

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	5
1. 사업의 개요	5
2. 주요 제품 및 서비스	5
3. 원재료 및 생산설비	6
4. 매출 및 수주상황	8
5. 위험관리 및 파생거래	10
6. 주요계약 및 연구개발활동	19
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
2-1. 연결 재무상태표	32
2-2. 연결 손익계산서	33
2-3. 연결 포괄손익계산서	34
2-4. 연결 자본변동표	35
2-5. 연결 현금흐름표	36
3. 연결재무제표 주석	37
1. 일반사항 (연결)	37
2. 중요한 회계정책 (연결)	39
3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	41
4. 금융상품의 공정가치 (연결)	41
5. 범주별 금융상품 (연결)	48
6. 공정가치 측정 금융자산 (연결)	49
7. 관계기업 및 공동기업 투자 (연결)	54
8. 공동영업투자 (연결)	57
9. 투자부동산 (연결)	57
10. 유형자산 (연결)	58
11. 리스 (연결)	59
12. 무형자산 (연결)	61
13. 차입금 (연결)	61
14. 순확정급여부채 (연결)	62
15. 자본금 (연결)	66
16. 이익잉여금 (연결)	66
17. 기타자본항목 (연결)	67
18. 도급공사계약 (연결)	67
19. 비용의 성격별 분류 (연결)	72
20. 판매비와 관리비 (연결)	73

21. 기타수익 및 비용 (연결).....	74
22. 법인세비용 (연결).....	76
23. 주당순손익 (연결).....	77
24. 특수관계자와의 거래 (연결).....	77
25. 영업활동 현금흐름 (연결).....	82
26. 재무위험관리 (연결).....	87
27. 부문별 정보 (연결).....	90
28. 우발부채와 약정사항 (연결).....	92
4. 재무제표.....	98
4-1. 재무상태표	98
4-2. 손익계산서	100
4-3. 포괄손익계산서.....	100
4-4. 자본변동표	101
4-5. 현금흐름표	102
5. 재무제표 주석.....	103
1. 일반사항	103
2. 중요한 회계정책.....	103
3. 중요한 회계추정 및 가정	105
4. 금융상품의 공정가치.....	105
5. 범주별 금융상품.....	110
6. 공정가치 측정 금융자산.....	111
7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자.....	115
8. 공동영업투자	119
9. 투자부동산.....	119
10. 유형자산.....	121
11. 리스.....	121
12. 무형자산.....	123
13. 차입금	124
14. 순확정급여부채.....	124
15. 자본금	128
16. 이익잉여금.....	128
17. 기타자본항목	129
18. 도급공사계약	129
19. 비용의 성격별 분류	134
20. 판매비와 관리비.....	135
21. 기타수익 및 비용	136
22. 법인세비용.....	138
23. 주당순손익.....	138
24. 특수관계자와의 거래.....	138
25. 영업활동 현금흐름	148
26. 재무위험관리	153
27. 부문별 정보	156
28. 우발부채와 약정사항.....	158
6. 배당에 관한 사항	165
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	165
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	165
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	167

8. 기타 재무에 관한 사항	167
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	181
V. 회계감사인의 감사의견 등	182
1. 외부감사에 관한 사항	182
2. 내부통제에 관한 사항	184
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	185
1. 이사회에 관한 사항	185
2. 감사제도에 관한 사항	185
3. 주주총회 등에 관한 사항	185
VII. 주주에 관한 사항	188
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	193
1. 임원 및 직원 등의 현황	193
2. 임원의 보수 등	199
IX. 계열회사 등에 관한 사항	200
X. 대주주 등과의 거래내용	201
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	205
1. 공시내용 진행 및 변경사항	205
2. 우발부채 등에 관한 사항	205
3. 제재 등과 관련된 사항	211
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	211
XII. 상세표	212
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	212
2. 계열회사 현황(상세)	212
3. 타법인출자 현황(상세)	212
4. 지식재산권 보유현황(상세)	212
5. 수주상황(상세)	214
【 전문가의 확인 】	215
1. 전문가의 확인	216
2. 전문가와의 이해관계	216

분기보고서

(제 58 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성이앤에이(주)

대 표 이 사 :

남궁홍

본 점 소 재 지 :

서울시 강동구 상일로 6길 26

(전 화) 02-2053-3000

(홈페이지) <http://www.samsungena.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원실장 (성 명) 김대원

(전 화) 02-2053-3000

【대표이사 등의 확인】

【대표이사 등의 확인】

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다

2024. 5. 16.

삼성이엔에이 주식회사

대표이사 : 남 궁 홍



신고업무 담당임원 : 김 대 원

(서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성이앤에이 주식회사 라고 표기합니다.
또한 영문으로는 SAMSUNG E&A CO., LTD. (SE&A)라 표기합니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주 소 : 서울시 강동구 상일로6길 26
- 전화번호 : 02-2053-3000
- 홈페이지 : <http://www.samsungen.com>

이 외 회사의 개요는 변동사항 없으며, 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

2. 회사의 연혁

나. 상호의 변경

당사는 설립시 코리아엔지니어링주식회사라는 상호를 사용하였으나
1991년 01월 01일에 삼성엔지니어링주식회사로 상호를 변경하였고,
2024년 03월 21일에 삼성이앤에이 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

이 외 회사의 연혁은 변동사항 없으며 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

공시서류작성기준일 현재 당사 정관의 최근 개정일은 2024년 03월 21일이며, 이후 정관 변경 이력이 없습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 21일	제57기 정기주주총회	1. 제1조 조항內 상호 변경 2. 제4조 조항內 인터넷 홈페이지 변경	상호 변경

이 외 정관에 관한 사항은 변동사항 없으며 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

플랜트 산업은 인적자원과 과학기술 전문지식을 통합적으로 활용하여 유무형의 재화를 창출하는 종합시스템 산업으로 사업 타당성 검토에서 기본 계획, 기본/상세설계, 기자재 구매/조달, 시공, 검사, 시운전 및 O&M까지 사업 수행을 위한 일련의 업무를 포괄하고 있습니다.

당사는 전 세계 플랜트 시장에서 플랜트 사업을 전개하고 있으며, 사업부문은 엔지니어링 업무 성격에 따라 화공과 비화공으로 구분하고 있습니다.

화공플랜트 산업은 생활에 필수 불가결한 기초 에너지원인 석유/가스의 탐사, 생산, 운반설비와 석유류 제품 및 석유화학 원료의 생산, 공급설비를 건설하는 산업으로, 고도의 기술력과 종합적 사업관리를 요구하는 고부가가치 산업입니다. 또한 화공 부문의 그린솔루션 사업은 친환경 에너지를 위한 다양한 솔루션을 제공합니다.

비화공 부문에서는 산업, 환경, 바이오플랜트 사업을 수행합니다. 산업플랜트 산업은 산업 생산시설 및 인프라 설비를 건설하는 산업입니다. 환경플랜트 산업은 폐기물 소각, 수처리, 대기오염방지 등 환경 설비 건설 및 운영 서비스 사업을 포함합니다. 바이오플랜트 산업은 바이오 의약품 및 관련 제품의 생산 설비를 건설하는 산업입니다.

당사의 사업부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역, 고객 내역은 다음과 같습니다.

구 분	분류기준	주요재화및용역	주요고객	매출비중
화 공	경영관리목적	정유, 석유화학, 가스, Upstream 등 건설	Saudi Aramco, ADNOC, PTT, PEMEX 등	39.5%
비화공	경영관리목적	산업설비, 인프라, 수처리 등 건설	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성전기(주), 삼성SDI(주) 등	60.5%

2. 주요 제품 및 서비스

가. 부문별

당사의 사업부문은 화공, 비화공으로 나뉘어 있으며 부문별 주요 상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 화공

- 오일&가스 프로세싱 : Gas Processing & Treating(GOSP, GSP),

LNG(Liquefaction, Regasification), Pipelines, Offshore

- 정 유 : Cracking & Coking(Hydrocracker, Delayed Coker), Hydro Treating, Distillation(CDU, VDU), Aromatics, Utilities & Offsite
- 석유화학 : Naphtha/Ethane/Propane Cracking, Ethylene, Propylene, Fertilizers, Polymers, Utilities & Offsite
- 그린솔루션 : 수소, 탄소 포집/활용/저장(CCUS), ASU, 에너지 최적화

2) 비화공

- 산업설비 : Semiconductor, Display, Battery, Electronic Components, Tire, Metallurgy, Power Plant
- 환경 : Sewage Treatment, Wastewater Treatment, Water Treatment, Water Reuse, Ultrapure Water, Air Pollution Prevention, Waste Treatment, Waste to Energy
- 바이오 : Monoclonal Antibody, Recombinant Protein, Vaccine, Blood Plasma, Cell/Gene Therapy, Chemical Drug

나. 주요 제품 및 서비스등의 가격 변동 추이

수주 산업의 특성상 당사가 제공하는 서비스에 대한 가격 변동 추이를 나타내기 어려우며 공시대상기간 중 전체 매출액에서 각 사업부문별 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		매출액	비율
제58기 (2024년 1분기)	화공	941,511	39.5%
	비화공	1,443,224	60.5%
	합계	2,384,735	100.0%
제57기 (2023년 말)	화공	4,606,806	43.4%
	비화공	6,018,112	56.6%
	합계	10,624,918	100.0%
제56기 (2022년 말)	화공	4,819,603	47.9%
	비화공	5,234,742	52.1%
	합계	10,054,345	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

엔지니어링 산업의 특성상 TURN-KEY 수주를 통하여 설계, 기자재 구매, 시공, 시운전을 일괄 수행하기 때문에 회사의 설계를 바탕으로 주문 생산하여 제작하는 형태이므로 주요 원재

료 등의 현황 산출이 불가능합니다.

나. 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

엔지니어링 산업의 특성상 별도의 생산 설비를 갖추고 있지 않아 생산능력, 가동률, 생산 실적 등 산출이 불가능 합니다.

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표기준 당사의 토지, 건물 및 구축물, 기계장치,임차자산 개량권 등이 있으며 다음과 같습니다.

(1) 토지

(기준일 : 2024년 3월 31일) (단위 : 천원)

소유 형태	구분	소재지	구분 (㎡,수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	공시지가	비고
					증가	감소				
등기	본사 GEC	서울 강동구	27,604	138,959,375	-	-	-	138,959,375	187,072,986	-
등기	기술연구소	경기 수원시	3,906	8,593,200	-	-	-	8,593,200	6,788,628	-
기타	리스자산	기타	-	920,365	-	-	(152,843)	767,522	-	-
기타	-	기타	-	981,000	-	-	-	981,000	-	-
합 계			31,510	149,453,940	-	-	(152,843)	149,301,097	193,861,614	-

※ 본사 GEC의 토지는 투자부동산으로 분류된 임대면적이 포함되어 있습니다.

(2) 건물

(기준일 : 2024년 3월 31일) (단위 : 천원)

소유 형태	구분	소재지	구분 (㎡,수량)	기초 장부가액	당기		당기상각	기말 장부가액	과세시가 표준액	비고
					증가	감소				
등기	본사 GEC	서울 강동구	188,566	188,405,981	45,000	-	(1,730,996)	186,719,985	102,399,561	-
등기	기술연구소	경기 수원시	5,264	6,584,721	-	-	(102,050)	6,482,671	1,854,332	-
기타	리스자산	기타	-	18,429,438	779,267	(41,895)	(1,798,046)	17,368,764	-	-
기타	-	기타	-	6,535,359	89,713	-	(175,457)	6,449,615	-	-
합 계			193,830	219,955,499	913,980	(41,895)	(3,806,549)	217,021,035	104,253,893	-

※ 본사 GEC의 건물은 투자부동산으로 분류된 임대면적이 포함되어 있습니다.

(3) 투자부동산 변동 내역

(기준일 : 2024년 3월 31일) (단위 : 천원)

구분	토지	건물	합 계
기초금액	82,218,871	94,543,867	176,762,738
감가상각	-	(686,759)	(686,759)
기말금액	82,218,871	93,857,108	176,075,979
취득원가	82,218,871	129,557,492	211,776,363

감가상각누계액	-	(35,700,384)	(35,700,384)
---------	---	--------------	--------------

(4) 그 외 시설 및 설비

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중장비	임차자산 개량권	소프트웨어
기초	18,432	27,031,851	4,815,092	19,402,358	547,111	1,459,088	54,409,640
취득 및 자본적지출	-	3,532,479	825,752	3,578,787	-	24,000	3,390,817
처분 및 폐기	-	(45,321)	(9,091)	(102,704)	(23,400)	-	(4,293)
감가상각	(599)	(3,231,629)	(755,866)	(1,849,544)	(31,810)	(86,102)	(6,117,494)
기타(*1)	-	386,174	141,708	270,401	21,565	62,440	4,871,677
당분기말	17,833	27,673,554	5,017,595	21,299,298	513,466	1,459,426	56,550,347

(*1) 기타는 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 주요공사 현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 주요공사 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 억원)

구 분			제58기 1분기			제57기			제56기			비 고
			시공 실적 (A)	시공 계획 (B)	비율 (A/B)	시공 실적 (A)	시공 계획 (B)	비율 (A/B)	시공 실적 (A)	시공 계획 (B)	비율 (A/B)	
국내 도급 공사	플랜트 관급		59	59	100%	274	274	100%	167	167	100%	-
	민간 공사		11,827	11,827	100%	41,950	41,950	100%	40,904	40,904	100%	-
해외도급공사			11,961	11,961	100%	64,025	64,025	100%	59,472	59,472	100%	-
자체 공사			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			23,847	23,847	100%	106,249	106,249	100%	100,543	100,543	100%	-

나. 공사종류별 완성도 현황 (플랜트공사)

공시서류작성기준일 현재 당사의 완성공사 및 수익인식액은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 억원)

구 분	공사 종류	제58기 1분기		제57기		제56기		공사지역	비 고
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율		
국내 도급공사	플랜트	11,886	50%	42,224	40%	41,071	41%	평택, 송도 등	-
해외 도급공사	플랜트	11,961	50%	64,025	60%	59,472	59%	사우디 등	-
자체공사		-	-	-	-	-	-	-	-
기 타		-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		23,847	100%	106,249	100%	100,543	100%	-	-

다. 주요 고객

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 당분기 및 전분기 각 부문별 주요고객의 매출 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

주요고객	매출액	비율	영업부문
삼성전자(주)	842,610	35.33%	비화공
삼성바이오로직스(주)	256,522	10.76%	비화공

(2) 전분기

(기준일 : 2023년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

주요고객	매출액	비율	영업부문
삼성전자(주)	999,157	39.44%	비화공
PTI Infraestructura de Desarrollo	258,024	10.18%	화공

라. 수주 및 판매전략 등

(1) 화공 부문

당사는 다수의 화공 프로젝트 수행을 통해 축적된 경험과 엔지니어링 역량을 기반으로 차별화된 경쟁력을 확대해 나갈 계획입니다.

다수 경험했고 경쟁력이 입증된 에틸렌, 비료, GSP/GOSP 및 정유 상품 등을 집중적으로 공략하고 있으며, 입찰 단계부터 Best Practice 및 Lessons Learned을 충분히 반영하여 수주 경쟁력 뿐만 아니라, 수주 이후에도 안정적인 프로젝트 수행이 가능하도록 철저히 준비하고 있습니다.

또한 지역 또는 상품별로 당사보다 유리한 위치에 있는 업체와 다양한 파트너십 전략을 확대하고 있습니다. 무리한 단독 수주 보다는 특정 지역에서 경험이 풍부한 업체, 특정 상품에 차별적 경쟁력을 보유한 업체와 파트너십을 통해 입찰에 참여하고 있습니다. 협업을 통해 상호간의 장점 극대화는 물론 리스크 저감에도 철저히 대비하고 있습니다.

차별화 분야를 확대하기 위해 다양한 연구개발 및 기술 투자도 적극적으로 추진하고 있습니다. 모듈 공법, 자동용접 기술 등 새로운 시공기술을 진행 중인 프로젝트 및 신규 입찰에 일부 반영 중이며, 설계 및 기자재 구매 단계에서 차별화 할 수 있는 다양한 연구 활동도 지속 추진하고 있습니다.

우수한 설계역량과 경험을 활용, 기존 상세설계에서 기본설계로 밸류체인을 확장하여 고부가가치를 창출하고 미주, 동남아 등에서 저경쟁 고수익 프로젝트를 개발하고 있습니다.

탄소중립에 대응하기 위한 그린솔루션 사업 또한 활발히 전개 중이며 수소, 에너지최적화, 탄소포집/활용 등 친환경 신기술을 선점하여 미래 에너지 산업을 선도하고 있습니다.

(2) 비화공 부문

비화공 부문은 풍부한 그룹 내 수행경험을 바탕으로 대외 확대를 추진하고 있습니다. 특히, 설계/조달/공사 기능을 모두 보유하고 있는 만큼 고객과 사업기획 단계부터 공동으로 참여하여 최적화된 프로젝트 모델을 제시하는 등 선제적 영업활동을 추진 중입니다. 바이오플랜트 사업 분야도 2015년 이후 지속적인 프로젝트 수주 및 수행 중이며, 이를 통해 축적한 기술과 경험을 바탕으로 대외고객을 확장하고 있습니다.

또한 수처리 등 환경 설비의 건설에서 운영까지 사업영역을 확대하고 있습니다.

마. 수주 상황

공시서류작성기준일 현재 당사의 수주상황은 다음과 같으며 수량은 업종 특성 상 측정이 불가하여 기재하지 않았습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 억원)

구분	발주처	품목	수주총액	기납품액	수주잔고
국내 관급	천안시청	민자운영	2,408	1,113	1,295
국내 민간	삼성전자 등	플랜트 건설 등	189,754	165,381	24,373
해외	PTI Infraestructura de Desarrollo 등	플랜트 건설 등	451,245	350,661	100,584

※ 기본 도급액 1,062억원 이상(직전사업연도 연결기준 매출액의 약 1% 이상) 주요 프로젝트 기준임

※상세 현황은 '상세표-5. 수주상황(상세)' 참조

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험 관리

(1) 연결 기준

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 경영지원실이 주관하고 있으며, 사업본부, 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한 연결회사는 해외 지역별 중심지(사우디, 말레이시아, UAE 등)에 재무관리요원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

중간재무제표는 연차 재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환 포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래 시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

연결회사는 영업활동에서 발생하는 환 위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 자금거래시 현지통화로 거래하거나 자금계획을 통해 외화 입금과 지출이 매칭되도록 관리하여 환 포지션 발생을 억제하고 있습니다. 또한, 프로젝트별 Cashflow 특성을 반영한 적정 환율로 입찰금액을 산정하고, 프로젝트 수주시 발주 예상 기자재에 대한 선물환 계약 체결을 통해 향후 환변동에 따른 프로젝트 손익 영향을 최소화 하고 있습니다.

연결회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 각 종속기업의 환 위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 보고하고 있습니다.

2) 주가변동 위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 연결회사의 상장주식(관계기업투자를 제외)의 공정가치는 각각 2,751백만원 및 2,780백만원입니다.

2024년 3월 31일과 2023년 12월 31일 현재 공정가치 서열체계 중 수준1에 해당하는지분증

권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 기타포괄손익의 변동금액(이연법인세 고려후)은 각각 21백만원 및 21백만원입니다.

3) 이자율 위험

연결회사는 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다. 또한 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못함을 대비하여 적정 신용등급 이상의 은행의 보증서를 수령 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 경영지원실의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 연결회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 지급보증 및 이행보증 제공 등으로 노출된 신용위험의 최대금액은 연결회사가 제공하는 보증금액과 동일합니다. 주석 24번과 주석 28번을 참조해 주시기 바랍니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 대규모 원가 투입이 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다.

니다. 이에 따라 연결회사는 자금 계획을 통하여 자금 부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 지출 계획과 금융자산의 만기를 대응시키고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결회사는 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속회사도 연결회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 연결회사는 당분기 말 현재 한국신용평가로부터 A- 등급을 취득하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부채	4,444,032	4,503,060
자본	3,524,967	3,298,338
부채비율	126.07%	136.53%

(2) 별도 기준

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 경영지원실이 주관하고 있으며, 사업본부, 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 회사는 해외 지역별 중심지(사우디, 말레이시아, UAE 등)에 재무관리요원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

중간재무제표는 연차 재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않

으므로 2023년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환 포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래 시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환 위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 자금거래시 현지통화로 거래하거나 자금계획을 통해 외화 입금과 지출이 매칭되도록관리하여 환 포지션 발생을 억제하고 있습니다. 또한, 프로젝트별 Cashflow 특성을 반영한 적정 환율로 입찰금액을 산정하고, 프로젝트 수주시 발주 예상 기자재에 대한선물환 계약 체결을 통해 향후 환변동에 따른 프로젝트 손익 영향을 최소화 하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 각 종속회사의 환 위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 보고하고 있습니다.

2) 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 회사의 상장주식(종속 및 관계기업투자를 제외)의 공정가치는 각각 2,751백만원 및 2,780백만원입니다.

2024년 3월 31일과 2023년 12월 31일 현재 공정가치 서열체계 중 수준 1에 해당하는 지분증권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 기타포괄손익의 변동금액(이연법인세 고려 후)은 각각 21백만원 및 21백만원입니다.

3) 이자율 위험

회사는 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 차입금에서 비롯되며, 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해이자율 위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상

의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다. 또한 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못함을 대비하여 적정 신용등급 이상의 은행의 보증서를 수령 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 경영지원실의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 계약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 지급보증 및 이행보증 제공 등으로 노출된 신용위험의 최대금액은 회사가 제공하는 보증금액과 동일합니다. 주석 24번과 주석 28번을 참조해 주시기 바랍니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

회사는 대규모 원가 투입이 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이에 따라 회사는 자금 계획을 통하여 자금 부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 지출 계획과 금융자산의 만기를 대응시키고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 회사는 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속회사도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

(4) 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총 부채를 총자본으로 나누어 산출하고있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 회사는 당분기말 현재 한국신용평가로부터 A- 등급을 취득하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부채	2,765,302	2,804,291
자본	2,431,842	2,306,770
부채비율	113.71%	121.57%

나. 파생상품 거래 현황

(1) 통화선도 계약

당분기말 현재 회사는 외화도급계약 관련하여 발생할 환율변동위험을 회피할 목적으로 우리 은행 외 12개 은행과 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제된 통화선도 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 일 해당통화)

계약처	매도통화	매도금액	매입통화	매입금액	약정환율
BNP PARIBAS	USD	2,449,356.36	EUR	2,209,414.00	1.1086~1.1086
	EUR	9,046,130.32	KRW	13,022,625,000	1437.9~1440.6
CITIBANK KOREA INC	USD	40,239.79	MXN	783,685.97	19.4754~19.4754
	EUR	10,475,486.69	HUF	4,231,210,822.00	387.25~411
CREDIT AGRICOLE CIB	USD	6,612,150.72	KRW	8,470,287,000	1274.7~1281.6
	EUR	10,272,036.92	USD	11,103,148.50	1.0666~1.1013
DEUTSCHE BANK AG	USD	2,113,936.84	EUR	1,955,602.27	1.0752~1.1133
	EUR	7,643,976.50	RUB	815,956,797.07	92.3~114.0941
	EUR	6,693,900.54	USD	7,384,562.00	1.103~1.1045
HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION	KRW	396,817,594	EUR	272,143.40	1458~1458.5
	USD	1,585,477.64	EUR	1,451,931.33	1.0767~1.093
	USD	330,959.27	GBP	272,097.00	1.2105~1.2636
	KRW	103,983,800	JPY	11,600,000	896.2~920.8
	CAD	11,097,182.13	KRW	10,322,324,724	911.7~977.8
	USD	9,318,088.49	KRW	12,114,922,638	1278~1323.7
	USD	481,280.17	SGD	650,000.00	1.331~1.3569
KOREA DEVELOPMENT BANK	JPY	413,819,136	USD	2,800,727.91	143.85~149.2
	USD	14,429,645.97	KRW	19,075,414,799	1321.96~1321.96
NONGHYUP BANK	USD	486,883.96	EUR	449,373.37	1.0807~1.0836
	USD	10,779,268.15	KRW	14,261,881,157	1314.8~1323.9
	USD	1,960,054.84	MXN	41,439,479.53	21.142~21.142
SHINHAN BANK	USD	4,320,944.49	EUR	3,692,406.00	1.0924~1.1781
	USD	13,595,827.75	KRW	17,994,234,000	1313.95~1333.46
STANDARD CHARTERED BANK KOREA LIMITED	USD	257,193.59	EUR	234,174.26	1.0983~1.0983
	USD	567,279.37	JPY	79,067,399	139.38~139.38

	EUR	13,350,313.94	HUF	5,486,868,950.00	389.06~420.73
SUMITOMO MITSUI BANKING CORPORATION	USD	1,603,797.68	KRW	2,049,894,000	1278.15~1278.15
UNITED OVERSEAS BANK	USD	23,922,559.25	EUR	20,943,829.47	1.0807~1.1746
	USD	429,725.15	GBP	338,155.97	1.2522~1.2812
	USD	1,594,106.72	JPY	231,161,415	145.01~145.01
	USD	17,293,639.02	KRW	22,187,124,313	1261.95~1289.55
	USD	132,902.82	SGD	175,000.00	1.3166~1.3204
	JPY	987,301,741	USD	7,712,791.00	127.88~128.01
WOORI BANK	USD	2,561,028.54	EUR	2,332,610.00	1.0928~1.1037
	USD	468,378.75	GBP	367,500.00	1.2745~1.2745
	USD	116,749.92	JPY	16,778,131	143.71~143.71
	USD	596,594.79	KRW	768,701,446	1281.3~1322.5
KEB HANA BANK	USD	1,216,598.00	EUR	1,109,022.79	1.097~1.097
	KRW	350,683,200	JPY	39,200,000	894.6~894.6
	USD	17,909,655.16	KRW	23,647,544,800	1312.3~1323.5

(2) 스왑 계약

당분기말 현재 회사는 스왑거래 잔액이 없습니다.

(3) 상품선도 계약

당분기말 현재 회사는 외화도급계약 관련하여 발생할 원자재 가격 변동위험을 회피할 목적으로 Standard Chartered Bank Korea Limited 외 1개 은행과 상품선도 계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제된 상품선도 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 일 해당통화, 일 톤)

계약처	매도통화	매도금액	매입상품	매입물량	약정가격
STANDARD CHARTERED BANK KOREA LIMITED	USD	4,615,283.29	전기동	543.00	8,412 ~8,516
UNITED OVERSEAS BANK (Thai) PCL.	USD	13,204,440.00	전기동	1,548.00	8,530

(4) 파생상품 평가내역 등

상기 파생상품 계약과 관련하여 당분기 및 전분기 중 파생상품의 평가내역 및 관련 확정계약과 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	매매목적		위험회피목적			확정계약		당분기말

	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	기타포괄손익	확정계약 평가손익	당분기말 확정 계약자산(부채) 잔액	관련 자산(부채)
통화선도	1,001,803	(3,925,482)	531,959	(376,508)	(61,617)	160,454	5,614,588	(3,372,962)
상품선도	476,769	-	-	-	-	-	-	824,366
합계	1,478,572	(3,925,482)	531,959	(376,508)	(61,617)	160,454	5,614,588	(2,548,594)

2) 전분기

(기준일 : 2023년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	매매목적		위험회피목적			확정계약		전분기말 관련 자산(부채)
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	기타포괄손익	확정계약 평가손익	전분기말 확정 계약자산(부채) 잔액	
통화선도	8,637,816	(3,200,613)	985,605	(331,239)	902,399	(1,630,408)	18,600,239	12,586,120
상품선도	710,542	-	-	-	-	-	-	1,612,440
합계	9,348,358	(3,200,613)	985,605	(331,239)	902,399	(1,630,408)	18,600,239	14,198,560

당분기 및 전분기 중 기타포괄손익누계액에 계상된 위험회피목적 파생상품평가손익의 증감 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	기초	손익반영액	평가	당분기말
<통화선도>				
위험회피목적 파생상품평가손익	4,091,321	309,628	(391,456)	4,009,493
법인세 효과	(865,619)	(76,478)	96,690	(845,407)
기타포괄손익누계액으로의 배부액	3,225,702	233,150	(294,766)	3,164,086

2) 전분기

(기준일 : 2023년 3월 31일)

(단위 : 천원)

구분	기초	손익반영액	평가	전분기말
<통화선도>				
위험회피목적 파생상품평가손익	4,352,726	(735,688)	1,926,187	5,543,225
법인세 효과	(979,846)	178,036	(466,137)	(1,267,947)
기타포괄손익누계액으로의 배부액	3,372,880	(557,652)	1,460,050	4,275,278

현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품계약에 대해 현금흐름변동위험에 노출되는 예상최장 기간은 2026년 4월 9일까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 만기 도래 등으로 2024년 3월 31일부터 12개월 이내에 손실로 인식 될 것으로 예상하는 금액(자

본에 부과된 이연법인세 고려 후)은 2,109,196천원입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

- 삼성물산(주) 부동산 임대

당사는 2022년 12월 27일 당사가 보유한 서울시 강동구 상일로6길 26 소재의 글로벌엔지니어링센터 일부에 대한 임대를 결정하고 삼성물산(주)와 2023년 01월 01일부터 2027년 12월 31일까지 연간 임대료 69억원에 부동산 임대 계약을 체결하였습니다.

나. 연구개발활동 등

(1) 연구개발비용

공시서류작성기준일 현재 당사의 최근 3사업연도 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

과 목		2024년 1분기 (제58기)	2023년 (제57기)	2022년 (제56기)	비고
원 재 료 비		198	727	494	-
인 건 비		13,413	52,299	39,743	-
위 탁 용 역 비		870	10,476	7,260	-
기 타		6,555	18,512	13,201	-
연구개발비용 계		21,036	82,014	60,698	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	21,036	75,629	49,233	-
	제조경비	-	6,385	11,465	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.3%	1.3%	0.9%	-

※ 별도 재무제표 기준으로 작성

(2) 연구개발 실적

공시서류작성기준일 현재 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

분야	상세분류	보유기술명
----	------	-------

화학 플랜트	석유화학	고옥탄 휘발유 제조공정 기술 개발 저에너지 소비형 합성가스 제조기술 개발 휘발유 생산 공정 기술 개발 NCC 공정의 최적화 기술 개발 ECH 제조공정 기술 개발 Butadiene Extraction 공정 기술 개발 PET 제조공정 Package 기술 개발 Melamine 제조공정 기술 개발 MA/DMF 공정 기술 개발 Formic acid 제조 공정 기술 개발 방향족 공정 에너지 절약기술 개발 FFA 제조공정 Package 기술 개발 DME Pilot 공정 설계기술 개발
환경 플랜트	수처리	하수 유기물, 질소, 인 동시 제거 공정 기술 개발(PADDO) 제지폐수 처리기술 개발(SCORES) 하·폐수 유기물, 질소, 인 동시 제거 생물여과기술 개발(BIOFIL) 하폐수 탈질탈인 기술 개발(SM) 고도 정수 처리기술 개발(BAC) 연속 회분식 폐수 처리기술 개발(SBR) 폐수 재이용 기술 개발(AQUACYCLE) 폐수 고도 산화처리 공정기술 개발(AOP) 순산소폐수처리 기술 개발(PUROX/SELOX) 담체 제조 및 공정기술 개발(BioCAP, BioPOP, BioPOP-PLUS) 외부 탄소원 주입을 통한 질소, 인 동시제거 기술 개발(PenRep) 고효율 질산화 및 미생물 배양 공정 기술 개발(NitroUP) 하·폐수 생물학적 막여과 공정 기술 및 재이용 시스템 기술 개발(SEMBR) 폐수 암모니아 제거 전기산화 기술 개발 폐수 황산염 제거 기술 개발 하·폐수 부착미생물 공정 기술 개발(MBBR) 수처리 성능향상 및 친환경 약품 개발(SE101 외 4종) 고효율 침전기술 개발(ClaEmax) 인공지능 기반 하·폐수 생물학적 막여과 공정 기술 개발(AI-MBR) 스마트 하·폐수 처리장 운영시스템 개발 호기성 그레놀 슬러지를 이용한 유기물, 질소, 인 동시 제거 기술(Nereda) ※ Royal Haskoning DHV社 기술로 한국, 베트남 지역 독점적인 License Partnership 보유 폐수 칼슘제거공정 기술 개발 초순수 원수 생산용 생물학적 처리 기술 개발(Urea BAC) 초순수 원수 생산용 불산폐수 재이용 시스템 개발 초순수 원수 및 중수 생산용 산·알칼리 폐수 재이용 시스템 개발 초순수 유틸리티 폐수 재이용 시스템 개발
	초순수	반도체 초순수용 이온교환수지 개발(SEDION-Hyper 외 2종) 초순수 생산용 하향류 생물학적 재이용 기술 개발(Recliam BAC) 난분해성 물질(TMAH) 제거 담체 제조 및 공정 기술 개발(SMIC) 유기물 제거용 고상고도산화촉매 기술 개발(S-AOP) 전기 탈염 방식의 무약품 이온성 물질 제거장치 개발(CEDI)
	대기	상온 DeNOx 기술 개발

		건식 탈취 기술 개발 열/축매 산화 방식의 Compact VOC 제거 기술 개발
	RDF 유동층 연소기술	폐기물 고형연료의 고효율 연소기술 개발 고분자 폐기물로부터 RDF 제조/하수 슬러지 혼소 기술 개발 유동층 소각 Package 기술 개발
	슬러지	하수 슬러지 탈수기술 신공정 개발
	오염 토양 정화 기술	하저 및 해저 퇴적층 복원 처리 기술 개발 공장내 유류오염물질 처리 기술 개발 미생물 처리제 살포 시스템(Camp Page) 기술 개발 DNA 기법을 이용한 환경복원기술(DNA Chip-DNA 진단기법) 개발
기타	에너지	Biomass 이용 기술 개발 연료용 알코올 제조 공정 기술 개발(funol) 붕소수소화물 활용 수소 공급장치 기술 개발
	재료	페놀계 고분자 신소재 기술 개발

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

공시서류작성기준일 현재 당사가 보유하고 있는 지식재산권 보유 현황은 다음과 같습니다.

(1) 특허기술현황

(기준일 : 2024년 3월 31일) (단위 : 건)

구 분	특 허	실용 신안	프로그램	상 표	디자인	합 계
출 원	518	5	0	199	2	724
등 록	325	5	58	133	2	523
유 지	216	1	58	133	1	409

(2) 지식재산권 보유현황

(기준일 : 2024년 3월 31일)

명칭	취득일	근거법령	취득소요인력 및 시간	상용화 여부
용접 그루브 형성 방법 및 중공형 물품	2023-12-14	특허법	8명 / 10개월	상용화단계
선조립 철골 구조물의 양중용 이중 프레임 구조체 및 이를 포함하는 선조립 철골 구조물의 하중 분산형 실내 리프팅 장비	2024-01-04	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
스태커 시스템 및 이를 포함하는 선조립 철골 구조물의 하중 분산형 실내 리프팅 장비	2024-01-18	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
레이아웃자동설계장치 및 방법	2024-01-30	특허법	2명 / 18개월	상용화단계
PC 보 접합용 선조립기동조립체 일체형 선조립브래킷조립체	2024-02-01	특허법	3명 / 12개월	상용화단계

건설용 3D 프린터 제어 방법	2024-02-06	특허법	6명 / 12개월	상용화단계
H형강 및 절곡강판을 이용한 선조립 SRC기동용 조립체	2024-02-22	특허법	4명 / 12개월	상용화단계
그라인딩 장치와 이를 이용한 용접 방법	2024-03-15	특허법	8명 / 10개월	상용화단계
기타 76件	-	-	-	-

※ 상기 지식재산권은 최근 3개년 내 취득한 내용입니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 지식재산권 보유현황(상세)' 참조

(3) 신기술 보유현황

기술명	주관기관	유효기간	비 고
하폐수 DeN&P(탈질탈인) 기술	KT(과학기술처)	1997.4~2000.4	제0328호(인정)
삼성 CuRE(Copper Recovery) 기술	KT(과학기술처)	1997.11~2000.11	제0450호(인정)
친수성 질산화수처리용 PVA 담체기술	KT(과학기술부)	1999.4~2001.4	제0662호(인정)
하폐수 처리에서 유동상 담체(BioCAP 및 BioPOP)를 이용한 유기물 및 질소제거 기술	건설교통부	1999.7~2006.7	제194호(지정)
혐기성 탈탄산 처리에 의한 제지공정백수 재이용 기술	KT(과학기술부)	2000.12~2003.12	제0990호(인정)
후처리형 다이옥신 및 질소산화물 분해 하니컴 촉매	KT(과학기술부)	2001.3~2004.3	제1029호(인정)
Step Feed System을 이용한 5-Stage BNR 공정	환경부	2001.5~2007.5	제20호(지정) 제24호(검증)
전탈질 생물여과공정(Biofil)을 이용한 하수 질소 제거기술	환경부	2001.8~2004.8	제25호(지정) 제28호(검증)
Vox/TiO2계 촉매 및 흡착제를 이용한 다이옥신 및 Nox 동시 제거 Hybrid 공정	산업자원부 기술표준원	2001.8~2004.8	제52호(인증)
Polyol과 Sorbitol을 사용한 친수성 폴리우레탄 담체	KT(과학기술부)	2004.6~2006.6	제1543호(인정)
유동상 담체(BioPOP-Plus)를 이용한 하,폐수 고도 처리기술	환경부	2006.12~2011.12	제190호(인증) 제106호(검증)
PEG polymer 구조의 특정 미생물 고정화 담체를 이용한 LCD 전자폐수의 난분해성 유기물질 처리기술	환경부	2009.12~2012.12	제300호(인증)
소각로 자동 온도 조절을 통한 음식물 폐수의 분사 소각(육상)처리기술	환경부	2011.10~2018.10	제349호(인증) 제140호(검증)

나. 환경 관련 사항

(1) 환경 규제 준수

당사는 본사 전 부서, 국내외 전 현장 및 해외 법인을 대상으로 환경경영시스템(ISO14001:2015)에 따라 사업활동으로 인해 발생할 수 있는 환경에 대한 영향, 리스크 및 기회를 분석하고 폐기물, 온실가스 및 에너지, 비산먼지, 소음진동 등에 대한 환경관리 시스템을 체계적으로 구축하여 환경 경영을 실천하고 있습니다.

또한, 이해관계자의 요구사항 및 준수의무사항을 파악하여 주기적으로 모니터링 하고 있으며, 법률에서 정하는 환경 규제 기준을 준수하고 있습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

당사는 온실가스·에너지 목표관리제 대상기업에 해당되지는 않으나 국내외기준에 따라 온실가스배출량을 산정하고 지속가능경영보고서 등을 통해 이해관계자에게 자발적으로 공개하고 있습니다.

또한, 2018년 직간접 온실가스 배출량 대비 2030년까지 45% 감축, 2050년 탄소중립 달성이라는 목표를 수립하고 지속적인 활동을 수행할 예정입니다.

2022년 전사(본사, 국내외현장)에서 발생한 온실가스 배출량은 다음과 같으며, 제 3자 검증기관을 통해 온실가스 배출량에 대한 검증을 받았습니다.

- 2022년 온실가스 배출량(tCO₂e)

구 분	국내배출량	해외배출량	합계
Scope1 (직접배출)	6,734	27,956	34,690
Scope2 (간접배출)	15,241	4,535	19,776
Scope3 (기타간접배출)	172,763	151,115	323,878

※ 상기의 온실가스배출량은 정수 보고하기 위한 반올림처리로 인해 실제값과 ±1 tCO₂e미만의 차이가 발생할 수 있습니다.

※ Scope1(직접배출): 당사가 소유하거나 통제하는 시설에서 발생한 온실가스(국내외현장 및 건물, 차량 등 에너지사용으로 인해 발생한 온실가스)

※ Scope2(간접배출): 구매한 전기, 스팀 및 열 사용에 대한 온실가스

※ Scope3 (기타간접배출): 당사가 소유하거나 통제하는 시설은 아니지만 당사의 사업활동에 의해 발생한 온실가스임대점포항공출장통근협력사건설장비플랜트위탁운영기자재운송으로 발생한 온실가스

다. 사업의 영위에 중요한 영향을 미치는 법률 및 규정

당사는 건설산업기본법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 엔지니어링 산업 진흥법, 건축법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 영향을 받으며 사업을 영위하고 있습니다.

라. 사업부문별 현황

(1) 화공 부문

(산업의 특성)

화공플랜트 산업은 생활에 필수 불가결한 기초 에너지원인 석유/가스의 탐사, 생산, 운반설비와 석유류 제품 및 석유화학 원료의 생산, 공급설비를 건설하는 산업으로, 고도의 기술력과 종합적 사업관리를 요구하는 고부가가치 산업입니다. 화공플랜트 산업은 세계적인 탈탄소화 및 친환경 에너지전환 수요에 따라 수소, 에너지최적화, 탄소포집/활용 등 그 영역이 점차 확대되고 있습니다.

(산업의 성장성)

중장기적으로 경제성장, 생활수준 향상, 인구 증가 등의 영향으로 인해 원유 및 천연가스 수요는 꾸준히 상승할 것으로 전망됩니다. 특히 신흥국 중심의 에너지/화학제품의 소비증가, 자국내 경제개발을 위한 산유국들의 투자에 힘입어 관련 산업은 지속 성장 중입니다. 또한 전세계적인 탄소중립 트렌드는 당사가 추진 중인 수소, 에너지최적화, 탄소포집/활용 등의 미래 사업기회에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

화공플랜트 산업은 국제유가와 석유 소비량/생산량, 주요 원유 및 가스 자원 보유국들의 투자 계획과 밀접한 관련이 있으며, 주기적으로 순환되는 특성을 갖고 있는 석유화학 산업의 흐름에도 영향을 받습니다. 이 밖에도, 지역적 정세 및 에너지 수요·공급 균형과도 밀접한 관계가 있습니다.

