855,008,772,803	816,503,301,678	705,509,290,986
부채			
유동부채	250,186,492,890	244,766,413,418	183,566,381,261
매입채무 및 기타유동채무	87,200,060,081	139,525,707,376	98,271,737,555
초과청구공사	106,785,067,637	52,174,089,910	38,716,094,847
기타유동금융부채			10,000,000
유동충당부채	40,744,112,860	37,494,654,325	38,027,997,450
당기법인세부채	3,176,092,928	952,620,074	226,852,663
기타 유동부채	12,281,159,384	13,719,341,733	7,413,698,746
매각예정부채		900,000,000	900,000,000
비유동부채	57,513,868,175	28,323,074,960	8,491,982,844
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,428,404,965	186,299,362	1,485,735,686
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000	0

비유동충당부채	1,800,260,153	2,530,525,120	2,561,188,014
기타 비유동 부채	54,275,203,057	25,596,250,478	4,445,059,144
부채총계	307,700,361,065	273,089,488,378	192,058,364,105
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	547,308,411,738	543,413,813,300	513,450,926,881
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	549,952,768,013	546,462,131,881	516,484,265,624
이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	531,873,819,966	503,607,911,434	487,546,499,725
미처분이익잉여금(미처리결손금)	14,256,948,047	39,032,220,447	25,115,765,899
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	11,972,325	(391,989,981)	(377,010,143)
자본총계	547,308,411,738	543,413,813,300	513,450,926,881
자본과부채총계	855,008,772,803	816,503,301,678	705,509,290,986

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기
수익(매출액)	545,091,772,616	505,290,773,062
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	432,145,530,440	400,128,756,341
건설계약으로 인한 수익(매출액)	112,946,242,176	105,162,016,721
매출원가	417,207,250,840	394,303,572,546

용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	307,617,183,668	292,581,334,029
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	109,590,067,172	101,722,238,517
매출총이익	127,884,521,776	110,987,200,516
판매비와관리비	99,322,123,442	97,047,174,954
영업이익(손실)	28,562,398,334	13,940,025,562
금융수익	6,509,139,420	3,187,117,754
금융원가	146,666,458	418,781,646
기타수익	11,017,912,368	12,745,288,004
기타비용	2,206,521,330	4,272,718,733
기타이익(손실)	139,319,143	103,856,572
지분법적용투자자산평가이익(손실)	197,536,086	450,796,999
법인세비용차감전순이익(손실)	44,073,117,563	25,735,584,512
법인세비용(수익)	11,418,669,660	7,781,610,210
당기순이익(손실)	32,654,447,903	17,953,974,302
기타포괄손익	(17,993,537,550)	21,063,266,307
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(18,012,000,953)	21,073,226,628
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(17,993,739,822)	21,078,246,145
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,659,869)	
공정가치측정금융자산 평가손익	(15,601,262)	(5,019,517)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	18,463,403	(9,960,321)
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	18,463,403	(9,960,321)
총포괄손익	14,660,910,353	39,017,240,609

주당이익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					자본 합계
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 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)				17,953,974,302	17,953,974,302	17,953,974,302
기타포괄손익			(14,979,838)	21,078,246,145	21,063,266,307	21,063,266,307
기타포괄손익 지분증권처분 이익잉여금대 체						
배당금지급				9,054,354,190	9,054,354,190	9,054,354,190

자본 증가(감소) 합계			(14,979,838)	29,977,866,257	29,962,886,419	29,962,886,419
2022.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(391,989,981)	546,462,131,881	543,413,813,300	543,413,813,300
2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(391,989,981)	546,462,131,881	543,413,813,300	543,413,813,300
당기순이익(손실)	0	0	0	32,654,447,903	32,654,447,903	32,654,447,903
기타포괄손익	0	0	2,862,141	(17,996,399,691)	(17,993,537,550)	(17,993,537,550)
기타포괄손익 지분증권처분 이익잉여금대 체			401,100,165	(401,100,165)		
배당금지급	0	0	0	10,766,311,915	10,766,311,915	10,766,311,915
자본 증가(감소) 합계	0	0	403,962,306	3,490,636,132	3,894,598,438	3,894,598,438
2023.12.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	11,972,325	549,952,768,013	547,308,411,738	547,308,411,738

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	40,817,030,278	6,758,107,760
당기순이익(손실)	32,654,447,903	17,953,974,302
당기순이익조정을 위한 가감	77,498,663,513	84,937,703,087
법인세비용 조정	11,418,669,660	7,781,610,210
감가상각비에 대한 조정	15,548,235,974	15,313,253,450
무형자산상각비에 대한 조정	6,232,458,264	7,777,178,333

퇴직급여 조정	7,039,287,276	13,355,594,841
이자비용 조정	96,119,015	344,011,868
외화환산손실 조정	100,708,472	97,012,743
대손상각비(환입)		(203,799,566)
당기손익인식금융자산평가손실 조정		49,011
파생상품거래손실		46,520,484
유형자산처분손실 조정		847,230
무형자산처분손실 조정		11,462,730
무형자산손상차손 조정	282,983,400	
지분법적용투자자산평가손익	(197,536,086)	(450,796,999)
유형자산처분이익 조정	(28,346,947)	(30,960,090)
무형자산처분이익 조정	(100,000,000)	(20,000,000)
총당부채전입액	44,756,272,550	46,993,984,580
이자수익에 대한 조정	(6,318,581,348)	(2,966,270,024)
배당금수익	(6,852,000)	(12,562,000)
외화환산이익 조정	(117,256,112)	(327,188,295)
무형자산손상차손환입	(180,288,000)	
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(165,883,263)	(21,269,915)
파생상품거래이익		(133,931,675)
총당부채환입액	(860,576,512)	(2,617,043,829)
잡이익 조정	(750,830)	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(73,162,965,367)	(97,862,025,868)
매출채권의 감소(증가)	(12,931,489,006)	(10,444,444,601)
미수금의 감소(증가)	2,042,623,313	7,663,841,611
미수수익의 감소(증가)	(2,484,652,442)	(2,349,658,864)
미청구공사의 감소(증가)	(2,428,191,834)	(73,212,697,076)
기타유동비금융자산의 감소(증	(8,185,364,554)	(4,753,346,278)

가)		
기타비유동비금융자산의 감소 (증가)	575,692,293	722,164,405
매입채무의 증가(감소)	(41,526,443,299)	23,911,641,202
미지급금의 증가(감소)	(10,866,030,079)	16,071,842,066
미지급비용의 증가(감소)	263,465,967	910,515,781
초과청구공사의 증가(감소)	54,610,977,727	13,457,995,063
기타유동부채의 증가(감소)	(11,771,431)	(94,169,290)
기타유동비금융부채의 증가(감소)	(1,436,533,956)	4,102,402,552
기타비유동비금융부채의 증가 (감소)	(46,947,421)	(597,292,671)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(23,834,020,085)	(34,687,362,518)
사외적립자산의공정가치의 감소 (증가)	14,472,221,910	6,377,489,520
총당부채의 증가(감소)	(41,376,502,470)	(44,940,946,770)
이자수취	4,975,597,161	1,904,137,309
이자지급(영업)	(59,549,071)	(301,420,263)
배당금수취(영업)	371,736,972	381,302,334
법인세환급(납부)	(1,460,900,833)	(255,563,141)
투자활동현금흐름	(22,009,383,866)	18,687,610,705
장기금융상품의 감소		316,155,781
대여금의 감소	3,090,525,399	3,613,015,345
보증금의 감소	13,730,075,852	6,348,413,248
유형자산의 처분	29,947,955	34,253,000
무형자산의 처분		7,394,000
당기손익인식금융자산의 취득	(90,700,000,000)	(20,110,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	55,000,000,000	20,000,000,000

채무상품의 취득	(33,604,640,000)	(1,070,000)
채무상품의 감소	21,001,200,000	60,000
대여금의 증가	(2,421,439,538)	(3,590,749,738)
보증금의 증가	(8,724,646,123)	(9,147,331,738)
유형자산의 취득	(2,846,609,882)	(1,376,542,609)
무형자산의 취득	(4,390,447,529)	(1,432,272,775)
파생상품의 청산		87,411,191
장기선수금의 증가(감소)	28,726,650,000	23,938,875,000
매각예정부채의 상환	(900,000,000)	
재무활동현금흐름	(11,936,536,940)	(10,331,060,060)
차입금의 차입	71,743,107,780	311,187,000,840
차입금의 상환	(71,743,107,780)	(311,187,000,840)
리스부채의 지급	(1,170,225,025)	(1,276,706,108)
사채의 증가		10,000,000
사채의 상환		(10,000,000)
배당금지급	(10,766,311,915)	(9,054,353,952)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	6,871,109,472	15,114,658,405
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(36,294,361)	5,157,867
현금및현금성자산의순증가(감소)	6,834,815,111	15,119,816,272
기초현금및현금성자산	45,324,253,241	30,204,436,969
기말현금및현금성자산	52,159,068,352	45,324,253,241

3. 연결재무제표 주석

제 49(당) 기말 2023년 12월 31일 현재
제 48(전) 기말 2022년 12월 31일 현재
한국전력기술주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 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 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당기말 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. 당기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8%매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 소유지분을 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	6,741,359	425,904	1,905,728	32,422	16,454,200	1,505,005	1,450,682

③ 유의적인 제약

당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표의 작성기준

한국전력기술주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여

정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 재무제표는 2024년 3월 13일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

-	공정가치로 측정되는 공정가치측정금융자산
-	확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어 보고되고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

-	주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
-	주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
-	주석 20: 지분법적용투자자산 - 유의적인 영향력, 공동지배력 및 지배력의 보유 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

-	주석 9: 공정가치측정금융자산 - 공정가치 평가에 대한 가정
-	주석 16 및 17: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
-	주석 17: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정
-	주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
-	주석 26 및 41: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
-	주석 34: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

③ 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 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.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

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

구 분	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 관측 가능한 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 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

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

-	주석 6: 금융상품
-	주석 9: 공정가치측정금융자산

3. 회계정책의 변경

(1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려 되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 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. 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. 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. 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. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 하고 있습니다.

② 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

③ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로인식합니다.

④ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 비파생금융상품

① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

가. 상각후원가측정금융자산

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

-	계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
-	금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

-	계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유합니다.
-	금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

다. 당기손익-공정가치측정금융자산

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한

변 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

라. 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

-	포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
-	사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
-	사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
-	경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
-	과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

마. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

-	현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
-	변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
-	중도상환특성과 만기연장특성
-	특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

③ 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

④ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

⑤ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖

고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

-	상각후원가로 측정하는 금융자산
-	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
-	기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

-	보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
-	최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초인식이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름

의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

-	발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
-	채무불이행과 같은 계약 위반
-	차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
-	차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
-	재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가

치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	15, 20년
기 계 장 치	15년
차량운반구	4년
공구와기구	4년
비 품	4년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 제가입권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
저작권, 특허권 및 산업재산권	5년, 10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의 무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(8) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하였으나, 당기말 및 전기말 현재 전액 매각예정자산으로 분류되어 감가상각 대상 투자부동산이 존재하지 아니합니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 관계기업 및 공동기업

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 당사자(공동기업참여자)들간의 약정에 의해 공동지배력을 보유하고, 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

(12) 리스

연결실체는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로

다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

연결실체는 리스이용자로서 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분 차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

-	고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
-	지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
-	잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
-	매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
-	리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결실체는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

-	리스부채의 최초 측정금액
-	리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
-	리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
-	기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

(13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 미청구공사 및 초과청구공사

연결실체는 계약 당사자 중 어느 한 편이 계약을 수행했을 때, 연결실체의 수행 정도와 고객의 지급과의 관계에 따라 그 계약을 미청구공사와 초과청구공사로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액을 재무상태표에 자산으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다. 한편, 연결실체는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 미청구공사와 초과청구공사에 반영하고 있습니다.

발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

(15) 매각예정자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(18) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

연결실체는 공사계약의 하자보수에 충당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수충당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수충당부채에서 우선적으로 상계하고 그 잔액은 하자보수의 의무가 종료한 회계연도에 환입하며, 하자보수충당부채를 초과하여 발생한 금액은 이를 당기손익으로 처리하고 있습니다.

연결실체는 용역 및 공사계약에서 손실 발생이 예상되는 경우 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 향후 실제로 손실이 발생한 경우 동 손실에 상당하는 금액을 손실충당부채 잔액의 범위내에서 환입하고 동 환입액은 해당 회계연도의 원가에서 차감하여 보고하고 있습니다.

연결실체는 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 종업원급여충당부채로 계상하고 있으며, 소송의 결과로 유출될 대가를 소송충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 해외공사와 관련하여 해당 국가의 경제적 여건 등으로 인해 미래 경제적 효익의 유출이 예상되는 경우 예상금액을 기타충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(19) 외화

연결실체는 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성 항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하

는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(21) 수익

연결실체는 2018년 1월1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다.

① 수익인식모형

연결실체의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 도급공사수익, 용역수익 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

가. 계약의 식별

연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

나. 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 구별되는 재화나 용역이나 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결실체는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

다. 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

라. 거래가격의 배분

1개의 계약내에 여러 개의 수행의무가 포함된 계약의 경우 계약에 표시된 각 수행의무별 대가로 거래가격을 측정하고 있습니다. 계약에 명시된 각 수행의무별 대가는 각각의 재화나 용역의 개별 판매가격에 따라 결정되고 있습니다.

마. 수익인식

연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결실체가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

연결실체는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무와 관련하여 진행률 측정시 재화나 용역의 이전에 대한 이행정도를 가장 충실히 나타내는 방법을 적용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 연결실체는 용역계약과 공사계약에 대해서 투입원가 기준의 투입법을 이용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 한편, 용역계약중 실적 정산 성격의 용역계약에 대해서는 산출법에 따라 진행률을 측정하되 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

② 계약체결 증분원가와 계약이행원가

연결실체는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로 연결실체가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 금융원가

금융수익은 이자수익, 배당수익, 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 순손익, 금융자산과 부채에 대한 외환손익 및 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

-	인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
-	순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손

익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

5. 지역별 정보 등

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

(1) 당기와 전기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
원자력분야	281,067,959	271,315,871
에너지신사업분야	167,596,059	161,148,078
원자로분야	96,427,754	72,826,824
합 계	545,091,772	505,290,773

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530	340,693,732	59,435,024	400,128,756
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242	105,149,842	12,175	105,162,017
합 계	464,054,995	81,036,777	545,091,772	445,843,574	59,447,199	505,290,773

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

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

(단위: %)		
회 사 명	제 49(당) 기	제 48(전) 기
한국수력원자력(주) 등(*)	61.0	63.6

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

6. 금융상품

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	52,159,068	-	-	52,159,068
유동금융자산				
—공정가치측정금융자산	-	35,745,088	-	35,745,088
—채무상품	13,604,830	-	-	13,604,830
—대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	17,421,368	35,745,088	-	53,166,456
매출채권및기타채권	73,073,018	-	-	73,073,018
비유동금융자산				
—공정가치측정금융자산	-	1,783,321	-	1,783,321
—채무상품	10,015	-	-	10,015
—대여금	30,710,537	-	-	30,710,537
—장기금융상품	18,315	-	-	18,315
비유동금융자산 계	30,738,867	1,783,321	-	32,522,188
장기매출채권및기타채권	9,795,899	-	-	9,795,899
합 계	183,188,220	37,528,409	-	220,716,629

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정	당기손익-	기타포괄손익-	합 계

	금융자산	공정가치측정 금융자산	공정가치측정 금융자산	
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) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	87,200,060	139,525,707
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,428,405	186,299
합 계	88,638,465	139,722,006

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 49(당) 기	제 48(전) 기
현금및현금성자산	이자수익	1,480,978	107,750
	환율변동손익	(34,471)	23,500
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	986,416	32,618
	배당수익	6,852	12,562
	평가손익	165,883	21,221

파생상품	거래손익	-	87,411
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	3,851,034	2,825,763
	대손상각비(환입)	-	(203,800)
	환율변동손익	69,140	250,589
장기금융상품	환율변동손익	315	1,203
채무상품	이자수익	153	139
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비 용	59,549	307,503
	매입채무및기타채무 이자비용	36,570	36,509
	환율변동손익	45,959	(185,202)
합계		6,668,378	3,317,766

(4) 금융상품의 공정가치 - 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치 측정금융 자산(*)	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321	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 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	15,528,824	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개 설 보증금	18,315	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		16,547,139	16,388,130

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	32,004,712	12,954,117
	기업자유예금	15,528,824	15,370,130
단기투자자산	MMDA	4,225,532	17,000,006
	특정금전신탁	400,000	-
합 계		52,159,068	45,324,253

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,793	884,593
정보통신공제	21,038	-	-	503	21,541

조합					
전기공사공제 조합	105,832	-	-	1,057	106,889
엔지니어링공 제 조합	204,396	-	-	9,082	213,478
한국전기기술 인협회	45,460	-	-	1,360	46,820
에너지혁신성 장펀드	400,000	100,000	-	-	500,000
다빈치스카이 (주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	1,662,526	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO- Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합 계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치 측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가 치측정금융자 산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:				
건설공제조합	873,459	-	2,341	875,800
정보통신공제조 합	21,087	-	(49)	21,038
전기공사공제조 합	101,203	-	4,629	105,832
엔지니어링공제 조합	191,377	-	13,019	204,396
한국전기기술인 협회	44,180	-	1,280	45,460
에너지혁신성장 펀드	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
유동공정가치측 정금융자산	-	-	-	-
비유동공정가치 측정금융자산	1,545,504	110,000	21,220	1,676,724

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제 조합	51	0.00%	15,864	21,541	21,541
전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공 제조합	263	0.02%	34,621	213,478	213,478
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 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%	853,131	875,800	875,800
정보통신공제 조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038

전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	105,832	105,832
엔지니어링공 제 조합	263	0.03%	34,621	204,396	204,396
한국전기기술 인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	-	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		1,908,350	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.

