

사 업 보 고 서

(제 26 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 21일

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 외감대상법인에 한함)

2023. 03. 21.

삼영엠텍주식회사

대 표 이 사 전 창 욱 (서명)

신고업무담당이사 김 영 진 (서명)

대표이사 등의 확인(230321)

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. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 회사의 법적·상업적 명칭

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

라. 설립일자 및 존속기간

당사는 1997년 1월 29일에 삼영소재산업으로 설립되었으며 2001년 11월 13일에 코

스닥시장 상장을 승인받아 2001년 11월 15일 코스닥시장에서 기업공개를 실시하였습니다.

마. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2001년 11월 05일	-	-

바. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주소 : 경남 함안군 칠서면 삼칠로 631-35

전화번호 : 055-589-7700

홈페이지 : <http://www.symtek.co.kr>

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.

(향후 추진하려는 신규사업)

- 해당사항 없음

아. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간의 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	기업신용등급	평가기관	비 고
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	-
2020. 09. 02	BBB-	(주)나이스디앤비	-
2020. 02. 11	BBB-	(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
	CCC	현재 수준에서 상거래 신뢰도가 제한적이며, 장래 거래 안정성 저하 가능성이 예상되어 주의가 요망되는 수준
WATCHFUL	CC	채무불이행 발생 가능성을 내포하고 있으며, 상위등급에 비해 거래안정성이 매우 낮은수준
	C	채무불이행 발생 가능성이 높아 향후 회복가능성이 낮고 적기상환능력이 의심되는 수준으로 현금거래가 요망되는 수준
	D	지급불능 상태의 매우 취약한 신용능력을 나타내어 적기 상환능력이 전무한 수준
NO GRADE	NG	등급부재 : 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류

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

2. 회사의 연혁

가. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 1/3 이상 변동)

2018년 3월 22일 소집한 제21기 정기주주총회를 통해 이병석 이사, 김영식 사외이사가 재선임되었고, 나창근 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다. 박형권 상근감사 선임의 건은 의결정족수 부족으로 부결되었습니다. 다만, 상법 제386조 및 제415조에 따라 새로운 감사의 선임시까지 상근감사로써 자격이 유지됩니다.

2019년 3월 26일 소집한 제22기 정기주주총회를 통해 김영수 사외이사가 신규선임되었고, 박형권 상근감사가 재선임되었습니다.

2020년 3월 27일 소집한 제23기 정기주주총회를 통해 강문식 이사가 재선임 되었으며, 김지태 이사, 박윤동 이사, 이영준 이사, 김성곤 사외이사가 신규선임 되었습니다.

2021년 3월 29일 소집한 제24기 정기주주총회를 통해 전창욱 이사, 김영진 이사가 신규 선임되었습니다.

2022년 3월 29일 소집한 제25기 정기주주총회를 통해 이영준 이사가 신규선임 되었고, 김영수 사외이사, 박형권 상근감사가 재선임 되었습니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	-	사내이사 이병석 사외이사 김영식	사외이사 나창근
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 전창욱 사내이사 김영진	-	-
2022년 03월 29일	정기주총	사내이사 이영준	사외이사 김영수 상근감사 박형권	-

연결회사의 설립 이후 주요변동사항은 다음과 같습니다.

(지배회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁)

회사명	회사의 연혁
삼영엠텍 주식회사	2017. 12. 04 : OHSAS 18001 안전보건경영시스템 인증 취득 2017. 12. 04 : ISO 14001 환경경영시스템 인증 취득(한국국제규격인증원) 2018. 06. 20 : 삼영엠텍(주) 홈페이지 리뉴얼 2019. 01. 25 : 현대중공업 품질우수협력업체 선정 2020. 04. 29 : 전환사채 발행 2020. 08. 10 : 기술유출 방지 시스템 구축 완료 및 가동 2020. 08. 14 : 자기주식취득 신탁계약 체결 (70억) 2021. 05. 18 : 전환권 행사에 따른 추가상장(622,221주) 2021. 07. 01 : 전환권 행사에 따른 추가상장(859,253주) 2021. 07. 26 : 자사주 소각(1,481,474주) 2021. 08. 11 : 자기주식 취득 신탁계약 체결(30억원) 2022. 11. 23 : 일하기 좋은 뿌리기업 선정(산업통상자원부)

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

다. 최대주주의 변동

최대주주 변동내역

(단위 : 주, %)

변경일	변경 전 최대주주	소유주식수	소유 비율	변경 후 최대주주	소유주식수	소유 비율
2018-11-28	강문식 외 2인	1,758,664	13.53	강문식 외 2인	1,893,500	14.56
2018-12-06	강문식 외 2인	1,893,500	14.56	강문식 외 2인	1,928,500	14.83
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

※ 2023년 1월 2일자로 최대주주가 강문식에서 전창옥으로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

- 최근 5년간 상호의 변경은 없었습니다.

마. 회사가 화의, 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	제26기 (2022년말)	제25기 (2021년말)	제24기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	13,000,000	13,000,000	13,000,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500

※ 2016년도와 2021년도에 각각 자기주식 544,827주와 1,481,474주를 이익잉여금을 재원으로 소각하여 발행주식의 액면총액과 자본금이 일치하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

2022년 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: 2022년 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 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	2,026,301	-	2,026,301	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
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	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

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

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
총 계(a+b+c)	기타주식	-	-	-	-	-	-

자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2022년 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
신탁 해지	2019년 08월 07일	2020년 08월 07일	1,000,000,000	738,423,250	73.84	-	-	2020년 08월 07일
신탁 체결	2019년 08월 07일	2020년 08월 07일	1,000,000,000	738,423,250	73.84	-	-	2020년 08월 07일

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사의 최근 정관 개정일은 2022년 3월 29일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제26기 정기주주총회의 안건에 정관 변경 건이 포함되어 있습니다.

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
		- 공고방법 - 주권의 종류, 주식등의 전자등록 - 신주인수권, 주식매수선택권 - 주식의 소각 - 명의개서대리인 - 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고 - 주주명부의 폐쇄 및 기준일 - 전환사채의 발행 - 이익참가부사채의 발행, 교환사채의 발행, 사채발행의 위임 - 사채발행에 관한 준용규정 - 소집시기 - 소집권자	- 표준정관 반영 - 법률개정 반영 - 법률개정 및 표준정관 반영, 조문번호 변경 - 법률개정 반영 - 법률개정 및 표준정관 반영 - 법률개정 반영 - 표준정관 반영 - 표준정관 반영, 조문번호 변경 - 법률개정 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 26일	제22기 정기주주총회	- 소집통지 및 공고 - 소집지, 의장 - 의장의 질서유지권 - 주주의 의결권 - 상호주에 대한 의결권 제한, 의결권 불통일행사 - 의결권의 대리행사 - 주주총회의 결의방법, 주주총회의 의사록 - 이사의 수 - 이사의 선임 - 이사의 임기 - 대표이사의 선임 - 이사의 직무, 이사회 구성과 소집, 이사회 결의방법, 이사회 의사록 - 상담역 및 고문, 대표이사의 직무 - 감사의 수 - 감사의 선임, 감사의 임기와 보선 - 감사의 직무 등 - 감사록, 감사의보수와 퇴직금, 사업년도 - 재무제표 등의 작성 등 - 외부감사인 선임 - 이익금의 처분 - 이익배당, 분기배당 - 배당금지청구건의 소멸시효	- 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경, 법률개정 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경, 법률개정 반영 - 제목개정 반영 및 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 제목개정 반영 및 조문번호 변경, 표준정관 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관 반영 - 조문번호 변경, 법률개정 반영 - 조문번호 변경 - 조문번호 변경 및 표준정관, 법률개정 반영 - 소멸시효 삭제

※ 상기표의 제26기 정기주주총회 정관변경(안)은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

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 포스코건설, 두산중공업, 현대중공업 등 대형 제철 및 발전 Project를 수행하는 회사 등이 주요 수요처이며, 해외 수요처에는 독일의 OUTO TEC, 신일본제철, 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 현대중공업과 에이치에스디엔진주식회사(구. 두산엔진주식회사) 그리고 STX중공업이 있습니다.

라. 풍력 기자재 업체

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 풍력 기자재	101,302	37,873	63,428	90,677	(8,723)

※ 상기 재무현황 및 매출액은 제26기(2022년) 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	-	35,114,368 (38.73%)
		선박엔진 구조재	선박용 대형 내연기관 등의 엔진블럭에 조립되어 MAIN BEARING을 지지 함	-	36,119,381 (39.83%)
		구조물 구조재	구조물의 설치 및 연결등에 사용되고, 내진 및 면진 장치 로 구조물 보호에 사용	-	18,482,778 (20.38%)
		풍력 기자재	풍력발전기의 효율을 증대하 기 위해 증속기에 조립됨	-	960,421 (1.06%)
총합계					90,676,948 (100.00%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

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

(단위 : 원/KG)

품 목		제26기	제25기	제24기
플랜트 기자재	내 수	3,930	3,526	3,038
	수 출	4,580	4,624	4,467

선박엔진 구조재	내 수	3,252	2,903	2,857
	수 출	3,909	2,888	2,910

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 삼성중공업과 현대중공업에서 주로 매입하고 있으며, 유통 시장에서 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	12,415,160 (86.01%)	-
		비철재	원재료	1,759,281 (12.19%)	-
		고 무	원재료	259,451 (1.80%)	-

주1) 상기 원재료 현황은 연결회사를 제외한 매입금액임.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

주요원재료인 고철은 글로벌 원자재 가격 급등으로 큰폭으로 상승하였으나, 수급상에 문제는 전혀 없습니다. 비철재는 원재료의 약 10% 내외 차지하는 품목으로 전년 대비 상승하였으며, 매입하는 품목에 따라 고가와 저가의 MIX차로 인해 매입단가의 차이가 있습니다.

(단위 : 원/KG)

품 목	제26기	제25기	제24기
-----	------	------	------

철강재	749	627	373
비철재	8,037	7,031	3,971

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	제26기	제25기	제24기
구조용금속 제품제조	강구조재	소재 사업부	90,086	81,732	82,079
	강구조재	대련삼영두산금속 제품유한공사	101,238	91,069	76,595
	소 계		191,324	172,801	158,674
	교좌장치	내진구조 사업부	22,275	29,700	29,700
	소 계		22,275	29,700	29,700
합 계			213,599	202,501	188,374

2) 생산능력의 산출근거

● 삼성엠텍

□ 산출기준

- 강구조재 : (총조업시간/T.T TIME) × CH당중량(T/CH) × 평균회수율(%)

× 평균판가 = 생산능력(금액)

- 교좌장치 : 일일생산수량(SET/일) × 작업일수(일/월) × 개월(월) × 평균판가

= 생산능력(금액)

□ 산출방법

- 강구조재 : $5,760\text{HR}/1.4\text{HR}/\text{회} \times 9.3\text{T}/\text{CH} \times 60\% \times 3,924\text{원}/\text{KG} = 90,086\text{백만원}$
- 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 : $(\text{총조업시간}/\text{T.T TIME}) \times \text{CH당중량}(\text{T}/\text{CH}) \times \text{평균회수율}(\%)$
- × 평균판가 = 생산능력(금액)

□ 산출방법

- 강구조재 : $5,120\text{HR}/1.4\text{HR}/\text{회} \times 13.0\text{T}/\text{CH} \times 60\% \times 3,549\text{원}/\text{KG} = 101,238\text{백만원}$

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 톤, SET, EA)

사업부문	품 목	사업부	제26기	제25기	제24기
구조용금속 제품제조	강구조재 (TON)	소재 사업부	15,067	15,527	15,052
		대련삼영두산금속 제품유한공사	5,504	6,586	4,156
	소 계		20,571	22,113	19,208
	교좌장치 (SET)	내진구조 사업부	2,114	3,816	4,322
		소 계	2,114	3,816	4,322

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : HR, %)

사업부	연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
삼영엠텍	5,760	3,780	65.6%
대련삼영두산금속 제품유한공사	5,120	2,590	50.6%

(3) 생산설비의 현황 등

(단위 : 천원)

구분	기초장부가액	취득 및 자본적지출	대체	처분 및 폐기	손상차손	감가상각비 (환율변동 효과포함)	기말장부가액
토 지	10,622,480	324,340	-	-	-	-	10,946,820
건 물	14,540,554	756,651	-	-	(3,532,942)	(484,856)	11,279,407
구 축 물	216,854	-	-	-	(17,949)	(25,297)	173,608
기 계 장 치	2,077,085	950,344	-	-	(235,780)	(597,421)	2,194,228
기 타 자 산	668,051	625,940	-	(24,319)	(227,993)	(339,385)	702,293
건설중인자산	123,504	-	-	-	-	-	123,504
합 계	28,248,528	2,657,275	-	(24,320)	(4,014,664)	(1,446,958)	25,419,860

※ 연결회사는 전기 및 당기에 해외 종속기업(대련삼영두산금속제품유한공사) 현금 창출단위의 장부금액이 회수가능 금액을 초과하는 것으로 판단되어 손상차손을 인식 하였습니다.

(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	제26기	제25기	제24기
구조용금속 제품제조	제품	플랜트 기자재	35,114,368	26,748,329	25,638,395
		선박엔진 기자재	36,119,381	29,488,838	29,532,003
		구조물	18,482,778	12,792,632	12,481,104

		구조재			
		풍력 기자재	960,421	782,340	368,917
합 계			90,676,948	69,812,139	68,020,419

나. 수주상황

(단위 : 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
플랜트 기자재	-	-	-	23,101,843	-	-	-	23,101,843
구조물 구조재	-	-	-	6,791,118	-	-	-	6,791,118
선박엔진 구조재	-	-	-	21,330,881	-	-	-	21,330,881
풍력 기자재	-	-	-	554,846	-	-	-	554,846
합 계			-	51,778,688	-	-	-	51,778,688

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	308,056	255,133	45,428	85,357	658,451	2,257,313	64,204	1,256,458
단기금융상품	301,054	-	-	-	829,371	-	-	-
매출채권	2,669,322	163,275	-	250,869	942,575	159,886	759,940	1,211,168
자산합계	3,278,432	418,408	45,428	336,226	2,430,397	2,417,199	824,144	2,467,626
부채 :								
차입금	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-
부채합계	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-

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	51,254	(51,254)	231,976	(231,976)
JPY	(41,841)	41,841	(241,720)	241,720
CNY	(4,543)	4,543	(82,414)	82,414
EUR	(33,623)	33,623	(246,763)	246,763
합계	(28,752)	28,752	(338,921)	338,921

2) 추가변동위험

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 영향

은 42,388천원입니다.

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	25,290,971	500,000	25,263,672	1,537,180

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	(202,232)	202,232	(207,622)	207,622

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권및 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 아니합니다.

(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 :						
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	-
전기말 :						
파생금융부채	61,467	61,467	-	61,467	-	-
비파생금융부채	34,431,667	34,638,122	7,592,151	25,144,242	1,901,729	-
합 계	34,493,134	34,699,589	7,592,151	25,205,709	1,901,729	-

(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	25,790,971	26,800,852
차감: 현금및현금성자산	(8,768,123)	(8,344,327)
순 부 채	17,022,848	18,456,525
자 본 총 계	63,428,434	73,033,469
총 자 본	80,451,282	91,489,993
자본조달비율	21.16%	20.17%

(5) 파생상품계약 체결 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 서울외국환중개가 월말에 제공하는 통화선도환율에 의거하여 당사가 평가내역을 작성하였고, 상품선도 및 선물거래의 공정가액은 거래기관이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

(1) 통화선도계약

연결실체는 당기말 현재 체결된 통화선도계약은 없습니다.

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		제26기	제25기	제24기	비 고
원 재 료 비		1,005,624,532	632,879,780	711,056,334	-
인 건 비		568,436,340	623,204,760	769,009,710	-
감 가 상 각 비			-	-	-
위 탁 용 역 비		66,400,000	-	-	-
기 타		1,266,722,206	921,420,618	1,390,173,666	-
연구개발비용계		2,907,183,078	2,177,505,158	2,870,239,710	-
(정 부 보 조 금)		(399,950,909)	(220,601,976)	(220,913,873)	-
회계처리	판매비와관리비	60,965,364	31,142,818	32,202,308	-
	제 조 경 비	2,446,266,805	1,925,760,364	2,617,123,529	-

과 목		제26기	제25기	제24기	비 고
	개발비(무형자산)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]		2.77%	2.80%	3.89%	-

(2) 연구개발실적

연도별 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	주요 연구과제명	기대효과
2006년	C- Shape Steel Damper 설계기술개발	시장선점
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 기둥 설계 및 시공 기술	개발 완료 및 제품 다각화
	내진성능 향상을 위한 공동주택 제진구조시스템 개발	개발 완료 및 제품 다각화
	HDRB 제품 개발	개발 완료 및 제품 다각화

연도	주요 연구과제명	기대효과
2015년	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
	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	연구개발 진행중
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

7. 기타 참고사항

1. 산업의 성장성

(1) 플랜트 기자재 시장

[세계 철강시장 전망]

세계철강협회의 분석에 따르면 세계 철강 수요는 2022년 2.3% 감소한 17억9,670만 톤으로 추정하였으며, 2023년 철강 수요는 전년 대비 1.0% 증가한 18억1,470만톤을 기록할 것으로 예상하고 있습니다. 2022년 초부터 지속된 중국의 환경 규제와 봉쇄, 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 글로벌 공급망 붕괴 등 세계경제 불확실성이 커지면서 세계철강시장은 약화된 모습을 보였습니다. 이러한 현상은 2023년에도 지속될 것으로 보이지만, 북미 및 중동지역의 신규 에너지 프로젝트 진행으로 주요국들의 인프라 수요는 전년 대비 소폭 늘어날 것으로 예상됩니다. 또한, 인도-아세안 지역에서도 경제 개발을 위한 인프라 투자를 늘리고 있어 2023년 세계 철강 수요를 견인할 것으로 전망됩니다.

(단위 : 백만톤, %)



2023년 세계철강수요

[일반기계 시장전망]

2022년 일반 기계시장은 금리인상, 고물가 등 글로벌 경기침체 지속과 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 등의 우려에도 수입 및 수출 측면에서 선방하는 모습을 보였습니다.

다. 2023년에는 전쟁 장기화 및 원자재 가격 상승, 에너지 위기 등으로 인한 세계 경제 침체 지속 우려가 있으나, 자동차 등 전방 산업의 기저효과에 따른 수출 회복이 기대되고, 친환경 신재생에너지 설비수요가 확대될 것으로 보여 투자 감소 폭은 제한적일 것으로 예상됩니다. 또한, 코로나19 엔데믹과 함께 전세계 대부분 지역에서 석유화학제품의 수요가 증가할 것으로 전망되며, 러-우 전쟁으로 인한 유럽내 LNG 수요의 지속적 증가의 영향으로 LNG 플랜트 설비 투자도 증가할 것으로 예상됩니다.

<국내 일반기계산업 수급추이 및 전망>

(단위 : 십억달러, %)

구 분	2020	2021	2022	증감률(YoY)	
				'21/'20	'22/'21
수 입	37.3	44.7	43.4	19.8%	-2.8%
수 출	47.6	52.9	53.1	11.1%	0.2%

(자료 : 통계청)

(2) 구조물 구조재 시장

2022년 국내 대규모 공사 건설 수주액은 국가균형발전프로젝트 및 한국판 뉴딜 사업 진행으로 전년 대비 약 13% 증가하였고, 당사 구조물 구조재 부문의 전방 산업인 토목공사 수주액 역시 2022년 들어 전년 대비 29.44% 증가하였습니다. 2023년 정부의 SOC 예산 편성 규모는 10% 가량 삭감되었으나, 건설현장 물가를 상시적으로 반영할 수 있도록 관리체계 및 비용체계 개편을 지속적으로 추진할 계획이라고 밝혔습니다. 이에 따라, 토목 및 도로, 철도 등 교량받침이 들어가는 공종에서의 수요는 꾸준히 발생할 것으로 보이며, 수익성이 개선될 것으로 기대됩니다.

