

사업보고서

(제 27 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 삼영엠텍 주식회사

대 표 이 사 : 전 창 옥

본 점 소 재 지 : 경남 함안군 칠서면 삼철로 631-35

(전 화) 055-589-7700

(홈페이지) <http://www.symtek.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 김 영 진

(전 화) 055-589-7700

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상범위에 한함)

2024. 03. 20.

상영오티텍주식회사

대 표 이 사

전 창 욱 (서명)

신고업무담당이사

김 영 진 (서명)

대표이사 확인서(20240320)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위: 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	-	-	2	1
합계	2	-	-	2	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 삼영엠텍주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 SAMYOUNG M-Tek Co., Ltd라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 삼영엠텍(주)라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1997년 1월 29일에 삼영소재산업으로 설립되었으며 2001년 11월 13일에 코스닥시장 상장을 승인받아 2001년 11월 15일 코스닥시장에서 기업공개를 실시하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주소 : 경남 함안군 칠서면 삼칠로 631-35

전화번호 : 055-589-7700

홈페이지 : <http://www.symtek.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간의 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	기업신용등급	평가기관	비 고
2023. 08. 28	BBB-	(주)나이스디앤비	-
2023. 02. 17	BBB-	(주)나이스디앤비	-
2022. 09. 07	BBB-	(주)나이스디앤비	-
2022. 02. 18	BBB0	(주)나이스디앤비	-
2021. 08. 27	BBB0	(주)나이스디앤비	-
2021. 03. 24	BBB0	(주)나이스디앤비	-

주) 신용평가전문기관의 신용등급 정의

신용도	신용 등급	신용등급의 정의	
SUPERIOR	AAA	최상위의 상거래 신뢰도를 보유하여, 현재 수준에서 합리적으로 예측 가능한 어떠한 환경변화에도 대처 가능한 초유량의 신용수준	
	AA	양호한 상거래 신뢰도를 보유하여, 예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준	
USUAL	A	우위의 상거래 신뢰도가 인정되지만, 예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 수준	
	BBB	적정 수준의 상거래 신뢰도를 보유하지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준	
	BB	비교적 무난한 수준의 상거래 신뢰도를 보유하지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준	
	B	단기적인 상거래 신뢰도는 인정되지만, 향후 환경변화에 따라 거래안정성이 저하될 가능성이 있는 수준	
WATCHFUL	CCC	현재 수준에서 상거래 신뢰도가 제한적이며, 장래 거래 안정성 저하 가능성이 예상되어 주의가 요망되는 수준	
	CC	채무불이행 발생 가능성을 내포하고 있으며, 상위등급에 비해 거래안정성이 매우 낮은 수준	
	C	채무불이행 발생 가능성이 높아 향후 회복가능성이 낮고 적기상환능력이 의심되는 수준으로 현금거래가 요망되는 수준	
NO GRADE	NG	D	지급불능 상태의 매우 취약한 신용능력을 나타내어 적기 상환능력이 전무한 수준
			등급부재 : 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 불류

※ 평가자의 필요에 따라 각 등급을 +,0,-로 세분화 할 수도 있습니다.

사. 주요 사업의 내용

지배회사인 삼영엠텍주식회사는 플랜트 기자재 및 선박엔진 구조재 등 산업에 필요한 철강소재와 구조물 구조재 등 교량건설에 필요한 교좌장치를 생산 및 판매하고 있으며, 국내외 주요 선박용 엔진제조사와 발전 및 철강 PLANT 제조사 그리고 건설회사 등에 제품을 공급하고 있습니다. 2011년부터 당사가 도입한 K-IFRS 기준에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 철강소재 생산 및 판매(대련삼영두산금속제품유한공사), 농업(삼영영농)이 있습니다.

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

1) 향후 추진하려는 신규사업

- 해당사항 없음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2001년 11월 15일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

공시서류 작성기준일 현재 회사의 본점소재지는 '경상남도 함안군 칠서면 삼칠로 63 1-35'이며, 최근 5년간 변경내역은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 26일	정기주총	사외이사 김영수	상근감사 박형권	-
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 김지태 사내이사 박윤동 사내이사 이영준 사외이사 김성곤	대표이사 강문식	-
2021년 03월 29일	정기주총	사내이사 전창옥 사내이사 김영진	-	-

변동일자	주종종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 29일	정기주총	사내이사 이영준	사외이사 김영수 상근감사 박형권	-
2023년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 강문식 사내이사 김지태 사외이사 김성곤	-

다. 최대주주의 변동

최대주주 변동내역

(단위 : 주, %)

변경일	변경 전 최대주주	소유주식수	소유 비율	변경 후 최대주주	소유주식수	소유 비율
2020-02-20	강문식 외 2인	1,928,500	14.83	강문식 외 6인	2,313,325	17.79
2020-03-24	강문식 외 6인	2,313,325	17.79	강문식 외 6인	2,349,825	18.07
2020-04-10	강문식 외 6인	2,349,825	18.07	강문식 외 5인	2,306,457	17.73
2020-09-07	강문식 외 5인	2,306,457	17.73	강문식 외 5인	2,276,667	17.51
2021-03-29	강문식 외 5인	2,276,667	17.51	강문식 외 6인	2,306,667	17.74
2021-04-29	강문식 외 6인	2,306,667	17.74	강문식 외 6인	2,306,667	16.93
2021-07-01	강문식 외 6인	2,306,667	16.93	강문식 외 6인	3,047,402	21.04
2021-07-26	강문식 외 6인	3,047,402	21.04	강문식 외 6인	3,047,402	23.44
2022-06-30	강문식 외 6인	3,047,402	23.44	강문식 외 6인	2,947,402	22.67
2023-01-02	강문식 외 6인	2,947,402	22.67	전창옥 외 7인	2,954,402	22.73
2023-02-20	전창옥 외 7인	2,954,402	22.73	전창옥 외 7인	2,774,402	21.34
2023-03-15	전창옥 외 7인	2,774,402	21.34	전창옥 외 7인	2,783,440	21.41
2023-04-17	전창옥 외 7인	2,783,440	21.41	전창옥 외 6인	2,682,097	20.63
2023-11-30	전창옥 외 6인	2,682,097	20.63	전창옥 외 5인	2,256,326	17.36
2023-12-20	전창옥 외 5인	2,256,326	17.36	전창옥 외 5인	2,186,326	16.82

라. 상호의 변경

- 최근 5년간 상호의 변경은 없었습니다.

마. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제27기 (2023년말)	제26기 (2022년말)	제25기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	13,000,000	13,000,000	13,000,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

2023년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행할 주식의 총수는 30,000,000주입니다. 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 15,026,301주이며, 이익소각으로 감소한 주식의 총수는 2,026,301주입니다. 당기 말 현재 취득하고 있는 자기주식은 870,000주이며, 당사는 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다. 자기주식을 포함한 발행주식 총수는 13,000,000주입니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	15,026,301	-	15,026,301	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	2,026,301	-	2,026,301	-	
1. 감자	-	-	-	-	
	2. 이익소각	2,026,301	-	2,026,301	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)	13,000,000	-	13,000,000	-	
V. 자기주식수	870,000	-	870,000	-	
VI. 유통주식수 (IV - V)	12,130,000	-	12,130,000	-	

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주식	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주식	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-
	신탁 계약에	보통주식	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-
	보통주식	870,000	-	-	-	870,000	-

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
				취득(+)	처분(-)	소각(-)		
의한 취득	현물보유물량	기타주식	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주식	870,000	-	-	-	870,000	-
		기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주식	-	-	-	-	-	-
		기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주식	870,000	-	-	-	870,000	-
		기타주식	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, % 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2021년 08월 11일	2022년 02월 11일	3,000,000,000	2,985,328,680	99.51	-	-	2022년 02월 11일
신탁 해지	2020년 08월 14일	2021년 02월 15일	7,000,000,000	6,986,907,100	99.81	-	-	2021년 02월 15일
신탁 체결	2020년 08월 14일	2021년 02월 15일	7,000,000,000	6,986,907,100	99.81	-	-	2021년 02월 15일

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2023년 3월 29일입니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 29일	제26기 정기주주총회	- 기준일 - 주주총회의 결의방법 - 이익배당	- 표준정관 반영 - 적대적 인수합병 시도시 결의요건 강화 - 표준정관 반영
2022년 03월 29일	제25기 정기주주총회	- 발행예정주식의 총수 - 우선주식의 수와 내용 - 주식등의 전자등록 - 신주의 동등배당 - 주주명부 작성· 비치 - 주주명부의 폐쇄 및 기준일 - 전환사채의 발행 - 소집시기 - 감사의 선임· 해임 - 재무제표 등의 작성 등 - 이익배당 - 분기배당	- 자구수정 - 자구수정 - 법률개정 및 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 법률개정 및 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 법률개정 및 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 표준정관 반영 - 표준정관 반영

나. 사업목적

(1) 공시서류작성기준일 현재 당사 정관에 명시된 회사의 사업목적 현황은 다음과 같습니다.

구분	사업목적	사업영위 여부
1	철강제품 제작 및 임가공업 판매업	영위
2	육해상 철구조물 및 해상플랜트 제작 판매 설치 수리 및 임대업	영위
3	보일러 및 원자로 제작 판매설치 및 수리업	영위
4	내연기관 및 터어빈 제작 판매설치 및 수리업	영위
5	동력전달장치 제작 판매설치 및 수리업	영위
6	금속일차제품 제조기계제작 판매설치 및 수리업	영위
7	제 2차금속 가공기계제작 판매설치 및 수리업	영위
8	하역운반기계제작 판매설치 및 수리업	영위
9	광산기계제작판매 설치 및 수리업	영위
10	펄프 제지지공기계 판매설치 및 수리업	미영위
11	공업용로 및 발열기기 제작 판매설치 및 수리업	영위
12	포장하조기계제작 판매 설치 및 수리업	미영위
13	목공기계제작 판매설치 및 수리업	미영위
14	농업용기계제작 판매 설치 및 수리업	미영위
15	주조기계제작 판매 설치 및 수리업	영위
16	주물제작 판매설치 및 수리업	영위
17	산업차량 제작판매 설치 및 수리업	영위
18	강재 강구조물 및 강제품의 제품 판매설치 및 수리업	영위
19	기타 육상기계 제작판매 설치 및 수리업	영위
20	조선용 기자재의 제작 판매설치 및 수리업	영위
21	목제품의 제조 및 판매업	영위
22	토목 및 건축업	영위
23	전기공사업	미영위
24	환경오염방지 시설업 및 제작판매업	미영위
25	수출입업	영위
26	부동산매매업 및 임대업	영위
27	생활필수품 도소매업	미영위

구분	사업목적	사업영위 여부
28	가스시설 시공업	미영위
29	물품취급 장비제조판매 및 수리업	미영위
30	쓰레기 처리시설 설계 및 시공업	미영위
31	고무 및 플라스틱용 가공기계의 제작판매 설치 및 수리업	미영위
32	금속공작가공기계 제작 판매 설치 및 수리업	미영위
33	산업용로봇제작 판매 설치 및 수리업	미영위
34	내연기관의 부분품 제작 판매 설치 및 수리업	영위
35	밸브 및 파이프 가공업 제작 판매 설치 및 수리업	영위
36	주택의 건설 매매 및 임대업	영위
37	상가운영 및 임대사업	미영위
38	해외건설(일반, 특수전기외)	영위
39	준설공사업	영위
40	각종자동차 및 수송용 기계기구와 동 부분품의 제조 및 판매	영위
41	각종 엔진과 엔진장치설비의 제조 및 판매	영위
42	각종기계설비 공구와 동부분품의 제조 및 판매	영위
43	각종전자 공업기기와 동부분품의 제조 및 판매	영위
44	각종화학공업품의 제조 및 판매	미영위
45	철도장비의 제조 판매 수리 및 동부분품의 제조 판매	영위
46	각종 중기 토목 건설기계 및 그부품의 제작 매매 정비 및 임대업	영위
47	토목 건축 장치 및 철구조물에 관한 설계 및 감리업	영위
48	주차장 및 그와 관련된 편의시설 운영업	미영위
49	기술용역업	영위
50	신재생에너지사업	영위
51	위 각호에 부대하는 일체의 사업	영위

(2) 사업목적 변경 내용 및 사유

- 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경한 이력이 없습니다.

(3) 사업목적 추가 현황

- 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 추가한 이력이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결회사는 플랜트 기자재, 구조물 구조재, 선박엔진 구조재 및 풍력 기자재 등을 생산하고 있습니다.

가. 플랜트 기자재

플랜트기자재는 제철설비, 발전설비, 시멘트설비 등으로 구분할 수 있고, 각 제품의 수는 수백여가지가 넘으나, 각 제품별 대표품목으로는 광산 Plant에 소요되는 Pallet Car와 발전설비에 소요되는 Valve 구성품인 Body, Half Ring, Discharge Bowl 등을 들 수 있습니다. 국내에서는 포스코이앤씨, 두산에너지빌리티, HD현대중공업 등 대형 제철 및 발전 Project를 수행하는 회사 등이 주요 수요처이며, 해외 수요처에는 독일의 METSO, 일본제철, 가와사키제철 등이 있습니다.

나. 구조물 구조재

구조물 구조재 업계는 금속조립 구조재, 기계장치, 토목, 교량, 건축 등의 여러 산업 분야에 걸쳐 있습니다. 다양한 종류의 구조물 설치 및 연결에 사용되며 구조물이 자연적으로 발생하는 외부요인(지진, 바람, 계절적 신축, 강우 등)과 인위적요인(진동, 충격 등)에 견딜 수 있게 하는데 있어서 핵심적 역할을 하며, 필수적으로 그 기능적 특성에 맞는 설계 및 구조해석이 요구됩니다. 교량받침은 교량이나 건축물의 상부구조에서 작용하는 수직하중을 안전하게 지지함과 동시에 구조물의 수평이동을 허용함으로써, 하부구조에 작용하는 과도한 수평력의 크기를 줄여주고 또한 완충효과의 기능을 수행하며 지진 등 외부영향으로 구조물을 보호하는데 사용됩니다. 그 종류는 철강재를 주재료로 하는 강재받침과 고무를 주재료로 하는 고무받침으로 나눌 수 있습니다. 강재받침으로는 Roller받침, Pin받침, 고력활동받침, 밀폐형고무받침, Pot받침, Locker받침, Wind받침, Strand받침, 부반력받침, 수평받침 등이 있고, 고무받침으로는 탄성받침, 납면진받침, 고감쇄탄성받침, 탄성미끄럼받침 등이 있습니다. 각 제품별 기능적 특징은 조금씩 차이가 있지만 구조물을 보호하는 근본적인 사용목적은 같습니다. 2011년 동일본 대지진, 2016년 9월 경주지진 및 2017년 11월 포항지진 등 최근 세계 각국에서 발생한 대형 지진으로 국내 지진 발생에 대한 우려가 높아지고 있습니다. 지진의 위험성은 정부의 내진설계기준 강화로 이어졌으며, 앞으로 국내의

내진 및 면진설계 규제강화에 따른 시장규모 확대가 기대되고 있습니다.

다. 선박엔진 구조재

선박엔진구조재의 대표품목은 MBS(Main Bearing Support)를 들 수 있으며, MBS는 선박 및 발전용 대형 내연기관의 엔진블럭에 조립되어 Crank Shaft의 Main Bearing을 지지하는 역할을 합니다. 오늘날의 대형 선박용 주기관으로 사용되고 있는 디젤기관은 19세기 말에 태동하여, 20세기 초반부터 현재까지 1세기동안의 수많은 발전을 거듭하면서 오늘날 모든 대형 선박들의 주기관으로서 이용되고 있습니다. 1892년 독일의 루돌프 디젤(Rudolf Diesel)에 의하여 "내연기관의 역학과 설계" (Working method and design for internal combustion engines)에 관한 특허 출원으로 1893년 특허권 취득 및 1894년 최초의 시제품이 만들어진 것이 오늘날 디젤엔진의 시초라고 할 수 있습니다. 이후 선박용 디젤엔진의 대표적 제작자인 덴마크의 MAN B&W사 및 스위스의 WinGD사가 각각 제조권을 획득, 발전시킴으로써 선박용 디젤엔진은 오늘에 이르고 있습니다. 국내의 선박용 대형 디젤엔진 제작업체로는 HD현대중공업과 HSD엔진 그리고 STX중공업이 있습니다.

라. 풍력 기자재 업계

풍력발전은 수력발전을 제외하고는 발전단가가 가장 저렴하며, 경제적 효율이 뛰어나다는 장점이 있습니다. 풍력산업은 1세대인 수력, 바이오메스, 지열기술에 이은 2세대 신재생 에너지 기술로써 1970년 오일쇼크 이후에 최근 급격한 기술발전을 이루었습니다. 풍력부품으로는 Generator, Gearbox, Bearing, Main Shaft, Blade 등을 들 수 있습니다. 이 중 당사에서 생산하고 있는 기어박스 부품은 풍력발전기 부품 중 가장 핵심적인 부품이며, 고부가가치 제품입니다. 이 부품은 풍력산업 이외에도 발전산업, 산업기계 등에 폭넓게 활용되고 있으며, 글로벌 사업화가 가능한 영역입니다.

마. 재무현황 및 매출 요약

(단위 : 백만원)

사업부문	주요품목	자산	부채	자본	매출	당기손익
구조용금속 제품제조	플랜트 기자재 선박엔진 기자재 구조물 구조재	111,581	43,217	68,364	95,749	6,212

사업부문	주요품목	자산	부채	자본	매출	당기손익
	풍력 기자재					

※ 상기 재무현황 및 매출액은 제27기(2023년) 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

연결회사는 플랜트 기자재, 구조물 구조재, 선박엔진 구조재, 풍력 기자재 등 주강소재와 내진관련 부품인 교량받침을 생산, 판매하고 있습니다. 품목별 연결 매출액 및 매출액 비율은 다음표와 같습니다.

(단위 : 천원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(비율)
구조용금속 제품제조	제 품	플랜트 기자재	광산 및 발전 플랜트의 주로 외관구조에 조립되며, 몸체 구성용도에 많이 사용	-	35,649,169 (37.23%)
		선박엔진 구조재	선박용 대형 내연기관 등의 엔진블럭에 조립되어 MAIN BEARING 을 지지 함	-	48,071,254 (50.20%)
		구조물 구조재	구조물의 설치 및 연결등에 사용되고, 내진 및 면진 장치 로 구조물 보호에 사용	-	11,573,386 (12.09%)
		풍력 기자재	풍력발전기의 효율을 증대하 기 위해 증속기에 조립됨	-	455,658 (0.48%)
총합계					95,749,467 (100.00%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

플랜트 기자재의 판매가격은 제품 MIX 변화로 내수는 감소, 수출은 증가하였습니다. 그리고 선박엔진 구조재의 경우에는 제품 MIX 변화로 내수는 증가, 수출은 감소하였습니다. 풍력부품은 제조 SCOPE 변경으로 별도 기준 당해 사업연도는 매출이 인식되지 않았습니다.

(단위 : 원/KG)

품 목		제27기	제26기	제25기
플랜트 기자재	내 수	3,876	3,930	3,526
	수 출	7,104	4,580	4,624
선박엔진 구조재	내 수	3,717	3,252	2,903
	수 출	3,548	3,909	2,888

1) 산출기준

- 제품 등의 가격기준은 각 사업년도 제품 단순평균가격을 적용하였습니다.
- 단순평균가격 산출방법은 단위 중량당 단가로 산출 하였습니다.
- K-IFRS 별도 기준으로 작성됨(판매가격 기준이 상이하여 연결기준으로 산출불가)

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

회사는 주원료인 고철을 현대중공업에서 주로 매입하고 있으며, 유통시장에서 일부 매입하고 있습니다. 매입단가는 시중단가로 매입하고 있으며, 조달이 원활하게 이루어지고 있습니다. 비철재는 유니메탈 등에서 분기 또는 수시 단가로 매입하고 있으며, 교량받침에 사용되는 고무는 유알브이씨에서 매입하고 있습니다. 품목별 매입금액 및 비율은 다음표와 같습니다.

(단위: 천원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
구조용금속 제품제조	원재료	철강재	원재료	9,554,312 (82.29%)	-
		비철재	원재료	1,628,964 (14.03%)	-
		고 무	원재료	426,638 (3.68%)	-

주1) 상기 원재료 현황은 연결회사를 제외한 매입금액임.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

주요원재료인 고철은 지난해 글로벌 원자재 급등으로 인해 큰폭으로 상승하였다가 최근 안정을 되찾았으며, 수급상에 문제는 없습니다. 비철재는 원재료의 약 15% 내외 차지하는 품목으로 전년대비 소폭 하락하였으며, 매입하는 품목에 따라 고가와 저

가의 MIX차로 인해 매입단가의 차이가 있습니다.

(단위 : 원/KG)

품 목	제27기	제26기	제25기
철강재	614	749	627
비철재	7,157	8,037	7,031

(1) 산출기준

- 중량단위로 계산되는 각 사업년도 입고가격의 단순평균액을 적용하였습니다.

(2) 주요 가격변동원인

- 각 사업년도별 매입품목이 다르며, 품목별 매입단가차이가 큼.
- 환율변동 및 구매 시점의 수급상황에 의한 가격차이 발생.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업부	제27기	제26기	제25기
구조용금속 제품제조	강구조재	소재사업부	98,623	90,086	81,732
		대련삼영두산금속 제품유한공사	43,501	101,238	91,069
	소 계		142,124	191,324	172,801
	교좌장치	내진구조사업부	29,700	29,700	29,700
	소 계		29,700	29,700	29,700
합 계			171,824	221,024	202,501

2) 생산능력의 산출근거

● 삼영엠텍주식회사

□ 산출기준

- 강구조재 : (총조업시간/T.T TIME) × CH당중량(T/CH) × 평균회수율(%)
× 평균평가 = 생산능력(금액)
- 교좌장치 : 일일생산수량(SET/일) × 작업일수(일/월) × 개월(월) × 평균평가

= 생산능력(금액)

□ 산출방법

- 강구조재 : $6,048\text{HR}/1.7\text{HR}/\text{회} \times 7.5\text{T}/\text{CH} \times 55\% \times 4,091\text{원}/\text{KG} = 98,623\text{백만원}$
- 교좌장치 : $75\text{SET}/\text{일} \times 22\text{일}/\text{월} \times 12\text{월} \times 1,500\text{천원}/\text{SET} = 29,700\text{백만원}$

● 대련삼영두산금속제품유한공사

□ 산출기준

- 강구조재 : $(\text{총조업시간}/\text{T.T TIME}) \times \text{CH당중량}(\text{T}/\text{CH}) \times \text{평균회수율}(\%)$
 $\times \text{평균판가} = \text{생산능력}(\text{금액})$

□ 산출방법

- 강구조재 : $5,120\text{HR}/1.8\text{HR}/\text{회} \times 8.5\text{T}/\text{CH} \times 40\% \times 4,498\text{원}/\text{KG} = 43,501\text{백만원}$

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : TON, SET, EA)

사업부문	품목	사업부	제27기	제26기	제25기
구조용금속 제품제조	강구조재 (TON)	소재 사업부	13,383	15,067	15,527
		대련삼영두산금속 제품유한공사	5,788	5,504	6,586
	소계		19,171	20,571	22,113
	교좌장치 (SET)	내진구조 사업부	2,579	2,114	3,816
		소계	2,579	2,114	3,816

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : HR, %)

사업부	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
삼영엠텍	6,048	5,516	91.2%
대련삼영두산금속 제품유한공사	5,120	3,180	62.1%

(3) 생산설비의 현황 등

(단위 : 천원)

구분	기초장부가액	취득 및 자본적지출	대체	처분 및 폐기	손상차손	감가상각비 (환율변동 효과포함)	기말장부가액
토 지	10,946,820	-	-	-	-	-	10,946,820
건 물	11,279,407	19,500	-	-	-	(450,976)	10,847,931
구 축 물	173,608	27,800	-	-	-	(22,338)	179,071
기 계 장 치	2,194,227	1,229,768	123,504	(1)	-	(491,129)	3,056,369
기 타 자 산	702,293	435,700	-	(22,519)	-	(271,493)	843,981
건설중인자산	123,504	268,854	(123,504)	-	-	-	268,854
합 계	25,419,859	1,981,622	-	(22,520)	-	(1,235,936)	26,143,026

※ 연결회사는 전기에 해외 종속기업(대련삼영두산금속제품유한공사) 현금창출단위의 장부금액이 회수가능 금액을 초과하는 것으로 판단되어 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 설비의 신설·매입 계획 등

□ 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자	기투자액 (당기분)	향 후 투자액	비 고
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계				-	-	-	-	-

□ 향후 투자계획

- 해당사항 없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출상황

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제27기	제26기	제25기
		플랜트	수출	22,726,252	24,875,081	18,642,445
			내수	12,922,917	10,239,287	8,105,884

구조용금속 제품제조	제품	기자재	합계	35,649,169	35,114,368	26,748,329		
		선박엔진 기자재	수출	8,441,266	10,289,188	6,616,647		
			내수	39,629,988	25,830,193	22,872,191		
			합계	48,071,254	36,119,381	29,488,838		
		구조물 구조재	수출	-	11,030,021	7,360,979		
			내수	11,573,386	7,452,757	5,431,653		
			합계	11,573,386	18,482,778	12,792,632		
		풍력 기자재	수출	455,658	960,421	782,340		
			내수	-	-	-		
			합계	455,658	960,421	782,340		
		합 계			수출	31,623,176	47,154,711	33,402,411
					내수	64,126,291	43,522,237	36,409,728
합계	95,749,467				90,676,948	69,812,139		

나. 수주상황

(단위 : 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
플랜트 기자재	-	-	-	30,244,038	-	-	-	30,244,038
구조물 구조재	-	-	-	26,152,043	-	-	-	26,152,043
선박엔진 구조재	-	-	-	23,244,714	-	-	-	23,244,714
풍력 기자재	-	-	-	570,258	-	-	-	570,258
합 계			-	80,211,054	-	-	-	80,211,054

- 주) 1. 수주일자 및 납기는 품목별로 여러건을 합한 것으로 표기할 수 없습니다.
 2. 기납품 완료분은 제외하였습니다.
 3. 상기 품목별 수주총액 및 수주잔고는 연결 기준으로 작성하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험을 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험에 대해 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 수출 및 원재료 수입과 관련하여 USD, JPY 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
자산:								
현금및현금성자산	487,548	286,274	158,812	-	308,056	255,133	45,428	85,357
단기금융상품	317,303	-	-	-	301,054	-	-	-
매출채권	1,061,116	328,587	-	858,957	2,669,322	163,275	-	250,869
자산합계	1,865,967	614,861	158,812	858,957	3,278,432	418,408	45,428	336,226
부채:								
차입금	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-
부채합계	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기		전 기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	197,654	(197,654)	51,254	(51,254)
JPY	(61,486)	61,486	(41,841)	41,841
CNY	(15,881)	15,881	(4,543)	4,543
EUR	(85,896)	85,896	(33,623)	33,623

구분	당 기		전 기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
합 계	34,391	(34,391)	(28,752)	28,752

2) 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있으며 해당 보유지분의 가격위험에 노출되어 있습니다. 시장성있는 지분증권에 대한 투자는 비경상적인 경영진의 판단에 따라 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 지분상품 중 상장주식의 주가가 약 1% 변동할 경우 자본에 미치는 영향은 46,680천원입니다.

3) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 연결회사의 현금흐름 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하면서 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유확대를 통한 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 차입구조의 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 장·단기차입금 구조개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다

당기말과 전기말 현재 변동이자부 차입금 현황은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
차 입 금	27,150,906	500,000	25,290,971	500,000

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1%P 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
차입금	(216,402)	216,402	(202,232)	202,232

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산과 은행 등의 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 매출거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 연결회사는 필요한 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	장부가액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			3개월미만	3개월 ~1년	1 ~ 5년	5년이상
당기말 :						
파생금융부채	77,139	77,139	-	52,733	24,406	-
비파생금융부채	36,769,441	37,222,391	940,219	27,050,655	771,517	-
합 계	36,846,580	37,299,530	940,219	27,103,388	795,923	-
전기말 :						
파생금융부채	-	-	-	-	-	-
비파생금융부채	33,998,719	34,555,839	6,376,031	27,317,515	862,293	-
합 계	33,998,719	34,555,839	6,376,031	27,317,515	862,293	-

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것이며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금 비율 등의 재무비율을 모니터링하며 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
총 차 입 금	27,650,906	25,790,971
차감: 현금및현금성자산	(4,307,410)	(8,768,123)
순 부 채	23,343,496	17,022,848
자 본 총 계	68,364,155	63,428,434
총 자 본	91,707,651	80,451,282
자본조달비율	25.45%	21.16%

(5) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

연결실체는 환율 및 상품가격 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래, 통화옵션거래 계약을 체결하고 있습니다. 파생상품계약과 관련하여 발생한 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하였습니다. 통화선도거래의 공정가액은 서울외국환증개가 월말에 제공하는 통화선도환율에 의거하여 당사가 평가내역을 작성하였고, 상품선도 및 선물거래의 공정가액은 거래기관이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

1) 통화선도계약

연결실체는 외화채권·채무와 관련하여 예상되는 환율변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 신한은행과 매매목적 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

거래상대방	계약일	만기일	대상 통화	약정환율	계약금액	평가손익	대금수수 방법	계약내용
산업은행	2023.12.13	2024.04.30	EUR	1,417.88	€ 1,300,000	-8,086,548	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,417.88보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
신한은행	2023.09.20	2024.07.30	EUR	1,410.60	€ 1,300,000	-14,973,564	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,410.60보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
신한은행	2023.09.20	2024.08.30	EUR	1,409.66	€ 1,300,000	-15,978,666	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,409.66보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
국민은행	2023.12.13	2024.08.30	USD	1,298.95	\$ 1,000,000	25,730,696	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,298.95보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
신한은행	2023.10.06	2024.09.30	EUR	1,412.20	€ 1,400,000	-13,694,124	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,412.20보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						

		있습니다.						
신한은행	2023.11.14	2024.09.30	USD	1,300.65	\$ 1,000,000	29,537,947	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,300.65보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
신한은행	2023.12.07	2024.10.31	USD	1,291.40	\$ 1,000,000	22,340,287	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,291.40보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
산업은행	2023.12.13	2025.04.30	EUR	1,413.07	€ 1,000,000	-9,861,518	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,413.07보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
산업은행	2023.12.13	2024.04.30	EUR	1,417.88	€ 1,000,000	-8,086,548	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,417.88보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
산업은행	2023.12.13	2026.04.30	EUR	1,414.37	€ 1,000,000	-14,544,993	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
		* 당사가 체결한 통화선도상품은 수출매출시 환율하락으로 인한 위험을 회피하기 위해 체결한 파생상품으로서, 결제환율이 ₩1,414.37보다 낮은 경우 이익이, 높은 경우 손실이 발생할 수 있습니다.						
평가손익누계				평가손실		77,139,413		
				평가이익		77,608,930		

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



연구소 조직도

2) 연구개발비용

(단위 : 원)

과 목		제27기	제26기	제25기	비 고
원 재 료 비		1,331,787,390	1,005,624,532	632,879,780	-
인 건 비		820,638,250	568,436,340	623,204,760	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		88,000,000	66,400,000	-	-
기 타		1,547,870,407	1,266,722,206	921,420,618	-
연구개발비용계		3,788,296,047	2,907,183,078	2,177,505,158	-
(정 부 보 조 금)		(544,609,647)	(399,950,909)	(220,601,976)	-
회계처리	판매비와관리비	77,584,693	60,965,364	31,142,818	-
	제 조 경 비	3,166,101,707	2,446,266,805	1,925,760,364	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		3.39%	2.77%	2.80%	-

(2) 연구개발실적

연도별 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	주요 연구과제명	기대효과
2006년	C-Shape Steel Damper 설계기술개발	시장선점

연도	주요 연구과제명	기대효과
2007년	LUD Sealing	제품의 경쟁력 강화
	E-Shape Steel Damper의 설계기술개발	제품개발
	C-Shape Steel Damper의 생산기술개발	시장선점
2008년	C-Shape Steel Damper 공정개발	수익성 증대
	LUD(Lock Up Device)개발	제품의 다각화
	Monorail Shoe 개발	수익성 증대
2009년	WIND POWER GEAR BOX용 PLANET CARRIER 개발	제품의 다양화 및 수익성 개선
2010년	대공간 구조용 접합부 및 앵커부 소재 개발	제품의 다양화 및 수익성 개선
	건축물용 면진장치 개발	
2011년	일반 건축물의 제진 및 면진SYSTEM 개발	제품의 다양화 및 수익성 개선
	방향성을 갖는 마찰진자 받침	
2012년	Single Layer Free Form구조 Node개발	개발 완료 및 제품 다각화
2013년	전남대학교 시제품제작 지원사업 (라멘, 무량판, 리모델링 아파트 내진형 카고메 구조 경량 칸막이 차음벽 제작)	개발 완료 및 제품 다각화
2014년	카고메 트러스 댐퍼의 구조 설계방법 및 효율적인 설치 시스템 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	1000ton급 반구형 Joint를 이용한 지하구조물용 기동 설계 및 시공 기술	개발 완료 및 제품 다각화
	내진성능 향상을 위한 공동주택 제진구조시스템 개발	개발 완료 및 제품 다각화
2015년	HDRB 제품 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	개재물 제어 주조기술을 적용한 대형선박엔진용 MBS 주강품 개발	개발 완료 및 제품 제조 공정 개선
	USC 화력발전플랜트 대형압력용기용 RSV/ICV 바디 내크립 주강소재 개발	개발 완료 및 제품 다각화
2016년	Water mist 분사형 주물사 냉각시스템 개발 및 실증	개발 완료 및 제품 제조 공정 개선
2017년	대형 주강품 제조를 위한 고효율 Laddle 예열공정 자동화	개발 완료 및 제품 제조 공정 개선
	철광 펄릿플랜트 Pallet Car용 내열주강소재 개발	개발 완료 및 제품 다각화

연도	주요 연구과제명	기대효과
	개별 전단성능 편차 10%이내의 강판 노출형 원형 고무받침 개발	개발 완료 및 제품 다각화
2018년	300MW급 수력터빈용 Runner Blade 주강품 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	지진격리시스템 제작, 검증실험 및 시범설계	개발 완료 및 제품 다각화
	회전형 앵커가 포함된 마그네티게이지 일체형 탄성받침 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	주조공장의 분진발생 저감을 위한 주형재료(Ceramic Sand) 및 재생처리 핵심기술 개발	개발 완료 및 제품 제조 공정 개선
2019년	건축용 강판노출형 LRB, NRB 제품 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	세계 최장 현수교용 Cable Clamp 개발	개발 완료 및 제품 다각화
2020년	LNG 선박용 압축기 주강품 개발	제품의 다양화 및 수익성 개선
2021년	변위추적장치가 구비된 경량형 스페리컬 받침 제품 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	상하부 캡이 포함된 납면진 받침 제품 개발	연구개발 진행중
	유연화 운전 대응 고효율 수력발전 시스템용 주강품 개발	연구개발 진행중
2022년	최대 노출온도 1,350℃인 철광플랜트 소결광대차의 적층 제조특화설계 주형을 활용한 핵심부품 주조 및 모듈화 제조기술 개발	연구개발 진행중
2023년	100kW급 순산소 플라즈마 버너를 이용한 세라믹 분체의 구형화 시스템 개발	연구개발 진행중
	다품종 중, 대형 주물 공장의 사형 조형공정 자동화	개발 완료 및 양산 적용
	주물 공장의 폐주물사 재생율 증가 및 폐기물 감량을 위한 폐주물사 소결층 재생장치 설치	개발 완료 및 양산 적용
	다품종 소량 생산 대응 가능한 주조용 대형 바인더 젯 장비 및 공정 기술 개발	연구개발 진행중

7. 기타 참고사항

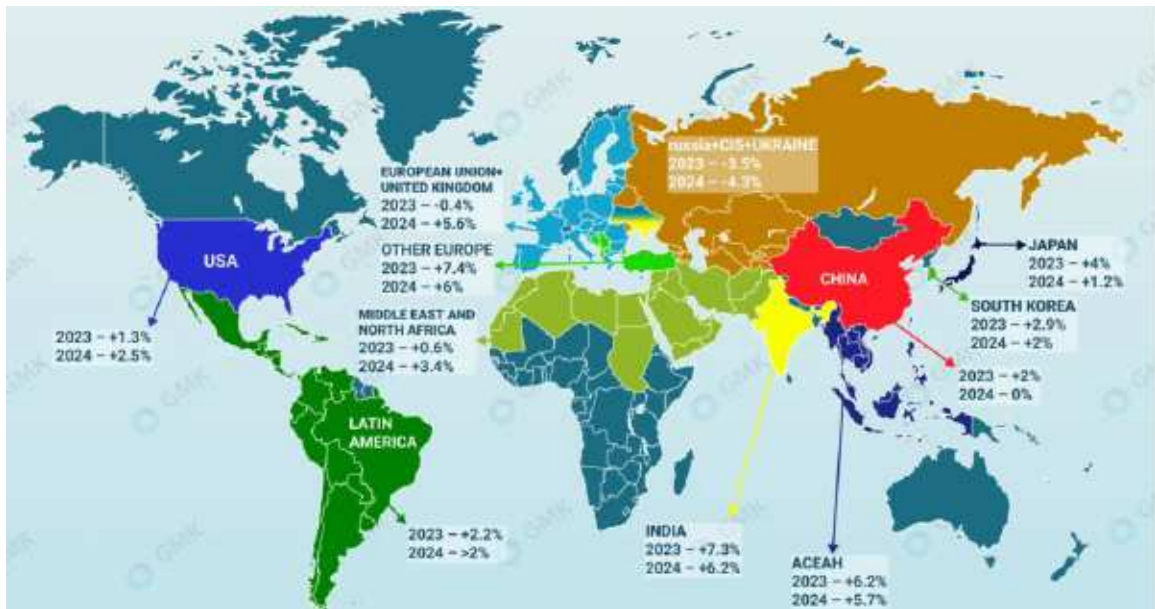
1. 산업의 성장성

(1) 플랜트 기자재 시장

[세계 철강시장 전망]

세계철강협회의 분석 및 세계철강경제위원회에 따르면 2023년 세계 철강 수요는 전년대비 1.8% 증가한 18억1,450만톤으로 추정하였으며, 2024년 철강 수요는 전년 대비 1.9% 증가한 18억4,910만톤을 기록할 것으로 예상하고 있습니다. 2024년에는 인도, 아세안 등 신흥국 수요가 큰 폭으로 확대될 것으로 예상됨에도 불구하고, 중국의 부동산 경기 침체와 주요 선진국의 긴축기조에 따른 투자 위축으로 1%대의 제한적인 성장이 예상됩니다. 하지만, 2023년부터 각국 정부의 경기 부양책에 힘입어 인플레이션이 조금씩 완화되는 추세로 가고 있으며, 탈탄소화 노력의 효과를 반영한 인프라 투자가 긍정적인 모멘텀을 보이고 있어 수요 호조를 보일만한 요인도 존재합니다.

(단위 : 백만톤, %)



2024 세계 철강 수요

[일반기계 시장전망]

2023년 일반 기계시장은 전방산업의 침체에도 불구하고 미국, 유럽, 중동 등 주요 수출시장에서의 수요 증가로 인하여 생산과 수출 측면에서 모두 소폭 증가하였습니다. 특히 플랜트 산업에 있어서는 중동지역에서의 대형 석유화학 플랜트 프로젝트가 증가하면서 수주액이 급격히 증가하였습니다.

2024년에는 지정학적 리스크, 고금리 등의 부정적인 요소가 존재하지만, 중동지역의 메가시티 프로젝트와 멕시코, 중동 등 신흥시장 수출확대, 유럽 LNG 수요 증가에 따

른 LNG플랜트 투자 확대 전망 등 일반기계 및 플랜트 시장의 호황이 지속될 것으로 보입니다.

<지역 및 섹터별 플랜트 수주 실적>

(단위 : 억달러, %)

지역 섹터	담수/발전	석유화학	산업시설	오일/가스	해양	기계	합계	전년대비
아시아	11.7	5.6	20.6	1.1	0.0	10.0	43.4	-51.7%
중동	6.6	69.8	5.7	27.4	0.0	4.3	113.7	222.1%
아프리카	8.7	2.9	0.5	5.9	0.0	0.4	18.5	-23.6%
미주	3.1	0.1	48.8	2.5	27.5	18.0	100.0	81.8%
유럽	0.0	8.7	3.4	2.9	0.0	3.0	18.2	-29.7%
계 (전년대비)	30.1 (-39.6%)	87.1 (115.1%)	79.0 (-8.6%)	39.8 (31.4%)	27.5 (14.6%)	35.7 (227.5%)	299.3	23.8%

(자료 : 한국플랜트산업협회, 한국기계연구원)

(2) 구조물 구조재 시장

2023년 국내 대규모 공사 건설 수주액은 전년대비 약 20% 감소하였습니다. 하지만 도로 및 교량 공종에서는 전년대비 2배 이상 증가하였고, 내진설계 및 보강공사에 대한 관심도가 높아지면서 2024년에도 증가할 것으로 전망됩니다. 2024년 정부의 SOC 예산 편성 규모는 26.4조원으로 2023년 대비 5.8% 증가하여 역대 최대 규모의 예산이 편성되었습니다. 그 중 체감도가 높은 분야를 중심으로 안전투자에 확대편성하면서, 작년 대비 도로는 1.7%, 철도에는 6.7% 재정투자가 증가하였습니다. 이에 따라, 토목 및 도로, 철도 등 교량받침이 들어가는 공종에서의 수요는 꾸준히 발생할 것으로 보이며, 원자재 가격 안정으로 인해 수익성이 개선될 것으로 기대됩니다.

<국내 대규모 공사 건설 수주액 추이>

(단위 : 백만원)

공종별	2020	2021	2022	2023 p)	증가율 (전년대비)
합 계	157,895,050	169,994,494	188,953,049	151,012,089	- 20.1%
건 축	131,492,675	138,627,705	152,502,275	103,056,781	- 32.4%
토 목	26,402,375	31,366,789	36,450,774	47,955,308	31.6%
도로 및 교량	3,364,196	5,289,582	2,989,887	7,244,729	142.3%

항만 및 공항	1,094,767	1,682,749	1,235,088	601,686	-51.3%
철도 및 궤도	2,133,839	3,224,949	3,523,103	10,719,700	204.3%
기타	19,809,573	21,169,509	28,702,696	29,389,193	2.4%

주 : 1) 수주건별 100억원 이상 수주만 집계

2) 2023년 수주액은 잠정치

(자료 : 통계청)

(3) 선박엔진 구조재 시장

2023년 세계 선박 수주는 4,168만CGT로 2022년의 5,117만CGT대비 19%가량 감소하였습니다. 이 중 우리나라는 전세계 발주량의 24%인 1,008만CGT를 수주하며 수주 1위 중국과의 격차가 벌어졌지만, 이미 향후 3~4년간 생산할 수 있는 충분한 수주잔량을 확보한 국내 조선사가 고부가가치 선박 위주의 선별 수주를 진행한 결과입니다. 2024년에도 세계 경제의 제한적 성장으로 인한 해운 시장의 더딘 회복이 예상되면서, 신규선박 발주량 역시 감소할 것으로 전망됩니다. 하지만 유럽에서의 환경규제가 진행되면서 벌크선 등과 같은 선박의 친환경 선박 전환 수요는 꾸준할 것으로 예상되며, 국내 조선사는 2024년에 생산해야 할 물량이 더 증가하기 때문에 이에 따른 선박엔진 구조재의 수요도 증가할 것으로 전망됩니다.

<세계 선박 수주 동향>

(단위 : 만CGT, %)

구분	2020	2021	2022	2023	증감률
세계 선박 수주량	2,680	5,606	5,117	4,168	- 18.5%
한국	896	1,815	1,676	1,008	- 39.9%
점유율	33%	32%	33%	24%	-
중국	1,159	2,840	2,589	2,493	- 3.7%
점유율	43%	51%	51%	60%	-
일본	340	672	580	445	- 23.3%
점유율	13%	12%	11%	11%	-

(자료 : 산업통상자원부, Clarkson)

<친환경 연료추진 선박 발주 현황>

(단위 : 백만CGT, %)

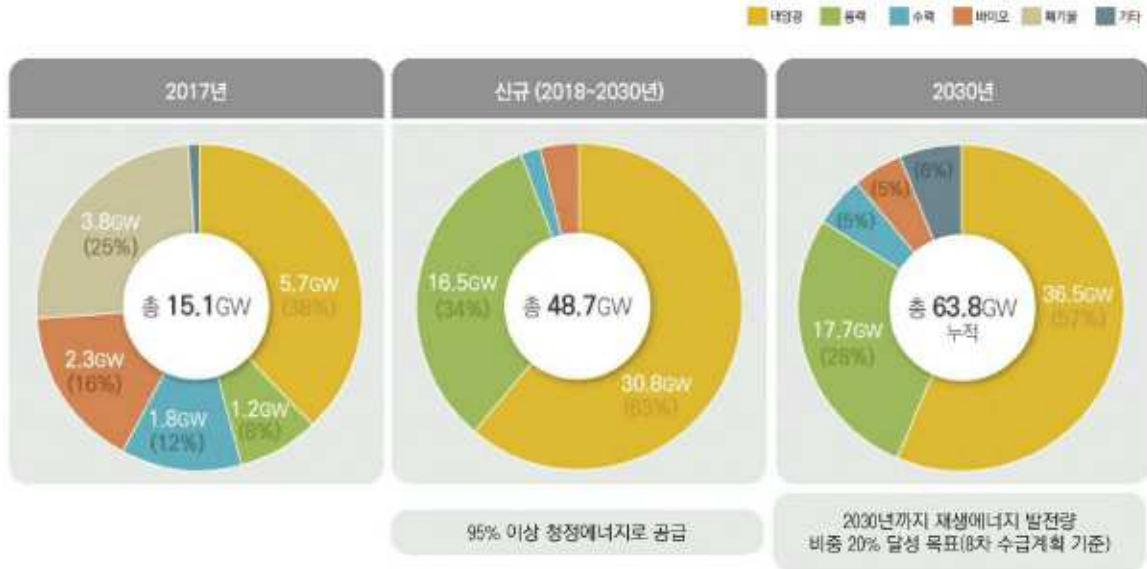
구분	2020	2021	2022
친환경 연료추진 선박 발주량	9.1	23.6	30.5
전체 발주량 중 친환경 연료추진 선박 비율	35.3%	39.0%	66.5%

(자료 : Clarkson)

(4) 풍력기자재 시장

온실가스의 순배출량을 0으로 만드는 '넷제로'가 전세계 국가 및 기업의 과업이 되면서 세계 풍력 산업에 대한 관심이 크게 증가하였습니다. 2023년 글로벌 풍력 신규 설치는 전년 대비 1.3% 증가했으며, 2024년에는 그보다 11.4% 늘어난 115.2GW가 될 것으로 전망됩니다. 세계적으로 RE100이 기업 활동에 필수 요소로 인식되면서 국내 기업 뿐만아니라 전세계적으로 육상 및 해상풍력의 참여가 늘어가고 있습니다. 현재 풍력기자재 시장은 중국 기업들이 글로벌 풍력발전 공급망의 약 60%를 차지할 정도로 점유율이 상당히 높으나, 지적재산권 침해 이슈 및 높은 관세 및 제도 차이 등으로 수출이 어려운 구조가 되면서 전세계 공급망에 차질을 빚고 있습니다. 하지만, 올해 정부는 '2023년 풍력 고정가격계약 경쟁 입찰 공고' 를 통해 총 1.9GW의 용량을 계약한다고 밝히면서, 2030년까지 목표로 하고 있는 해상풍력 14.3GW 설치를 달성하기 위한 의지를 보였습니다. 이에 따라 국내 풍력기자재 업계에서도 수주 물량이 늘어날 것으로 전망됩니다.

정부는 신재생에너지 3020 계획안에서 2030년까지 신재생에너지 비중 20%달성을 목표로 태양광과 풍력 중심의 신재생에너지 육성 계획을 수립하였습니다. 95%이상 청정에너지를 공급을 목표로 하고 있으며, 이 계획대로라면 2030년 신재생에너지 발전원별 비중은 풍력발전이 전체 설비 중 28%를 차지하게 됩니다. 풍력발전 사업은 정부 정책에 좌우되는 의존형 시장인 만큼 정부의 육성계획에 따른 지속적인 성장을 기대할 수 있습니다.



재생에너지 3020 이행계획

(자료 : 산업통상자원부)

2. 경기변동의 특성

(1) 플랜트 기자재는 산업생산(철강)에 따른 설비투자, 전력수요에 따른 설비투자과 관계가 있다고 할 수 있으며, 계절에 따른 수급변동 요인은 없는 것으로 보입니다. 제품의 라이프사이클은 설비의 수명과 같다고 할 수 있습니다.

(2) 구조물 구조재는 토목공사의 경기변동과 정부 및 지방자치단체의 SOC투자와 다소 관계가 있다고 할 수 있으나 경기불황에 따른 정부 및 지방자치단체의 사회간접자본 투자로 인해 그 영향이 적은 편입니다. 계절적 경기변동에 따라 영향은 다소 받는 편입니다. 라이프사이클은 교량 및 건축물의 라이프사이클과 병행한다고 할 수 있으며, 교량받침의 경우는 특별점검등에 의해 비정기적으로 교체될 수도 있습니다.

(3) 선박엔진 구조재는 경기변동 및 계절적 요인에 있어서 다소 영향을 받을 수 있습니다. 특히 전방산업인 조선산업의 경기에 따른 영향을 받을 수 있습니다. 계절적인 영향은 없으나 대체적으로 연초에 저조한 경향을 보이고 있습니다. 제품의 라이프사이클은 선박의 수명과 같다고 할 수 있으며 반영구적입니다.

(4) 풍력 기자재는 신재생에너지에 대한 관심 증대와 기후변화에 대응하려는 국제적

노력과 더불어 재생에너지 3020 이행계획 및 신재생에너지 공급의무화제도 도입으로 향후 국내외 풍력발전에 대한 수요가 꾸준히 증가할 것으로 예상됩니다. 최대시장은 중국이며 경제성장에 따른 높은 전력 수요로 인도시장도 빠르게 형성될 것으로 전망됩니다.

3. 외부자금조달 요약표

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	25,791	1,860	-	27,651	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	25,791	1,860	-	27,651	-
회사채(공모)	-	-	-	-	-
회사채(사모)(*)	-	-	-	-	-
유상증자(공모)	-	-	-	-	-
유상증자(사모)	-	-	-	-	-
자산유동화(공모)	-	-	-	-	-
자산유동화(사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	25,791	1,860	-	27,651	-

4. 지적재산권 보유현황

연결회사가 영위하는 사업과 관련하여 특허에 대한 전용실시 계약을 통해 전용실시권을 보유하고 있으며, 상세내용은 다음과 같습니다.

종 류	명 칭	특허 권자	출원일	등록일	전용실시 계약기간	전용실시권자
특허권	납 면진받침	김성원	2004.06.15	2006.07.26	2012.10.04 ~ 2024.06.15	삼영엠텍(주)
	납 면진받침	김성원	2004.03.06	2006.07.26	2012.05.01 ~ 2024.03.06	삼영엠텍(주)
	복합감쇠기능을 갖는 면진장치	김성원	2007.09.11	2009.03.02	2009.04.21 ~ 2027.09.11	삼영엠텍(주)
	가동 힌지 받침	김성원	2007.12.04	2008.09.05	2009.04.21 ~ 2027.12.04	삼영엠텍(주)
	구조물의 포트 받침	김성원	2011.05.06	2012.05.02	2012.07.20 ~ 2030.05.06	삼영엠텍(주)
	구조물의 구면 받침	김성원	2011.05.06	2012.07.02	2012.06.07 ~ 2031.05.06	삼영엠텍(주)
	트러스 조인트	김성원	2010.03.25	2012.06.05	2012.10.23 ~ 2030.03.25	삼영엠텍(주)
	트러스 앵커부재	김성원	2010.03.25	2012.09.12	2012.11.05 ~ 2030.03.25	삼영엠텍(주)
	트러스용 접합부 구조	김성원	2010.05.04	2013.04.15	2014.10.31 ~ 2030.05.04	삼영엠텍(주)
	구조물의 중량물 설치를 위한 지그장치 및 이를 이용한 설치 공법	(주)지오텍 (주)비알앤알	2021.11.16	2022.06.14	- (권리양수)	삼영엠텍(주)
디자인	교량용 교좌	김성원	2009.04.29	2011.03.18	2012.12.07 ~ 2026.03.18	삼영엠텍(주)
	전단벽용 댐퍼	임성우	2012.03.20	2012.06.14	2012.07.04 ~ 2027.06.14	삼영엠텍(주)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:원)

구 분	제27기 (2023년)	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)
1.유동자산	67,455,225,942	61,900,876,884	66,115,275,943
현금및현금성자산	4,307,409,800	8,768,123,079	8,344,326,926
매출채권및기타채권	14,296,888,878	12,463,080,943	13,017,973,228
재고자산	27,007,793,206	23,378,406,478	24,819,285,405
기타수취채권외	21,843,134,058	17,291,266,384	19,933,690,384
2.비유동자산	44,126,108,543	39,400,742,090	44,266,748,849
장기매출채권및기타채권	2,797,965,820	883,931,480	1,003,275,380
유형자산	26,143,025,690	25,419,859,123	28,248,527,808
사용권자산	28,434,213	93,941,529	397,383,621
무형자산	512,194,951	549,951,891	317,530,761
기타금융자산외	14,644,487,869	12,453,058,067	14,300,031,279
자산총계	111,581,334,485	101,301,618,974	110,382,024,792
1.유동부채	42,256,955,559	36,855,524,149	35,307,107,991
매입채무및기타채무	8,962,076,163	7,781,376,733	7,279,847,131
단기차입금	27,150,906,404	23,790,971,072	24,750,151,528
전환사채	-	-	-
기타유동부채	6,143,972,992	5,283,176,344	3,277,109,332
2.비유동부채	960,224,110	1,017,660,327	2,041,448,286
부채총계	43,217,179,669	37,873,184,476	37,348,556,277
1.자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
2.자본잉여금	18,508,338,853	18,508,338,853	18,508,338,853
3.기타자본항목	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)
4.기타포괄손익누계액	1,007,890,833	1,061,563,900	1,166,133,399

5. 이익잉여금(결손금)	41,182,287,823	36,366,895,635	45,365,230,999
비지배지분	1,240,347,342	1,066,346,145	1,568,475,299
자본총계	68,364,154,816	63,428,434,498	73,033,468,515
매출액	95,749,467,252	90,676,947,922	69,812,139,404
매출총이익	15,842,890,662	10,566,015,946	8,344,268,778
영업이익	5,993,640,463	(3,181,086,714)	821,438,396
당기순이익	6,211,629,419	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)
지배기업소유주지분	6,031,129,689	(8,233,702,193)	(6,779,594,369)
비지배지분	180,499,730	(489,468,273)	(954,892,748)
기타포괄손익	(669,409,101)	(32,763,551)	2,055,926,234
총포괄손익	5,542,220,318	(8,755,934,017)	(5,678,560,883)
지배기업소유주지분	5,368,219,121	(8,253,804,863)	(4,933,735,141)
비지배지분	174,001,197	(502,129,154)	(744,825,742)
기본주당손익	497	(679)	(572)
희석주당손익	497	(679)	(572)
연결에 포함된 회사수	3	3	3

나. 연결대상회사의 변동내용 및 변동사유

당기에 신규로 연결채무제표에 포함된 종속기업은 없으며, 당기 중 연결채무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업도 없습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제27기	DSD 등 2사	-	-
제26기	DSD 등 2사	-	-
제25기	DSD 등 2사	-	-

다. 재무제표 이용상의 유의점

당사는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 최초 도입하였습니다. 동 회계처리 기준은 2011년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

라. 연결재무제표에 대한 주석사항

동 연결재무제표 작성기준 및 유의사항은 "3. 연결재무제표 주석"에 기재 되어 있습니다.

마. 요약재무정보

(단위:원)

구 분	제27기 (2023년)	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)
1.유동자산	50,383,059,225	44,818,747,576	50,904,612,310
현금및현금성자산	3,690,897,391	5,223,446,707	6,028,819,100
매출채권및기타채권	8,184,823,574	7,500,627,136	10,986,401,288
재고자산	17,218,243,215	15,377,220,425	16,692,855,867
기타수취채권외	21,289,095,045	16,717,453,308	17,196,536,055
2.비유동자산	51,663,813,282	49,979,883,216	55,070,645,026
장기매출채권및기타채권	2,761,436,140	3,568,880,600	965,650,860
종속회사투자주식	8,705,630,176	8,705,630,176	15,761,027,544
유형자산	25,011,629,933	24,608,420,953	23,625,948,025
사용권자산	28,434,213	93,941,529	116,774,278
무형자산	512,194,951	549,951,891	317,530,761
기타금융자산외	14,644,487,869	12,453,058,067	14,283,713,558
자산총계	102,046,872,507	94,798,630,792	105,975,257,336
1.유동부채	35,626,429,437	31,727,706,729	29,655,997,903
매입채무및기타채무	8,126,948,010	6,843,812,808	6,515,918,988
단기차입금	21,500,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000
기타유동부채	5,999,481,427	4,883,893,921	3,140,078,915
2.비유동부채	873,978,353	850,617,277	1,903,133,156
부채총계	36,500,407,790	32,578,324,006	31,559,131,059
1.자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
2.자본잉여금	18,151,645,999	18,151,645,999	18,151,645,999

3.기타자본항목	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)
4.기타포괄손익누계액	-	-	-
5.이익잉여금(결손금)	40,954,475,783	37,628,317,852	49,824,137,343
자본총계	65,546,464,717	62,220,306,786	74,416,126,277
종속.관계.공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	77,102,695,011	75,184,623,321	59,486,068,915
매출총이익	12,088,100,371	8,009,359,961	6,598,162,387
영업이익	3,731,252,589	(4,219,438,781)	335,843,617
순금융손익	109,123,651	(3,072,051,769)	(478,260,903)
당기순이익	4,541,895,432	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)
총포괄손익	3,932,657,931	(11,346,719,491)	(11,289,411,207)
기본주당손익	374	(942)	(962)
희석주당손익	374	(942)	(962)

바. 재무제표 이용상의 유의점

- 동 재무제표 작성기준 및 유의사항은 "5. 재무제표 주석"에 기재되어 있습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 27 기	2023.12.31 현재
제 26 기	2022.12.31 현재
제 25 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
유동자산	67,455,225,942	61,900,876,884	66,115,275,943
현금및현금성자산	4,307,409,800	8,768,123,079	8,344,326,926
단기금융자산	19,162,755,665	15,823,830,575	9,919,635,867
단기금융상품	314,772,972	301,053,649	8,707,407,726
매출채권 및 기타유동채권	14,296,888,878	12,463,080,943	13,017,973,228
유동재고자산	27,007,793,206	23,378,406,478	24,819,285,405
유동파생상품자산	77,608,930	0	35,070,372
당기법인세자산	102,106,584	74,157,960	0
기타유동자산	2,185,889,907	1,092,224,200	1,271,576,419
비유동자산	44,126,108,543	39,400,742,090	44,266,748,849
장기금융상품	532,680,906	526,454,673	22,150,464
장기금융자산	9,148,913,035	7,547,383,503	12,078,705,410
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,797,965,820	883,931,480	1,003,275,380
유형자산	26,143,025,690	25,419,859,123	28,248,527,808
사용권자산	28,434,213	93,941,529	397,383,621
무형자산	512,194,951	549,951,891	317,530,761
투자부동산	1,882,080,477	1,916,595,681	1,951,110,885
퇴직연금운용자산	1,043,617,843	406,441,883	90,081,915
이연법인세자산	2,037,195,608	2,056,182,327	141,664,884
기타비유동자산	0	0	16,317,721
자산총계	111,581,334,485	101,301,618,974	110,382,024,792

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
부채			
유동부채	42,256,955,559	36,855,524,149	35,307,107,991
매입채무 및 기타유동채무	8,962,076,163	7,781,376,733	7,279,847,131
유동 차입금	27,150,906,404	23,790,971,072	24,750,151,528
비유동차입금의 유동성 대체 부분	0	1,500,000,000	513,520,000
미지급법인세	0	0	21,249,870
유동충당부채	1,583,997,303	1,696,882,149	221,461,664
유동 리스부채	51,744,970	212,025,055	151,043,689
유동파생상품부채	77,139,413	0	61,466,975
기타 유동부채	4,431,091,306	1,874,269,140	2,308,367,134
비유동부채	960,224,110	1,017,660,327	2,041,448,286
장기매입채무 및 기타비유동채무	270,287,621	238,991,234	216,456,549
장기차입금	500,000,000	500,000,000	1,537,180,000
비유동 리스부채	9,503,745	118,985,814	103,359,822
기타 비유동 부채	180,432,744	159,683,279	184,451,915
부채총계	43,217,179,669	37,873,184,476	37,348,556,277
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	67,123,807,474	62,362,088,353	71,464,993,216
자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
보통주자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자본잉여금	18,508,338,853	18,508,338,853	18,508,338,853
기타자본항목	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)
기타포괄손익누 계액	1,007,890,833	1,061,563,900	1,166,133,399
이익잉여금(결손 금)	41,182,287,823	36,366,895,635	45,365,230,999
비지배지분	1,240,347,342	1,066,346,145	1,568,475,299
자본총계	68,364,154,816	63,428,434,498	73,033,468,515
자본과부채총계	111,581,334,485	101,301,618,974	110,382,024,792