10. 파생상품

당기와 전기 중 상기 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	-	87,411

11. 채무상품

당기와 전기 중 채무상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대 체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융 상품(*)	1,000,000	23,603,000	(21,000,000)	10,000,000	13,603,000
기타장기금융	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-

상품					
합 계	1,011,405	33,604,640	(21,001,200)	-	13,614,845
유동채무상품	1,001,200	23,603,000	(21,001,200)	10,001,830	13,604,830
비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기

(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

(*) 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	3,410,342	26,436,061	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	845,861	7,471,795	892,404	8,757,621
합 계	4,256,203	33,907,856	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금	(439,665)	(3,197,320)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	3,816,538	30,710,536	3,065,228	32,135,964

13. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 상기 장기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
매출채권	45,517,975	-	-	45,517,975	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500
소 계	79,060,302	(294,718)	(5,692,566)	73,073,018	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	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899	14,293,444	(142,604)	(3,990,934)	10,159,906
합 계	93,068,973	(516,556)	(9,683,500)	82,868,917	84,430,665	(429,134)	(9,683,500)	74,318,031

(2) 당기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
미수금	10,645,419	-	(5,692,566)	4,952,853	10,175,180	-	(5,692,566)	4,482,614
미수수익	9,561,484	-	-	9,561,484	6,875,753	-	-	6,875,753
보증금	13,335,424	(294,718)	-	13,040,706	20,517,663	(286,530)	-	20,231,133
소 계	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043	37,568,596	(286,530)	(5,692,566)	31,589,500
비유동자산:								
보증금	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	43,549,023	(516,556)	(5,692,566)	37,339,901	47,860,064	(429,134)	(5,692,566)	41,738,364

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	45,517,975	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	49,519,950	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	45,529,016	32,579,667

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	37,856,457	42,167,498
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	43,549,023	47,860,064
차감: 현재가치할인차금	(516,556)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	37,339,901	41,738,364

15. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	12,982,167	-	8,251,444	-
선급비용	7,827,875	3,383,512	4,151,692	3,618,751
합 계	20,810,042	3,383,512	12,403,136	3,618,751

16. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139

건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
구축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	1,025,601	(916,219)	109,382
공구와기구	641,617	(535,090)	106,527
집기와비품	51,642,964	(43,387,141)	8,255,823
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	393,051,527	(145,629,267)	247,422,260

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(30,719,606)	133,657,115
구축물	18,013,388	(6,710,170)	11,303,218
기계장치	95,796,674	(47,872,912)	47,923,762
차량운반구	986,125	(799,187)	186,938
공구와기구	739,468	(555,052)	184,416
집기와비품	48,232,584	(41,172,664)	7,059,920
사용권자산	4,642,446	(3,286,464)	1,355,982
합 계	388,396,545	(131,116,055)	257,280,490

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구 축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,938	45,333	(1)	(122,888)	-	109,382
공구와기구 및비품	7,244,336	3,454,122	(1,600)	(2,334,507)	-	8,362,351
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,280,491	3,499,455	(1,601)	(15,548,235)	2,192,151	247,422,261

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액

토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	149,971,973	-	-	(5,011,641)	-	144,960,332
기계장치	54,310,208	-	-	(6,386,445)	-	47,923,763
차량운반구	314,179	-	(1)	(127,239)	-	186,939
공구와기구 및비품	7,976,881	1,376,543	(4,140)	(2,104,949)	-	7,244,335
사용권자산	2,209,779	-	-	(1,682,979)	829,183	1,355,983
합 계	270,392,159	1,376,543	(4,141)	(15,313,253)	829,183	257,280,491

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,284,840	(10,895,610)	-	2,389,230
기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167
합 계	117,502,000	(83,050,057)	(9,471,866)	24,980,077

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,331,058	(44,378,476)	(9,177,883)	21,774,699
제가입권	1,832,681	-	(191,288)	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	11,680,130	(10,208,223)	-	1,471,907
기타의 무형자산	23,883,022	(22,230,900)	-	1,652,122
개발중인무형자산	384,661	-	-	384,661

합 계	113,111,552	(76,817,599)	(9,369,171)	26,924,782
-----	-------------	--------------	-------------	------------

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	감가상각	손상	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,393	-	-	(102,695)	-	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	1,471,907	676,810	(687,387)	-	927,900	2,389,230
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,924,782	4,390,447	(6,232,458)	(102,695)	-	24,980,076

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/	처분	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권(*)	27,808,010	-	(3)	(6,177,222)	143,915	21,774,700
제가입권	1,641,393	-	-	-	-	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	1,775,571	196,270	-	(546,297)	46,360	1,471,904
기타의 무형자산	1,751,378	973,259	(18,854)	(1,053,659)	-	1,652,124
개발중인무형자산	312,192	262,744	-	-	(190,275)	384,661
합 계	33,288,544	1,432,273	(18,857)	(7,777,178)	-	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.

18. 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) 당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			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) 당기말과 전기말 현재 매각예정부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대보증금 (*)	-	900,000

(*) 매각예정자산과 관련하여 임차인이 납부한 임대보증금으로 당기중 전액 반환되었습니다.

(4) 연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

19. 리스

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초 장부금액	974,722	1,813,249
증가	1,519,788	374,893
이자비용	36,570	36,509
지급	(1,170,225)	(1,276,706)
환율변동효과	19,941	26,776
기말 장부금액	1,380,796	974,721
재무상태표:		
—유동	693,648	823,422
—비유동	687,148	151,299
합계	1,380,796	974,721

연결실체의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.82% 입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년이내	708,184	693,648	832,049	823,422
1년 초과 5년 이 내	788,497	687,148	156,737	151,299
합계	1,496,681	1,380,796	988,786	974,721

(3) 연결실체가 당기와 전기에 당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 따른 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기리스	1,758,252	2,276,281
소액자산리스	13,357	14,231

(4) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,059,859	296,123	1,355,982
증가	1,700,795	491,356	2,192,151
감가상각	(1,339,544)	(353,210)	(1,692,754)
기말 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379

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

20. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)								
구 분	주요영업 활동	사용 재무제표 일	주된 사업장	소유 지분율	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<관계기업>								
제주한림 해상풍력 (주)(*1)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	5.0%	4,400,000	3,229,943	4,400,000	3,440,033
(주)수원 뉴파워 (*2)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2022년 12월 31일	대한민국	20.0%	400,000	618,274	400,000	556,012
(주)에이	연구개발	2022년	대한민국	20.0%	25,000	2,473	25,000	20,000

씨이(*3)		12월 31일						
(주)동평 기술(*5)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,154	-	-
MOMEN TUM (*4)	국제핵융 합실험로 사업 건설관 리	2023년 11월 30일	프랑스	33.33%	1,280	209,350	1,280	345,062
합 계					4,951,28 0	4,314,19 4	4,826,28 0	4,361,10 7

(*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, 연결실체가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

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

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

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

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

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

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손 익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
제주한림 해상풍력	3,440,03 3	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,94 3

(주)								
(주)수원 뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이 씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMEN TUM	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	-	209,350
합 계	4,361,107	125,000	(364,885)	197,536	23,859	(3,423)	(25,000)	4,314,194

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손 익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
제주한림 해상풍력 (주)	3,359,317	-	-	94,396	(10,848)	(2,832)	-	3,440,033
(주)수원 뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	-	-	556,012
(주)에이 씨이	-	25,000	-	-	-	-	(5,000)	20,000
MOMEN TUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	-	-	345,062
합 계	4,272,079	25,000	(368,740)	450,797	(10,197)	(2,832)	(5,000)	4,361,107

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

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

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
제주한림 해상풍력 (주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴 파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨 이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기 술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199
MOMENT UM	13,448,575	-	12,765,031	55,494	23,159,757	624,438	687,519

② 전기말

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

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

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파 워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274

(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	72,066,284	5.04%	3,632,207	(192,174)	3,440,033
(주)수원뉴파 워	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) 당기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

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

21. 용역 및 공사계약

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기				제 48(전) 기			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,84	803,934,	432,145,	1,912,63	1,337,89	603,078,	400,128,	1,540,84
	1,027	683	530	0,180	1,379	404	756	1,027
공사계약	184,247,	451,864,	112,946,	523,166,	289,697,	(287,024	105,162,	184,247,
	967	858	242	583	009	)	017	968
합 계	1,725,08	1,255,79	545,091,	2,435,79	1,627,58	602,791,	505,290,	1,725,08
	8,994	9,541	772	6,763	8,388	380	773	8,995

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

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,624,557, 798	2,413,989, 530	1,210,568, 268	3,296,328, 805	2,181,045, 385	1,115,283, 420
공사계약	295,237,34 5	288,847,79 0	6,389,555	182,243,37 2	178,420,77 3	3,822,599
합 계	3,919,795, 143	2,702,837, 320	1,216,957, 823	3,478,572, 177	2,359,466, 158	1,119,106, 019

(3) 당기말 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	초과청구공사
제주한림해상 풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	87.9%	7,431,665	-
논산 바이오매 스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
가스복합 열병 합발전 사업 EPC	2021-05-07	2024-06-30	95.3%	5,109,836	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	25.1%	3,475,657	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	24.9%	3,518,469	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	0.9%	-	39,058,580
연계 종합설계 용역	2022-11-23	2029-12-15	11.8%	-	3,061,230
시스템 성능 최적화 및 정 비지원장비 개	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	-	16,434,094

발연구 용역					
해양플랜트 구축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	9.9%	-	382,875
합 계	-	-	-	19,535,627	58,936,779

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	214,099,123	67,726,488	183,327,591	52,174,090
공사계약	21,973,084	39,058,580	50,316,424	-
합 계	236,072,207	106,785,068	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 45,557,586천원입니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계약 수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영향	미래손익 에 미치는 영향	전기에 이행한 수행 의무에 대해 당기에 인식한 수익(*1)	미청구공사의 변동
원자력분야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분 야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분 야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신 사업분야	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 당기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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

22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	23,910,582	-	65,439,642	-
미지급금	25,807,960	-	36,020,208	-
미지급비용	36,626,996	-	36,363,530	-
미지급배당금	-	-	1	-
리스부채	693,648	687,148	823,422	151,299
임대보증금	-	741,257	706,257	35,000
기타보증금	160,875	-	172,647	-
합 계	87,200,061	1,428,405	139,525,707	186,299

23. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 기 말	제 48(전) 기 말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
재무상태표:					
-유동				-	-
-비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

24. 퇴직급여제도

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

(1) 당기와 전기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	10,037,657	13,728,419
순확정급여부채의 순이자	(2,998,370)	(372,824)
소계	7,039,287	13,355,595
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,085,082	(27,441,298)
합계	30,124,369	(14,085,703)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

매출원가	5,082,062	9,305,608
판매비와관리비	1,184,292	2,228,761
경상개발비	772,934	1,821,226
합계	7,039,287	13,355,595

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

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,398,800	3,923,404
판매비와관리비	1,023,331	974,165
경상개발비	686,690	807,082
합계	6,108,821	5,704,651

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	(61,145,142)	(18,749,566)
당기손익으로 인식하는 확정 급여원가	7,039,287	13,355,595
퇴직급여의 지급	(295,262)	(875,663)
기여금의 납부	(9,066,536)	(27,434,210)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,153,758	(27,441,298)
기말금액	(40,313,896)	(61,145,142)
재무상태표상 구성항목:		
－확정급여채무의 현재가치	133,966,349	117,701,128
－사외적립자산의 공정가치	(174,280,244)	(178,846,270)
합 계	(40,313,896)	(61,145,142)

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	117,701,128	162,879,889
당기근무원가	10,037,657	13,728,419
확정급여채무에 대한 이자원 가	5,661,804	3,679,767
퇴직급여의 지급	(23,834,020)	(34,687,363)
과거근무원가	—	—
순확정급여부채의 재측정요소	24,399,780	(27,899,584)

(법인세 차감전)		
기말금액	133,966,349	117,701,128

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	178,846,271	181,629,455
사외적립자산에 대한 이자수익	8,660,174	4,052,591
기여금의 납부	9,066,536	27,434,210
퇴직급여의 지급	(23,538,758)	(33,811,700)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	1,246,022	(458,286)
기말금액	174,280,244	178,846,270

당기와 전기의 사외적립자산 수익은 각각 9,906,196천원과 3,594,305천원입니다.

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
—인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)	—
—재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,981,279)	30,441,943
—경험 조정	(5,178,416)	(2,542,360)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,246,022	(458,286)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(23,153,757)	27,441,297
법인세효과	5,160,018	(6,363,051)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감후)	(17,993,739)	21,078,246

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말

예금	21,717,323	13,688,107
지분상품	47,474	29,482
채무상품	20,768,004	7,102,697
기타	131,747,443	158,025,984
합 계	174,280,244	178,846,270

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

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기대임금상승률	2.5%~4.94%	2.50% ~ 3.68%
할인율	4.13%~4.35%	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)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	11,007,016	(9,994,564)	10,418,103	(9,299,589)
할인율의 변동	(10,176,509)	11,769,330	(9,453,199)	10,923,255

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.2년~8.2년입니다.

25. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,363,154	52,665,525	4,707,925	23,938,875
예수금	7,918,005	1,344,154	9,011,417	1,384,009

선수수익	-	265,524	-	273,366
합 계	12,281,159	54,275,203	13,719,342	25,596,250

26. 총당부채

(1) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여				(40,476,502)		
총당부채	36,767,830	44,091,382	-		-	40,382,710
하자보수충당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타총당부채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계	37,494,655	44,681,382	(416,211)	(41,376,502)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수충당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실충당부채	1,773,816	19,630	(309,156)	-	-	1,484,290
공사손실충당부채	73,206	-	(17,975)	-	-	55,231
법적소송충당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타총당부채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계	40,025,181	44,756,273	(860,576)	(41,376,502)	-	42,544,376

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여	35,399,850	42,997,939	-	(41,629,962)	-	36,767,829

총당부채				0)		
하자보수총 당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타총당부 채	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:						
하자보수총 당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실총 당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815
공사손실총 당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송총 당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타총당부 채	-	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

27. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기말	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

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000

임의적립금	531,873,820	503,607,911
미처분이익잉여금	14,256,948	39,032,220
합 계	549,952,768	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) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	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) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	32,654,448	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,993,740)	21,078,246
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(2,660)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
임의적립금의 적립	(28,265,909)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	14,256,947	39,032,220

(4) 당기와 전기 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
	처분예정일:	처분확정일:
	2024년 3월 28일	2023년 3월 29일
I. 미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220

전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
II. 임의적립금 등의 이입액	-	-
III. 합계	14,256,137	39,032,220
IV. 이익잉여금처분액	14,256,137	39,032,220
사업확장적립금	(5,336,268)	28,265,908
배당	19,592,405	10,766,312
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
배당주식수	38,043,505주	38,043,505주
주당 배당금	283원	238원
배당금	10,766,312천원	9,054,354천원

29. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치 측정금융자산평가손익)	-	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972	(6,491)
합 계	(10,288,357)	(10,692,319)

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

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
급여	31,990,147	27,985,825
퇴직급여	2,207,623	3,202,927
복리후생비	3,736,358	3,737,020
사내근로복지기금출연금	236,953	138,990
외주비	702,419	847,241
감가상각비	2,633,692	2,645,711
무형자산상각비	1,047,643	1,344,571
대손상각비(환입)	-	(203,800)
지급수수료	3,046,391	2,244,051
광고선전비	551,643	528,854
교육훈련비	214,111	233,604
임차료	1,126,639	1,061,777
통신비	42,444	43,129
세금과공과	661,892	638,464
수도광열비	378,197	310,161
수선비	100,606	90,035
경상개발비	48,133,075	52,619,090
여비교통비	488,558	475,357
협회비	14,562	16,315
기타	2,009,171	(912,147)
합 계	99,322,124	97,047,175

31. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자수익	6,318,581	2,966,270
배당금수익	6,852	12,562
외환차익	2,779	20,418
외화환산이익	15,044	32,666
공정가치측정금융자산평가이익	165,883	21,270
파생상품거래이익	-	133,932
합 계	6,509,139	3,187,118

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
금융기관예치금	1,480,978	107,750
특정금전신탁	986,416	32,618
채무상품	153	139
매출채권및기타채권	2,453,596	1,471,204
대여금	812,497	888,116
기타	584,941	466,443
합 계	6,318,581	2,966,270

(3) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자비용	96,119	344,012
외환차손	956	2,077
외화환산손실	49,592	26,124
공정가치측정금융자산평가손실	-	49
파생상품거래손실	-	46,520
합 계	146,667	418,782

(4) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
사채	431	386
차입금	59,118	307,117
리스부채	36,570	36,509
합 계	96,119	344,012

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

임대료수익	570,767	952,032
수탁과제연구수익	9,272,534	7,709,362
잡이익	1,174,611	4,083,894
합 계	11,017,912	12,745,288

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기부금	2,142,585	3,109,011
잡손실	63,937	1,163,708
합 계	2,206,522	4,272,719

33. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외환차익	432,907	287,131
외화환산이익	102,212	294,523
유형자산처분이익	28,347	30,960
무형자산처분이익	100,000	20,000
무형자산손상차손환입	180,288	-
외환차손	(370,335)	(445,559)
외화환산손실	(51,117)	(70,889)
유형자산처분손실	-	(847)
무형자산처분손실	-	(11,463)
무형자산손상차손	(282,983)	-
합 계	139,319	103,856

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,775,517	1,096,769
과거기간의 당기법인세에 대	(91,143)	(49,575)

하여 당기에 인식한 조정사항		
자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,153,983	(6,365,002)
소 계	8,838,357	(5,317,808)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	2,580,313	13,099,418
법인세비용	11,418,670	7,781,610

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세	-	-
이연법인세:		
—순확정급여부채의 재측정요소	5,160,018	(6,363,051)
—공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)	3,068
—공정가치측정금융자산평가손익	(1,403)	(5,019)
합 계	5,153,983	(6,365,002)

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
법인세비용차감전이익	44,073,118	25,735,585
적용세율	22.29%	24.20%
적용세율에 따른 법인세부담액	9,823,898	6,228,012
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)	(12,005)
비공제비용으로 인한 효과	94,388	71,343
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(93,988)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(91,143)	(49,575)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,334,315	1,844,679
기타	362,357	(300,844)
법인세비용	11,418,670	7,781,610

유효법인세율	25.91%	30.24%
--------	--------	--------

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	(8,721,148)	1,228,936	5,160,018	(2,332,194)
유형자산	1,488,855	(13,056)	-	1,475,799
무형자산	44,379	21,150	-	65,529
공정가치측정금융자산	(5,200)	(144,345)	(1,403)	(150,948)
지분법적용투자자산	(63,830)	14,836	(4,632)	(53,626)
이연수익	19,434,780	(1,044,097)	-	18,390,683
충당부채	11,291,953	(426,296)	-	10,865,657
기타금융부채	8,103,400	(320,151)	-	7,783,249
미수수익	(2,213)	(46,969)	-	(49,182)
리스	(88,453)	(17,163)	-	(105,616)
세무상결손금	6,692,670	(6,692,670)	-	-
기타	4,621,370	(294,471)	-	4,326,899
합 계	42,796,563	(7,734,296)	5,153,983	40,216,250

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인식	기말금액
순확정급여부채	(3,272,349)	914,252	(6,363,051)	(8,721,148)
유형자산	1,258,848	230,008	-	1,488,856
무형자산	46,292	(1,913)	-	44,379
공정가치측정금융자산	(289)	108	(5,019)	(5,200)
지분법적용투자자산	(65,848)	(1,051)	3,068	(63,831)
이연수익	21,965,086	(2,530,306)	-	19,434,780
충당부채	11,635,953	(343,999)	-	11,291,954
기타금융부채	8,281,408	(178,006)	-	8,103,402
미수수익	(1,561)	(653)	-	(2,214)
리스	(95,961)	7,508	-	(88,453)
세무상결손금	9,069,788	(2,377,118)	-	6,692,670

기타	7,074,615	(2,453,246)	-	4,621,369
합 계	55,895,982	(6,734,416)	(6,365,002)	42,796,564

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

(6) 당기말과 전기말 현재 인식되지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차감할 일시적 차이	(95,306)	204,333

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	84,017,266	-	84,017,266	86,836,285	-	86,836,285
급여	156,273,954	31,990,147	188,264,101	154,637,749	27,985,825	182,623,574
퇴직급여	9,480,861	2,207,623	11,688,484	13,349,179	3,202,927	16,552,106
복리후생비	16,791,595	3,736,358	20,527,953	16,028,849	3,737,020	19,765,869
사내근로복지기금출연금	868,887	236,953	1,105,840	601,752	138,990	740,742
외주비	71,291,611	702,419	71,994,030	63,788,489	847,241	64,635,730
감가상각비	11,088,242	2,633,692	13,721,934	10,567,017	2,645,711	13,212,728
무형자산상각비	4,342,203	1,047,643	5,389,846	5,309,852	1,344,571	6,654,423
대손상각비	-	-	-	-	(203,800)	(203,800)
지급수수료	31,224,467	3,046,391	34,270,858	18,971,397	2,244,051	21,215,448
광고선전비	-	551,643	551,643	-	528,854	528,854
교육훈련비	577,098	214,111	791,209	706,882	233,604	940,486
임차료	4,200,718	1,126,639	5,327,357	3,622,143	1,061,777	4,683,920
통신비	173,870	42,444	216,314	165,027	43,129	208,156
세금과공과	2,581,378	661,892	3,243,270	2,309,123	638,464	2,947,587

수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118	1,229,791	310,161	1,539,952
수선비	316,003	100,606	416,609	230,341	90,035	320,376
경상개발비	-	48,133,075	48,133,075	-	52,619,090	52,619,090
여비교통비	3,401,931	488,558	3,890,489	2,886,989	475,357	3,362,346
협회비	236,183	14,562	250,745	238,248	16,315	254,563
기타	18,753,063	2,009,171	20,762,234	12,824,460	(912,147)	11,912,313
합 계	417,207,251	99,322,124	516,529,375	394,303,573	97,047,175	491,350,748

36. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기순이익	32,654,448천원	17,953,974천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	858원	472원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

37. 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, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(52,159,068)	(45,324,253)
순 차입금	(52,149,068)	(45,314,253)
자기자본	547,308,412	543,413,813

자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)
-------------------	-----	-----

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

38. 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. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
현금및현금성자산	52,159,068	45,324,253
금융상품	18,315	18,000
당기손익-공정가치측정금융	37,528,409	1,662,526

자산		
기타포괄손익-공정가치측정		
금융자산	-	14,198
채무상품	13,614,845	1,011,405
대여금	34,527,075	35,201,192
매출채권및기타채권	82,868,917	74,318,031
합 계	220,716,629	157,549,605

연결실체는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 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 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,625	-	11,487
매입채무및기타채무	86,506,412	741,257	-	-	87,247,669
리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합 계	87,215,027	1,149,816	225,549	165,445	88,755,837

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	11,058	-	11,920
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. 비파생금융자산의 예상만기

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

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	52,159,068	-	-	-	52,159,068
당기손익-공정가치측정금융자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-
채무상품	13,604,830	10,015	-	-	13,614,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기타채권	73,073,018	10,017,737	-	-	83,090,755
합 계	178,838,207	13,743,569	30,192,039	1,801,636	224,575,451

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	45,324,253	-	-	-	45,324,253
당기손익-공정가치측정금	-	-	-	1,662,526	1,662,526

용자산					
기타포괄손익 -공정가치측 정금융자산	-	-	-	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
매출채권및기 타채권	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.