<국내 대규모 공사 건설 수주액 추이>

(단위 : 백만원)

공종별	2019	2020	2021	2022 p)	증가율 (전년대비)
합 계	134,921,703	157,895,050	170,604,502	193,379,483	13.35%
건 축	101,039,937	131,492,675	139,456,109	153,062,226	9.76%
토 목	33,881,766	26,402,375	31,148,393	40,317,257	29.44%

도로 및 교량	7,888,769	3,364,196	5,085,965	2,964,706	- 41.71%
항만 및 공항	1,265,395	1,094,767	1,688,820	1,318,632	- 21.92%
철도 및 궤도	7,575,170	2,133,839	3,252,221	3,702,768	13.85%
기타	17,152,432	19,809,573	21,121,387	32,331,151	53.07%

주 : 1) 수주건별 100억원 이상 수주만 집계

2) 2022년 수주액은 잠정치

(자료 : 통계청)

(3) 선박엔진 구조재 시장

2022년 세계 선박 수주는 4,204만CGT로 코로나19로 인해 지연된 수주가 폭증한 2021년의 5,362만CGT대비 22%가량 감소하였습니다. 이 중 우리나라는 전세계 발주량의 37%인 1,559만CGT를 수주해 2018년 이후 최대 수주 점유율을 기록했습니다. 그 중 LNG운반선은 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 LNG 수요 증가로 1,452만CGT가 발주되어 사상 최대를 기록하였습니다. 또한 IMO 환경규제 강화로 전세계 발주 비중이 급증한 친환경 선박에서도 전세계 발주량의 50%를 수주하며 1위를 달성하였습니다. 국내 대형 조선 5사는 목표 수주액을 초과 달성하였고, 평균 3~4년치 일감을 확보해놓은 상황이며, 이에 따라 선박엔진 기자재도 꾸준히 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

<세계 선박 수주 동향>

(단위 : 만CGT, %)

구분	2019	2020	2021	2022	증감률
세계 선박 발주량	3,116	2,601	5,362	4,204	- 21.60%
한국	1,007	828	1,764	1,559	- 11.62%
점유율	32.32%	31.83%	32.90%	37.08%	-
중국	1,124	1,127	2,636	2,054	- 22.08%
점유율	36.07%	43.32%	49.16%	48.86%	-
일본	328	360	659	331	- 49.77%
점유율	12.97%	13.84%	12.29%	7.87%	-

(자료 : 산업통상자원부, Clarkson)

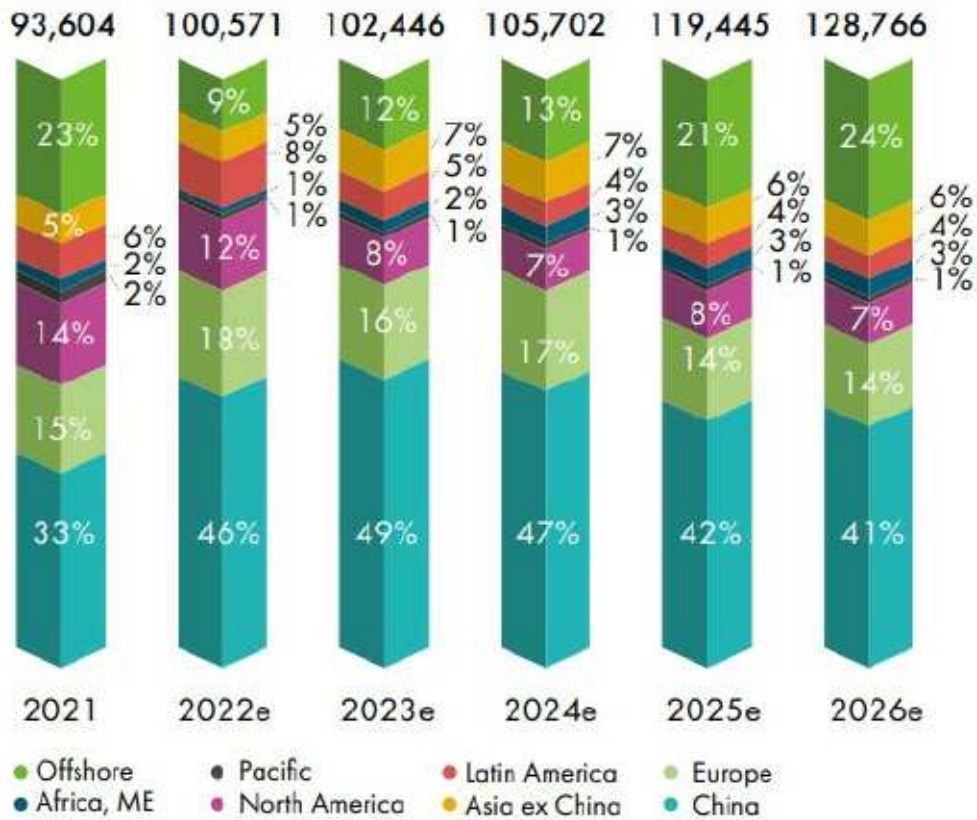
(4) 풍력기자재 시장

온실가스의 순배출량을 0으로 만드는 '넷제로'가 전세계 국가 및 기업의 과업이 되면서 세계 풍력 산업에 대한 관심이 크게 증가하였습니다. 2021년 신규 풍력 설비 용량은 역대 두번째를 기록하였으며, 향후에도 2026년까지 557GW의 신규 풍력 발전 설비가 설치될 것으로 전망됩니다. 이 중 누적 풍력발전 설비 1위 국가인 중국은 향후 2023년 전세계 신규 설치량의 49%를 차지할 것으로 예상되며, 부유식 해상설비에 강점이 있는 유럽과 해상 풍력 선도기업인 덴마크의 오스테드사와 함께 풍력 에너지 산업 건설에 합의한 미국 역시 풍력 설비를 크게 늘릴 것으로 보입니다. 해상풍력 분야에서 중국은 2021년에 설치된 신규 설비 중 약 80%를 차지했으며, 중국을 비롯한 아시아가 유럽을 대체해 세계 최대 규모의 해상풍력 시장이 될 것으로 전망됩니다.



풍력발전 신규설치 전망

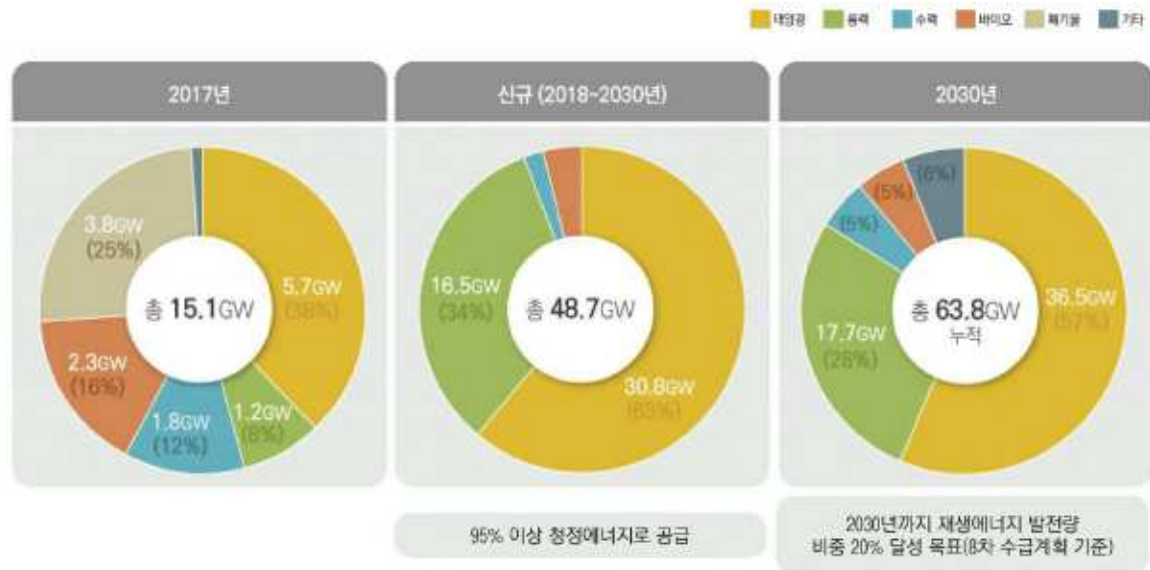
New wind power installations outlook 2022-2026 by region
MW and per cent, onshore and offshore



지역별 풍력발전 설비 전망

(자료 : GWEC)

정부는 신재생에너지 3020 계획안을 발표하며 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 설비투자와 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	비 고
은 행	26,801	500	1,510	25,791	-
보 험 회 사					-
종합금융회사					-
여신전문금융회사					-
상호저축은행					-
기타금융기관					-
금융기관 합계	26,801	500	1,510	25,791	-
회사채(공모)					-
회사채(사모)(*)					-
유상증자(공모)					-
유상증자(사모)					-
자산유동화(공모)					-
자산유동화(사모)					-
기 타					-
자본시장 합계					-
주주·임원·관계회사차입금					-
기 타					-
총 계	26,801	500	1,510	25,791	-

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	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)	제24기 (2020년)
1. 유동자산	61,900,876,884	66,115,275,943	58,272,996,533
현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	8,108,416,088
매출채권및기타채권	12,463,080,943	13,017,973,228	9,182,806,906
재고자산	23,378,406,478	24,819,285,405	19,122,627,418
기타수취채권외	17,291,266,384	19,933,690,384	21,859,146,121
2. 비유동자산	39,400,742,090	44,266,748,849	53,334,908,065
장기매출채권및기타채권	883,931,480	1,003,275,380	289,416,120
유형자산	25,419,859,123	28,248,527,808	37,107,813,666
사용권자산	93,941,529	397,383,621	266,626,965
무형자산	549,951,891	317,530,761	1,054,726,766
기타금융자산외	12,453,058,067	14,300,031,279	14,616,324,548
자산총계	101,301,618,974	110,382,024,792	111,607,904,598
1. 유동부채	36,855,524,149	35,307,107,991	31,331,551,203
매입채무및기타채무	7,781,376,733	7,279,847,131	5,849,731,688
단기차입금	23,790,971,072	24,750,151,528	18,357,589,216
전환사채	-	-	4,882,514,135
기타유동부채	5,283,176,344	3,277,109,332	2,241,716,164
2. 비유동부채	1,017,660,327	2,041,448,286	1,873,211,030
부채총계	37,873,184,476	37,348,556,277	33,204,762,233
1. 자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
2. 자본잉여금	18,508,338,853	18,508,338,853	14,274,860,140
3. 기타자본항목	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)	(4,927,682,573)
4. 기타포괄손익누계액	1,061,563,900	1,166,133,399	(568,864,463)

5. 이익잉여금(결손금)	36,366,895,635	45,365,230,999	60,539,114,720
비지배지분	1,066,346,145	1,568,475,299	2,313,301,041
자본총계	63,428,434,498	73,033,468,515	78,403,142,365
매출액	90,676,947,922	69,812,139,404	68,020,419,205
매출총이익	10,566,015,946	8,344,268,778	10,721,293,835
영업이익	(3,181,086,714)	821,438,396	903,299,411
당기순이익	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)	6,976,303,832
지배기업소유주지분	(8,233,702,193)	(6,779,594,369)	7,023,580,886
비지배지분	(489,468,273)	(954,892,748)	(47,277,054)
기타포괄손익	(32,763,551)	2,055,926,234	41,042,773
총포괄손익	(8,755,934,017)	(5,678,560,883)	7,017,346,605
지배기업소유주지분	(8,253,804,863)	(4,933,735,141)	7,046,836,499
비지배지분	(502,129,154)	(744,825,742)	(29,489,894)
기본주당손익	(679)	(572)	576
희석주당손익	(679)	(572)	539
연결에 포함된 회사수	3	3	3

나. 연결대상회사의 변동내용 및 변동사유

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없으며, 당기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업도 없습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제26기	DSD 등 2사	-	-
제25기	DSD 등 2사	-	-
제24기	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 기재되어 있습니다.

마. 요약재무정보

(단위:원)

구 분	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)	제24기 (2020년)
1. 유동자산	44,818,747,576	50,904,612,310	42,634,352,240
현금및현금성자산	5,223,446,707	6,028,819,100	6,999,192,872
매출채권및기타채권	7,500,627,136	10,986,401,288	6,743,759,947
재고자산	15,377,220,425	16,692,855,867	15,000,201,934
기타수취채권외	16,717,453,308	17,196,536,055	13,891,197,487
2. 비유동자산	49,979,883,216	55,070,645,026	70,871,492,461
장기매출채권및기타채권	3,568,880,600	965,650,860	3,053,105,000
종속회사투자주식	8,705,630,176	15,761,027,544	28,453,389,660
유형자산	24,608,420,953	23,625,948,025	24,357,378,514
사용권자산	93,941,529	116,774,278	123,495,330
무형자산	549,951,891	317,530,761	317,530,761
기타금융자산외	12,453,058,067	14,283,713,558	14,566,593,196
자산총계	94,798,630,792	105,975,257,336	113,505,844,701
1. 유동부채	31,727,706,729	29,655,997,903	26,346,570,104
매입채무및기타채무	6,843,812,808	6,515,918,988	5,443,091,629
단기차입금	20,000,000,000	20,000,000,000	14,000,000,000
기타유동부채	4,883,893,921	3,140,078,915	6,903,478,475
2. 비유동부채	850,617,277	1,903,133,156	1,762,624,146
부채총계	32,578,324,006	31,559,131,059	28,109,194,250
1. 자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
2. 자본잉여금	18,151,645,999	18,151,645,999	13,918,167,286

3.기타자본항목	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)	(4,912,629,603)
4.기타포괄손익누계액	-	-	-
5.이익잉여금(결손금)	37,628,317,852	49,824,137,343	69,618,699,268
자본총계	62,220,306,786	74,416,126,277	85,396,650,451
종속.관계.공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	75,184,623,321	59,486,068,915	62,653,247,173
매출총이익	8,009,359,961	6,598,162,387	9,999,644,891
영업이익	(4,219,438,781)	335,843,617	1,408,697,165
순금융손익	(3,072,051,769)	(478,260,903)	5,951,897,535
당기순이익	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)	7,414,070,229
총포괄손익	(11,346,719,491)	(11,289,411,207)	7,290,417,080
기본주당손익	(942)	(962)	608
희석주당손익	(942)	(962)	569

바. 재무제표 이용상의 유의점

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 26 기 2022.12.31 현재

제 25 기 2021.12.31 현재

제 24 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	61,900,876,884	66,115,275,943	58,272,996,533

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	8,108,416,088
단기금융자산	15,823,830,575	9,919,635,867	10,122,365,757
단기금융상품	301,053,649	8,707,407,726	10,949,449,921
매출채권 및 기타유동채권	12,463,080,943	13,017,973,228	9,182,806,906
재고자산	23,378,406,478	24,819,285,405	19,122,627,418
유동파생상품자산	0	35,070,372	0
당기법인세자산	74,157,960	0	0
기타유동자산	1,092,224,200	1,271,576,419	787,330,443
비유동자산	39,400,742,090	44,266,748,849	53,334,908,065
장기금융상품	526,454,673	22,150,464	516,501,898
장기금융자산	7,547,383,503	12,078,705,410	12,064,465,209
장기매출채권 및 기타비유동채권	883,931,480	1,003,275,380	289,416,120
유형자산	25,419,859,123	28,248,527,808	37,107,813,666
사용권 자산	93,941,529	397,383,621	266,626,965
무형자산	549,951,891	317,530,761	1,054,726,766
투자부동산	1,916,595,681	1,951,110,885	1,985,626,089
퇴직연금운용자산	406,441,883	90,081,915	0
이연법인세자산	2,056,182,327	141,664,884	0
기타비유동자산	0	16,317,721	49,731,352
자산총계	101,301,618,974	110,382,024,792	111,607,904,598
부채			
유동부채	36,855,524,149	35,307,107,991	31,331,551,203
매입채무 및 기타유동채무	7,781,376,733	7,279,847,131	5,849,731,688
단기차입금	23,790,971,072	24,750,151,528	18,357,589,216

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
유동성장기차입금	1,500,000,000	513,520,000	13,520,000
유동성전환사채	0	0	4,882,514,135
미지급법인세	0	21,249,870	5,219,023
유동충당부채	1,696,882,149	221,461,664	50,050,000
유동리스부채	212,025,055	151,043,689	120,641,619
유동파생상품부채	0	61,466,975	13,267,056
기타유동부채	1,874,269,140	2,308,367,134	2,039,018,466
비유동부채	1,017,660,327	2,041,448,286	1,873,211,030
장기매입채무 및 기타비유동채무	238,991,234	216,456,549	230,841,995
장기차입금	500,000,000	1,537,180,000	550,700,000
퇴직급여부채	0	0	453,608,177
비유동리스부채	118,985,814	103,359,822	132,343,541
이연법인세부채	0	0	205,469,873
기타비유동부채	159,683,279	184,451,915	300,247,444
부채총계	37,873,184,476	37,348,556,277	33,204,762,233
자본			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본	62,362,088,353	71,464,993,216	76,089,841,324
자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
보통주자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
자본잉여금	18,508,338,853	18,508,338,853	14,274,860,140
기타자본항목	(1,087,860,535)	(1,087,860,535)	(4,927,682,573)
기타포괄손익누 계액	1,061,563,900	1,166,133,399	(568,864,463)
이익잉여금(결손 금)	36,366,895,635	45,365,230,999	60,539,114,720
비지배지분	1,066,346,145	1,568,475,299	2,313,301,041

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자본총계	63,428,434,498	73,033,468,515	78,403,142,365
자본과부채총계	101,301,618,974	110,382,024,792	111,607,904,598

연결 포괄손익계산서

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	90,676,947,922	69,812,139,404	68,020,419,205
매출원가	80,110,931,976	61,467,870,626	57,299,125,370
매출총이익	10,566,015,946	8,344,268,778	10,721,293,835
판매비와관리비	13,747,102,660	7,522,830,382	9,817,994,424
영업이익(손실)	(3,181,086,714)	821,438,396	903,299,411
기타이익	714,277,363	876,072,139	950,505,953
기타손실	4,538,479,432	9,263,443,196	44,367,862
금융수익	2,007,866,194	2,125,002,525	7,781,001,906
금융원가	5,586,979,320	2,574,975,534	1,590,402,364
법인세비용차감전순이익(손실)	(10,584,401,909)	(8,015,905,670)	8,000,037,044
법인세비용	(1,861,231,443)	(281,418,553)	1,023,733,212
계속영업이익(손실)	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)	6,976,303,832
당기순이익(손실)	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)	6,976,303,832
기타포괄손익	(32,763,551)	2,055,926,234	41,042,773
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(117,230,380)	1,945,064,868	164,695,922
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세	84,466,829	110,861,366	(123,653,149)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
후기타포괄손익)			
총포괄손익	(8,755,934,017)	(5,678,560,883)	7,017,346,605
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 당기 순이익(손실)	(8,233,702,193)	(6,779,594,369)	7,023,580,886
비지배지분에 귀속 되는 당기순이익(손 실)	(489,468,273)	(954,892,748)	(47,277,054)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배 기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(8,253,804,863)	(4,933,735,141)	7,046,836,499
총 포괄손익, 비지 배지분	(502,129,154)	(744,825,742)	(29,489,894)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(679)	(572)	576
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(679)	(572)	539

연결 자본변동표

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	6,772,413,500	14,177,823,267	2,483,451,792	(715,773,225)	54,817,761,983	77,535,677,317	2,342,790,935	79,878,468,252
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					7,023,580,886	7,023,580,886	(47,277,054)	6,976,303,832
기타포괄손익				146,908,762	(123,653,149)	23,255,613	17,787,160	41,042,773
배당금지급					(1,178,575,000)	(1,178,575,000)	0	(1,178,575,000)
자기주식 거래로 인한 증감			(7,411,134,365)			(7,411,134,365)	0	(7,411,134,365)
복합금융상품 발행		97,036,873				97,036,873	0	97,036,873
복합금융상품 전환								
자본 증가(감소) 합계		97,036,873	(7,411,134,365)	146,908,762	5,721,352,737	(1,445,835,993)	(29,489,894)	(1,475,325,887)
2020.12.31 (기말자본)	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
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
배당금지급					(1,680,000,000)	(1,680,000,000)	0	(1,680,000,000)
자기주식 거래로 인								

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
한 증감			3,839,822,038		(6,825,150,718)	(2,985,328,680)		(2,985,328,680)
복합금융상품 발행								
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)
배당금지급					(849,100,000)	(849,100,000)		(849,100,000)
자기주식 거래로 인한 증감								
복합금융상품 발행								
복합금융상품 전환								
자본 증가(감소) 합계				(104,569,499)	(8,998,335,364)	(9,102,904,863)	(502,129,154)	(9,605,034,017)
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

연결 현금흐름표

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	2,564,005,829	(3,947,242,574)	8,208,315,432
당기순이익(손실)	(8,723,170,466)	(7,734,487,117)	6,976,303,832
조정	10,818,381,437	12,584,230,041	(934,629,062)
영업활동으로인한 자산·부채의변동	375,965,684	(9,182,235,161)	2,036,140,990
이자수취(영업)	841,623,772	746,241,188	791,326,179
이자지급(영업)	(643,026,960)	(365,132,671)	(478,455,079)
배당금수취(영업)	65,379,400	57,725,720	40,775,000
법인세납부(환급)	(171,147,038)	(53,584,574)	(223,146,428)
투자활동현금흐름	325,231,386	1,412,675,842	(3,525,595,387)
단기금융상품의 처 분	11,219,910,453	25,903,589,128	24,144,954,323
당기손익- 공정가 치측정금융자산의 처 분	22,000,000,000	1,150,966,300	4,237,697,117
상각후원가측정금 용자산의 처분	36,692,451,961	42,919,026,041	63,205,584,808
단기대여금및수취 채권의 처분	229,728,250	310,430,310	753,729,000
장기금융상품의 처 분	1,506,464	0	7,443,650
장기대여금및수취 채권의 처분	92,339,860	18,880,000	30,758,400
임차보증금의 감소	180,000,000	30,000,000	0
기계장치의 처분	22,968,372	0	27,819,400
차량운반구의 처분	49,909,091	9,025,710	1,700,000
기타유형자산의 처 분	0	77,182	0

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
정부보조금의 수취	62,707,433	287,347,073	237,074,500
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑계약에 따른 현금유입	70,305,056	0	51,809,874
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(26,000,000,000)	(2,477,990,000)	(3,609,717,515)
상각후원가측정금융자산의 취득	(37,112,663,167)	(42,686,681,151)	(61,150,308,556)
단기금융상품의 취득	(2,759,770,969)	(22,540,886,883)	(29,257,553,092)
단기대여금및수취채권의 취득	(93,027,960)	(147,817,580)	(1,073,000,000)
장기금융상품의 취득	(505,810,673)	(5,648,566)	(14,617,000)
장기대여금및수취채권의 취득	(369,629,040)	(166,154,420)	0
임차보증금의 증가	0	(40,000,000)	(60,000,000)
토지의 취득	(324,339,921)	0	0
건물의 취득	(756,651,119)	0	0
기계장치의 취득	(950,344,451)	(550,496,000)	(251,975,455)
차량운반구의 취득	(310,881,549)	(42,221,553)	(207,182,048)
기타유형자산의 취득	(355,985,100)	(446,655,749)	(433,312,793)
건설중인자산의 취득	0	(73,504,000)	(166,500,000)
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득	(250,299,600)	0	0
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
계약에 따른 현금유출	(507,192,005)	(38,610,000)	0
재무활동현금흐름	(2,324,111,250)	2,644,834,506	(12,084,488,205)
단기차입금의 증가	0	6,000,000,000	2,000,000,000
장기차입금의 증가	500,000,000	1,500,000,000	0
전환사채의 증가	0	0	4,889,780,000
단기차입금의 상환	(1,221,392,849)	0	(10,200,000,000)
배당금지급	(849,100,000)	(1,680,000,000)	(1,178,575,000)
장기차입금의 상환	(561,320,000)	(13,520,000)	(13,520,000)
금융리스부채의 지급	(192,298,401)	(166,235,564)	(171,038,840)
자기주식의 취득	0	(2,985,328,680)	(7,411,134,365)
주식의 발행	0	(10,081,250)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	565,125,965	110,267,774	(7,401,768,160)
기초현금및현금성자산	8,344,326,926	8,108,416,088	15,470,297,027
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(141,329,812)	125,643,064	39,887,221
기말현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	8,108,416,088

3. 연결재무제표 주석

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

제 25(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

삼영엠텍 주식회사와 그 종속회사

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

삼영엠텍주식회사(이하 "지배기업" 또는 "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 공단서길에 본사 및 제1공장을, 칠서면 삼철로에 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 9.50%(특수관계자지분 포함 22.67%)를 보유하고 있는 대표이사 강문식입니다.