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	95,749,467,252	90,676,947,922	69,812,139,404
매출원가	79,906,576,590	80,110,931,976	61,467,870,626
매출총이익	15,842,890,662	10,566,015,946	8,344,268,778
판매비와관리비	9,849,250,199	13,747,102,660	7,522,830,382
영업이익(손실)	5,993,640,463	(3,181,086,714)	821,438,396
기타이익	731,097,226	714,277,363	876,072,139
기타손실	67,606,435	4,538,479,432	9,263,443,196
금융수익	2,519,360,386	2,007,866,194	2,125,002,525

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
금융원가	2,693,410,999	5,586,979,320	2,574,975,534
법인세비용차감전순이익(손실)	6,483,080,641	(10,584,401,909)	(8,015,905,670)
법인세비용(수익)	271,451,222	(1,861,231,443)	(281,418,553)
계속영업이익(손실)	6,211,629,419	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)
당기순이익(손실)	6,211,629,419	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)
기타포괄손익	(669,409,101)	(32,763,551)	2,055,926,234
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(60,171,600)	(117,230,380)	1,945,064,868
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(609,237,501)	84,466,829	110,861,366
총포괄손익	5,542,220,318	(8,755,934,017)	(5,678,560,883)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	6,031,129,689	(8,233,702,193)	(6,779,594,369)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	180,499,730	(489,468,273)	(954,892,748)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	5,368,219,121	(8,253,804,863)	(4,933,735,141)
포괄손익, 비지배지분	174,001,197	(502,129,154)	(744,825,742)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	497	(679)	(572)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	497	(679)	(572)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	6,772,413,500	14,274,860,140	(4,927,682,573)	(568,864,463)	60,539,114,720	76,089,841,324	2,313,301,041	78,403,142,365
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					(6,779,594,369)	(6,779,594,369)	(954,892,748)	(7,734,487,117)
기타포괄손익				1,734,997,862	110,861,366	1,845,859,228	210,067,006	2,055,926,234
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,680,000,000)	(1,680,000,000)	0	(1,680,000,000)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자기주식 거래로 인한 증감			3,839,822,038		(6,825,150,718)	(2,985,328,680)		(2,985,328,680)
복합금융상품 발행								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분								
복합금융상품 전환	740,737,000	4,233,478,713				4,974,215,713	0	4,974,215,713
자본 증가(감소) 합계	740,737,000	4,233,478,713	3,839,822,038	1,734,997,862	(15,173,883,721)	(4,624,848,108)	(744,825,742)	(5,369,673,850)
2021.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,508,338,853	(1,087,860,535)	1,166,133,399	45,365,230,999	71,464,993,216	1,568,475,299	73,033,468,515
2022.01.01 (기초자본)	7,513,150,500	18,508,338,853	(1,087,860,535)	1,166,133,399	45,365,230,999	71,464,993,216	1,568,475,299	73,033,468,515
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					(8,233,702,193)	(8,233,702,193)	(489,468,273)	(8,723,170,466)
기타포괄손익				(104,569,499)	84,466,829	(20,102,670)	(12,660,881)	(32,763,551)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(849,100,000)	(849,100,000)		(849,100,000)
자기주식 거래로 인한 증감								
복합금융상품 발행								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분								
복합금융상품 전환								
자본 증가(감소) 합				(104,569,499)	(8,998,335,364)	(9,102,904,863)	(502,129,154)	(9,605,034,017)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
계								
2022.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,508,338,853	(1,087,860,535)	1,061,563,900	36,366,895,635	62,362,088,353	1,066,346,145	63,428,434,498
2023.01.01 (기초자본)	7,513,150,500	18,508,338,853	(1,087,860,535)	1,061,563,900	36,366,895,635	62,362,088,353	1,066,346,145	63,428,434,498
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					6,031,129,689	6,031,129,689	180,499,730	6,211,629,419
기타포괄손익				(53,673,067)	(609,237,501)	(662,910,568)	(6,498,533)	(669,409,101)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(606,500,000)	(606,500,000)		(606,500,000)
자기주식 거래로 인한 증감								
복합금융상품 발행								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분								
복합금융상품 전환								
자본 증가(감소) 합계				(53,673,067)	4,815,392,188	4,761,719,121	174,001,197	4,935,720,318
2023.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,508,338,853	(1,087,860,535)	1,007,890,833	41,182,287,823	67,123,807,474	1,240,347,342	68,364,154,816

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	3,413,451,587	2,564,005,829	(3,947,242,574)
당기순이익(손실)	6,211,629,419	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)
조정	2,170,735,963	10,818,381,437	12,584,230,041
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(4,781,085,653)	375,965,684	(9,182,235,161)
이자수취	1,171,461,768	841,623,772	746,241,188
이자지급(영업)	(1,308,461,760)	(643,026,960)	(365,132,671)
배당금수취(영업)	68,610,720	65,379,400	57,725,720
법인세환급(납부)	(119,438,870)	(171,147,038)	(53,584,574)
투자활동현금흐름	(8,948,930,554)	325,231,386	1,412,675,842
단기금융상품의 처 분	305,666,353	11,219,910,453	25,903,589,128
당기순익- 공정가 치측정금융자산의 처 분	34,995,742,010	22,000,000,000	1,150,966,300
상각후원가측정금 융자산의 처분	48,716,262,496	36,692,451,961	42,919,026,041
단기대여금및수취 채권의 처분	256,558,560	229,728,250	310,430,310
장기금융상품의 처 분	0	1,506,464	0
장기대여금및수취	157,335,860	92,339,860	18,880,000

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
채권의 처분			
임차보증금의 감소	300,000	180,000,000	30,000,000
기계장치의 처분	847,615	22,968,372	0
차량운반구의 처분	21,818,182	49,909,091	9,025,710
기타유형자산의 처분	2,445,522	0	77,182
정부보조금의 수취	192,101,846	62,707,433	287,347,073
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑계약에 따른 현금수취	47,762,000	70,305,056	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	35,495,737,784	26,000,000,000	2,477,990,000
상각후원가측정금융자산의 취득	53,139,512,800	37,112,663,167	42,686,681,151
단기금융상품의 취득	(315,410,763)	(2,759,770,969)	(22,540,886,883)
단기대여금및수취채권의 취득	(59,073,064)	(93,027,960)	(147,817,580)
장기금융상품의 취득	(6,226,233)	(505,810,673)	(5,648,566)
장기대여금및수취채권의 취득	(2,272,033,336)	(369,629,040)	(166,154,420)
임차보증금의 증가	(10,000,000)	0	(40,000,000)
토지의 취득	0	(324,339,921)	0
건물의 취득	(19,500,000)	(756,651,119)	0
구축물의 취득	(27,800,000)	0	0

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기계장치의 취득	(1,372,928,828)	(950,344,451)	(550,496,000)
차량운반구의 취득	(50,623,482)	(310,881,549)	(42,221,553)
기타유형자산의 취득	(382,966,883)	(355,985,100)	(446,655,749)
건설중인자산의 취득	(161,854,000)	0	(73,504,000)
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역 운영권의 취득	0	(250,299,600)	0
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑계약에 따른 현금지급	(332,103,825)	(507,192,005)	(38,610,000)
재무활동현금흐름	1,076,286,486	(2,324,111,250)	2,644,834,506
단기차입금의 증가	1,842,200,000	0	6,000,000,000
장기차입금의 증가	0	500,000,000	1,500,000,000
단기차입금의 상환	0	(1,221,392,849)	0
배당금지급	(606,500,000)	(849,100,000)	(1,680,000,000)
장기차입금의 상환	0	(561,320,000)	(13,520,000)
금융리스부채의 지급	(159,413,514)	(192,298,401)	(166,235,564)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	0	(2,985,328,680)
주식의 발행	0	0	(10,081,250)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,459,192,481)	565,125,965	110,267,774
기초현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	8,108,416,088

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
산			
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,520,798)	(141,329,812)	125,643,064
기말현금및현금성자 산	4,307,409,800	8,768,123,079	8,344,326,926

3. 연결재무제표 주석

제 27(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 26(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

삼영엠텍 주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

삼영엠텍 주식회사(이하 "지배기업")는 철강제품제조업을 주사업목적으로 1997년 1월 29일 주식회사 삼영소재산업으로 설립되어 1998년 9월 주식회사 삼성소재를 흡수합병하고 2001년 4월 2일 상호를 현재의 삼영엠텍주식회사로 변경하였으며, 2001년 11월 13일 한국거래소가 개설한 KRX 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

지배기업은 경남 함안군 칠서면 공단서길에 본사 및 제1공장을, 칠서면 삼칠로에 제2공장을 두고 있으며, 2005년 7월 중국 요녕성 대련 개발구에 에이치에스디엔진주식회사(구. 두산엔진주식회사)와 합작으로 대련삼영두산금속제품유한공사를 설립하여 제품을 생산하고 있습니다.

지배기업은 수차례의 증자 및 합병을 통하여 보고기간종료일 현재 자본금은 7,513백만원이며, 최대주주는 9.23%(특수관계자지분 포함 16.82%)를 보유하고 있는 대표이사 전창옥입니다.

1-2 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	업종	결산일	투자금액(천원)	소유지분율	
					당기말	전기말
대련삼영두산금속제품유한회사	중국	철강제품제조업	12.31	24,128,113	89.2%	89.2%
(주)삼영영농	한국	농산물가공업	12.31	777,677	89.7%	89.7%

1-3 종속기업의 요약재무정보

연결재무제표에 포함된 종속기업의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

-당기말 (단위 : 천원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익
대련삼영두산금속제품유한회사	18,306,534	7,614,503	10,692,031	24,276,403	1,635,825
(주)삼영영농	833,107	-	833,107	-	(697)

-전기말 (단위 : 천원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익
대련삼영두산금속제품유한회사	17,727,288	8,610,923	9,116,365	23,436,220	(4,507,783)
(주)삼영영농	833,804	-	833,804	-	(375)

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표의 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2-1-1 연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-1-2 제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 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 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

한편, 지배회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2024년 02월 08일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2024년 03월 28일에 개최될 정기주주총회에서 승인될 예정입니다. 동 재무제표는 발행 후 정기주주총회의 결의로 그 내용이 수정될 수도 있습니다.

2-2 재무제표의 측정기준

연결재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

2-3 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

2-3-1 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2-3-2 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2-3-3 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-4 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기

능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2-5 현금및현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 다만, 상환일이 정해져있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

2-6 금융자산

2-6-1 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을

당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업 모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2-6-2 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형

하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

2-6-3 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

2-6-4 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

2-6-5 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2-7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2-8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2-9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용

연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	감가상각방법	적용내용연수
건물	정액법	20년 ~ 40년
구축물		20년
기계장치		5~ 20년
모형		3년
기타자산		5~ 10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2-10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2-11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2-12 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연

수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	적용내용연수
기타의무형자산	5년 ~ 10년

2-13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2-14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2-15 금융부채

2-15-1분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후 원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께

손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

2-15-2제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2-16 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2-17 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2-18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2-19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2-20 종업원 급여

2-20-1 퇴직급여

① 확정기여형 퇴직연금

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 부담금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다. 한편, 연결회사는 확정기여형 퇴직연금제도에 따라 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부하고 있습니다.

② 확정급여형 퇴직연금

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 계산하고 있습니다.

확정급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량 회사채(AA+)의 수익률을 사용하여 추정 미래현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 이는 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

2-20-2 단기종업원급여

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

종업원이 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2-20-3 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하여 계산하며 관련 자산의 공정가치를 차감하여 부채를 인식하고 있습니다. 현재가치는 추정미래현금흐름을 관련부채와 유사한 만기를가지는 종업원급여가 지급되는 통화로 표시된 국·공채의 이자율을 사용하여 할인하여 산정하고 있으며, 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-20-4 해고급여

연결회사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 약속하거나, 연결회사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

2-21 수익인식

기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 고객에게 플랜트 기자재 및 선박엔진 구조재 등 산업에 필요한 철강소재와 구조물 구조재 등 교량건설에 필요한 교좌장치를 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 설치공사계약

기업회계기준서 제1115호에 따르면 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다. 수행의무를 일정 기간에 걸쳐 이행하는지는 다음 기준 중 어느 하나를 충족해야 합니다. ① 고객이 기업이 업무를 수행하는 대로 효익을 얻고 동시에 소비한다. ② 기업이 만드는 대로 고객이 그 자산을 통제한다. ③ 기업이 업무를 수행하여 만든 자산이 기업자체에는 대체용도가 없고 지금까지 업무 수행을 완료한 부분에 대해서는 집행가능한 지급청구권이 있다. 연결회사의 사업 중 교량 등 설치계약은 계약기간 동안 고객에게 설치공사 등을 제공할 의무가 있으며 회사가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

2-22 리스

2-21-1 리스제공자의 회계처리

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 연결회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

2-21-2 리스이용자의 회계처리

연결회사는 사무실 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

연장선택권은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

2-23 주당이익

연결회사는 보통주 종류별로 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단

과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사

할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현 금	39,079	41,174
제예금	4,268,331	8,726,949
합 계	4,307,410	8,768,123

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예금종류	당기말	전기말	사용제한내용
장기금융상품	정기예금	2,000	2,000	당좌개설보증금
	별단예금	500,000	500,000	차입금담보
합 계		502,000	502,000	

6. 매출채권 및 기타채권

6-1 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손실충당금	장부가액	채권총액	손실충당금	장부가액
(유동자산)						
매출채권	13,617,853	(428,284)	13,189,569	12,620,097	(801,070)	11,819,027
기타채권:						
미청구공사	511,671	-	511,671	296,939	-	296,939
미수금	167,231	-	167,231	21,086	-	21,086
미수수익	170,325	-	170,325	80,567	-	80,567
단기대여금	258,092	-	258,092	245,461	-	245,461
유동자산 계	14,725,172	(428,284)	14,296,888	13,264,150	(801,070)	12,463,080
(비유동자산)						

구분	당기말			전기말		
	채권총액	손실충당금	장부가액	채권총액	손실충당금	장부가액
장기기타채권:						
보증금	91,015	-	91,015	81,436	-	81,436
장기대여금	2,706,951	-	2,706,951	802,496	-	802,496
비유동자산 계	2,797,966	-	2,797,966	883,932	-	883,932
합계	17,523,138	(428,284)	17,094,854	14,148,082	(801,070)	13,347,012

6-2 상기 매출채권 및 기타채권은 손실충당금을 차감한 순액으로 연결재무상태표에 표시하였으며 당기와 전기 중 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

과목	기초금액	제각	손상차손	환입	환율변동효과	기말금액
매출채권	801,069	-	-	(371,886)	(899)	428,284
합계	801,069	-	-	(371,886)	(899)	428,284

- 전기 (단위 : 천원)

과목	기초금액	제각	손상차손	환입	환율변동효과	기말금액
매출채권	1,691,441	(1,273,357)	390,212	-	(7,226)	801,070
합계	1,691,441	(1,273,357)	390,212	-	(7,226)	801,070

6-3 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	채권금액	손상채권금액	장부금액	채권금액	손상채권금액	장부금액
6개월 미만	12,378,242	(157,157)	12,221,085	10,991,681	(333,961)	10,657,720
6개월 ~ 1년	624,062	-	624,062	1,202,708	(151,193)	1,051,515
1년 ~ 3년	294,372	-	294,372	103,632	(43,890)	59,742
3년 이상	321,177	(271,127)	50,050	322,076	(272,026)	50,050
합계	13,617,853	(428,284)	13,189,569	12,620,097	(801,070)	11,819,027

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
제 품	10,256,541	7,507,832
제품 평가 총당금	(431,881)	(110,469)
재 공 품	11,050,231	11,956,079
재공품평가총당금	(499,616)	(843,825)
원 재 료	6,398,893	4,552,391
원재료평가총당금	(130,279)	(27,780)
부 재 료	363,905	297,715
미 착 품	-	46,463
합 계	27,007,794	23,378,406

연결회사는 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가총당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 79,703천원입니다(전기 재고자산평가손실 : 348,717천원). 동 재고자산평가총당금 인식액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되어 있습니다.

8. 금융자산(파생상품 제외)

8-1 당기말과 전기말 현재 장단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
단기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	4,399,368	5,483,694
상각후원가 금융자산	14,763,387	10,340,137
소 계	19,162,755	15,823,831
장기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	8,959,407	7,357,877
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	180,391	180,391
상각후원가 금융자산	9,115	9,115
소 계	9,148,913	7,547,383

계정과목	당기말	전기말
합 계	28,311,668	23,371,214

8-2 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
수익증권	3,992,060	4,481,047
파생결합증권	-	1,002,647
상장주식	407,308	-
비유동항목		
수익증권	3,297,970	1,496,774
채무증권	167,405	495,527
상장주식	5,494,031	5,365,576
합 계	13,358,774	12,841,571

(2) 당기말과 전기말 현재 수익증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
유동	SK증권 - 인천 CJ - GS 물류센터 부동산 투자 신탁	987,990	987,426	987,426	(564)	(586)	22	-
유동	한국투자증권 - KB 법인용 MMF	3,000,000	3,004,635	3,004,635	4,635	-	4,635	-
소 계		3,987,990	3,992,061	3,992,061	4,071	(586)	4,657	-
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,290	509,290	19,290	19,370	-	80
비유동	신한투자증권 - 디비엘엑스밸류 신기술사업투자조합	2,000,000	1,783,961	1,783,961	(216,039)	-	-	216,039
비유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사모부동산23 -2호(독일)	986,034	1,004,719	1,004,719	18,685	(23,486)	42,171	-
소 계		3,476,034	3,297,970	3,297,970	(178,064)	(4,116)	42,171	216,119
합 계		7,464,024	7,290,031	7,290,031	(173,993)	(4,702)	46,828	216,119

- 전기말

(단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사모부동산23 - 2호(독일)	986,034	962,548	962,548	(23,486)	(39,827)	16,341	-
유동	대신증권 - 흥국마스터즈일반사모투자신탁 5호	500,000	506,905	506,905	6,905	125	6,780	-
유동	한국투자증권 - KB 법인용 MMF	3,000,000	3,011,594	3,011,594	11,594	-	11,594	-
소 계		4,486,034	4,481,047	4,481,047	(4,987)	(39,702)	34,715	-
비유동	SK증권 - 인천 CJ - GS 물류센터 부동산 투자 신탁	987,990	987,404	987,404	(586)	(581)	-	5
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,370	509,370	19,370	19,370	-	-
소 계		1,477,990	1,496,774	1,496,774	18,784	18,789	-	5
합 계		5,964,024	5,977,821	5,977,821	13,797	(20,913)	34,715	5

(3) 당기말과 전기말 현재 파생결합증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 현재 연결회사가 보유한 파생결합증권은 없습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
BNK투자증권(DLB 파 생결합사채)	1,000,000	1,002,647	1,002,647	2,647	-	2,647	-

(4) 당기말과 전기말 현재 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	150,000	167,405	167,405	17,405	(4,473)	21,879	-

- 전기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	500,000	495,527	495,527	(4,473)	(12,100)	7,626	-

(5) 당기말 현재 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 주, 천원)

구분	지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식			
						평가손익	평가이익	평가손실	
유동	(주)코렌텍	0.25%	34,401	349,996	407,308	57,312	-	57,312	-
비유동	동아화성(주)	1.32%	207,756	1,408,537	1,709,832	301,295	398,941	-	97,645
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	3,784,200	783,977	557,877	226,100	-
합계			837,157	4,758,756	5,901,340	1,142,584	956,818	283,412	97,645

- 전기말

(단위 : 주, 천원)

구분	지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식			
						평가손익	평가이익	평가손실	
비유동	동아화성(주)	1.32%	207,756	1,408,537	1,807,477	398,941	1,105,311	-	706,370
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	3,558,100	557,877	2,943,827	-	2,385,950
합계			802,756	4,408,760	5,365,577	956,818	4,049,138	-	3,092,320

8-3 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권(비상장주식)		
전문건설공제조합	179,891	179,891
주물공업협동조합	500	500
합계	180,391	180,391

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

상기 지분증권의 경우 지분율이 미미해 피투자회사로부터 연결회사가 공정가치 측정에 필요한 최소한의 정보를 얻을 수 없어 공정가치를 신뢰성 있게 측정 할 수 없었으며, 또한 해당 주식의 장부금액이 연결회사의 전체 자산에 미치는 금액적 중요성이 낮음에 따라 취득원가로 측정하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

당기말 현재 기타포괄손익-공정가치 채무상품은 없습니다.

8-4 상각후원가 측정 금융자산

상각후원가측정금융자산은 다음과 같으며 동 상품들은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
국공채	-	290
전자단기채권	14,763,387	10,339,847
소 계	14,763,387	10,340,137
비유동항목		
국공채	9,115	9,115
소 계	9,115	9,115
합 계	14,772,502	10,349,252

9. 파생상품

9-1 당기말과 전기말 현재 연결회사가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품은 통화선도계약으로 그 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

계약처	계약일	계약건수	만기일	계약환율	매도금액
국민은행-통화선도	2023-12-13	1	2024-08-30	1298.95	USD 1,000,000
산업은행-통화선도	2023-12-13	1	2024-04-30	1417.88	EUR 1,300,000
	2023-12-13	1	2025-04-30	1413.07	EUR 1,000,000
	2023-12-13	1	2026-04-30	1414.37	EUR 1,000,000
신한은행-통화선도	2023-09-20	1	2024-07-30	1410.60	EUR 1,300,000
	2023-09-20	1	2024-08-30	1409.66	EUR 1,300,000
	2023-10-06	1	2024-09-30	1412.20	EUR 1,400,000
	2023-11-14	1	2024-09-30	1300.65	USD 1,000,000
	2023-12-07	1	2024-10-31	1291.40	USD 1,000,000

- 전기말

전기말 현재 연결회사가 매매목적으로 보유하고 있는 통화선도계약은 없습니다.

9-2 당기와 전기 중 파생상품 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비고
	구분	당기	전기	
통화선도	평가이익	77,609	-	당기손익
	평가손실	77,139	-	당기손익

10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
선급금	1,564,432	756,316
선급비용	191,548	138,589
부가세대급금	429,909	197,319
합계	2,185,889	1,092,224

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합계
취득원가							
기초금액	10,946,820	34,867,988	1,609,718	31,409,201	9,736,342	123,504	88,693,573
취득/자본적지출	-	19,500	27,800	1,418,929	438,640	268,854	2,173,723
대체	-	-	-	123,504	-	(123,504)	-
처분/폐기/손상	-	-	-	(46,571)	(111,826)	-	(158,397)
환율변동효과	-	(55,912)	(3,906)	(44,436)	(26,366)	-	(130,620)
기말금액	10,946,820	34,831,576	1,633,612	32,860,627	10,036,790	268,854	90,578,279
감가상각누계액 및 손상차손 누계액							
기초금액	-	(23,588,581)	(1,436,110)	(28,815,615)	(8,878,245)	-	(62,718,551)
감가상각	-	(450,976)	(22,337)	(489,571)	(267,071)	-	(1,229,955)
대체	-	-	-	(60,355)	(50,441)	-	(110,796)
처분/폐기	-	-	-	46,570	89,307	-	135,877
손상차손	-	-	-	-	-	-	-

구 분	토 지	건 물	구 축 물	기 계 장 치	기 타 자 산	건 설 중 인 자 산	합 계
환율변동효과	-	55,912	3,906	42,878	21,944	-	124,640
기말금액	-	(23,983,645)	(1,454,541)	(29,276,093)	(9,084,506)	-	(63,798,785)
국고보조금							
기초금액	-	-	-	(399,359)	(155,804)	-	(555,163)
당기증가	-	-	-	(189,161)	(2,940)	-	(192,101)
대체(상각)	-	-	-	60,355	50,441	-	110,796
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(528,165)	(108,303)	-	(636,468)
장부가액:							
기초금액	10,946,820	11,279,407	173,608	2,194,227	702,293	123,504	25,419,859
기말금액	10,946,820	10,847,931	179,071	3,056,369	843,981	268,854	26,143,026

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구 축 물	기 계 장 치	기 타 자 산	건 설 중 인 자 산	합 계
취득원가							
기초금액	10,622,480	34,560,498	1,641,093	31,091,632	9,424,114	123,504	87,463,321
취득/자본적지출	324,340	756,651	-	950,344	688,647	-	2,719,982
대체	-	-	-	-	-	-	-
처분/폐기/손상	-	-	-	(281,916)	(188,224)	-	(470,140)
환율변동효과	-	(449,160)	(31,376)	(350,859)	(188,195)	-	(1,019,590)
기말금액	10,946,820	34,867,989	1,609,717	31,409,201	9,736,342	123,504	88,693,573
감가상각누계액 및 손상차손 누계액							
기초금액	-	(20,019,944)	(1,424,239)	(28,554,833)	(8,612,181)	-	(58,611,197)
감가상각	-	(586,817)	(25,919)	(600,054)	(342,818)	-	(1,555,608)
대체	-	-	-	(60,355)	(50,786)	-	(111,141)
처분/폐기	-	-	-	281,915	163,905	-	445,820
손상차손	-	(3,532,942)	(17,949)	(235,780)	(227,993)	-	(4,014,664)
환율변동효과	-	551,121	31,999	353,492	191,628	-	1,128,240
기말금액	-	(23,588,582)	(1,436,108)	(28,815,615)	(8,878,245)	-	(62,718,550)
국고보조금							
기초금액	-	-	-	(459,714)	(143,883)	-	(603,597)
당기증가	-	-	-	-	(62,707)	-	(62,707)
대체(상각)	-	-	-	60,355	50,786	-	111,141
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(399,359)	(155,804)	-	(555,163)
장부가액:							
기초금액	10,622,480	14,540,554	216,854	2,077,085	668,050	123,504	28,248,527
기말금액	10,946,820	11,279,407	173,608	2,194,228	702,293	123,504	25,419,859

(2) 손상차손

연결회사는 종속기업인 대련삼영두산금속제품(유)에 대해 중국내 영업환경의 악화로 인해 손상징후가 존재한다고 판단하여 종속기업에 대해 손상검사를 수행하였습니다.

연결회사는 외부평가기관의 평가결과를 근거로 전기까지 누적손상차손 13,579,601천원을 인식하였으며, 당기에는 추가로 손상차손을 인식하지 않았습니다. 누적손상차손금액은 유형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다. 연결회사는 현금창출단위의 회수가능액을 산출하기 위하여 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 13%, 영구성장율은 1%을 사용하였습니다.

(3)사용가치 계산에 사용된 주요가정

사용가치 계산에 영향을 미치는 주요 요소는 다음과 같습니다.

구분	내용
매출액	회사의 주요 매출은 내연기관 구조재, 구조물 구조재, 산업기계 수조재 제품으로 구성되어 있습니다. FY28까지는 회사의 사업계획을 준용하였으며, FY24부터 2023년의 사업계획 매출액 대비 실제 매출액 비율인 88.9%에 수렴하도록 조정하였습니다.
재료비	회사제시 2023년의 매출액 대비 재료비율(34.5%)가 유지됨을 가정하였습니다.
노무비	- 급여: 추정기간동안의 인원은 회사제시 사업계획상 인원을 적용하였으며, 평가기준일현재의 인당 노무비가 향후 EIU 제시 임금상승률만큼 증가하는 것으로 가정하였습니다 - 복리후생비, 여비교통비: 추정기간동안의 노무비성경비는 2023년의 급여대비 노무비성경비 평균비율이 향후 일정하게 유지된다고 가정하였습니다.
기타경비	매출원가의 경우 변동비성경비와 고정비성경비로 구분하여 변동비성경비의 경우 추정기간동안 2023년의 비율이 적용됨을 가정하였습니다. 고정비성경비의 경우 EIU 제시 물가상승률만큼 상승하는 것으로 가정하였

구분	내용
	습니다. 판관비의 경우 인건비성경비, 고정비성경비, 변동비성경비로 구분하여 금액을 산정하였습니다. 감가상각비는 기존자산 및 재투자분에 대해 회사의 감가상각스케줄을 반영하여 산정하였습니다.
순운전자본	매출채권, 재고자산, 기타유동자산, 매입채무, 기타유동부채로 구분하여 추정하였으며, 회전기일은 23년의 평균회전기일인 매출채권 101일, 재고자산 224일, 기타유동자산 6.9일, 매입채무 29일, 기타유동부채 15일의 회전기일이 향후 유지되는 것으로 가정하였습니다.
할인율	할인율은 화폐의 시간가치를 고려하고 현금흐름 추정에 포함되지 않은 기초자산의 개별위험을 고려한 고유위험에 대한 시장의 평가를 반영합니다. 할인율 계산은 회사의 특수한 상황과 영업부문에 기초하고 있으며 가중평균자본비용으로 산출하였습니다. 가중평균자본비용은 부채와 자본 모두를 고려하고 있습니다. 자기자본비용은 회사의 투자자의 기대 투자수익률에서 산출하였으며, 타인자본비용은 보고기간종료일 현재 회사의 신용등급을 고려하여 산출하였습니다. 부문 고유의 위험은 개별 베타를 적용하여 포함되었으며 베타는 매년 이용가능한 시장데이터에 기초하여 평가하고 있습니다.

12. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

12-1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	2,506	32,581
차량운반구	25,928	61,361
합계	28,434	93,942

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	51,745	212,025
비유동	9,504	118,986
합계	61,249	331,011

당기 중 증가된 사용권자산은 없으며, 전기 중 증가된 사용권자산은 차량운반구 265백만원 입니다.

12-2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	30,075	30,075
차량운반구	35,433	93,547
토지사용권	-	7,278
사용권자산의 손상차손		
부동산	-	-
차량운반구	-	220
토지사용권	-	239
합계	65,508	131,359
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	2,838	3,806
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	70,943	36,031
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	4,165	3,586
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	233	24,884

당기 중 리스의 총 현금유출은 237,593천원(전기 260,605천원)입니다.