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,340,520	111,794	640,951	192,632
EUR	1,929,339	428,892	1,195,086	202,616
IDR	23,730	20,074	30,870	44,686
CAD	-	-	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,419,250	699,165	2,200,978	-
SEK	-	360,365	-	-
합 계	4,712,839	1,620,290	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

세전순이익 증가 (감소)	309,255	(309,255)	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, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율 변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(5) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

가. 공정가치와 장부금액

연결실체의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	37,528,409	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-	-	-	14,198	14,198

공정가치측정금융자산				
합 계	37,528,409	37,528,409	1,676,724	1,676,724
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성 자산	52,159,068	52,159,068	45,324,253	45,324,253
채무상품	13,614,845	13,614,845	1,011,405	1,011,405
대여금	34,527,075	34,527,075	35,201,192	35,201,192
장기금융상품	18,315	18,315	18,000	18,000
매출채권 및 기타채권	82,868,917	82,868,917	74,318,031	74,318,031
합 계	183,188,220	183,188,220	155,872,881	155,872,881
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,380,796	1,380,796	974,721	974,721
매입채무및기타채무	87,256,453	87,256,453	138,098,802	138,098,802
합 계	88,638,465	88,638,465	139,722,006	139,722,006

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

연결실체가 당기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.34%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치	37,018,4	-	35,745,0	1,273,32	1,252,52	-	-	1,252,52

측정금융 자산(*)	09		88	1	6			6
---------------	----	--	----	---	---	--	--	---

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

39. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

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

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	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)지에스동해전력, 강릉에코파워	(*2)

	(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업 은행	워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산 업은행	
--	--	---	--

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	34,702,438	1,939,393	7,114,250	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	69,428,172	-	-	-	14,450
	(주)수원뉴파워	76,194	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	125,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,062,569	-	-	-	-
동일지배 하 의 기업	한국수력원자력(주)	222,457,911	1,386,490	-	-	-
	한국남동발전(주)	9,164,374	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	8,652,662	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	8,388,418	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	5,597,645	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,486,785	-	-	-	-
	한전KPS(주)	-	18,000	-	-	-
	한전원자력연료(주)	246,346	1,050,856	-	-	-
	한국해상풍	-	-	-	-	-

	력					
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
기타	(주)지에스 동해전력	427,941	-	-	-	-
	강릉에코파 워(주)	341,793	-	-	-	-
	광양그린에 너지(주)	513,765	-	-	-	-
	Nawah Energy Company	10,399,817	-	-	-	-
	한국산업은 행	120,000	-	-	-	-
합 계		382,066,830	6,387,624	7,114,250	125,000	14,450

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	21,194,139	1,604,742	5,983,009	-	-
관계기업	제주한림해 상풍력(주)	70,271,510	-	-	-	26,920
	(주)수원뉴 파워	81,976	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	20,000	-

공동기업	MOMENTUM	3,421,227	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	214,132,280	1,039,745	-	-	4,396
	한국남동발전(주)	6,692,910	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	7,805,641	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	9,542,115	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	3,610,463	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,213,673	-	-	-	-
	한전원자력연료(주)	666,019	352,579	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,250,158	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
	한국해상풍력(주)	52,093	-	-	-	-
	(주)지에스동해전력	885,697	-	-	-	-
기타	강릉에코파워(주)	872,140	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	724,834	-	-	-	-
	Nawah Energy Company	10,060,600	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
	합 계	358,347,317	4,247,224	5,983,009	20,000	31,316

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

① 당기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	74,579,047	-

관계기업	제주한림해상풍력(주)	4,162,465	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	167,627
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	18,597,157	141,266,433	-
	한국남동발전(주)	5,824,439	3,343,911	-
	한국중부발전(주)	4,784,618	1,391,274	-
	한국서부발전(주)	1,105,468	8,162,760	-
	한국남부발전(주)	1,307,397	2,263,548	1,466,154
	한국동서발전(주)	-	5,145,454	81,387
	한전원자력연료(주)	-	550,047	-
기타	광양그린에너지(주)	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	1,995,166	-
합 계		36,657,144	247,405,628	1,715,827

(*) 연결실체는 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

(*) 연결실체는 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) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,229,943(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,033(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기종업원급여	921,358	857,758
퇴직급여	21,789	50,644
합 계	943,147	908,402

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685	11,911,101
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049	-
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202	190,275
사용권자산의 증가	2,192,151	829,183
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651	1,216,236
채무상품의 유동성 대체	10,001,830	1,200
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909	16,061,412

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
-차입	-	71,743,108	-	71,743,108
-상환	-	(71,743,108)	(1,170,225)	(72,913,333)
소계	-	-	(1,170,225)	(1,170,225)
비현금흐름				
-증가	-	-	1,556,358	1,556,358
-환율변동효과	-	-	19,941	19,941
소계	-	-	1,576,299	1,576,299
기말금액	10,000	-	1,380,796	1,390,796

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
-차입	10,000	311,187,001	-	311,197,001
-상환	(10,000)	(311,187,001)	(1,276,706)	(312,473,707)
소계	-	-	(1,276,706)	(1,276,706)
비현금흐름				
-증가	-	-	411,403	411,403
-환율변동효과	-	-	26,776	26,776
소계	-	-	438,179	438,179
기말금액	10,000	-	974,722	984,722

41. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	8	28,985,849	4	31,324,162

(*1) 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) 연결실체는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 연결실체는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서 본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

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

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	4,920,252	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR			
			5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	

	건설공제조합	천원			
			30,094,743	30,094,743	
	서울보증보험(주)	천원			
			50,330,413	50,330,413	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 49 기 2023.12.31 현재
제 48 기 2022.12.31 현재
제 48 기초 2022.01.01 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 48 기초
자산			
유동자산	446,899,930,478	372,030,600,155	253,957,554,421
현금및현금성자산	49,703,445,464	41,035,900,553	27,731,960,918
유동금융자산	50,563,455,789	4,066,427,914	3,808,363,053
매출채권 및 기타유동채권	73,018,396,843	64,153,496,406	37,497,797,968
단기미청구공사	236,072,206,617	233,644,014,783	160,431,317,707
당기법인세자산			65,864,280
기타유동자산	20,762,717,758	12,351,052,492	7,642,542,488
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	407,803,670,460	443,502,063,205	451,085,235,095

비유동금융자산	32,522,187,723	33,840,893,400	35,112,643,123
장기매출채권 및 기타비 유동채권	9,795,898,953	10,159,905,678	28,416,827,374
유형자산	247,327,836,114	257,226,206,944	270,341,117,630
무형자산	24,950,887,063	26,885,397,198	33,239,243,486
관계기업및공동기업투 자	9,543,306,723	8,139,537,599	6,437,775,125
이연법인세자산	40,108,836,282	42,712,492,267	55,783,755,254
순확정급여자산	40,171,205,921	60,918,879,367	18,812,662,253
기타비유동자산	3,383,511,681	3,618,750,752	2,941,210,850
자산총계	854,703,600,938	815,532,663,360	705,042,789,516
부채			
유동부채	249,899,381,622	243,795,775,100	183,099,879,791
매입채무 및 기타유동채 무	87,208,843,752	138,887,223,532	98,142,233,469
초과청구공사	106,785,067,637	52,174,089,910	38,716,094,847
기타유동금융부채			10,000,000
기타 유동부채	12,217,789,083	13,663,905,702	7,303,554,025
유동충당부채	40,744,112,860	37,494,654,325	38,027,997,450
당기법인세부채	2,943,568,290	675,901,631	
매각예정부채		900,000,000	900,000,000
비유동부채	57,496,618,175	28,323,074,960	8,491,982,844
장기매입채무 및 기타비 유동채무	1,428,404,965	186,299,362	1,485,735,686
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000	0
비유동충당부채	1,800,260,153	2,530,525,120	2,561,188,014
기타 비유동 부채	54,257,953,057	25,596,250,478	4,445,059,144
부채총계	307,395,999,797	272,118,850,060	191,591,862,635
자본			
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	549,951,957,416	546,462,131,881	516,484,265,624

이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	531,873,819,966	503,607,911,434	487,546,499,725
미처분이익잉여금(미처리결손금)	14,256,137,450	39,032,220,447	25,115,765,899
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	11,972,325	(391,989,981)	(377,010,143)
자본총계	547,307,601,141	543,413,813,300	513,450,926,881
자본과부채총계	854,703,600,938	815,532,663,360	705,042,789,516

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기
수익(매출액)	545,091,772,616	505,290,773,062
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	432,145,530,440	400,128,756,341
건설계약으로 인한 수익(매출액)	112,946,242,176	105,162,016,721
매출원가	415,099,116,456	391,864,412,300
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	305,180,246,514	289,903,183,888
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	109,918,869,942	101,961,228,412
매출총이익	129,992,656,160	113,426,360,762
판매비와관리비	103,228,917,871	101,321,477,466
영업이익(손실)	26,763,738,289	12,104,883,296
금융수익	6,356,111,220	3,161,633,412
금융원가	146,666,458	418,781,646
기타수익	11,042,641,906	12,757,346,096
기타비용	2,206,521,330	4,268,698,733

기타이익(손실)	134,774,688	103,856,572
지분법적용투자자산평가이익(손실)	1,702,541,354	1,943,980,129
법인세비용차감전순이익(손실)	43,646,619,669	25,384,219,126
법인세비용(수익)	10,992,982,363	7,430,244,824
당기순이익(손실)	32,653,637,306	17,953,974,302
기타포괄손익	(17,993,537,550)	21,063,266,307
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(18,012,000,953)	21,073,226,628
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(17,939,417,039)	20,958,694,704
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,982,652)	119,551,441
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(15,601,262)	(5,019,517)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	18,463,403	(9,960,321)
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	18,463,403	(9,960,321)
총포괄손익	14,660,099,756	39,017,240,609
주당이익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	858	472

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누 계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기 초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	(377,010,143)	516,484,265,6 24	513,450,926,8 81
당기순이익(손 실)				17,953,974,30 2	17,953,974,30 2
기타포괄손익			(14,979,838)	21,078,246,14 5	21,063,266,30 7
기타포괄손익지 분증권처분이익 잉여금대체					
배당금지급				(9,054,354,19 0)	(9,054,354,19 0)
자본 증가(감소) 합계			(14,979,838)	29,977,866,25 7	29,962,886,41 9
2022.12.31 (기 말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	(391,989,981)	546,462,131,8 81	543,413,813,3 00
2023.01.01 (기 초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	(391,989,981)	546,462,131,8 81	543,413,813,3 00
당기순이익(손 실)				32,653,637,30 6	32,653,637,30 6
기타포괄손익			2,862,141	(17,996,399,6 91)	(17,993,537,5 50)
기타포괄손익지 분증권처분이익 잉여금대체			401,100,165	(401,100,165)	
배당금지급				(10,766,311,9 15)	(10,766,311,9 15)

자본 증가(감소) 합계			403,962,306	3,489,825,535	3,893,787,841
2023.12.31 (기 말 자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	11,972,325	549,951,957,4 16	547,307,601,1 41

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	39,985,221,421	4,917,852,993
당기순이익(손실)	32,653,637,306	17,953,974,302
당기순이익조정을 위한 가감	75,304,715,964	82,604,868,294
법인세비용 조정	10,992,982,363	7,430,244,824
감가상각비에 대한 조정	15,525,291,689	15,294,637,614
무형자산상각비에 대한 조정	6,219,262,264	7,764,742,333
퇴직급여 조정	6,653,849,922	12,872,876,058
이자비용 조정	96,119,015	344,011,868
외화환산손실 조정	100,708,472	97,012,743
대손상각비(환입)		(203,799,566)
당기손익인식금융자산평가손실 조정		49,011
파생상품거래손실		46,520,484
유형자산처분손실 조정		847,230
무형자산처분손실 조정		11,462,730
무형자산손상차손 조정	282,983,400	
지분법적용투자자산평가손익	(1,702,541,354)	(1,943,980,129)
유형자산처분이익 조정	(23,802,492)	(30,960,090)
무형자산처분이익 조정	(100,000,000)	(20,000,000)
총당부채전입액	44,756,272,550	46,993,984,580

이자수익에 대한 조정	(6,165,553,148)	(2,940,785,682)
배당금수익	(6,852,000)	(12,562,000)
무형자산손상차손환입	(180,288,000)	
외화환산이익 조정	(117,256,112)	(327,188,295)
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(165,883,263)	(21,269,915)
파생상품거래이익		(133,931,675)
충당부채환입액	(860,576,512)	(2,617,043,829)
잡이익 조정	(830)	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(72,198,157,524)	(97,650,673,773)
매출채권의 감소(증가)	(12,931,489,006)	(10,444,444,601)
미수금의 감소(증가)	2,020,316,949	7,663,881,611
미수수익의 감소(증가)	(2,484,652,442)	(2,349,658,864)
미청구공사의 감소(증가)	(2,428,191,834)	(73,212,697,076)
기타유동비금융자산의 감소(증 가)	(8,190,123,527)	(4,708,510,004)
기타비유동비금융자산의 감소 (증가)	575,692,293	722,164,405
매입채무의 증가(감소)	(41,526,443,299)	23,911,641,202
미지급금의 증가(감소)	(10,233,366,271)	15,648,477,234
미지급비용의 증가(감소)	279,718,067	812,051,415
초과청구공사의 증가(감소)	54,610,977,727	13,457,995,063
기타유동부채의 증가(감소)	(11,771,431)	(94,169,290)
기타유동비금융부채의 증가(감 소)	(1,446,116,619)	4,169,960,682
기타비유동비금융부채의 증가 (감소)	(64,947,421)	(597,292,671)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(23,733,231,515)	(34,546,244,408)
사외적립자산의공정가치의 감소	14,741,973,275	6,857,118,299

(증가)		
총당부채의 증가(감소)	(41,376,502,470)	(44,940,946,770)
이자수취	4,894,867,717	1,880,241,460
이자지급(영업)	(59,549,071)	(301,420,263)
배당금수취(영업)	371,736,972	381,302,334
법인세환급(납부)	(982,029,943)	49,560,639
투자활동현금흐름	(19,344,845,209)	18,711,988,835
장기금융상품의 감소		316,155,781
대여금의 감소	3,090,525,399	3,613,015,345
보증금의 감소	13,730,075,852	6,348,413,248
유형자산의 처분	25,402,500	34,253,000
당기손익인식금융자산의 취득	(90,700,000,000)	(20,110,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	55,000,000,000	20,000,000,000
장기선수금의 증가(감소)	28,726,650,000	23,938,875,000
채무상품의 취득	(31,001,640,000)	(1,070,000)
채무상품의 감소	21,001,200,000	60,000
대여금의 증가	(2,421,439,538)	(3,590,749,738)
보증금의 증가	(8,724,646,123)	(9,147,331,738)
유형자산의 취득	(2,783,525,770)	(1,354,684,479)
무형자산의 취득	(4,387,447,529)	(1,429,752,775)
무형자산의 처분		7,394,000
파생상품의 청산		87,411,191
매도가능금융자산의 취득		
지분법적용 투자지분의 취득		
매각예정부채의 상환	(900,000,000)	
재무활동현금흐름	(11,936,536,940)	(10,331,060,060)
차입금의 차입	71,743,107,780	311,187,000,840
차입금의 상환	(71,743,107,780)	(311,187,000,840)
리스부채의 지급	(1,170,225,025)	(1,276,706,108)
사채의 증가		10,000,000

사채의 상환		(10,000,000)
배당금지급	(10,766,311,915)	(9,054,353,952)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	8,703,839,272	13,298,781,768
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(36,294,361)	5,157,867
현금및현금성자산의순증가(감소)	8,667,544,911	13,303,939,635
기초현금및현금성자산	41,035,900,553	27,731,960,918
기말현금및현금성자산	49,703,445,464	41,035,900,553

5. 재무제표 주석

제 49(당) 기말 2023년 12월 31일 현재
제 48(전) 기말 2022년 12월 31일 현재
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.

당기말 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 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8% 매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2024년 3월 13일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

-	공정가치로 측정되는 공정가치측정금융자산
-	확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화로 작성되어보고되고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

-	주석 4: 수익인식기준 - 진행기준의 적용
-	주석 6: 금융상품 - 금융상품의 분류
-	주석 20: 지분법적용투자자산 - 유의적인 영향력, 공동지배력 및 지배력의 보유 여부

--	--

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

-	주석 9: 공정가치측정금융자산 - 공정가치 평가에 대한 가정
-	주석 16 및 17: 유형자산 및 무형자산 - 내용연수의 추정
-	주석 17: 무형자산 - 손상 검토에 대한 가정
-	주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
-	주석 26 및 41: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
-	주석 34: 이연법인세자산의 인식 - 일시적차이의 소멸 가능성에 대한 가정

③ 공정가치 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 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 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	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 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

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

-	주석 6: 금융상품
-	주석 9: 공정가치측정금융자산

3. 회계정책의 변경

(1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 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. 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. 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. 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. 해당 기준서의 제정이

재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ – ‘국제조세개혁 – 필라2 모범규칙’

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다..