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	17,727,288	8,610,923	9,116,365	23,436,220	(4,507,783)
(주)삼영영농	833,804	-	833,804	-	(375)

-전기말 (단위 : 천원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익
대련삼영두산금속제품유한회사	23,243,045	9,501,666	13,741,379	17,084,618	(8,832,565)
(주)삼영영농	834,179	-	834,179	-	(4,709)

2. 유의적인 회계정책

2-1 재무제표의 작성기준

연결회사의 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 연결회사는 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

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

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

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

용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며,

조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

한편, 지배회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2023년 02월 13일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2023년 03월 29일에 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-의제 의무가 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 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

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 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.

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 금융자산

을 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 금융부채로인식합니다. 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.

과 목	감가상각방법	적용내용연수
건물	정 액 법	20년 ~ 40년
건축물		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 추정내용연수동안 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 판매 보증충당부채, 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.

종속기업, 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 소멸

할 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 만기물가는 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 확약하거나, 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 인

식하고 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 효율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 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 회계 정책을 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

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 산정하는데에는 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 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	41,174	25,636
제예금	8,726,949	8,318,691
합 계	8,768,123	8,344,327

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 부채나 우발부채에 대한 담보 제공 등으로 인하여 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예금종류	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	자사주신탁	-	15,436	자사주 취득자금
	정기예금	-	500,000	차입금담보
장기금융상품	정기예금	2,000	2,000	당좌개설보증금
	별단예금	500,000	-	차입금담보
합 계		502,000	517,436	

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	12,620,097	(801,070)	11,819,027	13,935,868	(1,691,441)	12,244,427
기타채권:						
미청구공사	296,939	-	296,939	235,729	-	235,729
미수금	21,086	-	21,086	203,519	-	203,519
미수수익	80,567	-	80,567	168,267	-	168,267
단기대여금	245,461	-	245,461	166,031	-	166,031

구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손실충당금	장부가액	채권총액	손실충당금	장부가액
유동자산 계	13,264,150	(801,070)	12,463,080	14,709,414	(1,691,441)	13,017,973
(비유동자산)						
장기기타채권:						
보증금	81,436	-	81,436	262,410	-	262,410
장기대여금	802,496	-	802,496	740,866	-	740,866
비유동자산 계	883,932	-	883,932	1,003,276	-	1,003,276
합 계	14,148,082	(801,070)	13,347,012	15,712,690	(1,691,441)	14,021,249

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

- 당기 (단위 : 천 원)

과 목	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

- 전기 (단위 : 천 원)

과 목	기초금액	제각	손상차손	환입	환율변동효과	기말금액
매출채권	1,903,795	-	-	(241,289)	28,935	1,691,441
합계	1,903,795	-	-	(241,289)	28,935	1,691,441

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

(단위 : 천 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권금액	손상채권금액	장부금액	채권금액	손상채권금액	장부금액
6개월 미만	10,991,681	(333,961)	10,657,720	10,842,464	(196,615)	10,645,849
6개월 ~ 1년	1,202,708	(151,193)	1,051,515	1,146,899	(10,915)	1,135,984
1년 ~ 3년	103,632	(43,890)	59,742	470,878	(58,334)	412,544
3년 이상	322,076	(272,026)	50,050	1,475,627	(1,425,577)	50,050
합 계	12,620,097	(801,070)	11,819,027	13,935,868	(1,691,441)	12,244,427

7. 재고자산

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

구 분	당기말	전기말
제 품	7,507,832	7,905,774
제품 평가 총당금	(110,469)	(109,429)
재 공 품	11,956,079	12,569,924
재공품평가총당금	(843,825)	(484,590)
원 재 료	4,552,391	4,549,985
원재료평가총당금	(27,780)	(39,338)
부 재 료	297,715	417,572
미 착 품	46,463	9,388
합 계	23,378,406	24,819,286

연결회사는 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가충당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 348,717천원입니다.(전기 재고자산평가충당금 환입 : 77,499천원) 동 재고자산평가충당금 인식액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

8. 금융자산(파생상품 제외)

8-1 당기말과 전기말 현재 장단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
단기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	5,483,694	-
상각후원가 금융자산	10,340,137	9,919,636
소 계	15,823,831	9,919,636
장기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	7,357,877	11,888,909
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	180,391	180,391
상각후원가 금융자산	9,115	9,405
소 계	7,547,383	12,078,705

계정과목	당기말	전기말
합 계	23,371,214	21,998,341

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	4,481,047	-
파생결합증권	1,002,647	-
비유동항목		-
수익증권	1,496,774	2,943,111
채무증권	495,527	487,900
상장주식	5,365,576	8,457,898
합 계	12,841,571	11,888,909

(2) 당기말과 전기말 현재 수익증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (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

- 전기말 (단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실

비유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사모부동산23-2호(독일)	986,034	946,207	946,207	(39,827)	(41,273)	1,446	-
비유동	SK증권 - 인천 CJ-GS 물류센터 부동산 투자신탁	987,990	987,409	987,409	(581)	-	-	581
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,370	509,370	19,370	-	19,370	-
비유동	대신증권 - 흥국마스터즈 일반사모투자신탁 5호	500,000	500,125	500,125	125	-	125	-
합계		2,964,024	2,943,111	2,943,111	(20,913)	(41,273)	20,941	581

(3) 당기말 현재 파생결합증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천 원)

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

(4) 당기말과 전기말 현재 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천 원)

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	-

- 전기말 (단위 : 천 원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	500,000	487,900	487,900	(12,100)	-	-	12,100

(5) 당기말 현재 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 주, 천 원)

구분	지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가손익	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

- 전기말

(단위 : 주, 천원)

구분		지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식	당기인식평가손익	
							평가손익	평가이익	평가손실
비유동	동아화성주	1.32%	207,756	1,408,537	2,513,848	1,105,311	710,575	394,736	-
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	5,944,050	2,943,827	4,645,527	-	1,701,700
합계			802,756	4,408,760	8,457,898	4,049,138	5,356,102	394,736	1,701,700

8-3 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권(비상장주식)		
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 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	31,415
전자단기채권	10,339,847	7,953,816
CP	-	1,934,405
소 계	10,340,137	9,919,636
비유동항목		
국공채	9,115	9,405
소 계	9,115	9,405
합 계	10,349,252	9,929,041

9. 파생상품

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

- 당기말

당기말 현재 연결회사가 매매목적으로 보유하고 있는 통화선도계약은 없습니다.

- 전기말

계약처	계약일	계약건수	만기일	계약환율	매도금액
우리은행_통화선도	2021-10-29	1	2022-06-30	1,375.50	EUR 1,500,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-08-01	1,172.50	USD 1,200,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-08-31	1,172.54	USD 1,200,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-09-30	1,172.69	USD 1,200,000

9-2 당기와 전기 중 파생상품 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당 기	전 기	
통화선도	평가이익	-	35,070	당기손익
	평가손실	-	61,467	당기손익

10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	756,316	-	477,624	-
선급비용	138,589	-	170,633	16,318
부가세대급금	197,319	-	623,319	-
합 계	1,092,224	-	1,271,576	16,318

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천 원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	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

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
취득원가							
기초금액	10,622,480	32,761,993	1,463,460	29,047,616	8,377,160	166,500	82,439,209
취득/자본적지출	-	-	52,000	550,496	434,847	73,504	1,110,847
대체	-	-	-	116,500	-	(116,500)	-
처분/폐기/손상	-	-	-	-	(85,608)	-	(85,608)
환율변동효과	-	1,798,504	125,633	1,377,020	697,716	-	3,998,873
기말금액	10,622,480	34,560,497	1,641,093	31,091,632	9,424,115	123,504	87,463,321
감가상각누계액 및 손상차손 누계액							
기초금액	-	(10,281,470)	(1,221,033)	(26,196,978)	(7,216,706)	-	(44,916,187)
감가상각	-	(845,914)	(34,972)	(758,616)	(491,837)	-	(2,131,339)
대체	-	-	-	(48,218)	(50,740)	-	(98,958)
처분/폐기	-	-	-	-	85,608	-	85,608
손상차손	-	(7,958,724)	(48,544)	(205,528)	(268,015)	-	(8,480,811)
환율변동효과	-	(933,836)	(119,689)	(1,345,493)	(670,492)	-	(3,069,510)
기말금액	-	(20,019,944)	(1,424,238)	(28,554,833)	(8,612,182)	-	(58,611,197)
국고보조금							
기초금액	-	-	-	(226,200)	(189,008)	-	(415,208)
당기증가	-	-	-	(281,732)	(5,615)	-	(287,347)
대체(상각)	-	-	-	48,218	50,740	-	98,958
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(459,714)	(143,883)	-	(603,597)
장부가액:							
기초금액	10,622,480	22,480,523	242,427	2,624,438	971,446	166,500	37,107,814
기말금액	10,622,480	14,540,553	216,855	2,077,085	668,050	123,504	28,248,527

(2) 당기인식손상차손

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

연결회사는 당기에 외부평가기관의 평가결과를 근거로 4,474,358천원의 손상차손을 인식하였으며, 동 손상금액을 유형자산 및 사용권자산에 배분하였습니다. 연결회사는 현금창출단위의 회수가능액을 산출하기 위하여 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 12.00%, 영구성장율은 1.00%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. FY27까지는 회사의 사업계획을 준용하였으며, FY23부터 2022년의 사업계획 매출액 대비 실제 매출액 비율인 82.3%에 수렴하도록 조정하였습니다.
재료비	회사제시 2022년의 매출액 대비 재료비율(36.8%)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 2022년의 급여대비 노무비성경비 평균비율이 향후 일정하게 유지된다고 가정하였습니다.
기타경비	매출원가의 경우 변동비성경비와 고정비성경비로 구분하여 변동비성경비의 경우 2023년 및 2024년은 회사의 사업계획상 매출액대비변동비율을 적용하였으며 2025년 이후의 추정기간에는 2024년의 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 감가상각스케줄을반영하여 산정하였습니다.
순운전자본	매출채권, 재고자산, 기타유동자산, 매입채무, 기타유동부채로 구분하여 추정하였으며, 회전기일은 과거 3개년의 평균회전기일인 매출채권 104일, 재고자산 127일, 기타유동자산 2.1일, 매입채무 33일, 기타유동부채4.5일의 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 가중평

구분	내용
	균자본비용으로 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)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	32,581	62,655
차량운반구	61,361	95,306
토지사용권	-	239,422
합계	93,942	397,383

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	212,025	151,044
비유동	118,986	103,360
합계	331,011	254,404

당기 중 증가된 사용권자산은 차량운반구 265백만원(전기 부동산 90백만원, 차량운

반구 72백만원, 토지사용권 799백만원) 입니다.

12-2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	30,075	27,568
차량운반구	93,547	139,508
토지사용권	7,278	22,576
사용권자산의 손상차손		
부동산	-	-
차량운반구	220	91,653
토지사용권	239	532,778
합계	131,359	814,083
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	3,806	4,400
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	36,031	55,904
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	3,586	3,803
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	24,884	32,961

당기 중 리스의 총 현금유출은 260,605천원(전기 263,304천원)입니다.

13. 보험가입내역

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

보험종류	보험가입자산	부보금액	보험회사
화재보험	건물 · 기계장치 등	57,106,732	삼성화재해상보험 메리츠화재해상보험
		CNY 184,093,505.80	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 당기 및 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

구 분	특허권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	-	317,531	317,531
취득금액	250,300	-	250,300
기말금액	250,300	317,531	567,831
감가상각누계액 및 손상차손 누계액			
기초금액	-	-	-
무형자산상각비	(17,878)	-	(17,878)
대체		-	-
기말금액	(17,878)	-	(17,878)
장부가액:			
기초금액	-	317,531	317,531
기말금액	232,422	317,531	549,953

- 전기 (단위 : 천원)

구 분	토지사용권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	1,062,183	317,531	1,379,714
취득금액	-	-	-
대체(*)	(1,062,183)	-	(1,062,183)
기말금액	-	317,531	317,531
감가상각누계액 및 손상차손 누계액			

구 분	토지사용권	회원권	합 계
기초금액	(324,987)	-	(324,987)
무형자산상각비	-	-	-
대체(*)	324,987	-	324,987
기말금액	-	-	-
환율변동효과	-	-	-
장부가액:			
기초금액	737,196	317,531	1,054,727
기말금액	-	317,531	317,531

(*) 전기 중 사용권자산으로 대체되었습니다.

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

과 목	당기	전기
경상연구개발비(*)	2,507,232	1,956,903

(*)경상연구개발비 중 2,446,267천원(전기 1,925,760천원)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	-	(414,357)	(53,510)	(467,867)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(444,547)	(57,835)	(502,382)

구분	토지	건물	구축물	합계
장부금액:				
기초금액	1,140,440	777,681	32,990	1,951,111
기말금액	1,140,440	747,491	28,665	1,916,596

- 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	-	(384,167)	(49,185)	(433,352)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(414,357)	(53,510)	(467,867)
장부금액:				
기초금액	1,140,440	807,871	37,315	1,985,626
기말금액	1,140,440	777,681	32,990	1,951,111

15-2 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
운용비용	(34,515)	(34,515)
합 계	48,285	48,285

15-3 투자부동산의 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	
	공정가치(*)	장부금액
토 지	1,257,413	1,140,440
건 물	626,694	747,491
구 축 물	28,665	28,665
합 계	1,912,772	1,916,596

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

16. 차입금 및 전환사채

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

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
산 업 은 행	운전자금	4.95%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.63%~5.94%	9,790,971	10,750,152
합 계			23,790,971	24,750,152

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

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
농협은행	운영자금	1.82%	500,000	500,000
우리은행	시설자금	-	-	50,700
국민은행	운영자금	3.98%	1,500,000	1,500,000
합 계			2,000,000	2,050,700
차감 : 유동성장기부채			(1,500,000)	(513,520)
장기차입금			500,000	1,537,180

16-3 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2024년	2025년	2026년 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
		17,500,000	
우리은행	토지	6,000,000	
전문건설공제조합	유가증권	191,102	

17-2 당기말 현재 연결회사의 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	EUR 253,000	ASTALDI- IHI
	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING
	원화지급보증	40,836	안드리츠하이드로(주)
신한은행	외화지급보증	EUR 202,638	IHI Infrastructure System
	외화지급보증	EUR 394,500	IHI Infrastructure System
서울보증보험	계약이행보증 외	13,568,341	OUTO TEC외
합 계		13,609,177 EUR 1,587,036 USD 398,350	

18. 매입채무 및 기타채무(차입금 및 전환사채 제외)

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	5,559,158	-	6,005,417	-
기타채무:				
미지급금	902,196	-	474,305	-
미지급비용	1,320,023	143,631	800,126	119,892
예수보증금	-	95,360	-	96,565
합 계	7,781,377	238,991	7,279,848	216,457

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	133,021	-	100,013	-
선수금	1,366,723	-	1,969,026	-
예수금	374,525	-	239,328	-
하자예치금	-	159,683	-	184,452
합 계	1,874,269	159,683	2,308,367	184,452

20. 종업원급여

20-1 퇴직급여

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
적립형 의무의 현재가치	5,789,750	5,472,887
사외적립자산의 공정가치	(6,196,192)	(5,562,969)
확정급여제도의 부채(자산) 인식액	(406,442)	(90,082)

(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	6,196,192	5,562,969
합 계	6,196,192	5,562,969

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
근무원가		
당기근무원가	651,245	702,993
이자원가		
확정급여채무의 이자비용	151,461	101,642
사외적립자산의 이자수익	(154,064)	(110,979)
합 계	648,642	693,656

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,472,887	5,214,187
근무원가	651,245	702,993
확정급여채무의 이자비용	151,461	101,642
보험수리적손실(이익) :	-	
경험조정에 의한 손익	(18,397)	(35,054)
인구통계적 가정 변동에 의한 손익	-	-
재무적 가정 변동에 의한 손익	(185,823)	(190,300)
지급액	(189,242)	(216,025)
확정기여형 전환	(92,380)	(104,556)
기말금액	5,789,751	5,472,887

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,562,969	4,760,579
사용자 기여금	824,050	1,034,318
당기 지급액	(160,900)	(159,868)
확정기여형 전환	(92,380)	(99,815)
사외적립자산 기대수익	154,064	110,979
보험수리적이익(손실)	(97,300)	(83,224)
기말금액	6,190,503	5,562,969

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 보험수리적손실(이익)	(106,920)	(142,130)
법인세효과(*)	22,453	31,269
법인세차감후 보험수리적손실(이익)	(84,467)	(110,861)

(*) 법인세법의 개정으로 인하여 당기에 적용된 법인세효과는 법인세율 21%(전기 22%)를 적용한 금액입니다.

(8) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.32%	2.89%
미래임금인상률	5.35%	3.39%

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

(단위 : 천원)

구 분	1%상승시	1%하락시
할인율의 변동 :		

구 분	1%상승시	1%하락시
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 보험 수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 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.

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 230백만원이며, 확정급여 채무의 가중평균만기는 7.58년입니다.

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	481,930	502,250	1,615,351	6,401,412	9,000,943

(11) 확정기여형 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 당기 중 비용 등 으로 인식 한 기여금은 166,406천원(전기 157,545천원)(확정급여형에서 전환된 금액 포함)이며, 당기말과 전기말 현재 미지급 된 기여금 (당기 : 166,406천원, 전기 : 157,545천원)을 매입채무 및 기타채무로 계상 하였습니다.

20-2 기타종업원급여

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채	143,631	119,892

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	119,892	139,102
근무원가	17,861	19,489
이자원가	3,198	2,426
보험수리적손실(이익)	33,881	(16,156)
지급액	(31,200)	(24,970)
기말금액	143,632	119,892

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가		
- 당기근무원가	17,861	19,489
이자원가	3,198	2,426

구 분	당기	전기
보험수리적손실(이익)		
- 경험조정에 의한 손익	51,369	(5,928)
- 인구통계적 가정 변동에 의한 손익	-	-
- 재무적 가정 변동에 의한 손익	(17,488)	(10,227)
합 계	54,940	5,760

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.27% 5.28%	2.67% 2.66%
금시세상승률	3.60%	2.81%

21. 지배주주지분

21-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000주	20,000,000주
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.

21-2 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

구 분	당기말	전기말
합 계	18,508,339	18,508,339

21-3 기타자본항목

21-3-1 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)

21-3-2 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	1,800,000	8,292,327
취 득	-	-	551,474	2,985,329
소 각	-	-	(1,481,474)	(6,825,151)
기 말	870,000	4,452,505	870,000	4,452,505

상기 자기주식은 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여 취득한 것입니다.

21-3-3 주식선택권

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

한편, 당기말 현재 미행사된 주식매입선택권은 없습니다.