(국내외 시장여건)

중동, 동남아 등 지역의 산유국을 중심으로 원가 경쟁력을 기반으로 하는, 해외 수출 및 자국내 산업 개발 목적의 전략적인 사업 투자가 이루어질 것으로 보입니다. 당사는 풍부한 상품 경험 및 지역적 네트워크를 기반으로 관련 사업 참여를 위해 노력할 계획입니다.

(경쟁우위요소)

1970년대부터 국내 주요 기업들의 화공플랜트를 성공적으로 완공하면서 역량을 키워온 삼성E&A는 2007년 사우디Aramco DHT 프로젝트를 통해 해외 경쟁 입찰 시장에 성공적으로 진입한 이래, 사우디SATORP 주베일 정유, 알제리Skikda정유, UAE Takreer CBDC정유, UAE CF정유, 멕시코DBNR정유, 카타르RLP 에틸렌 등 10억불 이상의 대형 프로젝트를 연이어 수주 및 수행하면서 대형 프로젝트 수행 노하우를 확보했습니다. 당사는 공사 수행 리스크를 줄이고자 경쟁력 있는 현지 공사업체와의 협업을 추진하고 있으며, 또한 우수한 설계역량과 경험을 활용, 기존 상세설계에서 기본설계로 밸류체인을 확장하여 고부가가치를 창출하고 저경쟁 고수익 프로젝트를 개발하고 있습니다. 한편 수소, 탄소포집/활용에 대한 기술 투자도 지속하고 있으며 이로써 미래 에너지를 선도할 원천기술을 확보하고 있습니다.

(2) 비화공 부문

(산업의 특성)

산업플랜트 산업은 반도체, 배터리 등 산업 생산시설 및 인프라 설비를 건설하는 산업입니다. 환경플랜트 산업은 용수공급 등의 환경자원 이용에서부터 관련 기자재 제작을 비롯한 환경설비, 용역 서비스, 운영 사업을 포함하는 복합, 대형 시설사업으로 점차 범위가 확장되고 있습니다. 바이오플랜트 사업은 바이오 의약품 및 관련 제품의 생산 설비를 건설하는 산업입니다.

(산업의 성장성)

환경플랜트 산업은 신흥국 중심의 만성적 물 부족 현상 해소 및 전세계 환경 규제 기준 강화 등의 요인으로 관련 플랜트 발주가 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 산업 및 바이오플랜트 또한 생활수준 향상, 기술 발전 등의 영향으로 IT, 바이오 등 산업이 성장함에 따라 사업기회가 함께 확대될 전망입니다.

(경기변동의 특성)

플랜트 산업은 각 국 또는 사업주의 발주 계획에 따라 그 규모가 결정되며 발주 계획결정은

자재 수요 외 자동차, 조선, 전자 등 타 산업 수요, 신도시 건설 및 기타 신규 사업의 투자 계획 등과 밀접한 관련이 있습니다. 산업/환경/바이오플랜트 시장은 유가의 영향이 제한적이며, 지속성장 가능한 안정적 시장입니다.

(국내외 시장여건)

산업환경은 그룹 내 물량의 지속적인 발주가 이어지고 있으며, 그룹 외 해외 수처리 및 바이오 시장의 성장 또한 확대될 전망입니다. 특히 경제 성장 및 도시화가 진행되고 있는 동남아 등 국가 중심으로 발주가 예상되고 있습니다.

(경쟁우위요소)

삼성E&A는 다양한 비화공 사업 수행 경험을 통해 축적된 내부 역량과 더불어 주요 사업자 및 금융 투자사와 네트워크를 구축, 이를 바탕으로 각 국가 및 민간 사업자의 발주공사를 수주하는데 총력을 기울이고 있습니다.

특히 바이오플랜트 사업은 세계 최대 규모의 그룹 내 대형 공사를 성공적으로 수행함으로써 당사만의 차별적 역량을 축적해 왔으며, 향후 글로벌 시장 진출을 준비하고 있습니다. 또한 당사는 수처리 및 소각로 운영경험을 토대로 환경 인프라 사업도 활발히 전개하고 있습니다.

(3) 당사가 영위하는 사업과 관련된 연결대상 종속회사들은 다음과 같습니다.

- 프로젝트 수행 및 지원

상호	설립일	주소
Samsung Engineering America Inc	2008.07.01	2050 West Sam Houston Parkway South 19th floor, Houston, TX 77042, USA
SEA Construction, LLC	2011.11.09	2050 West Sam Houston Parkway South 19th floor, Houston, TX 77042, USA
SEA Louisiana Construction, L.L.C.	2015.02.23	2050 West Sam Houston Parkway South 19th floor, Houston, TX 77042, USA
Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	2006.11.28	30-32 Picton St. 1st Fl North, Newtown, Port of Spain, West Indies, Trinidad & Tobago
Samsung Engineering Hungary Ltd.	2016.05.04	1023 Budapest, Arpad fejedelem street 26-28, Budapest, Hungary
Samsung Engineering Italy S.R.L.	2018.11.07	Viale Castello Della Magliana 38, Roma, Italy, CAP 00148
Samsung Engineering India Private Limited	2006.05.15	201301 A-1, Windsor IT Park, Tower A, Level-8, Sector 125, Noida, U.P, India
Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	2004.10.15	10120 No.1 Empire Tower Building 36th Fl. South Sathorn Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok, Thailand
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD	1990.08.03	Suite 14.06, 14th floor, Kenanga International, Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia
Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	2013.07.24	Unit 1909, 19F, Keangnam Landmark 72 Pham Hung, Tu Liem, Hanoi, Vietnam
Samsung Engineering Kazakhstan LLP	2008.04.11	050059 Office 11, 4th floor, Sector 4a, Business center "Nurly Tau", Al-Farabi Ave 7, Almaty, Kazakhstan
Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd.	2003.11.04	200120 15F, Onelujiazui, No.68 Yin Cheng Road(C), Shanghai 200120 P.R.China
Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	2016.04.01	Room 1216, Block A, Dushizhimen, No.1, Jinye Road, Xi'an Hi-and-New Tech Park, P.R.China
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd	1999.11.17	Dammam, Kingdom of Saudi Arabia 15th Floor, Asharqia Chamber Tower, King Fahd Road, Al Hussam
Samsung EPC Co., Ltd	2011.11.21	Dammam, Kingdom of Saudi Arabia 15th Floor, Asharqia Chamber Tower, King Fahd Road, Al Hussam
Muharrag Wastewater Services Company W.L.L	2011.02.09	1507-315, Manama Center, Bahrain
Samsung Engineering Bolivia S.A.	2012.08.31	Avenida Oquendo Nro., 1080 Edif. Los Tiempos Torre II Piso 10, Depto 10, Ofc 10A, Zona Central, Cochabamba, Bolivia

Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V. (구, Samsung Ingenieria Minatitlan, S.A. de C.V.)	2005.04.06	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	2008.04.04	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
Grupo Samsung Ingenieria Mexico S.A. De C.V.	2008.04.11	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	2011.01.04	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	2014.08.29	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	2019.07.15	Mariano Escobedo 476, 3rd Floor, Col., Anzures, Mexico City, Mexico, 11590
에스브이아이씨51호 신기술사업투자조합	2021.03.18	대한민국 서울특별시 서초구 서초대로74길 11
Samsung Project Management Inc.	2022.05.19	900-1000 RUE De La Gauchetiere Ouest Montreal Quebec H3B5H4, Canada
Samsung Engineering Global Private Limited	2022.12.07	9TH FLOOR, PLOT NO 7, ADVANT NAVIS, BUSINESS PARK, TOWER-A, SECTOR-142, NOIDA, Gautam Buddha Nagar, Uttar Pradesh, India, 201305
에스브이아이씨61호신기술사업투자조합	2023.04.20	대한민국 서울특별시 서초구 서초대로74길 11

마. 사업부문/지역별 재무현황

(1) 사업부문별 일반정보

당사는 제공하는 엔지니어링 업무 성격별로 사업부문을 구분하고 있습니다. 각 사업부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역, 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	분류기준	주요재화및용역	주요고객
화 공	경영관리목적	정유, 석유화학, 가스, Upstream 등 건설	Aramco, ADNOC, Qatar Energy, Shell 등
비화공	경영관리목적	산업설비, 인프라, 수처리 등 건설	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성전기(주), 삼성바이오로직스(주), 삼성SDI(주) 등

(2) 사업별 부문의 재무현황

1) 연결

- 당분기

(단위: 백만원)

구 분	화공	비화공	합계
매출액	941,511	1,443,224	2,384,735
매출총이익	149,034	187,861	336,895
감가상각비	5,833	4,769	10,602
무형자산상각비	3,898	2,219	6,117
영업이익	85,672	123,678	209,350
총자산	4,384,616	3,584,382	7,968,998

- 전분기

(단위: 백만원)

구 분	화공	비화공	합계
매출액	1,074,323	1,459,128	2,533,451
매출총이익	106,448	216,396	322,844
감가상각비	6,949	3,721	10,670
무형자산상각비	3,440	1,394	4,834
영업이익	55,876	169,492	225,368
총자산	5,005,442	2,680,278	7,685,720

2) 별도

- 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	화공	비화공	합계
매출액	407,622	1,208,999	1,616,621
매출총이익	88,040	145,982	234,022
감가상각비	3,192	3,560	6,752
무형자산상각비	3,869	2,217	6,086
영업이익	30,922	85,857	116,779
총자산	2,456,984	2,740,160	5,197,144

- 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	화공	비화공	합계
매출액	447,557	1,183,304	1,630,861
매출총이익	54,609	161,107	215,716
감가상각비	4,059	2,445	6,504
무형자산상각비	3,396	1,392	4,788
영업이익	13,114	115,687	128,801
총자산	3,270,444	1,970,001	5,240,445

(3) 지역에 대한 일반정보

각 지역별로 수익을 창출하는 재화와 용역, 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	분류기준	주요재화및용역	주요고객
국내	대륙별	산업설비, 수처리 등 건설	삼성전자㈜, 삼성디스플레이㈜, 삼성전기㈜, 삼성SDI㈜ 등
아메리카	"	정유, 가스, 석유화학 등 건설	PEMEX, Lotte Chemical USA 등
아시아	"	정유, 석유화학, 산업설비, 수처리 등 건설	Shell, Petronas, PTT, Thai Oil 등
유럽 및 아프리카	"	정유, 산업설비 등 건설	SONATRACH, 벡센타이어㈜, Volta 등
중동 및 기타지역	"	정유, 가스, 석유화학 등 건설	Aramco, ADNOC, Qatar Energy 등

(4) 지역별 매출액 현황

1) 연결

- 당분기

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아메리카	아시아	중동 및 기타	합 계
매출액	1,188,656	294,321	240,233	661,525	2,384,735

- 전분기

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아메리카	아시아	중동 및 기타	합 계
매출액	1,140,651	335,051	266,852	790,897	2,533,451

2) 별도

- 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	국 내	아메리카	아시아	중동 및 기타	합 계
매출액	1,188,656	43,178	109,908	274,879	1,616,621

- 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	국 내	아메리카	아시아	중동 및 기타	합 계
매출액	1,140,651	27,796	99,949	362,465	1,630,861

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제58기	제57기	제56기
	2024년 3월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	6,115,446	5,965,342	5,947,655
· 현금및현금성자산	893,886	915,024	1,412,071
· 단기금융상품	540,740	555,674	598,211
· 매출채권	1,981,335	2,101,195	2,130,581
· 미청구공사	1,798,835	1,549,747	923,235
· 기타	900,650	843,702	883,557
[비유동자산]	1,853,553	1,836,057	1,901,068
· 관계기업 및 공동기업투자	199,770	177,120	167,620
· 유형자산	430,677	429,722	437,334
· 무형자산	84,101	80,599	75,001
· 보증금	81,326	75,863	153,843
· 기타	1,057,679	1,072,753	1,067,270
자산총계	7,968,999	7,801,399	7,848,723
[유동부채]	4,163,473	4,216,949	5,013,013
[비유동부채]	280,559	286,111	258,670
부채총계	4,444,032	4,503,060	5,271,683
[지배기업소유지분]	3,695,987	3,473,254	2,693,177
· 납입자본	980,000	980,000	980,000
· 이익잉여금	2,592,340	2,430,355	1,676,536
· 기타자본항목	123,647	62,899	36,641
[비지배지분]	Δ171,020	Δ174,915	Δ116,137
자본총계	3,524,967	3,298,339	2,577,040
	2024년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	2,384,735	10,624,918	10,054,345
영업이익	209,350	993,129	702,943
법인세비용차감전순이익	219,498	932,633	715,715
당기순이익	164,126	695,608	595,319

• 지배기업 소유주지분	161,986	753,818	664,929
• 비지배지분	2,140	△58,210	△69,610
기본주당순이익(단위 : 원)	826	3,846	3,392
희석주당순이익(단위 : 원)	826	3,846	3,392
연결에 포함된 회사수	27	27	26

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성 [△는 부(-)의 수치임]

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제58기	제57기	제56기
	2024년 3월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	3,583,428	3,498,227	3,452,276
• 현금및현금성자산	304,307	435,610	224,859
• 단기금융상품	228,632	180,100	21,317
• 매출채권	1,082,095	1,128,710	1,878,621
• 미청구공사	1,542,863	1,349,807	837,818
• 기타	425,531	404,000	489,661
[비유동자산]	1,613,716	1,612,835	1,713,665
• 종속기업,관계기업 및 조인트벤처투자	134,755	133,593	111,348
• 유형자산	390,663	389,052	398,656
• 무형자산	83,628	80,095	74,446
• 보증금	77,961	72,595	142,400
• 기타	926,709	937,500	986,815
자산총계	5,197,144	5,111,062	5,165,941
[유동부채]	2,682,584	2,703,893	3,364,582
[비유동부채]	82,718	100,398	95,777
부채총계	2,765,302	2,804,291	3,460,359
[납입자본]	980,000	980,000	980,000
[이익잉여금]	1,413,662	1,293,190	659,698
[기타자본항목]	38,180	33,581	65,884
자본총계	2,431,842	2,306,771	1,705,582
종속/관계/공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	1,616,621	6,232,901	6,673,316
영업이익	116,779	438,471	504,881
법인세비용차감전순이익	147,352	719,674	403,831
당기순이익	120,472	633,492	307,787
기본주당순이익(단위 : 원)	615	3,232	1,570

희석주당순이익(단위 : 원)	615	3,232	1,570
-----------------	-----	-------	-------

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성 [△는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 58 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 57 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기말	제 57 기말
자산		
유동자산	6,115,445,693,781	5,965,342,032,534
현금및현금성자산	893,885,543,083	915,023,632,645
단기금융상품	540,739,702,755	555,673,663,504
유동매출채권	1,981,334,783,292	2,101,194,980,427
단기미청구공사	1,798,835,431,827	1,549,747,225,120
단기미수금	170,850,130,170	118,649,778,893
유동 상각후원가측정유가증권	144,720,000	87,920,000
유동파생상품자산	3,177,982,637	8,465,234,166
유동확정계약자산	7,085,686,485	7,829,698,677
단기선급금	347,022,755,306	359,674,338,092
유동선급비용	76,467,900,272	53,433,397,117
단기선급공사원가	13,092,557,960	17,196,719,127
단기대여금	35,557,540,314	37,320,135,541
기타유동자산	204,213,365,486	196,067,751,969
당기법인세자산	43,037,594,194	44,977,557,256
비유동자산	1,853,552,724,083	1,836,056,580,588
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	29,321,909,299	28,905,211,567
비유동당기손익인식금융자산	59,649,001,828	52,406,817,217
상각후원가로 측정하는 비유동 금융자산	915,591,567	1,053,490,423
비유동파생상품자산	1,908,517,008	2,445,158,513
지분법적용 투자지분	199,770,101,099	177,120,220,905
비유동 순확정급여자산	67,790,664,721	79,905,944,328
유형자산	430,676,557,751	429,722,103,963
영업권 이외의 무형자산	84,100,540,276	80,599,203,902
투자부동산	176,075,978,999	176,762,738,326
장기보증금자산	81,326,261,339	75,862,851,134
기타비유동자산	35,938,868,628	38,391,215,524
이연법인세자산	686,078,731,568	692,881,624,786

자산총계	7,968,998,417,864	7,801,398,613,122
부채		
유동부채	4,163,472,607,201	4,216,949,491,567
유동매입채무	836,802,358,873	874,500,172,937
단기미지급금	471,053,936,215	393,812,652,915
단기차입금	142,910,000,034	119,330,640,031
단기초과청구공사	1,767,778,586,535	1,687,599,714,604
유동파생상품부채	5,695,573,685	3,847,733,594
유동확정계약부채	1,471,098,824	979,207,553
단기예수금	129,257,094,566	139,668,756,523
단기미지급비용	137,375,380,614	243,977,578,273
기타 유동부채	576,616,339,618	594,733,543,160
당기법인세부채	94,512,238,237	158,499,491,977
비유동부채	280,558,920,951	286,110,825,581
비유동파생상품부채	330,426,360	416,796,191
비유동 순확정급여부채	7,256,732,842	6,268,891,214
기타 비유동 부채	199,996,284,309	198,449,688,260
비유동당기법인세부채	5,414,278,551	15,132,700,963
이연법인세부채	67,561,198,889	65,842,748,953
부채총계	4,444,031,528,152	4,503,060,317,148
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,695,986,899,995	3,473,253,746,048
자본금	980,000,000,000	980,000,000,000
이익잉여금(결손금)	2,592,340,148,199	2,430,354,736,590
기타자본구성요소	123,646,751,796	62,899,009,458
비지배지분	(171,020,010,283)	(174,915,450,074)
자본총계	3,524,966,889,712	3,298,338,295,974
자본과부채총계	7,968,998,417,864	7,801,398,613,122

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기		제 57 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	2,384,735,479,28	2,384,735,479,28	2,533,450,971,05	2,533,450,971,05
	3	3	3	3

매출원가	2,047,840,232,970	2,047,840,232,970	2,210,607,107,474	2,210,607,107,474
매출총이익	336,895,246,313	336,895,246,313	322,843,863,579	322,843,863,579
판매비와관리비	127,545,667,624	127,545,667,624	97,475,339,494	97,475,339,494
영업이익(손실)	209,349,578,689	209,349,578,689	225,368,524,085	225,368,524,085
기타이익	52,943,736,149	52,943,736,149	106,171,622,611	106,171,622,611
기타손실	58,869,168,572	58,869,168,572	71,406,917,926	71,406,917,926
지분법이익	1,996,459,733	1,996,459,733	4,003,826,242	4,003,826,242
지분법손실	122,749,044	122,749,044	599,259	599,259
금융수익	37,724,147,990	37,724,147,990	46,555,753,130	46,555,753,130
이자수익(금융수익)	11,753,633,738	11,753,633,738	14,951,113,117	14,951,113,117
외환차익(금융수익)	15,201,599,402	15,201,599,402	25,100,311,703	25,100,311,703
외화환산이익(금융수익)	10,768,914,850	10,768,914,850	6,504,328,310	6,504,328,310
금융원가	23,524,327,904	23,524,327,904	88,409,354,253	88,409,354,253
이자비용(금융원가)	5,216,338,058	5,216,338,058	7,146,549,465	7,146,549,465
외환차손(금융원가)	16,330,050,327	16,330,050,327	25,739,264,412	25,739,264,412
외화환산손실(금융원가)	1,977,939,519	1,977,939,519	55,523,540,376	55,523,540,376
법인세비용차감전순이익(손실)	219,497,677,041	219,497,677,041	222,282,854,630	222,282,854,630
법인세비용(수익)	55,372,146,575	55,372,146,575	46,401,602,230	46,401,602,230
당기순이익(손실)	164,125,530,466	164,125,530,466	175,881,252,400	175,881,252,400
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	161,985,411,609	161,985,411,609	177,401,242,179	177,401,242,179
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	2,140,118,857	2,140,118,857	(1,519,989,779)	(1,519,989,779)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	826	826	905	905

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기		제 57 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	164,125,530,466	164,125,530,466	175,881,252,400	175,881,252,400
기타포괄손익	62,503,063,272	62,503,063,272	61,664,564,784	61,664,564,784
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(724,368,796)	(724,368,796)	3,504,445,493	3,504,445,493
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,041,284,358)	(1,041,284,358)	(2,579,589,423)	(2,579,589,423)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	316,915,562	316,915,562	6,084,034,916	6,084,034,916
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	63,227,432,068	63,227,432,068	58,160,119,291	58,160,119,291
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	(61,616,636)	(61,616,636)	902,398,818	902,398,818
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	42,711,135,876	42,711,135,876	51,667,102,136	51,667,102,136
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	19,461,192,825	19,461,192,825	5,590,618,337	5,590,618,337
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후차손익	1,116,720,003	1,116,720,003	0	0
총포괄손익	226,628,593,738	226,628,593,738	237,545,817,184	237,545,817,184
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	222,733,153,947	222,733,153,947	239,898,261,641	239,898,261,641
포괄손익, 비지배지분	3,895,439,791	3,895,439,791	(2,352,444,457)	(2,352,444,457)

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				비지배지분	자본 합계
	자본금	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	980,000,000,000	1,676,536,258,197	36,640,544,232	2,693,176,802,429	(116,136,395,474)	2,577,040,406,955
당기순이익(손실)	0	177,401,242,179	0	177,401,242,179	(1,519,989,779)	175,881,252,400
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 평가손익	0	0	6,084,034,916	6,084,034,916	0	6,084,034,916
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	0	902,398,818	902,398,818	0	902,398,818
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	0	0	5,590,618,337	5,590,618,337	0	5,590,618,337
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	52,499,556,814	52,499,556,814	(832,454,678)	51,667,102,136
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	(2,579,589,423)	(2,579,589,423)	0	(2,579,589,423)
2023.03.31 (기말자본)	980,000,000,000	1,853,937,500,376	99,137,563,694	2,933,075,064,070	(118,488,839,931)	2,814,586,224,139
2024.01.01 (기초자본)	980,000,000,000	2,430,354,736,590	62,899,009,458	3,473,253,746,048	(174,915,450,074)	3,298,338,295,974
당기순이익(손실)	0	161,985,411,609	0	161,985,411,609	2,140,118,857	164,125,530,466
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 평가손익	0	0	1,433,635,565	1,433,635,565	0	1,433,635,565
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	0	(61,616,636)	(61,616,636)	0	(61,616,636)
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	0	0	19,461,192,825	19,461,192,825	0	19,461,192,825

해외사업장환산외환 차이(세후기타포괄손 익)	0	0	40,955,824,966	40,955,824,966	1,755,310,910	42,711,135,876
확정급여제도의 재측 정손익(세후기타포괄 손익)	0	0	(1,041,294,382)	(1,041,294,382)	10,024	(1,041,284,358)
2024.03.31 (기말자 본)	980,000,000,000	2,592,340,148,199	123,646,751,796	3,695,986,899,995	(171,020,010,283)	3,524,966,889,712

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기	제 57 기 1분기
영업활동현금흐름	(69,713,332,361)	(537,304,498,453)
당기순이익(손실)	164,125,530,466	175,881,252,400
당기순이익조정을 위한 가감	57,099,477,653	82,986,562,619
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(176,359,403,413)	(728,819,424,422)
이자수취	13,360,816,459	15,117,786,802
이자지급(영업)	(5,249,018,601)	(6,258,819,355)
배당금수취(영업)	0	307,894,961
법인세환급(납부)	(122,690,734,925)	(76,519,751,458)
투자활동현금흐름	9,264,160,199	(266,130,652,501)
유형자산의 처분	197,810,436	121,747,177
무형자산의 처분	0	2,246,000
단기금융상품의 취득	0	(230,869,766,287)
단기금융상품의 처분	31,360,912,407	0
상각후원가측정금융자산의 처분 - 투자활동	81,150,000	65,985,000
단기대여금의 감소	12,900,000,000	5,393,914,963
단기대여금의 증가	(9,700,320,226)	(13,390,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(984,222,720)	(8,892,100,000)
기타비유동금융자산의 처분	4,148,994	2,500,000
유형자산의 취득	(7,983,061,505)	(11,334,018,121)
무형자산의 취득	(8,666,462,311)	(7,848,233,087)
임차보증금의 감소	2,295,687,753	1,489,974,668
임차보증금의 증가	(3,013,205,051)	(872,902,814)
당기손익인식금융자산의 취득	(7,228,277,578)	0
재무활동현금흐름	22,435,139,860	221,263,263,921
유동차입금의 증가(감소)	25,011,115,602	224,043,423,800

리스부채의 지급	(2,575,975,742)	(3,548,779,879)
임대보증금의 증가	0	768,620,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	16,875,942,740	49,900,843,396
현금및현금성자산의순증가(감소)	(21,138,089,562)	(532,271,043,637)
기초현금및현금성자산	915,023,632,645	1,412,070,576,945
기말현금및현금성자산	893,885,543,083	879,799,533,308

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼성이엔에이 주식회사(이하 "회사")와 Samsung Saudi Arabia Co., Ltd. 등 27개 종속기업(이하 삼성이엔에이 주식회사와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")과 Muharrag STP Company B.S.C.등 9개의 관계기업 및 공동기업의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

(1) 회사의 개요

회사는 1970년에 설립되어 1996년에 한국거래소 유가증권시장에 상장하였으며 엔지니어링을 주사업으로 하고 있습니다. 회사는 보고기간 종료일 현재 서울특별시 소재 본사를 두고 있으며 아시아, 유럽 등 각국에 해외현지법인을 두고 있습니다. 회사의 자본금은 설립 후 수차례의 유상 및 무상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 980,000,000천원이며, 회사의 최대주주는 약 11.69%의 지분을 소유하고 있는 삼성SDI주식회사입니다.

한편, 회사는 2024년 3월 21일의 정기주주총회 결의에 따라 2024년 3월 21일에 사명을 기존 삼성엔지니어링주식회사에서 삼성이엔에이 주식회사로 변경하였습니다.

주요 주주의 구성

	삼성SDI주식회사	국민연금	삼성물산주식회사	BlackRock Fund Advisors	Aberdeen
소유주식수, 주요주주 (단위: 주)	22,918,426	14,192,466	13,668,989	8,509,766	5,826,464
지분율, 주요주주	0.1169	0.0724	0.0697	0.0434	0.0297

종속기업의 현황

전체 종속기업																								
종속기업																								
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	EPC Co., Ltd.	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	SEA	SEA	Grupo	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Muharrag	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Samsung Engineering	Asociado	에스브이	Samsung Engineering	Samsung Engineering	에스브이
			Construct	Manzanillo	India	Construct	Louisiana	Ingenieria	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	Construct	에이치	Project	Global
		Ion(Shanghai) Co., Ltd.	o, S.A.	Trinidad	Private	America	Ion, LLC	Ion L.L.C.	S.A. De	Kazakhstan LLP	SDN. BHD.	Operacion S.A. De	Co., Ltd.	S.A. De	Bolivia	Vietnam	S.A. de	Ion Xi'an	S.R.L.	DBNR, S.A. de	공사법무	ent Inc.	Private Limited	공사법무 자조람

종속기업 의 주요 영양활동	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	기술협력	신기술사	기술협력	기술협력	신기술사	
	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	영	
보자주식	1,513,80	-	-	99,900	-	15,749.9	121,500.	-	-	335,131	-	1,000.00	49,950	63,437	9,999	399	1,000.49	-	9,999	-	-	-	-	-	-	-	
수, 지배 기업	0				90	000				335,131	0		49,950	63,437	9,999	399	1,000.49	-	9,999	-	-	-	-	-	50	10,999.9	
보자주식	200	37,500	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49,000	-	-	1
수, 종속 기업	200	37,500	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49,000	-	-	1
보자주식	1,514.00	37,500	-	99,900	-	15,749.9	121,500.	-	10,000	335,131	-	1,000.00	49,950	63,437	9,999	400	1,000.49	-	9,999	-	-	-	-	49,000	-	50	
수, 합계	0				90	000			10,000	335,131	0		49,950	63,437	9,999	400	1,000.49	-	9,999	-	-	-	-	49,000	-	50	
종속기업 에 대한 소유비율 률	1.0000	0.7500	1.0000	0.9990	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	0.9990	0.4999	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9400	0.9900	1.0000	
종속기업																											
채무재표	2024-	2024-	2024-	2024-	2025-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2025-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2024-	2025-	
의 보고기	12-31	12-31	12-31	12-31	03-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	03-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	12-31	
간통표일																											
종속기업																											
의 주요 사업 소재 지	사무다대	사무다대	중국	멕시코	프린니드	인도	미국	미국	미국	미국	멕시코	캐나다	말레이시	멕시코	태국	멕시코	바레인	콜라비아	베트남	멕시코	중국	홍가리	이탈리아	멕시코	대한민국	캐나다	인도

(*1) 종속기업에 대한 소유지분율: 종속기업 보유분에 대한 지분율은 지배기업의 종속기업에 대한 지분율이 반영된 지분율입니다.

(*2) Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.: 연결회사는 Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.의 연결회사 외 기타주주가 보유하고 있는 지분(약 49.99%)의 이사 선임 및 해임에 대한 의결권 및 경영 의사결정권을 위임받았습니다. 소유지분율이 과반수 미만이나, 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있는 경우에 해당하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(*3) 에스브이아이씨61호신기술사업투자조합: 전기 중 취득하였습니다.

중속기업의 요약 재무현황

장기기술

(단위 : 천원)

	전체 종속기업					
	종속기업					
	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Engineering Hungary Ltd.	SEA Construction, LLC
자산	988,620,352	541,362,421	440,279,281	401,592,796	346,748,143	199,472,709
부채	549,035,400	618,031,585	731,444,318	358,984,324	198,687,863	118,096,176
자본	439,584,952	(76,669,164)	(291,165,037)	42,608,472	148,060,280	81,376,533

전기말

(단위 : 천원)

	전체 종속기업
	종속기업

	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Engineering Hungary Ltd.	SEA Construction, LLC
자산	1,086,476,332	572,484,614	244,452,085	532,979,721	234,257,967	212,678,931
부채	671,842,678	658,320,443	545,573,220	497,311,544	109,365,842	139,182,504
자본	414,633,654	(85,835,829)	(301,121,135)	35,668,177	124,892,125	73,496,427

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

종속기업의 요약 손익현황

당분기

(단위 : 천원)

	전체 종속기업					
	종속기업					
	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Engineering Hungary Ltd.	SEA Construction, LLC
수익(매출액)	1,432,984	237,379,778	102,052,563	151,290,364	118,467,984	54,571,828
당기순이익(손실)	(2,887,554)	12,797,225	4,316,782	4,377,182	24,701,283	4,545,488

전분기

(단위 : 천원)

	전체 종속기업					
	종속기업					
	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Engineering Hungary Ltd.	SEA Construction, LLC
수익(매출액)	47,175,125	306,962,521	45,740,255	200,864,382	117,543,541	79,661,161
당기순이익(손실)	7,175,187	7,594,766	(2,985,810)	12,257,362	34,080,466	6,370,844

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

2. 중요한 회계정책 (연결)

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2024년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

- 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. 해당 기준서의 제정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

연결회사가 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라 2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 이 필라 2 법률은 2024년 1월 1일에 시작하는 연결회사의 회계연도에 시행되었습니다. 연결회사는 현재 필라 2 법률로 인한 잠재적 익스포저를 평가하였습니다. 현재 진행 중인 평가는 최근 세무신고서, 국가별 보고 및 최신 재무정보에 기초하였으며, 잠재적 익스포저는 유의적이지 않습니다.

지금까지 수행한 평가의 결과, 연결회사는 필라 2 유효세율이 15% 미만일 것으로 예상되는 헝가리와 바레인에서 발생한 순이익과 관련하여, 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 식별하였습니다. 잠재적 익스포저는 이들 국가의 구성 기업으로부터 발생할 것으로 예상됩니다. 그러나 익스포저는 평가가 진행 중인 다른 국가에서도 발생할 수 있습니다.

한편, 연결회사는 필라2에 대한 이연법인세 자산 및 부채를 인식하고 정보를 공시하는데 의무 예외 규정을 적용하였습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

한편, 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다. 한편, 연결회사의 연결재무제표 작성에 적용된 주요 회계추정 및 가정 중 하나인 건설계약과 관련된 회계추정 및 가정은 다음과 같으며, 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정·가정 및 계산방법과 동일합니다.

- 총계약수익 및 계약원가 추정의 불확실성

건설계약과 관련된 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있으며, 진행정도는 각 계약의 추정총계약원가에 대한 실제 누적계약원가 비율에 따라 산정하고 있습니다. 총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다. 공사수익금액은 발생한 실제 누적계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

- 공사지연에 따른 총계약수익 추정의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 연결회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

4. 금융상품의 공정가치 (연결)

당분기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

경영진은 당분기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않는 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

공정가치 정보를 공시하지 않는 금융자산의 내역

당분기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분				공정가치 공시 구분 합계
	공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 금융자산				
	금융자산, 범주				
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	금융상품				
	비상장 주식	출자금 등	비상장 주식	출자금 등	
금융자산	26,951	20,000	227,098	0	274,049

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분				공정가치 공시 구분 합계
	공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 금융자산				
	금융자산, 범주				
	당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	금융상품				
	비상장 주식	출자금 등	비상장 주식	출자금 등	
금융자산	26,951	20,000	231,271	0	278,222

공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격
 (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준1에 포함된 공시가격은 제외함
 (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분											
	공정가치가 공시된 금융상품											
	금융자산, 범주											
	당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	0	0	59,602,051	59,602,051	2,751,110	4,650,000	21,693,702	29,094,812	0	3,477,405	1,609,095	5,086,500

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분											
	공정가치가 공시된 금융상품											

금융자산, 범주												
당기손익인식금융자산					기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자					파생상품		
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3			공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치	0	0	52,359,866	52,359,866	2,780,239	4,200,000	21,693,702	28,673,941	0	9,301,297	1,609,095	10,910,392

당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 변동은 없습니다.

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체						
공정가치						
금융부채, 범주						
파생상품				조건부 대가		
공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3			공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치	6,026,000	0	6,026,000	0	1,743,014	1,743,014

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체						
공정가치						
금융부채, 범주						
파생상품				조건부 대가		
공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3			공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치	4,264,530	0	4,264,530	0	1,662,267	1,662,267

(*1) 조건부 대가: 연결회사는 Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.의 기존주주에게 추가적으로 현금을 지급해야 하는 조건부대가를 부담하고 있으며 해당 대가는 동 법인이 수행중인 프로젝트인 Dos Bocas Phase 2가 종료될 시점까지 순차적으로 지급될 예정입니다.

당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 변동은 없습니다.

수준 3에 해당하는 금융상품의 당분기 및 전분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

당분기

(단위 : 천원)

금융자산, 범주			
당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	파생상품
공정가치 서열체계의 모든 수준			
공정가치 서열체계 수준 3			
기초 자산	52,359,866	21,693,702	1,609,095
매입, 공정가치측정, 자산	7,228,278	0	0

당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	13,907	0	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	0	0
매도, 공정가치 측정, 자산	0	0	0
기타변동, 공정가치 측정, 자산	0	0	0
기말 자산	59,602,051	21,693,702	1,609,095

전분기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	46,542,125	22,143,859	0
매입, 공정가치 측정, 자산	0	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(49,979)	0	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	0	0
매도, 공정가치 측정, 자산	0	0	0
기타변동, 공정가치 측정, 자산	0	0	0
기말 자산	46,492,146	22,143,859	0

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 (주)포스코플랜텍과 (주)지에스아이엘의 상환전환우선주 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 용인클린워터(주), 삼성베올리아인천환경(주)에 대한 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 공정가치 평가를 수행하여 평가결과를 공정가치로 인식하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정시 사용한 평가모형은 현금흐름할인모형 및 상대가치평가법입니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제 지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가 대상 회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다. 또한, 건설공제조합출자금 등에 대해 순자산가치평가법을 적용하여 공정가치 평가를 수행하였습니다.

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

당분기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주
	당기손익인식금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	1,662,267
매입, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	(8,343)
기타포괄손익으로 인식된 손실(이익)(외환차이 제 외), 공정가치 측정, 부채	0
매도, 공정가치측정, 부채	0
기타변동, 공정가치측정, 부채	89,090
기말 부채	1,743,014

전분기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주
	당기손익인식금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	7,604,490
매입, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	(116,607)
기타포괄손익으로 인식된 손실(이익)(외환차이 제 외), 공정가치 측정, 부채	0
매도, 공정가치측정, 부채	0
기타변동, 공정가치측정, 부채	252,324
기말 부채	7,740,207

연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																													
장기손익인식금융자산																	기타로콜론익-공정가치 지정 지분상품투자							파생상품					
건설조형출자금 등		(주)지레스아이벌		위보스코물류택		Verdagry		StarFire Energy		Utility Global		Carbon Clean Solutions		Svanite Technologies		Ineratec		물인물린택터(주)		상성백물리아인한		신원 C.C		통화선도		상품선도		주식매도선택권	
공정가치 서열체계의 모든 수준																													
공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3	공정가치 서열 체계 수 준 2	공정가치 서열 체계 수 준 3
금융자산, 공정가치	14,043,883	2,970.235	3,038.091	3,868.563	12,981.902	2,578.795	6,445.659	6,446.624	7,228.278	9,887.332	11,806,370	4,650.000	(3,372.961)	824,368															1,609.095
공정가치 측정 방법	순자산 가치법	T-F 모델	상대가치평가법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	순자산 가치법	이항모형
공정가치 측정 방법	-	추가변동성 평가	추가변동성 평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공정가치 측정 방법	-	27.72~33.88(3.80%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.61~70.42(6.402)%

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시 (단위 : 천원)

금융부채, 범주	금융부채, 범주
조건부 대가	조건부 대가
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준
공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 3
금융부채, 공정가치	(1,743,014)
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현재가치법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	예상공사이익율

수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 매년말 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익과 당기손익으로 인식되는 지분증권, 주식매도선택권, 조건부대가가 있습니다.

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

당분기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	당기손익인식금융자산	주식매도청구권
투입변수의 유리한 변동, 금융자산	98,334	314,541	138,896
투입변수의 불리한 변동, 금융자산	(108,684)	(321,853)	(152,001)

전분기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	당기손익인식금융자산	주식매도청구권
투입변수의 유리한 변동, 금융자산	157,177	414,916	0
투입변수의 불리한 변동, 금융자산	(164,359)	(372,045)	0

(*1) 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자, 당기손익인식금융자산: 주요 관측불가능한 투입변수인 세전할인율 또는 예상공사이익율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출함.

(*2) 당기손익인식금융자산 : (주)지에스아이엘의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함.

(*3) 주식매도청구권 : 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함.

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 부채

당분기

(단위 : 천원)

	조건부 대가
투입변수의 유리한 변동, 금융부채	(318,617)
투입변수의 불리한 변동, 금융부채	318,617

전분기 (단위 : 천원)

	조건부 대가
투입변수의 유리한 변동, 금융부채	(614,226)
투입변수의 불리한 변동, 금융부채	614,226

(*1) 조건부 대가: 주요 관측불가능한 투입변수인 세전할인율 또는 예상공사이익율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출함.

금융자산의 재분류

당분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

5. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주												금융자산, 범주 합계
	평가손익인식금융자산	공정가치평가로 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주							파생상품			
			원금및원금성자산	단기금융상품	대출채권	단기미청구공사	미수금	상각후원가측정유가증권	기타채권	매매 목적	위험회피수단	주식매도선택권	
금융자산	59,649,002	908,668,752	893,885,543	540,739,703	1,101,987,940	1,798,835,432	171,041,325	1,060,312	269,139,545	3,084,700	392,704	1,609,095	5,750,094,053

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주												금융자산, 범주, 합계
	평가손익인식금융자산	공정가치평가로 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주							파생상품			
			원금및원금성자산	단기금융상품	대출채권	단기미청구공사	미수금	상각후원가측정유가증권	기타채권	매매 목적	위험회피수단	주식매도선택권	
금융자산	52,406,817	895,999,292	915,023,633	555,673,664	1,234,100,900	1,549,747,225	119,016,050	1,141,410	253,976,624	7,741,843	1,559,455	1,609,095	5,587,996,008

(*1) 공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산: 연결회사는 특정 채권을 수취 및 매도목적으로 보유하고 있으며, 해당 채권의 공정가치는 채권의 장부가액입니다.

수취 및 매도 목적으로 보유하고 있는 채권

당분기말 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	관측할 수 없는 투입변수
	할인율, 측정 투입변수
	평가방법

	현금흐름할인법
금융자산	879,346,843

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	관측할 수 없는 투입변수
	할인율, 측정 투입변수
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	867,094,080

(*2) 기타채권: 연결재무상태표상 대여금, 보증금이 포함되어 있으며, 기타유동자산과 기타비유동자산 중 금융자산이 포함되어 있습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주										금융부채, 범주 합
	당기손익인식금융부	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주					파생상품		리스 부채	금융보증부채	계
	채	매입채무	미지급금	단기차입금	예수보증금	미지급비용	매매 목적	위험회피수단			
금융부채	1,743,014	836,802,359	471,533,225	142,910,000	247,862,447	59,497,152	3,270,469	2,755,531	22,227,040	135,196,439	1,923,797,676

전기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주										금융부채, 범주 합
	당기손익인식금융부	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주					파생상품		리스 부채	금융보증부채	계
	채	매입채무	미지급금	단기차입금	예수보증금	미지급비용	매매 목적	위험회피수단			
금융부채	1,662,268	874,500,173	393,812,653	119,330,640	253,254,338	93,969,186	1,390,246	2,874,284	23,179,038	130,614,361	1,894,587,187

(*1) 미지급금: 연결재무상태표상 기타비유동부채에 장기미지급금이 포함되어 있습니다.

(*2) 예수보증금, 리스부채: 연결재무상태표상 기타유동부채 및 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 미지급비용: 종업원급여 관련 미지급비용은 제외한 금액입니다.