13. 보험가입내역

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다. (원화단위 : 천원)

보험종류	보험가입자산	부보금액	보험회사
화재보험	건물·기계장치 등	61,921,684	삼성화재해상보험 메리츠화재해상보험
		CNY 187,599,807.48	중국인민재산보험

상기 보험가입자산의 화재보험에 대하여 질권이 설정되어 있는 바, 36,083,792천원을 산업은행에 대한 채무의 담보로 제공하였으며, 보험금 지불시 질권금액을 한도로 질권자에게 직접 지불하도록 약정되어 있습니다. 또한, 연결회사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

14. 무형자산

14-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	특허권	회원권	특허권	회원권
기초금액	232,421	317,531	-	317,531
당기증가	-	-	250,300	-
당기상각	(35,757)	-	(17,878)	-
손상차손	-	(2,000)	-	-
기말금액	196,664	315,531	232,422	317,531

14-2 기중 비용으로 계상한 개발비 지출액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

과 목	당기	전기
경상연구개발비(*)	3,243,686	2,507,232

(*)경상연구개발비 중 3,166,102천원(전기 2,446,267천원)은 매출원가에 포함되어 있습니다.

15. 투자부동산

15-1 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
대 체	-	-	-	-
후속지출	-	-	-	-
기말금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
감가상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(444,548)	(57,835)	(502,383)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(474,738)	(62,160)	(536,898)
장부금액:				
기초금액	1,140,440	747,490	28,665	1,916,595
기말금액	1,140,440	717,300	24,340	1,882,080

- 전기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
대 체	-	-	-	-
후속지출	-	-	-	-
기말금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
감가상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(414,357)	(53,510)	(467,867)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(444,547)	(57,835)	(502,382)
장부금액:				
기초금액	1,140,440	777,681	32,990	1,951,111

구분	토지	건물	구축물	합계
기말금액	1,140,440	747,491	28,665	1,916,596

15-2 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
임대수익	82,800	82,800
운용비용	(34,515)	(34,515)
합계	48,285	48,285

15-3 투자부동산의 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	
	공정가치(*)	장부금액
토지	1,140,037	1,140,440
건물	626,694	717,300
구축물	28,665	24,340
합계	1,795,396	1,882,080

* 토지, 건물은 감정가액을 공정가치로, 구축물은 보고기간종료일 현재 미상각 잔액을 공정가치로 하였음

16. 차입금

16-1 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
산업은행	운전자금	4.58%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.57%~5.94%	9,842,506	9,790,971
중국우리은행	운전자금	4.45%	1,808,400	-
국민은행	운전자금	4.88%	1,500,000	-
합계			27,150,906	23,790,971

16-2 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
농협은행	운영자금	1.82%	500,000	500,000
국민은행	운영자금	-	-	1,500,000
합 계			500,000	2,000,000
차감 : 유동성장기부채			-	(1,500,000)
장기차입금			500,000	500,000

16-3 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2025년	2026년	2027년 이후	합계
장기차입금	500,000	-	-	500,000

17. 담보제공 및 지급보증(특수관계자거래 제외)

17-1 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산(사용이 제한된 금융상품 제외)의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

담보설정권자	담보제공자산	담보설정금액	비고
산업은행	토지, 건물, 기계장치	USD 5,000,000	근저당권
		EUR 3,000,000	
		17,500,000	
우리은행	토지	6,000,000	
전문건설공제조합	유가증권	191,968	

17-2 당기말 현재 연결회사의 차입금 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다. (원화단위 : 천원)

제공자명	제공받은 내용	보증액	보증처
	외화지급보증	EUR 736,898	DLSY Adi Ortakligi
	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING

우리은행	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING
	원화지급보증	13,100	안드리츠하이드로(주)
신한은행	외화지급보증	EUR 202,637.50	PRIMETALS
	외화지급보증	EUR 394,500	IHI Infrastructure System
산업은행	외화지급보증	EUR 1,677,450	LMEL
		EUR 733,660	SOTRA JV
		EUR 366,830	SOTRA JV
서울보증보험	계약이행보증 외	14,050,581	OUTO TEC외
합 계		14,063,681 EUR 4,111,975.50 USD 796,700	

18. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	6,133,494	-	5,559,158	-
기타채무:				
미지급금	943,576	-	902,196	-
미지급비용	1,885,006	175,078	1,320,023	143,631
예수보증금	-	95,210	-	95,360
합 계	8,962,076	270,288	7,781,377	238,991

한편, 상기 매입채무 및 기타채무는 장부금액과 상각후원가의 차이가 중요하지 않다고 판단하여 장부금액으로 계상하였습니다.

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
초과청구공사	29,718	-	133,021	-
선수금	4,212,398	-	1,366,723	-
예수금	188,976	-	374,525	-
하자예치금	-	180,433	-	159,683
합 계	4,431,092	180,433	1,874,269	159,683

20. 종업원급여

20-1 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
적립형 의무의 현재가치	6,488,076	5,789,750
사외적립자산의 공정가치	(7,531,694)	(6,196,192)
확정급여제도의 부채(자산) 인식액	(1,043,618)	(406,442)

(2) 확정급여부채와 관련된 사외적립자산은 퇴직금운용자산으로, 종업원이 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금에서 동 금액을 차감하여 지급할 예정입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	7,531,694	6,196,192
합 계	7,531,694	6,196,192

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
근무원가		
당기근무원가	724,698	651,245
이자원가		
확정급여채무의 이자비용	294,353	151,461
사외적립자산의 이자수익	(315,973)	(154,064)
합 계	703,078	648,642

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,789,750	5,472,887
근무원가	724,698	651,245
확정급여채무의 이자비용	294,353	151,461
보험수리적손실(이익) :		-
경험조정에 의한 손익	716,797	(18,397)
인구통계적 가정 변동에 의한 손익	1,906	-
재무적 가정 변동에 의한 손익	(17,600)	(185,823)
지급액	(1,021,829)	(189,242)
확정기여형 전환	-	(92,380)
기말금액	6,488,075	5,789,751

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	6,196,192	5,562,969
사용자 기여금	1,867,251	824,050
당기 지급액	(778,613)	(160,900)
확정기여형 전환	-	(92,380)
사외적립자산 기대수익	315,973	154,064

구분	당기	전기
보험수리적이익(손실)	(69,108)	(97,300)
기말금액	7,531,695	6,190,503

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세차감전 보험수리적손실(이익)	770,212	(106,920)
법인세효과	(160,974)	22,453
법인세차감후 보험수리적손실(이익)	609,238	(84,467)

(8) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.44%	5.32%
미래임금인상률	4.20%	5.35%

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

(단위 : 천원)

구분	1%상승시	1%하락시
할인율의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	(392,053)	443,569
근무원가의 증가(감소)	(44,030)	50,522
이자원가의증가(감소)	30,553	(36,168)
기대임금상승률의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	440,147	(396,443)
근무원가의 증가(감소)	56,940	(50,451)
이자원가의증가(감소)	23,345	(21,020)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여

채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 340백만원이며, 확정급여채무의 가중평균만기는 7.55년입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1 ~ 2년 미만	2 ~ 5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	509,291	623,012	1,436,835	6,711,165	9,280,303

(11) 확정기여형 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 당기 중 비용 등으로 인식 한 기여금은 76,654천원(전기: 166,406천원)(확정급여형에서 전환된 금액 포함)이며, 당기말과 전기말 현재 미지급된 기여금 (당기: 70,434천원, 전기: 166,406천원)을 매입채무 및 기타채무로 계상하였습니다.

20-2 기타종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 기타종업원급여와 관련된 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채	175,078	143,631

(2) 당기와 전기 중 기타 종업원급여와 관련된 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	143,631	119,892
근무원가	19,134	17,861
이자원가	7,570	3,198
보험수리적손실(이익)	26,543	33,881
지급액	(21,800)	(31,200)
기말금액	175,078	143,632

(3) 당기와 전기 중 기타 종업원급여와 관련하여 당기 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가		
- 당기근무원가	19,134	17,861
이자원가	7,570	3,198
보험수리적손실(이익)		
- 경험조정에 의한 손익	9,057	51,369
- 인구통계적 가정 변동에 의한 손익	6,409	-
- 재무적 가정 변동에 의한 손익	11,077	(17,488)
합 계	53,247	54,940

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.31%/4.37%	5.27%/5.28%
금시세상승률	3.90%	3.60%

21. 기타충당부채

당기말과 전기말 현재 기타충당부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	공사손실충당부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채	하자보수충당부채
기초금액	12,771	1,684,111	-	221,462
당기증가	-	-	12,771	1,462,649
당기감소	(12,771)	(100,114)	-	-
기말금액	-	1,583,997	12,771	1,684,111

22. 지배주주지분

22-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	13,000,000주	13,000,000주
보통주자본금	7,513,151천원	7,513,151천원

지배회사는 2021년도에 전환사채 전환권 행사로 신주 1,481,474주를 발행하였으며, 2016년, 2021년에 자기주식 544,827주, 1,481,474주를 이익잉여금을 재원으로 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

22-2 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	13,406,731	13,406,731
자기주식처분이익	4,005,898	4,005,898
기타자본잉여금	1,095,710	1,095,710
합 계	18,508,339	18,508,339

22-3 기타자본항목

22-3-1 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(4,452,505)	(4,452,505)
기타항목	3,364,644	3,364,644
합 계	(1,087,861)	(1,087,861)

22-3-2 기타자본항목 중 자기주식의 기중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	870,000	4,452,505	870,000	4,452,505
취 득	-	-	-	-
소 각	-	-	-	-
기 말	870,000	4,452,505	870,000	4,452,505

상기 자기주식은 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여 취득한 것입니다.

22-3-3 주식선택권

전기 이전 행사가능기간이 종료 및 소멸된 주식매입선택권 611,250천원은 기타자본 잉여금으로 계정재분류 되었습니다.

한편, 당기말 현재 미행사된 주식매입선택권은 없습니다.

22-4 기타포괄손익누계액

당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	증가	감소	기말금액
해외산업환산손익	1,061,564	-	(53,673)	1,007,891

- 전기

(단위 : 천원)

구분	기초금액	증가	감소	기말금액
해외산업환산손익	1,166,133	-	(104,569)	1,061,564

22-5 이익잉여금

22-5-1 당기말과 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금		
이익준비금(주1)	1,983,706	1,923,056
2. 임의적립금		
기업합리화적립금(주2)	413,000	413,000
3. 미처분이익잉여금	38,785,582	34,030,840
합계	41,182,288	36,366,896

(주1) 지배기업 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(주2) 세법의 규정에 따른 준비금등의 적립과 처분은 관련 세법의 규정에 의하고 있습니다.

22-5-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	34,030,840	43,114,085
이익준비금 적립	(60,650)	(84,910)
연차배당	(606,500)	(849,100)
당기순손익(지배주주지분)	6,031,130	(8,233,702)
보험수리적손익(법인세 차감후)	(609,238)	84,467
기말금액	38,785,582	34,030,840

22-6 배당금

지배기업의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
	주주	주주
1주당배당금	100	50
1주당배당률	20%	10%
발행주식수 (자기주식제외)	12,130,000주	12,130,000주
배당금총액	1,213,000,000	606,500,000

23. 수익

23-1 수익의 구분

당기와 전기 중 연결회사의 주요 지리적 시장과 수익인식시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	소재	기타	합계
주요지리적시장			
국내	53,516,276	10,610,014	64,126,290
아시아 등	31,623,177	-	31,623,177
합계	85,139,453	10,610,014	95,749,467
수익인식시기			
한시점에 이전	85,139,453	7,671,419	92,810,872
기간에 걸쳐 이전	-	2,938,595	2,938,595
합계	85,139,453	10,610,014	95,749,467

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	소재	기타	합계
주요지리적시장			
국내	36,069,480	7,452,757	43,522,237
아시아 등	39,767,808	7,386,903	47,154,710
합계	75,837,288	14,839,660	90,676,948

구분	소재	기타	합계
수익인식시기			
한시점에 이전	75,837,288	13,673,722	89,511,010
기간에 걸쳐 이전	-	1,165,938	1,165,938
합계	75,837,288	14,839,660	90,676,948

23-2 당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객1	38,463,524	37.99%	24,848,412	27.40%

23-3 계약잔액

보고기간종료일 현재고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산 및 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권	13,189,570	11,819,028
계약자산(미청구공사)	511,671	296,939
계약부채(초과청구공사)	29,718	133,021
계약부채(선수금)	4,212,398	1,366,723

계약자산은 회사가 고객에게 이전한 재화나 용역에 대한 대가를 받을 권리가 발생하였으나 미청구한 금액으로 청구 시 수취채권으로 대체 됩니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 건설계약 등을 위해 고객으로부터 선수취한 금액으로 고객에게 재화나 용역을 이전함에 따라 수익으로 대체되며, 기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익은 1,488,576천원입니다.

23-4 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무에 배분된 거래가격 변동내역

당기와 전기 중 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무에 배분된 거래가격 잔액의 내역은 다음과 같습니다

- 당기

(단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
삼환기업	경부고철 이연고가 외	2023.08.16~2025.01.20	-	7,467,000	-	1,089,484	6,377,516
부흥시스템	인천발 KTX 직결사업	2023.05.12~2025.06.21	-	1,080,000	-	-	1,080,000
현대엔지니어링	세종안성 9공구	2022.02.17~2024.06.30	349,991	-	-	-	349,991
디엘건설	양산 북정 물류센터	2023.06.14~2025.04.02	-	327,176	-	43,626	283,550
DL건설	인천도화물류센터	2023.11.21~2024.12.05	-	275,994	-	36,623	239,371
기타	기타	-	2,194,451	977,859	(38,810)	1,768,862	1,364,638
합 계			2,544,442	10,128,029	(38,810)	2,938,595	9,695,066

- 전기

(단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
이원산업	세종안성 6공구외	2022.11.30~2025.12.31	-	410,000	-	32,958	377,042
현대엔지니어링	세종안성 9공구	2022.02.17~2024.06.30	-	359,000	-	9,009	349,991
신세계건설	평택포승물류센터	2022.11.04~2023.02.28	-	313,900	-	24,198	289,702
주대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11~2023.06.30	325,439	-	-	137,732	187,707
주대우건설	강진광주 1공구	2019.07.17~2024.08.31	166,250	-	9,001	44,673	130,578
기타	기타	-	1,405,522	676,475	44,793	917,368	1,209,422
합 계			1,897,211	1,759,375	53,794	1,165,938	2,544,442

23-5 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

발주처	공사명	공사기간	수주총액	진행률	미청구공사
삼환기업	경부고철 이연고가 외	2023.08.16~2025.01.20	7,467,000	14.59%	227,484

24. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,119,428	2,757,728
퇴직급여	246,627	317,663
복리후생비	627,559	559,781
접대비	190,284	135,557
세금과공과	538,903	473,630
감가상각비	269,024	236,287
임차료	7,305	12,600
운반비	768,622	771,006
지급수수료	3,584,075	2,448,917
경상연구개발비	77,585	60,965
기타비용	419,837	5,972,969
합 계	9,849,249	13,747,103

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
원재료와 소모품의 사용액	31,963,962	30,622,920
종업원급여비용	11,673,958	8,931,727
감가상각비와 기타상각비	959,333	2,094,598
외주가공비	17,922,856	16,518,544
전력비	6,804,734	5,964,922
경상연구개발비	3,243,686	2,507,232
지급수수료	4,167,456	2,902,663
운반비	1,753,959	1,879,200
검사비	3,024,697	2,323,650

구분	당기	전기
기타비용	8,241,187	20,112,579
합계(*)	89,755,827	93,858,035

(*) 연결포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

26. 영업외수익 및 영업외비용

당기와 전기 중 영업외수익 및 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
영업외수익 :		
유형자산처분이익	5,064	53,959
보조금수익	63,821	132,858
수수료수익	295,651	301,277
임대료수익	82,800	82,800
리스계약해지이익	113,377	-
잡이익	170,384	143,384
합 계	731,097	714,278
영업외비용 :		
유형자산손상차손	-	4,014,665
사용권자산손상차손	-	458,693
회원권손상차손	2,000	-
유형자산처분손실	973	5,402
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
잡손실	30,119	25,204
합 계	67,607	4,538,479

27. 금융수익과 비용

27-1 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	1,261,206	753,104
외환차익	696,487	1,083,469
외화환산이익	15,567	25,692
당기손익- 공정가치 금융자산평가이익	352,119	44,987
파생상품평가이익	77,609	-
파생상품거래이익	47,762	35,235
배당금수익	68,611	65,379
합 계	2,519,361	2,007,866
금융비용 :		
이자비용	1,304,999	653,496
리스부채이자비용	2,838	3,806
외환차손	540,599	814,563
외화환산손실	100,821	577,063
당기손익- 공정가치 금융자산평가손실	313,765	3,092,326
당기손익- 공정가치 금융자산처분손실	21,146	-
파생상품거래손실	332,104	445,725
파생상품평가손실	77,139	-
합 계	2,693,411	5,586,979
순금융손익	(174,050)	(3,579,113)

27-2 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 금융상품 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치금융부채	상각후원가 금융부채	합계
금융수익:						
이자수익	302,775	-	958,431	-	-	1,261,206
외환차익	-	-	640,337	-	56,150	696,487
외화환산이익	-	-	11,009	-	4,558	15,567
배당금수익	66,581	2,030	-	-	-	68,611
당기손익-공정가치금융자산 평가이익	352,119	-	-	-	-	352,119
파생상품거래이익	47,762	-	-	-	-	47,762
파생상품평가이익	77,609	-	-	-	-	77,609
금융수익 합계	846,846	2,030	1,609,777	-	60,708	2,519,361
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	1,304,999	1,304,999
리스부채이자비용	-	-	-	-	2,838	2,838
외환차손	-	-	496,353	-	44,246	540,599
외화환산손실	-	-	35,552	-	65,269	100,821
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	313,765	-	-	-	-	313,765
당기손익-공정가치금융자산 처분손실	21,146	-	-	-	-	21,146
파생상품평가손실	-	-	-	77,139	-	77,139
파생상품거래손실	-	-	-	332,104	-	332,104
금융비용 합계	334,911	-	531,905	409,243	1,417,352	2,693,411

- 전기

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치금융부채	상각후원가 금융부채	합계
금융수익:						
이자수익	562,653	-	190,451	-	-	753,104
외환차익	-	-	971,782	-	111,687	1,083,469
외화환산이익	-	-	14,394	-	11,298	25,692
배당금수익	60,913	4,466	-	-	-	65,379
당기손익-공정가치금융자산 평가이익	44,987	-	-	-	-	44,987
파생상품거래이익	35,235	-	-	-	-	35,235
금융수익 합계	703,788	4,466	1,176,627	-	122,985	2,007,866
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	653,496	653,496

구분	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치금융부채	상각후원가 금융부채	합계
리스부채이자비용	-	-	-	-	3,806	3,806
외환차손	-	-	713,655	-	100,908	814,563
외화환산손실	-	-	238,616	-	338,447	577,063
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	3,092,326	-	-	-	-	3,092,326
파생상품거래손실	-	-	-	445,725	-	445,725
금융비용 합계	3,092,326	-	952,271	445,725	1,096,657	5,586,979

28. 법인세비용

28-1 당기와 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	96,711	77,496
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(5,221)	(1,757)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	18,987	(1,862,255)
법인세율 변경효과(*)	-	(52,263)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	160,974	(22,453)
법인세비용(수익)	271,451	(1,861,232)

(*) 연결회사는 전기 법인세법의 개정으로 인하여 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 22%에서 20.9%로 변경하였습니다.

28-2 당기와 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
보험수리적손익	160,974	(22,453)
합계	160,974	(22,453)

28-3 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	6,483,081	(10,584,402)
적용세율에 따른 법인세비용	1,415,100	(2,328,568)

구분	당기	전기
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	(3,962)	-
비공제비용으로 인한 효과	70,381	83,656
이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이 효과(*1)	(12,652)	1,554,523
자본에 직접 가감되는 법인세효과	160,974	(22,453)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(5,221)	(1,757)
세액공제 및 이월결손금 효과	(1,202,953)	(532,349)
세율차이	(22,000)	(22,000)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	(52,263)
기타 등	(128,217)	(540,021)
법인세비용	271,451	(1,861,232)
유효세율(2)	4.19%	-

(*1) 전기 금액은 세율변경으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(*2) 전기는 경우 세전손실이 발생함에 따라 유효세율을 산출하지 아니함.

28-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적 차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	2,037,196	2,056,182
기초 이연법인세자산(부채)	2,056,182	141,665
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	18,986	(1,914,517)

28-5 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세				
손실충당금	95,336	(81,677)	-	13,660
기타의대손상각비	373,483	(16,715)	-	356,769
파생상품평가손실	-	16,122	-	16,122
퇴직급여충당부채	1,215,847	(6,370)	146,531	1,356,008
장기투자증권	30,702	(146)	-	30,556
토지	3,696	(18)	-	3,678

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	1,121,683	60,235	-	1,181,918
미지급비용	72,899	14,898	-	87,797
장기미지급비용	30,163	6,428	-	36,591
감가상각누계액	(17,046)	11,800	-	(5,246)
감가상각비	2,659	6,758	-	9,417
회원권손상차손	14,206	351	-	14,557
리스부채	19,896	(13,712)	-	6,184
사용권자산	(19,727)	13,786	-	(5,942)
퇴직보험예치금	(1,215,847)	(154,605)	14,444	(1,356,008)
미수수익	(16,165)	(18,972)	-	(35,137)
파생상품평가이익	-	(16,220)	-	(16,220)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,325,128)	(62,863)	-	(1,387,992)
국고보조금	116,584	16,438	-	133,022
일시상각충당금	(116,584)	(16,438)	-	(133,022)
재고자산평가손실	206,235	15,677	-	221,911
하자보수충당부채	353,663	(22,608)	-	331,055
공사손실충당부채	2,682	(2,682)	-	-
이월세액공제	958,667	218,850	-	1,177,517
이월결손금	148,278	(148,278)	-	-
이연법인세 자산/부채	2,056,182	(179,961)	160,975	2,037,195

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	세율변경	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세					
손실충당금	291,367	(200,571)	-	4,540	95,336
기타의대손상각비	144,209	211,489	-	17,785	373,483
파생상품평가손실	13,523	(13,523)	-	-	-
퇴직급여충당부채	1,204,035	(3,199)	(42,886)	57,897	1,215,847
장기투자증권	32,164	(2,924)	-	1,462	30,702
토지	3,872	(352)	-	176	3,696
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	494,785	573,485	-	53,413	1,121,683
미지급비용	83,636	(14,208)	-	3,471	72,899
장기미지급비용	26,376	2,351	-	1,436	30,163

구분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	세율변경	기말잔액
감가상각누계액	(26,361)	10,127	-	(812)	(17,046)
감가상각비	12,323	(9,791)	-	127	2,659
회원권손상차손	14,883	(1,353)	-	676	14,206
리스부채	25,521	(6,572)	-	947	19,896
사용권자산	(25,691)	6,903	-	(939)	(19,727)
퇴직보험예치금	(1,204,035)	25,652	20,432	(57,896)	(1,215,847)
미수수익	(28,992)	13,597	-	(770)	(16,165)
파생상품평가이익	(7,716)	7,716	-	-	-
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,378,333)	116,306	-	(63,101)	(1,325,128)
국고보조금	132,791	(21,759)	-	5,552	116,584
일시상각충당금	(132,791)	21,759	-	(5,552)	(116,584)
재고자산평가손실	139,337	57,077	-	9,821	206,235
하자보수충당부채	48,722	288,100	-	16,841	353,663
공사손실충당부채	-	2,554	-	128	2,682
이월세액공제	278,040	680,627	-	-	958,667
이월결손금	-	141,217	-	7,061	148,278
이연법인세 자산/부채	141,665	1,884,708	(22,454)	52,263	2,056,182

28-6 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,594,213	3,368,966
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,517,007	1,481,415
소계	5,111,220	4,850,381
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,022,668)	(2,778,034)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(51,357)	(16,165)
소계	(3,074,025)	(2,794,199)
이연법인세자산(부채) 순액	2,037,195	2,056,182

28-7 당기말과 전기말 현재 상계전 총액기준에 의한 미지급법인세와 미수법인세환급액의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
미지급법인세	58,554	26,105
미수법인세환급액	(160,660)	(100,263)
상계후 금액	(102,106)	(74,158)

28-8 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	(3,547,600)	(3,547,600)	처분하지않을예정
미수금	2,462,896	2,434,271	처분하지않을예정
미사용결손금(*)	(1,885,389)	(3,429,860)	미래과세소득의 불확실성

(*) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
2023년	-	(1,544,471)
2024년	(162,204)	(162,204)
2025년	(735,788)	(735,788)
2026년	-	-
2027년	(987,397)	(987,398)
합계	(1,885,389)	(3,429,861)

29. 기타포괄손익

당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목						
해외사업환산손익	(60,172)	-	(60,172)	(117,230)	-	(117,230)
소 계	(60,172)	-	(60,172)	(117,230)	-	(117,230)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	(770,212)	160,974	(609,238)	106,920	(22,453)	84,467
소 계	(770,212)	160,974	(609,238)	106,920	(22,453)	84,467

구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
합 계	(830,384)	160,974	(669,410)	(10,310)	(22,453)	(32,763)

(*) 해외사업 환산 손익은 비지배지분 차감전 금액입니다.

30. 지배기업 소유주에 대한 주당손익

30-1 기본주당순이익

당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
당기순이익	6,031,129,689 원	(8,233,702,193원)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	12,130,000주	12,130,000주
기본주당순이익	497원	(679원)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	12,130,000	12,130,000
전환권행사	-	-
자기주식 효과	-	-
가중평균유통보통주식수	12,130,000	12,130,000

30-2 희석주당순이익

연결회사는 희석성 잠재적 보통주가 발행되지 아니하였으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

31. 현금흐름표

31-1 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 순운전자본의 변동 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
조정 :		
법인세비용	271,451	(1,861,231)
이자비용	1,304,999	653,496
리스부채이자비용	2,838	3,806

구 분	당 기	전 기
리스계약해지이익	(113,377)	-
이자수익	(1,261,206)	(753,104)
퇴직급여	779,733	815,048
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	313,765	3,092,326
당기손익- 공정가치금융자산 처분손실	21,146	-
유형자산처분손실	973	5,402
유형자산손상차손	-	4,014,665
사용권자산손상차손	-	458,693
회원권손상차손	2,000	-
감가상각비	1,229,954	1,555,608
대손상각비(대손충당금의 환입)	(371,886)	390,212
사용권자산상각비	65,507	130,900
무형자산상각비	35,757	17,878
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
하자보상비	(88,766)	1,462,632
파생상품평가손실	77,139	-
파생상품거래손실	332,104	445,725
외화환산손실	100,821	577,063
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(352,119)	(44,987)
유형자산처분이익	(5,064)	(53,959)
외화환산이익	(15,567)	(25,692)
파생상품평가이익	(77,609)	-
파생상품거래이익	(47,762)	(35,235)
배당금수익	(68,611)	(65,379)
합 계	2,170,735	10,818,382
영업활동으로인한 자산부채의증감 :		
매출채권의감소(증가)	(1,079,655)	(258,671)
미청구공사의감소(증가)	(214,732)	(61,210)
미수금의감소(증가)	(147,319)	187,719
선급금의감소(증가)	(808,306)	(292,477)
선급비용의감소(증가)	(52,979)	31,883
부가세대금금의 감소(증가)	(232,590)	426,001
재고자산의감소(증가)	(3,689,253)	1,229,425
장기선급비용의감소(증가)	-	16,783
매입채무의증가(감소)	582,740	(409,307)
초과청구공사의증가(감소)	(103,303)	33,008

구 분	당 기	전 기
미지급금의 증가(감소)	(111,612)	428,653
미지급비용의증가(감소)	660,021	496,761
선수금의증가(감소)	2,847,075	(602,302)
예수금의증가(감소)	(188,709)	148,168
장기미지급비용의증가(감소)	31,446	23,740
퇴직금의지급	(1,192,896)	(439,167)
사외적립자산의감소(증가)	(1,088,638)	(576,460)
하자보수충당부채의증가(감소)	(625)	5,069
공사손실충당부채의증가(감소)	(12,771)	12,771
하자보수예치금의증가(감소)	21,021	(24,422)
합 계	(4,781,085)	375,965

31-2 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
장기차입금의 유동성 대체	-	1,510,140
유동성장기차입금의 단기차입금대체	1,500,000	-
건설중인자산 본계정 대체	123,504	-
유형자산의 취득 미지급금	158,050	-
상각후원가측정금융자산의유동성대체	-	290
당기손익-공정가치금융자산의 유동성 대체	338,409	1,446,332
장단기대여금의 유동성대체	210,242	215,659
리스부채의 유동성분류	52,336	127,316

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

31-3 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동(*)	공정가치 변동	
장기차입금	500,000	-	-	-	-	500,000
유동성장기차입금	1,500,000	-	(1,500,000)	-	-	-
단기차입금	23,790,971	1,842,200	1,500,000	17,735	-	27,150,906

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동(*)	공정가치 변동	
예수보증금	95,360	-	-	(150)	-	95,210
리스부채	331,011	(159,414)	(113,377)	3,028	-	61,248
재무활동으로부터의 총부채	26,217,342	1,682,786	(113,377)	20,613	-	27,807,364

(*) 연결포괄손익계산서상의 외화환산손익과 해외중속기업의 환율변동효과가 포함된 금액입니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동(*)	공정가치 변동	
장기차입금	1,537,180	472,960	(1,510,140)	-	-	500,000
유동성장기차입금	513,520	(523,660)	1,510,140	-	-	1,500,000
단기차입금	24,750,151	-	-	(959,180)	-	23,790,971
예수보증금	96,565	-	-	(1,205)	-	95,360
리스부채	254,403	(192,298)	278,151	(9,245)	-	331,011
재무활동으로부터의 총부채	27,151,819	(242,998)	278,151	(969,630)	-	26,217,342

(*) 연결포괄손익계산서상의 외화환산손익과 해외중속기업의 환율변동효과가 포함된 금액입니다.