21-4 기타포괄손익누계액

당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

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

- 전기 (단위 : 천 원)

구 분	기초금액	증가	감소	기말금액
해외산업환산손익	(568,866)	1,734,999	-	1,166,133

21-5 이익잉여금

21-5-1 당기말과 전기말 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구 분	당기말	전기말
1. 법 정 적 립 금		
이 익 준 비 금(주1)	1,923,056	1,838,146
2. 임 의 적 립 금		
기업합리화적립금(주2)	413,000	413,000
3. 미처분이익잉여금	34,030,840	43,114,085
합 계	36,366,896	45,365,231

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

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

21-5-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구분	당기	전기
기초금액	43,114,085	58,455,969
이익준비금 적립	(84,910)	(168,000)
연차배당	(849,100)	(1,680,000)

구분	당기	전기
당기순손익(지배주주지분)	(8,233,702)	(6,779,594)
보험수리적손익(법인세 차감후)	84,467	110,861
자기주식 소각	-	(6,825,151)
기말금액	34,030,840	43,114,085

21-6 배당금

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

과 목	당 기	전 기
	주 주	주 주
1주당배당금	50	70
1주당배당률	10%	14%
발행주식수 (자기주식제외)	12,130,000주	12,130,000주
배당금총액	606,500,000	849,100,000

22. 수익

22-1 수익의 구분

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

- 당기 (단위 : 천원)

구분	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
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

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	소재	기타	합계
주요지리적시장			
국내	30,960,954	5,448,773	36,409,727
아시아 등	32,156,037	1,246,375	33,402,412
합계	63,116,991	6,695,148	69,812,139
수익인식시기			
한시점에 이전	63,116,991	5,565,493	68,682,484
기간에 걸쳐 이전	-	1,129,655	1,129,655
합계	63,116,991	6,695,148	69,812,139

22-2 당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객1	24,848,412	27.40%	20,189,969	28.92%
고객2	7,888,789	8.70%	-	-
고객3	-	-	7,721,071	11.06%

22-3 계약잔액

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권	11,819,028	12,244,427
계약자산	296,939	235,729
계약부채	133,021	100,013

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 5,279천원입니다.

22-4 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>							
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
(주)대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11~2023.06.30	325,439	-	-	137,732	187,707
(주)대우건설	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

- 전기 (단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
(주)대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11 ~ 2022.12.31	-	460,016	-	134,577	325,439
(주)대우건설	강진광주 1공구	2019.07.17 ~ 2024.08.31	176,354	-	8,578	18,683	166,250
에스코알티에스	화도양평 2공구	2021.02.25 ~ 2022.12.31	-	169,159	-	20,407	148,752
(주)에스코RTS	안성용인 2공구	2019.09.10 ~ 2022.12.31	190,000	-	-	45,697	144,303
세영건설	원창동 저온물류센터	2021.10.27 ~ 2022.10.31	-	151,070	-	14,574	136,496
기타	기타	-	1,101,625	838,266	(68,203)	895,716	975,972
합 계			1,467,979	1,618,511	(59,625)	1,129,655	1,897,211

22-5 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

23. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,757,728	2,720,073

구 분	당 기	전 기
퇴직급여	317,663	323,468
복리후생비	559,781	486,991
접대비	135,557	126,325
세금과공과	473,630	432,065
감가상각비	236,287	229,882
임차료	12,600	7,922
운반비	771,006	561,261
지급수수료	2,448,917	1,886,590
경상연구개발비	60,965	31,143
기타비용	5,972,969	717,110
합 계	13,747,103	7,522,830

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
원재료와 소모품의 사용액	30,622,920	27,897,589
종업원급여비용	8,931,727	9,169,147
감가상각비와 기타상각비	2,094,598	2,098,793
외주가공비	16,518,544	12,747,863
전력비	5,964,922	5,065,649
경상연구개발비	2,507,232	1,956,903
지급수수료	2,902,663	2,176,648
운반비	1,879,200	1,557,992
검사비	2,323,650	1,656,573
기타비용	20,112,579	4,663,543
합계	93,858,035	68,990,700

25. 영업외수익 및 영업외비용

당기와 전기 중 영업외수익 및 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
영업외수익 :		
유형자산처분이익	53,959	9,103
보조금수익	132,858	111,903
수수료수익	301,277	382,575
임대료수익	82,800	82,800
리스계약해지이익	-	3,013
잡이익	143,384	286,678
합 계	714,278	876,072
영업외비용 :		
유형자산손상차손	4,014,665	8,480,813
사용권자산손상차손	458,693	624,431
유형자산처분손실	5,402	-
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
잡손실	25,204	123,686
합 계	4,538,479	9,263,445

26. 금융수익과 비용

26-1 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	753,104	678,924
외환차익	1,083,469	475,043
외화환산이익	25,692	447,027
당기손익- 공정가치 금융자산평가이익	44,987	415,677
당기손익- 공정가치 금융자산처분이익	-	15,535
파생상품평가이익	-	35,070
파생상품거래이익	35,235	-

구 분	당 기	전 기
배당금수익	65,379	57,726
합 계	2,007,866	2,125,002
금융비용 :		
이자비용	653,496	383,491
리스부채이자비용	3,806	4,401
외환차손	814,563	308,416
외화환산손실	577,063	77,478
당기손익- 공정가치 금융자산평가손실	3,092,326	1,714,380
파생상품거래손실	445,725	25,343
파생상품평가손실	-	61,467
합 계	5,586,979	2,574,976
순금융손익	(3,579,113)	(449,974)

26-2 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	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
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

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융비용 합계	3,092,326	-	952,271	445,725	1,096,657	5,586,979

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융수익:						
이자수익	503,189	-	175,735	-	-	678,924
외환차익	-	-	416,867	-	58,176	475,043
외화환산이익	-	-	341,137	-	105,890	447,027
배당금수익	54,681	3,045	-	-	-	57,726
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	415,677	-	-	-	-	415,677
당기손익- 공정가치금융자산 처분이익	15,535	-	-	-	-	15,535
파생상품평가이익	35,070	-	-	-	-	35,070
금융수익 합계	1,024,152	3,045	933,739	-	164,066	2,125,002
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	383,491	383,491
리스부채이자비용	-	-	-	-	4,401	4,401
외환차손	-	-	248,042	-	60,374	308,416
외화환산손실	-	-	77,478	-	-	77,478
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	1,714,380	-	-	-	-	1,714,380
파생상품평가손실	-	-	-	61,467	-	61,467
파생상품거래손실	-	-	-	25,343	-	25,343
금융비용 합계	1,714,380	-	325,520	86,810	448,266	2,574,976

27. 법인세비용

27-1 당기와 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	77,496	126,902
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(1,757)	(57,287)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,862,255)	(347,135)
법인세율 변경효과(*)	(52,263)	-
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(22,453)	(3,899)
법인세비용(수익)	(1,861,232)	(281,419)

(*) 연결회사는 법인세법의 개정으로 인하여 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 22%에서 21%로 변경하였습니다.

27-2 당기와 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
보험수리적손익	(22,453)	(31,269)
전환권대가	-	27,370
합계	(22,453)	(3,899)

27-3 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(10,584,402)	(8,015,906)
적용세율에 따른 법인세비용	(2,328,568)	(1,763,499)
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	-	(12,671)
비공제비용으로 인한 효과	83,656	64,867
이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이 효과(*1)	1,554,523	2,794,093
자본에 직접 가감되는 법인세효과	(22,453)	(3,899)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(1,757)	(57,287)
세액공제 및 이월결손금 효과	(532,349)	(501,001)
세율차이	(22,000)	(22,000)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(52,263)	-
기타 등	(540,021)	(780,022)
법인세비용	(1,861,232)	(281,419)
유효세율(2)	-	-

(*1) 세율변경으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(*2) 세전손실이 발생함에 따라 유효세율을 산출하지 아니함.

27-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적 차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	2,056,182	141,665
기초 이연법인세자산(부채)	141,665	(205,470)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,914,517)	(347,135)

27-5 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천 원)

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)
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

- 전기

(단위 : 천 원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세				
손실충당금	348,061	(56,694)	-	291,367
기타의대손상각비	144,209	-	-	144,209
파생상품평가손실	2,919	10,604	-	13,523
퇴직급여충당부채	1,147,121	106,492	(49,578)	1,204,035
장기투자증권	32,164	-	-	32,164
토지	3,872	-	-	3,872
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	132,086	362,699	-	494,785
미지급비용	83,137	499	-	83,636
장기미지급비용	30,602	(4,226)	-	26,376
감가상각누계액	(34,419)	8,058	-	(26,361)
감가상각비	9,290	3,033	-	12,323
회원권손상차손	14,883	-	-	14,883
리스부채	27,912	(2,391)	-	25,521
사용권자산	(27,169)	1,478	-	(25,691)
퇴직보험예치금	(1,047,327)	(175,017)	18,309	(1,204,035)
미수수익	(20,918)	(8,074)	-	(28,992)
파생상품평가이익	-	(7,716)	-	(7,716)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,286,883)	(91,450)	-	(1,378,333)
국고보조금	91,346	41,445	-	132,791
일시상각충당금	(91,346)	(41,445)	-	(132,791)
전환사채	(25,848)	(1,522)	27,369	-
재고자산평가손실	156,388	(17,051)	-	139,337
하자보수충당부채	-	48,722	-	48,722
이월세액공제	104,450	173,590	-	278,040
이연법인세 자산/부채	(205,470)	351,034	(3,900)	141,665

27-6 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,368,966	2,194,143
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,481,415	805,903
소계	4,850,381	3,000,046

구분	당기말	전기말
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,778,034)	(2,821,673)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(16,165)	(36,708)
소계	(2,794,199)	(2,858,381)
이연법인세자산(부채) 순액	2,056,182	141,665

27-7 당기말과 전기말 현재 상계전 총액기준에 의한 미지급법인세와 미수법인세환급액의 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
미지급법인세	26,105	126,898
미수법인세환급액	(100,263)	(105,648)
상계후 금액	(74,158)	21,250

27-8 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	2,434,271	2,423,655	처분하지않을예정
미사용결손금(*)	(3,429,860)	(3,767,786)	미래과세소득의 불확실성

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

구분	당기	전기
2022년	-	(1,325,324)
2023년	(1,544,471)	(1,544,471)
2024년	(162,204)	(162,204)
2025년	(735,788)	(735,787)
2026년	-	-
2027년	(987,398)	-
합계	(3,429,861)	(3,767,786)

28. 기타포괄손익

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

구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목						
해외사업환산손익	(117,230)	-	(117,230)	1,945,065	-	1,945,065
소 계	(117,230)	-	(117,230)	1,945,065	-	1,945,065
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	106,920	(22,453)	84,467	142,130	(31,269)	110,861
소 계	106,920	(22,453)	84,467	142,130	(31,269)	110,861
합 계	(10,310)	(22,453)	(32,763)	2,087,195	(31,269)	2,055,926

(*) 해외사업환산손익은 비지배지분 차감전 금액입니다.

29. 지배기업소유주에 대한 주당손익

29-1 기본주당순이익

당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
당기순이익	(8,233,702,193원)	(6,779,594,369원)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	12,130,000주	11,856,727주
기본주당순이익	(679원)	(572원)

(*) 가중평균유통보통주식수 (단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	12,130,000	11,200,000
전환권행사	-	850,164
자기주식 효과	-	(193,437)
가중평균유통보통주식수	12,130,000	11,856,727

29-2 희석주당순이익

연결회사는 희석성 잠재적 보통주가 발행되지 아니하였으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

30. 현금흐름표

30-1 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 순운전자본의 변동 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
조정 :		
법인세비용	(1,861,231)	(281,419)
이자비용	653,496	383,491
리스부채이자비용	3,806	4,401
리스계약해지이익	-	(3,013)
이자수익	(753,104)	(678,924)
퇴직급여	815,048	851,202
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	3,092,326	1,714,380
유형자산처분손실	5,402	-
유형자산손상차손	4,014,665	8,480,812
사용권자산손상차손	458,693	624,431
감가상각비	1,555,608	2,131,339
대손상각비(대손충당금의 환입)	390,212	(241,289)
사용권자산상각비	130,900	208,743
무형자산상각비	17,878	-
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
하자보상비	1,462,632	171,412
파생상품평가손실	-	61,467
파생상품거래손실	445,725	25,343
외화환산손실	577,063	77,478
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(44,987)	(415,677)
당기손익- 공정가치금융자산 처분이익	-	(15,535)
유형자산처분이익	(53,959)	(9,103)
외화환산이익	(25,692)	(447,027)
파생상품평가이익	-	(35,070)
파생상품거래이익	(35,235)	-
배당금수익	(65,379)	(57,726)
합 계	10,818,382	12,584,231
영업활동으로인한 자산부채의증감 :		
매출채권의감소(증가)	(258,671)	(4,174,813)
미청구공사의감소(증가)	(61,210)	386,084
미수금의감소(증가)	187,719	(99,515)
선금금의감소(증가)	(292,477)	(229,551)

구 분	당 기	전 기
선급비용의감소(증가)	31,883	(59,564)
부가세대급금의 감소(증가)	426,001	(190,989)
재고자산의감소(증가)	1,229,425	(5,043,285)
장기선급비용의감소(증가)	16,783	37,306
매입채무의증가(감소)	(409,307)	1,617,145
초과청구공사의증가(감소)	33,008	84,097
미지급금의 증가(감소)	428,653	(67,243)
미지급비용의증가(감소)	496,761	(217,938)
선수금의증가(감소)	(602,302)	183,421
예수금의증가(감소)	148,168	(8,823)
장기미지급비용의증가(감소)	23,740	(19,210)
퇴직금의지급	(439,167)	(485,045)
사외적립자산의감소(증가)	(576,460)	(774,635)
하자보수충당부채의증가(감소)	5,069	-
공사손실충당부채의증가(감소)	12,771	-
하자보수예치금의증가(감소)	(24,422)	(119,678)
합 계	375,965	(9,182,236)

30-2 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	513,520
건설중인자산 본계정 대체	-	116,500
상각후원가측정금융자산의유동성대체	290	31,415
당기손익- 공정가치금융자산의 유동성 대체	1,446,332	-
토지사용권의 사용권자산대체	-	783,425
리스부채의 유동성분류	127,316	115,744
장기금융상품의 유동성대체	-	500,000
단기대여금의 장기대여금대체	-	550,121
장기대여금의 유동성대체	215,659	-

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

30-3 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	2,050,700	(50,700)	-	-	-	2,000,000
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

(*) 손익계산서상의 외화환산손익과 해외종속기업의 환율변동효과가 포함된 금액입니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동(*)	공정가치 변동	
장기차입금	564,220	1,486,480	-	-	-	2,050,700
단기차입금	18,357,590	6,000,000	-	392,562	-	24,750,151
전환사채	4,882,514	(10,081)	(4,872,433)	-	-	-
예수보증금	91,740	-	-	4,825	-	96,565
리스부채	252,985	(166,236)	120,452	47,202	-	254,403
재무활동으로부터의 총부채	24,149,049	7,310,163	(4,751,981)	444,589	-	27,151,819

(*) 손익계산서상의 외화환산손익과 해외종속기업의 환율변동효과가 포함된 금액입니다.

31. 범주별 금융상품

31-1 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	-	-	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
파생금융상품	-	-	-	-	-	-
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 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	-	7,781,377	7,781,377
차입금	-	-	-	-	25,790,971	25,790,971
전환사채	-	-	-	-	-	-
파생금융부채	-	-	-	-	-	-
장기매입채무및 기타채무	-	-	-	-	95,360	95,360
리스부채	-	-	-	-	331,011	331,011
금융부채 계	-	-	-	-	33,998,719	33,998,719

(*) 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	-	-	8,344,327	-	-	8,344,327
단기금융상품	-	-	8,707,408	-	-	8,707,408
단기금융자산	-	-	9,919,636	-	-	9,919,636
매출채권및기타채권(*)	-	-	12,782,244	-	-	12,782,244
파생금융상품	35,070	-	-	-	-	35,070
장기금융상품	-	-	22,150	-	-	22,150
장기금융자산	11,888,909	180,391	9,405	-	-	12,078,705

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
장기매출채권및 기타채권	-	-	1,003,275	-	-	1,003,275
금융자산 계	11,923,979	180,391	40,788,445	-	-	52,892,815
금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	-	7,279,847	7,279,847
차입금	-	-	-	-	26,800,852	26,800,852
전환사채	-	-	-	-	-	-
파생금융부채	-	-	-	61,467	-	61,467
장기매입채무및 기타채무	-	-	-	-	96,565	96,565
리스부채	-	-	-	-	254,404	254,404
금융부채 계	-	-	-	61,467	34,431,668	34,493,135

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

31-2 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	5,365,577	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

- 전기말 (단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	8,457,898	3,431,012	-	11,888,909
기타포괄손익- 공정가 치 금융자산	-	-	180,391	180,391
파생금융상품	-	35,070	-	35,070
자산 계	8,457,898	3,466,082	180,391	12,104,371

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
부채 :				
파생금융부채		61,467		61,467
부채 계		61,467		61,467

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구 분	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

32. 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.

32-1 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 장부금

액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
자산 :								
현금및현금성자산	308,056	255,133	45,428	85,357	658,451	2,257,313	64,204	1,256,458
단기금융상품	301,054	-	-	-	829,371	-	-	-
매출채권	2,669,322	163,275	-	250,869	942,575	159,886	759,940	1,211,168
자산합계	3,278,432	418,408	45,428	336,226	2,430,397	2,417,199	824,144	2,467,626
부채 :								
차입금	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-
부채합계	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-

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

(단위 : 천 원)

구분	당기		전기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	51,254	(51,254)	231,976	(231,976)
JPY	(41,841)	41,841	(241,720)	241,720
CNY	(4,543)	4,543	(82,414)	82,414
EUR	(33,623)	33,623	(246,763)	246,763
합계	(28,752)	28,752	(338,921)	338,921

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 42,388천원입니다.

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 현금 흐름 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	25,290,971	500,000	25,263,672	1,537,180

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	(202,232)	202,232	(207,622)	207,622

32-2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취 채권및 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 아니합니다.

32-3 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 :						
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	-
전기말 :						
파생금융부채	61,467	61,467	-	61,467	-	-
비파생금융부채	34,431,667	34,638,122	7,592,151	25,144,242	1,901,729	-
합 계	34,493,134	34,699,589	7,592,151	25,205,709	1,901,729	-

32-4 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 재무

비율을 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	25,790,971	26,800,852
차감: 현금및현금성자산	(8,768,123)	(8,344,327)
순 부 채	17,022,848	18,456,525
자 본 총 계	63,428,434	73,033,469
총 자 본	80,451,282	91,489,993
자본조달비율	21.16%	20.17%

33. 특수관계자와의 주요거래내용

33-1 당기와 전기중 특수관계자와의 자금거래내용은 다음과 같습니다.

- 당기 (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

- 전기 (단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원,종업원	791,962	71,846	184,918	(582,591)	96,299
장기대여금	임원,종업원	-	166,154	18,880	582,591	729,865

33-2 당기중 자금거래 외에 특수관계자와의 주요거래 내용은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	건물 및 토지 취득
임원	전창옥	950,000

33-3 당기말 현재 특수관계자의 차입금 등을 위하여 연결회사가 제공한 담보 및 지급보증의 내용은 없습니다.

33-4 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원, 천USD, 천EUR)

제공자	내용	설정금액	종류	한도금액	담보권자
대표이사	연대보증	7,200,000	수출성장자금(중기)	6,000,000	수출입은행
대표이사	연대보증	840,000	B2B 주계약	700,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 3,600	외화지급보증	EUR 3,000	우리은행
대표이사	연대보증	108,000	원화지급보증	90,000	우리은행
대표이사	연대보증	600,000	B2B 주계약	500,000	신한은행
대표이사	연대보증	EUR 3,720	외화지급보증	EUR 1,500	신한은행
대표이사	연대보증	USD 444	통화선도	USD 370	신한은행

33-5 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	계정과목	당 기	전 기
급여 등	급여	1,574,153	1,590,567
	복리후생비 및 보험료	81,493	84,281
	퇴직급여	267,151	400,003
합 계		1,922,797	2,074,851

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

34. 연결회사간의 주요거래내용

32-1 당기와 전기 중 지배기업과 종속기업간의 주요 거래 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

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

- 전기

(단위 : 천원)

종속기업명	매출	이자수익	수수료수익	원재료매입
대련삼영두산금속제품(유)	56,121	104,366	448,827	6,702,426

34-2 당기말과 전기말 현재 지배기업과 종속기업간의 거래로 인한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

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

- 전기말

(단위 : 천원)

종속기업명	매출채권	미수수익	매입채무	보증계약채무
대련삼영두산금속제품(유)	9,388	177,502	358,840	88

34-3 당기말 현재 종속기업의 차입금 등을 위하여 지배기업이 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

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

35. 우발채무와 약정사항

35-1 당기말 현재 연결회사의 금융기관과의 한도 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)

과 목	금융기관	한도
전자외상매출채권담보대출	신한은행	500,000
	우리은행	700,000
원화지급보증	우리은행	90,000
외화지급보증	신한은행	EUR 1,500
외화지급보증	우리은행	EUR 3,000
계약이행보증	전문건설공제조합	1,000,000
신용운영자금	전문건설공제조합	146,566
담보운영자금	전문건설공제조합	213,150
어음할인	전문건설공제조합	203,000
특별한도	전문건설공제조합	40,000

36. 부문정보

36-1 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 기타부문으

로 구분하고 있습니다.

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

36-2 당기와 전기 중 부문별 영업정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

영업부문	당기		전기	
	매출액	영업손익	매출액	영업손익
소재사업부	75,837,289	(4,788,031)	63,116,992	2,376,880
기타	14,839,659	1,606,944	6,695,147	(1,555,441)
합 계	90,676,948	(3,181,087)	69,812,139	821,439

36-3 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천 원)

구 분	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

- 전기말

(단위 : 천 원)

구 분	소재사업부	기타	합 계
자산:			
부문자산	65,718,697	7,199,050	72,917,747
공통자산			37,464,278

구 분	소재사업부	기타	합 계
총자산			110,382,025
부채:			
공통부채			37,348,557
총부채			37,348,557
순자산			73,033,468

부문별 자산은 주로 매출채권 및 재고자산, 유무형자산 등으로 구성되며, 현금및현금성자산, 금융자산 등 공통자산은 배분하지 않았습니다. 또한 부문별 부채는 배분하지 않았습니다.