(2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 금융상품의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

6. 공정가치 측정 금융자산 (연결)

공정가치 측정 금융자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 자산	52,406,816	28,905,212

매입, 공정가치측정, 자산	7,228,279	0
당기손익으로 인식된 이익(손실) (외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	13,907	0
기타포괄손익으로 인식된 이익 (손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	420,871
기타포괄손익으로 인식된 외환 차이에서 생기는 이익(손실), 공 정가치 측정, 자산	0	(4,173)
기말 자산	59,649,002	29,321,910

전분기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으 로 인식하는 금융자산
기초 자산	46,589,075	29,088,453
매입, 공정가치측정, 자산	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실) (외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(49,979)	0
기타포괄손익으로 인식된 이익 (손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	544,978
기타포괄손익으로 인식된 외환 차이에서 생기는 이익(손실), 공 정가치 측정, 자산	0	9,059
기말 자산	46,539,096	29,642,490

공정가치 측정 금융자산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																														
당기손익인식금융자산														공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																
금융자산, 분류																														
상장주식			비상장 주식			간접상환우선주			유자금			합계 구간			상장주식			비상장 주식			간접상환우선주			유자금			합계 구간			
측정 방법																														
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액
금융자산	0		0		0		96,643	42,614	42,614	3,001.0	2,970.2	2,970.2	11,735	14,063	14,063	111,379	59,649	59,649												
				242	882	882	50	36	36	108	884	884	400	002	002	161,830	10	10	233	800	800	0	0	0	0	0	0	0	20,283	29,321

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 분주																																		
당기손익인식금융자산														공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																				
금융자산, 분류																																		
상장주식							비상장 주식							간접상환우선주							유자금							합계 구간						
측정 방법																																		
취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액					
가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액					

시장성 있는 지분증권
당분기말 (단위 : 천원)

전기말 (단위 : 천원)

시정세 보는 지분증권, 당기손익 공평가치 측정 금융자산

당분기말

(단위: 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 51

(단위 : 천원)

(단위 : 천원)

(단위 : 천원)

Page 52

	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수 (단위: 주)	8,820	8,820	8,820	74	74	74	300	300	300	100	100	100	200	200	200	113	113	113	40	40	40			
지분율	0.0020	0.0020	0.0020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0009	0.0009	0.0009	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			
금융자산	11,537,440	13,663,944	13,663,944	67,192	80,808	80,808	57,941	107,652	107,652	20,967	45,585	45,585	20,000	49,720	49,720	11,568	96,175	96,175	20,000	20,000	20,000	11,735,108	14,063,884	14,063,884

전기말

(단위: 천원)

	금융자산, 범주																																											
	당기손익인식금융자산																																											
	금융자산, 분류																																											
	총자금																																											
	건설공제조합						기계설비건설공제조합						전기공사공제조합						정보통신공제조합						한국전기기술인협회						한국내셔널은행공제조합						소방산업공제조합서울지역본부						합계 구간	
	측정 잔액																																											
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액					
보유주식수 (단위: 주)	8,820	8,820	8,820	74	74	74	300	300	300	100	100	100	200	200	200	113	113	113	40	40	40																							
지분율	0.0020	0.0020	0.0020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0009	0.0009	0.0009	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001																							
금융자산	11,537,440	13,663,944	13,663,944	67,192	78,364	78,364	57,941	106,888	106,888	20,967	42,238	42,238	20,000	46,820	46,820	11,568	91,723	91,723	20,000	20,000	20,000	11,735,108	14,049,977	14,049,977																				

상환전환우선주

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	금융자산, 분류		
	상환전환우선주		
	(주)지에스아이엘		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	19,500	19,500	19,500
지분율	0.0872	0.0872	0.0872
금융자산	3,001,050	2,970,236	2,970,236

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	금융자산, 분류		
	상환전환우선주		
	(주)지에스아이엘		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	19,500	19,500	19,500
지분율	0.0872	0.0872	0.0872
금융자산	3,001,050	2,970,236	2,970,236

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치 평가손익의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	기타자본구성요소
	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금
기초자본	6,830,546
세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	420,871
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(103,955)
기말자본	7,147,462

전분기

(단위 : 천원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	기타자본구성요소
	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금
기초자본	6,592,044
세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	544,978
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(131,885)
기말자본	7,005,137

7. 관계기업 및 공동기업 투자 (연결)

관계기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	전체 관계기업 투자금액			전체 관계기업 투 자금액 합계
	관계기업			
	천안환경에너지(주)	DNP Water Joint Stock Company	Hydrogen Duqm LLC	
관계기업의 주요 사업 소재지	국내	베트남	오만	
관계기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
관계기업 재무제표 의 보고기간 종료 일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	
관계기업에 대한 소유지분율	0.2940	0.2401	0.1920	

관계기업에 대한 투자자산	4,440,597	64,850,576	1,008,485	70,299,658
---------------	-----------	------------	-----------	------------

전기말

(단위 : 천원)

	전체 관계기업 투자금액			전체 관계기업 투자금액 합계
	관계기업			
	천안환경에너지(주)	DNP Water Joint Stock Company	Hydrogen Duqm LLC	
관계기업의 주요 사업 소재지	국내	베트남		
관계기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업		
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31		
관계기업에 대한 소유지분율	0.2940	0.2401		
관계기업에 대한 투자자산	4,433,736	53,022,664		57,456,400

(*1) 천안환경에너지(주): 보고기간종료일 현재 사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제 공목적으로 근질권 설정 계약이 체결되어 있습니다(주석 28 참조).

(*2) Hydrogen Duqm LLC: 연결회사의 지분율이 20% 미만이나, 피투자회사의 이사회에 참여할 수 있는 경우에 해당되어 피투자회사에 유의적인 영향력을 행사하는 것으로 보아 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) Hydrogen Duqm LLC: 당기 중 취득하였습니다.

공동기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	전체 공동기업						전체 공동기업 합계
	공동기업						
	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Global Module Center Joint Stock Company	TTSJV W.L.L.	PSS Netherlands B.V.	Samsung Engineering NEC Company Limited	
공동기업의 주요 사업 소재지	바레인	바레인	베트남	바레인	네덜란드	사우디아라비아	
공동기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	
공동기업에 대한 소유지분율	0.0659	0.6500	0.4965	0.3200	0.2800	0.6000	
공동기업에 대한 투자자산	12,638,178	107,412,304	8,609,918	0	0	810,043	129,470,443

전기말

(단위 : 천원)

	전체 공동기업						전체 공동기업 합계
	공동기업						
	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Global Module Center Joint Stock Company	TTSJV W.L.L.	PSS Netherlands B.V.	Samsung Engineering NEC Company Limited	
공동기업의 주요 사업 소재지	바레인	바레인	베트남	바레인	네덜란드	사우디아라비아	
공동기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	
공동기업에 대한 소유지분율	0.0659	0.6500	0.4965	0.3200	0.2800	0.6000	
공동기업에 대한 투자자산	11,639,669	98,813,195	8,435,231	0	0	775,726	119,663,821

(*1) Muharraq STP Company B.S.C.: 연결회사의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*2) Muharraq Holding Company 1 Ltd.: 연결회사의 지분율이 65%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*3) Global Module Center Joint Stock Company, Samsung Engineering NEC Company Limited: 전기 중 취득하였습니다.

(*4) Samsung Engineering NEC Company Limited: 지분율은 60%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	지분법적용 투자지분
기초 지분법적용 투자지분	177,120,221
지분법적용 투자지분의 취득	984,223
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업의 당기 순손익에 대한 지분	1,873,711
기타 증감, 지분법적용 투자지분	19,791,946
기말 지분법적용 투자지분	199,770,101

전분기

(단위 : 천원)

	지분법적용 투자지분
기초 지분법적용 투자지분	167,619,756
지분법적용 투자지분의 취득	8,892,100
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업의 당기 순손익에 대한 지분	4,003,227

기타 증감, 지분법적용 투자지분	5,419,446
기말 지분법적용 투자지분	185,934,529

8. 공동영업투자 (연결)

공동영업에 대한 공시

	KNPC Clean Fuels Project (CFP)	UAE Borouge-3 LDPE Project	Duqm Refinery Project Pkg.2	Thai Oil Clean Fuel Project	HMD Refinery (EPC)	Qatargas North Field Expansion
공동영업의 설립지의 국가	쿠웨이트	UAE	오만	태국	알제리	카타르
공동영업에 대한 소유지분율	0.5000	0.4500	0.4949	0.2800	0.4500	0.5127

한편, 공동약정 프로젝트는 중동, 아시아 지역 등에서 발주처로부터 수급한 건설공사의 수행을 위하여 참여하고 있습니다. 연결회사는 자신의 참여지분에 해당하는 만큼 공사수익에 권리가 있으며, 발생한 비용 중 자신의 참여지분만큼을 부담합니다.

9. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지				건물			합계 구간		
장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액		
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 투자부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(35,013,625)	94,543,867	211,776,363	(35,013,625)	176,762,738
감가상각비, 투자부동산			0			(686,759)			(686,759)
기말 투자 부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(35,700,384)	93,857,108	211,776,363	(35,700,384)	176,075,979

전분기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지				건물			합계 구간		
장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액		
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 투자부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(32,266,587)	97,290,905	211,776,363	(32,266,587)	179,509,776
감가상각비, 투자부동산			0			(686,760)			(686,760)
기말 투자 부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(32,953,347)	96,604,145	211,776,363	(32,953,347)	178,823,016

투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 손익 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

투자부동산에서 발생한 임대수익	3,083,045
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,296,094)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,786,951

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,297,620
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,241,407)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	56,213

연결회사는 보유 중인 투자부동산에 대해 삼성물산(주)와 운용리스를 제공하는 계약을 2023년부터 5년간 체결하였습니다. 보고기간종료일 현재 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 리스료는 다음과 같습니다.

미래 최소 리스료의 내역

당분기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	12,046,919	35,250,684

전분기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	11,738,177	50,233,140

10. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기

(단위 : 천원)

	유형자산
기초 유형자산	429,722,104
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	9,477,562
유형자산의 처분 및 폐기	(222,411)
감가상각비, 유형자산	(9,914,942)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	1,614,245
기말 유형자산	430,676,558

전분기

(단위 : 천원)

	유형자산
기초 유형자산	437,334,212

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	13,297,263
유형자산의 처분 및 폐기	(122,501)
감가상각비, 유형자산	(9,983,729)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	1,675,145
기말 유형자산	442,200,390

(*1) 기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산: 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

11. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	유형자산			
	토지	건물	차량운반구	
사용권 자산	767,521	17,368,764	2,085,506	20,221,791

전기말

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	유형 자산			
	토지	건물	차량운반구	
사용권 자산	920,365	18,429,438	1,642,553	20,992,356

(*1) 사용권자산: 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

리스부채

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	9,439,521
비유동 리스부채	12,787,519
총 리스부채	22,227,040

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	9,154,002
비유동 리스부채	14,025,036
총 리스부채	23,179,038

(*1) 리스부채: 연결재무상태표의 '기타부채' 항목에 포함되었습니다.

증가된 사용권자산

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산의 추가	962,777

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산의 추가	913,077

리스와 관련해 연결손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 천원)

	자산				자산 합계
	유형자산				
	토지	건물	기계장치	차량운반구	
감가상각비, 사용권자산	152,843	1,798,046	0	371,366	2,322,255
리스부채에 대한 이자비용					219,573
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용					14,389,838
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용					117,508

전분기

(단위 : 천원)

	자산				자산 합계
	유형자산				
	토지	건물	기계장치	차량운반구	
감가상각비, 사용권자산	996,598	1,820,837	8,457	680,403	3,506,295
리스부채에 대한 이자비용					235,063
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용					12,615,137
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용					127,592

리스의 총 현금유출

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

리스 현금유출	17,302,895
---------	------------

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	16,526,572

리스부채의 계약상 만기

(단위 : 천원)

	6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
리스부채	4,650,382	5,120,092	7,935,559	5,052,952	22,758,985

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산
기초 영업권 이외의 무형자산	80,599,204
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	9,618,738
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산	(4,293)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(6,117,494)
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	4,385
기말 영업권 이외의 무형자산	84,100,540

전분기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산
기초 영업권 이외의 무형자산	75,000,952
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	8,051,121
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산	(17,515)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(4,832,761)
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	24,118
기말 영업권 이외의 무형자산	78,225,915

(*1) 기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산: 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

13. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 천원)

	UOB	SMBC	HSBC	거래상대방 합계
차입금명칭	일반자금	일반자금	일반자금	
차입금, 만기	2024-04-25	2024-04-29	2024-07-19	
차입금, 이자율	0.0465	0.0434		
차입금, 기준이자율			THOR	
차입금, 기준이자율 조정			0.0090	
단기차입금	56,000,000	50,000,000	36,910,000	142,910,000

전기말

(단위 : 천원)

	UOB	SMBC	HSBC	거래상대방 합계
차입금명칭	일반자금		일반자금	
차입금, 만기	2024-01-15		2024-05-24	
차입금, 이자율				
차입금, 기준이자율	BIBOR(1M~6M)		THOR	
차입금, 기준이자율 조정	0.0080		0.0090	
단기차입금	81,710,640		37,620,000	119,330,640

14. 순확정급여부채 (연결)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
순확정급여부채(자산)	416,409,705	(476,943,637)	(60,533,932)

전기말

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
순확정급여부채(자산)	409,843,478	(483,480,531)	(73,637,053)

(*1) 사외적립자산: 당분기말 사외적립자산의 공정가치는 국민연금전환금이 포함된 금액입니다.

사외적립자산 공정가치 구성에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자산
	사외적립자산

	국민연금전환금
사외적립자산, 공정가치	152

전기말

(단위 : 백만원)

	자산
	사외적립자산
	국민연금전환금
사외적립자산, 공정가치	152

확정급여채무 및 사외적립자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채	409,843,478	(483,480,531)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	10,187,043	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	4,980,876	(6,036,869)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,307,470)	3,097,269
확정급여제도의 재측정손익	12	1,382,863
계열사 전출입으로 인한 효과 등, 순확정급여부채(자산)	241,121	(241,121)
확정기여형 설정에 따른 이전	(7,665,697)	8,334,752
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	130,342	0
기말 순확정급여부채	416,409,705	(476,943,637)

전분기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채	384,991,269	(517,567,022)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	9,110,662	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	5,421,628	(7,496,811)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,632,646)	5,244,593
확정급여제도의 재측정손익	0	3,411,059
계열사 전출입으로 인한 효과 등, 순확정급여부채(자산)	(109,388)	109,388
확정기여형 설정에 따른 이전	(9,849,917)	9,580,804

기타 변동에 의한 증가(감소), 순 확정급여부채(자산)	53,071	0
기말 순확정급여부채	387,984,679	(506,717,989)

(*1) 기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산): 환율변동 등에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익 (차손)	(1,382,875)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	341,591
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(1,041,284)

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익 (차손)	(3,411,059)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	825,477
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(2,585,582)

주요 보험수리적 가정

당분기말

	할인율에 대한 보험수 리적 가정	미래임금상승률에 대 한 보험수리적 가정	사망률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직연령에 대한 보험 수리적 가정
할인율에 대한 보험수 리적 가정	0.046 ~ 0.073				
미래임금상승률에 대 한 보험수리적 가정		0.0452 ~ 0.0587			
사망률에 대한 보험수 리적 가정			연령별율		
퇴직률에 대한 보험수 리적 가정				연령별율	
퇴직연령에 대한 보험 수리적 가정					57세 ~ 60세

전기말

	할인율에 대한 보험수 리적 가정	미래임금상승률에 대 한 보험수리적 가정	사망률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직연령에 대한 보험 수리적 가정
--	----------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

할인율에 대한 보험수리적 가정	0.046 ~ 0.073				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0452 ~ 0.0587			
사망률에 대한 보험수리적 가정			연령별을		
퇴직률에 대한 보험수리적 가정				연령별을	
퇴직연령에 대한 보험수리적 가정					57세 ~ 60세

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	476,792,098
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.999
그 밖의 자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	151,539
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.001
사외적립자산 합계, 공정가치	476,943,637

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	483,328,992
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.999
그 밖의 자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	151,539
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.001
사외적립자산 합계, 공정가치	483,480,531

(*) 현금 및 현금성자산: 예금, 금리연동형, 이율보증형 등 원금을 보장하는 상품을 포함하고 있습니다.

사외적립자산의 실제손익

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

사외적립자산의 실제손익	4,654,006
--------------	-----------

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산의 실제손익	4,085,989

15. 자본금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액(단위: 원/주)	5,000
발행주식수(단위: 주)	196,000,000
자본금	980,000

회사의 정관에서는 주주에게 배당할 이익의 범위(상법상 배당가능이익 한도내에서 관계법령이 정하는 금액이하)내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 회사의 주식을 소각할 수 있도록 하고 있습니다.

한편, 회사의 정관에서는 누적참가적우선주(배당률:액면금액을 기준으로 연 1% 이상으로 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회가 결정한 우선배당률)를 3,500,000주의 범위 내에서 무의결권 기명식으로 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 보통주식 및 우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 액면총액이 1,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있는 바, 전환 또는 신주인수권의 행사로 발행할 주식은 각각의 사채의 액면총액 중 600억원은 보통주식으로 400억원은 우선주식으로 하도록 규정하고 있습니다. 그러나 보고기간 종료일 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식 또는 사채는 없습니다. 또한, 회사는 주식선택권의 행사 또는 일반공모증자방식으로 신주발행을 하는 경우와 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회의 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주발행을 하는 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있도록 하고 있습니다.

회사는 회사의 설립과 경영·기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원(관계법령에서 규정하는 관계회사의 임직원포함)을 대상으로 주주총회의 특별결의 또는 이사회 결의에 의하여 관계법령이 허용하는 한도 내에서 주식선택권을 부여할 수 있도록 하고 있는 바, 보고기간 종료일 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

16. 이익잉여금 (연결)

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

이익잉여금의 세부내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		2,592,340,148
이익잉여금	법정적립금	0
	임의적립금	0
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	2,592,340,148

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		2,430,354,737
이익잉여금	법정적립금	0
	임의적립금	0
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	2,430,354,737

17. 기타자본항목 (연결)

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		123,646,752
기타자본구성요소	기타자본잉여금	(21,861,490)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,555,703
	지분법자본변동	37,567,442
	현금흐름위험회피 적립금	3,164,086
	환산 관련 외환차이 적립금	89,909,982
	유형자산재평가잉여금	91,909,854
	확정급여제도의 재측정 적립금	(81,598,825)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		62,899,009
기타자본구성요소	기타자본잉여금	(21,861,490)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	3,122,067
	지분법자본변동	18,106,249
	현금흐름위험회피 적립금	3,225,703
	환산 관련 외환차이 적립금	48,954,157
	유형자산재평가잉여금	91,909,854
	확정급여제도의 재측정 적립금	(80,557,531)

18. 도급공사계약 (연결)

도급공사 관련 수익인식액

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
수익인식액	2,384,735,479

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
수익인식액	2,533,450,971

당분기 수익인식액에는 자산을 직접 건설하지는 않으면서 건설과 관련된 설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 제공한 금액이 포함되어 있습니다.

수익인식액의 구분

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 대한 수익인식액	78,648

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 대한 수익인식액	14,151

건설계약 수주잔고

(단위 : 백만원)

	공시금액
공사계약	13,435,784

완료 및 진행 중인 공사에 대한 하자보수충당부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	하자보수충당부채
충당부채	90,200

전기말

(단위 : 백만원)

	하자보수충당부채
충당부채	88,645

연결회사는 상기 도급계약과 관련하여 공사이행 및 하자보수 책임을 부담하고 있으며 이와 관련하

여 수출입은행 등으로부터 각종의 지급보증을 제공받고 있습니다.

미청구공사와 초과청구공사의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
누적 발생원가	54,317,209,753
누적 공사이익	6,403,150,294
누적 공사손실	(2,273,202,288)
누적공사수익(미성공사) 합계	58,447,157,759
진행청구액 등	(58,722,974,808)
순계약부채	(275,817,049)
단기미청구공사	1,798,835,432
단기초과청구공사	(1,767,778,587)
비유동하자보수충당부채	(72,611,217)
유동공사손실충당부채	(234,262,677)

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
누적 발생원가	59,357,704,655
누적 공사이익	7,203,527,438
누적 공사손실	(2,484,492,246)
누적공사수익(미성공사) 합계	64,076,739,847
진행청구액 등	(64,540,902,298)
순계약부채	(464,162,451)
단기미청구공사	1,549,747,225
단기초과청구공사	(1,687,599,715)
비유동하자보수충당부채	(72,429,399)
유동공사손실충당부채	(253,880,562)

건설계약과 관련된 회수보류액과 선수금

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	42,223
선수금	692,245

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	37,563
선수금	546,615

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	화공	비화공	
총계약수익의 추정의 변동	363,376,448	1,101,369,715	1,464,746,163
총계약원가의 추정 변동	327,305,875	944,502,423	1,271,808,298
총계약수익과 원가의 추정 변동	36,070,573	156,867,292	192,937,865
총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향	33,400,294	99,075,683	132,475,977
총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향	2,670,279	57,791,609	60,461,888
미청구공사의 변동	11,893,737	81,317,602	93,211,339
초과청구공사의 변동	(21,506,557)	(17,758,081)	(39,264,638)

계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

[illegible]

계약 상 기 한 · 수 주 산 일	2023	2021	2021	2020	2021	2024	2026	2027	2023	2021	2024	2025	2023	2025	2025	2025	2023	2025	2026	2023	2023	2019	2018	2021	2023	2025	2024	2024	2019	2024	2022	2023	2024	2025	2024	2025	2023	2025	2027	2020	2019
	-03-	-11-	-06-	-12-	-07-	-06-	-08-	-11-	-12-	-11-	-09-	-05-	-12-	-10-	-12-	-11-	-08-	-02-	-09-	-07-	-06-	-05-	-04-	-09-	-08-	-02-	-06-	-06-	-03-	-01-	-05-	-04-	-06-	-02-	-09-	-06-	-05-	-02-	-03-	-07-	
	14	01	02	18	15	02	19	06	31	30	30	31	29	31	31	30	27	03	27	01	30	21	26	27	30	06	25	14	31	31	31	30	30	28	30	30	01	28	02	31	
진행 률 · 수 주 산 일	0.997	0.996	0.998	0.999	0.986	0.610	0.227	0.142	0.997	0.995	0.989	0.549	0.991	0.517	0.046	0.956	0.529	0.325	0.949	0.974	0.995	1.000	0.994	0.949	0.803	0.981	0.052	1.000	0.871	0.993	1.000	0.955	0.789	0.807	0.378	0.999	0.572	0.137	1.000	0.999	
	0	4	6	9	0	0	4	5	0	6	6	9	1	7	7	9	2	8	9	5	4	0	0	5	8	1	4	0	4	7	0	8	1	9	1	6	8	3	0	2	
단기 매출 · 수 주 산 일	0	0	0	0	1,402	0	0	0	0	0	48,02	50,28	1,094	37,15	0	0	0	0	0	15,86	0	0	18,36	7,836	62,43	0	0	0	0	0	0	91,73	74,61	0	49,49	0	141,3	2,931	0	0	
					346						8,854	4,184	227	7,242						9,349			2,615	424	8,380						1	6		5,114		53,67	533				
대손 충당 금·단 기매 출구 공시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
고액 과의 계약 해서 생기 는 수 · 취 득 권	5,348	0	0	0	6,927	31,04	3,125	113.1	19,99	0	5,925	0	0	0	0	1,716	489.9	0	14,67	2,328	0	0	3,863	1,145	24,43	766.6	11,12	0	6,841	0	0	54,04	14,78	134,0	24,95	59,17	505.6	2,329	0	0	
	245				852	0,617	144	4			060					440	85		6,296	547				771	7,166	70,72	9,450	1		052		2,340	0	2,664	8,500	86,70	360				
고액 과의 계약 해서 생기 는 수 · 취 득 권 · 손 상 충 당금	1,586	0	0	0	2,054	9,205	927	33,54	0	0	1,757	0	0	0	0	510	145	0	4,352	691	0	0	1	340	7,247	227.3	3,300	0	2,029	0	0	16,02	39,74	7,400	17,54	0	149,9	691	0	0	
							6																			60		7	3			9		58							

(*1) 계약상 완시기한, 수주산업: 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한이며, 공사기간이 경과한 공사의 경우 사업주와의 공사기간 연장 협의를 진행 중이거나 사실상 공사가 종료되어 일부 잔여업무를 진행 중입니다.

주요 합작공사 현황

당분기말

(단위 : 천원)

	동부하수처리시설 운영사업	월드컵대교 건설공사
총도급금액		325,026,289

회사금액		65,005,258
회사지분		0.20
주간사		삼성물산(주)

전기말

(단위 : 천원)

	동부하수처리시설 운영사업	월드컵대교 건설공사
총도급금액	77,046,998	325,026,289
회사금액	37,753,029	65,005,258
회사지분	0.49	0.20
주간사	한국수자원공사	삼성물산(주)

누적 발생원가를 추정 총계약원가로 나눈 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계
	영업부문						
	화공			비화공			
	금액 변동의 원천		금액 변동의 원천 합계	금액 변동의 원천		금액 변동의 원천 합계	
	회계추정의 증가(감소)	전기오류수정에 따른 증가(감소)		회계추정의 증가(감소)	전기오류수정에 따른 증가(감소)		
유동공사손실충당부채			118,496,981			115,765,696	234,262,677
공사손익변동금액	33,400,294	0	33,400,294	99,075,683	0	99,075,683	132,475,977
추정총계약원가 변동금액	327,305,875	0	327,305,875	944,502,423	0	944,502,423	1,271,808,298
단기미청구공사			152,220,053			1,646,615,379	1,798,835,432
대손충당금, 단기미청구공사			0			0	0

진행 중인 합작공사와 관련하여 공사참여업체와 연대하여 공사이행에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다.

19. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자재비 및 외주비	1,733,814,101
급여	243,626,093
퇴직급여	10,949,192
복리후생비	51,808,829
여비교통비	9,681,202
임차료	14,096,730
감가상각비	10,601,701
무형자산상각비	6,117,494

운반비	392,877
지급수수료	60,282,569
대손상각비(대손충당금환입)	288,517
공사손실충당부채환입	(26,913,466)
보험료	14,433,791
기타 비용	46,206,271
성격별 비용 합계	2,175,385,901

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자재비 및 외주비	1,845,040,779
급여	218,307,750
퇴직급여	7,494,036
복리후생비	47,748,568
여비교통비	8,736,059
임차료	12,645,023
감가상각비	10,670,489
무형자산상각비	4,832,761
운반비	32,676,190
지급수수료	68,869,655
대손상각비(대손충당금환입)	3,462,115
공사손실충당부채환입	(14,037,905)
보험료	20,277,016
기타 비용	41,359,911
성격별 비용 합계	2,308,082,447

(*1) 성격별 비용 합계: 손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합계한 금액입니다.

20. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		127,545,668
판매비와관리비	급여, 판관비	69,936,843
	퇴직급여, 판관비	4,142,981
	복리후생비, 판관비	12,163,436
	여비교통비, 판관비	2,719,988
	통신비, 판관비	1,021,230
	수도광열비, 판관비	825,214
	세금과공과, 판관비	3,145,272

	임차료, 판관비	1,265,182
	감가상각비, 판관비	5,410,194
	무형자산상각비, 판관비	3,836,686
	지급수수료, 판관비	12,396,706
	회의비, 판관비	1,156,015
	교육훈련비, 판관비	1,578,091
	외주용역비, 판관비	4,599,660
	잡비, 판관비	6,499
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	288,517
	기타판매비와관리비	3,053,154

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		97,475,339
판매비와관리비	급여, 판관비	54,624,014
	퇴직급여, 판관비	2,426,054
	복리후생비, 판관비	8,735,473
	여비교통비, 판관비	1,598,881
	통신비, 판관비	854,418
	수도광열비, 판관비	750,295
	세금과공과, 판관비	3,241,805
	임차료, 판관비	1,407,007
	감가상각비, 판관비	4,358,097
	무형자산상각비, 판관비	2,400,531
	지급수수료, 판관비	9,256,308
	회의비, 판관비	946,343
	교육훈련비, 판관비	1,163,730
	외주용역비, 판관비	5,410,824
	잡비, 판관비	23,274
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	3,462,115
	기타판매비와관리비	(3,183,830)

21. 기타수익 및 비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		52,943,737
기타이익	배당금수익	2,939,688

	수수료수익	1,855,596
	유형자산처분이익	38,903
	무형자산처분이익	0
	수입임대료	2,824,034
	순외환차익	11,999,983
	외화환산이익	20,539,427
	파생금융상품거래이익	1,893,151
	파생금융상품평가이익	2,010,531
	확정계약평가이익	876,768
	기타대손충당금환입	0
	당기손익인식금융자산평가이익	13,907
	당기손익인식금융부채평가이익	8,343
	상각후원가측정기타금융부채 평가이익	2,143,525
	잡이익	5,799,881
기타손실		58,869,169
기타손실	수수료비용	387,245
	기타의대손상각비	0
	매출채권처분손실	8,386,485
	유형자산처분손실	109,084
	무형자산처분손실	4,293
	기부금	236,654
	순외환차손	8,984,053
	외화환산손실	26,824,442
	파생금융상품거래손실	4,074,295
	파생금융상품평가손실	4,301,989
	확정계약평가손실	716,314
	당기손익인식금융자산평가손실	0
	상각후원가측정기타금융부채 평가손실	77,304
	관계기업금융보증충당부채전입액(환입액)	4,582,078
	잡손실	184,933

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		106,171,623
기타이익	배당금수익	307,895
	수수료수익	1,782,447
	유형자산처분이익	102,657

	무형자산처분이익	2,245
	수입임대료	984,866
	순외환차익	50,346,441
	외화환산이익	31,026,410
	파생금융상품거래이익	4,121,337
	파생금융상품평가이익	10,333,962
	확정계약평가이익	1,210,668
	기타대손충당금환입	71,648
	당기손익인식금융자산평가이익	9,997
	당기손익인식금융부채평가이익	116,607
	상각후원가측정기타금융부채 평가이익	1,920
	잡이익	5,752,523
기타손실		71,406,918
기타손실	수수료비용	271,487
	기타의대손상각비	121,746
	매출채권처분손실	6,440,163
	유형자산처분손실	36,123
	무형자산처분손실	17,514
	기부금	161,856
	순외환차손	35,984,381
	외화환산손실	17,246,943
	파생금융상품거래손실	2,688,522
	파생금융상품평가손실	3,531,852
	확정계약평가손실	2,841,076
	당기손익인식금융자산평가손실	59,976
	상각후원가측정기타금융부채 평가손실	1,186,222
	관계기업금융보증충당부채전입액(환입액)	(602,470)
	잡손실	1,421,527

22. 법인세비용 (연결)

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 다음과 같습니다.

예상평균연간법인세율에 대한 공시
당분기말

	공시금액
예상평균연간법인세율	0.2523

전기말

	공시금액
예상평균연간법인세율	0.2088

23. 주당순이익 (연결)

주당이익

당분기

(단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	161,985,411,609
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	196,000,000
기본주당이익(손실) (단위: 원/주)	826

전분기

(단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	177,401,242,179
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	196,000,000
기본주당이익(손실) (단위: 원/주)	905

연결회사는 기본주당순이익을 희석화시키는 희석증권을 보유하고 있지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

24. 특수관계자와의 거래 (연결)

특수관계자 현황

	관계기업	공동기업	대규모기업집단 계열회사 등
특수관계자 등의 명칭	천안환경에너지(주), DNP WATER JOINT STOCK COMPANY, Hydrogen Duqm LLC	Muharrag STP Company B.S.C, Muharrag Holding Company 1 Ltd., TTJSJV W.L.L., PSS Netherlands B.V., (주)지 에스아이엘, Global Module Center Joint Stock Company, Samsung Engineering NEC Company Limited	삼성전자(주) 등

(*1) 특수관계자 등의 명칭: 특수관계자를 위하여 제공한 공사이행보증 등이 있습니다(주석 28 참조).

(*2) 대규모기업집단 계열회사 등: 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(*3) (주)지에스아이엘: 당사는 22년 중 (주)지에스아이엘의 상환전환우선주에 투자하여 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 계정을 분류하였으며, 투자계약에 따라 당사의 임원이 (주)지에스아이엘의 임원을 겸직하고 있어 특수관계자로 분류하였습니다.

(*4) DNP WATER JOINT STOCK COMPANY: DNP Water Joint Stock Company의 지분은 주주간 약정서에 따라 주식처분제한 규정이 있으며 기간은 취득일인 2022년 7월 19일로부터 3년간입니다.

(*5) Global Module Center Joint Stock Company, Samsung Engineering NEC Company Limited: 전기 중 취득하였습니다.

(*6) Hydrogen Duqm LLC: 당기 중 취득하였습니다.

(*7) Samsung Engineering NEC Company Limited: Samsung Engineering NEC Company Limited의 지분율은 60%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*8) Hydrogen Duqm LLC: Hydrogen Duqm LLC의 지분율은 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에 참여할 수 있는 경우에 해당되어 피투자회사에 유의적인 영향력을 행사하는 것으로 보아 관계기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위: 천원)

전체 특수관계자															합계	
특수관계자																
관계기업		공동기업				그 밖의 특수관계자										
	한양환경에너지주 Company B.S.C.	Muharaq STP B.V.	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	(주)지메스아이엘	삼성전자주	삼성디스플레이주	삼성바이오로직스 주	삼성메디칼(미주)	삼성전기주	삼성메스디스플레이	삼성물산주	삼성카드주	우에스엔		기타
매출, 특수관계자 거래	4,583,720	2,508,764	5,716,827	0	0	842,609,888	28,977,727	256,522,112	0	30,034,225	0	5,955	0	0	2,046,274	1,173,005,492
기타 매출, 특수관 계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,258,260	9,879	0	5,012,877	8,281,016
매입, 특수관계자 거래	0	0	0	0	24,800	97,425	309	0	0	0	13,232,696	0	0	4,599,564	0	17,954,794
기타 매입, 특수관 계자거래	0	0	0	1,477,130	0	0	0	0	0	0	0	781,141	299,009	0	7,878,777	10,436,057

전분기

(단위: 천원)

전체 특수관계자															관계 특수관계자	
특수관계자																
관계기업		공동기업				그 밖의 특수관계자										
	한양환경에너지주 Company B.S.C.	Muharaq STP B.V.	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	(주)지에스아이엘	삼성전자주	삼성디스플레이주 ㈜	삼성바이오로직스 주	삼성메스디스플레이주	삼성전기주	삼성메스디스플레이주	삼성물산주	삼성카드주	우에스엔		기타
매출, 특수관계자 거래	4,502,172	2,261,537	5,859,768	0	0	999,157,493	18,226,303	91,140,477	273,708	12,744,231	0	0	0	0	33,585	1,134,199,274
기타 매출, 특수관 계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,669	0	6,850,874	6,859,543
매입, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	402,499	673	0	0	0	13,164,259	0	452,160	4,368,890	6,097,146	24,485,627
기타 매입, 특수관 계자거래	0	0	0	934,731	53,480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	988,191

특수관계자거래에 대한 재무 관련

전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계	
관계기업		공동기업					그 밖의 특수관계자									
현안환경에너지(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	(주)지레스아이벌	삼성전자(주)	삼성디스플레이(주)	삼성바이오로직스 (주)	삼성전기(주)	삼성테크노스(주)	삼성물산(주)	삼매스핀	삼성카드(주)	기타		
매출채권, 특수 계좌거래	0	2,393,059	0	0	0	0	297,425,642	46,715,845	505,666,700	22,902,000	0	19,959	0	0	875,123,205	
미청구공사, 특수 관계자거래	0	0	0	0	0	0	1,254,211,748	24,186,663	142,447,904	282,442	0	0	0	0	3,156,507	1,424,287,264
대여금, 특수관계 자거래	0	0	6,881,153	3,771,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,652,193
전환상환부선주, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	2,970,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,970,236
기타채권, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,897,834	0	14,912	643,418	7,556,164	
임대차무, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	107,168	89	0	0	6,039,717	0	2,889,060	0	0	9,036,034
초과청구공사, 특 수관계자거래	15,141,372	0	0	19,214,829	25,884,671	0	26,123,309	3,873,989	0	11,835,806	0	202,246	0	0	0	102,276,022
기타채무, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,485,995	0	2,461,230	2,049,207	10,996,432	

전체 특수관계자															전체 특수관계자 합계
관계기업		공동기업					그 밖의 특수관계자								
현안환경에너지(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	(주)지레스아이벌	삼성전자(주)	삼성디스플레이(주)	삼성바이오로직스 (주)	삼성전기(주)	삼성테크노스(주)	삼성물산(주)	삼매스핀	삼성카드(주)	기타	
매출채권, 특수 계좌거래	0	2,304,587	0	0	0	0	766,045,156	35,917,075	1,314,862	81,389,000	0	0	0	0	886,970,680
미청구공사, 특수 관계자거래	0	0	0	0	0	0	860,698,519	33,411,080	349,433,621	0	0	0	0	1,110,233	1,244,653,453
대여금, 특수관계 자거래	0	0	6,587,881	3,610,320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,198,201
전환상환부선주, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	2,970,236	0	0	0	0	0	0	0	0	2,970,236
기타채권, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	283,426	0	0	0	6,897,834	30,509	11,699	460,000	7,683,468
임대차무, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	269,331	108	0	0	4,999,903	1,712	3,765,415	0	9,036,469
초과청구공사, 특 수관계자거래	14,886,864	0	0	24,931,656	24,401,899	0	34,403,501	4,297,990	3,810,828	29,327,390	0	208,200	0	0	136,268,328
기타채무, 특수 계좌거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,713,774	0	1,313,632	5,708,591	12,735,997

(※1) 삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성바이오로직스(주), 삼성전기(주), 삼성물산(주)의 채권 잔액은 공정가치 평가를 적용하기 전 채권의 명목금액으로 기재되어 있습니다.

특수관계자와의 자금거래

당분기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자		
관계기업		공동기업

	Hydrogen Duqm LLC	Global Module Center Joint Stock Company
현금출자, 특수관계자거래	984,223	0

전분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	공동기업
	Hydrogen Duqm LLC	Global Module Center Joint Stock Company
현금출자, 특수관계자거래	0	8,892,100

연결회사는 보고기간말 현재 국내 삼성생명보험(주)에 확정급여형 퇴직급여 제도에 가입되어 있습니다.

특수관계자와의 거래_사외적립자산의 공정가치

당분기말

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	476,792

전기말

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	483,329

특수관계자와의 거래_사외적립자산의 이자수익

당분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
사외적립자산의 실제수익	4,654

전분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
사외적립자산의 실제수익	4,086

경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,226,332
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	405,912
주요 경영진에 대한 보상	5,632,244

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,760,752
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	393,729
주요 경영진에 대한 보상	4,154,481

연결회사는 현직 임원들에게 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액 중 당분기말까지의 누적액을 미지급금 및 상여충당부채로 계상하고 있습니다.

경영진에 대한 보상_장기성과 인센티브

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여	2,704

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여	2,550

연결회사는 보유 중인 투자부동산에 대해 삼성물산(주)와 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있습니다(주석 9 참조).

특수관계자에 대한 담보 및 지급보증

당분기말

	PSS Netherlands B.V.1	PSS Netherlands B.V.2	TTSJV W.L.L.
여신 및 보증기관	Thai Oil Public Company Limited	Thai Oil Public Company Limited	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)
제공한 지급보증한도	USD 541,364,983	EUR 161,131,684	USD 1,546,626,314
제공한 지급보증 실행액	-	-	-
보증기간	2025-08-31	2025-08-31	2026-06-25

전기말

	PSS Netherlands B.V.1	PSS Netherlands B.V.2	TTSJV W.L.L.
여신 및 보증기관	Thai Oil Public Company Limited	Thai Oil Public Company Limited	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)
제공한 지급보증한도	USD 541,364,983	EUR 161,131,684	USD 1,546,626,314
제공한 지급보증 실행액	-	-	-
보증기간	2025-08-31	2025-08-31	2026-06-25

연결회사는 상기 지급보증에 대하여 금융보증부채(1년내 지급예정분은 기타유동부채) 등으로 계상하고 있습니다.