32. 범주별 금융상품

32-1 당기말과 전기말 현재 연결회사의 범주별 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						
현금및현금성자산	-	-	4,307,410	-	-	4,307,410
단기금융상품	-	-	314,773	-	-	314,773
단기금융자산	4,399,368	-	14,763,387	-	-	19,162,755
매출채권및기타채권(*)	-	-	13,785,218	-	-	13,785,218
파생금융상품	77,609	-	-	-	-	77,609
장기금융상품	-	-	532,681	-	-	532,681
장기금융자산	8,959,407	180,391	9,115	-	-	9,148,913
장기매출채권및 기타채권	-	-	2,797,966	-	-	2,797,966
금융자산 계	13,436,384	180,391	36,510,550	-	-	50,127,325
금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	-	8,962,076	8,962,076
차입금	-	-	-	-	27,650,906	27,650,906
파생금융부채	-	-	-	77,139	-	77,139
장기매입채무및 기타채무	-	-	-	-	95,210	95,210
리스부채	-	-	-	-	61,249	61,249
금융부채 계	-	-	-	77,139	36,769,441	36,846,580

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						
현금및현금성자산	-	-	8,768,123	-	-	8,768,123
단기금융상품	-	-	301,054	-	-	301,054
단기금융자산	5,483,694	-	10,340,137	-	-	15,823,831
매출채권및기타채권(*)	-	-	12,166,142	-	-	12,166,142
장기금융상품	-	-	526,455	-	-	526,455
장기금융자산	7,357,878	180,391	9,115	-	-	7,547,384
장기매출채권및 기타채권	-	-	883,931	-	-	883,931
금융자산 계	12,841,572	180,391	32,994,957	-	-	46,016,920
금융부채 :						

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	-	-	-	7,781,377	7,781,377
차입금	-	-	-	-	25,790,971	25,790,971
장기매입채무및 기타채무	-	-	-	-	95,360	95,360
리스부채	-	-	-	-	331,011	331,011
금융부채 계	-	-	-	-	33,998,719	33,998,719

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

32-2 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	5,901,340	5,673,475	1,783,961	13,358,776
기타포괄손익- 공정가 치 금융자산	-	-	180,391	180,391
파생금융상품	-	77,609	-	77,609
자산 계	5,901,340	5,751,084	1,964,352	13,616,776
부채 :				
파생금융상품(부채)		77,139	-	77,139
부채 계	-	77,139	-	77,139

- 전기말

(단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	5,365,577	7,475,994	-	12,841,571
기타포괄손익- 공정가 치 금융자산	-	-	180,391	180,391
자산 계	5,365,577	7,475,994	180,391	13,021,962

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
Level 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
Level 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

33. 재무위험 관리

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험을 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험에 대해 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

33-1 시장위험

가. 환율변동위험

연결회사는 수출 및 원재료 수입과 관련하여 USD, JPY 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
자산:								
현금및현금성자산	487,548	286,274	158,812	-	308,056	255,133	45,428	85,357
단기금융상품	317,303	-	-	-	301,054	-	-	-
매출채권	1,061,116	328,587	-	858,957	2,669,322	163,275	-	250,869
자산합계	1,865,967	614,861	158,812	858,957	3,278,432	418,408	45,428	336,226

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
부채:								
차입금	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-
부채합계	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기		전 기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	197,654	(197,654)	51,254	(51,254)
JPY	(61,486)	61,486	(41,841)	41,841
CNY	(15,881)	15,881	(4,543)	4,543
EUR	(85,896)	85,896	(33,623)	33,623
합 계	34,391	(34,391)	(28,752)	28,752

나. 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있으며 해당 보유지분의 가격위험에 노출되어 있습니다. 시장성있는 지분증권에 대한 투자는 비경상적인 경영진의 판단에 따라 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 지분상품 중 상장주식의 주가가 약 1% 변동할 경우 자본에 미치는 영향은 46,680천원입니다.

다. 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 연결회사의 현금흐름 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하면

서 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유확대를 통한 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 차입구조의 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 장·단기차입금 구조개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다

당기말과 전기말 현재 변동이자부 차입금 현황은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
차 입 금	27,150,906	500,000	25,290,971	500,000

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1%P 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
차입금	(216,402)	216,402	(202,232)	202,232

33-2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금성자산과 은행 등의 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 매출거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다

연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행

으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

33-3 유동성위험

연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 연결회사는 필요한 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	장부가액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			3개월미만	3개월 ~1년	1 ~ 5년	5년이상
당기말 :						
파생금융부채	77,139	77,139	-	52,733	24,406	-
비파생금융부채	36,769,441	37,222,391	940,219	27,050,655	771,517	-
합 계	36,846,580	37,299,530	940,219	27,103,388	795,923	-
전기말 :						
파생금융부채	-	-	-	-	-	-
비파생금융부채	33,998,719	34,555,839	6,376,031	27,317,515	862,293	-
합 계	33,998,719	34,555,839	6,376,031	27,317,515	862,293	-

33-4 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것이며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금 비율 등의 재무비율을 모니터링하며 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금(재무상태표의

장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
총 차 입 금	27,650,906	25,790,971
차감: 현금및현금성자산	(4,307,410)	(8,768,123)
순 부 채	23,343,496	17,022,848
자 본 총 계	68,364,155	63,428,434
총 자 본	91,707,651	80,451,282
자본조달비율	25.45%	21.16%

34. 특수관계자와의 주요거래내용

34-1 당기와 전기중 특수관계자와의 자금거래내용은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원, 종업원	206,204	36,967	207,979	174,242	209,434
장기대여금	임원, 종업원	746,495	2,272,033	157,336	(174,242)	2,686,951

- 전기 (단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원, 종업원	96,299	32,871	119,625	196,659	206,204
장기대여금	임원, 종업원	729,865	305,629	92,340	(196,659)	746,495

34-2 당기 와 전기 중 자금거래 외에 특수관계자와의 거래는 없습니다.

- 당기 중 자금거래 외에 특수관계자와의 거래는 없습니다.

- 전기 (단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	건물 및 토지 취득
임원	전창욱	950,000

34-3 당기말 현재 특수관계자의 차입금 등을 위하여 연결회사가 제공한 담보 및 지급보증의 내용은 없습니다.

34-4 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원, 천USD, 천EUR)

제공자	내용	설정금액	종류	실행금액	담보권자
대표이사	연대보증	7,200,000	수출성장자금(중기)	6,000,000	수출입은행
대표이사	연대보증	588,000	B2B 주계약	490,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 3,600	외화지급보증	EUR 3,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 1,489	외화지급보증	EUR 4,400	산업은행
대표이사	연대보증	EUR 372	외화지급보증	EUR 1,100	산업은행
대표이사	연대보증	108,000	원화지급보증	90,000	우리은행
대표이사	연대보증	600,000	B2B 주계약	500,000	신한은행
대표이사	연대보증	EUR 1,800	외화지급보증	EUR 1,500	신한은행
대표이사	연대보증	USD 1,200	통화선도	USD 1,000	신한은행

34-5 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종류	계정과목	당기	전기
급여 등	급여	1,595,366	1,574,153
	복리후생비 및 보험료	73,865	81,493
	퇴직급여	857,170	267,151
합계		2,526,401	1,922,797

한편, 상기 주요 경영진은 연결회사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원으로 구성되어 있습니다.

35. 연결실체내 회사간의 주요거래내용

35-1 당기와 전기 중 지배기업과 종속기업간의 주요 거래 내용은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

종속기업명	매출	이자수익	수수료수익	원재료매입
대련삼영두산금속제품(유)	127,603	24,903	421,365	5,502,029

- 전기 (단위 : 천원)

종속기업명	매출	이자수익	수수료수익	원재료매입
대련삼영두산금속제품(유)	35,632	102,784	432,189	7,908,263

35-2 당기말과 전기말 현재 지배기업과 종속기업간의 거래로 인한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

종속기업명	매출채권	미수금	매입채무	보증계약채무
대련삼영두산금속제품(유)	60,334	234,059	602,416	314

- 전기말 (단위 : 천원)

종속기업명	매출채권	미수수익	매입채무	보증계약채무
대련삼영두산금속제품(유)	5,806	180,344	408,225	87

35-3 당기말 현재 종속기업의 차입금 등을 위하여 지배기업이 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

종속기업명	담보제공 및 보증내역	담보 및 보증금액	제공처
대련삼영두산금속제품(유)	차입금지급보증	USD 3,000,000	한국수출입은행

36. 우발채무와 약정사항

36-1 당기말 현재 연결회사의 금융기관과의 한도 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)

과 목	금융기관	한도
전자외상매출채권담보대출	신한은행	500,000
	우리은행	490,000
원화지급보증	우리은행	90,000
외화지급보증	신한은행	EUR 1,500
외화지급보증	우리은행	EUR 3,000
외화지급보증	산업은행	EUR 4,400
계약이행보증	전문건설공제조합	1,000,000
신용운영자금	전문건설공제조합	146,566
담보운영자금	전문건설공제조합	213,150
어음할인	전문건설공제조합	203,000

37. 부문정보

37-1 영업부문

연결회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 각 부문은 연결회사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

연결회사는 생산되는 제품의 종류 및 그 사용처에 따라 소재사업부문과 기타부문으로 구분하고 있습니다.

영업부문	사용처
소재사업부	선박엔진구조재(Main Bearing Support) 플랜트기자재(제철설비, 발전설비, 시멘트설비) 풍력기자재(제너레이터, 기어박스, 베어링, 메인샤프트)
기타	구조물구조재(교량받침) 외

37-2 당기와 전기 중 부문별 영업정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

영업부문	당기		전기	
	매출액	영업손익	매출액	영업손익
소재사업부	85,139,453	7,783,746	75,837,289	(4,788,031)
기타	10,610,014	(1,790,106)	14,839,659	1,606,944
합 계	95,749,467	5,993,640	90,676,948	(3,181,087)

37-3 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구분	소재사업부	기타	합 계
자산:			
부문자산	59,771,490	9,904,368	69,675,858
공통자산			41,905,476
총자산			111,581,334
부채:			
공통부채			43,217,180
총부채			43,217,180
순자산			68,364,154

- 전기말

(단위 : 천원)

구분	소재사업부	기타	합 계
자산:			
부문자산	57,563,001	9,979,986	67,542,987
공통자산			33,758,632
총자산			101,301,619
부채:			
공통부채			37,873,185
총부채			37,873,185
순자산			63,428,434

부문별 자산은 주로 매출채권 및 재고자산, 유무형자산 등으로 구성되며, 현금및현

금성자산, 금융자산 등 공통자산은 배분하지 않았습니다. 또한 부문별 부채는 배분하지 않았습니다.

37-4 지역별 매출액

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

지역	당 기	전 기
한국	64,126,290	43,522,238
일본	5,956,840	6,236,873
중국외	25,666,337	40,917,837
합 계	95,749,467	90,676,948

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 27 기 2023.12.31 현재
 제 26 기 2022.12.31 현재
 제 25 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	50,383,059,225	44,818,747,576	50,904,612,310
현금및현금성자산	3,690,897,391	5,223,446,707	6,028,819,100
단기금융자산	19,162,755,665	15,823,830,575	9,919,635,867
단기금융상품	0	0	6,015,436,471
매출채권 및 기타유동채권	8,184,823,574	7,500,627,136	10,986,401,288

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
유동재고자산	17,218,243,215	15,377,220,425	16,692,855,867
유동파생상품자산	77,608,930	0	35,070,372
당기법인세자산	102,103,224	74,154,510	0
기타유동자산	1,946,627,226	819,468,223	1,226,393,345
비유동자산	51,663,813,282	49,979,883,216	55,070,645,026
장기금융상품	532,680,906	526,454,673	22,150,464
장기금융자산	9,148,913,035	7,547,383,503	12,078,705,410
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,761,436,140	3,568,880,600	965,650,860
종속기업투자주 식	8,705,630,176	8,705,630,176	15,761,027,544
유형자산	25,011,629,933	24,608,420,953	23,625,948,025
사용권자산	28,434,213	93,941,529	116,774,278
무형자산	512,194,951	549,951,891	317,530,761
투자부동산	1,882,080,477	1,916,595,681	1,951,110,885
퇴직연금운용자 산	1,043,617,843	406,441,883	90,081,915
이연법인세자산	2,037,195,608	2,056,182,327	141,664,884
기타비유동자산			
자산총계	102,046,872,507	94,798,630,792	105,975,257,336
부채			
유동부채	35,626,429,437	31,727,706,729	29,655,997,903
매입채무 및 기 타유동채무	8,126,948,010	6,843,812,808	6,515,918,988
유동 차입금	21,500,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
비유동차입금의 유동성 대체 부분		1,500,000,000	513,520,000
유동성전환사채		0	0
유동파생상품부 채	77,139,413	0	61,466,975
유동충당부채	1,583,997,303	1,696,882,149	221,461,664
유동 리스부채	20,085,311	65,157,903	53,336,163
당기법인세부채	0	0	21,253,420
기타 유동부채	4,318,259,400	1,621,853,869	2,269,040,693
비유동부채	873,978,353	850,617,277	1,903,133,156
장기매입채무 및 기타비유동채무	225,077,621	193,631,234	169,891,549
장기차입금	500,000,000	500,000,000	1,537,180,000
퇴직급여부채	0	0	0
비유동 리스부채	9,503,745	29,589,056	62,664,620
이연법인세부채	0	0	0
기타 비유동 부 채	139,396,987	127,396,987	133,396,987
부채총계	36,500,407,790	32,578,324,006	31,559,131,059
자본			
자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
보통주자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	7,513,150,500
자본잉여금	18,151,645,999	18,151,645,999	18,151,645,999
기타자본항목	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)
기타포괄손익누계 액	0	0	0

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
이익잉여금(결손금)	40,954,475,783	37,628,317,852	49,824,137,343
자본총계	65,546,464,717	62,220,306,786	74,416,126,277
자본과부채총계	102,046,872,507	94,798,630,792	105,975,257,336

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	77,102,695,011	75,184,623,321	59,486,068,915
매출원가	65,014,594,640	67,175,263,360	52,887,906,528
매출총이익	12,088,100,371	8,009,359,961	6,598,162,387
판매비와관리비	8,356,847,782	12,228,798,742	6,262,318,770
영업이익(손실)	3,731,252,589	(4,219,438,781)	335,843,617
기타이익	1,010,465,913	1,094,389,378	1,311,288,827
기타손실	37,495,499	7,095,316,591	12,850,562,667
금융수익	2,178,272,589	1,895,294,465	1,865,584,992
금융원가	2,069,148,938	4,967,346,234	2,343,845,895
법인세비용차감전순이익(손실)	4,813,346,654	(13,292,417,763)	(11,681,691,126)
법인세비용(수익)	271,451,222	(1,861,231,443)	(281,418,553)
당기순이익(손실)	4,541,895,432	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기타포괄손익	(609,237,501)	84,466,829	110,861,366
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(609,237,501)	84,466,829	110,861,366
총포괄손익	3,932,657,931	(11,346,719,491)	(11,289,411,207)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	374	(942)	(962)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	374	(942)	(962)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	6,772,413,500	13,918,167,286	(4,912,629,603)	0	69,618,699,268	85,396,650,451
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					(11,400,272,573)	(11,400,272,573)
기타포괄손익					110,861,366	110,861,366
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,680,000,000)	(1,680,000,000)
자기주식 거래로 인한 증감			3,839,822,038		(6,825,150,718)	(2,985,328,680)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분						
복합금융상품 발행						

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
복합금융상품 전환	740,737,000	4,233,478,713				4,974,215,713
자본 증가(감소) 합계	740,737,000	4,233,478,713	3,839,822,038		(19,794,561,925)	(10,980,524,174)
2021.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,151,645,999	(1,072,807,565)	0	49,824,137,343	74,416,126,277
2022.01.01 (기초자본)	7,513,150,500	18,151,645,999	(1,072,807,565)	0	49,824,137,343	74,416,126,277
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					(11,431,186,320)	(11,431,186,320)
기타포괄손익					84,466,829	84,466,829
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(849,100,000)	(849,100,000)
자기주식 거래로 인한 증감						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분						
복합금융상품 발행						
복합금융상품 전환						
자본 증가(감소) 합계					(12,195,819,491)	(12,195,819,491)
2022.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,151,645,999	(1,072,807,565)	0	37,628,317,852	62,220,306,786
2023.01.01 (기초자본)	7,513,150,500	18,151,645,999	(1,072,807,565)	0	37,628,317,852	62,220,306,786
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					4,541,895,432	4,541,895,432
기타포괄손익					(609,237,501)	(609,237,501)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(606,500,000)	(606,500,000)
자기주식 거래로 인한 증감						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분						
복합금융상품 발행						
복합금융상품 전환						
자본 증가(감소) 합계					3,326,157,931	3,326,157,931
2023.12.31 (기말자본)	7,513,150,500	18,151,645,999	(1,072,807,565)	0	40,954,475,783	65,546,464,717

4- 4. 현금흐름표

현금흐름표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	5,006,930,937	1,548,368,718	512,151,272
당기순이익(손실)	4,541,895,432	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)
조정	1,889,411,704	12,428,778,254	15,240,935,563
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,540,688,752)	367,594,268	(3,680,734,852)
이자수취	1,167,826,566	836,000,847	592,038,931
이자지급(영업)	(1,000,685,773)	(547,050,593)	(243,956,843)
배당금수취(영업)	68,610,720	65,379,400	57,725,720
법인세환급(납부)	(119,438,960)	(171,147,138)	(53,584,674)
투자활동현금흐름	(5,865,106,233)	(1,388,509,726)	(4,199,232,420)
단기금융상품의 처 분	0	6,015,456,363	8,998,718,822
당기순익- 공정가 치측정금융자산의 처 분	34,995,742,010	22,000,000,000	1,150,966,300
상각후원가측정금 융자산의 처분	48,716,262,496	36,692,451,961	42,919,026,041
단기대여금및수취 채권의 처분	239,978,760	559,145,000	225,263,910
장기금융상품의 처 분	2,878,935,860	1,506,464	0

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기계장치의 처분	0	20,934,000	0
차량운반구의 처분	21,818,182	49,909,091	0
장기대여금및수취 채권의 처분	0	92,339,860	18,880,000
임차보증금의 감소	300,000	180,000,000	30,000,000
정부보조금의 수취	192,101,846	62,707,433	287,347,073
선물계약, 선도계 약, 옵션계약, 스왑계 약에 따른 현금수취	47,762,000	70,305,056	0
단기금융상품의 취 득	0	0	(11,500,000,000)
당기손익-공정가 치측정금융자산의 취 득	35,495,737,784	26,000,000,000	2,477,990,000
상각후원가측정금 융자산의 취득	53,139,512,800	37,112,663,167	42,686,681,151
단기대여금및수취 채권의 취득	(36,966,664)	(73,870,960)	(76,845,580)
장기금융상품의 취 득	(6,226,233)	(505,810,673)	(5,648,566)
장기대여금및수취 채권의 취득	(2,272,033,336)	(369,629,040)	(166,154,420)
임차보증금의 증가	(10,000,000)	0	(40,000,000)
토지의 취득	0	(324,339,921)	0
건물의 취득	(19,500,000)	(756,651,119)	0
구축물의 취득	(27,800,000)	0	(52,000,000)
기계장치의 취득	(1,285,122,727)	(776,800,000)	(550,496,000)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
차량운반구의 취득	(50,623,482)	(310,881,549)	(42,221,553)
기타유형자산의 취득	(120,526,536)	(145,126,920)	(119,283,296)
건설중인자산의 취득	(161,854,000)	0	(73,504,000)
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역 운영권의 취득	0	(250,299,600)	0
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑계약에 따른 현금지급	(332,103,825)	(507,192,005)	(38,610,000)
재무활동현금흐름	(671,657,903)	(955,193,475)	2,753,256,301
단기차입금의 증가	0	0	6,000,000,000
장기차입금의 증가	0	500,000,000	1,500,000,000
장기차입금의 상환	0	(550,700,000)	(13,520,000)
배당금지급	(606,500,000)	(849,100,000)	(1,680,000,000)
금융리스부채의 지급	(65,157,903)	(55,393,475)	(57,813,769)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	0	(2,985,328,680)
주식의 발행	0	0	(10,081,250)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,529,833,199)	(795,334,483)	(933,824,847)
기초현금및현금성자산	5,223,446,707	6,028,819,100	6,999,192,872
현금및현금성자산에	(2,716,117)	(10,037,910)	(36,548,925)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
대한 환율변동효과			
기말현금및현금성자산	3,690,897,391	5,223,446,707	6,028,819,100

5. 재무제표 주석

제 27(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 26(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

삼영엠텍 주식회사

1. 일반적 사항

삼영엠텍주식회사(이사 "회사")는 철강제품제조업을 주사업목적으로 1997년 1월 29일 주식회사 삼영소재산업으로 설립되어 1998년 9월 주식회사 삼성소재를 흡수합병하고 2001년 4월 2일 상호를 현재의 삼영엠텍주식회사로 변경하였으며, 2001년 11월 13일 한국거래소가 개설한 KRX 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

회사는 경남 함안군 칠서면 태곡리에 본사 및 제1공장을, 칠서면 대치리에 제2공장을 두고 있으며, 2005년 7월 중국 요녕성 대련 개발구에 에이치에스디엔진주식회사(구. 두산엔진주식회사)와 합작으로 대련삼영두산금속제품유한공사를 설립하여 제품을 생산하고 있습니다.

회사는 수차례의 증자 및 합병을 통하여 보고기간종료일 현재 자본금은 7,513백만원이며, 최대주주는 9.23%(특수관계자지분 포함 16.82%)를 보유하고 있는 대표이사 전창욱입니다.

2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서

중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2-1-1 회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제· 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-1-2 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 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 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

한편, 회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2024년 02월 08일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2023년 03월 28일에 개최될 정기주주총회에서 승인될 예정입니다. 동 재무제표는 발행 후 정기주주총회의 결의로 그 내용이 수정될 수도 있습니다.

2-2 재무제표의 측정기준

회사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-3 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업투자에 대하여 원가법을 적용하여 회계처리하고 있으며, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에서 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 지분투자에 대해 한국채택국제회계기준 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다.

2-4 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2-5 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

2-6 금융자산

2-6-1 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2-6-2 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은

'기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타 수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

2-6-3 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

2-6-4 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제

거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

2-6-5 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2-7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2-8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2-9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건 물	20~ 40년	모 형	3년
구축물	20년	기타유형자산	5년
기계장치	5 - 20년		

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2-10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2-11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2-12 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2-13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2-14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2-15 금융부채

2-15-1분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

2-15-2제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2-16 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2-17 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2-18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2-19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산· 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2-20 종업원 급여

2-20-1 퇴직급여

회사는 확정기여형 및 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

① 확정기여형 퇴직연금

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 부담금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다. 한편, 회사는 확정기여형 퇴직연금제도에 따라 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부하고 있습니다.

② 확정급여형 퇴직연금

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 계상하고 있습니다.

확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량 회사채(AA+)의 수익률을 사용하여 추정미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 이는 미인식과거근무원가누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

2-20-2 단기종업원급여

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

종업원이 과거 근무용역의 결과 회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2-20-3 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않

을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하여 계산하며 관련 자산의 공정가치를 차감하여 부채를 인식하고 있습니다. 현재가치는 추정미래현금흐름을 관련부채와 유사한 만기를가지는 종업원급여가 지급되는 통화로 표시된 국·공채의 이자율을 사용하여 할인하여 산정하고 있으며, 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-20-4 해고급여

회사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 확약하거나, 회사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

2-21 수익인식

기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

회사는 고객에게 플랜트 기자재 및 선박엔진 구조재 등 산업에 필요한 철강소재와 구조물 구조재 등 교량건설에 필요한 교좌장치를 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 설치공사계약

기업회계기준서 제1115호에 따르면 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간

에 걸쳐 이행하는지에 따라 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다. 수행의무를 일정 기간에 걸쳐 이행하는지는 다음 기준 중 어느 하나를 충족해야 합니다. ① 고객이 기업이 업무를 수행하는 대로 효익을 얻고 동시에 소비한다. ② 기업이 만드는 대로 고객이 그 자산을 통제한다. ③ 기업이 업무를 수행하여 만든 자산이 기업자체에는 대체용도가 없고 지금까지 업무 수행을 완료한 부분에 대해서는 집행가능한 지급청구권이 있다. 회사의 사업 중 교량 등 설치계약은 계약기간 동안 고객에게 설치공사 등을 제공할 의무가 있으며 회사가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

2-22 리스

2-22-1 리스제공자의 회계처리

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

2-22-2 리스이용자의 회계처리

회사는 사무실 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

연장선택권은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

2-23 주당이익

회사는 보통주 종류별로 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현 금	30,370	37,293
제예금	3,660,527	5,186,154
합 계	3,690,897	5,223,447

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예금종류	당기말	전기말	사용제한내용
장기금융상품	별단예금	2,000	2,000	당좌개설보증금
	정기예금	500,000	500,000	차입금담보
합 계		502,000	502,000	

6. 매출채권과 기타채권

6-1 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손실충당금	장부가액	채권총액	손실충당금	장부가액
(유동자산)						
매출채권	7,153,861	(157,156)	6,996,705	7,216,120	(529,043)	6,687,077
기타채권:						
미청구공사	511,671	-	511,671	296,939	-	296,939
미수금	262,893	-	262,893	201,430	-	201,430
미수수익	168,122	-	168,122	76,978	-	76,978
단기대여금	245,434	-	245,434	238,204	-	238,204
유동자산 계	8,341,981	(157,156)	8,184,825	8,029,671	(529,043)	7,500,628
(비유동자산)						
장기기타채권:						
보증금	54,485	-	54,485	44,785	-	44,785
장기대여금	2,706,951	-	2,706,951	3,524,096	-	3,524,096
비유동자산 계	2,761,436	-	2,761,436	3,568,881	-	3,568,881
합 계	11,103,417	(157,156)	10,946,261	11,598,552	(529,043)	11,069,509

6-2 상기 매출채권 및 기타채권은 손실충당금을 차감한 순액으로 재무상태표에 표시하였으며 당기와 전기 중 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

과 목	기초금액	제각	손상차손	환입	기말금액
매출채권	529,043	-	-	(371,886)	157,157
합계	529,043	-	-	(371,886)	157,157

- 전기

(단위 : 천원)

과 목	기초금액	제각	손상차손	환입	기말금액
매출채권	1,412,188	(1,123,000)	239,854	-	529,042
합계	1,412,188	(1,123,000)	239,854	-	529,042

한편, 매출채권 및 기타채권은 연체되었으나 손상되지 아니한 채권은 없으며, 장부금액과 상각후원가와의 차이가 중요하지 않아 장부금액으로 계상하였습니다.

6-3 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권금액	손상채권금액	장부금액	채권금액	손상채권금액	장부금액
6개월 미만	7,103,811	(157,156)	6,946,655	6,781,420	(333,960)	6,447,460
6개월 ~ 1년	-	-	-	340,760	(151,193)	189,567
1년 ~ 3년	-	-	-	43,890	(43,890)	-
3년 이상	50,050	-	50,050	50,050	-	50,050
합 계	7,153,861	(157,156)	6,996,705	7,216,120	(529,043)	6,687,077

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
제 품	1,465,383	509,723
제품 평가충당금	(431,881)	(110,469)
재 공 품	11,050,231	11,956,079
재공품평가충당금	(499,616)	(843,825)
원 재 료	5,400,501	3,549,314
원재료평가충당금	(130,279)	(27,780)
부 재 료	363,905	297,715
미 착 품	-	46,463
합 계	17,218,244	15,377,220

회사는 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가충당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 79,703천원입니다(전기 재고자산평가손실 : 348,717천원). 동 재고자산평가충당금 인식액은 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었

습니다.

8. 금융자산(파생상품 제외)

8-1 당기말과 전기말 현재 장단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
단기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	4,399,368	5,483,694
상각후원가 금융자산	14,763,387	10,340,137
소 계	19,162,755	15,823,831
장기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	8,959,407	7,357,877
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	180,391	180,391
상각후원가 금융자산	9,115	9,115
소 계	9,148,913	7,547,383
합 계	28,311,668	23,371,214

8-2 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
수익증권	3,992,060	4,481,047
파생결합증권	-	1,002,647
상장주식	407,308	-
비유동항목		
수익증권	3,297,970	1,496,774
채무증권	167,405	495,527
상장주식	5,494,031	5,365,576
합 계	13,358,774	12,841,571

(2) 당기말과 전기말 현재 수익증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
유동	SK증권 - 인천 CJ- GS 물류센터 부동산 투자 신탁	987,990	987,426	987,426	(564)	(586)	22	-
유동	한국투자증권 - KB 법인용 MMF	3,000,000	3,004,635	3,004,635	4,635	-	4,635	-
소 계		3,987,990	3,992,061	3,992,061	4,071	(586)	4,657	-
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,290	509,290	19,290	19,370	-	80
비유동	신한투자증권 - 디비엘엑스밸류 신기술사업투자조합	2,000,000	1,783,961	1,783,961	(216,039)	-	-	216,039
비유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사사모부동산23 - 2호(독일)	986,034	1,004,719	1,004,719	18,685	(23,486)	42,171	-
소 계		3,476,034	3,297,970	3,297,970	(178,064)	(4,116)	42,171	216,119
합 계		7,464,024	7,290,031	7,290,031	(173,993)	(4,702)	46,828	216,119

- 전기말

(단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사사모부동산23 - 2호(독일)	986,034	962,548	962,548	(23,486)	(39,827)	16,341	-
유동	대신증권 - 흥국마스터즈일반사모투자신탁 5호	500,000	506,905	506,905	6,905	125	6,780	-
유동	한국투자증권 - KB 법인용 MMF	3,000,000	3,011,594	3,011,594	11,594	-	11,594	-
소 계		4,486,034	4,481,047	4,481,047	(4,987)	(39,702)	34,715	-
비유동	SK증권 - 인천 CJ- GS 물류센터 부동산 투자 신탁	987,990	987,404	987,404	(586)	(581)	-	5
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,370	509,370	19,370	19,370	-	-
소 계		1,477,990	1,496,774	1,496,774	18,784	18,789	-	5
합 계		5,964,024	5,977,821	5,977,821	13,797	(20,913)	34,715	5

(3) 당기말과 전기말 현재 파생결합증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 현재 회사가 보유한 파생결합증권은 없습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
BNK투자증권(DLB 파 생결합사채)	1,000,000	1,002,647	1,002,647	2,647	-	2,647	-

(4) 당기말과 전기말 현재 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	150,000	167,405	167,405	17,405	(4,473)	21,879	-

- 전기말

(단위 : 천원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	500,000	495,527	495,527	(4,473)	(12,100)	7,626	-

(5) 당기말과 전기말 현재 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 주, 천원)

구분		지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
								평가이익	평가손실
유동	(주)코렌텍	0.25%	34,401	349,996	407,308	57,312	-	57,312	-
비유동	동아화성주	1.32%	207,756	1,408,537	1,709,832	301,295	398,941	-	97,645
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	3,784,200	783,977	557,877	226,100	-
합계			837,157	4,758,756	5,901,340	1,142,584	956,818	283,412	97,645

- 전기말

(단위 : 주, 천원)

구분		지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
								평가이익	평가손실
비유동	동아화성주	1.32%	207,756	1,408,537	1,807,477	398,941	1,105,311	-	706,370
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	3,558,100	557,877	2,943,827	-	2,385,950
합계			802,756	4,408,760	5,365,577	956,818	4,049,138	-	3,092,320

8-3 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 지분상품의 내역은 다음과 같다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권(비상장주식)		

구 분	당기말	전기말
전문건설공제조합	179,891	179,891
주물공업협동조합	500	500
합 계	180,391	180,391

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

상기 지분증권의 경우 지분율이 미미해 피투자회사로부터 회사가 공정가치 측정에 필요한 최소한의 정보를 얻을 수 없어 공정가치를 신뢰성 있게 측정 할 수 없었으며, 또한 해당 주식의 장부금액이 회사의 전체 자산에 미치는 금액적 중요성이 낮음에 따라 취득원가로 측정하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

당기말 현재 기타포괄손익-공정가치 채무상품은 없습니다.