(2) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 – 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 – 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’ 개정 – 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는, 당기 및 비교표시

된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 비파생금융상품

① 인식 및 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

가. 상각후원가측정금융자산

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

-	계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
-	금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

-	계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유합니다.
---	---

-	금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

다. 당기손익-공정가치측정금융자산

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

라. 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

-	포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
-	사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
-	사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
-	경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
-	과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

마. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

-	현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
-	변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
-	중도상환특성과 만기연장특성
-	특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

③ 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손

	익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.
--	--------------------------------

④ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

⑤ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(3) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

-	상각후원가로 측정하는 금융자산
-	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
-	기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

-	보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
-	최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실

을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 가장 계약 기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

-	발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
-	채무불이행과 같은 계약 위반
-	차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
-	차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
-	재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	15, 20년
기 계 장 치	15년
차량운반구	4년
공구와기구	4년
비 품	4년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 제가입권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
저작권, 특허권 및 산업재산권	5년, 10년
컴퓨터소프트웨어	5년
기타의무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(7) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입

금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(8) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하였으나, 당기말 및 전기말 현재 전액 매각예정자산으로 분류되어 감가상각 대상 투자부동산이 존재하지 아니합니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는기간에 걸쳐 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 종속기업, 관계기업 및 공동기업

종속기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 지배력을 보유하고 있는 기업입니다. 관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 당사자(공동기업참여자)들 간의 약정에 의해 공동지배력을 보유하고, 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서차감하고 있습니다.

(11) 리스

당사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

당사는 리스이용자로서 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

-	고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
-	지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
-	잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
-	매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
-	리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

-	리스부채의 최초 측정금액
-	리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
-	리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
-	기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 미청구공사 및 초과청구공사

당사는 계약 당사자 중 어느 한 편이 계약을 수행했을 때, 당사의 수행 정도와 고객의지급과의 관계에 따라 그 계약을 미청구공사와 초과청구공사로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액을 재무상태표에 자산으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다. 한편, 당사는 산출법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으므로, 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 미청구공사와 초과청구공사에 반영하고 있습니다.

발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

(14) 매각예정자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(15) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하

고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다.해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(17) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려

하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

당사는 공사계약의 하자보수에 총당하기 위하여 과거의 경험률을 바탕으로 하자보수총당부채를 계상하고 실제 하자보수가 발생할 경우에는 하자보수총당부채에서 우선적으로 상계하고 그 잔액은 하자보수의 의무가 종료한 회계연도에 환입하며, 하자보수총당부채를 초과하여 발생한 금액은 이를 당기손익으로 처리하고 있습니다.

당사는 용역 및 공사계약에서 손실 발생이 예상되는 경우 예상손실을 즉시 손실총당부채로 인식하고 향후 실제로 손실이 발생한 경우 동 손실에 상당하는 금액을 손실총당부채 잔액의 범위내에서 환입하고 동 환입액은 해당 회계연도의 원가에서 차감하여 보고하고 있습니다.

당사는 경영성과에 따라 종업원에게 지급할 성과급을 종업원급여총당부채로 계상하고 있으며, 소송의 결과로 유출될 대가를 소송총당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 해외공사와 관련하여 해당 국가의 경제적 여건 등으로 인해 미래 경제적 효익의 유출이 예상되는 경우 예상금액을 기타총당부채로 계상하고 있습니다.

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 외화

당사는 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성 항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로

인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 수익

① 수익인식모형

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 도급공사수익, 용역수익 등으로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

가. 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

나. 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 구별되는 재화나 용역이나 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

다. 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 수행의무를 이전하

는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

라. 거래가격의 배분

1개의 계약내에 여러 개의 수행의무가 포함된 계약의 경우 계약에 표시된 각 수행의무별 대가로 거래가격을 측정하고 있습니다. 계약에 명시된 각 수행의무별 대가는 각각의 재화나 용역의 개별 판매가격에 따라 결정되고 있습니다.

마. 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무와 관련하여 진행률 측정시 재화나 용역의 이전에 대한 이행정도를 가장 충실히 나타내는 방법을 적용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 당사는 용역계약과 공사계약에 대해서 투입원가 기준의 투입법을 이용하여 진행률을 측정하고 있습니다. 한편, 용역계약중 실적 정산 성격의 용역계약에 대해서는 산출법에 따라 진행률을 측정하되 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

② 계약체결 증분원가와 계약이행원가

당사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로당사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(21) 금융수익과 금융원가

금융수익은 이자수익, 배당수익, 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 순손익, 금융자산과 부채에 대한 외환손익 및 파생상품의 공정가치 변동 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이

손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효 이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

-	인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
-	순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여

측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

5. 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) 당기와 전기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
원자력분야	281,067,959	271,315,871
에너지신사업분야	167,596,059	161,148,078
원자로분야	96,427,754	72,826,824
합 계	545,091,772	505,290,773

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	366,169,943	65,975,587	432,145,530	340,693,732	59,435,024	400,128,756
공사매출	97,885,052	15,061,190	112,946,242	105,149,842	12,175	105,162,017

합 계	464,054,995	81,036,777	545,091,772	445,843,574	59,447,199	505,290,773
-----	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

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

(단위: %)		
회 사 명	제 49(당) 기	제 48(전) 기
한국수력원자력(주) 등(*)	61.0	63.6

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

6. 금융상품

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	49,703,445	-	-	49,703,445
유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	35,745,088	-	35,745,088
-채무상품	11,001,830	-	-	11,001,830
-대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	14,818,368	35,745,088	-	50,563,456
매출채권및기타채권	73,018,397	-	-	73,018,397
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,783,321	-	1,783,321
-채무상품	10,015	-	-	10,015

—대여금	30,710,537	—	—	30,710,537
—장기금융상품	18,315	—	—	18,315
비유동금융자산	30,738,867	1,783,321	—	32,522,188
계				
장기매출채권및 기타채권	9,795,899	—	—	9,795,899
합 계	178,074,976	37,528,409	—	215,603,385

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자 산	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
매출채권및기타 채권	64,153,496	—	—	64,153,496
비유동금융자산				
—공정가치측정금 융자산	—	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
장기매출채권및 기타채권	10,159,906	—	—	10,159,906
합 계	151,579,900	1,662,526	14,198	153,256,624

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

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
매입채무및기타채무	87,208,844	138,887,224
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,428,405	186,299

합 계	88,647,249	139,083,523
-----	------------	-------------

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 49(당) 기	제 48(전) 기
현금및현금성자산	이자수익	1,327,950	82,266
	환율변동손익	(34,471)	23,500
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	986,416	32,618
	배당수익	6,852	12,562
	평가손익	165,883	21,221
파생상품	거래손익	-	87,411
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	3,851,034	2,825,763
	대손상각비(환입)	-	(203,800)
	환율변동손익	69,140	250,589
장기금융상품	환율변동손익	315	1,203
채무상품	이자수익	153	139
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비 용	59,549	307,503
	매입채무및기타채무 이자비용	36,570	36,509
	환율변동손익	45,959	(185,202)
	합 계	6,515,350	3,292,282

7. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	15,528,824	15,370,130
장기금융상품	해외지사 은행계좌개 설 보증금	18,315	18,000
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		16,547,139	16,388,130

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
요구불예금	보통예금	29,549,089	8,665,765
	기업자유예금	15,528,824	15,370,130
단기투자자산	MMDA	4,225,532	17,000,006
	특정금전신탁	400,000	-
합 계		49,703,445	41,035,901

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,793	884,593
정보통신공제조합	21,038	-	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	-	1,057	106,889
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	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합 계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

산					
---	--	--	--	--	--

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) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	213,478	213,478
전기공사공제	300	0.01%	58,584	106,889	106,889

조합					
엔지니어링공 제 조합	263	0.02%	34,621	21,541	21,541
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 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%	853,131	875,800	875,800
정보통신공제 조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	105,832	105,832
엔지니어링공 제 조합	263	0.03%	34,621	204,396	204,396
한국전기기술 인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	-	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		1,908,350	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.

10. 파생상품

당기와 전기 중 상기 파생상품거래로 인한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
	평가손익	거래손익	평가손익	거래손익
통화선도	-	-	-	87,411

11. 채무상품

당기와 전기 중 채무상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	21,000,000	(21,000,000)	10,000,000	11,000,000
기타장기금융상품	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계	1,011,405	31,001,640	(21,001,200)	-	11,011,845
유동채무상품	1,001,200	21,000,000	(21,001,200)	10,001,830	11,001,830
비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

② 전기

(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

(*) 주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

12. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	3,410,342	26,436,061	2,411,927	26,771,193
주택자금대여금	845,861	7,471,795	892,404	8,757,621
합 계	4,256,203	33,907,856	3,304,331	35,528,814
차감: 현재가치할인차금				
인차금	(439,665)	(3,197,320)	(239,103)	(3,392,850)
차 감 계	3,816,538	30,710,536	3,065,228	32,135,964

13. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	18,315	18,000

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기말과 전기말 현재 상기 장기금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

14. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								

매출채권	45,517,975	-	-	45,517,975	32,568,625	-	-	32,568,625
기타채권	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
소 계	79,005,681	(294,718)	(5,692,566)	73,018,397	70,132,592	(286,530)	(5,692,566)	64,153,496
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,976	-	(3,990,934)	11,042
기타채권	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
소 계	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899	14,293,444	(142,604)	(3,990,934)	10,159,906
합 계	93,014,352	(516,556)	(9,683,500)	82,814,296	84,426,036	(429,134)	(9,683,500)	74,313,402

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
미수금	10,667,685	-	(5,692,566)	4,975,119	10,175,140	-	(5,692,566)	4,482,574
미수수익	9,487,597	-	-	9,487,597	6,874,164	-	-	6,874,164
보증금	13,332,424	(294,718)	-	13,037,706	20,514,663	(286,530)	-	20,228,133
소 계	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422	37,563,967	(286,530)	(5,692,566)	31,584,871
비유동자산:								
보증금	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858	10,291,468	(142,604)	-	10,148,864
합 계	43,494,402	(516,556)	(5,692,566)	37,285,280	47,855,435	(429,134)	(5,692,566)	41,733,735

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	45,517,975	32,568,626
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	49,519,950	36,570,601
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	45,529,016	32,579,667

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	37,801,836	42,162,869
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	43,494,402	47,855,435
차감: 현재가치할인차금	(516,556)	(429,134)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	37,285,280	41,733,735

15. 비금융자산

당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	12,982,167	-	8,251,443	-
선급비용	7,780,550	3,383,512	4,099,609	3,618,751
합 계	20,762,717	3,383,512	12,351,052	3,618,751

16. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
구축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	956,254	(890,321)	65,933
공구와기구	532,609	(462,048)	70,561
집기와비품	51,620,279	(43,379,465)	8,240,814
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	392,850,487	(145,522,651)	247,327,836

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(30,719,606)	133,657,115
구축물	18,013,388	(6,710,170)	11,303,218
기계장치	95,796,674	(47,872,912)	47,923,762
차량운반구	956,254	(769,321)	186,933
공구와기구	637,288	(498,532)	138,756
집기와비품	48,220,822	(41,169,521)	7,051,301
사용권자산	4,642,446	(3,286,464)	1,355,982
합 계	388,252,732	(131,026,526)	257,226,206

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적	처분	감가상각	기타증감	기말금액

		지출				
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,933	-	-	(120,999)	-	65,934
공구와기구 및비품	7,190,057	3,436,370	(1,600)	(2,313,452)	-	8,311,375
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,226,207	3,436,370	(1,600)	(15,525,291)	2,192,151	247,327,837

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	149,971,973	-	-	(5,011,641)	-	144,960,332
기계장치	54,310,208	-	-	(6,386,445)	-	47,923,763
차량운반구	313,930	-	(1)	(126,995)	-	186,934
공구와기구 및비품	7,926,089	1,354,684	(4,139)	(2,086,578)	-	7,190,056
사용권자산	2,209,779	-	-	(1,682,979)	829,183	1,355,983
합 계	270,341,118	1,354,684	(4,140)	(15,294,638)	829,183	257,226,207

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,218,610	(10,858,569)	-	2,360,041

기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167
합 계	117,435,770	(83,013,016)	(9,471,866)	24,950,888

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,331,058	(44,378,476)	(9,177,883)	21,774,699
제가입권	1,832,681	-	(191,288)	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	11,616,900	(10,184,378)	-	1,432,522
기타의 무형자산	23,883,022	(22,230,900)	-	1,652,122
개발중인무형자산	384,661	-	-	384,661
합 계	113,048,322	(76,793,754)	(9,369,171)	26,885,397

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적지출	감가상각	손상	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,393	-	-	(102,695)	-	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	1,432,522	673,810	(674,191)	-	927,900	2,360,041
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,885,397	4,387,447	(6,219,262)	(102,695)	-	24,950,887

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/	처분	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권,	27,808,010	-	(3)	(6,177,222)	143,915	21,774,700

기타산업재 산권(*)						
제가입권	1,641,393	-	-	-	-	1,641,393
컴퓨터소프트웨어	1,726,270	193,750	-	(533,861)	46,360	1,432,519
기타의 무형 자산	1,751,378	973,259	(18,854)	(1,053,659)	-	1,652,124
개발중인무 형자산	312,192	262,744	-	-	(190,275)	384,661
합 계	33,239,243	1,429,753	(18,857)	(7,764,742)	-	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.

18. 매각예정

(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) 당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	취득원가	감가상각누 계액	장부금액	취득원가	감가상각누 계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구 축물	41,022,329	(27,149,74 0)	13,872,589	41,022,329	(27,149,74 0)	13,872,589
합 계	43,929,449	(27,149,74	16,779,709	43,929,449	(27,149,74	16,779,709

		0)			0)	
--	--	----	--	--	----	--

(3) 당기말과 전기말 현재 매각예정부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대보증금 (*)	-	900,000

(*) 매각예정자산과 관련하여 임차인이 납부한 임대보증금으로 당기중 전액 반환되었습니다.

(4) 당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

19. 리스

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초 장부금액	974,722	1,813,249
증가	1,519,788	374,893
이자비용	36,570	36,509
지급	(1,170,225)	(1,276,706)
환율변동효과	19,941	26,776
기말 장부금액	1,380,796	974,721
재무상태표:		
—유동	693,648	823,422
—비유동	687,148	151,299
합계	1,380,796	974,721

당사의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.82%입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	708,184	693,648	832,049	823,422
1년 초과 5년 이내	788,497	687,148	156,737	151,299
합계	1,496,681	1,380,796	988,786	974,721

(3) 당사가 당기와 전기에 당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 따른 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기리스	1,737,737	2,245,989
소액자산리스	13,357	14,231

(4) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,059,859	296,123	1,355,982
증가	1,700,795	491,356	2,192,151
감가상각	(1,339,544)	(353,210)	(1,692,754)
기말 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379

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

20. 지분법적용투자자산

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

(단위: 천원)								
구분	주요영업 활동	사용 재무제표 일	주된 사업장	소유 지분율	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<종속기업>								
한전기술	건축물	2023년	대한민국	100.0%	500,000	5,229,11	500,000	3,778,43

서비스 (주)(*1)	유지관리 등	12월 31일				3		0
<관계기업>								
제주한림 해상풍력 (주)(*2)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	5.04%	4,400,00 0	3,229,94 3	4,400,00 0	3,440,03 3
(주)수원 뉴파워 (*3)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	618,274	400,000	556,012
(주)에이 씨이(*4)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	2,473	25,000	20,000
(주)동평 기술(*6)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,154	-	-
<공동기업>								
MOMEN TUM (*5)	국제핵융 합실험로 사업 건설관 리	2023년 11월 30일	프랑스	33.33%	1,280	209,350	1,280	345,062
합 계					5,451,28 0	9,543,30 7	5,326,28 0	8,139,53 7

(*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)에이씨이의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로

분류하였습니다.

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

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

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

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
한전기술 서비스 (주)	3,778,430	-	-	1,505,005	-	(54,322)	-	5,229,113
제주한림 해상풍력 (주)	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943
(주)수원 뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이 씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMEN TUM	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	-	209,350
합 계	8,139,537	125,000	(364,885)	1,702,541	23,859	(57,745)	(25,000)	9,543,307

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여	기타	기말

						금변동		
한전기술 서비스 (주)	2,165,696	-	-	1,493,183	-	119,551	-	3,778,430
제주한림 해상풍력 (주)	3,359,317	-	-	94,396	(10,848)	(2,832)	-	3,440,033
(주)수원 뉴파워	544,876	-	-	11,136	-	-	-	556,012
(주)에이 씨이	-	25,000	-	-	-	-	(5,000)	20,000
MOMEN TUM	367,886	-	(368,740)	345,265	651	-	-	345,062
합 계	6,437,775	25,000	(368,740)	1,943,980	(10,197)	116,719	(5,000)	8,139,537

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

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

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
한전기술 서비스(주)	6,741,359	425,904	1,905,728	32,422	16,454,200	1,505,005	1,450,682
제주한림 해상풍력 (주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴 파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨 이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기 술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199

MOMENT UM	13,448,57 5	-	12,765,03 1	55,494	23,159,75 7	624,438	687,519
--------------	----------------	---	----------------	--------	----------------	---------	---------

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
한전기술 서비스(주)	5,271,785	404,004	1,897,358	-	16,180,05 3	1,493,183	1,612,735
제주한림 해상풍력 (주)	8,219,228	176,302,7 41	6,571,041	105,884,6 44	-	(5,493,61 8)	(5,549,79 7)
(주)수원뉴 파워	215,814	1,925,888	135,756	28,132	89	11,259	11,259
(주)에이씨 이	422,222	17,647	376,577	-	181,818	(73,663)	(73,663)
MOMENT UM	7,315,185	-	6,214,808	65,191	30,864,05 5	1,035,795	1,037,749

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

① 당기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비 스(주)	5,229,113	100.00%	5,229,113	-	5,229,113
제주한림해상 풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파 워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274
(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350

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

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

21. 용역 및 공사계약

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기				제 48(전) 기			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,540,841,027	803,934,683	432,145,530	1,912,630,180	1,337,891,379	603,078,404	400,128,756	1,540,841,027
공사계약	184,247,967	451,864,858	112,946,242	523,166,583	289,697,009	(287,024)	105,162,017	184,247,968
합 계	1,725,088,994	1,255,799,541	545,091,772	2,435,796,763	1,627,588,388	602,791,380	505,290,773	1,725,088,995

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

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기말			제 48(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,624,557,798	2,413,989,530	1,210,568,268	3,296,328,805	2,181,045,385	1,115,283,420

공사계약	295,237,345	288,847,790	6,389,555	182,243,372	178,420,773	3,822,599
합 계	3,919,795,143	2,702,837,320	1,216,957,823	3,478,572,177	2,359,466,158	1,119,106,019

(3) 당기말 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	초과청구공사
제주한림해상 풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	87.9%	7,431,665	-
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
가스복합 열병 합발전 사업 EPC	2021-05-07	2024-06-30	95.3%	5,109,836	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	25.1%	3,475,657	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-19	2025-03-18	24.9%	3,518,469	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	0.9%	-	39,058,580
연계 종합설계 연구용역	2022-11-23	2029-12-15	11.8%	-	3,061,230
시스템 성능 최적화 및 정 비지원장비 개 발연구 용역	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	-	16,434,094
해양플랜트 구 축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	9.9%	-	382,875
합 계	-	-	-	19,535,627	58,936,779

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	214,099,123	67,726,488	183,327,591	52,174,090
공사계약	21,973,084	39,058,580	50,316,424	-
합 계	236,072,207	106,785,068	233,644,015	52,174,090

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 45,557,586천원입니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분 야	-	-	-	-	-	-	-
원자로분 야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신 사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에	미청구공 사의 변동

						인식한 수익(*1)	
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 당기에 인식한 수익은 61,582,669천원입니다.