특수관계자 지급보증에 대한 금융보증부채

당분기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
금융보증부채 등	135,196

전기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
금융보증부채 등	130,614

특수관계자에 대한 자금보충 및 자금제공의무

당분기말 (단위 : 백만원)

	천안환경에너지(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	자금보충 및 자금제공의무
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	38,019

전기말 (단위 : 백만원)

	천안환경에너지(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	자금보충 및 자금제공의무
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	39,537

25. 영업활동 현금흐름 (연결)

영업활동현금흐름

당분기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	57,099,478
감가상각비에 대한 조정	10,601,701
무형자산상각비에 대한 조정	6,117,494

퇴직급여 조정	9,131,050
대손상각비 조정	288,517
기타의 대손상각비 조정	0
기타의 대손충당금환입	0
지분법이익 조정	(1,873,711)
외화환산손실 조정	28,802,381
유형자산처분손실 조정	109,084
무형자산처분손실 조정	4,293
매출채권처분손실 조정	8,386,485
이자비용 조정	5,216,338
법인세비용 조정	55,372,147
파생상품평가손실 조정	4,301,989
확정계약평가손실	716,314
관계기업금융보증충당부채전입액	4,582,078
관계기업금융보증충당부채환입액	0
하자보수충당부채전입액	2,420,972
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(13,907)
당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
당기손익인식금융부채평가이익	(8,343)
상각후원가측정기타금융부채 평가손실	77,304
상각후원가측정기타금융부채 평가이익	(2,143,525)
외화환산이익 조정	(31,308,342)
유형자산처분이익 조정	(38,903)
무형자산처분이익 조정	0
이자수익에 대한 조정	(11,753,634)
배당수익에 대한 조정	(2,939,688)
파생금융자산평가이익 조정	(2,010,531)
확정계약평가이익	(876,768)
하자보수충당부채환입액	(2,026,541)
당기순이익조정을 위한 기타 가감	(24,034,776)

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	82,986,563
감가상각비에 대한 조정	10,670,489
무형자산상각비에 대한 조정	4,832,761
퇴직급여 조정	7,169,846
대손상각비 조정	3,462,115
기타의 대손상각비 조정	121,746

기타의 대손충당금환입	(71,648)
지분법이익 조정	(4,003,227)
외화환산손실 조정	72,770,484
유형자산처분손실 조정	36,123
무형자산처분손실 조정	17,514
매출채권처분손실 조정	6,440,163
이자비용 조정	7,146,549
법인세비용 조정	46,401,602
파생상품평가손실 조정	3,531,852
확정계약평가손실	2,841,076
관계기업금융보증충당부채전입액	0
관계기업금융보증충당부채환입액	(602,470)
하자보수충당부채전입액	4,227,629
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(9,997)
당기손익인식금융자산평가손실 조정	59,976
당기손익인식금융부채평가이익	(116,607)
상각후원가측정기타금융부채 평가손실	1,186,222
상각후원가측정기타금융부채 평가이익	(1,920)
외화환산이익 조정	(37,530,738)
유형자산처분이익 조정	(102,657)
무형자산처분이익 조정	(2,245)
이자수익에 대한 조정	(14,951,113)
배당수익에 대한 조정	(307,895)
파생금융자산평가이익 조정	(10,333,962)
확정계약평가이익	(1,210,668)
하자보수충당부채환입액	(7,515,488)
당기순이익조정을 위한 기타 가감	(11,168,949)

순운전자본의 변동 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(176,359,403)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	185,008,010
	미청구공사의 감소(증가)	(239,430,669)
	미수금의 감소(증가)	(23,739,493)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	5,703,892
	선급금의 감소(증가)	22,042,297
	선급공사비의 감소(증가)	4,160,804

	선급비용의 감소 (증가)	(22,177,677)
	보증금의 감소(증가)	(8,700,316)
	파생상품의 감소(증가)	5,211,099
	확정계약의 감소(증가)	1,396,357
	매입채무 및 기타유동채무의 증 가(감소)	(29,021,035)
	기타부채의 증가(감소)	(3,659,092)
	초과청구공사의 증가(감소)	51,736,311
	예수금의 증가(감소)	(14,616,801)
	미지급비용의 증가(감소)	(116,622,974)
	충당부채의 증가(감소)	4,048,721
	장기미지급금의 증가(감소)	(20,036)
	순확정급여부채 증가(감소)	2,321,199

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(728,819,424)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	809,589,798
	미청구공사의 감소(증가)	(654,872,329)
	미수금의 감소(증가)	(6,654,682)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(6,581,224)
	선급금의 감소(증가)	(38,611,177)
	선급공사비의 감소(증가)	(17,250,195)
	선급비용의 감소 (증가)	(51,896,091)
	보증금의 감소(증가)	2,547,041
	파생상품의 감소(증가)	546,120
	확정계약의 감소(증가)	5,040,192
	매입채무 및 기타유동채무의 증 가(감소)	(201,730,495)
	기타부채의 증가(감소)	(28,474,913)
	초과청구공사의 증가(감소)	(396,520,215)
	예수금의 증가(감소)	(108,594,515)
	미지급비용의 증가(감소)	(40,507,316)
	충당부채의 증가(감소)	2,624,326
	장기미지급금의 증가(감소)	(517,711)
	순확정급여부채 증가(감소)	3,043,962

현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	537,459
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	952,275
유동성상각후원가측정금융자산의 유동성대체	56,800
종업원급여 재측정손익의 증감	1,041,294
예수보증금의 유동성 대체	19,686,650
보증금의 유동성대체	752
장기리스부채의 유동성대체	2,628,444
사용권자산의 추가	962,777

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	1,050,168
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	202,888
유동성상각후원가측정금융자산의 유동성대체	14,015
종업원급여 재측정손익의 증감	2,579,589
예수보증금의 유동성 대체	37,477,799
보증금의 유동성대체	2,175,479
장기리스부채의 유동성대체	2,182,144
사용권자산의 추가	913,077

연결회사는 거래가 빈번하여 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품, 단기차입금 등으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스 부채	보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	119,330,640	23,179,038	6,144,539	148,654,217
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	25,011,116	(2,575,976)	0	22,435,140
비현금증감, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	894,912	372,791	1,267,703
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(1,431,756)	729,065	18,557	(684,134)
재무활동에서 생기는 기말 부채	142,910,000	22,227,039	6,535,887	171,672,926

	단기차입금	리스 부채	보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	231,871,003	27,536,943	6,280,741	265,688,687
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	224,043,424	(3,548,780)	768,620	221,263,264
비현금증감, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	845,790	0	845,790
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	4,162,323	716,707	12,947	4,891,977
재무활동에서 생기는 기말 부채	460,076,750	25,550,660	7,062,308	492,689,718

26. 재무위험관리 (연결)

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 경영지원실이 주관하고 있으며, 사업본부, 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한 연결회사는 해외 지역별 중심지(사우디, 말레이시아, UAE 등)에 재무관리요원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

중간재무제표는 연차 재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환 포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래 시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

연결회사는 영업활동에서 발생하는 환 위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 자금거래 시 현지통화로 거래하거나 자금계획을 통해 외화 입금과 지출이 매칭되도록 관리하여 환 포지션 발생을 억제하고 있습니다. 또한, 프로젝트별 Cashflow 특성을 반영한 적정 환율로 입찰금액을 산정하고, 프로젝트 수주 시 발주 예상 기자재에 대한 선물환 계약 체결을 통해 향후 환변동에 따른 프로젝트 손익 영향을 최소화 하고 있습니다.

연결회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 각 종속기업의 환 위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 보고하고 있습니다.

2) 주가변동 위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 회사의 상장주식(종속 및 관계기업투자를 제외)의 공정가치와 2024년 3월 31일과 2023년 12월 31일 현재 공정가치 서열체계 중 수준 1에 해당하는 지분증권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 기타포괄손익의 변동금액(이연법인세 고려 후)은 다음과 같습니다.

가격위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	지분가격위험
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	2,751
시장성 있는 지분증권의 공정가치의 가능성이 어느 정도 있는 증가(감소)율, 자산	0.01
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가(감소)로 인한 변동금액	21

전기말

(단위 : 백만원)

	지분가격위험
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	2,780
시장성 있는 지분증권의 공정가치의 가능성이 어느 정도 있는 증가(감소)율, 자산	0.01
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가(감소)로 인한 변동금액	21

3) 이자율 위험

연결회사는 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다. 또한 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못함을 대비하여 적정 신용등급 이상의 은행의 보증서를 수령 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 경영지원실의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 연결회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 지급보증 및 이행보증 제공 등으로 노출된 신용위험의 최대금액은 연결회사가 제공하는 보증금액과 동일합니다. 주석 24번과 주석 28번을 참조해 주시기 바랍니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 대규모 원가 투입이 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이에 따라 연결회사는 자금 계획을 통하여 자금 부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 지출 계획과 금융자산의 만기를 대응시키고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결회사는 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속회사도 연결회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 연결회사는 당분기말 현재 한국신용평가로부터 A- 등급을 취득하고 있습니다.

부채비율

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	4,444,032
자본총계	3,524,967
부채비율	1.2607

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	4,503,060
자본총계	3,298,338
부채비율	1.3653

27. 부문별 정보 (연결)

사업부문에 대한 일반정보

	화공	비화공
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 가스, Upstream 등 건설	산업설비, 인프라, 수처리 등 건설
주요 고객에 대한 정보	Aramco, ADNOC, Qatar Energy, Shell 등	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성전기(주), 삼성바이오로직스(주), 삼성SDI(주) 등

사업별 부문의 재무현황

당분기

(단위 : 백만원)

	화공	비화공	부문 합계
수익(매출액)	941,511	1,443,224	2,384,735
매출총이익	149,034	187,861	336,895
감가상각비, 유형자산	5,833	4,769	10,602
무형자산상각비	3,898	2,219	6,117
영업이익(손실)	85,672	123,678	209,350
자산	4,384,616	3,584,382	7,968,998

전분기

(단위 : 백만원)

	화공	비화공	부문 합계
수익(매출액)	1,074,323	1,459,128	2,533,451
매출총이익	106,448	216,396	322,844
감가상각비, 유형자산	6,949	3,721	10,670
무형자산상각비	3,440	1,394	4,834
영업이익(손실)	55,876	169,492	225,369

자산	5,005,442	2,680,278	7,685,720
----	-----------	-----------	-----------

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아메리카	아시아	중동 및 기타	
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 석유화학 등 건설	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 석유화학, 산업설비 등 건설	
주요 고객에 대한 정 보	삼성전자(주), 삼성디스 플레이(주), 삼성전기(주) , 삼성SDI(주) 등	PEMEX, Lotte Chemical USA 등	Shell, Petronas, PTTGC, Thai Oil 등	Aramco, ADNOC, Qatar Energy, Volta Energy 등	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	1,188,656	294,321	240,233	661,525	2,384,735

전분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아메리카	아시아	중동 및 기타	
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 발전 등 건설	정유, 석유화학, 산업 설비 등 건설	정유, 가스, 석유화학, 발전, 철강 등 건설	
주요 고객에 대한 정 보	삼성전자(주), 삼성디스 플레이(주), 삼성전기(주) 등	YPFB, Lotte Chemical USA, InterGen, PEMEX 등	PRPC Polymers Sdn. Bhd , PTT GLOBAL CHEMICAL 등	Saudi Arabian Oil Company, Abu Dhabi Oil Refining Company, Jubail United Petrochemical Company, Duqm Refinery&Petrochemi cal 등	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	1,140,651	335,051	266,852	790,897	2,533,451

매출액의 10% 이상을 차지하는 주요고객의 현황

당분기

(단위 : 백만원)

	주요고객1	주요고객2
수익(매출액)	842,610	256,522
기업전체 수익에 대한 비율	0.3533	0.1076
영업부문	비화공	비화공

전분기

(단위 : 백만원)

1.108	1437.	19.47	387.2	1274.	1.066	1.075	92.3	1.103	1458	1.076	1.210	896.2	911.7	1278	1.331	143.8	1321.	1.080	1314.	21.14	1.092	1313.	1.098	139.3	389.0	1278.	1.080	1.252	145.0	1261.	1.316	127.8	1.092	1.274	143.7	1281.	1.097	894.6	1312.
6~1.	9~14	54~1	5~41	7~12	6~1.	2~1.	~114	~1.1	~145	7~1.	5~1.	~920	~977	~132	~1.3	5~14	96~1	7~1.	8~13	2~21	4~1.	95~1	3~1.	8~13	6~42	15~1	7~1.	2~1.	1~14	95~1	6~1.	8~12	8~1.	5~1.	1~14	3~13	~1.0	~894	3~13
1086	40.6	4	1	81.6	1013	1133	0941	045	8.5	053	2638	8	8	3.7	569	9.2	321.9	0836	23.9	142	1781	333.4	0983	9.38	0.73	278.1	1746	2812	5.01	289.5	3204	8.01	1037	2745	3.71	22.5	97	16	23.5

당분기말 현재 연결회사는 외화도급계약 관련하여 발생할 원자재 가격 변동위험을 회피할 목적으로 Standard Chartered Bank Korea Limited 외 1개 은행과 상품선도 계약을 체결하고 있습니다.

미결제된 상품선도 내역

	Standard Chartered Bank Korea Limited	UNITED OVERSEAS BANK(Thai) PCL
매도금액	USD 4,813,192	USD 13,204,440
매입상품	전기동	전기동
매입물량	566톤	1,548톤
약정가격	8,412~8,516	8,530~8,530

파생상품 계약과 관련된 파생상품의 평가내역
당분기 (단위 : 천원)

	금융상품						금융상품 합계
	파생상품						
	통화선도계약			상품선도계약			
	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지 정 합계	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지 정 합계	
	매매 목적	위험회피 목적		매매 목적	위험회피 목적		
파생상품평가이익	1,001,803	531,959	1,533,762	476,769	0	476,769	2,010,531
파생상품평가손실	(3,925,482)	(376,508)	(4,301,990)	0	0	0	(4,301,990)
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	(61,617)	(61,617)	0	0	0	(61,617)
파생상품자산 및 부 채			(3,372,962)			824,366	(2,548,596)

전분기 (단위 : 천원)

	금융상품						금융상품 합계
	파생상품						
	통화선도계약			상품선도계약			
	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지 정 합계	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지 정 합계	
	매매 목적	위험회피 목적		매매 목적	위험회피 목적		
파생상품평가이익	8,637,816	985,605	9,623,421	710,542	0	710,542	10,333,963
파생상품평가손실	(3,200,613)	(331,239)	(3,531,852)	0	0	0	(3,531,852)
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	902,399	902,399	0	0	0	902,399
파생상품자산 및 부 채			12,586,120			1,612,440	14,198,560

파생상품 계약과 관련된 확정계약과 평가손익
당분기 (단위 : 천원)

	금융상품
	파생상품
	확정계약
	통화선도계약
확정계약평가손익	160,454
유동확정계약자산	7,085,686
비유동확정계약자산	0
유동확정계약부채	(1,471,099)
비유동확정계약부채	0

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	파생상품
	확정계약
	통화선도계약
확정계약평가손익	(1,630,408)
유동확정계약자산	19,796,177
비유동확정계약자산	0
유동확정계약부채	(1,195,938)
비유동확정계약부채	0

기타포괄손익누계액에 계상된 위험회피목적파생상품평가손익의 증감 내역

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품		
	통화선도계약		
	위험회피		
	현금흐름위험회피		
	파생상품평가손익	법인세 효과	기타포괄손익누계액
기초 현금흐름위험회피 적립금	4,091,321	(865,619)	3,225,702
현금흐름위험회피의 세 후차익(차손)	309,628	(76,478)	233,150
현금흐름위험회피의 세 후재분류조정	(391,456)	96,690	(294,766)
기말 현금흐름위험회피 적립금	4,009,493	(845,407)	3,164,086

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품
--	------

	통화선도계약		
	위험회피		
	현금흐름위험회피		
	파생상품평가손익	법인세 효과	기타포괄손익누계액
기초 현금흐름위험회피 적립금	4,352,726	(979,846)	3,372,880
현금흐름위험회피의 세 후차익(차손)	(735,688)	178,036	(557,652)
현금흐름위험회피의 세 후재분류조정	1,926,187	(466,137)	1,460,050
기말 현금흐름위험회피 적립금	5,543,225	(1,267,947)	4,275,278

현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품계약에 대하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상최장기간
과 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 만기도래 등으로 2024년 3월 31일부터 12개
월 이내에 이익으로 인식 될 것으로 예상하는 금액(자본에 부과된 이연법인세 고려 후)은 다음과 같
습니다.

현금흐름변동위험에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	최장 기간 합계
현금흐름변동위험에 노출되는 예상최장기간		2026-04-09
파생상품평가손익 중 이익으로 인식될 것으로 예상하는 금액	2,109,196	

당분기말 현재 연결회사를 피고로 하는 손해배상 청구 소송 등 155건의 소송 및 연결회사를 원고로
하는 손해배상 청구소송 등 19건의 소송이 계류 중에 있습니다.

소송사건 외 중재사건 등은 6건입니다.

중요한 소송 및 중재사건에 대한 공시

	우발부채		
	법적소송우발부채		
	소송사건1	소송사건2	중재사건
소송 및 중재사건의 내 용	연결회사를 피고로 하는 손해배상 청구 소송 등 155건	연결회사를 원고로 하는 손해배상 청구소송 등 19건	중재사건 등 6건
소송 및 중재가액	985.44억원	-	52.39억원

이러한 소송 및 중재의 결과가 연결회사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.
한편, 당분기말 현재 연결회사가 상기 소송사건 등과 관련하여 계상한 총당부채는 없습니다.

한편, 연결회사는 사우디 양부발전 프로젝트와 관련하여 사우디아라비아 정부가 대한민국-사우디아

라비아 간 상호투자보호협정에 위반하여 연결회사의 투자를 부당하게 침해하였음을 주장하며 2017년 10월 국제투자분쟁해결기구(ICSID)에 중재를 신청하였으나, 2021년 12월 기각 판정을 받았습니다. 연결회사는 본건 중재 결과는 사우디아라비아 정부의 투자보호협정 위반행위가 인정되는지에 대한 것이며, 발주처인 사우디담수청(SWCC)과의 계약분쟁에서 누가 정당성을 가지는지에 대한 것은 아니라고 판단하고 있습니다. 향후 연결회사와 안부발전 프로젝트의 발주처인 사우디담수청(SWCC)간 계약분쟁과 관련한 협상 및 법정분쟁 해결절차가 진행될 것으로 예상되며, 그 결과는 현재 예측할 수 없습니다.

당분기말 현재 연결회사의 건물이 임대보증금과 관련하여 우리은행 등에 담보로 제공되어 있습니다.

담보로 제공된 유형자산

(단위 : 천원)

	건물
채권최고액	7,209,970

당분기말 현재 연결회사의 금융자산이 근질권 설정 및 이행보증 약정 관련 담보로 제공되어 있습니다.

담보로 제공된 금융자산

(단위 : 백만원)

	자산		
	관계기업	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산
	천안환경에너지(주)	아산스마트워터(주)	건설공제조합 등
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 조건	사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공목적으로 근질권 설정 계약 체결	사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공목적으로 근질권 설정 계약 체결	조합에서 제공받은 이행보증 약정 등과 관련하여 담보로 제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산			13,994

당분기말 현재 연결회사는 수주공사의 이행과 관련하여 보험에 가입하고 있습니다.

주요 보험가입내역

(단위 : 백만원)

	조립보험 및 건설공사보험	적하보험
계약처	삼성화재해상보험(주) 등	삼성화재해상보험(주) 등
부보금액	11,408,594	8,623,424

당분기말 현재 연결회사는 종속회사와의 조합규약에 따른 추가 출자의무가 존재합니다.

종속기업에 대한 출자 약정

(단위 : 백만원)

	에스브이아이씨51호신기술사업	에스브이아이씨61호신기술사업
--	-----------------	-----------------

	투자조합	투자조합
출자 약정의 내용	조합규약에 따른 추가출자의무	조합규약에 따른 추가출자의무
누적 출자금액	29,878	12,563
추가 잔여 약정금액	0	17,137

(*1) 에스브이아이씨51호신기술사업투자조합: 기존 약정된 출자금 납입을 완료하였으며, 이후 약정 출자액은 이후 조합원 전원의 동의로 증액될 수 있습니다.

(*2) 에스브이아이씨61호신기술사업투자조합: 추후 캐피탈콜 (capital call) 방식으로 추가 잔여약정 금액을 출자할 예정입니다.

연결회사는 당분기말 현재 아래와 같이 보증보험회사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식으로 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

보증 종합 요약표

당분기말

(단위 : 백만원)

	보증				
	제공한 보증				제공받은 보증
	Parent Company Guarantee	연대보증	자금보충, 제공의무	제공한 보증 합계	지급보증
보증한도	3,065,958	4,120,115	41,019	7,227,092	9,008,550
보증금액	0	0	891	891	5,639,520
여신기관	-	-	-		건설공제조합 외 22곳

전기말

(단위 : 백만원)

	보증				
	제공한 보증				제공받은 보증
	Parent Company Guarantee	연대보증	자금보충, 제공의무	제공한 보증 합계	지급보증
보증한도	2,922,125	3,967,981	42,537	6,932,643	9,210,813
보증금액	0	0	891	891	6,146,225
여신기관	-	-	-		건설공제조합 외 23곳

(*1) Parent Company Guarantee, 연대보증: 해외현지법인 등이 수주한 공사의 이행을 위하여 연결회사가 제공하는 이행보증입니다.

(*2) 지급보증: 계약이행보증, 하자보수보증 등 연결회사가 계약 등을 위해 금융기관으로부터 제공받은 지급보증입니다.

제공한 보증 내역

(단위 : 백만원)

	거래상대방							거래상대방 합계
	공동기업		관계기업	비 특수관계자				
	TTSJV W.L.L.	PSS Netherlands B.V.	천안환경에너지주	Saipem S.p.A.	Petrofac International (UAE) LLC	CTCI CORPORATION	아산스마트워터	
보증종류	Parent Company Guarantee	Parent Company Guarantee	자금보충의무, 자금제공의무	연대보증	연대보증	연대보증	자금보충의무	
제공한 보증한도	2,102,735	963,223	38,019	1,238,430	1,238,430	1,643,255	3,000	7,227,092

제공한 보증금액	0	0	0	0	0	0	891	891
여신기관	-	-	-	-	-	-	-	-

(*1) 관계기업 및 공동기업: 연결회사는 특수관계자를 위하여 공사이행보증 등을 제공하고 있습니다 . (주석 24 참조)

(*2) 천안환경에너지(주), 아산스마트워터: 연결회사는 SOC법인의 차입금 등과 관련하여 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, 아산스마트워터에 대한 자금보충의무 중 연결회사 분담비율에서 의무를 이행한 부분을 차감한 금액 만큼 우발손실충당부채를 계상하고 있습니다.

자금보충의무 및 자금제공의무

(단위 : 백만원)

	신용보강	자금보충
거래상대방의 성격에 대한 기술	관계기업, 천안환경에너지(주)	비 특수관계자, 아산스마트워터
신용보강한도	41,019	0
의무의 성격에 대한 기술, 우발 부채	SOC법인의 차입금 등과 관련한 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강 제공	자금보충의무 중 회사 분담비율에서 의무를 이행한 부분을 차감한 금액만큼 우발손실충당부채를 계상

연결회사는 상기 지급보증 등에 대하여 관계기업보증충당부채를 계상하고 있습니다. (주석 5 참조)

제공받은 자금보증 내역

(단위 : 백만원)

	서울보증보험	기성금제조합	SC은행	UOB	비영리피라미트은행	수출입은행	산림은행	우리은행	CIT	First Abu Dhabi Bank	HSBC	Mashreq	Muscat	Saudi Awwal Bank	Sofimex	Liberty Mutual	Dorama	Aseria Mexico	기타	거래상대방
제공받은 보증한도	116,088	3,577,309	56	93,254	363,233	915,712	147,613	243,771	24	48,642	530,653	574,943	69,375	919,391	346,404	1,347	114,521	53,286	892,928	9,008,550
제공받은 보증금액	116,088	1,684,892	18	25,914	88,555	915,712	140,651	53,538	24	48,642	486,219	574,943	69,375	919,391	346,404	1,347	114,521	53,286	0	5,639,520
보증종류	해지보증보험	해도금대출보증	기타보증	유보금환급보증	선수금환급보증	선수금환급보증	유보금환급보증	계약이행보증	임시통관보증	선수금환급보증	계약이행보증	선수금환급보증	계약이행보증	계약이행보증	계약이행보증	기타지급보증	계약이행보증	선수금환급보증	보증한도	
	보증	금보증	보증	보증	보증	보증	보증	보증		보증	보증	보증	보증	보증			보증	보증		

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 58 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 57 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기말	제 57 기말
자산		
유동자산	3,583,427,559,739	3,498,226,704,403
현금및현금성자산	304,307,026,854	435,609,768,781
단기금융상품	228,631,791,184	180,100,462,642
유동매출채권	1,082,095,029,831	1,128,709,799,570
단기미청구공사	1,542,863,039,383	1,349,807,380,284
단기미수금	51,679,429,643	26,645,859,407

유동 상각후원가측정유가증권	144,720,000	87,920,000
유동파생상품자산	2,621,818,536	8,112,010,404
유동확정계약자산	7,085,686,485	7,829,698,677
단기선급금	164,556,194,315	171,891,716,070
유동선급비용	70,653,460,073	51,094,793,374
단기선급공사원가	11,520,027,026	12,854,089,535
단기대여금	35,552,192,862	37,315,108,315
기타유동자산	81,717,143,547	88,168,097,344
비유동자산	1,613,716,403,271	1,612,834,911,909
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	29,104,761,784	28,683,891,184
비유동당기손익인식금융자산	20,099,161,337	20,085,254,304
상각후원가로 측정하는 비유동 금융자산	915,591,567	1,053,490,423
비유동파생상품자산	1,908,517,008	2,445,158,513
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	134,754,993,547	133,592,570,827
비유동 순확정급여자산	67,790,664,721	79,905,944,328
유형자산	390,662,537,451	389,052,402,739
영업권 이외의 무형자산	83,627,945,967	80,095,170,198
투자부동산	176,075,978,999	176,762,738,326
장기보증금자산	77,961,175,947	72,594,500,722
장기선급비용	1,328,988,349	2,166,157,021
기타비유동자산	16,298,836,155	17,247,271,930
이연법인세자산	613,187,250,439	609,150,361,394
자산총계	5,197,143,963,010	5,111,061,616,312
부채		
유동부채	2,682,583,919,187	2,703,893,363,094
유동매입채무	478,028,112,409	472,942,435,804
단기미지급금	300,065,135,983	264,135,848,978
단기차입금	106,000,000,000	0
단기초과청구공사	822,787,414,969	926,252,895,971
유동파생상품부채	5,695,573,685	3,847,733,594
유동확정계약부채	1,471,098,824	979,207,553
단기예수금	55,777,124,115	54,034,392,551
단기미지급비용	110,759,139,922	157,845,517,022
기타 유동부채	725,853,757,670	759,126,152,099
당기법인세부채	76,146,561,610	64,729,179,522
비유동부채	82,717,590,976	100,397,792,176
비유동파생상품부채	330,426,360	416,796,191
비유동금융보증부채	1,401,262,853	2,199,838,874
비유동당기법인세부채	5,414,278,551	15,132,700,963

기타 비유동 부채	75,571,623,212	82,648,456,148
부채총계	2,765,301,510,163	2,804,291,155,270
자본		
자본금	980,000,000,000	980,000,000,000
이익잉여금(결손금)	1,413,661,998,474	1,293,189,783,555
기타자본구성요소	38,180,454,373	33,580,677,487
자본총계	2,431,842,452,847	2,306,770,461,042
자본과부채총계	5,197,143,963,010	5,111,061,616,312

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기		제 57 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	1,616,620,853,650	1,616,620,853,650	1,630,861,029,151	1,630,861,029,151
매출원가	1,382,599,122,465	1,382,599,122,465	1,415,144,633,238	1,415,144,633,238
매출총이익	234,021,731,185	234,021,731,185	215,716,395,913	215,716,395,913
판매비와관리비	117,243,088,587	117,243,088,587	86,915,509,179	86,915,509,179
영업이익(손실)	116,778,642,598	116,778,642,598	128,800,886,734	128,800,886,734
기타이익	67,383,657,925	67,383,657,925	383,389,875,587	383,389,875,587
기타손실	42,173,557,764	42,173,557,764	80,083,828,024	80,083,828,024
금융수익	16,878,847,692	16,878,847,692	22,215,994,550	22,215,994,550
이자수익(금융수익)	3,450,734,595	3,450,734,595	1,091,621,820	1,091,621,820
외환차익(금융수익)	12,050,290,027	12,050,290,027	20,250,765,971	20,250,765,971
외화환산이익(금융수익)	1,377,823,070	1,377,823,070	873,606,759	873,606,759
금융원가	11,515,442,242	11,515,442,242	25,272,661,026	25,272,661,026
이자비용(금융원가)	4,341,858,107	4,341,858,107	5,645,206,811	5,645,206,811
외환차손(금융원가)	5,717,760,359	5,717,760,359	17,100,092,878	17,100,092,878
외화환산손실(금융원가)	1,455,823,776	1,455,823,776	2,527,361,337	2,527,361,337
법인세비용차감전순이익(손실)	147,352,148,209	147,352,148,209	429,050,267,821	429,050,267,821
법인세비용(수익)	26,879,933,290	26,879,933,290	42,209,171,339	42,209,171,339
당기순이익(손실)	120,472,214,919	120,472,214,919	386,841,096,482	386,841,096,482
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	615	615	1,974	1,974

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기		제 57 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	120,472,214,919	120,472,214,919	386,841,096,482	386,841,096,482
기타포괄손익	4,599,776,886	4,599,776,886	13,323,371,064	13,323,371,064
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(724,380,494)	(724,380,494)	3,498,452,528	3,498,452,528
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,041,296,056)	(1,041,296,056)	(2,585,582,388)	(2,585,582,388)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	316,915,562	316,915,562	6,084,034,916	6,084,034,916
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	5,324,157,380	5,324,157,380	9,824,918,536	9,824,918,536
현금흐름위험회피손익(세후기타포괄손익)	390,564,997	390,564,997	(157,642,979)	(157,642,979)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	3,816,872,380	3,816,872,380	9,982,561,515	9,982,561,515
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후차손익	1,116,720,003	1,116,720,003	0	0
총포괄손익	125,071,991,805	125,071,991,805	400,164,467,546	400,164,467,546

4-4. 자본변동표 자본변동표

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	980,000,000,000	659,697,505,923	65,884,458,677	1,705,581,964,600
당기순이익(손실)	0	386,841,096,482	0	386,841,096,482
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 평가손익	0	0	6,084,034,916	6,084,034,916
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	0	(157,642,979)	(157,642,979)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	9,982,561,515	9,982,561,515
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	(2,585,582,388)	(2,585,582,388)
2023.03.31 (기말자본)	980,000,000,000	1,046,538,602,405	79,207,829,741	2,105,746,432,146
2024.01.01 (기초자본)	980,000,000,000	1,293,189,783,555	33,580,677,487	2,306,770,461,042
당기순이익(손실)	0	120,472,214,919	0	120,472,214,919

기타포괄손익-공정 가치로 측정되는 금 융자산의 평가손익	0	0	1,433,635,565	1,433,635,565
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	0	390,564,997	390,564,997
해외사업장환산외환 차이(세후기타포괄손 익)	0	0	3,816,872,380	3,816,872,380
확정급여제도의 재측 정손익(세후기타포괄 손익)	0	0	(1,041,296,056)	(1,041,296,056)
2024.03.31 (기말자 본)	980,000,000,000	1,413,661,998,474	38,180,454,373	2,431,842,452,847

4-5. 현금흐름표 현금흐름표

제 58 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 57 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기 1분기	제 57 기 1분기
영업활동현금흐름	(184,131,921,473)	(64,710,928,134)
당기순이익(손실)	120,472,214,919	386,841,096,482
당기순이익조정을 위한 가감	15,716,240,430	(246,419,707,624)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(288,712,633,165)	(472,575,962,284)
이자수취	3,441,731,501	865,861,773
이자지급(영업)	(4,274,267,943)	(4,933,473,661)
배당금수취(영업)	0	286,373,689,021
법인세환급(납부)	(30,775,207,215)	(14,862,431,841)
투자활동현금흐름	(57,354,461,920)	(31,490,663,118)
유형자산의 처분	177,238,278	87,285,019
무형자산의 처분	0	2,246,000
기타비유동금융자산의 처분	1,343,806	3,785,417
단기대여금의 증가	(9,290,000,000)	(13,390,000,000)
단기대여금의 감소	12,490,000,000	5,390,000,000
유형자산의 취득	(6,031,614,590)	(7,942,101,917)
무형자산의 취득	(8,666,462,308)	(7,831,449,780)
상각후원가측정금융자산의 처분 - 투자활동	81,150,000	65,985,743
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,162,422,720)	(8,892,100,000)
단기금융상품의 취득	(44,287,604,665)	(555,750)
임차보증금의 감소	2,285,750,279	1,664,242,150
임차보증금의 증가	(2,951,840,000)	(648,000,000)
재무활동현금흐름	105,302,074,248	193,489,183,232

유동차입금의 증가	106,000,000,000	193,600,000,000
리스부채의 지급	(697,925,752)	(879,436,768)
임대보증금의 증가	0	768,620,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,881,567,218	5,844,363,642
현금및현금성자산의순증가(감소)	(131,302,741,927)	103,131,955,622
기초현금및현금성자산	435,609,768,781	224,859,201,351
기말현금및현금성자산	304,307,026,854	327,991,156,974

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

삼성이앤에이 주식회사(이하 "회사")는 1970년에 설립되어 1996년에 한국거래소 유가증권시장에 상장하였으며 엔지니어링을 주사업으로 하고 있습니다. 회사는 보고기간 종료일 현재 서울특별시에 본사를 두고 있으며 아시아, 유럽 등 각국에 해외현지법인을 두고 있습니다. 회사의 자본금은 설립 후 수차의 유상 및 무상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 980,000,000천원이며, 회사의 최대주주는 약 11.69%의 지분을 소유하고 있는 삼성SDI주식회사입니다.

한편, 회사는 2024년 3월 21일의 정기주주총회 결의에 따라 2024년 3월 21일에 사명을 기존 삼성 엔지니어링주식회사에서 삼성이앤에이 주식회사로 변경하였습니다.

주요 주주의 구성

	삼성SDI주식회사	국민연금	삼성물산주식회사	BlackRock Fund Advisors	Aberdeen
소유주식수, 주요주주 (단위: 주)	22,918,426	14,192,466	13,668,989	8,509,766	5,826,464
지분율, 주요주주	0.1169	0.0724	0.0697	0.0434	0.0297

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2024년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용 하였습니다.

- 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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

- 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. 해당 기준서의 제정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 중간재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

회사가 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라 2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 이 필라 2 법률은 2024년 1월 1일에 시작하는 회사의 회계연도에 시행되었습니다. 회사는 현재 필라 2 법률로 인한 잠재적 익스포저를 평가하였습니다. 현재 진행 중인 평가는 최근 세무신고서, 국가별 보고 및 최신 재무정보에 기초하였으며, 잠재적 익스포저는 유의적이지 않습니다.

지금까지 수행한 평가의 결과, 회사는 필라 2 유효세율이 15% 미만일 것으로 예상되는 헝가리와 바레인에서 발생한 순이익과 관련하여, 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 식별하였습니다. 잠재적 익스포저는 이들 국가의 구성 기업으로부터 발생할 것으로 예상됩니다. 그러나 익스포저는 평가가 진행 중인 다른 국가에서도 발생할 수 있습니다.

한편, 회사는 필라2에 대한 이연법인세 자산 및 부채를 인식하고 정보를 공시하는데 의무 예외규정을 적용하였습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

한편, 중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다. 한편, 회사의 재무제표 작성에 적용된 주요 회계추정 및 가정 중 하나인 건설계약과 관련된 회계추정 및 가정은 다음과 같으며, 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 · 가정 및 계산방법과 동일합니다.

- 총계약수익 및 계약원가 추정의 불확실성

건설계약과 관련된 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있으며, 진행정도는 각 계약의 추정총계약원가에 대한 실제 누적계약원가 비율에 따라 산정하고 있습니다. 총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다. 공사수익금액은 발생한 실제 누적 계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

- 공사지연에 따른 총계약수익 추정의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

4. 금융상품의 공정가치

당분기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

경영진은 당분기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정 가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않는 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

공정가치 정보를 공시하지 않는 금융자산의 내역
 당분기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분				공정가치 공시 구분 합계
	공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 금융자산				
	금융자산, 범주				
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	금융상품				
	비상장 주식	출자금 등	비상장 주식	출자금 등	
금융자산	26,951	20,000	9,950	0	56,901

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분				공정가치 공시 구분 합계
	공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 금융자산				
	금융자산, 범주				
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자			
	금융상품				
	비상장 주식	출자금 등	비상장 주식	출자금 등	
금융자산	26,951	20,000	9,950	0	56,901

공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시
 당분기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분											
	공정가치가 공시된 금융상품											
	금융자산, 범주											
	당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자				파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	0	0	20,052,210	20,052,210	2,751,110	4,650,000	21,693,702	29,094,812	0	2,921,241	1,609,095	4,530,336

전기말 (단위 : 천원)

	공정가치 공시 구분
--	------------

	공정가치가 공시된 금융상품												
	금융자산, 범주												
	당기손익인식금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자				파생상품				
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	
	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 합계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 합계	수준 1	수준 2	수준 3	의 모든 수준 합계	
금융자산, 공정가치	0	0	20,038,303	20,038,303	2,780,239	4,200,000	21,693,702	28,673,941	0	8,948,074	1,609,095	10,557,169	

당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 변동은 없습니다.

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융부채, 공정가치	6,026,000

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
금융부채, 공정가치	4,264,530

당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 변동은 없습니다.

수준 3에 해당하는 금융상품의 당분기 및 전분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

당분기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	20,038,303	21,693,702	1,609,095
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	13,907	0	0
기말 자산	20,052,210	21,693,702	1,609,095

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	파생상품
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	18,576,437	22,143,859	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(49,979)	0	0
기말 자산	18,526,458	22,143,859	0

회사는 당기손익-공정가치측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 (주)포스코플랜텍과 (주)지에스아이엘의 상환전환우선주 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 용인클린워터(주), 삼성베올리아인천환경(주)에 대한 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 공정가치 평가를 수행하여 평가결과를 공정가치로 인식하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정시 사용한 평가모형은 현금흐름할인모형 및 상대가치평가법 입니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가 대상 회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다. 또한, 건설공제조합출자금 등에 대해 순자산가치평가법을 적용하여 공정가치평가를 수행하였습니다.

회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

가치평가방법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 연속가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																
	당기손익인식금융자산						기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자						파생상품				
	건설도형출자금 등	(주)지에스아이엘	우포스코플랜텍	용인클린워터(주)	삼성베올리아인천환경(주)	신원 C.C	용화선도	상용선도	우식도선택권								
	공정가치 서열체계의 모든 수준																
	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 2	공정가치 서열제 계 수준 3	공정가치 서열제 계 수준 3
금융자산, 공정가치		14,043,883	2,970,236	3,038,091	9,887,332	11,806,370	4,650,000	(3,372,961)	266,202								1,609,095
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산		순자산가치법	T-F 모형 등	상대가치평가법	현금흐름할인모형	현금흐름할인모형	시장평균법	현재가치법	현재가치법								이항모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		-	주가변동성 등	주당이익 등	자기자본비용 등	자기자본비용 등	공시가격	통화선도환율	상용선도가격								주가변동성 등

공정가치측정에																		
사용된 투입변수	-			27.72~33.88(3)		-		12.75~14.75(1)		14.82~16.82(1)		-		-				57.61~70.42(6)
의 범위에 대한				0.80%				3.75%		5.82%								4.02%
기술, 자산																		

수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 매년 말 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익과 당기손익으로 인식되는 지분증권 및 주식매도선택권이 있습니다.

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

당분기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	당기손익인식금융자산	주식매도청구권
투입변수의 유리한 변동, 금융자산	98,334	314,541	138,896
투입변수의 불리한 변동, 금융자산	(108,684)	(321,853)	(152,001)

전분기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	당기손익인식금융자산	주식매도청구권
투입변수의 유리한 변동, 금융자산	157,177	414,916	0
투입변수의 불리한 변동, 금융자산	(164,359)	(372,045)	0

(*1) 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자, 당기손익인식금융자산 : 주요 관측불가능한 투입변수인 세전할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 세전할인율을 1%p 감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 세전할인율을 1%p 증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출함.

(*2) 당기손익인식금융자산 : (주)지에스아이엘의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함.

(*3) 주식매도청구권 : 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함.

금융자산의 재분류

당분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

5. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주												금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산 금융자산	공정가치평가로 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주							파생상품			
			현금및현금성자산	단기금융상품	대출채권	당기미청구공사	미수금	상각후원가측정유가증권	기타채권	매매 목적	위험회피수단	주식매도선택권	
금융자산	20,099,161	898,443,538	304,307,027	228,631,791	212,756,254	1,542,863,039	51,679,430	1,060,312	186,639,498	2,550,365	370,876	1,609,095	3,451,010,386

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주												금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산 금융자산	공정가치평가로 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주								파생상품		
			원금및원금성자산	당기금융상품	대출채권	당기미청구공사	미수금	상각후원가측정유가증권	기타채권	매매 목적	위험회피수단	주식매도선택권	
금융자산	20,085,254	894,695,536	435,609,769	180,100,463	262,698,155	1,349,607,380	26,645,859	1,141,410	188,876,529	7,662,322	1,285,752	1,609,095	3,370,217,524

(*1) 공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산: 회사는 특정 채권을 수취 및 매도목적으로 보유하고 있으며, 이를 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

수취 및 매도 목적으로 보유하고 있는 채권

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	관측할 수 없는 투입변수
	할인율, 측정 투입변수
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	869,338,776

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	관측할 수 없는 투입변수
	할인율, 측정 투입변수
	평가기법

	현금흐름할인법
금융자산	866,011,645

(*2) 기타채권 : 재무상태표상 대여금, 보증금이 포함되어 있으며, 기타유동자산과 기타비유동자산 중 금융자산이 포함되어 있습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주									금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주					파생상품		리스 부채	금융보증부채	
	매입채무	미지급금	단기차입금	예수보증금	미지급비용	매매 목적	위험회피수단			
금융부채	478,028,112	300,065,136	106,000,000	55,227,983	33,004,240	5,471,584	554,416	3,569,824	536,216,715	1,518,138,010

전기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주									금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주					파생상품		리스 부채	금융보증부채	
	매입채무	미지급금	단기차입금	예수보증금	미지급비용	매매 목적	위험회피수단			
금융부채	472,942,436	264,135,849	0	60,361,852	7,955,197	3,103,384	1,161,146	3,534,395	563,294,188	1,376,488,447

(*1) 예수보증금: 재무상태표상 기타유동부채 및 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

(*2) 미지급비용: 종업원급여 관련 미지급비용은 제외한 금액입니다.