36-4 지역별 매출액

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지 역	당 기	전 기
한국	43,522,238	36,409,728
일본	6,236,873	7,336,208
중국외	40,917,837	26,066,203
합 계	90,676,948	69,812,139

4. 재무제표

재무상태표

제 26 기 2022.12.31 현재
제 25 기 2021.12.31 현재
제 24 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
유동자산	44,818,747,576	50,904,612,310	42,634,352,240
현금및현금성자산	5,223,446,707	6,028,819,100	6,999,192,872
단기금융자산	15,823,830,575	9,919,635,867	10,122,365,757
단기금융상품	0	6,015,436,471	3,013,390,142
매출채권 및 기타유동채권	7,500,627,136	10,986,401,288	6,743,759,947
재고자산	15,377,220,425	16,692,855,867	15,000,201,934
유동파생상품자산	0	35,070,372	0
당기법인세자산	74,154,510	0	0
기타유동자산	819,468,223	1,226,393,345	755,441,588
비유동자산	49,979,883,216	55,070,645,026	70,871,492,461
장기금융상품	526,454,673	22,150,464	516,501,898
장기금융자산	7,547,383,503	12,078,705,410	12,064,465,209
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,568,880,600	965,650,860	3,053,105,000
종속기업투자주식	8,705,630,176	15,761,027,544	28,453,389,660
유형자산	24,608,420,953	23,625,948,025	24,357,378,514
사용권자산	93,941,529	116,774,278	123,495,330
무형자산	549,951,891	317,530,761	317,530,761
투자부동산	1,916,595,681	1,951,110,885	1,985,626,089
퇴직연금운용자산	406,441,883	90,081,915	0
이연법인세자산	2,056,182,327	141,664,884	0
자산총계	94,798,630,792	105,975,257,336	113,505,844,701
부채			
유동부채	31,727,706,729	29,655,997,903	26,346,570,104
매입채무 및 기			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
타유동채무	6,843,812,808	6,515,918,988	5,443,091,629
단기차입금	20,000,000,000	20,000,000,000	14,000,000,000
유동성장기차입금	1,500,000,000	513,520,000	13,520,000
유동성전환사채	0	0	4,882,514,135
유동파생상품부채	0	61,466,975	13,267,056
유동충당부채	1,696,882,149	221,461,664	50,050,000
유동리스부채	65,157,903	53,336,163	40,067,057
당기법인세부채	0	21,253,420	5,222,673
기타유동부채	1,621,853,869	2,269,040,693	1,898,837,554
비유동부채	850,617,277	1,903,133,156	1,762,624,146
장기매입채무 및 기타비유동채무	193,631,234	169,891,549	189,101,995
장기차입금	500,000,000	1,537,180,000	550,700,000
퇴직급여부채	0	0	453,608,177
비유동리스부채	29,589,056	62,664,620	86,804,366
이연법인세부채	0	0	205,469,873
기타비유동부채	127,396,987	133,396,987	276,939,735
부채총계	32,578,324,006	31,559,131,059	28,109,194,250
자본			
자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
보통주자본금	7,513,150,500	7,513,150,500	6,772,413,500
자본잉여금	18,151,645,999	18,151,645,999	13,918,167,286
기타자본항목	(1,072,807,565)	(1,072,807,565)	(4,912,629,603)
기타포괄손익누계액	0	0	0
이익잉여금(결손금)	37,628,317,852	49,824,137,343	69,618,699,268

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자본총계	62,220,306,786	74,416,126,277	85,396,650,451
자본과부채총계	94,798,630,792	105,975,257,336	113,505,844,701

포괄손익계산서

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	75,184,623,321	59,486,068,915	62,653,247,173
매출원가	67,175,263,360	52,887,906,528	52,653,602,282
매출총이익	8,009,359,961	6,598,162,387	9,999,644,891
판매비와관리비	12,228,798,742	6,262,318,770	8,590,947,726
영업이익(손실)	(4,219,438,781)	335,843,617	1,408,697,165
기타이익	1,094,389,378	1,311,288,827	1,116,005,225
기타손실	7,095,316,591	12,850,562,667	38,796,484
금융수익	1,895,294,465	1,865,584,992	7,253,489,234
금융원가	4,967,346,234	2,343,845,895	1,301,591,699
법인세비용차감전순이익(손실)	(13,292,417,763)	(11,681,691,126)	8,437,803,441
법인세비용	(1,861,231,443)	(281,418,553)	1,023,733,212
당기순이익(손실)	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)	7,414,070,229
기타포괄손익	84,466,829	110,861,366	(123,653,149)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	84,466,829	110,861,366	(123,653,149)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
총포괄손익	(11,346,719,491)	(11,289,411,207)	7,290,417,080
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(942)	(962)	608
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(942)	(962)	569

자본변동표

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	6,772,413,500	13,821,130,413	2,498,504,762	0	63,506,857,188	86,598,905,863
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					7,414,070,229	7,414,070,229
기타포괄손익					(123,653,149)	(123,653,149)
배당금지급					(1,178,575,000)	(1,178,575,000)
자기주식 거래로 인 한 증감			(7,411,134,365)			(7,411,134,365)
복합금융상품 발행		97,036,873				97,036,873
복합금융상품 전환						
자본 증가(감소) 합 계		97,036,873	(7,411,134,365)	0	6,111,842,080	(1,202,255,412)
2020.12.31 (기말자본)	6,772,413,500	13,918,167,286	(4,912,629,603)	0	69,618,699,268	85,396,650,451
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
배당금지급					(1,680,000,000)	(1,680,000,000)
자기주식 거래로 인 한 증감			3,839,822,038		(6,825,150,718)	(2,985,328,680)
복합금융상품 발행						
복합금융상품 전환	740,737,000	4,233,478,713				4,974,215,713
자본 증가(감소) 합 계	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

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					(11,431,186,320)	(11,431,186,320)
기타포괄손익					84,466,829	84,466,829
배당금지급					(849,100,000)	(849,100,000)
자기주식 거래로 인한 증감						
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

현금흐름표

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	1,548,368,718	512,151,272	2,556,126,890
당기순이익(손실)	(11,431,186,320)	(11,400,272,573)	7,414,070,229
조정	12,428,778,254	15,240,935,563	(1,668,617,160)
영업활동으로인한 자산·부채의변동	367,594,268	(3,680,734,852)	(3,439,130,305)
이자수취(영업)	836,000,847	592,038,931	774,289,596
이자지급(영업)	(547,050,593)	(243,956,843)	(342,113,572)
배당금수취(영업)	65,379,400	57,725,720	40,775,000
법인세납부(환급)	(171,147,138)	(53,584,674)	(223,146,898)
투자활동현금흐름	(1,388,509,726)	(4,199,232,420)	3,388,365,838
단기금융상품의 처분	6,015,456,363	8,998,718,822	18,676,794,323
당기손익-공정가치 측정금융자산의 처	22,000,000,000	1,150,966,300	4,237,697,117

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
분			
상각후원가측정금 용자산의 처분	36,692,451,961	42,919,026,041	63,205,584,808
단기대여금및수취 채권의 처분	559,145,000	225,263,910	753,729,000
장기금융상품의 처 분	1,506,464	0	7,443,650
기계장치의 처분	20,934,000	0	27,819,400
차량운반구의 처분	49,909,091	0	1,700,000
장기대여금및수취 채권의 처분	92,339,860	18,880,000	0
임차보증금의 감소	180,000,000	30,000,000	0
정부보조금의 수취	62,707,433	287,347,073	237,074,500
선물계약, 선도계 약, 옵션계약 및 스왑 계약에 따른 현금유 입	70,305,056	0	51,809,874
단기금융상품의 취 득	0	(11,500,000,000)	(17,001,428,899)
당기손익- 공정가 치측정금융자산의 취 득	(26,000,000,000)	(2,477,990,000)	(3,609,717,515)
상각후원가측정금 용자산의 취득	(37,112,663,167)	(42,686,681,151)	(61,150,308,556)
단기대여금및수취 채권의 취득	(73,870,960)	(76,845,580)	(1,073,000,000)
장기금융상품의 취 득	(505,810,673)	(5,648,566)	(14,617,000)
장기대여금및수취 채권의 취득	(369,629,040)	(166,154,420)	0
임차보증금의 증가	0	(40,000,000)	(60,000,000)
토지의 취득	(324,339,921)	0	0

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
건물의 취득	(756,651,119)	0	0
기계장치의 취득	(776,800,000)	(550,496,000)	(247,922,727)
차량운반구의 취득	(310,881,549)	(42,221,553)	(207,182,048)
기타유형자산의 취득	(145,126,920)	(171,283,296)	(280,610,089)
건설중인자산의 취득	0	(73,504,000)	(166,500,000)
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역 운영권의 취득	(250,299,600)	0	0
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑 계약에 따른 현금유출	(507,192,005)	(38,610,000)	0
재무활동현금흐름	(955,193,475)	2,753,256,301	(11,973,710,119)
단기차입금의 증가	0	6,000,000,000	2,000,000,000
장기차입금의 증가	500,000,000	1,500,000,000	0
전환사채의 증가	0	0	4,889,780,000
단기차입금의 상환	0	0	(10,200,000,000)
장기차입금의 상환	(550,700,000)	(13,520,000)	(13,520,000)
배당금지급	(849,100,000)	(1,680,000,000)	(1,178,575,000)
금융리스부채의 지급	(55,393,475)	(57,813,769)	(60,260,754)
자기주식의 취득	0	(2,985,328,680)	(7,411,134,365)
주식의 발행	0	(10,081,250)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(795,334,483)	(933,824,847)	(6,029,217,391)
기초현금및현금성자산	6,028,819,100	6,999,192,872	13,036,066,822
현금및현금성자산에			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
대한 환율변동효과	(10,037,910)	(36,548,925)	(7,656,559)
기말현금및현금성자산	5,223,446,707	6,028,819,100	6,999,192,872

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 26 기 2022년 1월 1일부터 제 25 기 2021년 1월 1일부터
2022년 12월 31일까지 2021년 12월 31일까지
처분예정일 2023년 3월 29일 처분확정일 2022년 3월 29일

(단위 : 천원)

과 목	제26(당)기		제25(전)기	
	금 액		금 액	
I. 미처분이익잉여금		35,292,262		47,572,992
1. 전기이월미처분이익잉여금	46,638,982		65,687,553	
2. 당기순손익	- 11,431,186		- 11,400,273	
3. 보험수리적손익	84,467		110,861	
4. 자기주식소각	0		6,825,151	
II. 이익잉여금 처분액		667,150		934,010
1. 이익준비금	60,650		84,910	
2. 배당금	606,500		849,100	
가. 현금배당 (주당배당금(율) : 당기 50 원(10%), 전기 70 원(14%))	606,500		849,100	
III. 차기이월미처분이익잉여금		34,625,112		46,638,982

5. 재무제표 주석

제 26(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 25(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

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 9.50%(특수관계자지분 포함 22.67%)를 보유하고 있는 대표이사 강문식입니다.

2. 유의적인 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 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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

한편, 회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2023년 02월 13일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2023년 03월 29일에 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 한국

채택국제회계기준 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. 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.

다.

(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

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 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. 역

사적 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 합계입

니다. 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.

종속기업, 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 단기종

업원급여는 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 의제 의무가 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 만기물가는 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, 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. 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 적용하

여 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 산정하는데에는 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	37,293	19,261
제예금	5,186,154	6,009,558
합 계	5,223,447	6,028,819

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예금종류	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	자사주신탁	-	15,436	자사주 취득자금
	정기예금	-	500,000	차입금담보
장기금융상품	별단예금	2,000	2,000	당좌개설보증금
	정기예금	500,000	-	차입금담보
합 계		502,000	517,436	

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	7,216,120	(529,043)	6,687,077	8,533,673	(1,412,188)	7,121,485
기타채권:						
미청구공사	296,939	-	296,939	235,729	-	235,729
미수금	201,430	-	201,430	195,685	-	195,685
미수수익	76,978	-	76,978	131,784	-	131,784
단기대여금	238,204	-	238,204	3,301,718	-	3,301,718

구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손실충당금	장부가액	채권총액	손실충당금	장부가액
유동자산 계	8,029,671	(529,043)	7,500,628	12,398,589	(1,412,188)	10,986,401
(비유동자산)						
장기기타채권:						
보증금	44,785	-	44,785	224,785	-	224,785
장기대여금	3,524,096	-	3,524,096	740,866	-	740,866
비유동자산 계	3,568,881	-	3,568,881	965,651	-	965,651
합 계	11,598,552	(529,043)	11,069,509	13,364,240	(1,412,188)	11,952,052

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	1,412,188	(1,123,000)	239,854	-	529,042
합계	1,412,188	(1,123,000)	239,854	-	529,042

- 전기 (단위 : 천원)

과 목	기초금액	제각	손상차손	환입	기말금액
매출채권	1,653,478	-	-	(241,289)	1,412,188
합계	1,653,478	-	-	(241,289)	1,412,188

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	6,781,420	(333,960)	6,447,460	6,766,107	(196,616)	6,569,491
6개월 ~ 1년	340,760	(151,193)	189,567	396,534	(10,915)	385,619
1년 ~ 3년	43,890	(43,890)	-	174,658	(58,333)	116,325
3년 이상	50,050	-	50,050	1,196,374	(1,146,324)	50,050
합 계	7,216,120	(529,043)	6,687,077	8,533,673	(1,412,188)	7,121,485

7. 재고자산

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

구 분	당기말	전기말
제 품	509,723	959,530
제품 평가충당금	(110,469)	(109,429)
재 공 품	11,956,079	12,569,924
재공품평가충당금	(843,825)	(484,590)
원 재 료	3,549,314	3,379,186
원재료평가충당금	(27,780)	(39,338)
부 재 료	297,715	417,572
미 착 품	46,463	-
합 계	15,377,220	16,692,855

회사는 원가와 순실현가능가치를 고려하여 재고자산평가충당금을 계상하였으며, 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 348,717천원입니다.(전기 재고자산평가충당금 환입 : 77,499천원) 동 재고자산평가충당금 인식액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

8. 금융자산(파생상품 제외)

8-1 당기말과 전기말 현재 장단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
단기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	5,483,694	-
상각후원가 금융자산	10,340,137	9,919,636
소 계	15,823,831	9,919,636
장기금융자산		
당기손익- 공정가치측정 금융자산	7,357,877	11,888,909
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	180,391	180,391
상각후원가 금융자산	9,115	9,405

계정과목	당기말	전기말
소 계	7,547,383	12,078,705
합 계	23,371,214	21,998,341

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	4,481,047	-
파생결합증권	1,002,647	-
비유동항목		
수익증권	1,496,774	2,943,111
채무증권	495,527	487,900
상장주식	5,365,576	8,457,898
합 계	12,841,571	11,888,909

(2) 당기말과 전기말 현재 수익증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자자모부동산23 - 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

- 전기말

(단위 : 천 원)

구 분		취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
							평가이익	평가손실
비유동	SK증권 - 현대유퍼스트전문투자사모부동산23 - 2호(독일)	986,034	946,207	946,207	(39,827)	(41,273)	1,446	-
비유동	SK증권 - 인천 CJ- GS 물류센터 부동산 투자신 탁	987,990	987,409	987,409	(581)	-	-	581
비유동	SK증권 - CJ제일제당(주) 오피스 사모 부동산 신탁	490,000	509,370	509,370	19,370	-	19,370	-
비유동	대신증권 - 흥국마스터즈 일반사모투자신탁 5호	500,000	500,125	500,125	125	-	125	-
합계		2,964,024	2,943,111	2,943,111	(20,913)	(41,273)	20,941	581

(3) 당기말 현재 파생결합증권의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천 원)

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 : 천 원)

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	-

- 전기말

(단위 : 천 원)

종 목	취득가액	공정가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식 평가손익	당기인식평가손익	
						평가이익	평가손실
DB증권 - (주)코렌텍 전환사채	500,000	487,900	487,900	(12,100)	-	-	12,100

(5) 당기말과 전기말 현재 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 주, 천 원)

구분		지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식	당기인식평가손익	
							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

- 전기말

(단위 : 주, 천원)

구분		지분율	주식 수	취득가액	장부가액	누적평가손익	전기누적인식	당기인식평가손익	
							평가손익	평가이익	평가손실
비유동	동아화성(주)	1.32%	207,756	1,408,537	2,513,848	1,105,311	710,575	394,736	-
비유동	나라엠앤디(주)	4.20%	595,000	3,000,223	5,944,050	2,943,827	4,645,527	-	1,701,700
합계			802,756	4,408,760	8,457,898	4,049,138	5,356,102	394,736	1,701,700

8-3 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

구 분	당기말	전기말
비유동항목		
지분증권(비상장주식)		
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 이

자만으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 천 원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
국공채	290	31,415
전자단기채권	10,339,847	7,953,816
CP	-	1,934,405
소 계	10,340,137	9,919,636
비유동항목		
국공채	9,115	9,405
소 계	9,115	9,405
합 계	10,349,252	9,929,041

9. 종속기업투자

9-1 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

종속회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부가액	소유지분율	장부가액
대련삼영두산금속제품(유)	중국	철강제품제조업	89.20%	7,927,954	89.20%	14,983,351
(주)삼영영농	한국	농산물가공업	89.72%	777,677	89.72%	777,677
합 계				8,705,631		15,761,028

9-2 당기와 전기 중 종속회사 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천 원)

종속회사명	기초금액	취득	처분	손상차손	기말금액
대련삼영두산금속제품(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

- 전기

(단위 : 천 원)

종속회사명	기초금액	취득	처분	손상차손	기말금액
대련삼영두산금속제품(유)	27,675,713	-	-	(12,692,362)	14,983,351
(주)삼영영농	777,677	-	-	-	777,677
합 계	28,453,390	-	-	(12,692,362)	15,761,028

9-3 종속기업의 당기말과 전기말 현재 주요재무정보는 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

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

- 전기말 (단위 : 천원)

구분	자산	부채	순자산	매출	당기순손익
대련삼영두산금속제품(유)	23,243,045	9,501,666	13,741,379	17,084,618	(8,832,565)
(주)삼영영농	834,179	-	834,179	-	(4,709)

9-4 종속기업투자주식손상차손

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

회사는 당기에 외부평가기관의 평가결과를 근거로 7,055,397천원의 손상차손을 인식하였으며, 동 손상금액을 종속기업투자주식에서 차감하였습니다. 회사는 종속회사의 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 12.00%, 영구성장율은 1.00%를 사용하였습니다.

사용가치 계산에 영향을 미치는 주요 요소는 다음과 같습니다.

구분	내용
매출액	회사의 주요 매출은 내연기관 구조재, 구조물 구조재, 산업기계 수조재 제품으로 구성되어 있습니다. FY27까지는 회사의 사업계획을 준용하였으며, FY23부터 2022년의 사업계획 매출액 대비 실제 매출액 비율인 82.3%에 수렴하도록 조정하였습니다.
재료비	회사제시 2022년의 매출액 대비 재료비율(36.8%)가 유지됨을 가정하였습니다.
노무비	- 급여: 추정기간동안의 인원은 회사제시 사업계획상 인원을 적용하였으며, 평가기준일현재의 인당 노무비가 향후 EIU 제시 임금상승률만큼 증가하는 것으로 가정하였습니다

구분	내용
	- 복리후생비, 여비교통비: 추정기간동안의 노무비성경비는 2022년의 급여대비 노무비성경비 평균비율이 향후 일정하게 유지된다고 가정하였습니다.
기타경비	매출원가의 경우 변동비성경비와 고정비성경비로 구분하여 변동비성경비의 경우 2023년 및 2024년은 회사의 사업계획상 매출액대비변동비율을 적용하였으며 2025년 이후의 추정기간에는 2024년의 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 추정하였으며, 회전기일은 과거 3개년의 평균회전기일인 매출채권 104일, 재고자산 127일, 기타유동자산 2.1일, 매입채무 33일, 기타유동부채 4.5일의 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

당기말 현재 회사가 매매목적으로 보유하고 있는 통화선도계약은 없습니다.