8-4 상각후원가 측정 금융자산

상각후원가측정금융자산은 다음과 같으며 동 상품들은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
국공채	-	290
전자단기채권	14,763,387	10,339,847
소 계	14,763,387	10,340,137
비유동항목		
국공채	9,115	9,115
소 계	9,115	9,115
합 계	14,772,502	10,349,252

9. 종속기업투자

9-1 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종속회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부가액	소유지분율	장부가액
대련상영두산금속제품(유)	중국	철강제품제조업	89.20%	7,927,954	89.20%	7,927,954
(주)삼영영농	한국	농산물가공업	89.72%	777,677	89.72%	777,677
합 계				8,705,631		8,705,631

9-2 당기와 전기 중 종속회사 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

종속회사명	기초금액	취득	처분	손상차손	기말금액
대련상영두산금속제품(유)	7,927,954	-	-	-	7,927,954
(주)삼영영농	777,677	-	-	-	777,677
합 계	8,705,631	-	-	-	8,705,631

- 전기

(단위 : 천원)

종속회사명	기초금액	취득	처분	손상차손	기말금액
대련상영두산금속제품(유)	14,983,351	-	-	(7,055,397)	7,927,954
(주)삼영영농	777,677	-	-	-	777,677
합 계	15,761,028	-	-	(7,055,397)	8,705,631

9-3 종속기업의 당기말과 전기말 현재 주요채무정보는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	순자산	매출	당기순손익
대련상영두산금속제품(유)	18,306,534	7,614,503	10,692,031	24,276,403	1,635,825
(주)삼영영농	833,107	-	833,107	-	(697)

- 전기말

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	순자산	매출	당기순손익
대련상영두산금속제품(유)	17,727,288	8,610,923	9,116,365	23,436,220	(4,507,783)
(주)삼영영농	833,804	-	833,804	-	(375)

9-4 종속기업투자주식손상차손

회사는 종속기업인 대련삼영두산금속제품(유)에 대해 중국내 영업환경의 악화로 인해 손상징후가 존재한다고 판단하여 종속기업에 대해 손상검사를 수행하였습니다.

회사는 외부평가기관의 평가결과를 근거로 전기까지 누적손상차손 19,747,759천원을 인식하였으며, 당기에는 추가로 손상차손을 인식하지 않았습니다. 회사는 종속회사의 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 13%, 영구성장율은 1%을 사용하였습니다.

사용가치 계산에 영향을 미치는 주요 요소는 다음과 같습니다.

구분	내용
매출액	회사의 주요 매출은 내연기관 구조재, 구조물 구조재, 산업기계 수조재 제품으로 구성되어 있습니다. FY28까지는 회사의 사업계획을 준용하였으며, FY24부터 2023년의 사업계획 매출액 대비 실제 매출액 비율인 88.9%에 수렴하도록 조정하였습니다.
재료비	회사제시 2023년의 매출액 대비 재료비율(34.5%)가 유지됨을 가정하였습니다.
노무비	- 급여: 추정기간동안의 인원은 회사제시 사업계획상 인원을 적용하였으며, 평가기준일현재의 인당 노무비가 향후 EIU 제시 임금상승률만큼 증가하는 것으로 가정하였습니다 - 복리후생비, 여비교통비: 추정기간동안의 노무비성경비는 2023년의 급여대비 노무비성경비 평균비율이 향후 일정하게 유지된다고 가정하였습니다.
기타경비	매출원가의 경우 변동비성경비와 고정비성경비로 구분하여 변동비성경비의 경우 추정기간동안 2023년의 비율이 적용됨을 가정하였습니다. 고정비성경비의 경우 EIU 제시 물가상승률만큼 상승하는 것으로 가정하였습니다. 판관비의 경우 인건비성경비, 고정비성경비, 변동비성경비로 구분하여 금액을 산정하였습니다. 감가상각비는 기존자산 및 재투자분에 대해 회사의 감가상각스케줄을 반영하여 산정하였습니다.
순운전자본	매출채권, 재고자산, 기타유동자산, 매입채무, 기타유동부채로 구분하여

구분	내용
	추정하였으며, 회전기일은 23년의 평균회전기일인 매출채권 101일, 재고 자산 224일, 기타유동자산 6.9일, 매입채무 29일, 기타유동부채15일의 회전기일이 향후 유지되는 것으로 가정하였습니다.
할인율	할인율은 화폐의 시간가치를 고려하고 현금흐름 추정에 포함되지 않은 기초자산의 개별위험을 고려한 고유위험에 대한 시장의 평가를 반영합니다. 할인율 계산은 회사의 특수한 상황과 영업부문에 기초하고 있으며 가중평균자본비용으로 산출하였습니다. 가중평균자본비용은 부채와 자본 모두를 고려하고 있습니다. 자기자본비용은 회사의 투자자의 기대 투자수익률에서 산출하였으며, 타인자본비용은 보고기간종료일 현재 회사의 신용등급을 고려하여 산출하였습니다. 부문 고유의 위험은 개별 베타를 적용하여 포함되었으며 베타는 매년 이용가능한 시장데이터에 기초하여 평가하고 있습니다.

10. 파생상품

10-1 당기말과 전기말 현재 회사가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품은 통화선도계약으로 그 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

계약처	계약일	계약건수	만기일	계약환율	매도금액
국민은행-통화선도	2023-12-13	1	2024-08-30	1298.95	USD 1,000,000
산업은행-통화선도	2023-12-13	1	2024-04-30	1417.88	EUR 1,300,000
	2023-12-13	1	2025-04-30	1413.07	EUR 1,000,000
	2023-12-13	1	2026-04-30	1414.37	EUR 1,000,000
신한은행-통화선도	2023-09-20	1	2024-07-30	1410.60	EUR 1,300,000
	2023-09-20	1	2024-08-30	1409.66	EUR 1,300,000
	2023-10-06	1	2024-09-30	1412.20	EUR 1,400,000
	2023-11-14	1	2024-09-30	1300.65	USD 1,000,000
	2023-12-07	1	2024-10-31	1291.40	USD 1,000,000

- 전기말

전기말 현재 회사가 매매목적으로 보유하고 있는 통화선도계약은 없습니다.

10-2 당기와 전기 중 파생상품 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당 기	전 기	
통화선도	평가이익	77,609	-	당기손익
	평가손실	77,139	-	당기손익

11. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,331,198	489,608
선급비용	185,520	132,541
부가세대급금	429,910	197,319
합 계	1,946,628	819,468

12. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
취득가액 :							
기초금액	10,135,382	17,960,183	428,637	18,339,119	2,872,108	123,504	49,858,933
취득및자본적지출	-	19,500	27,800	1,331,123	176,200	268,854	1,823,477
대 체	-	-	-	123,504	-	(123,504)	-
처분/폐기/손상	-	-	-	(25,000)	(49,225)	-	(74,225)
기말금액	10,135,382	17,979,683	456,437	19,768,746	2,999,083	268,854	51,608,185
감가상각누계액 :							
기초금액	-	(6,680,776)	(255,029)	(15,745,533)	(2,014,011)	-	(24,695,349)
감가상각비	-	(450,976)	(22,337)	(486,683)	(245,651)	-	(1,205,647)
대체	-	-	-	(60,355)	(50,441)	-	(110,796)
처분/폐기/손상	-	-	-	24,999	26,706	-	51,705
기말금액	-	(7,131,752)	(277,366)	(16,267,572)	(2,283,397)	-	(25,960,087)
국고보조금 :							
기초금액	-	-	-	(399,359)	(155,804)	-	(555,163)
당기증가	-	-	-	(189,161)	(2,940)	-	(192,101)
대체	-	-	-	60,355	50,441	-	110,796
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(528,165)	(108,303)	-	(636,468)
장부가액 :							
기초금액	10,135,382	11,279,407	173,608	2,194,227	702,293	123,504	24,608,421
기말금액	10,135,382	10,847,931	179,071	2,973,009	607,383	268,854	25,011,630

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
취득가액 :							
기초금액	9,811,042	17,203,532	428,637	17,802,319	2,582,544	123,504	47,951,578
취득및자본적지출	324,340	756,651	-	776,800	477,788	-	2,335,579
대 체	-	-	-	-	-	-	-
처분/ 폐기/ 손상	-	-	-	(240,000)	(188,224)	-	(428,224)
기말금액	10,135,382	17,960,183	428,637	18,339,119	2,872,108	123,504	49,858,933
감가상각누계액 :							
기초금액	-	(6,239,502)	(233,597)	(15,357,882)	(1,891,052)	-	(23,722,033)
감가상각비	-	(441,274)	(21,432)	(567,295)	(236,078)	-	(1,266,079)
대체	-	-	-	(60,355)	(50,786)	-	(111,141)
처분/ 폐기/ 손상	-	-	-	239,999	163,905	-	403,904
기말금액	-	(6,680,776)	(255,029)	(15,745,533)	(2,014,011)	-	(24,695,349)
국고보조금 :							
기초금액	-	-	-	(459,714)	(143,883)	-	(603,597)
당기증가	-	-	-	-	(62,707)	-	(62,707)
대체	-	-	-	60,355	50,786	-	111,141
처분/ 폐기/ 손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(399,359)	(155,804)	-	(555,163)
장부가액 :							
기초금액	9,811,042	10,964,030	195,040	1,984,723	547,609	123,504	23,625,948
기말금액	10,135,382	11,279,407	173,608	2,194,227	702,293	123,504	24,608,421

13. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

13-1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	2,506	32,581
차량운반구	25,928	61,361
합계	28,434	93,942

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	20,085	65,158
비유동	9,504	29,589
합계	29,589	94,747

당기 중 증가된 사용권자산은 없으며, 전기 중 증가된 사용권자산은 차량운반구 34백만원입니다.

13-2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	30,075	30,075
차량운반구	35,433	26,898
합계	65,507	56,972
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	1,344	1,472
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	17,446	8,100
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	4,165	3,586
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	1,850	915

당기 중 리스의 총 현금유출은 89,963천원(전기 69,466천원)입니다.

14. 보험가입내역

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험종류	보험가입자산	부보금액	보험회사
화재보험	건물·기계장치 등	61,921,684	삼성화재해상보험 메리츠화재해상보험

상기 보험가입자산의 화재보험에 대하여 질권이 설정되어 있는 바, 36,083,792천원을 산업은행에 대한 채무의 담보로 제공하였으며, 보험금 지불시 질권금액을 한도로 질권자에게 직접 지불하도록 약정되어 있습니다. 또한, 회사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

15. 무형자산

15-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	특허권	회원권	특허권	회원권
기초금액	232,421	317,531	-	317,531
당기증가	-	-	250,300	-
당기상각	(35,757)	-	(17,878)	-
손상차손	-	(2,000)	-	-
기말금액	196,664	315,531	232,422	317,531

15-2 당기와 전기 중 비용으로 계상한 개발비 지출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당기	전기
경상연구개발비(*)	3,243,686	2,507,232

(*)경상연구개발비 중 3,166,102천원(전기 2,446,267천원)은 매출원가에 포함되어 있습니다.

16. 투자부동산

16-1 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

-당기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
대 체	-	-	-	-
후속지출	-	-	-	-
기말금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
감가상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(444,548)	(57,835)	(502,383)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(474,738)	(62,160)	(536,898)

구분	토지	건물	구축물	합계
장부금액:				
기초금액	1,140,440	747,490	28,665	1,916,595
기말금액	1,140,440	717,300	24,340	1,882,080

-전기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
대 체	-	-	-	-
후속지출	-	-	-	-
기말금액	1,140,440	1,192,038	86,500	2,418,978
감가상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(414,357)	(53,510)	(467,867)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(444,547)	(57,835)	(502,382)
장부금액:				
기초금액	1,140,440	777,681	32,990	1,951,111
기말금액	1,140,440	747,491	28,665	1,916,596

16-2 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	82,800	82,800
운영비용	(34,515)	(34,515)
합 계	48,285	48,285

16-3 투자부동산의 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	
	공정가치(*)	장부금액
토 지	1,140,037	1,140,440
건 물	626,694	717,300
구축물	28,665	24,340
합 계	1,795,396	1,882,080

(*) 토지, 건물은 감정가액을 공정가치로, 구축물은 보고기간종료일 현재 미상각 잔액을 공정가치로 하였음

17. 차입금

17-1 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
산 업 은 행	운전자금	4.58%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.57%	6,000,000	6,000,000
국민은행	운전자금	4.88%	1,500,000	-
합 계			21,500,000	20,000,000

17-2 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
농협은행	운영자금	1.82%	500,000	500,000
국민은행	운영자금	-	-	1,500,000
합 계			500,000	2,000,000
차감 : 유동성장기부채			-	(1,500,000)
장기차입금			500,000	500,000

17-3 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	2025년	2026년	2027년 이후	합계
장기차입금	500,000	-	-	500,000

18. 담보제공 및 지급보증(특수관계자거래 제외)

18-1 당기말 현재 회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산(사용이 제한된 금융상품 제외)의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

담보설정권자	담보제공자산	담보설정금액	비고
산업은행	토지, 건물, 기계장치	USD 5,000,000	근저당권
		EUR 3,000,000	
		17,500,000	
우리은행	토지	6,000,000	
전문건설공제조합	유가증권	191,968	

18-2 당기말 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

제공자명	제공받은 내용	보증액	보증처
우리은행	외화지급보증	EUR 736,898	DLSY Adi Ortakligi
	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING
	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING
	원화지급보증	13,100	안드리츠하이드로(주)
신한은행	외화지급보증	EUR 202,637.50	PRIMETALS
	외화지급보증	EUR 394,500	IHI Infrastructure System
산업은행	외화지급보증	EUR 1,677,450	LMEL
		EUR 733,660	SOTRA JV
		EUR 366,830	SOTRA JV
서울보증보험	계약이행보증 외	14,050,581	OUTO TEC외
합 계		14,063,681 EUR 4,111,975.50 USD 796,700	

19. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	5,711,724	-	5,081,611	-
기타채무:				
미지급금	529,905	-	442,092	-
미지급비용	1,885,006	175,078	1,320,023	143,631
보증계약채무	314	-	87	-
예수보증금	-	50,000	-	50,000
합 계	8,126,948	225,078	6,843,813	193,631

한편, 상기 매입채무 및 기타채무는 장부금액과 상각후원가의 차이가 중요하지 않다고 판단하여 장부금액으로 계상하였습니다.

20. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
초과청구공사	29,718	-	133,021	-
선수금	4,137,428	-	1,366,723	-
예수금	151,114	-	122,110	-
하자예치금	-	139,397	-	127,397
합 계	4,318,260	139,397	1,621,854	127,397

21. 종업원급여

21-1 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
적립형 의무의 현재가치	6,488,076	5,789,750
사외적립자산의 공정가치	(7,531,694)	(6,196,192)
확정급여제도의 부채(자산) 인식액	(1,043,618)	(406,442)

(2) 확정급여부채와 관련된 사외적립자산은 퇴직금운용자산으로, 종업원이 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금에서 동 금액을 차감하여 지급할 예정입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금등가물	7,531,694	6,196,192
합 계	7,531,694	6,196,192

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식 된 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
근무원가		
당기근무원가	724,698	651,245
이자원가		
확정급여채무의 이자비용	294,353	151,461
사외적립자산의 이자수익	(315,973)	(154,064)
합 계	703,078	648,642

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

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
기초금액	5,789,750	5,472,887
근무원가	724,698	651,245
확정급여채무의 이자비용	294,353	151,461
보험수리적손실(이익) :		
경험조정에 의한 손익	716,797	(18,397)
인구통계적 가정 변동에 의한 손익	1,906	-
재무적 가정 변동에 의한 손익	(17,600)	(185,823)
지급액	(1,021,829)	(189,242)
확정기여형 전환	-	(92,380)
기말금액	6,488,075	5,789,751

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
기초금액	6,196,192	5,562,969
사용자 기여금	1,867,251	824,050
당기 지급액	(778,613)	(160,900)
확정기여형 전환	-	(92,380)
사외적립자산 기대수익	315,973	154,064
보험수리적이익(손실)	(69,108)	(97,300)
기말금액	7,531,695	6,190,503

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세차감전 보험수리적손실(이익)	770,212	(106,920)
법인세효과	(160,974)	22,453
법인세차감후 보험수리적손실(이익)	609,238	(84,467)

(8) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.44%	5.32%
미래임금인상률	4.20%	5.35%

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

(단위 : 천원)

구 분	1%상승시	1%하락시
할인율의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	(392,053)	443,569
근무원가의 증가(감소)	(44,030)	50,522
이자원가의증가(감소)	30,553	(36,168)
기대임금상승률의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	440,147	(396,443)
근무원가의 증가(감소)	56,940	(50,451)
이자원가의증가(감소)	23,345	(21,020)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 340백만원이며, 확정급여채무의 가중평균만기는 7.55년입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1 ~ 2년 미만	2 ~ 5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	509,291	623,012	1,436,835	6,711,165	9,280,303

(11) 확정기여형 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 당기 중 비용 등으로 인식 한 기여금은 76,654천원(전기 166,406천원)(확정급여형에서 전환된 금액 포함)이며, 당기말과 전기말 현재 미지급된 기여금 (당기 : 70,434천원, 전기 : 166,406천원)을 매입채무 및 기타채무로 계상하였습니다.

21-2 기타종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 기타종업원급여와 관련된 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채	175,078	143,631

(2) 당기와 전기 중 기타 종업원급여와 관련된 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	143,631	119,892
근무원가	19,134	17,861
이자원가	7,570	3,198
보험수리적손실(이익)	26,543	33,881
지급액	(21,800)	(31,200)
기말금액	175,078	143,632

(3) 당기와 전기 중 기타 종업원급여와 관련하여 당기 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
근무원가		
- 당기근무원가	19,134	17,861
이자원가	7,570	3,198
보험수리적손실		
- 경험조정에 의한 손익	9,057	51,369
- 인구통계적 가정 변동에 의한 손익	6,409	-
- 재무적 가정 변동에 의한 손익	11,077	(17,488)
합계	53,247	54,940

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.31%/4.37%	5.27%/5.28%
금시세상승률	3.90%	3.60%

22. 기타충당부채

당기말과 전기말 현재 기타충당부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	공사손실충당부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채	하자보수충당부채
기초금액	12,771	1,684,111	-	221,462
당기증가	-	-	12,771	1,462,649
당기감소	(12,771)	(100,114)	-	-
기말금액	-	1,583,997	12,771	1,684,111

23. 자본

23-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	13,000,000주	13,000,000주
보통주자본금	7,513,151천원	7,513,151천원

회사는 2021년도에 전환사채 전환권 행사로 신주 1,481,474주를 발행하였으며, 2016년, 2021년에 자기주식 544,827주, 1,481,474주를 이익잉여금을 재원으로 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

23-2 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	13,406,731	13,406,731
자기주식처분이익	4,005,898	4,005,898
기타자본잉여금	739,017	739,017
합 계	18,151,646	18,151,646

23-3 기타자본항목

23-3-1 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(4,452,505)	(4,452,505)
기타항목	3,379,697	3,379,697
합 계	(1,072,808)	(1,072,808)

23-3-2 기타자본항목 중 자기주식의 기중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	870,000	4,452,505	870,000	4,452,505
취 득	-	-	-	-
소 각	-	-	-	-
기 말	870,000	4,452,505	870,000	4,452,505

상기 자기주식은 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여 취득한 것입니다.

23-3-3 주식선택권

전기 이전 행사가능기간이 종료 및 소멸된 주식매입선택권 611,250천원은 기타자본 잉여금으로 계정재분류 되었습니다.

한편, 당기말 현재 미행사된 주식매입선택권은 없습니다.

23-4 이익잉여금

23-4-1 당기말과 전기말 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금		
이익준비금(주1)	1,983,706	1,923,056
2. 임의적립금		
기업합리화적립금(주2)	413,000	413,000
3. 미처분이익잉여금	38,557,770	35,292,262
합계	40,954,476	37,628,318

(주1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(주2) 세법의 규정에 따른 준비금등의 적립과 처분은 관련 세법의 규정에 의하고 있습니다.

23-4-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	35,292,262	47,572,992
이익준비금 적립	(60,650)	(84,910)
연차배당	(606,500)	(849,100)
당기순이익	4,541,895	(11,431,186)
보험수리적손익(법인세 차감후)	(609,237)	84,467
기말금액	38,557,770	35,292,263

23-4-3 당기와 전기 중 이익잉여금의 처분은 다음과 같습니다.

제 27(당기) 2023년 1월 1일 부터 제 26(전기) 2022년 1월 1일 부터
 2023년 12월 31일 까지 2022년 12월 31일 까지
 처분예정일 2024년 3월 28일 처분확정일 2023년 3월 29일

(단위:천원)				
과 목	제27(당기)		제26(전기)	
I. 미처분이익잉여금		38,557,769		35,292,262
1. 전기이월미처분이익잉여금	34,625,112		46,638,981	
2. 당기순손익	4,541,895		(11,431,186)	
3. 보험수리적손익	(609,238)		84,467	
II. 이익잉여금 처분액		(1,334,300)		(667,150)
1. 이익준비금	121,300		60,650	
2. 배당금	1,213,000		606,500	
가. 현금배당 (주당배당금(율) : 당기 100원(20%) 전기 50원(10%))	1,213,000		606,500	
III. 차기이월미처분이익잉여금		37,223,469		34,625,112

23-4-4 배당금

회사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
	주주	주주
1주당배당금	100	50
1주당배당률	20%	10%
발행주식수 (자기주식제외)	12,130,000주	12,130,000주
배당금총액	1,213,000,000	606,500,000

24. 수익

24-1 수익의 구분

당기와 전기 중 회사의 주요 지리적 시장과 수익인식시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	소재	내진	합계
주요지리적시장			
국내	53,516,276	10,610,014	64,126,290
아시아 등	12,976,405	-	12,976,405
합계	66,492,681	10,610,014	77,102,695
수익인식시기			
한시점에 이전	66,492,681	7,671,419	74,164,100
기간에 걸쳐 이전	-	2,938,595	2,938,595
합계	66,492,681	10,610,014	77,102,695

- 전기

(단위 : 천원)

구분	소재	내진	합계
주요지리적시장			
국내	36,069,480	7,452,757	43,522,237
아시아 등	24,275,483	7,386,903	31,662,386
합계	60,344,964	14,839,660	75,184,623
수익인식시기			
한시점에 이전	60,344,964	13,673,722	74,018,686
기간에 걸쳐 이전	-	1,165,938	1,165,938
합계	60,344,964	14,839,660	75,184,623

24-2 당기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객1	38,463,524	49.89%	24,848,412	33.05%
고객2	-	-	7,888,789	10.49%

24-3 계약잔액

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산 및 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권	6,996,705	6,687,077
계약자산(미청구공사)	511,671	296,939
계약부채(초과청구공사)	29,718	133,021
계약부채(선수금)	4,137,428	1,366,723

계약자산은 회사가 고객에게 이전한 재화나 용역에 대한 대가를 받을 권리가 발생하였으나 미청구한 금액으로 청구 시 수취채권으로 대체 됩니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 건설계약 등을 위해 고객으로부터 선수취한 금액으로 고객에게 재화나 용역을 이전함에 따라 수익으로 대체되며, 기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익은 1,448,576천원입니다.

24-4 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무에 배분된 거래가격 잔액

당기와 전기 중 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무에 배분된 거래가격 잔액의 내역은 다음과 같습니다.

-당기

(단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
삼환기업	경부고철 이연고가 외	2023.08.16~2025.01.20	-	7,467,000	-	1,089,484	6,377,516
부흥시스템	인천발 KTX 직결사업	2023.05.12~2025.06.21	-	1,080,000	-	-	1,080,000
현대엔지니어링	세종안성 9공구	2022.02.17~2024.06.30	349,991	-	-	-	349,991
디엘건설	양산 북정 물류센터	2023.06.14~2025.04.02	-	327,176	-	43,626	283,550
DL건설	인천도화물류센터	2023.11.21~2024.12.05	-	275,994	-	36,623	239,371
기타	기타	-	2,194,451	977,859	(38,810)	1,768,862	1,364,638
합 계			2,544,442	10,128,029	(38,810)	2,938,595	9,695,066

-전기

(단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
이원산업	세종안성 6공구외	2022.11.30~2025.12.31	-	410,000	-	32,958	377,042
현대엔지니어링	세종안성 9공구	2022.02.17~2024.06.30	-	359,000	-	9,009	349,991
신세계건설	평택포승물류센터	2022.11.04~2023.02.28	-	313,900	-	24,198	289,702
주대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11~2023.06.30	325,439	-	-	137,732	187,707
주대우건설	강진광주 1공구	2019.07.17~2024.08.31	166,250	-	9,001	44,673	130,578
기타	기타	-	1,405,522	676,475	44,793	917,368	1,209,422
합 계			1,897,211	1,759,375	53,794	1,165,938	2,544,442

24-5 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

발주처	공사명	공사기간	수주총액	진행률	미청구공사
삼환기업	경부고철 이연고가 외	2023.08.16~2025.01.20	7,467,000	14.59%	227,484

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,807,051	2,443,171
퇴직급여	246,627	317,663
복리후생비	488,424	416,772
접대비	169,857	124,187
세금과공과	213,310	225,717
감가상각비	269,024	226,885
임차료	7,305	12,600
운반비	507,276	696,879
지급수수료	3,243,479	1,960,634
기타비용	404,494	5,804,291
합 계	8,356,847	12,228,799

26. 영업외수익 및 영업외비용

당기와 전기 중 영업외수익 및 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
영업외수익 :		
수수료수익	717,017	733,466
임대료수익	82,800	82,800
유형자산처분이익	1,771	51,925
보조금수익	63,821	132,858
잡이익	145,058	93,341
합 계	1,010,467	1,094,390
영업외비용 :		
유형자산처분손실	973	5,402
종속기업투자주식손상차손	-	7,055,397
투자부동산 감가상각비	34,515	34,515
회원권손상차손	2,000	-

구 분	당 기	전 기
잡손실	8	2
합 계	37,496	7,095,316

27. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
원재료와 소모품의 사용액	28,522,101	29,634,716
종업원급여비용	9,573,827	8,476,773
감가상각비와 기타상각비	935,024	1,580,784
외주가공비	11,438,626	11,070,823
전력비	5,107,592	4,349,936
경상연구개발비	3,243,686	2,507,232
지급수수료	3,624,901	2,294,008
운반비	1,531,131	1,581,736
검사비	2,203,086	1,462,231
기타비용	7,191,468	16,445,822
합계(*)	73,371,442	79,404,061

(*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

28. 금융수익과 비용

28-1 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	1,258,971	781,215
외환차익	368,026	951,861
외화환산이익	5,175	16,617
배당금수익	68,611	65,379
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	352,119	44,987
파생상품거래이익	47,762	35,235

구 분	당 기	전 기
파생상품평가이익	77,609	-
합 계	2,178,273	1,895,294
금융비용 :		
이자비용	998,717	559,854
리스부채이자비용	1,344	1,472
외환차손	302,649	635,757
외화환산손실	22,285	232,212
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	313,765	3,092,326
당기손익- 공정가치금융자산 처분손실	21,146	-
파생상품평가손실	77,139	-
파생상품거래손실	332,104	445,725
합 계	2,069,149	4,967,346
순금융손익	109,124	(3,072,052)

28-2 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 금융상품 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융수익:						
이자수익	302,775	-	956,195	-	-	1,258,970
외환차익	-	-	311,876	-	56,150	368,026
외화환산이익	-	-	618	-	4,558	5,176
배당금수익	66,581	2,030	-	-	-	68,611
당기손익- 공정가치금융자 산평가이익	352,119	-	-	-	-	352,119
파생상품거래이익	47,762	-	-	-	-	47,762
파생상품평가이익	77,609	-	-	-	-	77,609
금융수익 합계	846,846	2,030	1,268,689	-	60,708	2,178,273
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	998,717	998,717
리스부채이자비용	-	-	-	-	1,344	1,344
외환차손	-	-	258,402	-	44,246	302,648
외화환산손실	-	-	22,285	-	-	22,285
당기손익- 공정가치측정금 용자산평가손실	313,765	-	-	-	-	313,765

구분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
당기손익- 공정가치측정금 용자산처분손실	21,146	-	-	-	-	21,146
파생상품평가손실	-	-	-	77,139	-	77,139
파생상품거래손실	-	-	-	332,104	-	332,104
금융비용 합계	334,911	-	280,687	409,243	1,044,307	2,069,148

- 전기

(단위 : 천원)

구분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융수익:						
이자수익	562,653	-	218,562	-	-	781,215
외환차익	-	-	840,175	-	111,687	951,862
외화환산이익	-	-	5,319	-	11,298	16,617
배당금수익	60,913	4,466	-	-	-	65,379
당기손익- 공정가치금융자 산평가이익	44,987	-	-	-	-	44,987
파생상품거래이익	35,235	-	-	-	-	35,235
금융수익 합계	703,788	4,466	1,064,056	-	122,985	1,895,295
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	559,854	559,854
리스부채이자비용	-	-	-	-	1,472	1,472
외환차손	-	-	534,848	-	100,908	635,756
외화환산손실	-	-	232,212	-	-	232,212
당기손익- 공정가치측정금 용자산평가손실	3,092,326	-	-	-	-	3,092,326
파생상품거래손실	-	-	-	445,725	-	445,725
금융비용 합계	3,092,326	-	767,060	445,725	662,234	4,967,345

29. 법인세비용

29-1 당기와 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	96,711	77,496
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(5,221)	(1,757)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	18,987	(1,862,255)
법인세율 변경효과(*)	-	(52,263)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	160,974	(22,453)
법인세비용	271,451	(1,861,232)

(*) 회사는 전기 법인세법의 개정으로 인하여 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 22%에서 20.9%로 변경하였습니다.

29-2 당기와 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
보험수리적손익	160,974	(22,453)
합계	160,974	(22,453)

29-3 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,813,347	(13,292,418)
적용세율에 따른 법인세비용	1,005,990	(2,924,332)
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	(3,962)	-
비공제비용으로 인한 효과	70,381	83,656
이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이 효과(*1)	(12,652)	1,554,523
자본에 직접 가감되는 법인세효과	160,974	(22,453)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(5,221)	(1,757)
세액공제 및 이월결손금 효과	(793,842)	(532,349)

구분	당기	전기
세율차이	(22,000)	(22,000)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	(52,263)
기타 등	(128,217)	55,742
법인세비용(수익)	271,451	(1,861,233)
유효세율(*2)	5.64%	-

(*1) 전기 금액에는 세율변경으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(*2) 전기는 세전손실이 발생함에 따라 유효세율을 산출하지 아니함.