(2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 금융상품의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

6. 공정가치 측정 금융자산

공정가치 측정 금융자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 자산	20,085,254	28,683,891
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	13,907	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	420,871
기말 자산	20,099,161	29,104,762

전분기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 자산	18,623,388	28,872,775
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(49,979)	0

기타포괄손익으로 인식된 이익 (손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	0	544,978
기말 자산	18,573,409	29,417,753

공정가치 측정 금융자산의 구성내역

당분기말

(단위 : 천원)

			금융자산, 범주																																			
			당기손익인식금융자산													공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																						
			금융자산, 분류																																			
			상장주식			비상장 주식			전환상환우선주			유자금			합계 구간			상장주식			비상장 주식			전환상환우선주			유자금			합계 구간								
			측정 전체																																			
			취득원가		공정가치		장부금액		취득원가		공정가치		장부금액		취득원가		공정가치		장부금액		취득원가		공정가치		장부금액		취득원가		공정가치		장부금액		취득원가		공정가치		장부금액	
			가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액
금융자						57,283,	3,065.0	3,065.0	3,001.0	2,970.2	2,970.2	11,735,	14,063,	14,063,	72,019,	20,099,	20,099,	161,830	2,751.1	2,751.1	19,917,	26,353,	26,353,													20,079,	29,104,	29,104,
산						402	42	42	50	36	36	108	883	883	560	161	161		10	10	959	652	652											789	762	762		

전기말

(단위 : 천원)

금융자산, 범주																														
당기손익인식금융자산															공정가치평가별 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산															
금융자산, 분류																														
상장주식			비상장 주식			전환상환우선주			유자금			합계 구간			상장주식			비상장 주식			전환상환우선주			유자금			합계 구간			
측정 전체																														
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액	가	치	액
금융자산	0	0	0	57,283	3,065.0	3,065.0	3,001.0	2,970.2	2,970.2	11,735	14,049	14,049	72,019	20,085	20,085	161,830	2,780.2	2,780.2	19,917	25,903	25,903	0	0	0	0	0	0	20,079	28,683	28,683
상				402	42	42	50	36	36	108	976	976	560	254	254		39	39	959	652	652							789	891	891

시장성 있는 지분증권

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	금융자산, 분류		
	상장주식		
	주아이마켓코리아		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	323,660	323,660	323,660
지분율	0.0097	0.0097	0.0097
금융자산	161,830	2,751,110	2,751,110

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	금융자산, 분류		
	상장주식		

	㈜아이마켓코리아		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	323,660	323,660	323,660
지분율	0.0097	0.0097	0.0097
금융자산	161,830	2,780,239	2,780,239

시정성 없는 지분증권,당기손익 공정가치 측정 금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주														
	당기손익인식금융자산														
	금융자산, 분류														
	비상장 주식														
	해프스코플랜력			영력이앤씨㈜			㈜인천유나이티드			㈜동양건설산업			합계 구간		
	측정 전체														
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	867,778	867,778	867,778	51,000	51,000	51,000	2,000	2,000	2,000	205	205	205			
지분율	0.0052	0.0052	0.0052	0.0961	0.0961	0.0961	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			
금융자산	56,752,714	3,038,091	3,038,091	294,218	26,847	26,847	5,000	104	104	231,470	0	0	57,283,402	3,065,042	3,065,042

분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주														
	당기손익인식금융자산														
	금융자산, 분류														
	비상장 주식														
	해프스코플랜력			영력이앤씨㈜			㈜인천유나이티드			㈜동양건설산업			합계 구간		
	측정 전체														
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	867,778	867,778	867,778	51,000	51,000	51,000	2,000	2,000	2,000	205	205	205			
지분율	0.0052	0.0052	0.0052	0.0961	0.0961	0.0961	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			
금융자산	56,752,714	3,038,091	3,038,091	294,218	26,847	26,847	5,000	104	104	231,470	0	0	57,283,402	3,065,042	3,065,042

시정성 없는 지분증권,기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																	
	공정가치평가용 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																	
	금융자산, 분류																	
	비상장 주식																	
	동인물인터랙티브			상성해물리아인벤처광우			베를라비상성오퍼레이팅㈜			이산스마트텍터㈜			상원 C.C			합계 구간		
	측정 전체																	
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	2,006,358	2,006,358	2,006,358	1,436,298	1,436,298	1,436,298	1,990	1,990	1,990	195,600	195,600	195,600	5	5	5			
지분율	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1500	0.1500	0.1500	0.0067	0.0067	0.0067			
금융자산	10,031,789	9,887,332	9,887,332	7,181,490	11,806,370	11,806,370	9,950	9,950	9,950	978,000	0	0	1,716,730	4,650,000	4,650,000	19,917,959	26,353,652	26,353,652

분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																	
	공정가치평가용 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산																	
	금융자산, 분류																	
	비상장 주식																	
	동인물인터랙티브			상성해물리아인벤처광우			베를라비상성오퍼레이팅㈜			이산스마트텍터㈜			상원 C.C			합계 구간		
	측정 전체																	
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액

보유주식수(단위: 주)	2,006,358	2,006,358	2,006,358	1,436,298	1,436,298	1,436,298	1,990	1,990	1,990	195,600	195,600	195,600	5	5	5			
지분율	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1990	0.1500	0.1500	0.1500	0.0067	0.0067	0.0067			
금융자산	10,031,789	9,887,332	9,887,332	7,181,490	11,806,370	11,806,370	9,950	9,950	9,950	978,000	0	0	1,716,730	4,200,000	4,200,000	19,917,959	25,903,652	25,903,652

(*1) 아산스마트워터: 보고기간종료일 현재 사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공 목적으로 근질권 설정 계약이 체결되어 있습니다(주석 28 참조).

조합출자금 등

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																															
	당기손익인식금융자산																															
	금융자산, 분류																															
	종자금																															
	건설공제조합					전기공사공제조합					정보통신공제조합					한국전기기술인협회					한지니아형공제조합					소방산업공제조합서울지역본부					합계 구간	
	측정 전체																															
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액								
보유주식수	8,820	8,820	8,820	74	74	74	300	300	300	100	100	100	200	200	200	113	113	113	40	40	40											
(단위: 주)																																
지분율	0.0020	0.0020	0.0020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0009	0.0009	0.0009	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001											
금융자산	11,537,440	13,663,944	13,663,944	67,192	80,808	80,808	57,941	107,651	107,651	20,967	45,585	45,585	20,000	49,720	49,720	11,568	96,175	96,175	20,000	20,000	20,000	11,735,108	14,063,883	14,063,883								

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주																															
	당기손익인식금융자산																															
	금융자산, 분류																															
	종자금																															
	기계설비건설공제조합					전기공사공제조합					정보통신공제조합					한국전기기술인협회					한지니아형공제조합					소방산업공제조합서울지역본부					합계 구간	
	측정 전체																															
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액								
보유주식수	8,820	8,820	8,820	74	74	74	300	300	300	100	100	100	200	200	200	113	113	113	40	40	40											
(단위: 주)																																
지분율	0.0020	0.0020	0.0020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0009	0.0009	0.0009	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001											
금융자산	11,537,440	13,663,944	13,663,944	67,192	78,364	78,364	57,941	106,888	106,888	20,967	42,238	42,238	20,000	46,820	46,820	11,568	91,722	91,722	20,000	20,000	20,000	11,735,108	14,049,976	14,049,976								

상환전환우선주

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	금융자산, 분류		
	상환전환우선주		
	(주)지에스아이엘		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	19,500	19,500	19,500
지분율	0.0872	0.0872	0.0872
금융자산	3,001,050	2,970,236	2,970,236

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
--	----------	--	--

	당기손익인식금융자산		
	금융자산, 분류		
	상환전환우선주		
	(주)지에스아이엘		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	장부금액
보유주식수(단위: 주)	19,500	19,500	19,500
지분율	0.0872	0.0872	0.0872
금융자산	3,001,050	2,970,236	2,970,236

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치 평가손익의 변동내역
당분기 (단위 : 천원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	기타자본구성요소
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금
기초자본	6,830,546
세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	420,871
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(103,955)
기말자본	7,147,462

전분기 (단위 : 천원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	기타자본구성요소
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금
기초자본	6,592,044
세전기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	544,978
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자 자산에 관련되는 법인세	(131,885)
기말자본	7,005,137

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

종속기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

전체 종속기업	전체 종속
종속기업	

	Samsung Engineerin g (Malaysia) SDN. BHD.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineerin g on(Shang hai) Co., Ltd.	Samsung Ingenieria Mexico Constructi on Y g Trinidad Co., Ltd. S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g India Private Limited	Samsung Engineerin g America Inc.	Grupo Samsung Ingenieria Mexico S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g Kazakhta S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g Energia S.A. De C.V.	Muharrarq Wastewate r Services Company W.L.L.	Samsung Engineerin g Bolivia S.A.	Samsung Engineerin g Vietnam Co., Ltd.	Samsung Engineerin g DUBA S.A. de C.V.	Samsung Engineerin g Constructi on Xi'an Co., Ltd.	Samsung Engineerin g Hungary Ltd.	Samsung Engineerin g Italy S.R.L.	에스브이머 이씨51호선 기술사업부 자조합 nt Inc.	Samsung Project g Global Private Limited	Samsung Engineerin g 이씨61호선 기술사업부 자조합			
중속기업의 주요 사업 소재지	말레이시아 방콕	사우디아라 비아	중국 베이징	멕시코 멕시코	트리니다드 토바고	태국 방콕	인도 인도	미국 미국	멕시코 멕시코	카자흐스탄 카자흐스탄	멕시코 멕시코	바레인 바레인	볼리비아 볼리비아	베트남 베트남	멕시코 멕시코	중국 중국	헝가리 헝가리	이탈리아 이탈리아	대한민국 대한민국	캐나다 캐나다	인도 인도	대한민국 대한민국		
중속기업의 주요 영업 활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	신기술사업 투자	기술용역업	기술용역업	신기술사업 투자		
중속기업 재무제표의 보고기간중 요령	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2025-03- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2025-03- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2024-12- 31	2025-03- 31	2024-12- 31		
중속기업의 대한 소유 지분율	1.0000	0.9999	1.0000	0.9990	1.0000	0.4999	0.9990	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9975	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9900	1.0000	0.9999	0.9900	
중속기업의 대한 투자 자산	235,172	0	10,867,535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,343	0	537,250	0	1,557,225	208,620	12,884	29,878,200	258,728	1,694,790	12,563,100	57,874,847

건기말

(단위 : 천원)

전체 중속기업																							전체 중속 기업 합계
중속기업																							
	Samsung Engineerin g (Malaysia) SDN. BHD.	Samsung Engineerin g Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung Engineerin g Constructi on Y on(Shang hai) Co., Ltd.	Samsung Ingenieria Mexico Constructi on Y Operation S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g Trinidad Co., Ltd.	Samsung Engineerin g (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Engineerin g Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g India Private Limited	Samsung Engineerin g America Inc.	Grupo Samsung Engineerin g Mexico S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g Kazakhta S.A. De C.V.	Samsung Engineerin g Energia S.A. De C.V.	Muharra q Wastewa ter Service Company W.L.L.	Samsung Engineerin g Bolivia S.A.	Samsung Engineerin g Vietnam Co., Ltd.	Samsung Engineerin g DUBA S.A. de C.V.	Samsung Engineerin g Constructi on X' an Co., Ltd.	Samsung Engineerin g Hungary Ltd.	Samsung Engineerin g Italy S.R.L.	에스브이머 이씨51호선 기술사업부 자조팀	Samsung Engineerin g Project Manage ment Inc. Private Limited	에스브이머 이씨61호선 기술사업부 자조팀	
중속기업의 주요 사업 소재지	말레이시아 방콕	사우디아라 비아	중국 상하이	멕시코 멕시코	트리니다드 토바고	태국 방콕	멕시코 멕시코	인도 인도	미국 미국	멕시코 멕시코	카자흐스탄 카자흐스탄	멕시코 멕시코	바레인 바레인	볼리비아 볼리비아	베트남 호찌민	멕시코 멕시코	중국 상하이	헝가리 부다페스트	이탈리아 로마	대한민국 서울	캐나다 토론토	인도 뭄바이	대한민국 서울
중속기업의 주요 영업 활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	신기술사업 투자	기술용역업	기술용역업	신기술사업 투자
중속기업 재무제표의 보고기간중 요령	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2024-03-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2024-03-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2024-03-31	2023-12-31
중속기업의 대한 소유 지분율	1.0000	0.9999	1.0000	0.9990	1.0000	0.4999	0.9990	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	0.9999	0.9975	0.9999	1.0000	0.9999	1.0000	1.0000	1.0000	0.9900	1.0000	0.9999	0.9900

[illegible]

(*1) Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.: 회사는 Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.의 연결실체 외 기타주주가 보유하고 있는 지분(약 49.99%)의 이사 선임 및 해임에 대한 의결권 및 경영 의사결정권을 위임받았습니다. 소유지분율이 과반수 미만이나, 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있는 경우에 해당하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 에스브이아이씨51호신기술사업투자조합: 당기 중 추가 출자하였습니다.

(*3) 에스브이아이씨61호신기술사업투자조합: 전기 중 취득하였습니다.

관계기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	전체 관계기업 투자금액			전체 관계기업 투자금액 합계
	관계기업			
	천안환경에너지㈜	DNP Water Joint Stock Company	Hydrogen Duqm LLC	
관계기업의 주요 사업 소재지	국내	베트남	오만	
관계기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	
관계기업에 대한 소유지분율	0.2940	0.2401	0.1920	
관계기업에 대한 투자자산	3,550,660	53,811,785	984,223	58,346,668

전기말

(단위 : 천원)

	전체 관계기업 투자금액			전체 관계기업 투자금액 합계
	관계기업			
	천안환경에너지(주)	DNP Water Joint Stock Company	Hydrogen Duqm LLC	
관계기업의 주요 사업 소재지	국내	베트남		
관계기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업		
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31		

관계기업에 대한 소유지분율	0.2940	0.2401		
관계기업에 대한 투자자산	3,550,660	53,811,785		57,362,445

(*1) 천안환경에너지㈜: 보고기간종료일 현재 사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제 공목적으로 근질권 설정 계약이 체결되어 있습니다(주석 28 참조).

(*2) Hydrogen Duqm LLC: 관계기업 및 공동기업 중 Hydrogen Duqm LLC의 지분율은 20% 미만 이나 피투자회사의 이사회에 참여할 수 있는 경우에 해당되어 피투자회사에 유의적인 영향력을 행사하는 것으로 보아 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) Hydrogen Duqm LLC: 당기 중 취득하였습니다.

공동기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	전체 공동기업						전체 공동기업 합계
	공동기업						
	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Global Module Center Joint Stock Company	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	Samsung Engineering NEC Company Limited	
공동기업의 주요 사업 소재지	바레인	바레인	베트남	네덜란드	바레인	사우디아라비아	
공동기업의 주요 영업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	
공동기업에 대한 소유지분율	0.0659	0.6500	0.4965	0.2800	0.3200	0.6000	
공동기업에 대한 투자자산	611,320	8,236,242	8,892,100	0	4,849	788,968	18,533,479

전기말

(단위 : 천원)

	전체 공동기업						전체 공동기업 합계
	공동기업						
	Muharraq STP Company B.S.C.	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Global Module Center Joint Stock Company	PSS Netherlands B.V.	TTSJV W.L.L.	Samsung Engineering NEC Company Limited	
공동기업의 주요 사 업 소재지	바레인	바레인	베트남	네덜란드	바레인	사우디아라비아	
공동기업의 주요 영 업활동	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	기술용역업	
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	
공동기업에 대한 소 유지분율	0.0659	0.6500	0.4965	0.2800	0.3200	0.6000	
공동기업에 대한 투 자자산	611,320	8,236,242	8,892,100	0	4,849	788,968	18,533,479

(*1) Muharraq STP Company B.S.C.: 관계기업 및 공동기업 중 Muharraq STP Company B.S.C.는 회사의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동

기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*2) Muharraq Holding Company 1 Ltd.: 관계기업 및 공동기업 중 Muharraq Holding Company 1 Ltd.의 지분율은 65%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*3) Global Module Center Joint Stock Company: 전기 중 취득하였습니다.

(*4) Samsung Engineering NEC Company Limited: 전기 중 취득하였습니다.

(*5) Samsung Engineering NEC Company Limited: 관계기업 및 공동기업 중 Samsung Engineering NEC Company Limited의 지분율은 60%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	133,592,571
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	1,162,423
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	134,754,994

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	111,348,403
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	8,892,100
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	120,240,503

8. 공동영업투자

공동영업에 대한 공시

	KNPC Clean Fuels Project (CFP)	UAE Borouge-3 LDPE Project	Duqm Refinery Project Pkg.2	HMD Refinery (EPC)	Qatargas North Field Expansion
공동영업의 설립지의 국가	쿠웨이트	UAE	오만	알제리	카타르
공동영업에 대한 소유 지분율	0.5000	0.4500	0.4949	0.4500	0.5127

한편, 공동약정 프로젝트는 중동 등에서 발주처로부터 수급한 건설공사의 수행을 위하여 참여하고 있습니다. 회사는 자신의 참여지분에 해당하는 만큼 공사수익에 권리가 있으며, 발생한 비용 중 자신의 참여지분만큼을 부담합니다.

9. 투자부동산

당분기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지				건물			합계 구간		
장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액		
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 투자부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(35,013,625)	94,543,867	211,776,363	(35,013,625)	176,762,738
감가상각비, 투자부 동산			0			(686,759)			(686,759)
기말 투자 부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(35,700,384)	93,857,108	211,776,363	(35,700,384)	176,075,979

전분기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지				건물			합계 구간		
장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액		
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초 투자부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(32,266,587)	97,290,905	211,776,363	(32,266,587)	179,509,776
감가상각비, 투자부 동산			0			(686,760)			(686,760)
기말 투자 부동산	82,218,871	0	82,218,871	129,557,492	(32,953,347)	96,604,145	211,776,363	(32,953,347)	178,823,016

투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 손익 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	3,083,045
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,296,094)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	1,786,951

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,297,620
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(1,241,407)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	56,213

회사는 보유 중인 투자부동산에 대해 삼성물산(주)와 운용리스를 제공하는 계약을 2023년부터 5년간 체결하였습니다. 보고기간종료일 현재 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 리스료는 다음과 같습니다.

미래 최소 리스료의 내역

당분기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	12,046,919	35,250,684

전분기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내
받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료	11,738,177	50,233,140

10. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기

(단위 : 천원)

	유형자산
기초 유형자산	389,052,403
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	7,808,273
유형자산의 처분 및 폐기	(132,135)
감가상각비, 유형자산	(6,066,004)
기말 유형자산	390,662,537

전분기

(단위 : 천원)

	유형자산
기초 유형자산	398,656,325
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	9,252,528
유형자산의 처분 및 폐기	(25,388)
감가상각비, 유형자산	(5,817,459)
기말 유형자산	402,066,006

11. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권 자산			
	토지	건물	차량운반구	
사용권 자산	767,521	928,192	1,875,907	3,571,620

전기말

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권 자산			
	토지	건물	차량운반구	
사용권 자산	920,365	1,172,734	1,363,714	3,456,813

(*1) 사용권자산: 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

리스부채

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	2,162,791
비유동 리스부채	1,407,033
리스부채	3,569,824

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	2,153,168
비유동 리스부채	1,381,227
리스부채	3,534,395

(*1) 리스부채: 재무상태표의 '기타부채' 항목에 포함되었습니다.

증가된 사용권자산

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산의 추가	818,966

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산의 추가	782,304

리스와 관련해 손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	토지	건물	차량운반구	
감가상각비, 사용권자산	152,843	218,617	281,727	653,187
리스부채에 대한 이자비용				38,976
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				9,602,779

인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				92,837
---	--	--	--	--------

전분기

(단위 : 천원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	토지	건물	차량운반구	
감가상각비, 사용권 자산	104,813	197,034	530,287	832,134
리스부채에 대한 이자비용				24,603
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용				8,189,251
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용				97,518

리스의 총 현금유출

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	10,432,518

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	9,190,809

리스부채의 계약상 만기

(단위 : 천원)

	6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
리스부채	1,242,700	929,117	1,179,410	301,192	3,652,419

12. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산
--	--------------

기초 영업권 이외의 무형자산	80,095,170
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	9,618,738
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산	(8)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(6,085,954)
기말 영업권 이외의 무형자산	83,627,946

전분기

(단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산
기초 영업권 이외의 무형자산	74,446,402
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	8,034,337
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산	(17,515)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(4,787,804)
기말 영업권 이외의 무형자산	77,675,420

13. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 천원)

	UOB	SMBC	거래상대방 합계
차입금명칭	일반자금	일반자금	
차입금, 만기	2024-04-25	2024-04-29	
차입금, 이자율	0.0465	0.0434	
단기차입금	56,000,000	50,000,000	106,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	UOB	SMBC	거래상대방 합계
차입금명칭			
차입금, 만기			
차입금, 이자율			
단기차입금	0	0	0

14. 순확정급여부채

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
순확정급여부채(자산)	409,152,972	(476,943,637)	(67,790,665)

전기말

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
순확정급여부채(자산)	403,574,587	(483,480,531)	(79,905,944)

(*) 사외적립자산: 당분기말 사외적립자산의 공정가치는 국민연금전환금이 포함된 금액입니다.

사외적립자산 공정가치 구성에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자산
	사외적립자산
	국민연금전환금
사외적립자산, 공정가치	152

전기말

(단위 : 백만원)

	자산
	사외적립자산
	국민연금전환금
사외적립자산, 공정가치	152

확정급여채무 및 사외적립자산의 변동내역

당분기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	403,574,587	(483,480,531)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	9,152,223	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	4,954,512	(6,036,869)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,103,774)	3,097,269
확정급여제도의 재측정손익	0	1,382,863
계열사 전출입으로 인한 효과 등, 순확정급여부채(자산)	241,121	(241,121)
확정기여형 설정에 따른 이전	(7,665,697)	8,334,752
기말 순확정급여부채(자산)	409,152,972	(476,943,637)

전분기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	379,724,588	(517,567,022)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	8,604,611	0

이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	5,357,044	(7,496,811)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,461,669)	5,244,593
확정급여제도의 재측정손익	0	3,411,059
계열사 전출입으로 인한 효과 등, 순확정급여부채(자산)	(109,388)	109,388
확정기여형 설정에 따른 이전	(9,849,917)	9,580,804
기말 순확정급여부채(자산)	382,265,269	(506,717,989)

기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손)	(1,382,863)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	341,567
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(1,041,296)

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손)	(3,411,059)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	825,477
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(2,585,582)

주요 보험수리적 가정

당분기말

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	사망률에 대한 보험수리적 가정	퇴직률에 대한 보험수리적 가정	퇴직연령에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0542				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0452			
사망률에 대한 보험수리적 가정			연령별을		
퇴직률에 대한 보험수리적 가정				연령별을	
퇴직연령에 대한 보험수리적 가정					57세 ~ 60세

전기말

	할인율에 대한 보험수 리적 가정	미래임금상승률에 대 한 보험수리적 가정	사망률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직률에 대한 보험수 리적 가정	퇴직연령에 대한 보험 수리적 가정
할인율에 대한 보험수 리적 가정	0.0542				
미래임금상승률에 대 한 보험수리적 가정		0.0452			
사망률에 대한 보험수 리적 가정			연령별율		
퇴직률에 대한 보험수 리적 가정				연령별율	
퇴직연령에 대한 보험 수리적 가정					57세 ~ 60세

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지 하는 금액	476,792,098
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.999
그 밖의 자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	151,539
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지 하는 비율	0.001
사외적립자산 합계, 공정가치	476,943,637

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지 하는 금액	483,328,992
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.999
그 밖의 자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	151,539
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지 하는 비율	0.001
사외적립자산 합계, 공정가치	483,480,531

(*) 현금 및 현금성자산: 예금, 금리연동형, 이율보증형 등 원금을 보장하는 상품을 포함하고 있습니다.

사외적립자산의 실제손익

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산의 실제손익	4,654,006

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산의 실제손익	4,085,989

15. 자본금

주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당 액면가액(단위: 원/주)	5,000
발행주식수(단위: 주)	196,000,000
자본금	980,000

회사의 정관에서는 주주에게 배당할 이익의 범위(상법상 배당가능이익 한도내에서 관계법령이 정하는 금액이하)내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 회사의 주식을 소각할 수 있도록 하고 있습니다.

한편, 회사의 정관에서는 누적참가적우선주(배당률:액면금액을 기준으로 연 1% 이상으로 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회가 결정한 우선배당률)를 3,500,000주의 범위 내에서 무의결권 기명식으로 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 보통주식 및 우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 액면총액이 1,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있는 바, 전환 또는 신주인수권의 행사로 발행할 주식은 각각의 사채의 액면총액 중 600억원은 보통주식으로 400억원은 우선주식으로 하도록 규정하고 있습니다. 그러나 보고기간종료일 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식 또는 사채는 없습니다. 또한, 회사는 주식선택권의 행사 또는 일반공모증자방식으로 신주발행을 하는 경우와 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회의 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주발행을 하는 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있도록 하고 있습니다.

회사는 회사의 설립과 경영·기술혁신등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원(관계법령에서 규정하는 관계회사의 임직원포함)을 대상으로 주주총회의 특별결의 또는 이사회 결의에 의하여 관계법령이 허용하는 한도 내에서 주식선택권을 부여할 수 있도록 하고 있는 바, 보고기간종료일 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

16. 이익잉여금

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회

의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

이익잉여금의 세부내역

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		1,413,661,998
이익잉여금	법정적립금	0
	임의적립금	0
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,413,661,998

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		1,293,189,784
이익잉여금	법정적립금	0
	임의적립금	0
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,293,189,784

17. 기타자본항목

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		38,180,454
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,555,703
	현금흐름위험회피 적립금	981,190
	환산 관련 외환차이 적립금	21,417,438
	유형자산재평가잉여금	91,909,854
	확정급여제도의 재측정 적립금	(80,683,731)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		33,580,677
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	3,122,067
	현금흐름위험회피 적립금	590,625
	환산 관련 외환차이 적립금	17,600,566
	유형자산재평가잉여금	91,909,854
	확정급여제도의 재측정 적립금	(79,642,435)

18. 도급공사계약

도급공사 관련 수익인식액

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
수익인식액	1,616,620,854

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
수익인식액	1,630,861,029

당분기 수익인식액에는 자산을 직접 건설하지는 않으면서 건설과 관련된 설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 제공한 다음의 금액이 포함되어 있습니다.

수익인식액의 구분

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 대한 수익인식액	53,750

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
설계용역 및 건설사업 관리용역 등에 대한 수익인식액	18,182

건설계약 수주잔고

(단위 : 백만원)

	공시금액
공사계약	8,177,518

완료 및 진행 중인 공사에 대한 하자보수충당부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	하자보수충당부채
충당부채	54,221

전기말

(단위 : 백만원)

	하자보수충당부채
충당부채	55,023

회사는 상기 도급계약과 관련하여 공사이행 및 하자보수 책임을 부담하고 있으며 이와 관련하여 수

출입은행 등으로부터 각종의 지급보증을 제공받고 있습니다.

미청구공사와 초과청구공사의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
누적 발생원가	40,443,687,453
누적 공사이익	5,130,415,974
누적 공사손실	(1,815,227,973)
누적공사수익(미성공사) 합계	43,758,875,454
진행청구액 등	(43,205,339,268)
순계약부채	553,536,186
단기미청구공사	1,542,863,039
단기초과청구공사	(822,787,415)
비유동하자보수충당부채	(40,221,703)
유동공사손실충당부채	(126,317,735)

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
누적 발생원가	44,807,451,189
누적 공사이익	5,761,510,250
누적 공사손실	(1,898,252,024)
누적공사수익(미성공사) 합계	48,670,709,415
진행청구액 등	(48,417,676,833)
순계약부채	253,032,582
단기미청구공사	1,349,807,380
단기초과청구공사	(926,252,896)
비유동하자보수충당부채	(42,380,944)
유동공사손실충당부채	(128,140,958)

건설계약과 관련된 회수보류액과 선수금

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	41,770
선수금	184,062

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	37,077
선수금	184,253

총계약수익과 총계약원가에 대한 추정의 변경과 추정 변경이 당분기 및 미래기간 손익 등에 미치는 영향

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	화공	비화공	
총계약수익의 추정의 변동	196,772,217	1,066,118,595	1,262,890,812
총계약원가의 추정 변동	153,324,843	942,769,501	1,096,094,344
총계약수익과 원가의 추정 변동	43,447,374	123,349,094	166,796,468
총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향	33,857,024	72,601,141	106,458,165
총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향	9,590,350	50,747,953	60,338,303
미청구공사의 변동	12,975,089	60,734,612	73,709,701
초과청구공사의 변동	(20,881,935)	(11,866,529)	(32,748,464)

계약금액에 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

	Vietna			태국	SAUDI	Ras	중국 전	말레이	부산전	상생파	Shell		Oman	Luberef		Dos		SOCAR	말현																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--------	--	--	----	-------	-----	------	-----	-----	-----	-------	--	------	---------	--	-----	--	-------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

(*1) 계약상 완성기한, 수주산업: 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한이며, 공사기간이 경과한 공사의 경우 사업주와의 공사기간 연장 협의를 진행 중이거나 사실상 공사가 종료되어 일부 잔여업무를 진행 중입니다.

단위: 천원

전기말 (단위 : 천원)

누적 발생원가를 추정 총계약원가로 나눈 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합계
	영업부문				
	화공		비화공		
	금액 변동의 원천		금액 변동의 원천		
	회계추정의 증가(감소)	전기오류수정에 따른 증가(감소)	회계추정의 증가(감소)	전기오류수정에 따른 증가(감소)	

유동공사손실충당부 채			10,581,739			115,735,996	126,317,735
공사손익변동금액	33,857,024	0	33,857,024	72,601,141	0	72,601,141	106,458,165
추정총계약원가 변동 금액	153,324,843	0	153,324,843	942,769,501	0	942,769,501	1,096,094,344
단기미청구공사			87,782,448			1,455,080,591	1,542,863,039
대손충당금, 단기미 청구공사			0			0	0

진행 중인 합작공사와 관련하여 공사참여업체와 연대하여 공사이행에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다.

19. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자재비 및 외주비	1,174,142,367
급여	178,900,742
퇴직급여	9,836,066
복리후생비	36,442,103
여비교통비	7,085,958
임차료	9,285,001
감가상각비	6,752,763
무형자산상각비	6,085,954
지급수수료	38,018,362
대손상각비(대손충당금환입)	288,517
공사손실충당부채환입	(6,129,442)
보험료	11,483,691
기타 비용	27,650,129
성격별 비용 합계	1,499,842,211

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
자재비 및 외주비	1,170,846,435
급여	161,783,118
퇴직급여	7,146,356
복리후생비	32,182,595
여비교통비	6,114,745
임차료	8,194,194
감가상각비	6,504,218
무형자산상각비	4,787,804
지급수수료	42,686,558

대손상각비(대손충당금환입)	3,462,115
공사손실충당부채환입	(4,150,360)
보험료	18,118,694
기타 비용	44,383,670
성격별 비용 합계	1,502,060,142

(*1) 성격별 비용 합계: 손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비를 합계한 금액입니다.

20. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시
당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		117,243,089
판매비와관리비	급여, 판관비	63,477,906
	퇴직급여, 판관비	3,864,406
	복리후생비, 판관비	10,472,463
	여비교통비, 판관비	2,431,441
	통신비, 판관비	928,194
	수도광열비, 판관비	754,539
	세금과공과, 판관비	2,883,865
	임차료, 판관비	693,092
	감가상각비, 판관비	3,398,451
	무형자산상각비, 판관비	3,816,045
	지급수수료, 판관비	11,257,118
	회의비, 판관비	1,082,708
	교육훈련비, 판관비	1,560,099
	외주용역비, 판관비	7,666,498
	잡비, 판관비	2,097
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	288,517
	기타판매비와관리비	2,665,650

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		86,915,509
판매비와관리비	급여, 판관비	48,144,794
	퇴직급여, 판관비	2,326,512
	복리후생비, 판관비	7,502,305
	여비교통비, 판관비	1,267,390
	통신비, 판관비	779,410

	수도광열비, 판관비	701,541
	세금과공과, 판관비	2,791,227
	임차료, 판관비	823,931
	감가상각비, 판관비	2,540,209
	무형자산상각비, 판관비	2,370,048
	지급수수료, 판관비	8,429,266
	회의비, 판관비	871,795
	교육훈련비, 판관비	1,161,494
	외주용역비, 판관비	7,488,737
	잡비, 판관비	18,529
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	3,462,115
	기타판매비와관리비	(3,763,794)

21. 기타수익 및 비용

기타수익 및 기타비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		67,383,659
기타이익	배당금수익	2,939,688
	수수료수익	1,855,596
	유형자산처분이익	28,996
	무형자산처분이익	0
	수입임대료	2,100,862
	순외환차익	6,805,643
	외화환산이익	14,842,699
	파생금융상품거래이익	1,893,872
	파생금융상품평가이익	1,798,799
	확정계약평가이익	876,768
	기타대손충당금환입	0
	금융보증부채환입액	34,213,995
	당기손익인식금융자산평가이익	13,907
	잡이익	12,834
기타손실		42,173,557
기타손실	수수료비용	7,560,204
	기타의대손상각비	0
	매출채권처분손실	4,421,580
	유형자산처분손실	29,473
	무형자산처분손실	8

	기부금	84,692
	순외환차손	4,665,594
	외화환산손실	10,148,301
	파생금융상품거래손실	4,536,432
	파생금융상품평가손실	5,423,113
	확정계약평가손실	716,314
	관계기업금융보증충당부채전입액(환입액)	4,582,078
	당기손익인식금융부채평가손실	0
	금융보증부채전입액	0
	잡손실	5,768

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		383,389,876
기타이익	배당금수익	286,373,689
	수수료수익	1,782,447
	유형자산처분이익	79,775
	무형자산처분이익	2,245
	수입임대료	222,743
	순외환차익	34,024,477
	외화환산이익	23,462,499
	파생금융상품거래이익	4,595,762
	파생금융상품평가이익	11,258,400
	확정계약평가이익	1,210,668
	기타대손충당금환입	71,648
	금융보증부채환입액	19,876,365
	당기손익인식금융자산평가이익	9,997
	잡이익	419,161
기타손실		80,083,828
기타손실	수수료비용	12,383,610
	기타의대손상각비	121,746
	매출채권처분손실	6,440,163
	유형자산처분손실	2,765
	무형자산처분손실	17,514
	기부금	41,772
	순외환차손	30,821,906
	외화환산손실	8,873,552
	파생금융상품거래손실	3,890,990
	파생금융상품평가손실	3,532,741

	확정계약평가손실	2,841,076
	관계기업금융보증충당부채전입액(환입액)	(602,470)
	당기손익인식금융부채평가손실	59,976
	금융보증부채전입액	11,658,420
	잡손실	67

22. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2024년 12월 31일 및 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 다음과 같습니다.

예상평균연간법인세율에 대한 공시
당분기말

	공시금액
예상평균연간법인세율	0.1824

전기말

	공시금액
예상평균연간법인세율	0.0984

23. 주당순이익

주당이익

당분기 (단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	120,472,214,919
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	196,000,000
기본주당이익(손실) (단위: 원/주)	615

전분기 (단위 : 원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	386,841,096,482
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	196,000,000
기본주당이익(손실) (단위: 원/주)	1,974

회사는 기본주당순이익을 희석화시키는 희석증권을 보유하고 있지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

24. 특수관계자와의 거래

특수관계자 현황

	종속기업	관계기업	공동기업	대규모기업집단 계열회사 등
--	------	------	------	----------------

특수관계자 등의 명칭	Samsung Engineering America Inc., SEA Construction, LLC SEA Louisiana Construction, L.L.C., Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd. Samsung Engineering Hungary Ltd., Samsung Engineering India Private Limited Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd., Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD, Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd., Samsung Engineering Kazakhstan LLP Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd. Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd. Samsung Saudi Arabia Co., Ltd., Samsung EPC Co., Ltd. Muharraq Wastewater Services Company W.L.L., Samsung Engineering Bolivia S.A	천안환경에너지㈜, DNP WATER JOINT STOCK COMPANY, Hydrogen Duqm LLC	Muharraq STP Company B.S.C, Muharraq Holding Company 1 Ltd., TTSJV W.L.L., PSS Netherlands B.V., (주)지에스아이엘, Global Module Center Joint Stock Company, Samsung Engineering NEC Company Limited	삼성전자㈜ 등
----------------	--	---	--	---------

	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V. Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V. Grupo Samsung Ingenieria Mexico S.A. De C.V., Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V. Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V. Samsung Engineering Italy S.R.L. Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V. Samsung Project Management Inc. Samsung Engineering Global Private Limited 에스브이 아이씨51호 신기술 사업투자조합 에스 브이아이씨61호 신 기술사업투자조합			
--	--	--	--	--

(*1) 특수관계자 등의 명칭: 특수관계자를 위하여 제공한 공사이행보증 등이 있습니다(주석 28 참조).

(*2) Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.: 회사는 Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.의 연결실체 외 기타주주가 보유하고 있는 지분(약 49.99%)의 이사 선임 및 해임에 대한 의결권 및 경영 의사결정권을 위임받았습니다. 소유지분율이 과반수 미만이나, 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있는 경우에 해당하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하여 해당 기업을 종속기업으로 분류하였습니다.

(*3) 에스브이아이씨51호 신기술사업투자조합: 당기 중 추가 출자하였습니다.

(*4) 에스브이아이씨61호 신기술사업투자조합: 전기 중 설립되었습니다.

(*5) ㈜지에스아이엘: 당사는 22년 중 ㈜지에스아이엘의 상환전환우선주에 투자하여 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 계정을 분류하였으며, 투자계약에 따라 당사의 임원이 ㈜지에스아이엘의 임원을 겸직하고 있어 특수관계자로 분류하였습니다.

(*6) DNP WATER JOINT STOCK COMPANY: DNP Water Joint Stock Company의 지분은 주주간

약정서에 따라 주식처분제한 규정이 있으며 기간은 취득일인 2022년 7월 19일로부터 3년간입니다.

(*7) Global Module Center Joint Stock Company, Samsung Engineering NEC Company Limited: 전기 중 취득하였습니다.

(*8) Hydrogen Duqm LLC: 당기 중 취득하였습니다.

(*9) Samsung Engineering NEC Company Limited: Samsung Engineering NEC Company Limited의 지분율은 60%이나 피투자회사의 약정에 사실상 만장일치의 규정이 존재하는 등 공동기업의 분류기준을 충족하므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(*10) Hydrogen Duqm LLC: Hydrogen Duqm LLC의 지분율은 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에 참여할 수 있는 경우에 해당되어 피투자회사에 유의적인 영향력을 행사하는 것으로 보아 관계기업으로 분류하였습니다.

(*11) 대규모기업집단 계열회사 등: 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

특수관계자와의 자금거래

당분기

(단위 : 천원)

전분기 (단위 : 천원)

회사는 보고기간말 현재 국내 삼성생명보험(주)에 확정급여형 퇴직급여 제도에 가입되어 있습니다.

특수관계자와의 거래_사외적립자산의 공정가치

당분기말

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	476,792

전기말

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	483,329

특수관계자와의 거래_사외적립자산의 이자수익

당분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
사외적립자산의 실제수익	4,654

전분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	삼성생명보험(주)
사외적립자산의 실제수익	4,086

경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,226,332
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	405,912
주요 경영진에 대한 보상	5,632,244

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,760,752
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	393,729
주요 경영진에 대한 보상	4,154,481

회사는 현직 임원들에게 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액 중 당분기말까지의 누적액을 미지급금 및 상여충당부채로 계상하고 있습니다.

경영진에 대한 보상_장기성과 인센티브

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여	2,704

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 기타장기급여주요 경영진에 대한 보상, 기타장기종업원급여	2,550

회사는 보유 중인 투자부동산에 대해 삼성물산(주)와 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있습니다(주석 9 참조).