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

22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	23,910,582	-	65,439,642	-
미지급금	27,044,659	-	36,625,892	-
미지급비용	35,399,080	-	35,119,363	-
미지급배당금	-	-	1	-
리스부채	693,648	687,148	823,422	151,299
임대보증금	-	741,257	706,257	35,000
기타보증금	160,875	-	172,647	-
합 계	87,208,844	1,428,405	138,887,224	186,299

23. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 49(당) 기	제 48(전) 기

				말	말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
합계				10,000	10,000
재무상태표:					
—유동				—	—
—비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

24. 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) 당기와 전기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	9,631,920	13,240,804
과거근무원가	—	—
순확정급여부채의 순이자	(2,978,070)	(367,928)
소계	6,653,850	12,872,876
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,085,082	(27,289,967)
합계	29,738,932	(14,417,091)

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,729,062	8,853,391
판매비와관리비	1,151,854	2,198,259
경상개발비	772,934	1,821,226
합계	6,653,850	12,872,876

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

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출원가	4,201,394	3,923,404
판매비와관리비	1,023,331	974,165
경상개발비	686,690	807,082
합계	5,911,415	5,704,651

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	(60,918,879)	(18,812,662)
당기손익으로 인식하는 확정 급여원가	6,653,849	12,872,876
퇴직급여의 지급	(291,258)	(789,126)
기여금의 납부	(8,700,000)	(26,900,000)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	23,085,082	(27,289,967)
기말금액	(40,171,206)	(60,918,879)
재무상태표상 구성항목:		
－확정급여채무의 현재가치	132,690,039	116,835,058
－사외적립자산의 공정가치	(172,861,245)	(177,753,937)
합 계	(40,171,206)	(60,918,879)

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	116,835,058	162,219,974
당기근무원가	9,631,920	13,240,804
확정급여채무에 대한 이자원 가	5,620,298	3,662,819
퇴직급여의 지급	(23,733,232)	(34,546,244)
과거근무원가	—	—
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	24,335,994	(27,742,295)
기말금액	132,690,038	116,835,058

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

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	177,753,937	181,032,636

사외적립자산에 대한 이자수익	8,598,368	4,030,747
기여금의 납부	8,700,000	26,900,000
퇴직급여의 지급	(23,441,973)	(33,757,118)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	1,250,913	(452,328)
기말금액	172,861,245	177,753,937

당기와 전기의 사외적립자산 수익은 각각 9,849,281천원과 3,578,419천원입니다.

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
—인구통계적 가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(4,240,084)	—
—재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	(14,917,043)	30,336,278
—경험 조정	(5,178,868)	(2,593,983)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	1,250,913	(452,328)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(23,085,082)	27,289,967
법인세효과	5,145,665	(6,331,272)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감후)	(17,939,417)	20,958,695

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

(단위: 천원)		
구분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
예금	20,869,565	12,912,428
지분상품	47,474	29,482
채무상품	20,768,004	7,102,697
기타	131,176,202	157,709,330
합계	172,861,245	177,753,937

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

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
기대임금상승률	4.94%	3.68%
할인율	4.13%	5.17%

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

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	10,926,801	(9,923,126)	9,497,757	(8,481,958)
할인율의 변동	(10,106,965)	11,689,912	(8,633,891)	10,003,955

확정급여채무의 증가(감소)는 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.2년입니다.

25. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,363,154	52,665,525	4,707,925	23,938,875
예수금	7,854,635	1,344,154	8,955,981	1,384,009
선수수익	-	248,274	-	273,366
합 계	12,217,789	54,257,953	13,663,906	25,596,250

26. 총당부채

(1) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여				(40,476,50		
충당부채	36,767,830	44,091,382	-	2)	-	40,382,710
하자보수충						
당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타충당부						
채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계				(41,376,50		
	37,494,655	44,681,382	(416,211)	2)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수충						
당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실충						
당부채	1,773,816	19,630	(309,156)	-	-	1,484,290
공사손실충						
당부채	73,206	-	(17,975)	-	-	55,231
법적소송충						
당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타충당부						
채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계				(41,376,50		
	40,025,181	44,756,273	(860,576)	2)	-	42,544,376

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여				(41,629,96		
총당부채	35,399,850	42,997,939	-	0)	-	36,767,829
하자보수총						
당부채	16,147	-	(16,147)	-	416,211	416,211
기타총당부						
채	2,612,000	700,000	(400)	(3,310,986)	310,000	310,614
소 계				(44,940,94		
	38,027,997	43,697,939	(16,547)	6)	726,211	37,494,654
비유동:						

하자보수총						
당부채	509,414	67,115	(55,098)	-	(416,211)	105,220
용역손실총						
당부채	1,575,924	388,929	(191,038)	-	-	1,773,815
공사손실총						
당부채	180,246	-	(107,040)	-	-	73,206
법적소송총						
당부채	295,604	2,200,000	(2,247,320)	-	-	248,284
기타총당부						
채	-	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

27. 납입자본

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기말	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

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	531,873,820	503,607,911
미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220
합 계	549,951,957	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) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	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) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	39,032,220	25,115,766
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-
임의적립금의 적립	(28,265,909)	(16,061,412)
연차배당	(10,766,312)	(9,054,354)
기말금액	14,256,136	39,032,220

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
	처분예정일:	처분확정일:
	2024년 3월 28일	2023년 3월 29일
I. 미처분이익잉여금	14,256,137	39,032,220
전기이월미처분이익잉여금	-	-
당기순이익	32,653,637	17,953,974
순확정급여부채의 재측정요소	(17,939,417)	20,958,695
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	(56,983)	119,551
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(401,100)	-

II. 임의적립금 등의 이입액	-	-
III. 합계	14,256,137	39,032,220
IV. 이익잉여금처분액	14,256,137	39,032,220
사업확장적립금	(5,336,268)	28,265,908
배당	19,592,405	10,766,312
V. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

(5) 당기와 전기 중 지급한 배당의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
배당주식수	38,043,505주	38,043,505주
주당 배당금	283원	238원
배당금	10,766,312천원	9,054,354천원

29. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공정가치 측정금융자산평가손익)	-	(385,499)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	11,972	(6,491)
합 계	(10,288,357)	(10,692,319)

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

30. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
급여	31,540,633	27,569,992
퇴직급여	2,175,185	3,172,424
복리후생비	3,675,585	3,683,038
사내근로복지기금출연금	233,149	135,831

외주비	3,510,561	3,635,375
감가상각비	2,629,675	2,643,623
무형자산상각비	1,035,047	1,332,735
대손상각비(환입)	-	(203,800)
지급수수료	2,972,210	2,151,926
광고선전비	551,643	528,854
교육훈련비	201,823	222,405
임차료	1,113,134	1,049,641
통신비	42,079	42,651
세금과공과	628,024	578,290
수도광열비	378,197	310,161
수선비	83,259	79,761
경상개발비	50,009,872	54,854,453
여비교통비	482,668	465,745
협회비	14,562	16,315
기타	1,951,612	(947,943)
합 계	103,228,918	101,321,477

31. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자수익	6,165,553	2,940,786
배당금수익	6,852	12,562
외환차익	2,779	20,418
외화환산이익	15,044	32,665
공정가치측정금융자산평가이익	165,883	21,270
파생상품거래이익	-	133,932
합 계	6,356,111	3,161,633

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
금융기관예치금	1,327,950	82,266
특정금전신탁	986,416	32,618
채무상품	153	139
매출채권및기타채권	2,453,596	1,471,204
대여금	812,497	888,116

기타	584,941	466,443
합 계	6,165,553	2,940,786

(3) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
이자비용	96,119	344,012
외환차손	956	2,077
외화환산손실	49,592	26,124
공정가치측정금융자산평가손실	-	49
파생상품거래손실	-	46,520
합 계	146,667	418,782

(4) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
사채	431	386
차입금	59,118	307,117
리스부채	36,570	36,509
합 계	96,119	344,012

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임대료수익	596,957	965,046
수탁과제연구수익	9,272,534	7,709,362
잡이익	1,173,151	4,082,938
합 계	11,042,642	12,757,346

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기

기부금	2,142,585	3,104,991
잡손실	63,937	1,163,708
합 계	2,206,522	4,268,699

33. 기타이익(손실)

당기와 전기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
외환차익	432,907	287,131
외화환산이익	102,212	294,523
유형자산처분이익	23,802	30,960
무형자산처분이익	100,000	20,000
무형자산손상차손환입	180,288	—
외환차손	(370,335)	(445,559)
외화환산손실	(51,117)	(70,889)
유형자산처분손실	—	(847)
무형자산처분손실	—	(11,463)
무형자산손상차손	(282,983)	—
합 계	134,774	103,856

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,345,996	692,205
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(96,299)	—
자본에 직접 가감되는 당기법인세	5,139,630	(6,333,223)
소 계	8,389,327	(5,641,018)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	2,603,656	13,071,263
법인세비용	10,992,983	7,430,245

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기법인세	-	-
이연법인세:		
—순확정급여부채의 재측정요 소	5,145,665	(6,331,272)
—공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4,632)	3,068
—공정가치측정금융자산평가 손익	(1,403)	(5,019)
합 계	5,139,630	(6,333,223)

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
법인세비용차감전이익	43,646,620	25,384,219
적용세율	22.29%	24.20%
적용세율에 따른 법인세부담 액	9,728,832	6,142,981
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(11,157)	(12,005)
비공제비용으로 인한 효과	94,388	38,050
세액공제 및 감면으로 인한 효 과	(84,500)	-
과거기간의 당기법인세에 대 하여 당기에 인식한 조정액	(96,299)	-
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과	1,333,914	1,841,056
기타	27,805	(579,837)
법인세비용	10,992,983	7,430,245
유효법인세율	25.19%	29.27%

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인 식	기말금액
순확정급여부채	(8,704,838)	1,226,979	5,145,665	(2,332,194)
유형자산	1,482,811	(9,190)	-	1,473,621

무형자산	44,379	21,150	-	65,529
공정가치측정금 용자산	(5,200)	(144,345)	(1,403)	(150,948)
지분법적용투자 자산	(63,830)	14,836	(4,632)	(53,626)
이연수익	19,434,780	(1,044,097)	-	18,390,683
총당부채	11,291,953	(426,296)	-	10,865,657
기타금융부채	8,103,400	(320,151)	-	7,783,249
미수수익	(2,213)	(31,527)	-	(33,740)
리스	(88,453)	(17,332)	-	(105,785)
세무상결손금	6,692,670	(6,692,670)	-	-
기타	4,527,033	(320,643)	-	4,206,390
합 계	42,712,492	(7,743,286)	5,139,630	40,108,836

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익인식	기타포괄손익인 식	기말금액
순확정급여부채	(3,297,853)	924,286	(6,331,272)	(8,704,839)
유형자산	1,249,006	233,805	-	1,482,811
무형자산	46,292	(1,913)	-	44,379
공정가치측정금 용자산	(289)	108	(5,019)	(5,200)
지분법적용투자 자산	(65,848)	(1,051)	3,068	(63,831)
이연수익	21,965,086	(2,530,306)	-	19,434,780
총당부채	11,635,953	(343,999)	-	11,291,954
기타금융부채	8,281,408	(178,006)	-	8,103,402
미수수익	(1,561)	(653)	-	(2,214)
리스	(95,961)	7,508	-	(88,453)
세무상결손금	9,069,788	(2,377,118)	-	6,692,670
기타	6,997,734	(2,470,701)	-	4,527,033
합 계	55,783,755	(6,738,040)	(6,333,223)	42,712,492

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

(6) 당기말과 전기말 현재 인식되지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차감할 일시적 차이	(95,306)	204,333

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 49(당) 기			제 48(전) 기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	84,017,266	-	84,017,266	86,836,285	-	86,836,285
급여	149,467,985	31,540,633	181,008,618	147,898,819	27,569,992	175,468,811
퇴직급여	8,930,456	2,175,185	11,105,641	12,776,794	3,172,424	15,949,218
복리후생비	15,562,812	3,675,585	19,238,397	14,800,043	3,683,038	18,483,081
사내근로복지기금출연금	780,463	233,149	1,013,612	526,326	135,831	662,156
외주비	78,869,427	3,510,561	82,379,988	70,989,400	3,635,375	74,624,775
감가상각비	11,069,314	2,629,675	13,698,989	10,550,489	2,643,623	13,194,112
무형자산상각비	4,341,603	1,035,047	5,376,650	5,309,252	1,332,735	6,641,987
대손상각비 (환입)	-	-	-	-	(203,800)	(203,800)
지급수수료	31,164,997	2,972,210	34,137,207	18,929,010	2,151,926	21,080,936
광고선전비	-	551,643	551,643	-	528,854	528,854
교육훈련비	573,274	201,823	775,097	704,186	222,405	926,591
임차료	4,193,708	1,113,134	5,306,842	3,617,001	1,049,641	4,666,642
통신비	173,644	42,079	215,723	164,764	42,651	207,415
세금과공과	2,580,660	628,024	3,208,684	2,307,953	578,290	2,886,242
수도광열비	1,587,921	378,197	1,966,118	1,229,791	310,161	1,539,952
수선비	316,003	83,259	399,262	230,341	79,761	310,102
경상개발비	-	50,009,872	50,009,872	-	54,854,453	54,854,453
여비교통비	3,311,440	482,668	3,794,108	2,792,909	465,745	3,258,654
협회비	236,183	14,562	250,745	238,248	16,315	254,564
기타	17,921,960	1,951,612	19,873,572	11,962,801	(947,943)	11,014,860
합 계	415,099,116	103,228,918	518,328,034	391,864,412	101,321,477	493,185,890

36. 주당이익

당기와 전기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
당기순이익	32,653,637천원	17,953,974천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	858원	472원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

37. 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본 조달비용의 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, 당기말과 전기말 현재 당사가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(49,703,445)	(41,035,901)
순 차입금	(49,693,445)	(41,025,901)
자기자본	547,307,601	543,413,813
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

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

38. 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. 당사의 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. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
현금및현금성자산	49,703,445	41,035,901
금융상품	18,315	18,000
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	14,198
채무상품	11,011,845	1,011,405
대여금	34,527,075	35,201,192
매출채권및기타채권	82,814,296	74,313,402
합 계	215,603,385	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 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,625	-	11,487
매입채무및기타채무	86,515,196	741,257	-	-	87,256,453
리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합 계	87,223,811	1,149,816	225,549	165,445	88,764,621

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. 비파생금융자산의 예상만기

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

말 현재 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 잔존계약만기에 따른만기분석입니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	49,703,445	-	-	-	49,703,445
당기손익-공 정가치측정금 융자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409
기타포괄손익 -공정가치측 정금융자산	-	-	-	-	-
채무상품	11,001,830	10,015	-	-	11,011,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기 타채권	73,018,397	10,017,737	-	-	83,036,134
합 계	173,724,963	13,743,569	30,192,039	1,801,636	219,462,207

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	41,035,901	-	-	-	41,035,901
당기손익-공 정가치측정금 융자산	-	-	-	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익 -공정가치측 정금융자산	-	-	-	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
매출채권및기 타채권	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.

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,340,520	111,794	640,951	192,632
EUR	1,929,339	428,892	1,195,086	202,616
IDR	23,730	20,074	30,870	44,686
CAD	-	-	83,197	-
SAR	-	-	4,385	-
USD	1,419,250	699,165	2,200,978	-
SEK	-	360,365	-	-
합 계	4,712,839	1,620,290	4,155,467	439,934

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

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가 (감소)	309,255	(309,255)	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, 당기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(5) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

가. 공정가치와 장부금액

당사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	37,528,409	37,528,409	1,662,526	1,662,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	14,198	14,198
합 계	37,528,409	37,528,409	1,676,724	1,676,724
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성 자산	49,703,445	49,703,445	41,035,901	41,035,901
채무상품	11,011,845	11,011,845	1,011,405	1,011,405
대여금	34,527,075	34,527,075	35,201,192	35,201,192
장기금융상품	18,315	18,315	18,000	18,000
매출채권 및 기	82,814,296	82,814,296	74,313,402	74,313,402

타채권				
합 계	178,074,976	178,074,976	151,579,900	151,579,900
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,380,796	1,380,796	974,721	974,721
매입채무및기타채무	87,256,453	87,256,453	138,098,802	138,098,802
합 계	88,647,249	88,647,249	139,083,523	139,083,523

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

당사가 당기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 49(당) 기말	제 48(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.34%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

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

(단위: 천원)								
구 분	제 49(당) 기말				제 48(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치 측정금융자산(*)	37,018,409	-	35,745,088	1,273,321	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 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
기초금액	1,252,526	1,231,306

취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

39. 특수관계자

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

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

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

구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	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) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	34,702,438	1,939,393	7,114,250	-	-
종속기업	한전기술서비스(주)	26,190	16,454,200	-	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	69,428,172	-	-	-	14,450
	(주)수원뉴파워	76,194	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	125,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,062,569	-	-	-	-
동일지배 하 의 기업	한국수력원자력(주)	222,457,911	1,386,490	-	-	-
	한국남동발전(주)	9,164,374	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	8,652,662	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	8,388,418	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	5,597,645	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,486,785	-	-	-	-
	한전KPS(주)	-	18,000	-	-	-
	한전원자력연료(주)	246,346	1,050,856	-	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-	-
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
	(주)지에스동해전력	427,941	-	-	-	-
기타	강릉에코파워(주)	341,793	-	-	-	-
	광양그린에	513,765	-	-	-	-

	너지(주)					
	Nawah Energy Company	10,399,817	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
합 계		382,093,020	22,841,824	7,114,250	125,000	14,450

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회 사 명	용역의제공 등	영업비용등	배당의지급	지분출자	영업외비용
지배기업	한국전력공사	21,194,139	1,604,742	5,983,009	-	-
종속기업	한전기술서비스(주)	13,015	16,180,053	-	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	70,271,510	-	-	-	26,920
	(주)수원뉴파워	81,976	-	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	20,000	-
공동기업	MOMENTUM	3,421,227	-	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	214,132,280	1,039,745	-	-	4,396
	한국남동발전(주)	6,692,910	-	-	-	-
	한국중부발전(주)	7,805,641	-	-	-	-
	한국서부발전(주)	9,542,115	-	-	-	-
	한국남부발전(주)	3,610,463	-	-	-	-
	한국동서발전(주)	8,213,673	-	-	-	-
	한전원자력연료(주)	666,019	352,579	-	-	-

	한전KDN(주)	-	1,250,158	-	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-	-
	한국해상풍력(주)	52,093	-	-	-	-
기타	(주)지에스 동해전력	885,697	-	-	-	-
	강릉에코파워(주)	872,140	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	724,834	-	-	-	-
	Nawah Energy Company	10,060,600	-	-	-	-
	한국산업은행	120,000	-	-	-	-
합 계		358,360,332	20,427,277	5,983,009	20,000	31,316

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

① 당기말

(단위: 천원)					
특수관계	회 사 명	매출채권	미수금 등	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	-	74,579,047	-
종속기업	한전기술서비스(주)	-	22,266	-	1,558,524
관계기업	제주한림해상풍력(주)	4,162,465	-	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	-	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	-	167,627
동일지배하의 기업	한국수력원자력(주)	18,597,157	-	141,266,433	-

	한국남동발전 (주)(*1)	5,824,439	-	3,343,911	-
	한국중부발전 (주)	4,784,618	-	1,391,274	-
	한국서부발전 (주)	1,105,468	-	8,162,760	-
	한국남부발전 (주)	1,307,397	-	2,263,548	1,466,154
	한국동서발전 (주)	-	-	5,145,454	81,387
	한전원자력연 료(주)	-	-	550,047	-
기타	광양그린에너 지(주)	-	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	-	1,995,166	-
합 계		36,657,144	22,266	247,405,628	3,274,351

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.