29-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적 차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	2,037,196	2,056,182
기초 이연법인세자산(부채)	2,056,182	141,665
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	18,986	(1,914,517)

29-5 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세				
손실충당금	95,337	(81,677)	-	13,660
기타의대손상각비	373,484	(16,715)	-	356,769
파생상품평가손실	-	16,122	-	16,122
퇴직급여충당부채	1,215,847	(6,370)	146,531	1,356,008
장기투자증권	30,702	(146)	-	30,556
토지	3,696	(18)	-	3,678
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	1,121,683	60,235	-	1,181,918
미지급비용	72,899	14,898	-	87,797
장기미지급비용	30,163	6,428	-	36,591
감가상각누계액	(17,046)	11,800	-	(5,246)
감가상각비	2,659	6,758	-	9,417
회원권손상차손	14,206	351	-	14,557
리스부채	19,896	(13,712)	-	6,184

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
사용권자산	(19,728)	13,786	-	(5,942)
퇴직보험예치금	(1,215,847)	(154,605)	14,444	(1,356,008)
미수수익	(16,165)	(18,972)	-	(35,137)
파생상품평가이익	-	(16,220)	-	(16,220)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,325,129)	(62,863)	-	(1,387,992)
국고보조금	116,584	16,438	-	133,022
일시상각충당금	(116,584)	(16,438)	-	(133,022)
재고자산평가손실	206,234	15,677	-	221,911
하자보수충당부채	353,663	(22,608)	-	331,055
공사손실충당부채	2,682	(2,682)	-	-
이월세액공제	958,667	218,850	-	1,177,517
이월결손금	148,278	(148,278)	-	-
이연법인세 자산/부채	2,056,182	(179,961)	160,975	2,037,195

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	세율변경	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세					
손실충당금	291,367	(200,571)	-	4,540	95,336
기타의대손상각비	144,209	211,489	-	17,785	373,483
파생상품평가손실	13,523	(13,523)	-	-	-
퇴직급여충당부채	1,204,035	(3,199)	(42,886)	57,897	1,215,847
장기투자증권	32,164	(2,924)	-	1,462	30,702
토지	3,872	(352)	-	176	3,696
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	494,785	573,485	-	53,413	1,121,683
미지급비용	83,636	(14,208)	-	3,471	72,899
장기미지급비용	26,376	2,351	-	1,436	30,163
감가상각누계액	(26,361)	10,127	-	(812)	(17,046)
감가상각비	12,323	(9,791)	-	127	2,659
회원권손상차손	14,883	(1,353)	-	676	14,206
리스부채	25,521	(6,572)	-	947	19,896
사용권자산	(25,691)	6,903	-	(939)	(19,727)
퇴직보험예치금	(1,204,035)	25,652	20,432	(57,896)	(1,215,847)
미수수익	(28,992)	13,597	-	(770)	(16,165)
파생상품평가이익	(7,716)	7,716	-	-	-
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,378,333)	116,306	-	(63,101)	(1,325,128)
국고보조금	132,791	(21,759)	-	5,552	116,584
일시상각충당금	(132,791)	21,759	-	(5,552)	(116,584)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	세율변경	기말잔액
재고자산평가손실	139,337	57,077	-	9,821	206,235
하자보수충당부채	48,722	288,100	-	16,841	353,663
공사손실충당부채	-	2,554	-	128	2,682
이월세액공제	278,040	680,627	-	-	958,667
이월결손금	-	141,217	-	7,061	148,278
이연법인세 자산/부채	141,665	1,884,708	(22,454)	52,263	2,056,182

29-6 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,594,213	3,368,966
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,517,007	1,481,415
소계	5,111,220	4,850,381
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,022,668)	(2,778,034)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(51,357)	(16,165)
소계	(3,074,025)	(2,794,199)
이연법인세자산(부채) 순액	2,037,195	2,056,182

29-7 이연법인세자산(부채)로 인식되지 아니한 일시적차이 등

당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 아니한 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
지분법이익	(340,296)	(71,462)	(340,296)	(71,462)
지분법자본변동	(3,207,304)	(673,534)	(3,207,304)	(673,534)
종속기업손상차손	19,747,759	4,147,029	19,747,759	4,147,029
미수금	2,462,896	517,208	2,434,271	511,197
합 계	18,663,055	3,919,241	18,634,430	3,913,230

상기 일시적차이는 대련삼영두산금속제품(유)의 지분법 평가 및 거래, 손상인식으로 인한 일시적차이로, 일시적차이를 발생원천별로 구분하지 아니하고 하나의 일시적차이로 보아야연법인세자산 또는 부채의 인식여부를 판단하였으며, 가까운 장래에 동 주식의 처분 및 배당금 수익 등에 의한 법인세효과의 실현가능성이 없어 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.

29-8 당기말과 전기말 현재 상계전 총액기준에 의한 미지급법인세와 미수법인세환급액의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
미지급법인세	58,554	26,105
미수법인세환급액	(160,657)	(100,260)
상계후 금액	(102,103)	(74,155)

30. 기타포괄손익

당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	(770,212)	160,974	(609,238)	106,920	(22,453)	84,467
합 계	(770,212)	160,974	(609,238)	106,920	(22,453)	84,467

31. 주당손익

31-1 기본주당순이익

당기와 전기의 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
당기순이익	4,541,895,432원	(11,431,186,320원)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	12,130,000주	12,130,000주
기본주당이익	374원	(942원)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	12,130,000	12,130,000
전환권행사	-	-
자기주식 효과	-	-
가중평균유통보통주식수	12,130,000	12,130,000

31-2 희석주당순이익

회사는 희석성 잠재적 보통주가 발행되지 아니하였으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

32. 현금흐름표

31-1 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 순운전자본의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
조정 :		
법인세비용	271,451	(1,861,231)
이자비용	998,717	559,854
리스부채이자비용	1,344	1,472
하자보상비	(88,766)	1,462,632
퇴직급여	779,733	815,048
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	313,765	3,092,326
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	21,146	-
유형자산처분손실	973	5,402

구 분	당 기	전 기
감가상각비	1,205,646	1,266,079
대손상각비(대손충당금의환입)	(371,886)	239,854
사용권자산상각비	65,507	56,972
무형자산상각비	35,757	17,878
회원권손상차손	2,000	-
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
외화환산손실	22,286	232,213
이자수익	(1,258,971)	(781,215)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(352,119)	(44,987)
종속기업투자주식손상차손	-	7,055,397
유형자산처분이익	(1,771)	(51,925)
외화환산이익	(5,175)	(16,617)
파생상품평가이익	(77,609)	-
파생상품거래이익	(47,762)	(35,235)
파생상품거래손실	332,104	445,725
파생상품평가손실	77,139	-
배당금수익	(68,611)	(65,379)
합 계	1,889,413	12,428,778
영업활동으로인한 자산부채의증감 :		
매출채권의감소(증가)	32,586	44,947
미청구공사의감소(증가)	(214,732)	(61,210)
미수금의감소(증가)	(59,962)	(5,744)
선급금의감소(증가)	(841,590)	(50,959)
부가세대급금의 감소(증가)	(232,590)	426,001
선급비용의감소(증가)	(52,979)	31,883
재고자산의감소(증가)	(1,841,023)	1,315,635
매입채무의증가(감소)	634,671	(258,839)
초과청구공사의증가(감소)	(103,303)	33,008
미지급금의 증가(감소)	(70,237)	56,354
미지급비용의증가(감소)	660,021	496,761
선수금의증가(감소)	2,770,704	(602,302)
예수금의증가(감소)	29,005	(77,892)

구 분	당 기	전 기
보증계약채무의증가(감소)	226	(1)
장기미지급비용의증가(감소)	31,446	23,740
하자보수충당부채의증가(감소)	(625)	5,069
공사손실충당부채의증가(감소)	(12,771)	12,771
퇴직금의지급	(1,192,896)	(439,167)
사외적립자산의감소(증가)	(1,088,638)	(576,460)
하자보수예치금의증가(감소)	12,000	(6,000)
합 계	(1,540,687)	367,595

32-2 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
장기차입금의 유동성 대체	-	1,510,140
유동성장기차입금의 단기차입금대체	1,500,000	-
건설중인자산의 본계정 대체	123,504	-
유형자산의 미지급금 취득	158,050	-
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	-	290
당기손익- 공정가치금융자산의 유동성 대체	338,409	1,446,332
장단기대여금의 유동성 대체	210,242	2,578,241
리스부채의 유동성 대체	20,085	56,855

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

32-3 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동	공정가치 변동	
장기차입금	500,000	-	-	-	-	500,000
유동성장기차입금	1,500,000	-	(1,500,000)	-	-	-
단기차입금	20,000,000	-	1,500,000	-	-	21,500,000
예수보증금	50,000	-	-	-	-	50,000
리스부채	94,748	(65,158)	-	-	-	29,589
재무활동으로부터의 총부채	22,144,748	(65,158)	-	-	-	22,079,589

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동	공정가치 변동	
장기차입금	1,537,180	472,960	(1,510,140)	-	-	500,000
유동성장기차입금	513,520	(523,660)	1,510,140	-	-	1,500,000
단기차입금	20,000,000	-	-	-	-	20,000,000
예수보증금	50,000	-	-	-	-	50,000
리스부채	116,000	(55,393)	34,140	-	-	94,748
재무활동으로부터의 총부채	22,216,700	(106,093)	34,140	-	-	22,144,748

33. 범주별 금융상품

33-1 당기말과 전기말 현재 회사의 범주별 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						
현금및현금성자산	-	-	3,690,897	-	-	3,690,897
단기금융자산	4,399,368	-	14,763,387	-	-	19,162,755
매출채권 및 기타채권(*)	-	-	7,673,153	-	-	7,673,153
파생금융상품	77,609	-	-	-	-	77,609
장기금융상품	-	-	532,681	-	-	532,681
장기금융자산	8,959,407	180,391	9,115	-	-	9,148,913
장기매출채권 및 기타채권	-	-	2,761,436	-	-	2,761,436
금융자산 계	13,436,384	180,391	29,430,669	-	-	43,047,444
금융부채 :						
매입채무 및 기타채무	-	-	-	-	8,126,948	8,126,948
차입금	-	-	-	-	22,000,000	22,000,000
파생금융부채	-	-	-	77,139	-	77,139
장기매입채무 및 기타채무(*)	-	-	-	-	50,000	50,000
리스부채	-	-	-	-	29,589	29,589
금융부채 계	-	-	-	77,139	30,206,537	30,283,676

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						
현금및현금성자산	-	-	5,223,447	-	-	5,223,447
단기금융자산	5,483,694	-	10,340,137	-	-	15,823,831
매출채권 및 기타채권(*)	-	-	7,203,687	-	-	7,203,687
파생금융상품	-	-	-	-	-	-
장기금융상품	-	-	526,455	-	-	526,455
장기금융자산	7,357,878	180,391	9,115	-	-	7,547,384
장기매출채권 및 기타채권	-	-	3,568,880	-	-	3,568,880
금융자산 계	12,841,572	180,391	26,871,721	-	-	39,893,684
금융부채 :						
매입채무 및 기타채무	-	-	-	-	6,843,813	6,843,813
차입금	-	-	-	-	22,000,000	22,000,000
장기매입채무 및 기타채무(*)	-	-	-	-	50,000	50,000

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
리스부채	-	-	-	-	94,747	94,747
금융부채 계	-	-	-	-	28,988,560	28,988,560

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

33-2 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	5,901,340	5,673,475	1,783,961	13,358,776
기타포괄손익- 공정가치 금융자산	-	-	180,391	180,391
파생금융상품	-	77,609	-	77,609
자산 계	5,901,340	5,751,084	1,964,352	13,616,776
부채 :				
파생금융상품(부채)	-	77,139	-	77,139
부채 계	-	77,139	-	77,139

- 전기말 (단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	5,365,577	7,475,994	-	12,841,571
기타포괄손익- 공정가치 금융자산	-	-	180,391	180,391
자산 계	5,365,577	7,475,994	180,391	13,021,962

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
Level 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
Level 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

34. 재무위험 관리

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

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

34-1 시장위험

가. 환율변동위험

회사는 수출 및 원재료 수입과 관련하여 USD, JPY, CNY 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
자산;								
현금및현금성자산	484,903	286,274	158,812	-	295,697	255,133	45,428	85,357
미수금	-	-	234,059	-	-	-	-	-
매출채권	936,489	328,587	60,334	141,050	2,669,322	163,275	5,806	88,922
장기대여금	-	-	-	-	-	-	2,721,600	-
자산합계	1,421,392	614,861	453,205	141,050	2,965,019	418,408	2,772,834	174,279
부채;								
매입채무	-	-	602,416	-	-	-	408,225	-
부채합계	-	-	602,416	-	-	-	408,225	-

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	(142,139)	142,139	(296,502)	296,502
JPY	(61,486)	61,486	(41,841)	41,841
CNY	14,921	(14,921)	(236,461)	236,461
EUR	(14,105)	14,105	(17,428)	17,428
합계	(202,809)	202,809	(592,232)	592,232

나. 주가변동위험

회사는 전략적 목적 등으로 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있으며 해당 보유지분의 가격위험에 노출되어 있습니다. 시장성있는 지분증권에 대한 투자는 비경상적인 경영진의 판단에 따라 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 지분상품 중 상장주식의 주가가 약 1% 변동할 경우 자본에 미치는 영향은 46,680천원입니다.

다. 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 회사의 현금흐름 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화하면서 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유확대를 통한 외부차입을 최소화하여 이자율 위험의 발생을 제한하고 있으며, 차입구조의 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 장·단기차입금 구조개선, 고정 대 변동이자 차입조건외 적정비율 유지, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다

당기말과 전기말 현재 변동이자부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
차 입 금	21,500,000	500,000	21,500,000	500,000

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1%P 변동시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
차입금	(174,020)	174,020	(173,800)	173,800

34-2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산과 은행 등

의 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 매출거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 당기말 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액입니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

34-3 유동성위험

회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 회사는 필요한 경우 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 당좌차월약정 등을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	장부가액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			3개월미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년	5년이상
당기말 :						
파생금융부채	77,139	77,139	-	52,733	24,407	-
비파생금융부채(*)	30,206,537	30,659,266	8,170,598	21,762,361	726,307	-
합 계	30,283,676	30,659,266	8,170,598	21,815,094	750,713	-
전기말 :						
파생금융부채	-	-	-	-	-	-
비파생금융부채(*)	28,988,560	29,545,680	6,930,363	21,887,781	727,536	-
합 계	28,988,560	29,545,680	6,930,363	21,887,781	727,536	-

(*) 장기미지급비용은 제외하였습니다.

34-4 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것이며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금 비율 등의 재무비율을 모니터링하며 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
총 차 입 금	22,000,000	22,000,000
차감: 현금및현금성자산	(3,690,897)	(5,223,447)
순 부 채	18,309,103	16,776,553
자 본 총 계	65,546,465	62,220,307
총 자 본	83,855,568	78,996,860
자본조달비율	21.83%	21.24%

35. 특수관계자거래

35-1 당기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
종속회사	대련삼영두산금속제품(유), (주)삼영영농

35-2 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원, 종업원	206,203	36,967	207,979	174,242	209,434
장기대여금	임원, 종업원	746,496	2,272,033	157,336	(174,242)	2,686,951
장기대여금	대련삼영두산 금속제품(유)	2,721,600	-	2,721,600	-	-

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
합 계		3,674,299	2,309,000	3,086,915	-	2,896,385

- 전기

(단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원, 종업원	96,298	32,871	119,625	196,659	206,203
장기대여금	임원, 종업원	729,866	305,629	92,340	(196,659)	746,496
단기대여금	대련삼영두산 금속제품(유)	3,166,420	-	372,520	(2,793,900)	-
장기대여금(*)	대련삼영두산 금속제품(유)	-	-	72,300	2,793,900	2,721,600
합 계		3,992,584	338,500	656,785	-	3,674,299

(*) 장기대여금 감소금액은 전액 외화환산이익임.

35-3 당기와 전기 중 자금거래 외에 특수관계자와의 주요거래 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	매출	이자수익	수수료수익	원재료등 매입
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	127,603	24,903	421,365	5,502,029

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	매출	이자수익	수수료수익	원재료등 매입	건물 및 토지 취득
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	35,632	102,784	432,189	7,909,426	-
임원	전창옥	-	-	-	-	950,000

35-4 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

구분	특수관계자명	매출채권	미수금	매입채무	보증계약채무
종속회사	대림상영두산금속제품(유)	60,334	234,059	602,416	314

- 전기말 (단위 : 천원)

구분	특수관계자명	매출채권	미수수익	매입채무	보증계약채무
종속회사	대림상영두산금속제품(유)	5,806	180,344	408,225	87

34-5 당기말 현재 회사가 특수관계자의 차입금 등을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자명	담보제공 및 보증내역	담보 및 보증금액	제공처
종속회사	대림상영두산금속제품(유)	차입금지급보증	USD 3,000,000	한국수출입은행
합계			USD 3,000,000	

35-6 보고기간말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원, 천USD, 천EUR)

제공자	내용	설정금액	종류	실행금액	담보권자
대표이사	연대보증	7,200,000	수출성장자금(중기)	6,000,000	수출입은행
대표이사	연대보증	588,000	B2B 주계약	490,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 3,600	외화지급보증	EUR 3,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 1,489	외화지급보증	EUR 4,400	산업은행
대표이사	연대보증	EUR 372	외화지급보증	EUR 1,100	산업은행
대표이사	연대보증	108,000	원화지급보증	90,000	우리은행
대표이사	연대보증	600,000	B2B 주계약	500,000	신한은행
대표이사	연대보증	EUR 1,800	외화지급보증	EUR 1,500	신한은행
대표이사	연대보증	USD 1,200	통화선도	USD 1,000	신한은행

35-7 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	계정과목	당 기	전 기
급여 등	급여	1,482,609	1,461,993
	복리후생비 및 보험료	73,865	81,493
	퇴직급여	857,170	267,091
합 계		2,413,644	1,810,577

한편, 상기 주요 경영진은 회사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원으로 구성되어 있습니다.

36. 우발채무와 약정사항

36-1 당기말 현재 회사의 금융기관과의 한도 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)

과 목	금융기관	한도
전자외상매출채권담보대출	신한은행	500,000
	우리은행	490,000
원화지급보증	우리은행	90,000
외화지급보증	신한은행	EUR 1,500
외화지급보증	우리은행	EUR 3,000
외화지급보증	산업은행	EUR 4,400
계약이행보증	전문건설공제조합	1,000,000
신용운영자금	전문건설공제조합	146,566
담보운영자금	전문건설공제조합	213,150
어음할인	전문건설공제조합	203,000

37. 부문정보

37-1 영업부문

회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 각 부문은 회사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

회사는 생산되는 제품의 종류 및 그 사용처에 따라 소재사업부문과 내진사업부문으로 구분하고 있습니다.

영업부문	사용처
소재사업부	선박엔진구조재(Main Bearing Support) 플랜트기자재(제철설비, 발전설비, 시멘트설비) 풍력기자재(제너레이터, 기어박스, 베어링, 메인샤프트)
내진사업부	구조물구조재(교량받침)

37-2 당기와 전기 중 부문별 영업정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

영업부문	당 기		전 기	
	매출액	영업손익	매출액	영업손익
소재사업부	66,492,681	5,520,639	60,344,964	(5,826,781)
내진사업부	10,610,014	(1,789,387)	14,839,660	1,607,342
합 계	77,102,695	3,731,252	75,184,624	(4,219,439)

37-3 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구분	소재사업부	내진사업부	합 계
자산:			
부문자산	41,464,956	9,071,261	50,536,217
공통자산			51,510,656
총자산			102,046,873
부채:			

구분	소재사업부	내진사업부	합계
공통부채			36,500,408
총부채			36,500,408
순자산			65,546,465

- 전기말 (단위 : 천원)

구분	소재사업부	내진사업부	합계
자산:			
부문자산	39,835,713	9,146,182	48,981,895
공통자산			37,888,783
총자산			86,870,678
부채:			
공통부채			32,578,324
총부채			32,578,324
순자산			54,292,354

부문별 자산은 주로 매출채권 및 재고자산, 유무형자산 등으로 구성되며, 현금및현금성자산, 금융자산 등 공통자산은 배분하지 않았습니다. 또한 부문별 부채는 배분하지 않았습니다.

37-4 지역별 매출액

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

지역	당기	전기
한국	64,126,290	43,522,238
일본	5,956,840	6,236,873
중국외	7,019,565	25,425,513
합계	77,102,695	75,184,624

6. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회의 결의를 통하여 매년 현금배당을 실시하고 있습니다. 당사 배당정책은 기본적으로 당해 사업년도 순이익 수준과 차기 사업연도의 투자계획에 따라 결정하고 있습니다. 당사는 상장 이후 주주중심의 경영을 실현하고자 지속적으로 배당을 실시해 오고 있으며 향후에도 미래성장을 위한 투자와 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		6,031	-8,234	-6,780
(별도)당기순이익(백만원)		4,542	-11,432	-11,400
(연결)주당순이익(원)		497	-679	-572
현금배당금총액(백만원)		1,213	607	849
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		20.11	-7.37	-12.52
현금배당수익률(%)	보통주	2.34	1.31	1.58
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	50	70
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	9	1.74	2.12

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021년 04월 29일	전환권행사	보통주	622,221	500	3,375	-
2021년 07월 01일	전환권행사	보통주	859,253	500	3,375	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

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

회사채 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

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

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결)

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제27기	매출채권	13,618	428	3.15%
	미수금	167	-	0%
	합 계	13,785	428	3.11%
제26기	매출채권	12,620	801	6.35%
	미수금	21	-	0%
	합 계	12,641	801	6.34%
제25기	매출채권	13,936	1,691	12.13%
	미수금	203	-	0%
	합 계	14,139	1,691	11.96%

(2) 최근사업연도의 대손충당금 변동현황(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제27기	제26기	제25기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	801	1,691	1,904
2. 순대손처리액(①-②± ③)	-	(1,273)	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	(1,273)	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 환율차이	(1)	(7)	28
4. 대손상각비 계상(환입)액	(372)	390	(241)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	428	801	1,691

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 매출채권 대손충당금 설정기준

연결실체는 매출채권에 대하여 과거의 대손경험율과 개별적인 채권의 대손가능성에 대한 추정을 근거로 하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

2) 매출채권 대손충당금 설정방법

연결실체는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권에 대하여 개별손상평가를 수행한 후 손상차손을 인식합니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황(연결)

(단위 : 백만원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	연결기준	12,378	624	295	321	13,618
구성비율		90.89%	4.58%	2.17%	2.36%	100%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제27기	제26기	제25기	비고
삼영엠텍주	제품	1,465,383	509,723	850,101	-
	재공품	11,050,231	11,956,079	12,085,334	-
	원재료	5,398,075	3,512,902	3,142,660	-
	부재료	363,905	297,715	417,572	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	46,463	-	-
	소 계	18,277,594	16,322,882	16,495,668	-
대련삼영두산 금속제품유한공사	제품	8,791,158	6,998,109	6,946,244	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	1,000,818	1,039,489	1,367,987	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	9,388	-
	소 계	9,791,976	8,037,598	8,323,618	-
(주)삼영영농	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-

사업부문	계정과목	제27기	제26기	제25기	비고
	미착품	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-
합 계	제품	10,256,541	7,507,832	7,796,344	-
	재공품	11,050,231	11,956,079	12,085,334	-
	원재료	6,398,893	4,552,391	4,510,647	-
	부재료	363,905	297,715	417,572	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	46,463	9,388	-
	소 계	28,069,570	24,360,480	24,819,285	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		27.63%	24.05%	22.48%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) } ÷ 2]		3.05회	3.26회	2.80회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실시일자

당사는 2023년 사업연도의 당기 재무제표를 작성함에 있어서 2023년 12월 31일 공장가동 종료시를 기준으로 2024년 1월 3일 재고조사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사의 동 일자 재고실사시에 2023년 사업연도 재무제표의 외부감사인인 정진세림 회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 표본조사를 실시하여 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

(3) 장기체화재고 등의 현황(연결)

연결실체는 장기체화재고 및 손상재고에 대하여 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가충당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가충당금은 79,703천원입니다.

연결실체는 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가합니다. 다만, 재고자산의 감액을 초래했던 상황이 해소되거나 경제상황의 변동으로 순실현가능가치가 상승한 명백한 증거가 있는 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을

환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액
제품	10,256,541	(431,882)	9,824,659
재공품	11,050,231	(499,616)	10,550,615
원재료	6,398,893	(130,279)	6,268,614
부재료	363,905	-	363,905
저장품	-	-	-
미착품	-	-	-
합계	28,069,570	(1,061,777)	27,007,793

라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
삼환기업 외	내진성능보강공사	삼환기업 외	2023.08.16	2025.01.20	7,467	14.59	228	-	-	-
합계						14.59	228	-	-	-

마. 금융상품 공정가치 평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치평가 방법

[금융자산]

(분류)

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(측정)

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합

니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(손상)

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정

가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(인식과 제거)

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(금융상품의 상계)

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[금융부채]

(분류 및 측정)

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

(제거)

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

[파생상품]

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

(2) 범주별 금융상품 내역

연결회사의 금융상품 공정가치 평가절차, 평가기법 및 가정에 대해서는 본 사업보고서 III. 채무에 관한 사항 3. 연결채무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초

하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결회사의 제품은 선박엔진 구조재, 플랜트 기자재, 구조물 구조재, 풍력 기자재 등으로 분류할 수 있습니다. 선박엔진 구조재는 전방산업인 조선업의 호황으로 인한 물량 증가로 인해 전년대비 매출액이 약 25% 증가하였습니다. 플랜트 기자재 부문의 매출액은 코로나 엔데믹 이후 이어지고 있는 플랜트 설비투자 증가의 영향으로 전년대비 약 2% 증가하였습니다. 구조물 구조재는 교량부문 SOC예산 감소 및 프로젝트 수주 지연 등으로 인해 매출액이 전년대비 약 69억원 감소하였습니다. 중국법인에서 생산하고 있는 풍력 기자재의 경우 중국 내수업체의 저가 물량 공급 증가에 대한 영향으로 매출액이 크게 감소하였습니다.

전체 매출액은 2022년 907억원 대비 약 5.3% 증가한 957억원이며, 영업이익은 원자재 가격 안정 및 일회성 비용의 감소로 인해 약 60억원을 기록하며 전년대비 흑자전환하였습니다. 당기순이익 역시 62억원으로 전년대비 흑자전환하였습니다.

선박엔진 구조재는 전방산업인 조선업의 호황이 이어지고 있어 수주 증가로 물량이 전년대비 증가할 것으로 예상됩니다. 플랜트 기자재는 친환경 방식의 제강을 지향하는 추세로 인해 Pellet의 필요량이 많아짐에 따라 수요가 증가할 것으로 전망되며, 인도를 중심으로 신규 프로젝트 수주의 증가가 예상됩니다. 구조물 구조재 시장은 최근 잇따른 지진발생으로 인한 정부의 건축물 내진강화 조치 등으로 SOC 예산을 크게 늘리면서, 신규 수주 및 생산량이 증가할 것으로 전망됩니다. 또한, 신규 아이템 개발 추진, 우수한 품질 확보 및 기술개발을 통해 지속적인 매출 비중을 높여 나갈 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 원)

구분	제27기 (2023년)	제26기 (2022년)	증감금액	증감율
1.유동자산	67,455,225,942	61,900,876,884	5,554,349,058	9.0%
현금및현금성자산	4,307,409,800	8,768,123,079	-4,460,713,279	-50.9%
매출채권및기타채권	14,296,888,878	12,463,080,943	1,833,807,935	14.7%
재고자산	27,007,793,206	23,378,406,478	3,629,386,728	15.5%
2.비유동자산	44,126,108,543	39,400,742,090	4,725,366,453	12.0%
장기매출채권및기타채권	2,797,965,820	883,931,480	1,914,034,340	216.5%
유형자산	26,143,025,690	25,419,859,123	723,166,567	2.8%
무형자산	512,194,951	549,951,891	-37,756,940	-6.9%
자산총계	111,581,334,485	101,301,618,974	10,279,715,511	10.1%
1.유동부채	42,256,955,559	36,855,524,149	5,401,431,410	14.7%
매입채무및기타채무	8,962,076,163	7,781,376,733	1,180,699,430	15.2%
단기차입금	27,150,906,404	23,790,971,072	3,359,935,332	14.1%
기타유동부채	4,431,091,306	1,874,269,140	2,556,822,166	136.4%
2.비유동부채	960,224,110	1,017,660,327	-57,436,217	-5.6%
부채총계	43,217,179,669	37,873,184,476	5,343,995,193	14.1%
1.자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	0	0.0%
2.자본잉여금	18,508,338,853	18,508,338,853	0	0.0%
3.기타자본항목	-1,087,860,535	-1,087,860,535	0	0.0%
4.기타포괄손익누계액	1,007,890,833	1,061,563,900	-53,673,067	-5.1%
5.이익잉여금(결손금)	41,182,287,823	36,366,895,635	4,815,392,188	13.2%
6.비지배주주지분	1,240,347,342	1,066,346,145	174,001,197	16.3%
자본총계	68,364,154,816	63,428,434,498	4,935,720,318	7.8%
부채와 자본총계	111,581,334,485	101,301,618,971	10,279,715,514	10.1%

※ 제27기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제27기 당사 자산은 전년대비 103억원(10.1%) 증가한 1,116억원입니다. 유동자산은 전기대비 56억원(9.0%) 증가하여 675억원, 비유동자산은 47억원(12.0%) 증가하여 441억원입니다. 유동자산을 살펴보면 현금및현금성자산은 45억원(-50.9%)이 감소했고, 매출채권및기타채권은 18억원(14.7%)이 증가하였습니다. 전방산업 호황으로 인한 생산물량 증가에 따라 재고자산은 36억원(15.5%) 증가하였습니다. 비유동자산은 장기매출채권및기타채권이 19억원(216.5%)이 증가하였고, 유형자산은 7억원(2.8%) 증가하였습니다.

부채는 전년대비 53억원(14.1%) 증가한 432억원입니다. 유동부채가 전년대비 54억원(14.7%) 증가하여 423억원, 비유동부채가 1억원(-5.6%) 감소하여 10억원입니다. 자본은 이익잉여금의 증가로 전년대비 49억원(7.8%) 증가한 684억원입니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.3%p 감소한 61.3%(전기 62.6%), 부채비율은 전기대비 3.5%p 증가한 63.2%(전기 59.7%)입니다.