- 전기말

계약처	계약일	계약건수	만기일	계약환율	매도금액
우리은행_통화선도	2021-10-29	1	2022-06-30	1,375.50	EUR 1,500,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-08-01	1,172.50	USD 1,200,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-08-31	1,172.54	USD 1,200,000
신한은행_통화선도	2021-08-19	1	2022-09-30	1,172.69	USD 1,200,000

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	-	35,070	당기손익
	평가손실	-	61,467	당기손익

11. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	489,608	438,649
선급비용	132,541	164,425
부가세대급금	197,319	623,320
합 계	819,468	1,226,394

12. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	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

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
취득가액 :							
기초금액	9,811,042	17,203,532	376,637	17,135,323	2,423,069	166,500	47,116,103
취득및자본적지출	-	-	52,000	550,496	159,475	73,504	835,475
대 체	-	-	-	116,500	-	(116,500)	-
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	9,811,042	17,203,532	428,637	17,802,319	2,582,544	123,504	47,951,578
감가상각누계액 :							
기초금액	-	(5,807,686)	(212,490)	(14,717,624)	(1,605,715)	-	(22,343,517)
감가상각비	-	(431,816)	(21,107)	(592,039)	(234,597)	-	(1,279,558)
대체	-	-	-	(48,218)	(50,740)	-	(98,959)
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	(6,239,502)	(233,597)	(15,357,882)	(1,891,052)	-	(23,722,033)
국고보조금 :							
기초금액	-	-	-	(226,200)	(189,008)	-	(415,208)
당기증가	-	-	-	(281,732)	(5,615)	-	(287,347)
대체	-	-	-	48,218	50,740	-	98,958
처분/폐기/손상	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	(459,714)	(143,883)	-	(603,596)
장부가액 :							
기초금액	9,811,042	11,395,845	164,146	2,191,499	628,346	166,500	24,357,378
기말금액	9,811,042	10,964,030	195,040	1,984,724	547,609	123,504	23,625,949

13. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

13-1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	32,581	62,655
차량운반구	61,361	54,119
합계	93,942	116,774

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	65,158	53,336
비유동	29,589	62,665
합계	94,747	116,001

당기 중 증가된 사용권자산은 차량운반구 34백만원이며, 전기 중 증가된 사용권자산은 부동산 90백만원, 차량운반구 72백만원 입니다.

13-2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	30,075	27,568
차량운반구	26,898	31,139
합계	56,972	58,707
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	1,472	1,695
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	8,100	3,300
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	3,586	3,803
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	915	2,128

당기 중 리스의 총 현금유출은 69,466천원(전기 68,740천원)입니다.

14. 보험가입내역

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험종류	보험가입자산	부보금액	보험회사
			삼성화재해상보험

보험종류	보험가입자산	부보금액	보험회사
화재보험	건물·기계장치 등	57,106,732	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	-	317,531	-	317,531
당기증가	250,300	-	-	-
당기상각	(17,878)	-	-	-
손상차손	-	-	-	-
기말금액	232,422	317,531	-	317,531

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

(단위 : 천원)

과 목	당기	전기
경상연구개발비(*)	2,507,232	1,956,903

(*)경상연구개발비 중 2,446,267천원(전기 1,925,760천원)은 매출원가에 포함되어 있습니다.

16. 투자부동산

16-1 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

-당기

(단위 : 천 원)

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

-전기

(단위 : 천 원)

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	-	(384,167)	(49,185)	(433,352)
대 체	-	-	-	-
감가상각비	-	(30,190)	(4,325)	(34,515)
기말금액	-	(414,357)	(53,510)	(467,867)
장부금액:				
기초금액	1,140,440	807,871	37,315	1,985,626

구분	토지	건물	구축물	합계
기말금액	1,140,440	777,681	32,990	1,951,111

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
운용비용	(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	1,257,413	1,140,440
건 물	626,694	747,491
구축물	28,665	28,665
합 계	1,912,772	1,916,596

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

17. 차입금 및 전환사채

17-1 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
산 업 은 행	운전자금	4.95%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.63%	6,000,000	6,000,000
합 계			20,000,000	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
우리은행	시설자금	-	-	50,700
국민은행	운영자금	3.98%	1,500,000	1,500,000
합 계			2,000,000	2,050,700
차감 : 유동성장기부채			(1,500,000)	(513,520)
장기차입금			500,000	1,537,180

17-3 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	2024년	2025년	2026년 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
		17,500,000	
우리은행	토지	6,000,000	
전문건설공제조합	유가증권	191,102	

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	EUR 253,000	ASTALDI- IHI
	외화지급보증	USD 398,350	ENTER ENGINEERING
	원화지급보증	40,836	안드리츠하이드로(주)
신한은행	외화지급보증	EUR 202,638	IHI Infrastructure System
	외화지급보증	EUR 394,500	IHI Infrastructure System
서울보증보험	계약이행보증 외	13,568,341	OUTO TEC외
합 계		13,609,177 EUR 1,587,036 USD 398,350	

19. 매입채무 및 기타채무(차입금 및 전환사채 제외)

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	5,081,611	-	5,351,747	-
기타채무:				
미지급금	442,092	-	363,957	-
미지급비용	1,320,023	143,631	800,126	119,892
보증계약채무	87	-	88	-
예수보증금	-	50,000	-	50,000
합 계	6,843,813	193,631	6,515,918	169,892

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	133,021	-	100,013	-
선수금	1,366,723	-	1,969,026	-
예수금	122,110	-	200,002	-
하자예치금	-	127,397	-	133,397
합 계	1,621,854	127,397	2,269,041	133,397

21. 종업원급여

21-1 퇴직급여

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
적립형 의무의 현재가치	5,789,750	5,472,887
사외적립자산의 공정가치	(6,196,192)	(5,562,969)
확정급여제도의 부채(자산) 인식액	(406,442)	(90,082)

(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	6,196,192	5,562,969
합 계	6,196,192	5,562,969

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
근무원가		
당기근무원가	651,245	702,993
이자원가		
확정급여채무의 이자비용	151,461	101,642
사외적립자산의 이자수익	(154,064)	(110,979)
합 계	648,642	693,656

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,472,887	5,214,187
근무원가	651,245	702,993
확정급여채무의 이자비용	151,461	101,642
보험수리적손실(이익) :	-	
경험조정에 의한 손익	(18,397)	(35,054)
인구통계적 가정 변동에 의한 손익	-	-
재무적 가정 변동에 의한 손익	(185,823)	(190,300)
지급액	(189,242)	(216,025)
확정기여형 전환	(92,380)	(104,556)
기말금액	5,789,751	5,472,887

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,562,969	4,760,579
사용자 기여금	824,050	1,034,318
당기 지급액	(160,900)	(159,868)
확정기여형 전환	(92,380)	(99,815)

구 분	당 기	전 기
사외적립자산 기대수익	154,064	110,979
보험수리적이익(손실)	(97,300)	(83,224)
기말금액	6,190,503	5,562,969

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

(단위 : 천 원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 보험수리적손실(이익)	(106,920)	(142,130)
법인세효과(*)	22,453	31,269
법인세차감후 보험수리적손실(이익)	(84,467)	(110,861)

(*) 법인세법의 개정으로 인하여 당기에 적용된 법인세효과는 법인세율 21%(전기 22%)를 적용한 금액입니다.

(8) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.32%	2.89%
미래임금인상률	5.35%	3.39%

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

(단위 : 천 원)

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.

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 230백만원이며, 확정급여채무의 가중평균만기는 7.58년입니다.

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	481,930	502,250	1,615,351	6,401,412	9,000,943

(11) 확정기여형 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 당기 중 비용 등 으로 인식 한 기여금은 166,406천원(전기 157,545천원)(확정급여형에서 전환된 금액 포함)이며, 당기말과 전기말 현재 미지급된 기여금 (당기 : 166,406천원, 전기 : 157,545천원)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	143,631	119,892

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	119,892	139,102
근무원가	17,861	19,489
이자원가	3,198	2,426
보험수리적손실(이익)	33,881	(16,156)
지급액	(31,200)	(24,970)
기말금액	143,632	119,892

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가		
- 당기근무원가	17,861	19,489
이자원가	3,198	2,426
보험수리적손실		
- 경험조정에 의한 손익	51,369	(5,928)
- 인구통계적 가정 변동에 의한 손익	-	-
- 재무적 가정 변동에 의한 손익	(17,488)	(10,227)
합 계	54,940	5,760

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.27% 5.28%	2.67% 2.66%
금시세상승률	3.60%	2.81%

22. 자본

22-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000주	20,000,000주
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.

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	739,017	739,017
합 계	18,151,646	18,151,646

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	3,379,697	3,379,697
합 계	(1,072,808)	(1,072,808)

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	1,800,000	8,292,327
취 득	-	-	551,474	2,985,329
소 각	-	-	(1,481,474)	(6,825,151)
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 이익잉여금

22-4-1 당기말과 전기말 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1. 법 정 적 립 금		
이 익 준 비 금(주1)	1,923,056	1,838,146
2. 임 의 적 립 금		
기업합리화적립금(주2)	413,000	413,000
3. 미처분이익잉여금	35,292,262	47,572,992
합 계	37,628,318	49,824,137

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(주2) 세법의 규정에 따른 준비금등의 적립과 처분은 관련 세법의 규정에 의하고 있

22-4-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

22-4-3 당기와 전기 중 이익잉여금의 처분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	제26(당)기		제25(전)기	
I. 미처분이익잉여금		35,292,262		47,572,991
1. 전기이월미처분이익잉여금	46,638,981		65,687,554	
2. 당기순손익	(11,431,186)		(11,400,273)	
3. 보험수리적손익	84,467		110,861	
4. 자기주식소각	-		(6,825,151)	
II. 이익잉여금 처분액		(667,150)		(934,010)
1. 이익준비금	60,650		84,910	
2. 배당금	606,500		849,100	
가. 현금배당 (주당배당금(율) : 당기 50원(10%) 전기 70원(14%))	606,500		849,100	
III. 차기이월미처분이익잉여금		34,625,112		46,638,981

22-4-4 배당금

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

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
	주 주	주 주
1주당배당금	50	70
1주당배당률	10%	14%
발행주식수 (자기주식제외)	12,130,000주	12,130,000주
배당금총액	606,500,000	849,100,000

23. 수익

23-1 수익의 구분

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

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	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

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	소재	내진	합계
주요지리적시장			
국내	30,960,954	5,448,773	36,409,728
아시아 등	21,829,967	1,246,375	23,076,341

구 분	소재	내진	합계
합계	52,790,921	6,695,148	59,486,069
수익인식시기			
한시점에 이전	52,790,921	5,565,494	58,356,414
기간에 걸쳐 이전	-	1,129,655	1,129,655
합계	52,790,921	6,695,148	59,486,069

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

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객1	24,848,412	33.05%	20,189,969	33.94%
고객2	7,888,789	10.49%	-	-
고객3	-	-	7,721,071	12.98%

23-3 계약잔액

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권	6,687,077	7,121,485
계약자산	296,939	235,729
계약부채	133,021	100,013

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 5,279천원입니다.

23-4 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>							
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	평택포송물류센터	2022.11.04~2023.02.28	-	313,900	-	24,198	289,702
(주)대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11~2023.06.30	325,439	-	-	137,732	187,707
(주)대우건설	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

-전기 (단위 : 천원)

발주처	공사명	공사기간	전기말잔액	신규수주	계약금액변경	매출계상으로 인한 감소액	기말잔액
<내진>							
(주)대우건설	아산천안 1공구	2021.05.11 ~ 2022.12.31	-	460,016	-	134,577	325,439
(주)대우건설	강진광주 1공구	2019.07.17 ~ 2024.08.31	176,354	-	8,578	18,683	166,250
에스코알티에스	화도양평 2공구	2021.02.25 ~ 2022.12.31	-	169,159	-	20,407	148,752
(주)에스코RTS	안성용인 2공구	2019.09.10 ~ 2022.12.31	190,000	-	-	45,697	144,303
세영건설	원창동 저온물류센터	2021.10.27 ~ 2022.10.31	-	151,070	-	14,574	136,496
기타	기타	-	1,101,625	838,266	(68,203)	895,716	975,972
합 계			1,467,979	1,618,511	(59,625)	1,129,655	1,897,211

23-5 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

24. 판매비와관리비

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

구 분	당 기	전 기
급여	2,443,171	2,429,369
퇴직급여	317,663	323,468
복리후생비	416,772	361,728
접대비	124,187	116,072
세금과공과	225,717	208,533

구 분	당 기	전 기
감가상각비	226,885	219,568
임차료	12,600	7,922
운반비	696,879	494,627
지급수수료	1,960,634	1,543,147
기타비용	5,804,291	557,886
합 계	12,228,799	6,262,319

25. 영업외수익 및 영업외비용

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

구 분	당 기	전 기
영업외수익 :		
수수료수익	733,466	831,402
임대료수익	82,800	82,800
유형자산처분이익	51,925	-
리스계약해지이익	-	3,013
보조금수익	132,858	111,903
잡이익	93,341	282,171
합 계	1,094,390	1,311,289
영업외비용 :		
유형자산처분손실	5,402	-
종속기업투자주식손상차손	7,055,397	12,692,362
투자부동산 감가상각비	34,515	34,515
잡손실	2	123,685
합 계	7,095,316	12,850,562

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
원재료와 소모품의 사용액	29,634,716	25,222,639
종업원급여비용	8,476,773	8,750,878
감가상각비와 기타상각비	1,580,784	1,096,976
외주가공비	11,070,823	9,831,619
전력비	4,349,936	3,624,160
경상연구개발비	2,507,232	1,956,903
지급수수료	2,294,008	1,788,705
운반비	1,581,736	1,386,646
검사비	1,462,231	1,280,822
기타비용	16,445,822	4,210,877
합계	79,404,061	59,150,225

27. 금융수익과 비용

27-1 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	781,215	629,505
외환차익	951,861	371,034
외화환산이익	16,617	341,039
배당금수익	65,379	57,726
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	44,987	415,677
당기손익- 공정가치금융자산 처분이익	-	15,535
파생상품거래이익	35,235	-
파생상품평가이익	-	35,070
합 계	1,895,294	1,865,585
금융비용 :		

구 분	당 기	전 기
이자비용	559,854	319,353
리스부채이자비용	1,472	1,695
외환차손	635,757	170,395
외화환산손실	232,212	51,212
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	3,092,326	1,714,380
파생상품평가손실	-	61,467
파생상품거래손실	445,725	25,343
합 계	4,967,346	2,343,846
순금융손익	(3,072,052)	(478,261)

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

- 당기

(단위 : 천 원)

구 분	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- 공정가치금융자산평가이익	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- 공정가치측정금융자산평가손실	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

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융수익:						
이자수익	75,640	-	553,864	-	-	629,505
외환차익	-	-	312,858	-	58,176	371,034
외화환산이익	-	-	341,039	-	-	341,039
배당금수익	54,681	3,045	-	-	-	57,726
당기손익- 공정가치금융자 산평가이익	415,677	-	-	-	-	415,677
당기손익- 공정가치금융자 산처분이익	15,535	-	-	-	-	15,535
파생상품평가이익	35,070	-	-	-	-	35,070
금융수익 합계	596,603	3,045	1,207,761	-	58,176	1,865,585
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	319,353	319,353
리스부채이자비용	-	-	-	-	1,695	1,695
외환차손	-	-	110,021	-	60,374	170,395
외화환산손실	-	-	51,212	-	-	51,212
당기손익- 공정가치측정금 유자산평가손실	1,714,380	-	-	-	-	1,714,380
파생상품평가손실	-	-	-	61,467	-	61,467
파생상품거래손실	-	-	-	25,343	-	25,343
금융비용 합계	1,714,380	-	161,233	86,810	381,422	2,343,846

28. 법인세비용

28-1 당기와 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	77,496	126,902
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(1,757)	(57,287)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,862,255)	(347,135)
법인세율 변경효과(*)	(52,263)	-
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(22,453)	(3,899)
법인세비용	(1,861,232)	(281,419)

(*) 회사는 법인세법의 개정으로 인하여 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예

상세율을 22%에서 21%로 변경하였습니다.

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

구분	당기	전기
보험수리적손익	(22,453)	(31,269)
전환권대가	-	27,370
합계	(22,453)	(3,899)

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

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(13,292,418)	(11,681,691)
적용세율에 따른 법인세비용	(2,924,332)	(2,569,972)
조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	-	(12,671)
비공제비용으로 인한 효과	83,656	64,867
이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이 효과(*1)	1,554,523	2,794,093
자본에 직접 가감되는 법인세효과	(22,453)	(3,899)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(1,757)	(57,287)
세액공제 및 이월결손금 효과	(532,349)	(501,001)
세율차이	(22,000)	(22,000)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(52,263)	-
기타 등	55,742	26,449
법인세비용(수익)	(1,861,233)	(281,421)
유효세율(*2)	-	-

(*1) 세율변경으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.

(*2) 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)	2,056,182	141,665
기초 이연법인세자산(부채)	141,665	(205,470)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,914,517)	(347,135)

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

- 당기 (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)
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

- 전기

(단위 : 천 원)

구 분	기초잔액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말잔액
일시적차이로 인한 이연법인세				
손실충당금	348,061	(56,694)	-	291,367
기타의대손상각비	144,209	-	-	144,209
파생상품평가손실	2,919	10,604	-	13,523
퇴직급여충당부채	1,147,121	106,492	(49,578)	1,204,035
장기투자증권	32,164	-	-	32,164
토지	3,872	-	-	3,872
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	132,086	362,699	-	494,785
미지급비용	83,137	499	-	83,636
장기미지급비용	30,602	(4,226)	-	26,376
감가상각누계액	(34,419)	8,058	-	(26,361)
감가상각비	9,290	3,033	-	12,323
회원권손상차손	14,883	-	-	14,883
리스부채	27,912	(2,391)	-	25,521
사용권자산	(27,169)	1,478	-	(25,691)
퇴직보험예치금	(1,047,327)	(175,017)	18,309	(1,204,035)
미수수익	(20,918)	(8,074)	-	(28,992)
파생상품평가이익	-	(7,716)	-	(7,716)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(1,286,883)	(91,450)	-	(1,378,333)
국고보조금	91,346	41,445	-	132,791
일시상각충당금	(91,346)	(41,445)	-	(132,791)
전환사채	(25,848)	(1,522)	27,369	-
재고자산평가손실	156,388	(17,051)	-	139,337
하자보수충당부채	-	48,722	-	48,722
이월세액공제	104,450	173,590	-	278,040
이연법인세 자산/부채	(205,470)	351,034	(3,900)	141,665

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

(단위 : 천 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,368,966	2,194,143
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,481,415	805,903

구분	당기말	전기말
소계	4,850,381	3,000,046
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,778,034)	(2,821,673)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(16,165)	(36,708)
소계	(2,794,199)	(2,858,381)
이연법인세자산(부채) 순액	2,056,182	141,665

28-7 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)	(74,865)
지분법자본변동	(3,207,304)	(673,534)	(3,207,304)	(705,607)
종속기업손상차손	19,747,759	4,147,029	12,692,362	2,792,320
미수금	2,434,271	511,197	2,423,655	533,204
합 계	18,634,430	3,913,230	11,568,417	2,545,052

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

28-8 당기말과 전기말 현재 상계전 총액기준에 의한 미지급법인세와 미수법인세환급액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
미지급법인세	26,105	126,902
미수법인세환급액	(100,260)	(105,649)
상계후 금액	(74,155)	21,253

29. 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	106,920	(22,453)	84,467	142,130	(31,269)	110,861
합 계	106,920	(22,453)	84,467	142,130	(31,269)	110,861

(*) 법인세법의 개정으로 인하여 당기에 적용된 법인세효과는 법인세율 21%(전기 22%)를 적용한 금액입니다.