(*) 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	미수금 등	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	68,335	-	62,577,944	2,640
종속기업	한전기술서비 스(주)	-	-	-	926,720
관계기업	제주한림해상 풍력(주)	2,058,431	-	44,720,522	-
	(주)수원뉴파 워	-	-	1,279,886	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	-	498,572
동일지배 하의 기업	한국수력원자 력(주)	726,667	-	125,709,748	5,000,355
	한국남동발전 (주)(*1)	3,990,934	-	1,306,475	-
	한국중부발전	2,442,185	-	2,545,424	-

	(주)				
	한국서부발전	-	-	3,676,402	-
	(주)				
	한국남부발전	235,731	-	1,754,955	147,816
	(주)				
	한국동서발전	1,568,881	-	2,408,386	-
	(주)				
	한전원자력연	-	-	565,020	-
	료(주)				
기타	(주)지에스동	493,922	-	288,780	-
	해전력				
	강릉에코파워	-	-	477,569	-
	(주)				
	광양그린에너	-	-	202,479	-
	지(주)				
	Nawah	-	-	5,222,553	-
	Energy				
	Company				
합 계		11,585,086	-	252,736,143	6,576,103

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,229,943(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,440,033(*)	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
단기종업원급여	921,358	857,758
퇴직급여	21,789	50,644
합 계	943,147	908,402

40. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 49(당) 기	제 48(전) 기
임차(대)보증금의 유동성대체	7,896,685	11,911,101
임차보증금의 미수금 대체	2,463,049	-
개발중인무형자산의 본계정 대체	1,140,202	190,275
사용권자산의 증가	2,192,151	829,183
장기대여금의 유동성 대체	1,673,651	1,216,236
채무상품의 유동성 대체	10,001,830	1,200
미처분이익잉여금의 적립금 적립	28,265,909	16,061,412

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
—차입	-	71,743,108	-	71,743,108
—상환	-	(71,743,108)	(1,170,225)	(72,913,333)
소계	-	-	(1,170,225)	(1,170,225)
비현금흐름				
—증가	-	-	1,556,358	1,556,358
—환율변동효과	-	-	19,941	19,941
소계	-	-	1,576,299	1,576,299
기말금액	10,000	-	1,380,796	1,390,796

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	1,813,249	1,823,249
현금흐름:				
—차입	10,000	311,187,001	-	311,197,001
—상환	(10,000)	(311,187,001)	(1,276,706)	(312,473,707)
소계	-	-	(1,276,706)	(1,276,706)
비현금흐름				
—증가	-	-	411,403	411,403
—환율변동효과	-	-	26,776	26,776
소계	-	-	438,179	438,179
기말금액	10,000	-	974,722	984,722

41. 우발부채와 약정사항

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

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 49(당) 기말		제 48(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	13	16,508,668
진행중인 소송(제소)	8	28,985,849	4	31,324,162

(*1) 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) 당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 당사는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

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

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	4,920,252	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR			
			5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	
	건설공제조합	천원	30,094,743	30,094,743	
	서울보증보험(주)	천원			
			50,330,413	50,330,413	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

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 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제49기	제48기	제47기

주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		32,654	17,954	16,452
(별도)당기순이익(백만원)		32,654	17,954	16,452
(연결)주당순이익(원)		858	472	432
현금배당금총액(백만원)		19,592	10,766	9,054
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		60.0	60.0	55.0
현금배당수익률(%)	보통주	0.82	0.51	0.28
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	515	283	238
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주) 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	14	0.54	0.95

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2009.07.15	주식분할	보통주	22,932,000	200	200	자본금 변동

						은 없으며, 기존 액면가액 500원에서 200원으로 액면분할하였음
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	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 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

환 잔 액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	10	-	-	-	10
	합계	-	-	-	10	-	-	-	10

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일

: 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 공시서류작성대상기간 중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없으며,

2022.06.15에 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

– 해당 사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제49기 (2023년)	매출채권 (관계사채권 포함)	49,519,950	3,990,934	8.1
	미수금	10,645,419	5,692,566	53.4
	미수수익	9,561,484		
	대여금	34,527,075		
	보증금	23,342,120		
	합 계	127,596,048	9,683,500	7.6
제48기 (2022년)	매출채권 (관계사채권 포함)	36,570,601	3,990,934	10.9
	미수금	10,175,140	5,692,566	55.9
	미수수익	6,874,164		
	대여금	35,201,192		

	보증금	30,806,131		
	합 계	119,627,228	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		
	합 계	112,275,367	9,887,299	8.8

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

주2) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있음.

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

구 분	제49기 (2023년)	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 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정함.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 천원)

경과기간/ 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	52,934,389	-	-	-	52,934,389
	특수관계 자	228,655,792	-	4,001,975	-	232,657,767
	계	281,590,181	-	4,001,975	-	285,592,156
구성비율		98.6%	-	1.4%	-	100%

주1) 받을어음 및 장기성매출채권 금액을 포함한 금액임

주2) 진행매출채권에 따라 미청구공사로 대체된 금액을 포함함

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제49기 (2023년)	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 부분은 없습니다.

라. 공정가치평가 내역

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정 가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 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 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열 체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

1) 금융상품의 공정가치

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

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 천원)

구분	제 49 기 (2023 년)				제 48 기 (2022 년)			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산 :								
공정가치측정금융자산 (*)		-	35,745,088	1,273,321	1,243,036	-	-	1,243,036
합계 :		-	35,745,088	1,273,321	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 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 천원)

구분	제 49 기 (2023 년)	제 48 기 (2022 년)
----	------------------	------------------

기초금액	1,252,526	1,231,306
최초 평가	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	20,795	21,220
기말금액	1,273,321	1,252,526

※ 공정가치측정금융자산 구성내역

① 당기말

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명 (채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익 - 공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	213,478	213,478
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	21,541	21,541
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385	-	37,092,200	37,528,409	37,528,409

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

② 전기말

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
건설공제조합	571	0.02%	853,131	875,800	875,800
정보통신공제조합	51	0.01%	15,864	21,038	21,038
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	105,832	105,832
엔지니어링공제조합	263	0.03%	34,621	204,396	204,396
한국전기기술인협회	200	0.12%	20,000	45,460	45,460
에너지혁신성장펀드(*)	-	-	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		1,908,350	1,676,724	1,676,724

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

(**) 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

1. 주의사항

본 회사의 경영진단 의견서는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 회사의 견해를 반영한 것으로 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상 수치와 실제 결과 간 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023년은 지정학적 리스크, 고환율·고금리·고물가 장기화, 성장을 부진 등 불확실성이 지속되며 그 어느 때보다 어려운 한 해였습니다. 당사는 이런 경영 환경 속에서도 연결기준 매출액 전년 대비 398억원(7.9%) 증가한 5,451억원, 영업이익 146억원(121%) 증가한 267억원을 기록하며 2014년 이후 최대 실적을 달성했습니다.

사업적 측면에서 당사는 신한울3,4호기 건설 재개로 인한 설계용역 수행과 더불어 주력 사업인 원자력 발전소 유지 보수 관리를 확대하는 한편, 에너지 안보와 탄소 중립 실현이라는 시대적 요구에 부응하여 기존 석탄 화력발전에서 LNG 및 신재생으로의 사업 전환을 가속화했습니다. 2021년 5.2%였던 신재생사업 비중을 2023년 10%까지 확대하고 인도네시아 LNG사업 수주에 성공하는 등 해외시장 공략에도 적극적으로 노력했습니다.

재무적 측면에서는 혁신계획 이행 등 정부의 공공기관 재무건전성 강화 요구에 따라 재무구조 안정화에 최선의 노력을 다했습니다. 경상경비 절감, 경영부실 출자회사(Kepco-Uhde) 청산 등의 자구 노력을 통해 기업 부채비율을 56.22%로 안정적으로 유지하고, 유동비율은 연결기준 180.7%로 전년대비 26.9%p 증가하는 등 회사의 재무구조를 개선할 수 있었습니다.

2024년에도 당사를 둘러싼 경영 환경의 불확실성은 계속될 것으로 전망됩니다. 당사는 해외시장에 대한 전략적 접근을 통해 국내 전력시장의 한계를 극복하고, 기술 고유화와 함께 해양 SMR 등 차세대원전 기술개발에도 주력하며 지속가능한 성장 동력을 확보하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

○ 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 억원)

구 분	2023년	2022년	증감	증감률	주요 증감사유
-----	-------	-------	----	-----	---------

		(A)	(B)	(A-B)	[(A-B)/B]	
자산	유동자산	4,521	3,764	757	20.1%	○사업대입금 증가에 따른 유동 금융자산 증가 ○ 용역 및 공사 하도급 선 급금 증가 ○ 주택대여금 상환
	비유동자산	4,029	4,401	-372	-8.5%	
	자산 총계	8,550	8,165	385	4.7%	
부채	유동부채	2,502	2,448	54	2.2%	○ 초과청구공사 증가 ○ 용인사옥 매각중도금 입금으로 인한 선수금 증가
	비유동부채	575	283	292	103.2%	
	부채 총계	3,077	2,731	346	12.7%	
자본	자본금	76	76	0	0.0%	○ 보험수리적손익 감소 ○ 당기순이익 증가
	적립금	5,357	5,074	283	5.6%	
	총포괄손익	143	390	-247	-63.3%	
	기타자본	-103	-106	3	0	
	구성요소					
	자본 총계	5,473	5,434	39	0.7%	

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 주요 재무비율(연결)

구분	산식	비율		증감사유
		2023년	2022년	
유동비율	(유동자산/유동부채) *100	180.7%	153.8%	현금 및 유동금융자산 증가로 인한 유동 비율 증가
부채비율	(부채총계/자기자본) *100	56.2%	50.3%	초과청구공사 및 사옥매각대금 선수금 부채 증가

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 요약 재무상태표(별도)

(단위 : 억원)

구분		2023년 (A)	2022년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
자산	유동자산	4,469	3,720	749	20.1%	○사업대입금 증가에 따른 유동 금융자산 증가 ○ 용역 및 공사 하도급 선 급금 증가 ○ 주택대여금 상환
	비유동자산	4,078	4,435	-357	-8.0%	
	자산 총계	8,547	8,155	392	4.8%	
부채	유동부채	2,499	2,438	61	2.5%	○ 초과청구공사 증가

	비유동부채	575	283	292	103.2%	○ 용인사옥 매각중도금 입금으로 인한 선수금 증가
	부채 총계	3,074	2,721	353	13.0%	
자본	자본금	76	76	0	0.0%	○ 보험수리적손익 감소 ○ 당기순이익 증가
	적립금	5,357	5,074	283	5.6%	
	총포괄손익	143	390	-247	-63.3%	
	기타자본	-103	-106	3	0	
	구성요소					
	자본 총계	5,473	5,434	39	0.7%	

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 주요 재무비율(별도)

구분	산식	비율		증감사유
		2023년	2022년	
유동비율	(유동자산/유동부채) *100	178.8%	152.6%	현금 및 유동금융자산 증가로 인한 유동 비율 증가
부채비율	(부채총계/자기자본) *100	56.2%	50.1%	초과청구공사 및 사옥매각대금 선수금 부채 증가

주) 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 당기말 자산(별도기준)은 전기 대비 총 392억원이 증가한 8,547억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 자산 주요증감 내역 : 현금및현금성자산(+87억), 금융자산(+451억), 미청구공사 등 기타채권(+108억), 유/무형자산 등(△118억), 이연법인세자산(△26억), 퇴직급여 자산(△207억), 기타자산 등(+97억)

○ 당기말 부채(별도기준)는 전기 대비 총 353억원이 증가한 3,074억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 부채 주요증감 내역 : 매입채무및기타채무(△505억), 초과청구공사(+546억), 총당부채(+25억), 기타비유동부채 등(+287억)

○ 당기말 자본(별도기준)은 전기 대비 총 39억원이 증가한 5,473억원으로, 주요 증감내역은 다음과 같습니다.

- 자본 주요증감 내역 : 2022회계연도 잉여금 처분에 따른 배당금 지급(△108억) 및 사업확장적립금 증가(+282억), 2023년 보험수리적손익(△282억)

나. 영업실적

신한울 3,4 종합설계용역, 제주한림해상풍력 EPC 사업, 인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 사업 등으로 용역원가와 공사원가가 증가하였으나, 전기대비 매출액 398억원 증가로 당기순이익이 147억원 증가하였습니다.

○ 영업실적 및 성장성 비율(연결)

(단위 : 억원)

구 분		2023년 (A)	2022년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
매출액	관계회사	3,819	3,544	275	7.76%	○ 신한울 3,4호기 등 중 합설계 사업의 계속 수행과 인도 네시아 PLN 가스엔진발전 소 EPC 사업 등 해외 사업 확대로 전년 대비 매 출 및 매출원가 증가
	일반	1,632	1,509	123	8.15%	
	매출 총계	5,451	5,053	398	7.88%	
매출원가		4,172	3,943	229	5.81%	○ 2021년부터 용역 및 공 사매출 증가에 따른 영업이익률 증가
판매비와관리비		993	970	23	2.37%	
영업이익		286	139	147	105.76%	
영업이익률		5.2%	2.8%	2.5%	90.73%	
세전이익		441	257	184	71.60%	
당기순이익		327	180	147	81.67%	
당기순이익률		6.0%	3.6%	2.4%	68.40%	

※ 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

○ 영업실적 및 성장성 비율(별도)

(단위 : 억원)

구 분		2023년 (A)	2022년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
매출액	관계회사	3,819	3,544	275	7.76%	○ 신한울 3,4호기 등 중 합설계 사업의 계속 수행과 인도 네시아 PLN 가스엔진발전 소 EPC 사업 등 해외 사업 확대로 전년 대비 매 출 및 매출원가 증가
	일반	1,632	1,509	123	8.15%	
	매출 총계	5,451	5,053	398	7.88%	
매출원가		4,151	3,919	232	5.92%	○ 2021년부터 용역 및 공 사매출 증가에 따른 영업이익률 증가
판매비와관리비		1,032	1,013	19	1.88%	
영업이익		268	121	147	121.49%	
영업이익률		4.9%	2.4%	2.5%	105.32%	
세전이익		437	254	183	72.05%	
당기순이익		327	180	147	81.67%	
당기순이익률		6.0%	3.6%	2.4%	68.40%	

※ 상기내용은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

다. 사업부문별 영업실적 및 영업분석

2023년 매출액은 5,451억원으로 전기 5,053억원 대비 398억원 증가하였으며,
주요 증감사유는 아래와 같습니다.

○ 용역매출

- 신한울 3,4 종합설계용역(+292억원)
- UAE 원전 종합설계용역(+26억원)
- 공사매출
 - 예산변전소 계통안정화 ESS 건설공사(+96억원)
 - 인도네시아 PLN 가스엔진발전소 Tobelo 및 Sumbawa EPC 사업(+151억원)

(단위 : 백만원)

구분	연도	2023년 (A)	2022년 (B)	증감 (A-B)	증감률 [(A-B)/B]	증감사유
매출액	원자력부문	281,068	271,316	9,752	3.59%	○ 원자력 : 신한울3,4호기 종합
	원자로부문	96,428	72,827	23,601	32.41%	설계용역 본격 진행으로 인한 대형
	에너지신사업 부문	167,596	161,148	6,448	4.00%	사업 매출 증가
	합계	545,092	505,291	39,801	7.88%	○ 화 력 : 하동복합 1호기 종합설계 용역사업 수행 및 신규 해외 (인도네시아) EPC사업 수주로 인한 매출 증가 ○ 기 타 : 당진 1~4호기 성능개선 등 기존사업 매출은 다소 감소하였으나, 예산변전소 ESS 건설공사 사업 등 매출 증가

[원자력부문]

원자력사업본부는 2023년도에 전년대비 3.6% 증가한 2,811억원의 매출을 기록하였습니다.

국내부문에서는 신한울3,4호기 본격 수행 등 종합설계용역의 공정달성 및 원전 계속운전 안전성평가 사업 수행으로 전년 대비 48억원 증가한 2,281억원의 매출을 달성하였으며, 해외부문에서는 UAE 원전 종합설계용역의 추가역무 수행과, 원전 수출 기반마련을 위한 APR1000 표준설계인가, 루마니아 CTRF 사업등의 신규 수주를 통해 전년대비 50억 증가한 530억원의 매출을 달성하였습니다. 2024년에는 국내외 건설원전 및 계속운전 관련 주력사업의 매출확대를 통해 안정적인 기반을 마련하고, 다양한 분야의 미래사업에 적극적으로 참여하여 회사의 지속성장을 위해 노력할 것입니다.

[원자로부문]

원자력설계개발본부는 2022년도 728억원 대비 32% 증가한 964억원의 매출을 기록하였습니다.

신한울1,2호기, 신고리 5,6호기 원자로계통설계용역, 혁신형 SMR 계통설계 용역 등

계속 사업의 안정적인 매출 발생 및 신한울3,4호기의 신규 계약체결로 인한 추가 매출원 확보로 인해 국내사업의 매출은 834억원, UAE원전 원자로계통설계용역, EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 분야 표준설계 개발 용역 등 해외 사업의 매출은 130억원을 달성하였습니다.

2024년에는 신한울3,4호기, 신고리5,6호기 및 UAE 원전 원자로계통설계용역 등 지속해오던 국내외 건설사업을 필두로 O&M, 컨설팅 등 원전 전주기 엔지니어링에 대한 경쟁력 강화 및 중점 과제를 적극 추진하여 주어진 목표를 달성 위해 최선을 다할 것입니다.

[에너지신사업부문]

에너지신사업본부는 신규 석탄 발전소 건설 중지 등이 지속되는 어려운 여건 속에도 인도네시아 EPC 등을 수주한 결과, 1,676억 원 의 매출을 기록하였습니다.

2024년에는 기존 사업 영역 수행과 동시에 표준가스복합 및 신재생 EPC사업의 지속 수주를 통해 화력설계 사업에서 신성장사업으로의 안정적인 매출 전환을 위해 노력할 것이며, 이외에도 노후 화력발전소 연료 전환/미세먼지 절감을 위한 성능 개선 등 O&M사업, 태양광/해상풍력/SRF/바이오매스 등 신재생에너지사업, 산업 플랜트 내진안전성평가 사업, 기술자문 컨설팅 및 사업주 지원(O/E) 사업 등 다양한 분야의 신성장사업에 적극적으로 참여하여 성공적 사업 완수를 통한 양적, 질적 성장을 위해 매진할 것입니다.

라. 신규사업 진출

[국내사업]

국내 원자력 및 화력 발전사업은 국가에너지기본계획 및 전력수급기본계획에 따라 발주되는 사업을 수행하고 있습니다. 원자력 발전사업의 경우, 한국수력원자력(주)에서 발주하는 신규 원전 종합설계용역을 기술력의 절대적 우위에 따라 단독으로 수주하고 있습니다. 화력 발전 사업은 앞선 기술력과 설계 경험에 따라 1,000MWe 이상의대형사업을 중심으로 수주하고 있습니다.