특수관계자에 대한 담보 및 자금보유

당분기말

	Muharaq	PSS Netherlands	PSS Netherlands	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.1	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.2	Samsung Engineering America Inc.	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.1	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.2	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.1	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.2	TTSJV W.L.L.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Samsung Project Management Inc.	Samsung Engineering America Construction LLC
예산 및 보증기관	Muharaq STP Company BSC	Thai Oil Public Company Limited	Thai Oil Public Company Limited	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	Citi Bank, New York Branch	Standard Chartered 외 3곳	Standard Chartered 외 3곳	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. 외 3곳	한국수출입은행 외 6곳	한국수출입은행 외 6곳	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)		DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. 외 2곳	서울보증보험 외 1곳	Liberty Mutual Insurance Company
제공한 자금보유	USD 31,000,000	USD 541,364,983	EUR 161,131,684	THB 25,202,646,023	USD 334,715,117	USD 21,600,000	MYR 2,335,821,679	USD 22,434,122	USD 459,457,680	USD 2,979,775,507	SAR 6,831,382,195	USD 1,546,626,314		USD 300,528,320	CAD 374,000,000	USD 1,000,000
실행액	-	-	-	THB 1,000,000,000	USD 32,444,764	-	MYR 870,050	USD 22,434,122	USD 218,161,538	USD 199,714,350	SAR 3,558,420,858	-		USD 163,640,243	CAD 34,000,000	USD 1,000,000
보증기간	2040년 10월 2일	2025년 8월 31일	2025년 8월 31일	2024년 04월 17일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 04월 17일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 12월 14일	2024년 5월 19일 ~ 2025년 11월 4일	2024년 5월 19일 ~ 2025년 11월 4일	2024년 5월 6일 ~ 2025년 3월 25일	2024년 4월 25일 ~ 2025년 8월 27일	2024년 4월 25일 ~ 2025년 8월 27일	2024년 6월 25일		2024년 5월 6일 ~ 2024년 6월 18일	2025년 5월 31일 ~ 2025년 6월 30일	2024년 10월 31일

전기말

	Muharaq	PSS Netherlands	PSS Netherlands	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.1	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.2	Samsung Engineering America Inc.	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.1	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.2	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.1	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.2	TTSJV W.L.L.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Samsung Project Management Inc.	Samsung Engineering America Construction LLC
예산 및 보증기관	Muharaq STP Company BSC	Thai Oil Public Company Limited	Thai Oil Public Company Limited	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	Citi Bank, New York Branch	Standard Chartered 외 3곳	Standard Chartered 외 3곳	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. 외 3곳	한국수출입은행 외 6곳	한국수출입은행 외 6곳	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)		DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. 외 2곳	서울보증보험 외 1곳	Liberty Mutual Insurance Company
제공한 자금보유	USD 31,000,000	USD 541,364,983	EUR 161,131,684	THB 25,202,646,023	USD 334,715,117	USD 21,600,000	MYR 2,335,821,679	USD 22,434,122	USD 459,457,680	USD 2,979,775,507	SAR 6,831,382,195	USD 1,546,626,314		USD 300,528,320	CAD 374,000,000	USD 1,000,000
실행액	-	-	-	THB 1,000,000,000	USD 32,444,764	-	MYR 870,050	USD 22,434,122	USD 218,161,538	USD 199,714,350	SAR 3,558,420,858	-		USD 163,640,243	CAD 34,000,000	USD 1,000,000
보증기간	2040년 10월 2일	2025년 8월 31일	2025년 8월 31일	2024년 04월 17일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 04월 17일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 12월 14일	2024년 5월 19일 ~ 2025년 11월 4일	2024년 5월 19일 ~ 2025년 11월 4일	2024년 5월 6일 ~ 2025년 3월 25일	2024년 4월 25일 ~ 2025년 8월 27일	2024년 4월 25일 ~ 2025년 8월 27일	2024년 6월 25일		2024년 5월 6일 ~ 2024년 6월 18일	2025년 5월 31일 ~ 2025년 6월 30일	2024년 10월 31일

예산 및 보증기관	Muhamaz STP Company BSC	Thai Oil Public Company Limited	Thai Oil Public Company Limited	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited 외 4곳	Citi Bank, New York Branch	Standard Chartered 외 3곳	Standard Chartered 외 3곳	PTI INFRASTRUCTURE RA DE DESARROLLO 외 3곳	한국수출입은행 외 6곳	한국수출입은행 외 6곳	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)	PTI INFRASTRUCTURE RA DE DESARROLLO	DORAMA, INSTITUTION DE GARANTIAS S.A. 외 2곳	서울보증보험 외 1곳	Liberty Mutual Insurance Company
제공한 자금보증 도	USD 31,000,000	USD 541,364,983	EUR 161,131,684	THB 25,202,646,023	USD 314,715,117	USD 21,600,000	MYR 2,335,821,679	USD 22,434,122	USD 2,484,970,418	USD 2,979,775,507	SAR 6,831,382,195	USD 1,546,626,314	USD 1,563,287,262	USD 300,528,329	CAD 374,000,000	USD 1,000,000
제공한 자금보증 성행역	-	-	-	THB 3,172,000,000	USD 32,364,463	-	MYR 702,050	USD 22,434,122	USD 268,175,979	USD 199,714,350	SAR 3,558,420,858	-	-	USD 201,155,451	CAD 34,000,000	USD 1,000,000
보증기간	2040년 10월 2일	2025년 8월 31일	2025년 8월 31일	2024년 01월 05일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 01월 05일 ~ 2025년 9월 29일	2024년 12월 14일	~ 2025년 11월 4일	2024년 5월 19일 ~ 2025년 11월 4일	2024년 2월 6일~ 2024년 6월 18일 27일	2024년 2월 28일 ~ 2025년 8월 27일	2024년 2월 28일 ~ 2025년 8월 27일	2026년 6월 25일	2024년 2월 6일 2024년 6월 18일 30일	2024년 5월 6일~ 2025년 6월 30일	2025년 5월 31일	2024년 10월 31일

회사는 상기 지급보증에 대하여 금융보증부채(1년내 지급예정분은 기타유동부채) 등으로 계상하고 있습니다.

특수관계자 지급보증에 대한 금융보증부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융보증부채	536,217

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융보증부채	563,294

특수관계자에 대한 자금보충 및 자금제공의무

당분기말

(단위 : 백만원)

	천안환경에너지(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	자금보충 및 자금제공의무
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	38,019

전기말

(단위 : 백만원)

	천안환경에너지(주)
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래	자금보충 및 자금제공의무
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	39,537

25. 영업활동 현금흐름

영업활동현금흐름

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	15,716,240
감가상각비에 대한 조정	6,752,763

당기손익인식금융자산평가이익 조정	(13,907)
당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
외화환산손실 조정	11,604,125
매출채권처분손실 조정	4,421,580
대손상각비 조정	288,517
파생상품평가손실 조정	5,423,113
확정계약평가손실	716,314
유형자산처분손실 조정	29,473
기타의 대손상각비 조정	0
기타의 대손충당금환입	0
무형자산상각비에 대한 조정	6,085,954
무형자산처분손실 조정	8
공사손실충당부채환입	(6,129,442)
하자보수충당부채전입액	1,341,360
하자보수충당부채환입	(2,026,541)
이자비용 조정	4,341,858
퇴직급여 조정	8,069,867
금융보증부채환입액	(8,161,479)
종속기업금융보증충당부채전입액	0
종속기업금융보증충당부채환입액	(26,052,516)
관계기업금융보증충당부채전입액	4,582,078
관계기업금융보증충당부채환입액	0
외화환산이익 조정	(16,220,522)
파생금융자산평가이익 조정	(1,798,799)
확정계약평가이익	(876,768)
이자수익에 대한 조정	(3,450,735)
유형자산처분이익 조정	(28,996)
무형자산처분이익 조정	0
배당수익에 대한 조정	(2,939,688)
법인세비용 조정	26,879,933
당기순이익조정을 위한 기타 가감	2,878,690

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	(246,419,708)
감가상각비에 대한 조정	6,504,218
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(9,997)
당기손익인식금융자산평가손실 조정	59,976
외화환산손실 조정	11,400,914

매출채권처분손실 조정	6,440,163
대손상각비 조정	3,462,115
파생상품평가손실 조정	3,532,741
확정계약평가손실	2,841,076
유형자산처분손실 조정	2,764
기타의 대손상각비 조정	121,746
기타의 대손충당금환입	(71,648)
무형자산상각비에 대한 조정	4,787,804
무형자산처분손실 조정	17,514
공사손실충당부채환입	(4,150,360)
하자보수충당부채전입액	2,141,492
하자보수충당부채환입	(7,515,488)
이자비용 조정	5,645,207
퇴직급여 조정	6,464,845
금융보증부채환입액	(13,692,061)
종속기업금융보증충당부채전입액	5,474,117
종속기업금융보증충당부채환입액	0
관계기업금융보증충당부채전입액	0
관계기업금융보증충당부채환입액	(602,470)
외화환산이익 조정	(24,336,106)
파생금융자산평가이익 조정	(11,258,399)
확정계약평가이익	(1,210,668)
이자수익에 대한 조정	(1,091,622)
유형자산처분이익 조정	(79,774)
무형자산처분이익 조정	(2,245)
배당수익에 대한 조정	(286,373,689)
법인세비용 조정	42,209,171
당기순이익조정을 위한 기타 가감	2,868,956

순운전자본의 변동 내역

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(288,712,633)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	51,656,239
	미청구공사의 감소(증가)	(191,541,808)
	미수금의 감소(증가)	(25,594,093)
	파생상품의 증감	4,681,691
	확정계약의 감소(증가)	1,396,357

	선급금의 감소(증가)	11,623,035
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	4,452,725
	선급비용의 감소 (증가)	(16,680,266)
	선급공사비의 감소(증가)	1,334,063
	보증금의 감소(증가)	4,964,123
	매입채무의 증가(감소)	2,120,194
	미지급금의 증가(감소)	26,815,859
	초과청구공사의 증가(감소)	(109,040,397)
	충당부채의 증가(감소)	4,162,386
	예수금의 증가(감소)	1,737,276
	미지급비용의 증가(감소)	(56,716,704)
	기타유동부채의 증가(감소)	(33,632,523)
	순확정급여부채 증가(감소)	2,662,549
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	26,886,661

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(472,575,962)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	697,144,773
	미청구공사의 감소(증가)	(622,662,836)
	미수금의 감소(증가)	(12,993,689)
	파생상품의 증감	71,196
	확정계약의 감소(증가)	5,040,192
	선급금의 감소(증가)	39,502,108
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(8,600,190)
	선급비용의 감소 (증가)	(41,453,409)
	선급공사비의 감소(증가)	(15,481,452)
	보증금의 감소(증가)	2,522,845
	매입채무의 증가(감소)	(179,202,224)
	미지급금의 증가(감소)	(12,241,961)
	초과청구공사의 증가(감소)	(191,473,516)
	충당부채의 증가(감소)	2,712,236
	예수금의 증가(감소)	(93,729,647)
	미지급비용의 증가(감소)	(29,363,080)
	기타유동부채의 증가(감소)	(4,318)
	순확정급여부채 증가(감소)	3,513,811
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	(15,876,801)

현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	963,428
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	952,275
유동성상각후원가측정금융자산의 유동성대체	56,800
예수보증금의 유동성 대체	27,132,294
종업원급여 재측정손익의 증감	1,041,296
보증금의 유동성대체	3,323
장기리스부채의 유동성대체	711,383
사용권자산의 추가	818,966

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	532,840
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증감	202,888
유동성상각후원가측정금융자산의 유동성대체	14,015
예수보증금의 유동성 대체	19,141,351
종업원급여 재측정손익의 증감	2,585,582
보증금의 유동성대체	6,039,646
장기리스부채의 유동성대체	771,567
사용권자산의 추가	782,304

회사는 거래가 빈번하여 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품, 단기차입금 등으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스 부채	보증금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	0	3,534,395	5,727,687	9,262,082
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	106,000,000	(697,926)	0	105,302,074
비현금증감, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	751,101	372,791	1,123,892

그 밖의 변동, 재무 활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(17,747)	0	(17,747)
재무활동에서 생기 는 기말 부채	106,000,000	3,569,823	6,100,478	115,670,301

전분기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스 부채	보증금	재무활동에서 생기 는 부채 합계
재무활동에서 생기 는 기초 부채	126,400,000	3,431,786	5,816,443	135,648,229
재무현금흐름, 재 무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	193,600,000	(879,437)	768,620	193,489,183
비현금증감, 재무 활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	767,192	0	767,192
그 밖의 변동, 재무 활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	17,702	0	17,702
재무활동에서 생기 는 기말 부채	320,000,000	3,337,243	6,585,063	329,922,306

26. 재무위험관리

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 경영지원실이 주관하고 있으며, 사업본부, 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 회사는 해외 지역별 중심지(사우디, 말레이시아, UAE 등)에 재무관리요원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

중간재무제표는 연차 재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리 정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환 포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금 거래 시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환 위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 자금거래시 현지통화로 거래하거나 자금계획을 통해 외화 입금과 지출이 매칭되도록 관리하여 환 포지션 발생을 억제하고 있습니다. 또한, 프로젝트별 Cashflow 특성을 반영한 적정 환율로 입찰금액을 산정하고, 프로젝트 수주시 발주 예상 기자금에 대한 선물환 계약 체결을 통해 향후 환변동에 따른 프로젝트 손익 영향을 최소화 하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 각 종속회사의 환 위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 보고하고 있습니다.

2) 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 회사의 상장주식(종속 및 관계기업투자를 제외)의 공정가치와 2024년 3월 31일과 2023년 12월 31일 현재 공정가치 서열체계 중 수준 1에 해당하는 지분증권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 기타포괄 손익의 변동금액(이연법인세 고려 후)은 각각 다음과 같습니다.

가격위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	지분가격위험
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	2,751
시장성 있는 지분증권의 공정가치의 가능성이 어느 정도 있는 증가(감소)율, 자산	0.01
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가(감소)로 인한 변동금액	21

전기말

(단위 : 백만원)

	지분가격위험
기타포괄손익-공정가치 지정 비유동지분상품투자	2,780
시장성 있는 지분증권의 공정가치의 가능성이 어느 정도 있는 증가(감소)율, 자산	0.01
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가(감소)로 인한 변동금액	21

3) 이자율 위험

회사는 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 회사의

이자율 변동위험은 주로 예금 및 차입금에서 비롯되며, 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다. 또한 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못함을 대비하여 적정 신용등급 이상의 은행의 보증서를 수령 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 경영지원실의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 지급보증 및 이행보증 제공 등으로 노출된 신용위험의 최대금액은 회사가 제공하는 보증금액과 동일합니다. 주석 24번과 주석 28번을 참조해 주시기 바랍니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

회사는 대규모 원가 투입이 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이에 따라 회사는 자금 계획을 통하여 자금 부족에 따른 위험을 관리하고 있으며 금융상품의 만기와 영업 현금흐름의 추정치를 고려하여 지출 계획과 금융자산의 만기를 대응시키고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 회사는 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속회사도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

(4) 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총 부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 회사는 당분기말 현재 한국신용평가로부터 A- 등급을 취득하고 있습니다.

부채비율

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	2,765,302
자본총계	2,431,842
부채비율	1.1371

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	2,804,291
자본총계	2,306,770
부채비율	1.2157

27. 부문별 정보

사업부문에 대한 일반정보

	화공	비화공
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 가스, Upstream 등 건설	산업설비, 인프라, 수처리 등 건설
주요 고객에 대한 정보	Aramco, ADNOC, Qatar Energy, Shell 등	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성전기(주), 삼성바이오로직스(주), 삼성SDI(주) 등

사업별 부문의 재무현황

당분기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	화공	비화공	
수익(매출액)	407,622	1,208,999	1,616,621
매출총이익	88,040	145,982	234,022
감가상각비, 유형자산	3,192	3,560	6,752
무형자산상각비	3,869	2,217	6,086
영업이익(손실)	30,922	85,857	116,779
자산	2,456,984	2,740,160	5,197,144

전분기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계		기업 전체 총계 합계
	영업부문		
	부문		
	화공	비화공	
수익(매출액)	447,557	1,183,304	1,630,861
매출총이익	54,609	161,107	215,716
감가상각비, 유형자산	4,059	2,445	6,504
무형자산상각비	3,396	1,392	4,788
영업이익(손실)	13,114	115,687	128,801
자산	3,270,444	1,970,001	5,240,445

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아메리카	아시아	중동 및 기타	
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 석유화학 등 건설	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 석유화학, 산업설비 등 건설	
주요 고객에 대한 정 보	삼성전자(주), 삼성디스 플레이(주), 삼성전기(주) , 삼성SDI(주) 등	PEMEX, Lotte Chemical USA 등	Shell, Petronas, PTTGC, Thai Oil 등	Aramco, ADNOC, Qatar Energy, Volta Energy 등	
고객과의 계약에서 생 기는 수익	1,188,656	43,178	109,908	274,879	1,616,621

전분기

(단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아메리카	아시아	중동 및 기타	
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	정유, 석유화학, 산업 설비, 수처리 등 건설	정유, 가스, 발전 등 건설	정유, 석유화학, 산업 설비 등 건설	정유, 가스, 석유화학, 발전, 철강 등 건설	
주요 고객에 대한 정 보	삼성전자(주), 삼성디스 플레이(주), 삼성전기(주) 등	YPFB, Lotte Chemical USA, InterGen, PEMEX 등	PRPC Polymers Sdn. Bhd , PTT GLOBAL CHEMICAL 등	Saudi Arabian Oil Company, Abu Dhabi Oil Refining Company, Jubail United Petrochemical Company, Duqm Refinery&Petrochemi cal 등	

당분기말 현재 회사는 외화도급계약 관련하여 발생할 원자재 가격 변동위험을 회피할 목적으로 Standard Chartered Bank Korea Limited와 상품선도 계약을 체결하고 있습니다.

미결제된 상품선도 내역

미결제된 상품선도 내역

파생상품 계약과 관련된 파생상품의 평가내역

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품						금융상품 합계
	파생상품						
	통화선도계약			상품선도계약			
	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지	
	매매 목적	위험회피 목적	정 합계	매매 목적	위험회피 목적	정 합계	
파생상품평가이익	1,001,823	531,959	1,533,782	265,017	0	265,017	1,798,799
파생상품평가손실	(5,046,605)	(376,508)	(5,423,113)	0	0	0	(5,423,113)

세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	390,565	390,565	0	0	0	390,565
파생상품자산 및 부 채			(3,372,962)			268,202	(3,104,760)

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품						금융상품 합계
	파생상품						
	통화선도계약			상품선도계약			
	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지	파생상품 목적의 지정		파생상품 목적의 지	
	매매 목적	위험회피 목적	정 합계	매매 목적	위험회피 목적	정 합계	
파생상품평가이익	9,562,253	985,605	10,547,858	710,542	0	710,542	11,258,400
파생상품평가손실	(3,201,502)	(331,239)	(3,532,741)	0	0	0	(3,532,741)
세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	0	(157,643)	(157,643)	0	0	0	(157,643)
파생상품자산 및 부 채			12,586,120			1,612,440	14,198,560

파생상품 계약과 관련된 확정계약과 평가손익

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	파생상품
	확정계약
	통화선도계약
확정계약평가손익	160,454
유동계약자산	7,085,686
비유동계약자산	0
유동확정계약부채	(1,471,099)
비유동확정계약부채	0

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품
	파생상품
	확정계약
	통화선도계약
확정계약평가손익	(1,630,408)
유동계약자산	19,796,177
비유동계약자산	0
유동확정계약부채	(1,195,938)
비유동확정계약부채	0

기타포괄손익누계액에 계상된 위험회피목적파생상품평가손익의 증감 내역

당분기

(단위 : 천원)

	금융상품		
	통화선도계약		
	위험회피		
	현금흐름위험회피		
	파생상품평가손익	법인세 효과	기타포괄손익누계액
기초 현금흐름위험회피 적립금	711,950	(121,325)	590,625
현금흐름위험회피의 세 후재분류조정	(445,761)	110,103	(335,658)
현금흐름위험회피의 세 후차익(차손)	964,439	(238,216)	726,223
기말 현금흐름위험회피 적립금	1,230,628	(249,438)	981,190

전분기

(단위 : 천원)

	금융상품		
	통화선도계약		
	위험회피		
	현금흐름위험회피		
	파생상품평가손익	법인세 효과	기타포괄손익누계액
기초 현금흐름위험회피 적립금	10,905,401	(2,639,107)	8,266,294
현금흐름위험회피의 세 후재분류조정	(988,775)	239,284	(749,491)
현금흐름위험회피의 세 후차익(차손)	780,803	(188,955)	591,848
기말 현금흐름위험회피 적립금	10,697,429	(2,588,778)	8,108,651

현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품계약에 대하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상최장기간
과 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 만기도래 등으로 2024년 3월 31일부터 12개
월 이내에 이익으로 인식 될 것으로 예상하는 금액(자본에 부과된 이연법인세 고려 후)은 다음과 같
습니다.

현금흐름변동위험에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	최장 기간 합계
현금흐름변동위험에 노출되는 예상최장기간		2025-09-11
파생상품평가손익 중 이익으로 인식될 것으로 예상하는 금액	982,448	

당분기말 현재 회사를 피고로 하는 손해배상 청구 소송 등 155건의 소송 및 회사를 원고로 하는 손해배상 청구소송 등 19건의 소송이 계류 중에 있습니다.

소송사건 외 중재사건 등은 6건입니다.

중요한 소송 및 중재사건에 대한 공시

	우발부채		
	법적소송우발부채		
	소송사건1	소송사건2	중재사건
소송 및 중재사건의 내용	회사를 피고로 하는 손해배상 청구 소송 등 155건	회사를 원고로 하는 손해배상 청구소송 등 19건	중재사건 등 6건
소송 및 중재가액	985.44억원	-	52.39억원

이러한 소송 및 중재의 결과가 회사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당분기말 현재 회사가 상기 소송사건 등과 관련하여 계상한 총당부채는 없습니다.

한편, 회사는 사우디 양부발전 프로젝트와 관련하여 사우디아라비아 정부가 대한민국-사우디아라비아 간 상호투자보호협정에 위반하여 회사의 투자를 부당하게 침해하였음을 주장하며 2017년 10월 국제투자분쟁해결기구(ICSID)에 중재를 신청하였으나, 2021년 12월 기각 판정을 받았습니다. 회사는 본건 중재 결과는 사우디아라비아 정부의 투자보호협정 위반행위가 인정되는지에 대한 것이며, 발주처인 사우디담수청(SWCC)과의 계약분쟁에서 누가 정당성을 가지는지에 대한 것은 아니라고 판단하고 있습니다. 향후 회사와 양부발전 프로젝트의 발주처인 사우디담수청(SWCC)간 계약분쟁과 관련한 협상 및 법정분쟁 해결절차가 진행될 것으로 예상되며, 그 결과는 현재 예측할 수 없습니다.

당분기말 현재 회사의 건물이 임대보증금과 관련하여 우리은행 등에 담보로 제공되어 있습니다.

담보로 제공된 유형자산

(단위 : 천원)

	건물
채권최고액	7,209,970

당분기말 현재 회사의 금융자산이 근질권 설정 및 이행보증 약정 관련 담보로 제공되어 있습니다.

담보로 제공된 금융자산

(단위 : 백만원)

	자산		
	관계기업	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산
	천안환경에너지(주)	아산스마트워터(주)	건설공제조합 등

부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 조건	사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공목적으로 근질권 설정 계약 체결	사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공목적으로 근질권 설정 계약 체결	조합에서 제공받은 이행보증 약정 등과 관련하여 담보로 제공
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산			13,994

당분기말 현재 회사는 수주공사의 이행과 관련하여 보험에 가입하고 있습니다.

주요 보험가입내역

(단위 : 백만원)

	조립보험 및 건설공사보험	적하보험
계약처	삼성화재해상보험(주) 등	삼성화재해상보험(주) 등
부보금액	11,408,594	8,623,424

당분기말 현재 회사는 종속회사와의 조합규약에 따른 추가 출자의무가 존재합니다.

종속기업에 대한 출자 약정

(단위 : 백만원)

	에스브이아이씨51호신기술사업 투자조합	에스브이아이씨61호신기술사업 투자조합
출자 약정의 내용	조합규약에 따른 추가출자의무	조합규약에 따른 추가출자의무
누적 출자금액	29,878	12,563
추가 잔여 약정금액	0	17,137

(*1) 에스브이아이씨51호신기술사업투자조합: 기존 약정된 출자금 납입을 완료하였으며, 이후 약정 출자액은 이후 조합원 전원의 동의로 증액될 수 있습니다.

(*2) 에스브이아이씨61호신기술사업투자조합: 추후 캐피탈콜 (capital call) 방식으로 추가 잔여약정 금액을 출자할 예정입니다.

회사는 당분기말 현재 아래와 같이 보증보험회사 등에 보험을 가입하거나 보증서를 발급하는 방식으로 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

보증 종합 요약표

당분기말

(단위 : 백만원)

	보증						
	제공한 보증						제공받은 보증
	Parent Company Guarantee	연대보증	제공한 지급보증	자금보충, 제공의무	차입보증	제공한 보증 합계	제공받은 지급보증
보증한도	9,669,074	4,120,115	2,989,816	41,019	417,104	17,237,128	7,279,329
보증금액	0	0	2,170,097	891	37,158	2,208,146	3,813,320
여신기관	-	-	서울보증보험 외 8곳	-	Citi Bank, New York Branch 외 7곳		건설공제조합 외 18곳

전기말

(단위 : 백만원)

	보증						
	제공한 보증						제공받은 보증
	Parent Company Guarantee	연대보증	제공한 지급보증	자금보충, 제공의무	차입보증	제공한 보증 합계	제공받은 지급보증

보증한도	14,014,756	3,967,982	2,864,483	42,537	337,243	21,227,001	7,465,441
보증금액	0	0	2,145,694	891	119,527	2,266,112	4,268,989
여신기관	-	-	서울보증보험 외 8곳	-	Citi Bank, New York Branch 외 6곳		건설공제조합 외 14곳

- (*1) Parent Company Guarantee, 연대보증: 해외현지법인 등이 수주한 공사의 이행을 위하여 회사가 제공하는 이행보증입니다.
- (*2) 제공한 지급보증: 계약이행보증, 하자보수보증 등 해외현지법인이 발주처에 제출하는 금융기관 Bond에 대해 본사가 제공한 보증입니다.
- (*3) 제공받은 지급보증: 계약이행보증, 하자보수보증 등 회사가 계약 등을 위해 금융기관으로부터 제공받은 지급보증입니다.

제공한 보증 내역

(단위 : 백만원)

거래상대방																							거래상대방 합계				
종속기업																공동기업		관계기업		비 특수관계자							
	Muhamad Wastewater Services Company W.L.L.	Samsung Engineerin g (Malaysia) SDN. BHD.1	Samsung Engineerin g (Malaysia) SDN. BHD.2	Samsung Engineerin g (Malaysia) SDN. BHD.3	Samsung Engineerin g (Thailand) Co., Ltd.1	Samsung Engineerin g (Thailand) Co., Ltd.2	Samsung Engineerin g (Thailand) Co., Ltd.3	Samsung Engineerin g America Constructi on LLC	Samsung Engineerin g America DUBA S.A. de C.V.	Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. DE C.V.1	Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. DE C.V.2	Samsung Project Managem ent Inc.1	Samsung Project Managem ent Inc.2	Saudi Arabia Co., Ltd.1	Saudi Arabia Co., Ltd.2	Saudi Arabia Co., Ltd.3	TTSJV W.L.L.	PSS Netherlan ds B.V.	현안환경매 나지퍼 나지퍼	Salpem S.p.A.	Petrofac Internation al (UAE) LLC	CTCI CORPORA TION	에스스마트 워터				
	Parent Company Guarantee	Parent Company Guarantee			Parent Company Guarantee							Parent Company Guarantee		Parent Company Guarantee			Parent Company Guarantee	Parent Company Guarantee	차금보증의 무, 차금채 연대보증 공의무				차금보증의 무				
	제정한 보증한도	41,751	650,169	30,214	14,513	731,831	433,289	215,924	1,347	29,091	404,752	539,606	79,192	338,242	33,824	4,841,123	1,546,804	78,384	2,102,735	963,223	38,019	1,238,430	1,238,430	1,643,255	3,000	17,237,128	
	제정한 보증금액	0	0	30,214	248	0	43,697	36,910	1,347	0	220,391	293,820	0	0	33,824	0	1,546,804	0	0	0	0	0	0	0	0	891	2,208,146
	여신기관	-	-	HSBC Bank, Malaysia Bhd	Standard Chartered Bank, Malaysia	-	United Overseas Bank (Thailand) Public Company Limited	Overseas Bank Liberty Mutual Insurance Company	Citi Bank, New York Branch	ASEGURA DORA, ASERTA, S.A. DE C.V. 외 2곳	ASEGURA DORA, ASERTA, S.A. DE C.V. 외 2곳	Banco Nacional de Mexico S.A.	-	서울보증보험	-	Saudi British Bank 외 1곳	Citi Bank, Dubai Branch 외 1곳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- (*1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업: 회사는 특수관계자를 위하여 공사이행보증 등을 제공하고 있습니다. (주석 24 참조)
- (*2) 천안환경에너지(주), 아산스마트워터 : 회사는 SOC법인의 차입금 등과 관련하여 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, 아산스마트워터에 대한 자금보충의무 중 회사 분담비율에서 의무를 이행한 부분을 차감한 금액만큼 우발손실충당부채를 계상하고 있습니다.

자금보충의무 및 자금제공의무

(단위 : 백만원)

	신용보강	자금보충
거래상대방의 성격에 대한 기술	관계기업, 천안환경에너지(주)	비 특수관계자, 아산스마트워터
신용보강한도	41,019	

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	SOC법인의 차입금 등과 관련한 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강 제공	자금보충의무 중 회사 분담비율에서 의무를 이행한 부분을 차감한 금액만큼 우발손실충당부채를 계상
---------------------	--	--

회사는 상기 지급보증 등에 대하여 금융보증부채 및 종속/관계기업충당부채를 계상하고 있습니다.
(주석 5 참조)

제공받은 지급보증 내역

(단위 : 백만원)

	사할보충보증	건설공제조합	SC은행	UCB	비영리파라이머은행	수출입은행	신한은행	우리은행	CITI	First Abu Dhabi Bank	HSBC	Mashreq	Muscat	Saudi Awwal Bank	기타	거래상대방 합계
제공받은 보증한도	82,264	3,577,309	56	72,731	363,233	694,390	147,613	243,771	24	48,642	290,341	574,943	69,375	221,709	892,928	7,279,329
제공받은 보증금액	82,264	1,684,892	18	5,391	81,822	694,390	140,651	53,538	24	48,642	155,661	574,943	69,375	221,709	0	3,813,320
보증종류	회차보증보증 등	회도금대금지급보증 등	기타보증	유보금환급보증 등	선수금환급보증 등	유보금환급보증 등	계약이행보증	임시통관보증	선수금환급보증 등	계약이행보증 등	선수금환급보증 등	계약이행보증 등	계약이행보증 등	보증한도		

6. 배당에 관한 사항

당 분기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2024.3.29에 제출된 2023년도 사업보고서를 참고 하시기 바랍니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

가. 지분증권의 발행 등

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

공시서류 작성 대상기간 (최근 3사업연도) 중 지분증권의 발행을 통한 자금조달 실적은 없습니다.

나. 채무증권의 발행 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

공시서류 작성 대상기간(최근 3사업연도) 중 발행된 채무증권 또는 공시서류 작성 기준일 현재 미상환 채무증권은 없습니다.

(1) 채무증권 발행 실적

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-----

		2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공시서류 작성 대상기간 (최근 3사업연도) 중 증권의 발행을 통해 조달된 자금은 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없습니다.

(2) 당사는 공시서류작성기준일 현재 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도를 한 사실이 없습니다.

(3) 그 외 우발채무에 관한 사항

Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 上 28. 우발부채와 약정사항 및 5. 재무제표 주석 上 28. 우발부채와 약정사항 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석 上 2. 중요한 회계정책 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정내역

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금
-----	------	-------	-------	-------

				설정률
제58기 1분기말	매출채권	1,990,802	9,467	0.48%
	미청구공사	1,798,835	-	0.00%
	단기대여금	35,558	-	0.00%
	미수금	171,372	522	0.30%
	선급금	348,067	1,044	0.30%
	장기선급금	16,004	-	0.00%
	장기대여금	1,134	891	78.56%
	단기보증금	145,391	-	0.00%
	합 계	4,507,163	11,924	0.26%
제57기	매출채권	2,110,584	9,389	0.44%
	미청구공사	1,549,747	-	0.00%
	단기대여금	37,320	-	0.00%
	미수금	118,919	270	0.23%
	선급금	360,761	1,087	0.30%
	장기선급금	16,004	-	0.00%
	장기대여금	2,080	891	42.90%
	단기보증금	131,066	-	0.00%
	합 계	4,326,481	11,637	0.27%
제56기	매출채권	2,148,579	17,998	0.84%
	미청구공사	923,235	-	0.00%
	단기대여금	32,488	1,739	5.35%
	미수금	41,203	327	0.79%
	선급금	401,528	1,762	0.44%
	장기선급금	17,336	-	0.00%
	장기대여금	3,725	891	23.92%
	단기보증금	172,850	-	0.00%
	합 계	3,740,944	22,717	0.61%

(2) 대손충당금 변동현황

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표기준 당사의 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 변동현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	제58기 1분기	제57기	제56기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	11,637	22,717	18,870
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	(14,957)	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	(14,957)	-

② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	287	3,877	3,847
4. 기말 대손충당금 잔액합계	11,924	11,637	22,717

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 다음과 같은 절차에 의해 채권을 평가하고 있으며 이에 따라 대손충당금을 설정하고 있습니다.

우선 매출채권의 경우, 매출채권을 이상채권과 정상채권으로 분류하고 있습니다. 이상채권으로 분류된 채권에 대해서는 개별분석을 통해 매 결산기에 회수가능가액을 합리적으로 추정하여 회수가 불확실하다고 예상되는 금액을 담보설정 및 채무상태 등을 고려해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 정상채권은 과거 대손경험률에 의해 대손추산액을 추정하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 이 과거 대손경험률은 매 결산기에 과거 5년간의 대손경험을 바탕으로 산정하고 있습니다.

매출채권을 제외한 기타채권에 대해서는 매 결산기에 개별분석에 의해 회수가능가액을 합리적으로 추정하여 개별 채권별로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

기타 정리절차 개시, 화의절차 개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 인하여 채권의 원금 등이 채권자에게 불리하게 재조정된 경우, 미래현금흐름의 현재가치와 장부가액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

※ 대손예상액 산정기준

- 회수가 불확실한 채권은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하였습니다.

- 대손경험률: 과거 5개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하였습니다.

- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에 서 합리적인 대손 추산액 설정하였습니다.

- 실대손처리기준

* 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우

* 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우

* 채권회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우

* 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

* 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

(4) 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분(*1)	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과	합계
---------	------	-----------	------	----

매출채권	1,883,770,947	26,632,285	70,931,551	1,981,334,783
미수금	159,398,735	9,048,700	2,402,695	170,850,130
단기대여금(*2)	24,905,347	-	10,652,193	35,557,540
장기대여금	105,351	100,035	37,774	243,160

(*1) 연령분석은 관련채권의 발생일을 기준으로 분석하였습니다.

(*2) 장기대여금에서 유동성분류된 금액이 포함되어 있습니다.

다. 재고자산 현황

해당사항 없음 (수주산업의 특성상 없음)

라. 금융상품의 공정가치와 평가 방법

(1) 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 공시서류 작성기준일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 당분기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

1) 경영진은 당분기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않는 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	시장성 없는 지분증권 등	26,951	26,951
	출자금 등	20,000	20,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	시장성 없는 지분증권	227,098	231,271
합 계		274,049	278,222

3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하

지 않은 투입변수)

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	59,602,051	59,602,051
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,751,110	4,650,000	21,693,702	29,094,812
파생상품자산	-	3,477,405	1,609,095	5,086,500
금융부채				
파생상품부채	-	6,026,000	-	6,026,000
조건부대가(*1)	-	-	1,743,014	1,743,014

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	52,359,866	52,359,866
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,780,239	4,200,000	21,693,702	28,673,941
파생상품자산	-	9,301,297	1,609,095	10,910,392
금융부채				
파생상품부채	-	4,264,530	-	4,264,530
조건부대가(*1)	-	-	1,662,267	1,662,267

(*1) 연결회사는 Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.의 기존주주에게 추가적으로 현금을 지급해야하는 조건부대가를 부담하고 있으며 해당 대가는 동 법인이 수행중인 프로젝트인 Dos Bocas Phase 2가 종료될 시점까지 순차적으로 지급될 예정입니다.

당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 변동은 없습니다.

4) 수준 3에 해당하는 금융상품의 당분기 및 전분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산		기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산		당기손익- 공정가치측정 금융부채		파생상품자산	
	당분기	전분기	당분기	전분기	당분기	전분기	당분기	전분기
기초 잔액	52,359,866	46,542,125	21,693,702	22,143,859	1,662,267	7,604,490	1,609,095	-
취득	7,228,278	-	-	-	-	-	-	-
당기손익으로 인식된 손익	13,907	(49,979)	-	-	(8,343)	(116,607)	-	-
기타포괄손익으로 인식된 손익	-	-	-	-	-	-	-	-
처분 및 회수	-	-	-	-	-	-	-	-

환율 변동 등	-	-	-	-	89,090	252,324	-	-
분기말 잔액	59,602,051	46,492,146	21,693,702	22,143,859	1,743,014	7,740,207	1,609,095	-

연결회사는 당기손익-공정가치측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 (주)포스코플랜텍과 (주)지에스아이엘의 상환전환우선주 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 시장성 없는 지분증권 중 용인클린워터(주), 삼성베올리아인천환경(주)에 대한 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 공정가치 평가를 수행하여 평가결과를 공정가치로 인식하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정시 사용한 평가모형은 현금흐름할인모형 및 상대가치평가법입니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가 대상 회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다. 또한, 건설공제조합출자금 등에 대해 순자산가치평가법을 적용하여 공정가치 평가를 수행하였습니다.

5) 연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 가치평가방법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
건설조합출자금 등	14,043,883	3	순자산가치법	-	-
(주)지에스아이엘	2,970,235	3	T-F 모형 등	주가변동성 등	27.72~33.88(30.80)%
(주)포스코플랜텍	3,038,091	3	상대가치평가법	주당이익 등	-
Verdagy	3,868,563	3	순자산가치법	-	-
Starfire Energy	12,981,922	3	순자산가치법	-	-
Utility Global	2,578,795	3	순자산가치법	-	-
Carbon Clean Solutions	6,445,659	3	순자산가치법	-	-
Svante Technologies	6,446,624	3	순자산가치법	-	-
Ineratec	7,228,278	3	순자산가치법	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
용인클린워터(주)	9,887,332	3	현금흐름할인모형	자기자본비용 등	12.75~14.75(13.75)%
삼성베올리아인천환경(주)	11,806,370	3	현금흐름할인모형	자기자본비용 등	14.82~16.82(15.82)%
신원 C.C	4,650,000	2	시장접근법	공시가격	-
파생상품자산 및 부채					
통화선도	(3,372,961)	2	현재가치법	통화선도환율	-
상품선도	824,366	2	현재가치법	상품선도가격	-
주식매도선택권	1,609,095	3	이항모형	주가변동성 등	57.61~70.42(64.02)%
조건부대가	(1,743,014)	3	현재가치법	예상공사이익율	-

7) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 매년말 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

8) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익과 당기손익으로 인식되는 지분증권, 주식매도선택권, 조건부 대가가 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익과 당기손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (*1)	98,334	(108,684)	157,177	(164,359)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (*1)(*2)	314,541	(321,853)	414,916	(372,045)
주식매도청구권(*3)	138,896	(152,001)	-	-
금융부채				
조건부대가(*1)	(318,617)	318,617	(614,226)	614,226

(*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 세전할인율 또는 예상공사이익율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 세전할인율 또는 예상공사이익율을 1% 증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출함.

(*2) (주)지에스아이엘의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함.

(*3) 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출함

9) 금융자산의 재분류

당분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

10) 범주별 금융상품

공시서류작성기준일 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 금융자산

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	59,649,002	52,406,817
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	908,668,752	895,999,292
상각후원가측정금융자산		
현금및현금성자산	893,885,543	915,023,633
단기금융상품	540,739,703	555,673,664
매출채권	1,101,987,940	1,234,100,900
미청구공사	1,798,835,432	1,549,747,225
미수금	171,041,325	119,016,050
유가증권	1,060,312	1,141,410
기타(*2)	269,139,545	253,976,624
파생상품		
단기매매	3,084,700	7,741,843
위험회피	392,704	1,559,455
주식매도선택권	1,609,095	1,609,095
합 계	5,750,094,053	5,587,996,008

(*1) 연결회사는 특정 채권을 수취 및 매도목적으로 보유하고 있으며, 해당 채권의 공정가치는 채권의 장부가액입니다. 동 채권은 공정가치서열체계 상 수준2에 해당하며, 공정가치 측정을 위한 투입변수는 할인율, 가치평가기업은 현금흐름할인모형입니다. 당분기말 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 채권의 장부금액은 879,346,843천원(전기말 867,094,080천원)입니다.

(*2) 연결재무상태표상 대여금, 보증금이 포함되어 있으며, 기타유동자산과 기타비유동자산 중 금융자산이 포함되어 있습니다.

- 금융부채

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융부채	1,743,014	1,662,268
상각후원가측정금융부채		

매입채무	836,802,359	874,500,173
미지급금(*1)	471,533,225	393,812,653
차입금	142,910,000	119,330,640
예수보증금(*2)	247,862,447	253,254,338
미지급비용(*3)	59,497,152	93,969,186
파생상품		
단기매매	3,270,469	1,390,246
위험회피	2,755,531	2,874,284
리스부채(*2)	22,227,040	23,179,038
금융보증부채	135,196,439	130,614,361
합 계	1,923,797,676	1,894,587,187

(*1) 연결재무상태표상 기타비유동부채에 장기미지급금이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결재무상태표상 기타유동부채 및 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 종업원급여 관련 미지급비용은 제외한 금액입니다.

11) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 금융상품의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

12) 공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 당분기 및 전분기 중 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산
기초금액	52,406,816	28,905,212	46,589,075	29,088,453
취득	7,228,279	-	-	-
당기손익으로 인식된 손익	13,907	-	(49,979)	-
기타포괄손익으로 인식된 손익	-	420,871	-	544,978
환율변동 등	-	(4,173)	-	9,059
분기말금액	59,649,002	29,321,910	46,539,096	29,642,490

13) 공시서류작성기준일 현재 연결회사의 공정가치 측정 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산				
시장성 없는 지분증권	96,643,242	42,614,882	42,614,882	35,386,604

상환전환우선주	3,001,050	2,970,236	2,970,236	2,970,236
조합출자금	11,735,108	14,063,884	14,063,884	14,049,977
소 계	111,379,400	59,649,002	59,649,002	52,406,817
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성 있는 지분증권	161,830	2,751,110	2,751,110	2,780,239
시장성 없는 지분증권	20,121,233	26,570,800	26,570,800	26,124,974
소 계	20,283,063	29,321,910	29,321,910	28,905,213
합 계	131,662,463	88,970,912	88,970,912	81,312,030

- 시장성 있는 지분증권

(단위: 천원)

구 분	당분기말					전기말
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산						
(주)아이마켓코리아	323,660	0.97	161,830	2,751,110	2,751,110	2,780,239

- 시장성 없는 지분증권

(단위: 천원)

구 분	당분기말					전기말
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산						
(주)포스코플랜텍	867,778	0.52	56,752,714	3,038,091	3,038,091	3,038,091
엔택이앤씨(주)	51,000	9.61	294,218	26,847	26,847	26,847
(주)인천유나이티드	2,000	0.01	5,000	104	104	104
(주)동양건설산업	205	0.01	231,470	-	-	-
Verdagy	142,545	1.10	4,003,491	3,868,563	3,868,563	3,868,192
StarFire Energy	1,248,032	5.53	12,648,908	12,981,922	12,981,922	12,981,922
Utility Global	435,729	4.00	2,532,995	2,578,795	2,578,795	2,578,795
Carbon Clean Solutions	3,930	0.87	6,379,673	6,445,659	6,445,659	6,445,659
Svante Technologies	711,237	0.49	6,566,495	6,446,624	6,446,624	6,446,995
Ineratec	1,856	2.54	7,228,278	7,228,278	7,228,278	-
소 계			96,643,242	42,614,883	42,614,883	35,386,605
기타포괄손익-공정가치측정금융자산						
용인클린워터(주)	2,006,358	19.90	10,031,789	9,887,332	9,887,332	9,887,332
삼성베올리아인천환경(주)	1,436,298	19.90	7,181,490	11,806,370	11,806,370	11,806,370
베올리아삼성오퍼레이팅(주)	1,990	19.90	9,950	9,950	9,950	9,950
아산스마트워터(*1)	195,600	15.00	978,000	-	-	-
Lotte Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd.(*2)	58,800	49.00	203,274	217,148	217,148	221,322
신원 C.C	5	0.67	1,716,730	4,650,000	4,650,000	4,200,000
소 계			20,121,233	26,570,800	26,570,800	26,124,974
합 계			116,764,475	69,185,683	69,185,683	61,511,579

(*1) 보고기간종료일 현재 사업자금조달에 필요한 프로젝트 금융을 위한 담보제공목적으로 근질

권 설정 계약이 체결되어 있습니다(주석 28 참조).