30. 주당손익

30-1 기본주당순이익

당기와 전기의 기본주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
당기순이익	(19,359,139,526원)	(11,400,272,573원)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	12,130,000주	11,856,727주
기본주당이익	(1,596원)	(962원)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	12,130,000	11,200,000
전환권행사	-	850,164
자기주식 효과	-	(193,437)
가중평균유통보통주식수	12,130,000	11,856,727

30-2 희석주당순이익

회사는 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)

구 분	당 기	전 기
조정 :		
법인세비용	(1,861,231)	(281,419)
이자비용	559,854	319,353
리스부채이자비용	1,472	1,695
리스계약해지이익	-	(3,013)
하자보상비	1,462,632	171,412
퇴직급여	815,048	851,202
당기손익- 공정가치금융자산 평가손실	3,092,326	1,714,380
유형자산처분손실	5,402	-
감가상각비	1,266,079	1,279,558
대손상각비(대손충당금의환입)	239,854	(241,289)
사용권자산상각비	56,972	58,707
무형자산상각비	17,878	
투자부동산감가상각비	34,515	34,515
외화환산손실	232,213	51,212
이자수익	(781,215)	(629,505)
당기손익- 공정가치금융자산 평가이익	(44,987)	(415,677)
당기손익- 공정가치금융자산 처분이익	-	(15,535)
종속기업투자주식손상차손	7,055,397	12,692,363
유형자산처분이익	(51,925)	-
외화환산이익	(16,617)	(341,038)
파생상품평가이익	-	(35,070)
파생상품거래이익	(35,235)	-
파생상품거래손실	445,725	25,343
파생상품평가손실	-	61,467
배당금수익	(65,379)	(57,726)
합 계	12,428,778	15,240,935
영업활동으로인한 자산부채의증감 :		

구 분	당 기	전 기
매출채권의감소(증가)	44,947	(1,734,066)
미청구공사의감소(증가)	(61,210)	386,084
미수금의감소(증가)	(5,744)	(193,202)
선급금의감소(증가)	(50,959)	(220,398)
부가세대급금의 감소(증가)	426,001	(190,989)
선급비용의감소(증가)	31,883	(59,564)
재고자산의감소(증가)	1,315,635	(1,692,654)
매입채무의증가(감소)	(258,839)	1,281,189
초과청구공사의증가(감소)	33,008	84,097
미지급금의 증가(감소)	56,354	13,349
미지급비용의증가(감소)	496,761	(217,938)
선수금의증가(감소)	(602,302)	332,392
예수금의증가(감소)	(77,892)	(46,286)
보증계약채무의증가(감소)	(1)	(316)
장기미지급비용의증가(감소)	23,740	(19,210)
하자보수충당부채의증가(감소)	5,069	-
공사손실충당부채의증가(감소)	12,771	-
퇴직금의지급	(439,167)	(485,045)
사외적립자산의감소(증가)	(576,460)	(774,635)
하자보수예치금의증가(감소)	(6,000)	(143,543)
합 계	367,595	(3,680,735)

31-2 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	513,520
건설중인자산의 본계정 대체	-	116,500
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	290	31,415
당기손익- 공정가치금융자산의 유동성 대체	1,446,332	-

구 분	당 기	전 기
장기금융상품의 유동성 대체	-	500,000
장단기대여금의 유동성 대체	2,578,241	2,244,729
리스부채의 유동성 대체	56,855	44,940

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

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

- 당기 (단위 : 천 원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동	공정가치 변동	
장기차입금	2,050,700	(50,700)	-	-	-	2,000,000
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

- 전기 (단위 : 천 원)

구 분	전기말	현금 흐름	비현금 변동			당기말
			대체	환율 변동	공정가치 변동	
장기차입금	564,220	1,486,480	-	-	-	2,050,700
단기차입금	14,000,000	6,000,000	-	-	-	20,000,000
전환사채	4,882,514	(10,081)	(4,872,433)	-	-	-
예수보증금	50,000	-	-	-	-	50,000
리스부채	126,871	(57,814)	46,943	-	-	116,000
재무활동으로부터의 총부채	19,623,605	7,418,585	(4,825,490)	-	-	22,216,700

32. 범주별 금융상품

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

- 당기말 (단위 : 천 원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
현금및현금성자산	-	-	5,223,447	-	-	5,223,447
단기금융상품			-			-
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
리스부채	-	-	-	-	94,747	94,747
금융부채 계	-	-	-	-	28,988,560	28,988,560

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

- 전기말

(단위 : 천 원)

구 분	당기손익- 공정 가치금융자산	기타포괄손익- 공 정가치금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정 가치금융부채	상각후원가 금융부채	합 계
금융자산 :						
현금및현금성자산	-	-	6,028,819	-	-	6,028,819
단기금융상품	-	-	6,015,436	-	-	6,015,436
단기금융자산	-	-	9,919,636	-	-	9,919,636
매출채권 및 기타채권(*)	-	-	10,750,672	-	-	10,750,672
파생금융상품	35,070	-	-	-	-	35,070
장기금융상품	-	-	22,150	-	-	22,150
장기금융자산	11,888,909	180,391	9,405	-	-	12,078,705
장기매출채권 및 기타채권	-	-	965,651	-	-	965,651
금융자산 계	11,923,979	180,391	33,711,769	-	-	45,816,139
금융부채 :						
매입채무 및 기타채무	-	-	-	-	6,515,919	6,515,919
차입금	-	-	-	-	22,050,700	22,050,700
파생금융부채	-	-	-	61,467	-	61,467
장기매입채무 및 기타채무(*)	-	-	-	-	50,000	50,000
리스부채	-	-	-	-	116,001	116,001
금융부채 계	-	-	-	61,467	28,732,620	28,794,087

(*) 미청구공사금액 및 장기미지급비용은 제외하였습니다.

32-2 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	5,365,577	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

- 전기말 (단위 : 천원)

구 분	Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자산 :				
당기손익- 공정가치 금융자산	8,457,898	3,431,012	-	11,888,909
기타포괄손익- 공정가치 금융자산	-	-	180,391	180,391
파생금융상품	-	35,070	-	35,070
자산 계	8,457,898	3,466,082	180,391	12,104,371
부채 :				
파생금융부채		61,467		61,467
부채 계		61,467		61,467

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구 분	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

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.

33-1 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	295,697	255,133	45,428	85,357	650,685	2,257,313	64,204	770,469
매출채권	2,669,322	163,275	5,806	88,922	729,618	159,886	769,328	892,840
장기대여금	-	-	2,721,600	-	-	-	-	-
단기대여금					-	-	3,166,420	-
자산합계	2,965,019	418,408	2,772,834	174,279	1,380,303	2,417,199	3,999,952	1,663,309
부채;								
매입채무	-	-	408,225	-	-	-	358,840	-
부채합계	-	-	408,225	-	-	-	358,840	-

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화

들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10%하락시	10%상승시	10%하락시	10%상승시
USD	(296,502)	296,502	(138,030)	138,030
JPY	(41,841)	41,841	(241,720)	241,720
CNY	(236,461)	236,461	(364,111)	364,111
EUR	(17,428)	17,428	(166,331)	166,331
합 계	(592,232)	592,232	(910,192)	910,192

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 42,388천원입니다.

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 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	21,500,000	500,000	20,513,520	1,537,180

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1%P 변동시 회사의 세 후 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	(173,800)	173,800	(171,995)	171,995

33-2 신용위험

신용위험은 회사 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.

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.

33-3 유동성위험

회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는

데 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	-	-	-	-	-	-
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	-
전기말 :						
파생금융부채	61,467	6,147	-	61,467	-	-
비파생금융부채(*)	28,732,620	28,939,075	6,907,556	20,217,050	1,814,469	-
합 계	28,794,087	28,945,222	6,907,556	20,278,517	1,814,469	-

(*) 장기미지급비용은 제외하였습니다.

33-4 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	22,050,700
차감: 현금및현금성자산	(5,223,447)	(6,028,819)
순 부 채	16,776,553	16,021,881
자 본 총 계	54,292,354	74,416,126
총 자 본	71,068,907	90,438,007
자본조달비율	23.61%	17.72%

34. 특수관계자거래

34-1 당기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
종속회사	대련삼영두산금속제품(유), (주)삼영영농

34-2 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(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.

- 전기

(단위 : 천원)

계정과목	특수관계자	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
단기대여금	임원,종업원	791,962	71,846	184,918	(582,591)	96,298
장기대여금	임원,종업원	-	166,154	18,880	582,591	729,866
단기대여금	대련삼영두산 금속제품(유)	-	-	-	3,166,420	3,166,420
장기대여금	대련삼영두산 금속제품(유)	2,838,320	328,100	-	(3,166,420)	-
합 계		3,630,282	566,100	203,798	-	3,992,584

(*) 장기대여금 증가금액은 전액 외화환산이익임.

34-3 당기와 전기 중 자금거래 외에 특수관계자와의 주요거래 내용은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천 원)

구 분	특수관계자명	매출	이자수익	수수료수익	원재료등 매입	건물 및 토지 취득
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	35,632	102,784	432,189	7,908,263	
임원	전창옥					950,000

- 전기 (단위 : 천 원)

구 분	특수관계자명	매출	이자수익	수수료수익	원재료등 매입
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	56,121	104,366	448,827	6,702,426

34-4 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천 원)

구 분	특수관계자명	매출채권	미수금	매입채무	보증계약채무
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	5,806	180,344	408,225	87

- 전기말 (단위 : 천 원)

구 분	특수관계자명	매출채권	미수수익	매입채무	보증계약채무
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	9,388	177,502	358,840	88

34-5 당기말 현재 회사가 특수관계자의 차입금 등을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	담보제공 및 보증내역	담보 및 보증금액	제공처
종속회사	대련삼영두산금속제품(유)	차입금지급보증	USD 3,000,000	한국수출입은행
합 계			USD 3,000,000	

34-6 보고기간말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원, 천USD, 천EUR)

제공자	내용	설정금액	종류	한도금액	담보권자
대표이사	연대보증	7,200,000	수출성장자금(중기)	6,000,000	수출입은행
대표이사	연대보증	840,000	B2B 주계약	700,000	우리은행
대표이사	연대보증	EUR 3,600	외화지급보증	EUR 3,000	우리은행
대표이사	연대보증	108,000	원화지급보증	90,000	우리은행
대표이사	연대보증	600,000	B2B 주계약	500,000	신한은행
대표이사	연대보증	EUR 3,720	외화지급보증	EUR 1,500	신한은행
대표이사	연대보증	USD 444	통화선도	USD 370	신한은행

34-7 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	계정과목	당 기	전 기
급여 등	급여	1,461,993	1,486,685
	복리후생비 및 보험료	81,493	84,281
	퇴직급여	267,151	400,003
합 계		1,810,637	1,970,968

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

35. 우발채무와 약정사항

35-1 당기말 현재 회사의 금융기관과의 한도 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)

과 목	금융기관	한도
전자외상매출채권담보대출	신한은행	500,000
	우리은행	700,000
원화지급보증	우리은행	90,000
외화지급보증	신한은행	EUR 1,500
외화지급보증	우리은행	EUR 3,000
계약이행보증	전문건설공제조합	1,000,000
신용운영자금	전문건설공제조합	146,566
담보운영자금	전문건설공제조합	213,150
어음할인	전문건설공제조합	203,000
특별한도	전문건설공제조합	40,000

36. 부문정보

36-1 영업부문

회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 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)

36-2 당기와 전기 중 부문별 영업정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

영업부문	당 기		전 기	
	매출액	영업손익	매출액	영업손익
소재사업부	60,344,964	(5,826,781)	52,790,921	1,886,552
내진사업부	14,839,660	1,607,342	6,695,148	(1,550,708)
합 계	75,184,624	(4,219,439)	59,486,069	335,844

36-3 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

- 당기말 (단위 : 천원)

구 분	소재사업부	내진사업부	합 계
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

- 전기말 (단위 : 천원)

구 분	소재사업부	내진사업부	합 계
자산:			
부문자산	42,475,652	6,364,871	48,840,523
공통자산			57,134,734
총자산			105,975,257
부채:			
공통부채			31,559,131
총부채			31,559,131
순자산			74,416,126

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

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

36-4 지역별 매출액

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지 역	당 기	전 기
한국	43,522,238	36,409,728
일본	6,236,873	7,336,208
중국외	25,425,513	15,740,133
합 계	75,184,624	59,486,069

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.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		- 8,234	- 6,780	7,024
(별도)당기순이익(백만원)		- 11,432	- 11,400	7,414
(연결)주당순이익(원)		- 679	- 572	576
현금배당금총액(백만원)		-	849	1,680
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	- 12.52	23.92
현금배당수익률(%)	보통주	1.31	1.58	2.73
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당 현금배당금(원)	보통주	50	70	150
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	8	1.87	2.02

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
1997년 01월 29일	-	보통주	10,000	10,000	10,000	설립자본금
1997년 03월 21일	유상증자(주주우선공모)	보통주	55,000	10,000	10,000	-
1997년 03월 21일	유상증자(주주우선공모)	우선주	10,000	10,000	10,000	-
1997년 10월 08일	유상증자(주주우선공모)	보통주	45,000	10,000	10,000	-
1997년 10월 08일	유상증자(주주우선공모)	우선주	10,000	10,000	10,000	-
1998년 07월 01일	유상증자(주주우선공모)	보통주	42,550	10,000	10,000	-
1998년 09월 30일	-	보통주	9,000	10,000	10,000	합병
1999년 10월 21일	유상증자(일반공모)	보통주	29,500	10,000	10,000	-
1999년 11월 11일	유상증자(주주우선공모)	보통주	72,450	10,000	10,000	-
2000년 08월 26일	유상증자(주주우선공모)	보통주	52,000	10,000	10,000	-
2000년 12월 28일	전환권행사	보통주	30,000	10,000	10,000	-
2000년 12월 28일	-	보통주	20,000	10,000	10,000	우선주 보통주 전환
2001년 08월 18일	주식분할	보통주	731,000	5,000	5,000	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2001년 10월 31일	유상증자(일반공모)	보통주	369,000	5,000	10,600	-
2002년 05월 06일	주식분할	보통주	11,000,000	500	500	-
2008년 06월 21일	유상증자(주주배정)	보통주	2,200,000	500	3,270	-
2010년 03월 05일	신주인수권행사	보통주	344,827	500	2,900	-
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: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

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: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

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

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 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
제26기	매출채권	12,620	801	6.35%
	미수금	21	-	0%

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
	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%
제24기	매출채권	9,323	1,904	20.42%
	미수금	90	-	0%
	합 계	9,413	1,904	20.23%

(2) 최근사업연도의 대손충당금 변동현황(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제26기	제25기	제24기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,691	1,904	1,002
2. 순대손처리액(①-②± ③)	(1,273)	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	(1,273)	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 환율차이	(7)	28	2
4. 대손상각비 계상(환입)액	390	(241)	900
5. 기말 대손충당금 잔액합계	801	1,691	1,904

(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	10,992	1,202	104	322	12,620
구성비율		87.10%	9.53%	0.82%	2.55%	100%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기	비고
삼영엠텍(주)	제품	509,723	850,101	1,140,432	-
	재공품	11,956,079	12,085,334	11,071,039	-
	원재료	3,512,902	3,142,660	2,515,094	-
	부재료	297,715	417,572	265,751	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	46,463	-	-	-
	소 계	16,322,882	16,495,668	14,992,316	-
대련삼영두산 금속제품유한공사	제품	6,998,109	6,946,244	3,415,400	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	1,039,489	1,367,987	711,188	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	9,388	-	-
	소 계	8,037,598	8,323,618	4,126,589	-
(주)삼영영농	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	3,723	-
	원재료	-	-	-	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	소 계	-	-	3,723	-
	제품	7,507,832	7,796,344	4,555,832	-
	재공품	11,956,079	12,085,334	11,074,762	-
	원재료	4,552,391	4,510,647	3,226,282	-

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기	비고
합 계	부재료	297,715	417,572	265,751	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	46,463	9,388	-	-
	소 계	24,360,480	24,819,285	19,122,627	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷ 기말자산총계× 100]		24.05%	22.48%	17.13%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고) ÷ 2}]		3.26회	2.80회	2.84회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

연결실체는 2022년 사업연도의 당기 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 12월 31일 공장가동 종료시를 기준으로 2023년 01월 03일 재고실사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사의 동 일자 재고실사시에는 2022년 사업연도 재무제표의 외부감사인인 정진세럼회계법인 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 재고자산평가충당금 계상액은 349백만원입니다.

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	7,507,832	(110,469)	7,397,363
재공품	11,956,079	(843,825)	11,112,254
원재료	4,552,391	(27,780)	4,524,611
부재료	297,715	-	297,715
저장품	-	-	-
미착품	46,463	-	46,463
합계	24,360,480	(982,074)	23,378,406

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 기초하고 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 플랜트 기자재, 구조물 구조재, 선박엔진 구조재, 풍력 기자재 등으로 분류할 수 있습니다. 중국의 코로나19 방역규제 완화로 인한 철강 제조 공장 증가 추세 및 환율 인상에 따른 수출액 증가로 인해 플랜트 기자재 부문의 매출액은 전년대비 약 24% 증가하였습니다. 선박엔진 구조재 역시 전방산업 호황으로 인한 물량 증가로 인해 약 18% 증가하였습니다. 구조물 구조재는 해외 모노레일 건설 프로젝트가 성공적으로 마무리되면서 약 31%의 매출액 증가를 기록하였습니다. 또한, 풍력 기자재의 경우 중국의 탄소중립 정책과 신재생에너지 발전의 확대에 따라 매출이 약 19% 증가하였습니다.

전체 매출액은 2021년에 비하여 약 29.9% 증가한 907억원이며, 영업이익은 -31억원으로 전년대비 적자전환하였습니다. 영업외비용인 종속회사투자주식손상차손의 일회성 평가손실 인식으로 인해 당기순이익은 -87억원으로 전년대비 감소하였습니다.

선박엔진 구조재는 올해는 전방산업인 조선산업 호황으로 인한 수주 증가로 물량이

전년대비 증가할 것으로 예상되며, 플랜트 기자재 또한 신규 프로젝트의 납기와 투자심리회복에 따른 고객의 발주가 개시되며 증가할 것으로 예상됩니다. 구조물 구조재 시장은 최근 잇따른 지진발생으로 인한 정부의 건축물 내진강화 조치 등으로 신규 수주 및 생산량이 증가할 것으로 전망됩니다. 또한, 신규 업체 개발 추진, 기존 업체 유지 및 확대, 기본을 준수한 우수한 품질 확보 및 기술개발을 통해 지속적인 매출 비중을 높여 나갈 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)	증감금액	증감율
1. 유동자산	61,900,876,884	66,115,275,943	- 4,214,399,059	- 6.4%
현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	423,796,153	5.1%
매출채권및기타채권	12,463,080,943	13,017,973,228	- 554,892,285	- 4.3%
재고자산	23,378,406,478	24,819,285,405	- 1,440,878,927	- 5.8%
2. 비유동자산	39,400,742,090	44,266,748,849	- 4,866,006,759	- 11.0%
장기매출채권및기타채권	883,931,480	1,003,275,380	- 119,343,900	- 11.9%
유형자산	25,419,859,123	28,248,527,808	- 2,828,668,685	- 10.0%
무형자산	549,951,891	317,530,761	232,421,130	73.2%
자산총계	101,301,618,974	110,382,024,792	- 9,080,405,818	- 8.2%
1. 유동부채	36,855,524,149	35,307,107,991	1,548,416,158	4.4%
매입채무및기타채무	7,781,376,733	7,279,847,131	501,529,602	6.9%
단기차입금	23,790,971,072	24,750,151,528	- 959,180,456	- 3.9%
기타유동부채	1,874,269,140	2,308,367,134	- 434,097,994	- 18.8%
2. 비유동부채	1,017,660,327	2,041,448,286	- 1,023,787,959	- 50.2%
부채총계	37,873,184,476	37,348,556,277	524,628,199	1.4%
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	1,061,563,900	1,166,133,399	- 104,569,499	- 9.0%
5. 이익잉여금(결손금)	36,366,895,635	45,365,230,999	- 8,998,335,364	- 19.8%

6.비지배주주지분	1,066,346,145	1,568,475,299	- 502,129,154	- 32.0%
자본총계	63,428,434,498	73,033,468,515	- 9,605,034,017	- 13.2%
부채와 자본총계	101,301,618,971	110,382,024,792	- 9,080,405,821	- 8.2%

※ 제26기(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.

제26기 당사 자산은 전년대비 91억원(8.2%) 감소한 1,013억원입니다. 유동자산은 전기대비 42억원(6.4%) 감소하여 619억원, 비유동자산은 49억원(11%) 감소하여 394억원입니다. 유동자산을 살펴보면 현금및현금성자산은 4억원(5.1%)이 증가했고, 매출채권및기타채권은 6억원(4.3%)이 감소하였습니다. 해외 프로젝트인 모노레일 등 제품의 생산 및 납품이 정상적으로 진행되며 재고자산은 14억원(5.8%) 감소하였습니다. 비유동자산은 장기매출채권및기타채권이 1억원(11.9%)이 감소하였고, 무형자산은 2억원(73.2%) 증가하였습니다.

부채는 전년대비 5억원(1.4%) 증가한 379억원입니다. 유동부채가 전년대비 15억원(4.4%) 증가하여 369억원, 비유동부채가 10억원(-50.2%) 감소하여 102억원입니다. 자본은 이익잉여금의 감소로 전년대비 90억원(-19.8%) 감소한 634억원입니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 3.6%p 감소한 62.6%(전기 66.2%), 부채비율은 전기대비 8.6%p 증가한 59.7%(전기 51.1%)입니다.

(*자기자본비율=자기자본/자산총계 × 100) / *부채비율=부채총계/자기자본 × 100)

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)	증감금액	증감율
매출액	90,676,947,922	69,812,139,404	20,864,808,518	29.89%
매출원가	80,110,931,976	61,467,870,626	18,643,061,350	30.33%
매출총이익	10,566,015,946	8,344,268,778	2,221,747,168	26.63%
영업이익	- 3,181,086,714	821,438,396	- 4,002,525,110	적자전환

순금융수익	- 3,579,113,126	- 449,973,009	- 3,129,140,117	- 695.41%
법인세비용차감전순이익	- 10,584,401,909	- 8,015,905,670	- 2,568,496,239	- 32.04%
당기순이익	- 8,723,170,466	- 7,734,487,117	- 988,683,349	- 12.78%
총포괄손익	- 8,755,934,017	- 5,678,560,883	- 3,077,373,134	- 54.19%

※ 제26기(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.

제26기 당사 매출액은 코로나19 방역 완화로 인한 플랜트 산업의 설비투자 증가 및 전방산업인 조선업 수주 호황으로 인한 물량 증가로 인해 전년대비 209억원(29.9%) 증가한 907억원을 기록하였습니다. 영업이익은 러-우 전쟁의 장기화에 따른 글로벌 에너지 가격 및 주요 원재료 급등지속 영향으로 -32억원을 기록하며 적자전환하였습니다. 당기순이익은 영업외비용인 종속회사투자주식손상차손의 일회성 평가손실 인식으로 인해 적자를 기록하였습니다.