더불어, 정부 에너지 정책에 따라 원전 O&M 사업, 원전사후관리 사업, 원전관련 신기술 사업(SMR 등), 가스복합 설계용역, 신재생발전사업(태양광, 풍력 등) 등과 함께 에너지 신사업(발전소 디지털화 등)을 추진함으로써 회사의 지속적인 발전을 추구하고 있습니다.

[해외사업]

해외 원자력 발전 신규 노형수출 사업은 한국전력공사 등 전력그룹사가 공동으로 협의체를 구성한 컨소시엄에 참여하고 있습니다. 부분별 중소 엔지니어링사업은 회사가 자체적으로 추진 중에 있으며, 현재 수행하고 있는 해외 원전 수출 사업은 2009년 한전컨소시엄과 추진한 UAE원전 사업입니다. 또한 2023년 11월 루마니아 체르나보다 삼중수소제거설비(CTRF) 건설사업 종합설계 용역계약 체결을 통해 상세설계 및 인허가 지원 등 종합설계 역무를 수행함으로써 해외 원전시장으로의 입지를 더욱 견고히 하고 있습니다. 더불어, 대형 원전에서 소형원전으로 재편되는 세계원전 시장에서 소형모듈 원자로시장 경쟁우위 확보를 목표로 혁신형 SMR (i-SMR) 기술개발 사업 등에 참여하고 있습니다. 이와 함께 전력그룹사와 공동으로 사우디아라비아, 이집트, 베트남 등의 원전 수출을 위해 노력하고 있으며 지속적으로 해외진출 방안을 모색하고 있습니다.

해외 화력 발전사업은 회사가 단독 개발하거나 한국전력공사 등 전력그룹사 및 민간 건설회사와 협력하여 설계용역과 EPC사업의 수주를 추진하고 있습니다. 해외지역 (가나, 코트디부아르)의 사업경험을 통하여 인근 지역인 서아프리카 지역과 동남아 등 신흥 시장 중심 사업개발의 노력으로 2023년 11월 인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 EPC사업을 신규 수주하였습니다. 또한 가동 발전소에 대한 유지보수 및 성능개선사업, 태양광 등 신재생발전사업과 에너지 신사업 등을 추진함으로써

새로운 성장동력을 모색하고 있습니다.

마. 경영합리화

회사는 미래전략기획을 총괄하는 전략기획본부를 신설(2022년)하여 전사 컨트를 타워 기능을 강화한 이래, 2023년부터 경영관리본부를 전략기획본부 산하로 배치하여 미래전략 추진동력을 강화하였습니다. 또한, 각 사업본부별로 운영하던 해외 지사를 권역별로 통합하고 전략기획본부 산하 마케팅처로 이관하여 전사 차원의 마케팅 전략 수행체제로 전환하였습니다. 한편, 구매(Procurement) 역무가 확장되고 있는 신재생에너지 등의 사업환경에 대응하여 조달처를 신설하고 구매관리 역량을 강화해 나가고 있습니다.

바. 환율변동이 회사의 사업에 중요한 영향을 미치는 경우

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 회사의 경영진은 내부적으로 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 또한, 외부전문가를 포함한 환위험관리위원회를 운영하여 환리스크에 대한 심도있는 분석을 통해 필요한 경우 환율 변동의 위험을 최소화하기 위하여 파생상품계약 체결 등을 실시하고 있습니다. 또한 회사는 연간 외화별 입출금 전망에 따른 계획수립과 함께 외화별 환율 변동 리스크 대응방안을 수립하고 있으며, 외화자산/부채에 대한 환위험 노출수준을 분기별로 점검하여 적정 외화 수준을 유지 및 관리하고 있습니다.

사. 자산손상 또는 감액 손실 등이 발생한 경우

- 해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

회사는 유동성 위험을 관리하기 위해 연간 및 중단기자금관리계획을 수립하고 유동성점검 항목으로 유동성확보지수를 자체 개발하여 관리하고 있습니다. 1개월 운전자금을 기준으로 매월 확보해야 하는 유동성 대비 기 확보된 유동성 비율을 월 단위로 점검 및 예측하고 있으며, 유동성 위험에 대한 단계별 정의 및 위험징후 발생 시 대처 가능한 위험 단계별 대응 방안을 수립 및 실행함으로써 필요한 차입 한도를 확보해나가고 있습니다.

유동성 위험 단계별 정의 및 대응방안은 아래와 같습니다.

	1단계	2단계	3단계
규모	차입금 350억원 미만	차입금 700억원 미만	차입금 700억원 이상
조달방법	자동대출약정 활용	담보대출 자금 조달	증자 등 재무구조 개선

2023년의 경우 유동성확보지수는 다음과 같으며, 1분기 관심 단계 진입에 따라 대응시나리오에 따라 자금운영협의회를 통한 유동성 현황 공유 및 장단기 차입금 Mix를 검토하였으며, 신한울 3,4호기 재개 등에 따른 사업대금 입금 등을 통해 기말 기준 무차입 및 유동성확보지수 안정 단계로 마무리하였습니다.

2023년도 유동성확보지수(확보유동성/1개월 운전자본[415억] * 100)

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
유동성확보지수	209	206	220	293	579	594	529	549	518	564	487	398
단계	관심	관심	관심	관심	안정	안정	안정	안정	안정	안정	안정	안정

나. 자금조달

회사는 유동성 확보지수 적정수준 유지를 위해 자동대출 한도인 1,020억을 유지하고 있으며, 자동대출 규모별 약정내역은 다음과 같습니다.

차입종류	금융기관	계약시작일	계약종료일	차입이자율	약정 한도(억원)
자동대출	국민은행	2023.04.07	2024.04.05	4.620%	420
		2023.09.16	2024.09.16	4.960%	300
	하나은행	2023.09.21	2024.09.21	5.237%	250
		2023.09.21	2024.09.21	5.237%	50
합계					1,020

주) 공시작성일 기준(2023.12.31) 차입금 미상환 잔액은 없습니다.

다. 주요 지출

2023년도 주요 지출 실적 및 2024년도 예상되는 주요 지출 규모는 다음과 같습니다.

연도	주요지출	금액(억원)	비고
2023	국내 및 해외 용역대가 등 사업대가	2,354	-
	인건비성 경비	2,123	-
	제48기 결산 배당금 지급	108	-
2024 (예상)	국내 및 해외 용역대가 등 사업대가	2,300	-
	인건비성 경비	2,100	-
	제48기 결산 배당금 지급	196	-

5. 부외거래에 대한 분석

○ 계약이행보증 현황

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD,

EUR)

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR			
			5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	
	건설공제조합	천원	30,094,743	30,094,743	

	서울보증보험(주)	천원			
			50,330,413	50,330,413	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 계약이행보증의 기타외화지급보증(대내) USD 120,000, 신용장발행(기한부) USD 400,000, 기타원화지급보증 800,000천원, 기타외화지급보증(대외) USD 5,000,000는 포괄여신한도에 포함된 약정입니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준 및 공기업·준정부기관의 회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 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. 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 거래 시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 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. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙' 개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기 법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

기타 중요한 회계정책 사항 및 변경사항의 적용에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항'을참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

회사와 관련된 법규로는 공공기관의 운영에 관한 법률, 전력기술관리법, 중대재해 처벌 등에 관한 법률, 건설산업기본법, 엔지니어링산업진흥법, 원자력안전법, 원전 비리 방지를 위한 원자력발전사업자 등의 관리·감독에 관한 법률 등이 있지만 현재 영업에 특별한 영향을 미치는 사항은 없습니다. 또한 회사가 영위하는 발전산업은 에너지기본계획 등 정부의 정책방향에 따라 산업의 성장 및 규모가 영향을 많이 받는 특성이 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

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.

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험 관리에 대한 심의결정을 위해 외부전문가 2인이 포함된 환위험 관리위원회를 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 필요 시 외부적 전략인 통화선도계약을 통하여 환위험을 최소화하고 있습니다.

마. 투자자의 투자판단에 필요한 사항

회사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실을 확인함에 따라 해당 사항을 공시 (2020.11.27)하였습니다. 이 사건은 현재 17차 공판('24.02.23)까지 진행되었으며, 회사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 회사는 재발방지를 위해 조직 내 준법시스템 강화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있으며, 이 일환으로 2022년 11월 ISO 37001(부패방지경영시스템) 및 2023년 6월 ISO 37301(규범준수경영시스템) 인증을 획득하였습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 49 기 (당 기) (2023 년)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제48기(전기) (2022 년)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제47기(전전기) (2021 년)	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)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	407,000	4,839	385,150	4,787
제48기(전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	407,000	4,839	407,000	4,929
제47기(전전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	212,000	2,522	212,000	2,502

주1) 제49기 감사계약내역은 공시서류작성기준일의 연간 보수 및 시간입니다. 해당 감사계약내역은 공시제출일 현재 계약변경을 통해 다음과 같이 감사계약내역이 변경되었습니다.

(변경감사계약내역 : 보수 385,150천원, 시간 4,579시간)

주2) 감사보수료는 VAT를 포함한 금액입니다.

주3) 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 실제수행 내역은 당사 47기 3분기 분기보고서 (2021.09) 를 참조하시기 바랍니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

제48기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제47기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.01.27	감사 외 3 명	서면회의	2022 회계연도 핵심감사사항 보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고
2	2023.02.17	감사 외 3 명 / 감사인 2 명	대면회의	2022 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2022 회계연도 핵심 이슈사항 보고
3	2023.05.15	감사 외 3 명 / 감사인 2 명	대면회의	2023 회계연도 1 분기 회계검토 수행계획 보고
4	2023.07.19	감사 외 3 명 / 감사인 2 명	대면회의	2023 회계연도 2 분기 회계검토 수행계획 보고
5	2023.10.17	감사 외 3 명 / 감사인 2 명	대면회의	2023 회계연도 3 분기 회계검토 수행계획 보고
6	2024.01.24	감사 외 3 명 / 감사인 1 명	대면회의	2023 회계연도 핵심감사사항 보고 2023 회계연도 내부회계 감사수행 결과
7	2024.02.15	감사 외 3 명 / 감사인 1 명	대면회의	2023 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2023 회계연도 핵심 이슈사항 보고

마. 회계감사인의 변경

당사는 제44기(2018년) ~ 제46기(전기, 2020년) 회계감사인을 한영회계법인으로 지정하여 업무를 수행하게 하였습니다. 이후 증권선물위원회 지정에 따라 동현회계법인을 2021년도 회계연도 감사인으로 선임하여 3분기까지 업무를 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

당사 감사가 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과는 다음과 같습니다.

사업연도	감사의견	지적사항
제49기(당기) (2023년도)	2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제48기(전기) (2022년도)	2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제47기(전전기) (2021년도)	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)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제48기(전기) (2022년도)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제47기(전전기) (2021년도)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사회의 구성

회사 정관상 이사회는 15인 이내의 이사로 구성하며, 사장을 포함한 상임이사는 7인 이내로 하고 비상임이사(사외이사)는 8인 이내로 하되, 사장을 포함한 상임이사의 정수는 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('23.12.31) 동기 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('23.1.11) 임시주주총회 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. 연도별 사업계획, 예산 및 결산안	2. 국정감사, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제43조 제1항의 규정에 따라 실시된 회계감사와 동법 제52조에
3. 매 회계연도의 경영목표	따라 감사원이 실시한 감사에서 지적된 사항과 그에 대한 조치 계획 및 실적
4. 다음 사규의 제정 및 개폐. 다만, 법령의 개폐, 직제의 개편 등에 따른 개폐는 예외로 한다. 가. 「이사회운영규정」 나. 「임원추천위원회운영규정」 다. 다음 직제의 신설 1) 상임이사 및 이사대우로 보직할 직제 2) 전력기술원, 처, 지사 직제 라. 「취업규칙」 마. 「임원연봉규정」 바. 「직원연봉규정」 사. 「임원직무청렴계약운영규정」	3. 회사의 단체협약 결과와 그에 따른 예산소요 추계(단체협약을 체결한 경우에 한한다) 4. 사업연도별 내부회계관리제도 운용실태 5. 그 밖에 이사회가 사장에게 보고하도록 요구하는 사항 6. 기타 「정관」 및 법령에서 이사회 보고를 필요로 하는 사항

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

심의안건		사내이사별 참석현황						심의 결과
		김성 암 (출 석률 : 100%)	함기 황 (출 석률 : 100%)	김선 관 (출 석률 : 100%)	박범 서 (출 석률 : 100%)	김동 규 (출 석률 : 100%)	김일 배 (출 석률 : 100%)	
		찬반여부						
제1차 (1.30)	복지후생규정 개정(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	선임비상임이사 선임(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
제2차 (2.14)	2023년도 제2차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	제48기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	2022년(제48기) 결산(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	2022년(제48기) 영업보고서(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	2023년도 정원 조정(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	이사회 내 위원회 개편(안)	찬성	찬성		찬성	찬성		원안 가결
	2022년도 연간 자체감사 실적 보고	보고안건			보고안건			원안 접수
제3차 (3.14)	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 결산 변경(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 영업보고서 변경(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수
	2022사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수

제4차 (4.21)	취업규칙 개정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	(주)캡코우데 해산(안)	보류		보류	보류		보류	심의 보류
제4차 속회 (4.27)	(주)캡코우데 해산(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
제5차 (5.30)	프랑스지사 이전(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	2023년도 동반성장 상생 협력기금 출연(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
제6차 (7.20)	직제규정 개정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	사이버 보안 분야 지식재 산권 현물출자(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	임시주주총회 기준일 설 정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	국민연금 비공개중점관 리기업 해제 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수
제7차 (9.1)	2023년(제49기) 상반기 결산실적 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수
	종전부동산(용인사옥) 매수인 권리의무승계 계 약체결 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수
제8차 (10.24)	임시주주총회 기준일 변 경(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	2024~2028 중장기 경영 목표(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	산업통상자원부 감사결 과 처분요구 및 조치결과 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수
제9차 (11.29)	2023년도 사내근로복지 기금 출연(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	미국지사 신설 추진(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	2023년도 사업계획 및 예산 변경(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
제10차 (12.28)	2024년도 안전경영책임 계획(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	한국에너지공대 제4차 출연(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결
	비상임이사 후보자 추천 을 위한 임원추천위원회	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결

	구성(안)								
	2024년도 사업계획 및 예산(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결	
	임원연봉규정 개정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결	
	직원연봉규정 개정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결	
	취업규칙 개정(안)	찬성		찬성	찬성		찬성	원안 가결	
	내부통제 운영현황 보고	보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수	
	2023년도 단체협약 체결 결과 보고								
		보고 안건		보고안건			보고 안건	원안 접수	

2) 비상임이사(사외이사)별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건		사외이사별 참석현황						심의 결과
		추연 창	김민 옥	나기 보	권태 흥	임채 균	이수 경	
		(출석 률	(출석 률	(출석 률	(출석 률	(출석 률	(출석 률	
		:100 %)	:90.9 1%)	:100 %)	:100 %)	:100 %)	:90.9 1%)	
		찬반여부						
제1차 (1.30)	복지후생규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	선임비상임이사 선임(안))	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	임시주주총회 기준일 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
제2차 (2.14)	2023년도 제2차 임시주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	제48기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2022년(제48기) 결산(안))	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2022년(제48기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2023년도 정원 조정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	이사회 내 위원회 개편(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2022년도 연간 자체감사 실적 보고	보고안건						원안 접수
제3차 (3.14)	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 결산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제48기 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2022사업연도 내부회계 관리제도 운영실태 보고	보고안건						원안 접수
	2022사업연도 내부회계 관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건						원안 접수

제4차 (4.21)	취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	(주)켄코우데 해산(안)	보류	보류	보류	보류	보류	보류	심의 보류
제4차 속회 (4.27)	(주)켄코우데 해산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
제5차 (5.30)	프랑스지사 이전(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2023년도 동반성장 상생 협력기금 출연(안)	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
제6차 (7.20)	직제규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	사이버 보안 분야 지식재 산권 현물출자(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	임시주주총회 기준일 설 정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	국민연금 비공개중점관 리기업 해제 보고	보고안건						원안 접수
제7차 (9.1)	2023년(제49기) 상반기 결산실적 보고	보고안건						원안 접수
	종전부동산(용인사옥) 매수인 권리의무승계 계 약체결 보고	보고안건						원안 접수
제8차 (10.24)	임시주주총회 기준일 변 경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	2024~2028 중장기 경영 목표(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	산업통상자원부 감사결 과 처분요구 및 조치결과 보고	보고안건						원안 접수
제9차 (11.29)	2023년도 사내근로복지 기금 출연(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	원안 가결
	미국지사 신설 추진(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	원안 가결
	2023년도 사업계획 및 예산 변경(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	원안 가결
제10차 (12.28)	2024년도 안전경영책임 계획(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	한국에너지공대 제4차 출연(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	비상임이사 후보자 추천 을 위한 임원추천위원회 구성(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결

	2024년도 사업계획 및 예산(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	임원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	직원연봉규정 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	취업규칙 개정(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	원안 가결
	내부통제 운영현황 보고	보고안건						원안 접수
	2023년도 단체협약 체결 결과 보고	보고안건						원안 접수

다. 이사회 내 위원회

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	개최현황
ESG 위원회	사내이사 2명, 비상임이사 2명	김선관, 김일배 나기보, 김민옥	ESG경영 관련 주요 현안 심의, 사업계획에 대한 자문 및 제언 등	2021년도 제1차 (2021.12.14)
				2023년도 제1차 (2023.3.6)
				2023년도 제2차 (2023.8.25)
경영전략 혁신위원 회	사내이사 2명, 비상임이사 2명	김선관, 박범서 권태홍, 이수경	중장기 경영목표 및 경영전략 등 주요 전략·계획에 대한 사전검토 등	2023년도 제1차 (2023.10.18)

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성원의 회사 최대주주 또는 주요 주주로부터의 독립성 여부

○ 이사 선임방법 및 자격 요건

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

		「상법」 제542조의8제2항의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등
--	--	--

○ 이사 임기, 연임여부 및 연임횟수

구분	성 명	임기	연임여부	연임횟수
사내이사 (대표이사)	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	성 명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
사내이사 (대표이사)	김성암	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
사내이사 (대표이사 外)	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	2023.02.14	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원 정수의 2분의1 초 과 요건 충족
	2023.06.30	제2차 임원추천위원회 - 서류심사	
	2023.09.21	제3차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	

마. 비상임이사(사외이사)의 전문성

1) 비상임이사(사외이사) 지원 조직

○ 조직명 : 기획처 기획팀

○ 직원 현황 : 팀장 1인, 팀원 5인

직위	근속년수	지원업무 담당기간	비고
기획팀장	17 년	1 년	팀장
기획팀원	10 년	4 년	주 담당자
기획팀원	11 년	4 년	부 담당자

기획팀원	9 년	9 개월	부 담당자
기획팀원	4 년	9 개월	부 담당자
기획팀원	3 년	3 년	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 (김민옥)	-	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
2023.08.03	기획처	추연창, 나기보 , 임채균, 이수경	개인업무	발전소 운영방식 및 현황, 회사 사업수행 현황 등
2023.09.01	내부회계 전담반	사외이사 전원 (6 인)	-	내부회계관리제도 (내부 통제, 평가보고체계, 핵 심원칙 등)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

- 해당사항 없음

나. 감사

1) 감사의 인적사항

성 명	주요경력	비고
-----	------	----

윤 상 일	- 국민의힘 서울 중랑 (을) 당협위원장 (2020.3 월 ~2023.1 월) - 국민의힘 서울특별시당 수석부위원장 (2020.10 월 ~2022.8 월) - 대한민국 제 18 대 국회의원 (2009.11 월 ~2012.5 월)	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 : 2023.12.31)