- (*2) 다른 주주와의 약정에 의해 의결권행사가 제한되어 있어 유의적인 영향력이 없다고 판단하였습니다.

- 조합출자금 등

(단위: 천원)

구 분	당분기말					전기말
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산						
건설공제조합	8,820	0.20	11,537,440	13,663,944	13,663,944	13,663,944
기계설비건설공제조합	74	0.01	67,192	80,808	80,808	78,364
전기공사공제조합	300	0.01	57,941	107,652	107,652	106,888
정보통신공제조합	100	0.01	20,967	45,585	45,585	42,238
한국전기기술인협회	200	0.09	20,000	49,720	49,720	46,820
엔지니어링공제조합	113	0.01	11,568	96,175	96,175	91,723
소방산업공제조합서울지역본부	40	0.01	20,000	20,000	20,000	20,000
합 계			11,735,108	14,063,884	14,063,884	14,049,977

- 상환전환우선주

(단위: 천원)

구 분	당분기말					전기말
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산						
(주)지에스아이엘	19,500	8.72	3,001,050	2,970,236	2,970,236	2,970,236

14) 당분기 및 전분기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기초금액	6,830,546	6,592,044
평가	420,871	544,978
이연법인세	(103,955)	(131,885)
분기말금액	7,147,462	7,005,137

마. 유형자산의 공정가치와 평가방법

(1) 당사의 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 수행됩니다. 회사는 기타의 유형자산(기계장치, 비품 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한감가상각액과 최초원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

(2) 공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 유형자산의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기	전분기
기초	429,722,104	437,334,212
취득 등	9,477,562	13,297,263
처분 등	(222,411)	(122,501)
감가상각	(9,914,942)	(9,983,729)
기타(*1)	1,614,245	(1,675,145)
기말	430,676,558	442,200,390

(*1) 기타는 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

바. 진행률적용 수주계약 현황

(1) 연결

당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공시기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
삼성이엔에이(주)	Vietnam LSP HDPE/PP Project	Long Son Petrochemical	2018.09.14	2023.03.14	667,467,164	99.70	-	-	5,348,245	1,586
삼성이엔에이(주)	RAPID PKG.11 EO/EG	PRPC Polymers Sdn. Bhd	2015.12.03	2021.11.01	732,672,572	99.64	-	-	-	-

삼성이앤에이(주)	태국 PTTGC ORP Ethylene	PTT GLOBAL CHEMICAL	2017.06.01	2021.06.02	734,717,032	99.86	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	태국 PTTGC Oxirane PO	GC Oxirane Co.,Ltd.	2017.08.28	2020.12.18	545,204,491	99.99	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	UNITED EOGEG III PJT	Jubail United Petrochemical Company	2018.01.03	2021.07.15	876,738,482	98.60	1,402,346	-	6,927,852	2,054
삼성이앤에이(주)	SAUDI APOC PDH/UTOS Project	Advanced PolyOlefins	2021.05.03	2024.06.02	1,611,091,779	81.00	-	-	31,040,617	9,205
삼성이앤에이(주)	Ras Laffan Petrochemicals Project	Ras Laffan Petrochemicals	2022.12.19	2026.08.19	1,789,380,336	22.74	-	-	3,125,144	927
삼성이앤에이(주)	CC-7	China National Chem	2022.02.07	2027.11.06	1,619,489,057	14.25	-	-	113,119,994	33,546
삼성이앤에이(주)	중국 전자 반도체 X2 Project	Samsung China Semiconductor Xian	2017.09.01	2023.12.31	1,364,935,620	99.70	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	당경 SDC 신공장 건설공사	삼성디스플레이(주)	2017.06.01	2021.11.30	644,100,000	99.56	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	헝가리 SDIHU 2공장동 신축공사	Samsung SDI Magyarorszag Rt.	2020.12.21	2024.09.30	1,055,822,136	98.96	48,028,854	-	5,925,060	1,757
삼성이앤에이(주)	헝가리 전자막 공장 신축공사	Volta Energy Solution	2018.12.06	2025.05.31	847,484,261	54.99	50,284,184	-	-	-
삼성이앤에이(주)	삼성바이오로직스 Edison-4	삼성바이오로직스	2020.10.21	2023.12.29	1,020,000,000	99.11	1,094,227	-	-	-
삼성이앤에이(주)	헝가리 W-SCOPE 분리막 공장 프로젝트	W-SCOPE Hungary Plant Kft.	2021.12.13	2025.10.31	649,082,717	51.77	37,157,242	-	-	-
삼성이앤에이(주)	헝가리 SDI E-Project	Samsung SDI Magyarorszag Rt.	2024.01.02	2025.12.31	732,041,236	4.67	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	Aramco HUGRS Project	Aramco Asia Japan	2019.12.01	2023.11.30	2,511,724,503	95.69	-	-	1,718,440	510
삼성이앤에이(주)	Saudi Aramco Jafurah GPF Project	SAUDI ARABIAN OIL COMPANY	2021.11.05	2025.08.27	1,641,412,323	52.92	-	-	489,985	145
삼성이앤에이(주)	말련 Shell Rosmari & Marjoram OGP (EPC)	Sarawak Shell Berhad	2022.07.01	2026.02.03	1,013,863,518	32.58	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	UAE ADNOC Refining CFP	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2018.02.28	2023.09.27	2,977,933,858	94.99	-	-	14,676,296	4,352
삼성이앤에이(주)	Oman Duqm Refinery Project Pkg.2	Duqm Refinery&Petrochemical	2018.06.03	2023.07.01	1,387,138,179	97.45	15,869,349	-	2,328,547	691
삼성이앤에이(주)	Takreer Carbon Black & Delayed Coker	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2012.07.31	2019.06.30	3,027,391,365	99.54	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	Luberef Yanbu Refinery Expantion	Saudi Aramco Base Oil Company	2010.10.20	2018.05.21	1,044,476,073	100.00	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	KNPC CFP MAB#1	Kuwait National Petroleum Company	2014.04.13	2021.04.26	1,811,899,123	99.40	18,362,615	-	3,863	1
삼성이앤에이(주)	UAE ADNOC Refining WHRP	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2018.03.25	2023.09.27	554,303,370	94.95	7,836,424	-	1,145,771	340
삼성이앤에이(주)	TOP UVJ	THAI OIL PLC.	2018.11.01	2025.08.30	666,160,157	80.38	62,438,380	-	24,437,166	7,247
삼성이앤에이(주)	Dos Bocas Phase 2	PTI Infraestructura de Desarrollo	2020.05.01	2024.02.06	5,249,236,355	88.11	-	-	766,670,721	227,360
삼성이앤에이(주)	HMD Refinery (EPC)	SONATRACH	2020.02.26	2024.06.25	2,171,562,782	5.24	-	-	11,129,450	3,300
삼성이앤에이(주)	SOCAR Ammonia and Urea Complex	State Oil Company of Azerbaijan	2014.02.18	2019.06.14	779,491,451	100.00	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	말련 Sarawak Methanol	Sarawak Petchem Sdn.	2019.03.09	2024.03.31	1,340,880,912	87.14	-	-	6,841,052	2,029
삼성이앤에이(주)	화성 전자 E-PJT	삼성전자주식회사	2017.08.01	2022.01.31	660,430,900	99.37	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	평택 전자 P2-PJT	삼성전자주식회사	2017.08.01	2023.05.31	4,611,832,000	100.00	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	평택 전자 P3-PJT	삼성전자주식회사	2020.04.01	2024.04.30	4,889,994,000	95.58	595,791,731	-	54,042,340	16,027
삼성이앤에이(주)	평택 전자 P4-PJT	삼성전자주식회사	2021.07.01	2025.06.30	2,629,517,400	78.91	429,974,616	-	134,014,780	39,743
삼성이앤에이(주)	미국 전자 T-PJT	Samsung Austin Semiconductor	2020.09.01	2024.02.28	998,048,899	80.79	-	-	24,952,664	7,400
삼성이앤에이(주)	기흥 전자 NRD-K PJT	삼성전자주식회사	2022.06.13	2025.09.30	802,646,000	37.81	49,495,114	-	59,176,500	17,549
삼성이앤에이(주)	천진 전기 2단지	Tianjin Samsung Electronic	2018.07.05	2023.06.30	683,300,565	99.96	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	송도 SBL P5	삼성바이오로직스	2022.02.25	2025.05.01	1,129,740,000	57.28	141,353,677	-	505,666,700	149,958
삼성이앤에이(주)	송도 싸토리우스	싸토리우스코리아오퍼레이션 유한회사	2022.09.28	2027.02.28	555,037,000	13.73	2,931,533	-	2,329,360	691
삼성이앤에이(주)	Gazprom Badra Project	Gazprom Neft Badra B.V.	2013.02.13	2020.03.02	998,515,301	100.00	-	-	-	-
삼성이앤에이(주)	Timimoun (TFD) Project	SONATRACH	2014.04.01	2019.07.31	995,789,412	99.92	-	-	-	-
합 계							-	1,462,020,292	-	1,775,110,547

※ 공사기한: 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한이며, 공사기간이 경과한 공사의 경우 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중이거나 사실상 공사가 종료되어 일부 잔여업무를 진행 중입니다.

(2) 별도

당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품 목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금		
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금	
삼성이엔에이(주)	Vietnam LSP HDPE/PP Project	Long Son Petrochemical	2018.09.14	2023.03.14	667,467,164	99.70	-	-	5,348,245	2,903	
삼성이엔에이(주)	UNITED EOEG III PJT	Jubail United Petrochemical Company	2018.01.03	2021.07.15	440,058,583	99.58	1,402,346	-	6,264,735	3,401	
삼성이엔에이(주)	RAPID PKG.11 EO/EG	PRPC Polymers Sdn. Bhd	2015.12.03	2021.11.01	386,364,282	99.64	-	-	-		
삼성이엔에이(주)	태국 PTTGC ORP Ethylene	PTT GLOBAL CHEMICAL	2017.06.01	2021.06.02	453,789,487	99.88	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	SAUDI APOC PDH/UTOS Project	Advanced PolyOlefins	2021.05.03	2024.06.02	892,399,244	88.46	14,448,536	-	6,694,482	3,634	
삼성이엔에이(주)	Ras Laffan Petrochemicals Project	Ras Laffan Petrochemicals	2022.12.19	2026.08.19	1,789,380,336	22.74	-	-	3,125,144	1,697	
삼성이엔에이(주)	중국 전자 반도체 X2 Project	Samsung China Semiconductor Xian	2017.09.01	2023.12.31	316,517,379	100.00	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	탕정 SDC 신공장 건설공사	삼성디스플레이(주)	2017.06.01	2021.11.30	644,100,000	99.56	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	부산전기 M PROJECT	삼성전기(주)부산공장	2017.09.11	2023.04.14	472,305,000	95.05	-	-	528,000	287	
삼성이엔에이(주)	삼성바이오로직스 Edison-4	삼성바이오로직스	2020.10.21	2023.12.29	1,020,000,000	99.11	1,094,227	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	말련 Shell Rosmari & Marjoram OGP (EPC)	Sarawak Shell Berhad	2022.07.01	2026.02.03	704,511,325	41.71	4,148,527	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	UAE ADNOC Refining CFP	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2018.02.28	2023.09.27	2,977,933,858	94.99	-	-	14,676,296	7,967	
삼성이엔에이(주)	Oman Duqm Refinery Project Pkg.2	Duqm Refinery&Petrochemical	2018.06.03	2023.07.01	1,387,138,179	97.45	15,869,349	-	2,328,547	1,264	
삼성이엔에이(주)	Takreer Carbon Black & Delayed Coker	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2012.07.31	2019.06.30	3,027,391,365	99.54	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	Luberef Yanbu Refinery Expantion	Saudi Aramco Base Oil Company	2010.10.20	2018.05.21	480,867,649	100.00	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	KNPC CFP MAB#1	Kuwait National Petroleum Company	2014.04.13	2021.04.26	1,811,899,123	99.40	18,362,615	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	UAE ADNOC Refining WHRP	ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	2018.03.25	2023.09.27	554,303,370	94.95	7,836,424	-	1,145,771	622	
삼성이엔에이(주)	Dos Bocas Phase 2 (SIMA to SECL)	PTI Infraestructura de Desarrollo	2020.11.19	2024.02.06	1,726,674,025	87.49	-	-	51,757,524	28,097	
삼성이엔에이(주)	HMD Refinery (EPC)	SONATRACH	2020.02.26	2024.06.25	2,171,562,782	5.24	-	-	11,129,450	6,042	
삼성이엔에이(주)	CC-7 (Eng'g&PRM Service)	China National Chem.	2023.07.27	2027.11.06	323,180,017	10.75	2,262,305	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	SOCAR Ammonia and Urea Complex	State Oil Company of Azerbaijan	2014.02.18	2019.06.14	779,491,451	100.00	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	말련 Sarawak Methanol	Sarawak Petchem Sdn.	2019.03.09	2024.03.31	953,580,074	88.11	-	-	1,238,992	-	
삼성이엔에이(주)	화성 전자 E-PJT	삼성전자주식회사	2017.08.01	2022.01.31	660,430,900	99.37	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	평택 전자 P2-PJT	삼성전자주식회사	2017.08.01	2023.05.31	4,611,832,000	100.00	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	평택 전자 P3-PJT	삼성전자주식회사	2020.04.01	2024.04.30	4,889,994,000	95.58	595,791,731	-	54,042,340	29,338	
삼성이엔에이(주)	평택 전자 P4-PJT	삼성전자주식회사	2021.07.01	2025.06.30	2,629,517,400	78.91	429,974,616	-	134,014,780	72,752	
삼성이엔에이(주)	평택 전자 P5-PJT	삼성전자주식회사	2022.07.01	2027.04.30	331,095,600	74.86	121,951,900	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	기흥 전자 NRD-K PJT	삼성전자주식회사	2022.06.13	2025.09.30	802,646,000	37.81	49,495,114	-	59,176,500	32,125	
삼성이엔에이(주)	송도 SBL P5	삼성바이오로직스	2022.02.25	2025.05.01	1,129,740,000	57.28	141,353,677	-	505,666,700	274,508	
삼성이엔에이(주)	송도 싸토리우스	싸토리우스코리아오퍼레이션 유한회 사	2022.09.28	2027.02.28	555,037,000	13.73	2,931,533	-	2,329,360	1,265	
삼성이엔에이(주)	Gazprom Badra Project	Gazprom Neft Badra B.V.	2013.02.13	2020.03.02	998,515,301	100.00	-	-	-	-	
삼성이엔에이(주)	Timimoun (TFD) Project	SONATRACH	2014.04.01	2019.07.31	995,789,412	99.92	-	-	-	-	
합 계							-	1,406,922,900	-	859,466,866	465,902

※ 공사기한: 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한이며, 공사기간이 경과한 공사의 경우 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중이거나 사실상 공사가 종료되어 일부 잔여업무를 진행 중입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 작성지침에 따라 분/반기 보고서에서는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견

당사의 최근 3개 사업연도의 감사의견은 다음과 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제58기 1분기 (당분기)	한영회계법인	해당사항 없음 (※)	해당사항 없음	해당사항 없음
제57기 (전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 투입법에 따른 수익인식 2. 미청구공사의 회수가능성
제56기 (전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 투입법에 따른 수익인식 2. 미청구공사의 회수가능성

※ 분기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

나. 감사용역 체결현황

당사의 감사용역 체결 현황 및 당분기 일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원/시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제58기 1분기 (당분기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 별도 및 연결 내부회계관리제도 감사	1,458	12,150	437	1,746
제57기 (전기)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 별도 및 연결 내부회계관리제도 감사	1,195	11,000	1,195	9,871
제56기 (전전기)	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,105	10,400	1,105	9,515

※ 당분기 일정

구 분	일 정
1분기 검토	2024.4.11 ~ 2024.4.30

다. 외부감사인과의 비 감사용역 계약체결 현황

당사의 비 감사용역 계약체결 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제58기 1분기 (당분기)	2024.04.08	재무자문용역 등	'24.04.08 ~ '24.04.30	40	한영회계법인
	2024.04.11	세무자문용역 등	'24.04.11 ~ '24.05.31	33	한영회계법인
제57기 (전기)	2023.01.10	세무자문용역 등	'23.01.10 ~ '23.01.20	3	삼일회계법인
	2023.02.13	세무자문용역 등	'23.03.01 ~ '24.02.28	28	삼일회계법인
	2023.05.01	세무자문용역 등	'23.05.01 ~ '24.04.01	45	삼일회계법인
	2023.12.13	세무자문용역 등	'23.12.01 ~ '23.12.31	20	삼일회계법인
제56기 (전전기)	2022.02.10	세무자문용역 등	'22.02.10 ~ '22.12.31	15	삼일회계법인
	2022.10.01	세무자문용역 등	'22.10.01 ~ '22.12.31	75	삼일회계법인
	2022.04.01	세무자문용역 등	'22.04.01 ~ '23.03.31	40	삼일회계법인

라. 내부감사기구의 외부감사인 간 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.02.15	- 회사측: 감사위원회 위원 3명 - 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1명	대면회의	재무제표 및 내부회계관리제도 감사 진행경과 보고
2	2024.03.08	- 회사측: 감사위원회 위원 3명 - 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1명	서면회의	2023 회계연도 감사 관련 감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항 및 그 결과, 감사인의 독립성 등 감사종결보고
3	2024.04.25	- 회사측: 감사위원회 위원 3명 - 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1명	대면회의	2024 회계연도 회계감사 계획 보고 2024 회계연도 1분기 검토 진행현황 보고

마. 종속회사의 감사의견

당사의 종속회사 중 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 2022년 12월 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제4조의 2 및 제4조의 3에 의거하여 당사의 제57기 (2023.1.1 ~ 2023.12.31) 사업연도와 연속하는 2개 사업연도 (2024.1.1 ~ 2025.12.31)의 외부감사인을 삼일회계법인으로 선임하였으나, 2023년 11월 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제11조, 동법 시행령 제15조 및 제17조에 의거한 감

사인 주기적 지정에 따라 외부감사인 지정 통지를 받았으며, 당사의 제58기 (2024.1.1 ~ 2024.12.31) 사업연도와 연속하는 2개 사업연도 (2025.1.1 ~ 2026.12.31)의 외부감사인을 한영회계법인으로 변경하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

당 분기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2024.3.29에 제출된 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 투표제도 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제57기 정기주총

공시서류작성기준일 현재 당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하여 전체 주주를 대상으로 실시 중이며, 위임방법은 위임장을 직접 교부, 인터넷 홈페이지 게시, 전자우편 송부를 통하여 실시합니다.

나. 의결권 현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 의결권 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	196,000,000	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	435,000	독점규제 및 공정거래에관한법률상의 제한 [삼성화재해상보험]

	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	195,565,000	-
	-	-	-

다. 소수주주권

공시서류작성기준일 현재 당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

라. 경영권 경쟁

공시서류작성기준일 현재 당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

마. 주식사무

공시서류작성기준일 현재 회사의 정관상 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	1. 본회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 및 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다. 2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에 의하여 이사회 결의로 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 라. 제10조의 3에 의하여 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 마. 제10조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 바. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법령에서 정하는 가격 이상으로 한다		
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회 매사업년도 종료후 3개월이내

주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 의거하여 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	한국예탁결제원 / 부산광역시 남구 문현금융로 40 부산국제금융센터/ (우)48400 / 051-519-1500		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	서울에서 발행하는 일간신문 중앙일보

바. 주주총회의사록 요약

당사의 최근 3사업연도 이내 개최된 주주총회는 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요 논의내용
제57기 정기주총 (2024.03.21)	제1호 의안 : 제57기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인 원안대로 승인원 안대로 승인원안 대로 승인원안대 로 승인	- - - - -
제56기 정기주총 (2023.03.16)	제1호 의안 : 제56기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 : 사내이사 현건호 선임의 건 제2-2호 : 사외이사 김용대 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인원 안대로 승인원안 대로 승인 원안대로 승인	- - - - -
임시주총 (2023.01.18)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	원안대로 승인	-
제55기 정기주총 (2022.03.17)	제1호 의안 : 제55기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 : 사외이사 문 일 선임의 건 제2-2호 : 사외이사 최정현 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인원 안대로 승인원안 대로 승인원안대 로 승인	- - - - -

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성SDI	최대주주	보통주	22,918,426	11.69	22,918,426	11.69	-
삼성생명보험 (고객계정)	계열회사	보통주	173,394	0.09	173,731	0.09	-
삼성화재해상보험	계열회사	보통주	435,000	0.22	435,000	0.22	-
삼성물산	계열회사	보통주	13,668,989	6.97	13,668,989	6.97	-
이재용	특수관계인	보통주	3,024,038	1.54	3,024,038	1.54	-
남궁홍	특수관계인	보통주	18,068	0.01	23,520	0.01	-
현건호	특수관계인	보통주	0	0.00	3,000	0.00	2024년 1월 장내매수
김대원	특수관계인	보통주	0	0.00	14,959	0.01	2024년 03월 21일 선임
계		보통주	40,237,915	20.53	40,261,663	20.54	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주에 대한 설명

당사의 최대주주는 삼성SDI(주)이며 최대주주에 대한 설명은 아래와 같습니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성SDI(주)	328,752	최윤호	0.00	-	-	삼성전자(주)	19.58
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2024년 3월 31일 보통주 기준입니다.

※ 지분율은 보통주 기준이며, 최대주주인 삼성전자(주)의 우선주 포함 지분율은 19.58% 입니다.

※ 기타 자세한 사항은 삼성SDI(주)가 최근 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역
공시대상기간 중 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역 없습니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성SDI(주)
자산총계	34,038,860
부채총계	14,131,610
자본총계	19,907,250
매출액	22,708,300
영업이익	1,633,369
당기순이익	2,066,047

※ 2023년 12월 31일, 연결 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성SDI 주식회사의 제55기 1분기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

삼성SDI(주)는 1970년 1월 20일 설립되어 1979년 한국증권선물거래소에 주식을 상장하였습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20 입니다.

삼성SDI(주)는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차전지를 생산/판매하는 에너지 솔루션 사업부문과 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

구분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지솔루션	소형전지, 중·대형전지	천안, 울산
전자재료	반도체, 디스플레이 소재, 편광필름 등	구미, 청주

다. 최대주주의 최대주주에 대한 설명

당사의 최대주주는 삼성SDI(주)이며 삼성SDI(주)의 최대주주는 삼성전자(주)입니다. 삼성전자(주)에 대한 설명은 아래와 같습니다.

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자주식회사	4,465,350	한중희	0.00	-	-	삼성생명	8.51
		경계현	0.00	-	-	-	-

- ※ 상기 출자자수는 2024년 3월 31일 보통주 기준입니다.
- ※ 업무집행자는 대표이사와 동일하여 기재하지 않았습니다.
- ※ 지분율은 보통주기준으로 기재하였습니다.
- ※ 최대주주는 삼성전자주식회사가 2024년 4월 12일자 공시한 최대주주등 소유주식변동신고서를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 상기 최대주주의 주식 소유현황은 삼성전자주식회사의 제56기 1분기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021.04.21	김기남	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	이건희	0.00
2021.04.29	-	-	-	-	삼성생명	8.51
2022.02.15	한중희	0.00	-	-	-	-
2022.03.15	한중희	0.00	-	-	-	-
2022.03.16	경계현	0.00	-	-	-	-
2022.04.26	경계현	0.00	-	-	-	-
2023.03.22	경계현	0.00	-	-	-	-

- ※ 지분율은 보통주 기준으로 기재하였습니다.
- ※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성생명보험(주)로 변경되었습니다.
- ※ 2022년 2월 15일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사직에서 사임하였으며, 동일 개최한 이사회에서 한중희 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일 이사회를 통해 한중희 사내이사가 대표이사로 재선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 16일 이사회를 통해 경계현 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 공시대상기간 중 지분을 변동이 있는 경우 날짜별 성명 및 지분의 변동내역을 전자공시시스템(DART)에 별도 공시하므로 공시자료 및 삼성전자주식회사의 제56기 1분기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
-----	--

법인 또는 단체의 명칭	삼성전자주식회사
자산총계	455,905,979
부채총계	92,228,115
자본총계	363,677,864
매출액	258,935,494
영업이익	6,566,976
당기순이익	15,487,100

※ 2023년 12월 31일, 연결 재무제표 기준입니다.

※ 기타 자세한 재무현황은 삼성전자주식회사의 제56기 1분기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다. 사업별로 보면, Set 사업은 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 DX(Device eXperience)부문이 있으며, 부품 사업에는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 DS 부문과 중소형 OLED 등의 디스플레이 패널(DP)을 생산·판매하고 있는 SDC가 있습니다. 또한, 2017년에 인수한 Harman에서는 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문	주요 제품
DX 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
SDC	스마트폰용 OLED 패널 등
Harman	디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등

라. 최대주주 변동내역

최근 5사업연도 이내 당사의 최대주주 변동은 없습니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주 현황

공시서류 작성기준일 현재 당사의 5% 이상 주주현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
----	-----	-------	--------	----

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기 임원

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
남궁홍	남	1965.08	사장	사내이사	상근	대표이사 사장	Helsinki School of Economics MBA (前) 플랜트사업본부장	23,520	-	계열회사 임원	29.6년	2026.01.17
현건호	남	1968.08	부사장	사내이사	상근	PM Integration본부장	한국과학기술원 화학공학 석 (前) 삼성물산 담당임원 (前) 경영기획팀장	3,000	-	계열회사 임원	28.3년	2026.03.15
김대원	남	1969.04	부사장	사내이사	상근	경영지원실장	중앙대 화학공학 (前) DBNR Project SM	14,968	-	계열회사 임원	33.2년	2027.03.20
문일	남	1960.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	Carnegie Mellon Univ. 화학공학 博 연세대 공과대학 화공생명공학과 교수 한화손해보험(주) 사외이사 (前) 연세대 연구부총장 (前) 한국연구재단 국책연구본부 본부장	-	-	-	5.1년	2025.03.16
최정현	여	1974.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	Princeton University. 토목환경공학 博 이화여대 공과대학 환경공학과 교수 국무조정실 새만금위원회 위원 국토교통부 국토정책위원회 위원	-	-	-	2.1년	2025.03.16
김용대	남	1960.12	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 법학 석 법무법인 도올 대표변호사 유진투자증권 사외이사 (前) 서울가정법원 법원장 (前) 서울고등법원 부장판사	-	-	-	1.1년	2026.03.15
신경택	남	1965.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	연세대 경영학 석 ㈜동인기연 감사 (前) 한국수출입은행 부행장	-	-	-	0.1년	2027.03.20

(2) 임원 변동

공시서류작성기준일 이후 부터 공시제출일까지 당사의 등기임원 변동내역은 없습니다.

(3) 타회사 임원겸직 현황

검 직 자	검 직 회 사
-------	---------

성명	직위	기업명	직위	재임기간
문일	사외이사	한화손해보험(주)	사외이사	2021년~현재
김용대	사외이사	유진투자증권	사외이사	2021년~현재
신경택	사외이사	(주)동인기연	감사	2024년~현재

나. 미등기 임원

(1) 임원 현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 미등기임원 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
강규연	남	1965.05	부사장	미등기임원	상근	전략금융팀장	연세대 응용통계학 재무팀장('20.02~'21.12) 금융팀장('15.12~'20.02) 재무팀 담당임원('14.12~'15.12)	19,412	-	-	18.4년
김동현	남	1968.04	부사장	미등기임원	상근	Engineering Technology 본부장	서울시립대 토목공학 혁신실험팀장('21.12~'23.12) 토목건축설계팀장('17.12~'21.12) 토목건축설계4그룹장('17.05~'17.12)	17,000	-	-	34.2년
김재훈	남	1972.08	부사장	미등기임원	상근	Legal&Contract팀장	Georgetown University 碩 상성전자 법무팀 담당임원('12.02~'22.12)	-	-	-	1.3년
나창흠	남	1968.07	부사장	미등기임원	상근	Supply Chain Engagement 본부장	한양대 기계공학 조달본부장('22.12~'23.12) Global Operation팀장('21.12~'22.12) 기계설계팀장('13.10~'21.12)	14,500	-	-	28.1년
노희권	남	1964.11	부사장	미등기임원	상근	Softwork혁신센터장	한국과학기술원 테크노경영 碩 ENG'G본부장('20.02~'23.12) RM팀장('17.12~'20.02) EM팀장('15.06~'17.12)	21,162	-	-	34.3년
데이비드앨만	남	1962.01	부사장	미등기임원	상근	Legal&Contract팀 담당임원	Georgetown Univ. 법학 碩 Hogan Lovells ('12.02~'16.05) M.A.Gales & Co. ('10.02~'12.01)	-	-	-	7.8년
로버트윤	남	1965.03	부사장	미등기임원	상근	Sales & Business Development팀장	Colorado School of Mines 석유화학공학 멕시코 DBNR PD('20.02~'23.08) 미주사업담당('18.12~'20.02) 플랜트2사업본부장('17.05~'18.12)	-	-	-	10.6년
박성연	남	1965.11	부사장	미등기임원	상근	시스템지원팀장	한국과학기술원 토목공학 碩 DT추진팀장('18.12~'23.04) EM팀장('17.12~'18.12) 토목건축설계팀장('16.04~'17.12)	1,300	-	-	34.2년

박천홍	남	1971.05	부사장	미등기임원	상근	Sustainable 사업본부장	Univ. of Chicago MBA 사업개발본부장('22.12~'23.08) 솔루션사업본부장('21.12~'22.12) 신사업개발팀장('17.12~'21.12)	14,533	-	-	10.7년
백승호	남	1966.04	부사장	미등기임원	상근	안전품질실장	한양대 화학공학 BMP Project PD('22.12~'23.12) RM팀장('20.02~'22.03) 플랜트사업본부 담당임원('17.05~'20.02)	13,179	-	-	36.2년
서문태	남	1964.09	부사장	미등기임원	상근	Blo사업팀장	연세대 기계공학 알제리 HMD PM('20.03~'23.04) 이라크 Zubair PM('14.04~'20.03) 사우디 마덴 Cast House PM('12.03~'14.04)	5,899	-	-	29.6년
이성희	남	1968.04	부사장	미등기임원	상근	평택 Project PD	연세대 토목공학 품질혁신팀장('20.12~'22.12) 서안 Project PD('18.12~'20.12) 서안 그린/재이용동 P/CM('17.07~'18.12)	2,400	-	-	24.8년
정성록	남	1966.12	부사장	미등기임원	상근	Sustainable 사업개발팀장	George Washington Univ. MBA ExxonMobil M&A PM('22.09~'24.03) ExxonMobil 한국법인 총괄사장('19.02~'22.09)	-	-	-	0.1년
정주성	남	1964.02	부사장	미등기임원	상근	전략커뮤니케이션 센터장	성균관대 경영학 경영지원실장('20.12~'23.12) 삼성물산 경영기획실장('18.01~'20.12) 삼성물산 상사부문 경영관리팀장('12.12~'18.01)	6,000	-	-	3.3년
최춘기	남	1965.09	부사장	미등기임원	상근	E&B Construction 본부장	부산대 고분자학 ConTech본부장('21.12~'23.12) 공사본부장('18.09~'21.12) Module사업팀장('17.12~'18.12)	10,000	-	-	16.7년
한상덕	남	1965.08	부사장	미등기임원	상근	E&I사업본부장	서강대 화학공학 산업환경사업본부장('20.12~'23.12) 평택 Project PD('15.12~'20.12) 인사팀 담당임원('14.12~'15.12)	-	-	-	31.8년
고성재	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	ADNOC CF Project PD	인하대 고분자공학 UAE ADNOC CF PM('18.03~'20.10) UAE ADNOC CF PPM('15.04~'18.03) UAE Shah Gas PM('13.03~'15.04)	9,500	-	-	29.6년
고재황	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	ECO개발사업팀 담당임원	고려대 환경학 碩 산업환경사업2팀장('21.03~'23.12) 환경설계팀장('20.02~'21.03) 환경공정설계그룹장('15.12~'20.02)	5,050	-	-	29.2년
김관국	남	1971.03	상무	미등기임원	상근	Jafurah GPF Project PM	성균관대 Global MBA UAE ADNOC CF PM('18.03~'21.12) 사우디 Shaybah#4 PM('14.06~'18.03) 품질경영팀장('10.12~'13.07)	4,190	-	-	28.7년
김대철	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	정보보호센터장	성균관대 수학 SDS 보안진단그룹 담당부장('20.09~'22.03)	-	-	-	2.1년
김민	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	RLP Ethylene Project PM	성균관대 기계공학 SK 청정수소 II FEED PM('21.12~'22.12) 사우디 JUPC PM('17.12~'21.12)	-	-	-	27.2년

김종민	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	핵심실행팀장	성균관대 기계설계학 공간설계팀장('18.12~'23.12) 태국 PTTGC ORP 배관LE('18.05~'18.12)	3,000	-	-	28.7년
김종원	남	1972.06	상무	미등기임원	상근	E&I설계팀장	서울시립대 건축공학 산업설계팀장('21.12~'23.12) 산업건축설계그룹장('18.12~'21.21) 산업토목건축설계그룹장('16.08~'18.12)	-	-	-	18.1년
김현진	남	1973.04	상무	미등기임원	상근	Module사업팀장	연세대 토목환경공학 碩 Module운영그룹장('16.04~'18.12) Lotte MEG Module Manager('15.08~'16.04)	4,500	-	-	28.2년
남재욱	남	1972.12	상무	미등기임원	상근	경영지원팀장	한양대 전기공학 감사팀장('21.05~'23.12) 전략기획그룹장('18.12~'21.05) 경영관리파트장('15.12~'18.12)	-	-	-	16.7년
류기평	남	1972.10	상무	미등기임원	상근	Softwork혁신센터 담당임원	고려대 기계공학 시스템혁신그룹장('23.04~'23.12) 전략사업팀장('20.12~'23.04) DT추진팀장('20.02~'20.12)	-	-	-	27.3년
문경진	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	EMEA그룹장	연세대 화학공학 에너지개발사업팀 담당('23.04~'23.08) 플랜트영업팀장('20.12 ~ '23.04) 감사팀장 ('15.12~'17.05)	-	-	-	35.3년
박상현	남	1977.06	상무	미등기임원	상근	수전해기술팀장	서울대 재료공학 碩 수전해 T/F장('23.8~'23.12) LG엔솔('19.07~'23.06) LG화학('16.01~'19.07)	1,000	-	-	0.9년
박준영	남	1973.10	상무	미등기임원	상근	기계설계팀장	Texas A&M 기계공학 博 기계설계그룹장('20.02~'21.12) 기계설계2그룹장('17. 05~'20.02)	-	-	-	15.7년
박평우	남	1971.11	상무	미등기임원	상근	미국 Project PD	인하대 건축공학 산업환경PMO팀장('20.12~'22.12) 산업마케팅그룹장('20.01~'20.12)	-	-	-	21.9년
박종영	남	1971.04	상무	미등기임원	상근	E&I사업팀장	아주대 건축공학 평택Project P/CM('21.06~'23.12)	-	-	-	13년
방승권	남	1977.08	상무	미등기임원	상근	Sustainable 사업개발팀 담당임원	서울대 토목공학 경영지원팀장('22.12~'23.12) EPC 경쟁력 강화 T/F 담당('18.08~'22.12) 전략기획파트장('17.05~'18.08)	1,500	-	-	17.4년
송석현	남	1971.09	상무	미등기임원	상근	전기설계팀장	인하대 전기공학 전기설계1그룹장('15.12~'17.05)	6,706	-	-	27.3년
양기영	남	1971.06	상무	미등기임원	상근	ECO개발사업팀장	State Univ. of New York, Stony Brook 기술경영 碩 인사팀장('20.12~'22.12) 인사팀기획그룹장('18.12~'20.12) SMD A2 FCM('10.10~'12.12)	12,488	-	-	29.2년
양승찬	남	1973.08	상무	미등기임원	상근	HUGRS Project PM	고려대 농화학 감사2파트장('17.04~'20.01) 사우디 Shaybah#2 Project EM('12.09~'17.04)	-	-	-	28.2년

윤주성	남	1971.03	상무	미등기임원	상근	DBNR Project PM	고려대 MBA 태국 GC Oxirane PO EM('17.08~'20.02) 미국 Texas LNG FEED EM('15.01~'17.08)	4,630	-	-	26.3년
이기열	남	1969.12	상무	미등기임원	상근	SE&A UAE 거점장	고려대 MBA 태국 PTTGC ORP PM('17.06~'20.12) 플랜트사업본부 담당임원 플랜트사업본부 수석('17.06~'20.01)	-	-	-	29.3년
이상욱	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	APA그룹장	한양대 공업화학 에너지개발사업팀장('23.04~'23.08) 플랜트사업개발팀장('21.07~'23.04) SET법인장('12.12~'21.07)	11,581	-	-	28년
이상윤	남	1971.03	상무	미등기임원	상근	Smart Automation 팀장	전남대 화학공학 Smart Shop사업팀장('21.12~'23.08) 조달혁신팀장('20.12~'21.12) 전략조달팀장('20.02~'20.12)	-	-	-	27.8년
이석진	남	1972.06	상무	미등기임원	상근	APOC PDH/UTOS Project PM	중앙대 기계공학 플랜트PJT Control그룹장('18.12~'21.04) 플랜트PMO1팀장('17.12~'18.12) Proposal RM파트장('16.03~'17.12)	1,200	-	-	27.3년
이신철	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	인사팀장	고려대 경영학 碩 커뮤니케이션팀장('21.12~'22.12) DT추진팀 담당임원('20.12~'21.12) 삼성경제연구소 기본교육팀장('20.01~'20.12)	-	-	-	22.9년
이용석	남	1974.01	상무	미등기임원	상근	ECO개발사업팀 담당임원	연세대 기계공학 S&BD팀 EMEA그룹 BD('23.04~'24.03) 에너지개발사업팀 담당('23. 04~'23.08) 플랜트사업개발팀('22.12~'23.04)	1,600	-	-	27.2년
이종화	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	기흥/화성/탕정 Project PD	고려대 MBA 유럽 Project PD('21.12~'23.12) 형가리 Volta 전지박 PM('18.12~'21.12)	-	-	-	27.3년
이창환	남	1968.12	상무	미등기임원	상근	안전보건팀장	강릉대 생물학 HSSE 해외PJT그룹장('17.05~'18.12) 사우디 Luberef HSE Manager('15.07~'16.09)	-	-	-	17.6년
이태화	남	1974.04	상무	미등기임원	상근	Sustainable 에너지솔루션팀장	한국과학기술원 화학공학 碩 공정설계팀장('22.12~'23.04) 공정설계그룹장('20.02~'22.12)	-	-	-	23.3년
이형우	남	1968.10	상무	미등기임원	상근	재무팀장	한양대 MBA 재경그룹장('15.12~'21.12) 재경팀 재/세무담당('94.01~'15.12)	12,000	-	-	30.3년
정영진	남	1971.06	상무	미등기임원	상근	벤더협업팀장	고려대 기계공학 조달2팀장('21.12~'23.08) 물류경사팀장('20.02~'21.21) 조달2팀장('19.08~'20.02)	-	-	-	28.3년
정용석	남	1976.08	상무	미등기임원	상근	Engineering Technology 기획팀장	서강대 경영학 산업환경PMO팀장('22.12~'23.12) 사업운영그룹장('21.12~'22.12) 사업운영파트장('20.02~'21.12)	-	-	-	12.3년
조성호	남	1972.01	상무	미등기임원	상근	제어설계팀장	한양대 플랜트엔지니어링 碩 제어설계운영그룹장('18.01~'20.02)	2,007	-	-	29.2년

조원식	남	1973.02	상무	미등기임원	상근	Sustainable 기술사업팀장	고려대 MBA 碩 사업개발본부 담당임원('23.03~'23.04) Honeywell 사업개발('08.01~'23.03) SK건설('99.03~'08.01)	-	-	-	1.1년
최병윤	남	1971.08	상무	미등기임원	상근	Proposal팀 담당임원	한양대 공업화학 RM팀장('22.04~'24.03) Project RM그룹장('20.12~'22.04) Proposal RM파트장('18. 6~'20.12)	-	-	-	29.2년
최선호	남	1972.04	상무	미등기임원	상근	감사팀장	인하대 건축공학 플랜트PMO팀장('21.12~'23.12) 플랜트PMO그룹장('20.12~'21.12) Project RM파트장('18.01~'20.12)	-	-	-	27.3년
홍성준	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	Thai Oil CF Project PD	연세대 기계공학 상성전자 PM그룹장('20.10~'22.12) 말련 RAPID #6a PM('16.01~'20.10) 인도 OPaL HDPE PM('11.04~'16.01)	2,483	-	-	27년
황규남	남	1971.12	상무	미등기임원	상근	CM팀장	인하대 토목공학 UAE ADNOC CF SM('20.08~'22.04) UAE ADNOC CF CM('18.05~'20.08) CM그룹장('17.04~'18.05)	2,000	-	-	27.3년

(2) 임원 변동

공시서류작성기준일 이후 부터 공시제출일까지 당사의 미등기임원 변동내역은 없습니다.