(*자기자본비율=자기자본/자산총계 × 100) / *부채비율=부채총계/자기자본 × 100)

나. 영업실적

(단위 : 원)

구분	제27기 (2023년)	제26기 (2022년)	증감금액	증감율
매출액	95,749,467,252	90,676,947,922	5,072,519,330	5.59%
매출원가	79,906,576,590	80,110,931,976	-204,355,386	-0.26%
매출총이익	15,842,890,662	10,566,015,946	5,276,874,716	49.94%
영업이익	5,993,640,463	-3,181,086,714	9,174,727,177	흑자전환
순금융수익	-174,050,613	-3,579,113,126	3,405,062,513	95.14%
법인세비용차감전순이익	6,483,080,641	-10,584,401,909	17,067,482,550	흑자전환
당기순이익	6,211,629,419	-8,723,170,466	14,934,799,885	흑자전환
총포괄손익	5,542,220,318	-8,755,934,017	14,298,154,335	흑자전환
주당이익	497	-679	-	-

※ 제27기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제27기 당사 매출액은 전방산업인 조선업 수주 호황으로 인한 물량 증가로 인해 전년 대비 51억원(5.6%) 증가한 957억원을 기록하였습니다. 영업이익은 주요 원재료 가격 안정으로 인한 수익성 개선으로 60억원을 기록하며 흑자전환하였습니다. 당기 순이익 또한 62억원을 기록하며 흑자전환하였습니다.

다. 신규(중단) 사업

- 해당사항 없음.

라. 경영합리화 조치

- 해당사항 없음.

마. 환율 변동 영향

연결회사는 수출 및 원재료 수입과 관련하여 USD, JPY 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
자산:								
현금및현금성자산	487,548	286,274	158,812	-	308,056	255,133	45,428	85,357
단기금융상품	317,303	-	-	-	301,054	-	-	-
매출채권	1,061,116	328,587	-	858,957	2,669,322	163,275	-	250,869
자산합계	1,865,967	614,861	158,812	858,957	3,278,432	418,408	45,428	336,226
부채:								
차입금	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-
부채합계	3,842,506	-	-	-	3,790,971	-	-	-

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 10% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 산정하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	197,654	(197,654)	51,254	(51,254)
JPY	(61,486)	61,486	(41,841)	41,841
CNY	(15,881)	15,881	(4,543)	4,543
EUR	(85,896)	85,896	(33,623)	33,623
합계	34,391	(34,391)	(28,752)	28,752

추가적인 세부 내역은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

바. 자산 손상(감액 손실) 인식

연결회사는 2021년과 2022년 종속기업인 대련삼영두산금속제품(유)에 대해 중국내 영업환경의 악화로 인해 손상징후가 존재한다고 판단하여 종속기업에 대해 손상검사를 수행하였으며, 외부평가기관의 평가결과를 근거로 총 19,747백만원의 손상차손을 인식하였으며, 동 손상금액을 유형자산 및 사용권자산에 배분하였습니다. 연결회사는 현금창출단위의 회수가능액을 산출하기 위하여 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 13.00%, 영구성장율은 1.00%를 사용하였습니다.

당기 사업연도에는 자산손상 또는 감액손실 등이 발생한 내역이 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사의 최근 2개 사업연도의 유동성에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, %p, %)

구분	제27기 (2023년)	제26기 (2022년)	증감금액	증감율
현금및현금성자산	4,307,409,800	8,768,123,079	- 4,460,713,279	- 50.9%
유동비율	62.6%	59.5%	-	3.1%

부채비율	63.2%	59.7%	-	3.5%
------	-------	-------	---	------

(*유동비율 = 유동자산/유동부채 × 100, *부채비율 = 부채총계/자기자본 × 100)

※ 증감액과 증감율은 전년대비 금액 및 비율입니다.

나. 자금조달과 지출

(1) 단기차입금 내역

(단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
산업은행	운전자금	4.58%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.57%~5.94%	9,842,506	9,790,971
중국우리은행	운전자금	4.45%	1,808,400	-
국민은행	운전자금	4.88%	1,500,000	-
합 계			27,150,906	23,790,971

(2) 장기차입금 내역

(단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
농협은행	운영자금	1.82%	500,000	500,000
국민은행	운영자금	-	-	1,500,000
합 계			500,000	2,000,000
차감 : 유동성장기부채			-	(1,500,000)
장기차입금			500,000	500,000

(3) 장기차입금 연도별 상환계획

(단위 : 천원)

구 분	2025년	2026년	2027년 이후	합계
장기차입금	500,000	-	-	500,000

연결회사는 자금운용 시 유동성이 높은 만기 3개월 이내의 현금성자산과 신용도가 높은 회사채, 은행채 중심의 안전자산 편입으로 여유자금을 운용하면서, 회사의 자금

수요에 대하여 적절한 유동성을 확보하고 있으며 향후, 유동성에 영향을 미칠 수 있는 금융환경 변화, 불확실성 자금지출의 발생에 대비하기 위하여 은행으로부터 한도 대출 약정을 보유하고 있습니다.

(4) 중요한 지출

연결회사는 당기 중 회사에 중요한 영향을 끼친 지출 및 향후 예상되는 신규 지출은 없습니다.

5. 부외거래

공시서류작성기준일 현재 발생한 부외거래는 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제· 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약 : 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기 중 환경관련 법률 등에 따른 제재사항 및 행정조치는 없으며, 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

본 보고서 제출일 현재 상기 내용 이외의 특이 사항은 없으며, 제출 이후 경영상의 중

대한 상황이 발생할 경우 전자공시시스템 및 보도자료 등을 통해 공시할 예정입니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기(당기)	정진세림회계법인	적정	해당사항없음	중속기업 손상검토
제26기(전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항없음	중속기업 손상검토
제25기(전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항없음	중속기업 손상검토

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제27기(당기)	정진세림회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	120,000	1,171	47,500	1,173
제26기(전기)	정진세림회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	145,000	1,437	145,000	1,430
제25기(전전기)	정진세림회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	110,000	1,085	110,000	1,098

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제27기(당기)	-	-	-	-	-
제26기(전기)	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.03.20	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2022년 재무제표 감사결과에 대한 커뮤니케이션
2	2023.08.09	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2023년 재무제표 감사계획에 대한 커뮤니케이션
3	2024.03.19	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2023년 재무제표 감사결과에 대한 커뮤니케이션

마. 회계감사인의 변경

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 의거한 지정감사제도에 따라 금

용감독원으로부터 2021년부터 2023년까지 외부감사인이 정진세림회계법인으로 지정되었습니다.

지정감사인이었던 정진세림회계법인과 계약이 2023년말 계약만료로 종료됨에 따라 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제10조 제1항에 의거하여 안경회계법인을 2024년(제28기)부터 2026년(제30기)까지 연속 3개 사업연도의 외부감사인으로 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제27기 (당기)	정진세림회계법인 (검토)	경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제26기 (전기)	정진세림회계법인 (감사)	경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제25기 (전전기)	정진세림회계법인 (검토)	경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류 작성기준일 현재 이사회는 상근이사 5인과 사외이사 2인으로 총 7인의 이사로 구성되어 있으며, 당사의 업무집행과 관련된 중요사항의 결정 및 변경에 관한 사항을 결의합니다. 이사회 의장은 대표이사를 겸직하며 다양한 경험과 고도의 전문성을 축적해 왔으며, 정확하고 신중한 업무 수행을 통해 회사의 기업가치 향상에 공헌할 수 있는 책임자로 판단되어 이사회 의장으로 선임하였습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	0	0	0

나. 이사회 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의결여부(참석률)							
				전창욱 (100%)	강문식 (100%)	김지태 (100%)	이영준 (100%)	김영진 (100%)	김성곤 (100%)	김영수 (100%)	
1	2023.01.02	대표이사 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.10	감사의 업무평가 결과 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.10	통제미비사항 영향평가 및 내부회계관리제도 성과평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.02.10	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.02.13	내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.02.13	제26기 사전 연결 및 별도 재무제표 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.02.13	제26기 결산 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.02.14	신한은행 파생상품 한도 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2023.04.03	감사의 내부감사 운영계획과 추진방안 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.04.17	한국산업은행 산업운영자금대출	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		대환의 건								
11	2023.05.02	디비엘엑스밸류신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023.05.02	2023년 외부감사인 연간 감사계획 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2023.09.19	한국산업은행 외화지급보증 한도 개설의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2023.10.06	신한은행 파생상품(통화선도) 미화 일 백만원(USD 1,000,000) 증액 신청의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2023.10.25	임원퇴직금 가급 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2023.11.24	하나은행 파생상품 보증금면제 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2023.12.01	기업윤리교육에 대한 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2023.12.11	한국수출입은행 수출성장자금대출 6,000백만원 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2023.12.11	한국산업은행 외화지급보증 한도 EUR 5,500천 개설의 건(증액)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2023.12.14	제27기 정기주주총회 권리주주 확정 및 배당기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2023.12.20	한국수출입은행 연대보증(근보증) 제공에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2023.12.21	한국산업은행 외화지급보증 개별 총 EUR1,100천 신규 개설의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

- 당사는 이사회내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

이사는 주요경력, 전문성 등을 고려해 이사회에서 후보자를 선정하여 주주총회에서 최종적으로 선임하고 있습니다. 각 이사의 주요경력은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

직위	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사 및 이사회 의장	전창욱	'21. 03-'24.03 (해당없음)	당사의 대표이사로 급변하는 경영환경 속에 미래전 략수립 및 기획능력과 해안을 갖추었고, 경영전반 에 대한 다양한 지식과 장기간 경험을 통해 사업경 쟁력 향상 및 기업 혁신에 누구보다도 더 공헌할 적 임자로 판단되어 대표이사로 선임	이사회	경영 총괄	해당없음	본인
사내이사	강문식	'14. 03-'26.03 (3회)	당사의 대표이사를 역임하였으며, 현재 회장으로써 다양한 경험과 고도의 전문성을 축적해 왔음. 주요 의사결정을 내린 경험이 풍부하며, 정확하고 신중 한 업무 수행을 통해 회사의 기업가치 향상에 공헌 할 수 있는 적임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	경영 고문	해당없음	특수관계인
사내이사	김지태	'20. 03-'26.03 (1회)	당사의 소재사업 생산본부장으로 「소재 프로세스 공학박사」 학위를 보유한 주강제품분야의 전문가 로 생산 업무를 효과적으로 운영, 관리할 수 있는	이사회	소재생산 총괄	해당없음	특수관계인

			적임자로 판단되어 이사로 선임				
사내이사	이영준	'22. 03-'25.03 (해당없음)	당사의 소재사업 영업본부장으로 탁월한 리더십, 전문성과 균형있는 시각을 통한 영업 경쟁력 확보에 기여할 수 있는 적임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	소재사업 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사	김영진	'21. 03-'24.03 (해당없음)	당사의 재무본부 본부장으로 30년간의 회계업무 경력과 재무 및 세무회계, 관리회계에 대한 전문성을 바탕으로 재무적 성과를 거두는데 기여하였으며, 고도화된 내부회계관리시스템을 효과적으로 운영, 관리할 수 있는 적임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	재무본부 총괄	해당없음	특수관계인
사외이사	김성곤	'20. 03-'26.03 (1회)	직무공정성 및 독립성을 가지고 회사 경영에 대한 견제와 감독기능을 충실하게 수행할 수 있는 적임자로 판단되어 사외이사로 선임	이사회	경영전반에 대한 감독	해당없음	해당없음
사외이사	김영수	'19. 03-'25. 03 (1회)	다양한 경험과 지식을 갖추고 있음과 동시에 사외 이사로서의 직무 공정성, 윤리책임성, 충실성 모두 충족하여 사외이사로 선임	이사회	경영전반에 대한 감독	해당없음	해당없음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리본부	2	차장(19) 주임(2)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사로서 필요한 지식과 전문성을 갖추고 있음을 감안하여 교육 미실시

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

(1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
박형권	- 동아대학교 졸업 - 前 삼성중공업 근무 - 前 두산엔진 근무 - 現 도아트레이딩 대표이사	-	-

(2) 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 연결회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

감사는 주요경력, 전문성 등을 고려해 이사회에서 후보자를 선정하여 주주총회에서 최종적으로 선임하고 있습니다. 감사의 주요경력은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시길 바랍니다.

(3) 감사의 주요 활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	2023.02.10	통제미비사항 영향평가 및 내부회계관리제도 성과평가 보고	가결	-
2	2023.02.10	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	-
3	2023.02.13	내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	가결	-
4	2023.02.13	제26기 사전 연결 및 별도 재무제표 제출의 건	가결	-
5	2023.02.13	제26기 결산 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	-
6	2023.02.14	신한은행 파생상품 한도 약정의 건	가결	-
7	2023.04.03	감사의 내부감사 운영계획과 추진방안 보고의 건	가결	-
8	2023.04.17	한국산업은행 산업운영자금대출 대한의 건	가결	-
9	2023.05.02	디비엘엑스밸류신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	-
10	2023.05.02	2023년 외부감사인 연간 감사계획 보고의 건	가결	-
11	2023.09.19	한국산업은행 외화지급보증 한도 개설의 건	가결	-
12	2023.10.06	신한은행 파생상품(통화선도) 미화 일백만불(USD 1,000,000) 증액 신청의 건	가결	-
13	2023.10.25	임원퇴직금 가급 변경의 건	가결	-
14	2023.11.24	하나은행 파생상품 보증금면제 약정의 건	가결	-
15	2023.12.01	기업윤리교육에 대한 평가의 건	가결	-
16	2023.12.11	한국수출입은행 수출성장자금대출 6,000백만원 차입의 건	가결	-
17	2023.12.11	한국산업은행 외화지급보증 한도 EUR 5,500천 개설의 건(증액)	가결	-
18	2023.12.14	제27기 정기주주총회 권리주주 확정 및 배당기준일 설정의 건	가결	-
19	2023.12.20	한국수출입은행 연대보증(근보증) 제공에 관한 건	가결	-
20	2023.12.21	한국산업은행 외화지급보증 개별 총 EUR1,100천 신규 개설의 건	가결	-

(4) 감사교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 05월 15일	한국생산성본부	내부회계관리제도의 운영과 내부통제 개선방안 등

(5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리본부	2	차장(19) 주임(2)	감사 직무수행 지원

(6) 준법지원인 등

연결회사는 보고서 제출일 기준 준법지원인 등 지원조직을 별도로 설치하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다. 2 이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 의결권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 회일의 3일전에 회사에 대하여 서면으로 그 뜻과 이유를 통지하여야 합니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,000,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	870,000	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	12,130,000	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>1. 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나의 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1) 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2) 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>3) 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4) 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산.판매.자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주</p>
------------------	--

	를 발행하는 경우 3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. 4. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	1~3월 중
주주명부폐쇄시기	이사회 결의에 따라 정한 기간		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (T:02-2073-8117) 서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고방법	당사 인터넷 홈페이지 (http://www.symtek.co.kr)를 통한 전자공고. 다만, 부득이한 사유로 회사 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 "한국경제신문"에 공고.		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제26기 정기주주총회 (2023.03.29)	1) 제26기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 이사 선임의 건 3) 정관 일부 변경의 건 4) 임원 퇴직금 지급규정 개정 승인의 건 5) 이사 보수 한도액 승인의 건 6) 감사 보수 한도액 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제25기 정기주주총회 (2022.03.29)	1) 제25기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사 선임의 건 4) 감사 선임의 건 5) 이사 보수 한도액 승인의 건 6) 감사 보수 한도액 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제24기 정기주주총회 (2021.03.29)	1) 제24기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 이사 선임의 건 3) 이사 보수 한도액 승인의 건 4) 감사 보수 한도액 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
전창욱	최대주주 본인	보통주	990,962	7.62	1,200,000	9.23	- 장내매수, 장외매수
강문식	특수관계인	보통주	1,234,668	9.50	684,668	5.27	- 장외매도, 증여
서미정	특수관계인	보통주	0	0	107,000	0.82	- 특수관계인 추가
김지태	특수관계인	보통주	95,743	0.74	95,743	0.74	-
이영준	특수관계인	보통주	57,064	0.44	57,064	0.44	-
김영진	특수관계인	보통주	41,851	0.32	41,851	0.32	-
김광중	-	보통주	425,771	3.28	0	0	- 특수관계해소
박윤동	-	보통주	101,343	0.78	0	0	- 특수관계해소
계		보통주	2,947,402	22.67	2,186,326	16.82	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 기초 주식수는 2022년 12월 31일 기준입니다.

※ 김광중, 박윤동은 당기 중 최대주주와의 관계가 해소되었습니다. 자세한 변동사항은 기공시된 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서'를 참고하시기 바랍니다.

(1) 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력	비고
전창욱	대표이사	- 삼영엠텍(주) 기획관리본부 이사 (2014년 ~ 2019년) - 삼영엠텍(주) 기획관리본부 상무 (2020년 ~ 2022년) - 삼영엠텍(주) 대표이사 (2023년 ~ 현재)	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

나. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 03월 29일	강문식	2,306,667	17.74	특수관계인 추가	-
2021년 05월 18일	강문식	2,306,667	16.93	추가상장(622,221주)에 따른 변동	-
2021년 07월 01일	강문식	3,047,402	21.04	추가상장(859,253주)에 따른 변동	-
2021년 07월 26일	강문식	3,047,402	23.44	자사주 소각(1,481,474주)에 따른 변동	-
2022년 06월 30일	강문식	2,947,402	22.67	최대주주의 장외매도	-
2023년 01월 02일	전창옥	2,954,402	22.73	최대주주와의 주식양수도계약 체결 및 이행	-
2023년 02월 20일	전창옥	2,774,402	21.34	특수관계인의 주식 증여	-
2023년 03월 15일	전창옥	2,783,440	21.41	최대주주의 장내매수	-
2023년 04월 17일	전창옥	2,682,097	20.63	특수관계 해소로 인한 주식수 변동	-
2023년 11월 30일	전창옥	2,256,326	17.36	특수관계 해소로 인한 주식수 변동	-
2023년 12월 20일	전창옥	2,186,326	16.82	특수관계인의 주식 증여	-

다. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	전창옥	1,200,000	9.23	최대주주
	강문식	684,668	5.27	특수관계인
우리사주조합		522,655	4.02	조합계정 및 조합원계정 포함

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,729	8,738	99.90	7,602,410	13,000,000	58.48	-

라. 주가 및 주식거래실적

구분	23년 7월	23년 8월	23년 9월	23년 10월	23년 11월	23년 12월	비고
최고주가(원)	4,615	4,445	4,065	4,020	4,205	4,380	-
최저주가(원)	4,075	3,830	3,900	3,755	3,775	4,115	-

평균주가(원)	4,370	4,150	3,962	3,904	4,014	4,234	-
최고 일거래량(주)	2,969,422	138,796	61,811	67,084	711,212	340,857	-
최저 일거래량(주)	63,585	24,185	15,597	13,153	13,156	17,465	-
월간거래량(주)	6,391,215	1,514,895	605,233	574,618	1,465,158	1,102,720	-

※ 상기의 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2023년 12월 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			
전창욱	남	1971.04	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	- 경남대학교 졸업 - 前 삼성중공업 근무 - 前 상영엠텍(주) 기획관리본부장 - 現 상영엠텍(주) 대표이사	1,200,000	-	최대주주 본인	27년 6개월	2024.03.28
강문식	남	1963.11	회장	사내이사	상근	경영 고문	- 동아대학교 졸업 - 前 두산엔진 근무 - 前 상영엠텍(주) 대표이사 - 現 상영엠텍(주) 회장	684,668	-	특수관계인	18년 1개월	2026.03.28
김지태	남	1972.07	상무	사내이사	상근	소재생산 총괄	- 부경대학교 졸업 - 부경대학교 소재프로세스공학 박사 - 現 상영엠텍(주) 소재사업 생산본부장	95,743	-	특수관계인	25년 4개월	2026.03.28
이영준	남	1969.02	상무	사내이사	상근	소재영업 총괄	- 동아대학교 졸업 - 前 해태중공업 근무 - 前 우성금속 근무 - 現 상영엠텍(주) 소재사업 영업본부장	57,064	-	특수관계인	25년 6개월	2025.03.28
김영진	남	1962.01	상무	사내이사	상근	재무본부장	- 부산대학교 졸업 - 前 두산엔진 근무 - 前 선우CS 상무이사 - 現 상영엠텍(주) 재무본부장	41,851	-	특수관계인	3년 9개월	2024.03.28
김영수	남	1957.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 인하대학교 졸업 - 前 삼성중공업 근무 - 前 상영엠텍(주) 기획관리본부 전무 - 現 상영엠텍(주) 사외이사	99,185	-	-	4년 9개월	2025.03.28
김성곤	남	1975.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 한국해양대 법학대학원 수료 - 現 법무사김성곤사무소 대표법무사	-	-	-	3년 9개월	2026.03.28
박형권	남	1959.10	감사	감사	상근	상근감사	- 동아대학교 졸업 - 前 삼성중공업 근무	-	-	-	8년 9개월	2025.03.28

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- 前 두산엔진 근무 - 現 도아트레이딩 대표이사					

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	전창옥	남	1971년 04월	-	- 경남대학교 졸업 - 前 삼성중공업 근무 - 前 삼영엠텍(주) 기획관리본부장 - 現 삼영엠텍(주) 대표이사	2024년 03월 28일	최대주주
선임	김완우	남	1977년 10월	-	- 국민대학교 졸업 - 前 삼영알가 근무 - 前 삼영엠텍(주) 내진사업부 영업부장 - 現 삼영엠텍(주) 내진사업본부장	2024년 03월 28일	-

※ 상기 등기임원 선임 후보자는 제27기 정기주주총회의 이사 선임 안건으로, 부결 시 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

당사는 전체인원 중 등기임원을 제외하고 총 147명의 직원을 고용하고 있습니다. 직원의 평균 근속연수는 7.7년, 1인당 평균급여액은 보고일 기준 51,128천원이며, 2023년중 지급된 총 급여 총액은 7,515,789천원입니다. 부문별 직원 현황은 아래와 같

습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
소재사업부	남	88	0	20	0	108	7.9	5,660,321	52,410				-
소재사업부	여	9	0	1	0	10	5.5	404,433	40,443				-
내진사업부	남	26	0	1	0	27	8.0	1,405,513	52,056	-	-	-	-
내진사업부	여	1	0	1	0	2	2.1	45,522	22,761				-
합 계		124	0	23	0	147	7.7	7,515,789	51,128				-

(1) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

※ 공시대상기간 중 퇴임으로 인해 공시서류작성일 현재 재임중인 미등기임원은 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	3,000,000	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원	0	-	-
감사	1	30,000	-
계	8	3,030,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,253,508	156,689	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,235,508	247,102	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	-	-	-
감사위원회 위원	0	-	-	-
감사	1	18,000	18,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 2개의 계열회사를 가지고 있으며, 모두 비상장회사입니다.

(1) 계열회사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼영엠텍주식회사	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계열회사간 상호 지분관계

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : %)

구 분	법인등록번호 또는 사업자등록번호	지분율			
		삼영엠텍(주)	대련삼영두산 금속제품(유)	농업회사법인 (주삼영영농)	
계열 회사	삼 영 엠 텍 (주)	194311-0005149	해당없음	89.20	89.72
	대련삼영두산 금속제품유한공사	- (중국법인)	-	해당없음	-
	농업회사법인 (주삼영영농)	194311-0039916	-	-	해당없음

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	8,706	-	-	8,706

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	8,706	-	-	8,706

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여 등

공시서류작성기준일 현재 대주주등에 대한 신용공여는 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

공시서류작성기준일 현재 대주주와의 자산양수도 등은 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

공시서류작성기준일 현재 대주주와의 영업거래는 없습니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내역은 없으며, 임직원에 대한 대여금은 2,896,385천원(93명)입니다.

마. 장기공급계약 등의 내역

(단위 : 백만원)

성명	관계	거래내용				비고
		종류	기간	물품·서비스명	금액	
대림삼영두산 금속제품유한공사	관계회사	원재료외	2023.01.01~ 2023.12.31	제품	5,502	-
합계					5,502	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 공시사항에 대해 이행이 완료되지 않았거나, 주요내용이 변경된 사항은 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

(단위 : 백만원)

제공받으자	보증한도금액	실보증금액	보증처	보증기한	보증내용
대림삼영두산금속 제품유한공사	3,868	3,868	수출입은행	2023.01.04~ 2024.01.04	채무보증 (USD3,000천)

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발부채 등

- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

시행 연도	2023.01.01 - 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표	업 인 명	삼영생맥(주)
			사업자등록번호	608-81-27893

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부		
회사 입 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제1항에 따른 중소기업 서비스에 해당하지 않는 사업	구분		(17)	(26)	
		구분	기업규모코드	사업수입금액		(17) 적합 (Y)
		(01) (재조선)업	(04) 273102	(07) 77,102,495,911		
		(02) ()업	(05)	(08)		
	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	부적합 (N)		
	계		77,102,495,911			
종 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것	가. 매출액 - 당 회사 (10) (771.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준 (11) (1,500 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (1,020.5 억원)	(18) 적합 (Y)	(18) 적 (Y)		
	①매출액이 인종별은 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준 「평균 매출액등 중 '매출액' 으로 함」 이내일 것		(18) 적합 (Y)			
	②출입차도 - 자산총액 5천억원 미만		부적합 (N)			
행 비 의 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제5호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 시장주도기업집단중에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제2에 따라 시장주도기업집단인 단체에 소속회사로 편입 - 통치권 것으로 모든 회사에 해당하지 아니할 것 자산총액 5천억원 이상의 법인이 주식총액 30퍼센트 이상을 독립적으로 소유한 경우로서 해당하지 아니할 것 「중소기업기본법 시행령」 제29조제1호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조제4에 따른 선정과 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제1호에 따른 중소기업기준 (20)(기준) 이내일 것 	(19) 적합 (Y)	(19) 부 (N)		
③ 유 예 기 간	① 중소기업에 규모의 확대 등으로 3회 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생 한 시점부터와 그 다음 3회(시정명도까지) 중소기업으로 보고 그 후에는 해당하지 않음 ② 「중소기업기본법 시행령」 제29조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하거나 다른 내역으로 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업년도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도 (13) (년)	(20) 적합 (Y)	(20) 부 (N)		
소 기 업	※사인요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 인정(①)을 주원사법으로 명명하고 독립성요건 (②)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)		
	3. 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 인종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 「평균매출액등 중 '매출액' 으로 함」 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (771.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)		(22) 부 (N)	

216mmX297mm 액상지 80g/㎡ 또는 동등지 80g/㎡

중소기업검토표_1

(4쪽은 제외됨)

구분	①요 권	②검 토 내 용	③적합 여부	④자정 여부							
중 견 기 임	호 「조세특례제한법」, 상 중소기업 업종별 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증 *을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(26)							
	비소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 심정기준 및 경영력 강화에 관한 특별법」 시행령, 제2조제2항제1 호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> * 「특별규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31 조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 * 「특별규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령, 제38 조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인인 주주들의 5%이상을 직 · 간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자의 기업이 0일 것 (「중견기업 심정기준 및 경영력 강화에 관한 특별법」 시행령, 제38 조제2 항제 2호는 기업은 제외) 	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	최근 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 중 무차별공제 「조세특례제한법」 제5조제1 항 : 1천5백만원 미만 신규성장·중견 기업에 한함 ② 연구·개발개발에 대한 세액공제 「조세 특례제한법」 제10 조제1 항제1 호(목차) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	최근 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>최근 3년</th> <th>최근 2년</th> <th>최근 1년</th> <th>평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0.0 억원</td> <td style="text-align: center;">0.0 억원</td> <td style="text-align: center;">0.0 억원</td> <td style="text-align: center;">0.0 억원</td> </tr> </tbody> </table>	최근 3년	최근 2년	최근 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
최근 3년	최근 2년	최근 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

중소기업검토표_2

다. 녹색경영

당사 1공장은 2014년 7월 저탄소 녹색성장 기본법 시행령 제29조 및 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침 제20조의 규정에 따라 산업통상자원부 소관 산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리업체로 지정·고시되었습니다. 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

연도	사업장명	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)			연간 에너지 사용량(TJ)				소량배출 사업장여부
		직접배출 (Scope 1)	간접배출 (Scope 2)	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량	
2013	삼영엠텍(주) 1공장	2,668	12,972	15,660	48	267	0	315	해당하지 않음
2014		2,768	14,408	17,176	50	297	0	347	
2015		2,888	13,619	16,507	53	280	0	333	
2016		2,552	12,432	14,983	47	256	0	303	
2017		1,630	10,110	11,740	30	209	0	238	
2018		1,730	11,361	13,091	31	234	0	265	
2019		1,883	13,271	15,154	34	273	0	307	
2020		1,781	11,924	13,705	32	246	0	278	
2021		1,808	12,844	14,652	33	264	0	297	
2022		1,780	12,599	14,379	32	259	0	292	
2023		1,794	13,001	14,796	33	268	0	301	

※ 상기 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 저탄소 녹색성장 기본법 제44조 제1항에 따라 부문별 관장기관에게 제출하는 명세서의 내용입니다. (소수점 반올림)

관리업체 지정으로 목표관리제가 시행됨에 따라, 2015년부터 온실가스·에너지 목표관리제를 통한 목표설정 및 계획, 이행, 실적보고를 수행하고 있습니다. 온실가스·에너지 목표관리제 업체에 지정됨에 따라 여러 정부지원 사업을 통하여 노후화된 설비에 대한 신설, 교체 및 에너지 관리 활동을 통하여 온실가스 저감 및 에너지 사용 감축 노력을 지속할 것입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대련삼영두산 금속제품유한공사	2005. 07	중국 대련시 개발구 대고산	금속제조 및 가공	18,307	지분 89.2%보유	주요종속회사
(주)삼영영농	2015. 01	함안군 칠서면 삼칠로 631-35	농업	833	지분 89.72%보유	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	대련삼영두산 금속제품유한공사	- (중국법인)
		농업회사법인 (주)삼영영농	194311-0039916

- 당사는 2023년 12월 31일 현재 2개의 계열회사를 가지고 있습니다.

(대련삼영두산금속제품유한공사)

당사와 HSD엔진(주)가 합작하여 설립한 법인으로 2006년 8월 8일 중국 요령성 대련에 준공 완료하였습니다. 당사가 지분율의 89.2%를 가지고 있으며 사업영역은 당사와 동일한 철강소재와 금속제품 제조 및 가공업입니다.

(주식회사삼영영농)

농업회사법인으로, 당사에서 89.7%의 지분율을 가지고 있습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
대림삼영두산금속제품유한공사	비상장	2005년 09월 22일	경영참여	27,676	-	89.2	7,928	-	-	-	-	89.2	7,928	18,307	1,636
농업회사법인 ㈜삼영영농	비상장	2015년 03월 17일	경영참여	763	763	89.72	778	-	-	-	763	89.72	778	833	-1
합 계					763	-	8,706	-	-	-	763	-	8,706	19,140	1,635

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음