(단위 : 건)

구 분	실적	처분요구	징계처분	비고
일상감사	1,250	395	-	-
종합감사	1	16	-	신분상 조치 (경고 · 주의) 1 명
재무감사	1	3	-	-
특별감사	15	96	3	신분상 조치 (경고 · 주의) 549 명
계	1,267	510	3	-

4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023.04.26	한국전력기술	○ 내부회계관리제도 기본 개념 이해 , 갑질근절 및 인권경영 등
2023.06.08	감사교육원	○ 공공기관 감사사례 , 감사경험 공유 , 감사윤리 등
2023.07.10	IIA	○ 내부감사 , ESG, 부정리스크 관리에 대한 자동화 역할 등
2023.12.06	감사교육원 (나라배움터)	○ 적극행정 지원제도 , IT 활용 감사기법 , 공직자 법적책임의 이해 등
2023.12.15	서강대학교	○ 윤리준법경영 , 내부감사 · 내부통제 , 글로벌 경영환경 등

5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

감사실	21	실장 1 명 (8.4 년) 검사역 4 명 (4.6 년) 2 직급 2 명 (2.8 년) 3 직급 8 명 (1.9 년) 4 직급 4 명 (1.7 년) 5 직급 2 명 (1.5 년)	일상 , 일반 , 특별감사 , 부패방지에 관한 업무 등
-----	----	---	-----------------------------------

주) 상기 근속연수는 지원업무 담당 기간을 말함

다. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 공시작성 기준일 현재 당사의 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023.12.31)

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

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

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023.12.31) (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	-
	-	-	-

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (신주 인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ③ 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권을 행사하는 경우 ④ 제3항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호부터 제4호에서 정하는 사항을 그 나입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.
------------------	--

	⑤ 제3항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다. ⑥ 법령 또는 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에도 불구하고 신주를 배정하지 아니한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3월 이내
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리회사	한국에탁결제원 (전화 : 02-3774-3524)		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kepco-enc.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 "매일경제신문"에 게재한다.		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	구분	안건	결의내용	비고
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) - 김민옥	-
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) - 권태흥, 이수경, 임채균 ○ 제3호 : 선임 감사 - 윤상일	-
2023.03. 09	임시	○ 제1호 : 상임이사(2인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 - 김선관, 김일배	-
2023.03. 29	정기	○ 제1호: 제48기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함)) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-

		건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건		
--	--	------------------------------	--	--

주) 우리회사의 최근 3사업연도(2021년 ~ 2023년) 주주총회 의사록을 기재하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국전력공사	최대주주 본인	보통주 (의결권 있음)	25,138,694	65.77	19,493,600	51.00	-
계		보통주 (의결권 있음)	25,138,694	65.77	19,493,600	51.00	-
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 현황은 기초와 기말의 비교를 위해 자시주식(1. 회사의 개요 참조)을 제외하지 않은 총 발행
주식수(38,220,000주)를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국전력공사	1	김동철	-	-	-	한국산업은 행	32.9
		-	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

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

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국전력공사
자산총계	138,838,342
부채총계	120,181,250
자본총계	18,657,092

매출액	85,825,593
영업이익	-6,503,918
당기순이익	-3,249,233

주) 상기 실적은 한국전력공사의 별도기준 2023년 영업실적입니다.

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

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

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

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

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국산업은행
자산총계	316,110,924
부채총계	277,479,779
자본총계	38,631,145
매출액	41,694,456
영업이익	2,790,569
당기순이익	2,923,544

주) 상기 실적은 한국산업은행의 2023년 3분기 실적을 기준으로 작성하였습니다.

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

당사 최대주주의 최대주주인 한국산업은행은 1954년 4월 설립되어 2014년 12월 31일자로 한국정책금융공사와 산은금융지주주식회사를 합병하였으며, 한국산업은행법에 의한 은행업무, 외국환업무, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의한 신탁업무 및 이에 부수하는 업무를 영위하고 있습니다.

4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주, %)

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

5. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주식 소유 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국전력공사	19,493,600	51.00	-
	국민연금공단	2,528,214	6.61	-
우리사주조합		29,951	0.08	-

주1) 상기 주주 현황은 최근 주주명부 기준일(2023.12.31) 기준입니다.

주2) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식 기준입니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	46,215	46,247	99.9	8,457,020	38,043,505	22.23	-

주1) 상기 주주 현황은 최근 주주명부 기준일(2023.12.31) 기준입니다.

- 주2) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식 기준입니다.
- 주3) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
- 주4) 우리사주조합을 주주 1명으로 산정하였습니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

○ 국내증권시장

종류		23년 7월	23년 8월	23년 9월	23년 10월	23년 11월	23년 12월
주가 (원)	최고	81,000	75,600	67,800	65,600	61,200	64,700
	최저	67,800	65,700	61,600	52,300	53,000	61,100
	월평균	72,776	69,795	63,663	59,153	56,900	63,253
거래량 (천주)	최고	1,243	933	837	283	117	132
	최저	75	50	86	41	47	44
	월간거래량	5,289	4,220	3,864	2,306	1,533	1,428

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

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일

: 2023.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생 년월	직위	등기 임원 여부	상 근 여 부	담당 업무	주요경력	소유주식 수		최대 주주 와의 관계	재 직 기 간	임기 만료 일
								의결 권 있는 주식	의결 권 없는 주식			
김성 암	남	195 9.12	사장	사내 이사	상 근	회사업무 총괄	홍익대 전기공 학 學 前)한국전력공 사 전력그리드본부 장(부사장)	-	-	-	2년 8월	2024 .05.0 6
윤상 일	남	195 5.01	감사	감사	상 근	감사업무 총괄	경희대 중국경 영학 碩 前)제18대 국회 의원	-	-	-	11 월	2025 .01.3 1
김선 관	남	196 2.10	전략기획 본부장	사내 이사	상 근	전략기획본부 업무총괄	전북대 경제학 學 前)한국전력공 사 대전충남본 부장	-	-	-	10 월	2025 .03.0 8
박범 서	남	196 4.04	원자력사업 본부장	사내 이사	상 근	원자력사업본 부 업무총괄	한양대 원자력 공학 學 前)한국전력기 술 원자력사업처장	-	-	-	2년 4월	2023 .09.1 5
김일 배	남	196 3.03	에너지 신 사업 본부 장	사내 이사	상 근	에너지신사업 본부 업무총괄	인하대 화학공 학 碩 前)한국전력기 술 신사업개발	-	-	-	10 월	2025 .03.0 8

직원						소속 외 근로자			비고
사업	성별	직 원 수			평 균	연 간	1인평	남 여 계	

부문		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속 연수	급여 총액	균 급여액				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
설계 및 엔지니어링	남	1,831	-	90	-	1,921	17.0	181,964	98	130	57	187	월평균 급여지급 인원 : 1,854.9명
설계 및 엔지니어링	여	365	-	70	-	435	9.8	25,536	67				월평균 급여지급 인원 : 377.1명
합 계		2,196	-	160	-	2,356	15.6	207,501	92				월평균 급여지급 인원 : 2,232.0명

주1) 직원수는 2023.12.31일자 기준 현원 / 월평균 급여지급인원은 2023년 중도 퇴직자 포함

주2) 연간급여총액 : 2023.1~12월 지급 총액('22년 퇴직자의 '23년 지급한 성과연봉 포함)

주3) 1인평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 월평균 급여지급인원

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(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
등기이사	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	1,148,430	101,631	월평균 급여지급인원 : 11.3명 ('23년 퇴직임원 6명 포함)
----	-----------	---------	--

주1) 인원수는 2023.12.31일 기준 현원임

주2) 1인당 평균 보수액 : 보수총액(2023년도 지급총액) ÷ 월평균 급여지급인원

2) 유형별 보수지급금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	757,888	176,253	월평균 급여지급인원 : 4.2명 ('21년 퇴직임원 1명, '23년 퇴직임원 2명 포함)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	180,000	30,000	월평균 급여지급인원 : 6명 ('23년 퇴직임원 3명 포함)
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	210,542	191,402	월평균 급여지급인원 : 1.1명 ('23년 퇴직임원 1명 포함)

주1) 인원수는 2023.12.31일 기준 현원임

주2) 보수총액 : 2023.1~12월 지급 총액(중도퇴직자 퇴직소득 및 '21년 퇴직자의 '23년 지급한
성과연봉을 포함함)

주3) 1인당평균보수총액 = 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 개인별로 5억원 이상의 보수를 지급받은 이사 및 감사가 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 개인별로 5억원 이상의 보수를 지급받은 개인이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사에 관한 사항(요약)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국전력공사	3	29	32

※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. 관계회사 출자현황

법인명	한전지분율	비고
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) 100%
한국동서발전(주)	100%	-
경주풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70.0%
한국전력기술(주)	51%	유가증권시장 상장 ('09.12)
한전KPS(주)	51%	유가증권시장 상장 ('07.12)

한전원자력연료(주)	96.36%	-
한전KDN(주)	100%	-
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
캡코솔라(주)	50%	한국수력원자력(주) 8.4%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
캡코이에스(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

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직현황

- 해당사항 없음

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31)

(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	-	1,451	5,229

일반투자	-	7	7	4,771	225	-172	4,824
단순투자	-	3	3	1,185	-	20	1,205
계	-	11	11	9,734	225	1,299	11,258

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

가. 특정인과 거래총액이 5%이상인 거래

- 해당사항 없음

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				비고
	종류	기간	계약명	금액	
한국전력공사 (최대주주)	기술 용역	'10.03.25 ~ 미정	UAE ENP 1&2호기 및 3&4호기 중 합설계용역	8,088	추가역무로 인한 계약금액 증가로 변경계약 체결

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출

총액(5,053억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 금액은 2023년 1월~12월까지 발생된 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며

(체결 및 변경계약) 부가세포함 금액입니다.

주3) 현재 발주처와 계약기간 등의 변경을 협의 중이며, 추후 확정시 재공시할 예정입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특정인과 거래총액이 5% 이상인 거래

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	거래금액 (매출금액)	비율
한국수력원자력 (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2,224	44.0%
제주한림 해상풍력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.01.01 ~ 2023.12.31	693	13.7%

주1) 특정인과 거래총액(매출 기준)이 최근 사업연도말(2022년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에

따른 매출 총액(5,053억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 거래금액은 2023년 1월~12월까지 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 매출액이며 부가세 별도 금액입니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				비고
	종류	기간	계약명	금액	
한국동서발전 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.03.06 ~ 2027.09.30	울산그린 1 복합 건설 설계기술용역	270	신규계약
한국수력원자력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.04.14 ~ 2024.04.13	2023 년도 가동 원전 긴급지원 기술용역	319	신규계약
한국수력원자력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.04.14 ~ 2024.04.13	2023 년도 가동 원전 계통설계 기술용역	256	신규계약
한국수력원자력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.10.20 ~ 2029.10.19	APR1000 표준설계인가를 위한 NSSS 및 종합설계분야 인허가 문서 개발	427	신규계약
한국수력원자력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2023.11.03 ~ 2027.09.23	루마니아 CTRF 건설사업 종합설계 용역	393	신규계약
한국남부발전 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2022.09.02 ~ 2028.03.31	하동복합 1 호기 건설사업 종합설계기술용역	266	변경계약
한국남동발전 (주)	기술용역	2020.06.29 ~	고성 천연가스 발전사업 설계기술	292	변경계약

(최대주주의 특수관계인)		2027.01.31	용역		
한국수력원자 력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2020.06.02 ~ 2024.06.01	EUR Rev.E 인증 을 위한 APR1000 NSSS 설계 및 종합설계분야 표 준설계 개발용역	536	변경계약
한국중부발전 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2014.06.11 ~ 2024.12.15	신서천화력 건설 사업 설계기술용 역	780	변경계약
한국수력원자 력 (주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2016.03.18 ~ 2033.10.31	신한울원자력발 전소 3,4 호기 중 합설계용역	4,909	변경계약

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

주2) 금액은 2023년 1월~12월까지 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며 (체결 및 변경계약) 부가세포함 금액입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

– 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 소송현황

1) 회사가 제소한 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송상대방	소송가액 (억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응 방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
손해배상 청구	2020.10.22	혜OOOO	110	2심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
손해배상 청구	2020.11.04	한 OOOOOOOOO O OOOOO 외 4개사	2	1심 진행중	
구상금 청구	2022.09.06	현OOO 외 2개사	45	1심 진행중	
보험금 청구	2023.07.19	SOOO OOOOOOOOO O OOOOOOOO OOOOOOOO	65	1심 진행중	
자연손해금 청구	2023.09.12	디OOOOOO	18	1심 진행중	
구상금 청구	2023.10.20	에 OOOOOOOOO	29	1심 진행중	

주) 2023.12.31 기준으로 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

2) 회사가 피소된 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기 일	소송상대방	소송 가액 (억원)	향후 소송 일정 및 회사의 대	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
------------------------	-----------	-------	------------------	------------------------	------------------------

				응방안	
근로자지위확인 등	2018.05.15	김OO외 4명	9	3심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종결과 과는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 회사는 진행중인 소송과 관련한 의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 에 대한 최선의 추정치로 2023년 기말 기준 소송충당부채로 1.7억원을 설정하였습니다.
손해배상 청구	2019.02.28	김OO	1	3심 진행중	
근로자 지위확인	2020.10.15	이OO 외 2명	3	2심 진행중	
임금 청구	2021.03.09	구OO 외 3명	2	1심 진행중	
사업양도 승인처분 무효 등 청구	2022.06.08	신OO 외 15명	3	1심 진행중	
정산금 청구	2022.07.07	국 OOOOOO	12	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.07.28	김OO 외 35명	8	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.10.24	강OO 외 260	5	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.11.18	양OO 외 473	110	1심 진행중	
(중재) 손해배상 청구	2023.09.25	한 OOOOOO	1225	중재 진행 중	

주) 2023.12.31 기준으로 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

나. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	4,920,252	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	3,815,923	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	743,100	743,100	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR	5,763,785	5,763,785	

	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,796,722	
	건설공제조합	천원	30,094,743	30,094,743	
	서울보증보험(주)	천원			
			50,330,413	50,330,413	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황(요약)

제재 일자	제재 기관	조치내용	조치사유 및 근거	이행현황 및 재발방지를 위한 회사의 대 책
2020. 02.04	금융 감독 원	과징금, 감 사의 지정, 재무제표 재작성	- 미수금 과대계상 - 매출원가 과소/과대 계상 근거 : 기업회계기준서 제 1011호(건설계약) 문단22 위반 등	○ 이행현황 - 과징금 286,100천원 납부, 동원회계법 인 감사인 지정, 재작성 재무제표 포함 사업보고서 ('15, '16, '17, '18년도)정 정 공시 ○ 재발방지를 위한 회사의 대책 - 총예정원가 관리 강화를 위한 각종 제 도 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	- 과징금 286,100,000원 - 감사인 지정 2년(2021, 2022회계연도) 및 재무제표 재작성
사유	- 미수금 과대계상 - 매출원가 과소/과대 계상
근거법령	기업회계기준서 제1011호(건설계약)문단 22 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제429조 「자본시장조사업무규정」 제25조 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제16조 제2항, 제13조 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제 55조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	- 2020.03.31 과징금 286,100,000원 납부 - 동원회계법인 감사인 지정(2021 회계연도) - 2020.03.30 재작성 재무제표 포함 사업보고서('15, '16, '17, '18년도) 정정공시
재발방지를 위한 회사의 대책	- 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

가. 결산일 이후 발생한 주요사항

회사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실을 확인함에 따라 해당 사항을 공시(2020.11.27)하였습니다. 이 사건은 현재 17차 공판('24.02.23)까지 진행되었으며, 회사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 회사는 재발방지를 위해 조직 내 준법시스템 강화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있으며, 이 일환으로 2022년 11월 ISO 37001(부패방지경영시스템) 및 2023년 6월 ISO 37301(규범준수경영시스템) 인증을 획득하였습니다.

나. 녹색경영

○ 온실가스 배출량 및 에너지사용량 현황

(단위 : tCO₂, TJ)

구분	2021년	2022년	2023년
----	-------	-------	-------

온실가스 배출량 (tCO ₂ -eq)	6,173.760	6,365.031	5,987.948
에너지사용량 (TJ)	127.374	131.602	124.07

주1) 배출량 산정 : 김천 사옥(차량 포함) 및 용인사옥 전기/도시가스 배출량 포함

주2) 환경관리공단에서 운영하는 '국가온실가스종합관리시스템' 등록 기준 작성

다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

회사는 2023년 12월 1일 여성가족부로부터 '가족친화사회환경의조성촉진에 관한 법률' 제15조에 따라 가족친화기업으로 5회 연속 인증 받았습니다.
(인증 유효기간 : 2023.12.01 ~ 2026.11.30)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한전기술 서비스(주)	2020.04.01	경상북도 김천시 혁신로 269, 503호	사옥관리 및 전산·통신 설비 운용	7,167	기업의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 제 1110호 연결재무제표)	X

2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국전력공사	114671-0001456
		한국전력기술(주)	110111-0186307
		한전KPS(주)	110111-0371148
비상장	29	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
		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 제외됨

3. 타법인출자 현황(상세)

[☞ 본문 위치로 이동](#)

(기준일

: 2023.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
건설공제조합	비상장	1977.05.29	이행보증증권 발급 등	601	571	0.02	876	-	-	9	571	0.01	885	7,645,928	114,993
전기공사공제조합	비상장	1993.01.05	이행보증증권 발급 등	58	300	0.01	105	-	-	2	300	0.01	107	2,255,041	19,034
엔지니어링공제조합	비상장	1993.07.05	이행보증증권 발급 등	33	263	0.03	204	-	-	9	263	0.02	213	1,819,200	88,200
에너지혁신성장펀드	비상장	2020.05.26	정부의 '에너지 전환(원전) 보완대책에 따라 조성	100	400	1.10	400	100	100	0	500	1.10	500	-	-
MOMENTUM	비상장	2016.07.07	국제핵융합실험로 사업	1	-	33.33	345	-	-	-136	-	33.33	209	7,315	1,036
제주한림해상풍력(주)	비상장	2017.12.18	해상풍력 발전소의 건설, 관리, 운영, 전력판매 사업	7	-	5.04	3,440	-	-	-210	-	5.04	3,230	185,445	3,458
(주)수원뉴파워	비상장	2019.11.21	수원시 자원회수시설 에너지 효율 향상 EPC 사업	400	80,000	20.00	556	-	-	62	80,000	20.00	618	3,448	341
주식회사에이씨이	비상	2022.07.2	미사용 출자를 통한 연구소기			20.00			-	-17		20.00			-74

(ACE)	장	0	업 동반성장	25	5,000		20	-			5,000		3	439	
주식회사 동평기술	비상장	2023.07.26	미사용 출자를 통한 연구소기업 동반성장	125	-	-	-	12,500	125	129	12,500	20,000	254	1,778	167
한전기술서비스주식회사	비상장	2020.04.01	한전기술 시설 관리, 환경미화, 경비 및 업무용 차량관리업무 수행	500	50,000	100,000	3,778	-	-	1,451	50,000	100,000	5,229	5,676	1,493
다빈치스카이(주)	비상장	2022.09.01	산업용 드론 상용화 및 사업개발	10	2,000	12,500	10	-	-	0	2,000	10,000	10	111	10
합 계					138,534	-	9,734	12,600	225	1,299	151,134	-	11,258	11,924,381	221,742

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음