다. 직원 현황

(1) 공시서류작성기준일 현재 당사의 직원 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
화 공	남	1,849	-	304	-	2,153	12.3	63,494	30	14,433	2,537	16,970	-
화 공	여	346	-	27	-	373	11.5	7,868	21				-
비화공	남	1,166	-	709	-	1,875	9.0	49,836	27				-
비화공	여	97	1	161	-	258	5.2	3,709	15				-
기 타	남	526	-	471	7	997	9.0	28,968	29				-
기 타	여	130	-	116	10	246	7.3	4,186	17				-
합 계		4,114	1	1,788	17	5,902	10.1	158,061	27				-

※ 상기 직원 현황은 2024년 3월 기준 실제 본사 급여 지급 대상자 5,902명
기준으로 작성되었으며 등기임원은 제외되었습니다. (건설 현장 채용직 포함)

- ※ 분기급여 총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다. (근로소득공제 반영전)
- ※ '1인평균 급여액' 은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합 입니다.
- ※ '소속 외 근로자' 인원은 '24년 고용형태 공시 기준 인원입니다.

(2) 공시서류작성기준일 현재 미등기 임원에 대한 보수 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	54	9,907	188	-

- ※ '분기급여 총액'은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다. (근로소득공제 반영전)
- ※ '1인평균 급여액' 은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합 입니다.

2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 해당 항목은 연 2회 공시 (반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.전기말 기준 계열회사 등에 관한 사항은 2024.3.29에 제출된 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등 특수관계인에 대한 신용공여 등

가. 담보 및 보증내역

공시서류작성기준일 현재 연결실체(종속회사)내의 담보 및 보증 제공 내역은 다음과 같습니다.

당사는 자기자본의 100분의 2.5이상의 신규 담보제공 및 채무보증(입찰, 계약, 하자, 차액보증등의 이행보증과 납세보증 제외)에 관한 사항은 이사회 내 위원회인 경영위원회에서 사전심의 의결 받고 있습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

관계	목적	회사명	채권자	담보 및 보증금액	여신금액			보증기간	
					기초	증감	기말	시작일	종료일
계열 회사	차입 보증	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	12,919	12,919	(12,919)	-	2022-11-01	2024-10-31
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	The Hongkong Shanghai Banking Corporation Limited (Bankok Branch)	36,910	36,910	(18,455)	18,455	2022-11-01	2024-10-31
		Samsung Engineering America Inc.	Citi Bank, New York Branch	29,091	-	-	-	2022-12-14	2024-12-14
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	18,455	18,455	(18,455)	-	2023-01-06	2025-01-05
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	36,910	36,910	(36,910)	-	2023-01-26	2025-01-25
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Citi Bank, Dubai Branch	21,818	6,734	(6,734)	-	2023-02-28	2025-02-28
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Citi Bank, Dubai Branch	24,242	20,202	(20,202)	-	2023-03-24	2025-03-24
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	36,910	-	-	-	2023-04-18	2024-04-17
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	KEB Hana Bank, Bahrain Branch	32,323	-	-	-	2023-04-26	2024-04-25
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	The Hongkong Shanghai Banking Corporation Limited (Bankok Branch)	36,910	-	18,455	18,455	2023-05-04	2024-05-03
		Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD	Standard Chartered Bank, Malaysia	14,513	48	200	248	2023-05-19	2024-05-19
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Citibank N.A. Bangkok Branch	36,910	-	-	-	2023-07-26	2024-07-26
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V	Banco Nacional de Mexico S.A.	79,192	-	-	-	2024-03-26	2025-03-25
소 계		13 건		417,103	132,178	(95,020)	37,158		
계열 회사	지급 보증	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	Muharraq STP Company BSC	41,751	-	-	-	2011-08-16	2040-10-02
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	343,434	2,064	(37)	2,027	2017-08-11	2025-09-29
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Jubail United Petrochemical Company	400,035	-	-	-	2018-01-03	2024-04-30
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thai Oil Public Company Limited	607,291	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		TTSJV W.L.L.	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)	2,102,735	-	-	-	2018-12-10	2026-06-25
		PSS Netherlands B.V	Thai Oil Public Company Limited	729,110	-	-	-	2018-12-14	2025-08-31

	PSS Netherlands B.V	Thai Oil Public Company Limited	234,113	-	-	-	2018-12-14	2025-08-31
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	18,455	5,007	(5,007)	-	2019-04-15	2024-09-29
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Jubail United Petrochemical Company	41,925	-	-	-	2019-12-19	2024-04-30
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabian Oil Company	2,231,268	-	-	-	2020-01-23	2024-06-30
	Samsung Ingeniería Manzanillo S.A. De C.V..	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.	67,822	65,437	-	65,437	2020-11-18	2024-06-18
	Samsung Ingeniería Manzanillo S.A. De C.V.	SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	201,981	197,935	-	197,935	2020-11-18	2024-06-18
	Samsung Ingeniería DUBA S.A. de C.V.	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.	50,873	49,084	-	49,084	2020-11-18	2024-06-18
	Samsung Ingeniería DUBA S.A. de C.V.	SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	151,503	148,469	-	148,469	2020-11-18	2024-06-18
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	PTT Global Chemical Public Company Limited	88,560	-	-	-	2020-11-23	2024-04-25
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	PTT Global Chemical Public Company Limited	35,980	-	-	-	2020-11-23	2024-04-25
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	44,444	25,956	(2,070)	23,886	2021-01-21	2024-08-23
	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Sarawak Petchem SDN. BHD.	383,842	-	-	-	2021-02-28	2025-06-30
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Advanced Polyolefins Industry Company	733,360	-	-	-	2021-05-03	2024-06-02
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	143,453	143,453	-	143,453	2021-10-26	2025-07-26
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	82,486	82,486	-	82,486	2021-11-28	2025-08-27
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabian Oil Company	1,434,535	-	-	-	2021-11-28	2025-08-27
	Samsung Ingeniería Manzanillo S.A. De C.V	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	269,803	269,803	(239,355)	30,448	2022-02-15	2024-05-06
	Samsung Ingeniería DUBA S.A. de C.V	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	202,376	202,376	(179,538)	22,838	2022-02-15	2024-05-06
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	43,036	43,036	-	43,036	2022-06-16	2025-08-27
	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD	Sarawak Shell Berhad	266,327	-	-	-	2022-07-01	2025-11-04
	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD	HSBC Bank Malaysia Bhd	30,214	30,214	-	30,214	2022-10-14	2025-10-13
	Samsung Project Management Inc.	Volta Energy Solutions Canada Inc.	338,242	-	-	-	2022-11-03	2025-05-31
	Samsung Project Management Inc.	서울보증보험	33,824	33,824	-	33,824	2022-11-30	2025-06-30
	Samsung Engineering America Construction LLC	Liberty Mutual Insurance Company	1,347	1,347	-	1,347	2023-03-20	2024-10-31
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	26,936	-	17,784	17,784	2023-11-27	2024-08-26
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi British Bank	1,277,829	1,238,122	39,707	1,277,829	2023-05-02	2024-05-01
	Samsung Ingeniería Manzanillo S.A. De C.V.	PTI INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO	2,807,152	-	-	-	2020-11-16	2024-02-06
	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	PTI INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO	2,105,435	-	-	-	2020-11-16	2024-02-06
소 계	34 건		17,571,477	2,538,613	(368,516)	2,170,097		
총	47 건		17,988,580	2,670,791	(463,536)	2,207,255		

※ 원화 환산시 기준환율은 2024년 3월 31일 최초 고시 매매기준환율 적용

나. 자금대여 내역

공시서류작성기준일 현재 대주주등 특수관계인에 대한 자금대여 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

관계	종류	회사명	기간	이자율	목적	금액		내부통제절차
						최초	잔액	
관계기업	대여	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	2011-07-18 ~ 2024-10-31	0%	운영자금	30,298	6,881	X

※ 잔액의 원화 환산시 기준환율은 보고기간말 최초 매매기준환율 적용

2. 대주주등 특수관계인과의 그밖의 거래

가. 출자 및 출자지분 처분내역

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 타법인 출자 현황을 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

나. 자산 양수도 등

당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성일까지 대주주등 특수관계인을 상대방으로 하거나 대주주등 특수관계인을 위하여 1억원 이상의 자산(영업)의 매수(양수), 매도(양도), 교환, 증여의 거래를 한 내역이 없습니다.

다. 영업거래

당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성일까지 당사의 영업활동과 관련하여 사업연도 매출액 5% 이상 대주주등 특수관계인을 대상으로 인 식한 매출/매입거래 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	매출/매입
삼성전자(주)	계열회사	매출/매입거래	2024.01 ~ 2024.03	공사대금 등	842,707

※ 2023년 연결재무제표 기준 매출액의 5%, 5,312억원

라. 기타

상기 외 대주주등 이해관계자와의 거래는 "Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 上 24. 특수관계자와의 거래 및 5. 재무제표 주석 上 ?24. 특수관계자와의 거래"를 참조 하시기 바랍니다.

3. 그밖의 이해관계자와의 거래

당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성일까지 신용공여, 자산양수도 등, 영업거래에 대해 대주주 및 그 특수관계인을 제외한 주주 中 5% 이상 주식을 소유한 주주를 상대방으로 거래한 경우는 없습니다.

임직원에게 대해 복리후생(학자금, 주택자금 또는 의료비 등)을 위하여 대여하거나 우리사주조합 또는 우리사주조합원과 '근로자복지기본법'에 따라 거래한 사항은 기재하지 않았습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 공시사항 없음.

당사는 2024.01.30에 제출된 장래사업 경영계획 공시를 통해 2024년 투자계획을 공유하였으며, 미래 성장동력 확보 및 생산성과 수익성 극대화를 위한 투자 노력을 계속하고 있음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사가 계약이행 및 하자이행과 관련하여 KEB하나은행을 통해 제공했던 약 152억원 상당의 전질 어음 6매는 2018년 11월 29일 최종 폐기되었으며 공시서류작성기준일 현재 당사 또는 타인을 위하여 제공된 전질 또는 담보용 어음·수표의 현황은 없습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

나. 약정 한도

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 약정 한도는 다음과 같습니다.

- 1) 당기말 현재 당사는 국민은행 외 2개 은행과 한도 USD 240,000,000의 포괄한도약정을 체결하고 있습니다.
- 2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 6개 은행과 한도 484,905백만원과 한도 USD 150,000,000의 일반자금 대출약정을 체결하고 있습니다.
- 3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 2개 은행과 한도 6,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.
- 4) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 50,200백만원의 당사 발행 외상매출채권에 대한 외상매출채권담보대출 약정을 체결하고 있습니다.

5) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 1개 은행과 한도 USD 49,000,000과 한도 AED 6,500,919.60의 신용장개설한도를 체결하고 있습니다.

6) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행과 한도 30,000백만원의 전자방식 외상매출채권 담보 대출 약정을 체결하고 있습니다.

7) 기말 현재 종속회사인 Samsung Saudi Arabia 외 8개 종속회사의 차입금 등과 관련하여 CITI은행 외 18개 금융기관 등과 USD 1,347,834,472, SAR 3,558,420,858, MYR 51,000,000, THB 6,350,000,000, CAD 34,000,000, CNY 240,000,000 한도의 여신한도 약정을 체결하고 있습니다.

다. 회사의 중요한 소송사건

당기말 현재 연결회사를 피고로 하는 손해배상 청구 소송 등 155건의 소송 (소송가액: 985.44억원) 및 연결회사를 원고로 하는 손해배상 청구소송 등 19건의 소송이 계류 중에 있습니다.

소송사건 외 중재사건 등은 6건(피고 중재사건 등의 가액: 52.39억원)입니다.

이러한 소송 및 중재의 결과가 연결회사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당기말 현재 연결회사가 상기 소송사건 등과 관련하여 계상한 충당부채는 없습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 계속 중인 중요한 소송사건 등

(단위 : 백만 해당통화)

계류법원	원고	피고	사건내용	소재기일 (1심 기준)	소송가액		진행사항	향후 일정 및 대응방안
					통화	금액		
알제리 법원	EURLR.C.H	당사	손해배상 청구 소송	'15.01.14	DZD	342	3심에서 2심으로 파기환송 (총 2건) 2심 당사 일부패소 당사 대법원 상고 (총 1건)	2심 진행 중 3심 진행 중
인도 법원	Western Traders	당사	손해배상 청구 중재	'17.09.16	INR	130	중재 진행 중	중재 진행 중
태국 법원	태국 검찰	당사	형사소송	'20.11.30	THB	1,600	2심 진행 중	2심 진행 중
바레인 법인	Downtown Construction Company	당사	본드콜 반환 청구 소송	'23.12.25	USD	20.5	1심 진행 중	1심 진행 중

※ 청구금액 10억원 미만 소송사건 등, 당사가 원고로 계류중인 사건은 기재를 생략하였습니다

다.

(2) 사업연도 중에 새로 제기된 중요한 소송사건 등

- 없음

라. 토지 및 건물 담보

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표 기준 당사의 건물이 임대보증금과 관련하여 우리은행 등에 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 7,0209,970천원입니다.

마. 영업관련 보험 가입내역 및 기타 제공

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산 중 건설공제조합 등에 대한 출자금 13,994백만원은 조합에서 제공받는 이행보증 약정 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 연결회사는 수주공사의 이행과 관련하여 삼성화재해상보험(주) 등에 부보금액 11,408,594백만원의 조립보험 및 건설공사보험에 가입하고 있으며 8,623,424백만원의 적하보험에 가입하고 있습니다.

(3) 피보증처별로 연결회사가 제공한 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	피보증처명	보증종류	보증한도	보증금액	금융기관
관계기업 및 공동기업(*1)	TTSJV W.L.L.	Parent Company Guarantee	2,102,735	-	-
	PSS Netherlands B.V.	Parent Company Guarantee	963,223	-	-
	천안환경에너지㈜(*2)	자금보충의무, 자금제공의무	38,019	-	-
非 특수관계자	Saipem S.p.A.	연대보증	1,238,430	-	-
	Petrofac International (UAE) LLC	연대보증	1,238,430	-	-
	CTCI CORPORATION	연대보증	1,643,255	-	-
	아산스마트워터(*2)	자금보충의무	3,000	891	-
합계			7,227,092	891	

(*1) 연결회사는 특수관계자를 위하여 공사이행보증 등을 제공하고 있습니다. (주석 24 참조)

(*2) 연결회사는 SOC법인의 차입금 등과 관련하여 전체 41,019백만원을 한도로 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, 아산스마트워터에 대한 자금보충의무 중 연결회사 분담비율에서 의무를 이행한 부분을 차감한 금액만큼 우발손실충당부채를 계상하고 있습니다.

또한 연결회사는 상기 지급보증 등에 대하여 관계기업보증충당부채를 계상하고 있습니다. (주석 5 참조)

바. 금융기관등으로부터 제공받은 보증 내역

공시서류작성기준일 현재 연결재무제표기준 당사의 금융기관등으로부터 제공받은 보증내역

은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

제공자	보증한도	보증금액	보증종류
서울보증보험	116,088	116,088	하자보증보험 등
건설공제조합	3,577,309	1,684,892	하도급대금지급보증 등
SC은행	56	18	기타보증
UOB	93,254	25,914	유보금환급보증 등
비엔피파리바은행	363,233	88,555	선수금환급보증 등
수출입은행	915,712	915,712	선수금환급보증 등
신한은행	147,613	140,651	유보금환급보증 등
우리은행	243,771	53,538	계약이행보증
CITI	24	24	임시통관보증
First Abu Dhabi Bank	48,642	48,642	선수금환급보증 등
HSBC	530,653	486,219	계약이행보증 등
Mashreq	574,943	574,943	선수금환급보증 등
Muscat	69,375	69,375	계약이행보증 등
Saudi Awwal Bank	919,391	919,391	계약이행보증 등
Sofimex	346,404	346,404	계약이행보증
Liberty Mutual	1,347	1,347	기타지급보증
Dorama	114,521	114,521	계약이행보증
Aserta Mexico	53,286	53,286	선수금환급보증
기타	892,928	-	보증한도
합계	9,008,550	5,639,520	

사. 담보 및 보증의 내역

공시서류작성기준일 현재 담보 및 보증 제공 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

관계	목적	회사명	채권자	담보 및 보증금액	여신금액			보증기간	
					기초	증감	기말	시작일	종료일
계열 회사	차입 보증	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	12,919	12,919	(12,919)	-	2022-11-01	2024-10-31
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	The Hongkong Shanghai Banking Corporation Limited (Bankok Branch)	36,910	36,910	(18,455)	18,455	2022-11-01	2024-10-31
		Samsung Engineering America Inc.	Citi Bank, New York Branch	29,091	-	-	-	2022-12-14	2024-12-14
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	18,455	18,455	(18,455)	-	2023-01-06	2025-01-05
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	36,910	36,910	(36,910)	-	2023-01-	2025-01-

								26	25
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Citi Bank, Dubai Branch	21,818	6,734	(6,734)	-	2023-02-28	2025-02-28
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Citi Bank, Dubai Branch	24,242	20,202	(20,202)	-	2023-03-24	2025-03-24
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	36,910	-	-	-	2023-04-18	2024-04-17
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	KEB Hana Bank, Bahrain Branch	32,323	-	-	-	2023-04-26	2024-04-25
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	The Hongkong Shanghai Banking Corporation Limited (Bankok Branch)	36,910	-	18,455	18,455	2023-05-04	2024-05-03
		Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Standard Chartered Bank, Malaysia	14,513	48	200	248	2023-05-19	2024-05-19
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Citibank N.A. Bangkok Branch	36,910	-	-	-	2023-07-26	2024-07-26
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	Banco Nacional de Mexico S.A.	79,192	-	-	-	2024-03-26	2025-03-25
		소 계	13 건	417,103	132,178	(95,020)	37,158		
계열 회사	지급 보증	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	Muharrag STP Company BSC	41,751	-	-	-	2011-08-16	2040-10-02
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	343,434	2,064	(37)	2,027	2017-08-11	2025-09-29
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Jubail United Petrochemical Company	400,035	-	-	-	2018-01-03	2024-04-30
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thai Oil Public Company Limited	607,291	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		TTSJV W.L.L.	THE BAHRAIN PETROLEUM COMPANY (B.S.C.)	2,102,735	-	-	-	2018-12-10	2026-06-25
		PSS Netherlands B.V	Thai Oil Public Company Limited	729,110	-	-	-	2018-12-14	2025-08-31
		PSS Netherlands B.V	Thai Oil Public Company Limited	234,113	-	-	-	2018-12-14	2025-08-31
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	18,455	5,007	(5,007)	-	2019-04-15	2024-09-29
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Jubail United Petrochemical Company	41,925	-	-	-	2019-12-19	2024-04-30
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabian Oil Company	2,231,268	-	-	-	2020-01-23	2024-06-30
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.	67,822	65,437	-	65,437	2020-11-18	2024-06-18
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	201,981	197,935	-	197,935	2020-11-18	2024-06-18
		Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.	50,873	49,084	-	49,084	2020-11-18	2024-06-18
		Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.	151,503	148,469	-	148,469	2020-11-18	2024-06-18
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	PTT Global Chemical Public Company Limited	88,560	-	-	-	2020-11-23	2024-04-25
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	PTT Global Chemical Public Company Limited	35,980	-	-	-	2020-11-23	2024-04-25
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	44,444	25,956	(2,070)	23,886	2021-01-21	2024-08-23

		Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Sarawak Petchem SDN. BHD.	383,842	-	-	-	2021-02-28	2025-06-30
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Advanced Polyolefins Industry Company	733,360	-	-	-	2021-05-03	2024-06-02
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	143,453	143,453	-	143,453	2021-10-26	2025-07-26
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	82,486	82,486	-	82,486	2021-11-28	2025-08-27
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabian Oil Company	1,434,535	-	-	-	2021-11-28	2025-08-27
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	269,803	269,803	(239,355)	30,448	2022-02-15	2024-05-06
		Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	202,376	202,376	(179,538)	22,838	2022-02-15	2024-05-06
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	The Export-Import Bank of Korea	43,036	43,036	-	43,036	2022-06-16	2025-08-27
		Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Sarawak Shell Berhad	266,327	-	-	-	2022-07-01	2025-11-04
		Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	HSBC Bank Malaysia Bhd	30,214	30,214	-	30,214	2022-10-14	2025-10-13
		Samsung Project Management Inc.	Volta Energy Solutions Canada Inc.	338,242	-	-	-	2022-11-03	2025-05-31
		Samsung Project Management Inc.	서울보증보험	33,824	33,824	-	33,824	2022-11-30	2025-06-30
		Samsung Engineering America Construction LLC	Liberty Mutual Insurance Company	1,347	1,347	-	1,347	2023-03-20	2024-10-31
		Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	United Overseas Bank (Thai) Public Company Limited	26,936	-	17,784	17,784	2023-11-27	2024-08-26
		Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi British Bank	1,277,829	1,238,122	39,707	1,277,829	2023-05-02	2024-05-01
		Samsung Ingenieria Manzanillo S.A. De C.V.	PTI INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO	2,807,152	-	-	-	2020-11-16	2024-02-06
		Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	PTI INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO	2,105,435	-	-	-	2020-11-16	2024-02-06
비계열 회사		Petrofac International (UAE) LLC	Thai Oil Public Company Limited	937,428	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		Petrofac International (UAE) LLC	Thai Oil Public Company Limited	301,003	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		Saipem S.p.A.	Thai Oil Public Company Limited	937,428	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		Saipem S.p.A.	Thai Oil Public Company Limited	301,003	-	-	-	2018-10-16	2025-08-31
		CTCI CORPORATION	Ras Laffan Petrochemicals	1,354,819	-	-	-	2023-01-08	2027-05-19
		CTCI CORPORATION	Ras Laffan Petrochemicals	197,100	-	-	-	2023-01-08	2027-05-19
		CTCI CORPORATION	Ras Laffan Petrochemicals	91,336	-	-	-	2023-01-08	2027-05-19
소계		41 건		21,691,594	2,538,613	(368,516)	2,170,097		
총		54 건		22,108,697	2,670,791	(463,536)	2,207,255		

※ 원화 환산시 기준환율은 2024년 3월 31일 최초 고시 매매기준환율 적용

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황 및 재발방지대책

당사는 2024년 3월 21일 평택 복합동 신축공사 중 톤 크레인에 대한 지내력 검토 결과가 실제 현장의 작업계획서와 상이하여 유해위험방지계획서 변경이력관리 미실시로 과태료 통보를 받았습니다. 산업안전보건법 제조 제항 공법의 변경 등으로 인하여 그 유해위험방지계획서를 변경할 필요가 있는 경우에는 이를 변경하여 갖추어 두어야 한다는 조항에 의거 이에 대한 과태료 만원이 확정되어 납부하였습니다. 당사는 크레인에 대한 지내력 재검토 결과를 유해위험방지 계획서 및 작업계획에 반영하고 공법의 변경 등의 경우 유해위험 방지계획서 변경 및 변경이력 관리를 조치하고, 본사 및 현장에 대한 교육 및 수평전개를 실시하였습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

공시서류 작성기준일 이후부터 공시서류 제출일 사이에 공시서류 작성기준일을 기준으로 작성된 공시내용 중 중대한 변화가 발생하거나 발생할 것으로 예상되는 주요사항은 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 연결대상 종속회사 현황(상세)을 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 계열회사 현황(상세)을 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에는 타법인출자 현황(상세)을 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

4. 지식재산권 보유현황(상세)

 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 3월 31일)

명칭	취득일	근거법령	취득소요인력 및 시간	상용화 여부
타설압 저항성이 강화된 프리캐스트 벽체	2021-04-08	특허법	1명 / 12개월	상용화
태블릿 기반의 작업자 안전관리시스템 (밀폐공간 모니터링 시스템)	2021-04-08	특허법	3명 / 24개월	상용화
자동 라우팅 시스템 및 자동 라우팅 방법	2021-04-19	특허법	2명 / 14개월	상용화
모듈형 트렌치와 이를 포함하는 트렌치 구조물, 및 상기 트렌치 구조물의 시공방법 (인발성형 FRP 트렌치)	2021-04-21	특허법	6명 / 10개월	상용화
수처리조 코너 블록, 이를 포함하는 수처리조 코너 모듈 및 이를 포함하는 수처리조	2021-04-22	특허법	3명 / 12개월	상용화
로커룸 공기 조화 시스템 및 그의 운전방법	2021-05-04	특허법	3명 / 9개월	상용화
低 圧압 팬필터유닛 및 이를 포함하는 클린룸 설비	2021-05-04	특허법	3명 / 9개월	상용화
전기케이블 3D 자동모델링 장치, 방법 및 그 방법이 기록된 기록매체	2021-05-10	특허법	4명 / 14개월	상용화
패널 어셈블리	2021-05-18	특허법	4명 / 7개월	상용화
프리캐스트 콘크리트용 가변형 몰드 및 이를 이용한 콘크리트 부재 제작 공법(원 출원)	2021-06-02	특허법	2명 / 10개월	상용화
건설현장고위험작업관리시스템 및 방법	2021-06-03	특허법	5명 / 5 개월	상용화단계
클린룸/스막룸 공기 조화 시스템 및 그의 운전방법	2021-06-04	특허법	3명 / 9개월	상용화
방폭검용 방화문용 잠금장치, 방폭검용 방화문 및 방폭검용 방화 구조물	2021-06-17	특허법	1명 / 23개월	상용화
암모니아 폐수 처리 방법 및 장치	2021-07-06	특허법	3명 / 15개월	상용화단계
프리캐스트 콘크리트 트러스 벽체, 벽체 구조물 및 벽체 구조물의 시공방법 (판판보강근)	2021-08-24	특허법	6명 / 12개월	상용화
암모니아 분해촉매 및 이를 이용한 암모니아 분해방법	2021-09-14	특허법	8명 / 14개월	상용화단계
플랜트의 3D 모델링으로부터 3D PDF 도면 구현방법	2021-09-28	특허법	8명 / 11개월	상용화
암모니아 분해촉매 및 이를 이용한 암모니아 분해방법	2021-09-29	특허법	8명 / 16개월	상용화단계

폐수처리용 알칼리제 및 이를 이용한 암모니아 폐수 처리 방법	2021-09-29	특허법	3명 / 48개월	상용화단계
방수시트, 방수시트 일체화 프리캐스트 콘크리트 및 상기 방수시트를 이용한 콘크리트 방수공법	2021-10-01	특허법	2명 / 12개월	상용화단계
플랜지 쉴드 테이프 및 이를 포함하는 플랜지 쉴드 시스템	2021-11-03	특허법	2명 / 6개월	상용화단계
배기재순환 드라이룸 제습 시스템 및 이를 포함하는 드라이룸 설비	2021-11-17	특허법	2명 / 6개월	상용화단계
잠재적품질문제예방장치 및 방법	2021-11-17	특허법	6명 / 7개월	상용화단계
출력물 표면 정리형 건설용 3D 프린터 (1/7)	2021-11-23	특허법	4명 / 6개월	상용화단계
출력물 표면 처리형 건설용 3D 프린터 (2/7)	2021-11-23	특허법	4명 / 6개월	상용화단계
AutoCAD도면자동생성장치 및 방법, 그리고 그 방법이 기록된 컴퓨터 판독매체 (VEBAS)	2021-11-29	특허법	12명 / 35개월	상용화
드라이룸의 부스 장치	2021-12-21	특허법	2명 / 10개월	상용화
배관 로봇 투입 장치	2022-01-26	특허법	2명 / 34개월	상용화단계
공기 필터용 여재, 공기 필터 및 공기 필터의 차압 조절 방법	2022-02-11	특허법	5명 / 10개월	상용화
앵커 어셈블리	2022-02-15	특허법	3명 / 14개월	상용화단계
전자폐수 재이용 방법 및 장치	2022-02-16	특허법	7명 / 14개월	상용화
대형 덕트 이송유닛, 대형 덕트 설치 장치 및 대형 덕트 설치 방법	2022-02-21	특허법	2명 / 7개월	상용화
산성가스 흡착제 제조용 조성물, 산성가스 흡착제 및 그의 제조방법	2022-03-25	특허법	8명 / 16개월	상용화단계
배기가스 처리 장치 및 배기가스 처리 방법	2022-03-30	특허법	8명 / 44개월	상용화단계
배기가스 처리 장치 및 배기가스 처리 방법	2022-03-30	특허법	8명 / 44개월	상용화단계
무빙 플랫폼 장치 및 이를 포함하는 설비	2022-04-26	특허법	4명 / 48개월	상용화
배기가스 처리 장치 및 배기가스 처리 방법	2022-04-27	특허법	8명 / 44개월	상용화단계
자력 교반형 건설용 3D 프린터 노즐 (3/7)	2022-05-06	특허법	5명 / 12개월	상용화단계
보강재 동반 출력형 건설용 3D 프린터 노즐 (4/7)	2022-05-06	특허법	5명 / 12개월	상용화단계
알칼리 배기가스 흡착제 제조용 조성물, 알칼리 배기가스 흡착제 및 그의 제조방법	2022-05-18	특허법	9명 / 18개월	상용화단계
자동 용접 방법	2022-05-26	특허법	8명 / 10개월	상용화단계
플랜트 장치기계류의 BIM 자동 산출 방법 (BOMAS)	2022-06-15	특허법	7명 / 6개월	상용화
프로젝트통합관리장치 및 방법	2022-06-17	특허법	7명 / 30개월	상용화단계
접이식 독립기초용 거푸집	2022-07-08	특허법	2명 / 20개월	상용화
모듈형 바체어 구조체 및 그 설치방법	2022-07-08	특허법	2명 / 20개월	상용화
파이프 용착기의 용착 데이터 관리 시스템 및 방법	2022-07-21	특허법	3명 / 5개월	상용화
모듈형 트렌치와 이를 포함하는 트렌치구조물, 및 상기 트렌치 구조물의 시공방법	2022-07-25	특허법	4명 / 14개월	상용화
전기 집진 시스템 및 방법(ESP)	2022-07-25	특허법	5명 / 8개월	상용화
크레인 시공이 가능한 철근 일체화 기초보강재 및 그 설치방법	2022-08-01	특허법	2명 / 20개월	상용화단계
가상 적산을 이용한 철골 구조물 물량 산정 방법	2022-08-12	특허법	7명 / 13개월	상용화
조립식 매트기초 시스템의 시공방법	2022-08-26	특허법	2명 / 20개월	상용화
조립식 독립기초 시스템의 시공방법	2022-08-26	특허법	2명 / 20개월	상용화
스마트 안전관리 플랫폼	2022-08-26	특허법	4명 / 16개월	상용화
배관 접합 로봇	2022-09-07	특허법	2명 / 34개월	상용화단계
가압 모듈 및 이를 포함하는 배관 접합 로봇	2022-09-07	특허법	2명 / 34개월	상용화단계
폴리머 비드의 제조방법 및 폴리머 비드를 포함하는 자성비드	2022-10-04	특허법	5명 / 2개월	상용화단계
퍼티 도포 모듈 및 이를 포함하는 배관 접합 로봇	2022-10-04	특허법	2명 / 34개월	상용화단계
강화매트 접착 모듈 및 이를 포함하는 배관 접합 로봇	2022-10-04	특허법	2명 / 34개월	상용화단계
강판형 합성보, 하이브리드 접합골조 및 건축물의 시공방법	2022-10-21	특허법	3명 / 6개월	상용화단계
3D 도면 표시 방법 및 장치	2022-10-25	특허법	5명 / 12개월	상용화단계
증강현실 기반 현장관리방법 및 서버(S-ARMS)	2022-10-28	특허법	5명 / 7개월	상용화
폐열 회수 시스템 및 방법(WHB)	2022-11-15	특허법	5명 / 7개월	상용화
3차원음향스터디 자동출력장치 및 방법	2023-05-31	특허법	2명 / 18개월	상용화단계
AutoCAD도면자동생성장치 및 방법, 그리고 그 방법이 기록된 컴퓨터 판독매체 (HEBAS)	2023-08-01	특허법	9명 / 12개월	상용화단계
집합 강도 증가용 보강 앵커 및 이를 이용한 무타공 행잉 공법	2023-09-14	특허법	2명 / 12개월	상용화단계
선조립 철골 구조물의 미세위치 조정장치, 이를 포함하는 물품 및 선조립 철골 구조물의 미세위치 조정방법	2023-09-26	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
선조립 철골 구조물의 하중 분산형 실내 리프팅 장비 및 이를 이용한 선조립 철골 구조물의 설치방법	2023-09-26	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
AutoCAD도면자동생성장치 및 방법, 그리고 그 방법이 기록된 컴퓨터 판독매체(COBAS)	2023-09-26	특허법	8명 / 12개월	상용화단계
다기능 지게차 및 그의 운전방법	2023-10-11	특허법	1명 / 6개월	상용화단계
폐수 재이용 방법 및 장치	2023-10-11	특허법	7명 / 10개월	상용화
철골 구조물의 제작용 전산 모형 생성 방법	2023-10-12	특허법	3명 / 12개월	상용화단계

배관스폴 자동 제조 시스템	2023-10-23	특허법	8명 / 10개월	상용화단계
자동 용접 캐리지의 가이드 링 설치용 지그 및 그의 사용방법	2023-10-24	특허법	3명 / 8개월	상용화단계
철골 매립형 프리스트레스트 PC 합성보	2023-11-09	특허법	6명 / 12개월	상용화단계
심층 신경망 기반의 문서 분석 시스템과 방법 및 이를 구현하기 위한 프로그램이 저장된 기록매체 및 매체에 저장된 컴퓨터프로그램	2023-11-24	특허법	5명 / 12개월	상용화단계
슬러지 분배 시스템 및 방법	2023-12-07	특허법	5명 / 10개월	상용화
용접 그루브 형성 방법 및 중공형 물품	2023-12-14	특허법	8명 / 10개월	상용화단계
선조립 철골 구조물의 양중용 이중 프레임 구조체 및 이를 포함하는 선조립 철골 구조물의 하중 분산형 실내리프팅 장비	2024-01-04	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
스태커 시스템 및 이를 포함하는 선조립 철골 구조물의 하중 분산형 실내 리프팅 장비	2024-01-18	특허법	2명 / 10개월	상용화단계
레이아웃자동설계장치 및 방법	2024-01-30	특허법	2명 / 18개월	상용화단계
PC 보 접합용 선조립기동조립체 일체형 선조립브래킷조립체	2024-02-01	특허법	3명 / 12개월	상용화단계
건설용 3D 프린터 제어 방법	2024-02-06	특허법	6명 / 12개월	상용화단계
H형강 및 절곡강판을 이용한 선조립 SRC기동용 조립체	2024-02-22	특허법	4명 / 12개월	상용화단계
그라인딩 장치와 이를 이용한 용접 방법	2024-03-15	특허법	8명 / 10개월	상용화단계

※ 상기 지식재산권은 최근 3개년 내 취득한 내용 입니다.

5. 수주상황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 억원)

구 분	발주처	품목	수주일자	계약상 완성기한	수주총액	기납품액	수주잔고
국내관급	천안시청	천안소각 민자사업 운영	201506	203009	2,408	1,113	1,295
국내 민간	삼성전자주식회사	평택 전자 P-PJT Retrofit	201812	202212	1,234	1,173	61
	삼성전자주식회사	천안 전자 L6라인 건설PJT공사	201903	202312	1,737	1,669	68
	삼성디스플레이(주)	탕정 SDC QD-Display 크린룸 전환공사(환경)	201911	202312	1,382	1,196	186
	삼성전자주식회사	기흥/화성 전자 대기시설 개선공사	202004	202412	2,486	2,434	52
	삼성전자주식회사	평택 전자 P-PJT 정수장 2단계 증설	202011	202410	1,461	1,304	157
	삼성전자주식회사	평택 전자 P-PJT Retrofit Ph2	202203	202405	1,515	1,377	138
	삼성디스플레이(주)	탕정 SDC 신공장 건설공사	201706	202112	6,441	6,413	28
	삼성전기(주)부산공장	부산전기 M PROJECT	201709	202403	4,723	4,489	234
	삼성디스플레이(주)	탕정 SDC Retrofit Project	201911	202410	2,474	2,304	170
	삼성바이오로직스	삼성바이오로직스 Edison-4	202010	202312	10,200	10,109	91
	삼성전자주식회사	화성 전자 E-PJT	201708	201912	6,604	6,563	41
	삼성전자주식회사	평택 전자 P2-PJT	201708	202305	46,118	46,118	-
	삼성전자주식회사	평택 전자 P3-PJT	202004	202404	48,900	46,737	2,163
	삼성전자주식회사	평택 전자 P4-PJT	202107	202506	26,295	20,749	5,546
	삼성전자주식회사	평택 전자 P5-PJT	202207	202612	3,311	2,478	833
	삼성전자주식회사	기흥 전자 NRD-K PJT	202206	202509	8,026	3,035	4,991
	삼성바이오로직스	송도 SBL P5	202202	202505	11,297	6,471	4,826
	싸토리우스코리아오퍼레이션 유한회사	송도 싸토리우스	202209	202702	5,550	762	4,788
해외	Long Son Petrochemical	Vietnam LSP HDPE/PP Project	201809	202303	6,675	6,653	22
	Pengerang Petrochemical Company Sdn	Malaysia PRPC RAPID #11 EO/EG	201512	202111	7,327	7,311	16
	Pengerang Petrochemical Company	Malaysia PRPC RAPID #6A LLDPE	201512	202011	3,657	3,644	13

Sdn						
PTT GLOBAL CHEMICAL	태국 PTTGC ORP Ethylene	201706	202106	7,347	7,337	10
GC Oxirane Co.,Ltd.	태국 PTTGC Oxirane PO	201708	202012	5,452	5,450	2
Jubail United Petrochemical Company	UNITED EOEG III PJT	201801	202107	8,767	8,685	82
PTT GLOBAL CHEMICAL	태국 PTTGC Olefins Modification Project	202011	202302	1,587	1,561	26
Advanced PolyOlefins	SAUDI APOC PDH/UTOS Project	202105	202406	16,111	12,961	3,150
Ras Laffan Petrochemicals	Ras Laffan Petrochemicals Project	202212	202608	17,894	4,069	13,825
China National Chem.	CC-7	202202	202711	17,977	2,404	15,573
Samsung China Semiconductor Xian	중국 전자 반도체 X2 Project	201709	202312	13,649	13,601	48
Samsung SDI Magyarorszag Rt.	헝가리 SDIHU 2공장동 신축공사	202012	202409	10,558	10,434	124
Volta Energy Solution	헝가리 Volta 전지박 공장 신축공사	201812	202505	8,475	4,506	3,969
Nexen Tire Europe	체코 넥센타이어2단계 공사	202109	202309	1,717	1,612	105
SAMSUNG INDIA ELECTRIC	인도 전자 SIEL-P(C) Compressor동 신축공사	202107	202309	1,847	1,847	-
Volta Energy Solution	캐나다 Volta 전지박 공장 프로젝트	202207	202505	3,371	588	2,783
W-SCOPE HUNGARY PLANT	헝가리 W-SCOPE 분리막 공장 프로젝트	202112	202506	6,491	3,320	3,171
Samsung Electro-Mechanics	베트남 전기 SEMV FCBGA 증설공사	202204	202406	2,861	2,534	327
Samsung SDI (Malaysia)	말레이시아 SDI 2공장 증설 공사	202206	202410	2,359	2,321	38
Aramco Asia Japan	Aramco HUGRS Project	201912	202311	25,117	23,921	1,196
SAUDI ARABIAN OIL COMPANY	Saudi Aramco Jafurah GPF Project	202111	202602	16,414	8,657	7,757
Sarawak Shell Berhad	말련 Shell Rosmari & Marjoram OGP (EPC)	202207	202602	10,139	3,310	6,829
ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	UAE ADNOC Refining CFP	201802	202309	29,779	28,052	1,727
Duqm Refinery&Petrochemical	Oman Duqm Refinery Project Pkg.2	201806	202307	13,871	13,518	353
ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	Takreer Carbon Black & Delayed Coker	201207	201906	30,274	30,122	152
Saudi Aramco Base Oil Company	Luberef Yanbu Refinery Expantion	201010	201805	10,445	10,445	-
Kuwait National Petroleum Company	KNPC CFP MAB#1	201404	202104	18,119	18,009	110
TTSJV W.L.L.	Bahrain BAPCO (BMP) Refinery	201802	202210	1,271	1,263	8
ABU DHABI OIL REFINING COMPANY	UAE ADNOC Refining WHRP	201803	202309	5,543	5,220	323
THAI OIL PLC.	TOP UJV	201811	202508	6,662	5,355	1,307
PTI Infraestructura de Desarrollo	Mexico PTI-ID Dos Bocas New Refinery Ph2	202005	202402	52,493	46,250	6,243
SONATRACH	HMD Refinery (EPC)	202002	202406	21,716	1,138	20,578
State Oil Company of Azerbaijan	SOCAR Ammonia and Urea Complex	201402	201906	7,795	7,795	-
Sarawak Petchem Sdn.	말련 Sarawak Methanol	201903	202403	13,409	11,599	1,810
Samsung Austin Semiconductor	미국 전자 T-PJT	202009	202402	9,980	8,066	1,914
Tianjin Samsung Electronic	천진 전기 2단지	201807	202306	6,833	6,830	3
Gazprom Neft Badra B.V.	Gazprom Badra Project	201302	202003	9,985	9,985	-
SONATRACH	Timimoun (TFD) Project	201404	201907	9,958	9,950	8
Samsung SDI Magyarorszag Rt.	헝가리 SDI E-Project	202401	202512	7,320	338	6,982

※ 기본 도금액 1,062억원 이상(직전사업연도 연결기준 매출액의 약 1% 이상) 주요 프로젝트만 표시하였습니다.

※ 계약상 완성기한이 경과한 공사의 경우 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행중 이거나 사실상 공사가 종료되어 일부 잔여업무를 진행 중입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계