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 :								

구분	당기말				전기말			
	USD	JPY	CNY	EUR	USD	JPY	CNY	EUR
현금및현금성자산	308,056	255,133	45,428	85,357	658,451	2,257,313	64,204	1,256,458
단기금융상품	301,054	-	-	-	829,371	-	-	-
매출채권	2,669,322	163,275	-	250,869	942,575	159,886	759,940	1,211,168
자산합계	3,278,432	418,408	45,428	336,226	2,430,397	2,417,199	824,144	2,467,626
부채 :								
차입금	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-
부채합계	3,790,971	-	-	-	4,750,152	-	-	-

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	51,254	(51,254)	231,976	(231,976)
JPY	(41,841)	41,841	(241,720)	241,720
CNY	(4,543)	4,543	(82,414)	82,414
EUR	(33,623)	33,623	(246,763)	246,763
합계	(28,752)	28,752	(338,921)	338,921

바. 자산 손상(감액 손실) 인식

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

연결회사는 당기에 외부평가기관의 평가결과를 근거로 4,474,358천원의 손상차손을 인식하였으며, 동 손상금액을 유형자산 및 사용권자산에 배분하였습니다. 연결회사는 현금창출단위의 회수가능액을 산출하기 위하여 예상 사업계획에 기초한 추정현금흐름을 바탕으로 사용가치모형을 사용하였으며, 사용가치산정을 위하여 할인율은 12.00%, 영구성장율은 1.00%을 사용하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사의 최근 2개 사업연도의 유동성에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, %, %, %)

구 분	제26기 (2022년)	제25기 (2021년)	증감금액	증감율
현금및현금성자산	8,768,123,079	8,344,326,926	423,796,153	5.1%
유동비율	59.5%	53.4%	-	6.1%
부채비율	59.7%	51.1%	-	8.6%

(*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
산 업 은 행	운전자금	4.95%	14,000,000	14,000,000
수출입은행	무역금융	4.63%~5.94%	9,790,971	10,750,152
합 계			23,790,971	24,750,152

(2) 장기차입금 내역

(단위 : 천원)

차입처	차입용도	이자율(%)	당기말	전기말
농협은행	운영자금	1.82%	500,000	500,000
우리은행	시설자금	-	-	50,700
국민은행	운영자금	3.98%	1,500,000	1,500,000
합 계			2,000,000	2,050,700
차감 : 유동성장기부채			(1,500,000)	(513,520)
장기차입금			500,000	1,537,180

(3) 장기차입금 연도별 상환계획

(단위 : 천원)

구 분	2024년	2025년	2026년 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 중대한 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
제26기(당기)	정진세림회계법인	적정	해당사항없음	종속기업 손상검토
제25기(전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업 손상검토
제24기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	진행률에 따른 수익인식 ①투입법에 따른 수익인식 ②공사진행율 산정

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	정진세림회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	145,000	1,437	116,925	1,432
제25기(전기)	정진세림회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	110,000	1,085	110,000	1,098
제24기(전전기)	대주회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 개별(연결) 재무제표 감사	65,000	916	65,000	1,089

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.03.18	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2021년 재무제표 감사결과에 대한 커뮤니케이션
2	2022.08.10	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2022년 회계감사 수행계획 및 핵심감사사항
3	2023.03.20	감사 및 정진세림회계법인 이사	서면회의	2022년 재무제표 감사결과에 대한 커뮤니케이션

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제26기 (당기)	정진세림회계법인	경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제25기 (전기)	정진세림회계법인	경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제25기 (전전기)	대주회계법인	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.

나. 이사의회의 중요결의사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의결여부(참석률)						
				강문식 (100%)	전창욱 (100%)	김지태 (100%)	이영준 (100%)	김영진 (100%)	김성곤 (100%)	김영수 (100%)
1	2022.02.10	감사의 업무평가 결과보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
2	2022.02.10	통제미비사항 영향평가 및 내부회계관리제도 성과평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
3	2022.02.10	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
4	2022.02.10	내부회계관리제도 업무지침의 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
5	2022.02.11	내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
6	2022.02.14	제25기 사전 연결 및 별도 재무제표 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
7	2022.02.14	제25기 결산 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
8	2022.02.24	제25기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
9	2022.04.21	경상적 운영자금용 일반운영자금대출 140억 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2022.04.27	농협은행 운전자금 5억 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2022.06.10	법인 사택 매입 의결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2022.07.01	2022년 외부감사인 연간 감사계획 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2022.10.21	기업윤리교육에 대한 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2022.11.28	수출입은행 수출성장자금대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2022.12.15	제26기 정기주주총회 권리주주 확정 및 배당기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2022.12.16	한국산업은행 앞 차입금 관련 담보조건변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2022.12.20	법인 차량 매각 의결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2022.12.23	한국수출입은행 앞 연대보증(근보증) 제공에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 운영에 관한 사항

(1) 이사회 구성

이사회는 이사로 구성하며 회사 업무의 중요사항을 결의한다.

(2) 이사회 소집

이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.

(3) 이사회 결의 방법

1) 이사회 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

2) 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

3) 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

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	강문식	'20. 03~'23.03 (2회)	당사의 대표이사로 다양한 경험과 고도의 전문성을 축적해 왔으며, 정확하고 신중한 업무 수행을 통해 회사의 기업가치 향상에 공헌할 수 있는 책임자로 판단되어 대표이사로 선임	이사회	경영총괄	해당없음	본인
사내이사	전창욱	'21. 03~'24.03 (해당없음)	당사의 기획관리 본부장으로 급변하는 경영환경 속에 미래전략수립 및 기획능력과 해안을 갖추었고, 경영전반에 대한 다양한 지식과 장기간 경험을 통해 사업의 경쟁력 향상에 누구보다 더 공헌할 책임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	기획관리 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사	김지태	'20. 03~'23.03 (해당없음)	당사의 소재사업 생산본부장으로 「소재 프로세스 공학박사」 학위를 보유한 주강제품분야의 전문가로 생산 업무를 효과적으로 운영, 관리할 수 있는 책임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	소재생산 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사	이영준	'22. 03~'25.03 (해당없음)	당사의 소재사업 영업본부장으로 탁월한 리더십, 전문성과 균형있는 시각을 통한 영업 경쟁력 확보에 기여할 수 있는 책임자로 판단되어 이사로 선임	이사회	소재영업 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,	이사회	재무본부 총괄	해당없음	특수관계인

			관리할 수 있는 적임자로 판단되어 이사로 선임				
사외이사	김성곤	'20. 03~'23.03 (해당없음)	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	'22. 03~'25. 03 (2회)	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

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

(2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리본부	2	차장(18) 사원(1)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(3) 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) 감사 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
	- 동아대학교 졸 - 前 삼성중공업 근무		

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
박형권	- 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	2022.02.10	통제미비사항 영향평가 및 내부회계관리제도 성과평가 보고의 건	가결	-
2	2022.02.10	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	-
3	2022.02.10	내부회계관리제도 업무지침의 개정의 건	가결	-
4	2022.02.11	내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	가결	-
5	2022.02.14	제25기 사전 연결 및 별도 재무제표 제출의 건	가결	-
6	2022.02.14	제25기 결산 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	-
7	2022.02.24	제25기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	가결	-
8	2022.04.21	경상적 운영자금용 일반운영자금대출 140억 대환의 건	가결	-
9	2022.04.27	농협은행 운전자금 5억 차입의 건	가결	-
10	2022.06.10	법인 사택 매입 의결의 건	가결	-
11	2022.07.01	2022년 외부감사인 연간 감사계획 보고의 건	가결	-
12	2022.10.21	기업윤리교육에 대한 평가의 건	가결	-
13	2022.11.28	수출입은행 수출성장자금대출 차입의 건	가결	-
14	2022.12.15	제26기 정기주주총회 권리주주 확정 및 배당기준일 설정의 건	가결	-
15	2022.12.16	한국산업은행 앞 차입금 관련 담보조건변경의 건	가결	-
16	2022.12.20	법인 차량 매각 의결의 건	가결	-
17	2022.12.23	한국수출입은행 앞 연대보증(근보증) 제공에 관한 건	가결	-

(4) 감사교육 실시 계획

2022년 감사팀 운영계획에 따라 2022년 6월 27일부터 29일까지 '윤리경영과 준법감시 실무'에 관한 감사 교육을 실시하였습니다.

(5) 감사의 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 06월 27일	한국생산성본부	윤리경영과 준법감시 실무

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획관리본부	2	차장(18) 사원(1)	감사 직무수행 지원

다. 준법지원인 등 지원 조직

연결회사는 보고서 제출일 기준 준법지원인 등 지원조직을 별도로 설치하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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 배제된 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	1. 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2. 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나의 해당 하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1) 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2) 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3) 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
------------	---

내용	4) 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 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
제25기 주주총회 (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	-
제24기 주주총회 (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	-
	1) 제23기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건		

제23기 주주총회 (2020.03.27)	1- 1 : 현금배당(차등배당) 1- 2 : 현금배당(차등배당)(주주제안) 2) 이사 선임의 건 3) 이사 선임의 건(주주제안) 4) 이사 보수 한도액 승인의 건 4- 1 : 보수한도 11억원 4- 2 : 보수한도 5억원, 사외이사 1억원 5) 감사 보수 한도액 승인의 건	원안대로 승인 부결 원안대로 승인 부결 원안대로 승인 부결 원안대로 승인	-
------------------------------	---	--	---

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
강문식	최대주주 본인	보통주	1,334,668	10.27	1,234,668	9.50	-
전창옥	특수관계인	보통주	990,962	7.62	990,962	7.62	-
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	공동보유자	보통주	425,771	3.28	425,771	3.28	-
박윤동	공동보유자	보통주	101,343	0.78	101,343	0.78	-
계		보통주	3,047,402	23.44	2,947,402	22.67	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 기초 주식수는 2021년 12월 31일 기준입니다.

※ 2023년 1월 2일 최대주주가 강문식에서 전창옥으로 변경되었으며, 작성기준일 이후 변동사항은 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하시기 바랍니다.

(1) 최대주주의 주요경력 및 개요

○ 최대주주: 강문식

○ 경력: 삼영엠텍(주) 대표이사 (2014. 06 ~)

삼영엠텍(주) 영업부문 전무 (2014. 01 ~ 2014. 05)

삼영엠텍(주) 영업부문 상무 (2010. 01 ~ 2013. 12)

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

나. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 02월 20일	강문식	2,313,325	17.79	공동보유자 추가	-
2020년 03월 24일	강문식	2,349,825	18.07	최대주주의 장내매수	-
2020년 04월 10일	강문식	2,306,457	17.73	최대주주 및 특수관계인의 장외매수	-
2020년 09월 07일	강문식	2,276,667	17.51	특수관계인의 장내매도	-
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 1월 2일 최대주주가 강문식에서 전창옥으로 변경되었습니다. 자세한 사항은 2023년 1월 2일 공시된 '최대주주 변경' 및 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황 보고서' 등을 참고하시기 바랍니다.

다. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	강문식	1,234,668	9.50	최대주주
	전창옥	990,962	7.62	특수관계인
우리사주조합		5,465	0.04	조합계정 및 조합원계정 포함

소액주주현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	10,022	10,032	99.90	7,303,898	13,000,000	56.18	-

라. 주가 및 주식거래실적

구분	22년 7월	22년 8월	22년 9월	22년 10월	22년 11월	22년 12월	비고
최고주가(원)	5,580	5,960	5,520	4,290	4,230	4,290	-
최저주가(원)	4,130	5,230	3,940	3,800	3,955	3,650	-
평균주가(원)	5,021	5,551	4,753	3,989	4,095	3,976	-
최고 일거래량(주)	11,824,377	4,282,560	791,954	334,538	550,713	146,358	-
최저 일거래량(주)	83,967	225,770	77,669	34,021	25,925	17,938	-
월간거래량(주)	51,918,804	23,298,842	4,924,484	1,504,110	1,873,043	1,412,742	-

※ 상기의 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(1) 등기임원

(기준일 : 2022년 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			
강문식	남	1963.11	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	- 동아대학교 졸 - 前 두산엔진 근무 - 前 삼영엠텍(주) 소재영업본부 전무 - 現 삼영엠텍(주) 대표이사	1,234,668	-	최대주주 본인	17년 1개월	2023.03.26
전창욱	남	1971.04	상무	사내이사	상근	기획관리본부장	- 경남대학교 졸 - 前 삼성중공업 근무 - 現 삼영엠텍(주) 기획관리본부장	990,962	-	특수관계인	26년 6개월	2024.03.28
김지태	남	1972.07	상무	사내이사	상근	소재생산 총괄	- 부경대학교 졸 - 부경대학교 소재프로세스공학 박사 - 現 삼영엠텍(주) 소재사업 생산본부장	95,743	-	특수관계인	24년 4개월	2023.03.26
이영준	남	1969.02	상무	사내이사	상근	소재영업 총괄	- 동아대학교 졸 - 前 해태중공업 근무 - 前 우성금속 근무 - 現 삼영엠텍(주) 소재사업 영업본부장	57,064	-	특수관계인	24년 6개월	2025.03.28
김영진	남	1962.01	상무	사내이사	상근	재무본부장	- 부산대학교 졸 - 前 두산엔진 근무 - 前 선우CS 상무이사 - 現 삼영엠텍(주) 재무본부장	41,851	-	특수관계인	2년 9개월	2024.03.28
김영수	남	1957.01	사외이사	사내이사	비상근	사외이사	- 인하대학교 졸 - 前 삼성중공업 근무 - 前 삼영엠텍(주) 기획관리본부 전무 - 現 삼영엠텍(주) 사외이사	99,185	-	-	3년 9개월	2025.03.28
김성곤	남	1975.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 한국해양대 법학대학원 수료 - 現 법무사김성곤사무소 대표법무사	-	-	-	2년 9개월	2023.03.26
							- 동아대학교 졸					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박형권	남	1959.10	감사	감사	상근	상근감사	- 前 삼성중공업 근무 - 前 두산엔진 근무 - 現 도아트레이딩 대표이사	-	-	-	7년 9개월	2025.03.28

※ 2023년 1월 2일 이사회 결의에 따라 대표이사 강문식이 사임하고, 사내이사 전창욱이 대표이사로 선임되었습니다.

※ 2023년 1월 2일 주식양수도계약 체결 및 이행으로 인해 최대주주가 강문식에서 전창욱으로 변경되었습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	강문식	남	1963년 11월	-	- 동아대학교 졸 - 前 두산엔진 근무 - 前 삼영엠텍(주) 소재영업본부 전무 - 現 삼영엠텍(주) 대표이사	2023년 03월 29일	최대주주
선임	김지태	남	1972년 07월	-	- 부경대학교 졸 - 부경대학교 소재프로세스공학 박사 - 現 삼영엠텍(주) 소재사업 생산본부장	2023년 03월 29일	특수관계인
선임	김성곤	남	1975년 08월	해당	- 한국해양대 법학대학원 수료 - 現 법무사김성곤사무소 대표법무사	2023년 03월 29일	-

※ 상기 등기임원 선임 후보자는 제26기 정기주주총회의 이사 선임 안건으로, 부결 시 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

※ 2023년 1월 2일 최대주주가 강문식에서 전창옥으로 변경되었으며, 사내이사 후보자 강문식은 사업보고서 제출일 현재 최대주주의 특수관계인입니다.

(2) 미등기 임원

당사의 미등기 임원은 총 2명이며, 미등기 임원의 현황은 다음과 같습니다.

직명	성명	생년월일	약력	담당업무	비고
전무	김광중	65. 04. 06	- 한국방송통신대 졸업 - 前 삼성중공업 근무	해외생산 총괄	-
상무	박윤동	66. 03. 23	- 대중금속공업고등학교 졸업 - 現 삼영엠텍(주) 내진구조사업본부장	내진사업 총괄	-

나. 직원 등 현황

당사는 전체인원 중 등기임원을 제외하고 총 137명의 직원을 고용하고 있으며, 직원의 평균 근속연수는 8.0년, 1인당 평균급여액은 보고일 기준 45,498천원이며, 2022년 중 지급된 총 급여 총액은 6,233,255천원입니다. 부문별 직원 현황은 아래와 같습니다.

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
소재사업부	남	89	0	15	0	104	7.9	4,883,791	46,960	-	-	-	-
소재사업부	여	8	0	2	0	10	6.6	305,230	30,523				-
내진사업부	남	22	0	0	0	22	9.4	1,013,294	46,059				-
내진사업부	여	1	0	0	0	1	4.0	30,940	30,940				-
합 계		120	0	17	0	137	8.0	6,233,255	45,498				-

(2) 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	306,944	153,472	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	1,500,000	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원	0	-	-
감사	1	30,000	-
계	8	1,530,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,173,049	146,631	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,155,049	231,010	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
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 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	-	-

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 2개의 계열회사를 가지고 있으며, 모두 비상장회사입니다.

(1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : %)

구 분		법인등록번호 또는 사업자등록번호	지분율		
			삼영엠텍(주)	대련삼영두산 금속제품(유)	농업회사법인 (주)삼영영농
계열 회사	삼 영 엠 텍 (주)	194311- 0005149	해당없음	89.20	89.72
	대련삼영두산 금속제품유한공사	- (중국법인)	-	해당없음	-
	농업회사법인 (주)삼영영농	194311- 0039916	-	-	해당없음

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	15,761	-	- 7,055	8,706
일반투자	-	-	-	-	-	-	-

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	15,761	-	- 7,055	8,706

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 최대주주 등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

연결실체는 보고서 제출일 현재 가지급금 및 대여금의 지급내역이 없습니다.

나. 담보제공 내역

연결실체가 보고서 제출일 현재 최대주주등에게 담보제공한 내역은 없습니다.

다. 채무보증 내역

연결실체가 보고서 제출일 현재 최대주주등에게 채무보증한 내역은 없습니다.

라. 유가증권 매수 또는 매도 내역

연결실체는 보고서 제출일 현재 최대주주 등에게 유가증권 매수 또는 매도한 사실이 없습니다.

마. 부동산 매매(임대차 포함)내역

(1) 부동산 매매 내역

(단위 : 천원)

성명 (법인명)	관 계	부동산매매내역					비고
		부동산의 종류	금액			매매손익	
			매수	매도	누계		
전창옥	특수관계인	건물, 토지	950,000	-	950,000	-	-
합 계			950,000	-	950,000	-	-

※ 법인 사택 매입 건으로 2022년 06월 10일 이사회 의사결정을 거친 후 적법하게 거래되었으며, 당기 중 지급한 금액은 950백만원입니다.

바. 자산(영업) 양수·도 내역

(단위 : 천원)

자산양수도내역			

성명 (법인명)	관 계	자산 종류	금 액			매매손익	비 고
			매수	매도	누계		
강문식	최대주주	차량	25,000	-	25,000	-	-
합 계			25,000	-	25,000	-	-

※ 법인 차량 매매 건으로 2022년 12월 20일 이사회 의사결정을 거친 후 적법하게 거래되었습니다.

사. 장기공급계약 등의 내역

(단위 : 백만원)

성 명	관 계	거 래 내 용				비 고
		종류	기간	물품·서비스명	금액	
대원상영두산 금속제품유한공사	관계회사	원재료외	2022.01.01~ 2022.12.31	제품	7,909	-
합 계					7,909	-

2. 최대주주 이외의 이해관계자와의 거래내용

연결실체는 최대주주 이외의 이해관계자와의 자산양수도, 기타거래등의 거래내역이 없습니다. 한편, 임직원에게 대한 대여금은 952,699천원(33명)입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 이행이 완료되지 않은 공시내용은 없으며 주요내용이 변경된 경우는 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)

제공받은자	보증한도금액	실보증금액	보증처	보증기한	보증내용
대련삼영두산금속 제품유한공사	3,802	3,802	수출입은행	2022.01.04~ 2023.01.04	채무보증 (USD3,000천)

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발부채 등

- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

제재조치일	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2018.04.23	공정거래위원회	삼영엠텍(주)	향후 행위 금지 명령 및 과징금 부과 (66백만원)	입찰 전 낙찰 예정사와 투찰 가격 및 공사 물량 배분에 관하여 합의 (공정거래법 제19조 제1항 제8호)	- 과징금 납부 완료	1. 재발방지 체계구축 1) 경쟁사와의 가격 등의 정보교환 금지 2) 공정거래법에 대한 사내 점검 및 모니터링 강화 2. 재발방지 교육강화 1) 입찰당합금지 등 법률준수 교육 2) 윤리경영 중요성 교육
2018.04.25	부산지방고용노동청 창원지청	삼영엠텍(주) 1공장	1공장 전면작업중지 명령 및 과태료 부과 (11.8백만원)	총량물 취급작업중 중대재해 발생 (산업안전보건법 제51조 제7항)	- 과태료 납부 완료 - 안전조치 완료 후 지방노동관서장 확인을 받아 작업재개	1. 재발방지 체계구축 1) 사/내외 전문가 구성 정밀진단 실시 2) 산업안전보건법에 대한 사내점검 및 모니터링 강화 3) 총량물 취급작업에 대한 관리감독 강화 2. 재발방지 교육강화 1) 업무 매뉴얼 숙지 1) 전 임직원 대상 안전교육

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

※ 제3호의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2022.01.01 - 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명 사업자등록번호	삼영생태(주) 608-81-27893															
구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부															
중 소 기 업 인 정	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비상 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 업태별</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(01) (제조업)업</td> <td>(04) 273102</td> <td>(07) 75,184,823,321</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>75,184,823,321</td> </tr> </tbody> </table>	구분 업태별	기준경비율코드	사업수입금액	(01) (제조업)업	(04) 273102	(07) 75,184,823,321	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		75,184,823,321	(17) 적합 (Y)	(26)
	구분 업태별	기준경비율코드	사업수입금액																
	(01) (제조업)업	(04) 273102	(07) 75,184,823,321																
	(02) ()업	(05)	(08)																
	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																
계		75,184,823,321																	
○ 아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 함) 이내일 것 ② 종업원 수도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (751.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,500 억원) 이하 나. 자산총액(12) (948.0 억원)	(18) 적합 (Y)	(27) 적 (Y)																
○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상의 발인이 주식등과 30퍼센트 이상출자·간접적으로 소유한 경우로서 해당출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 선정된 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항제1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)	(28) 부 (N)																
필요예외기간 ③ 중소기업이 규모의 확대 등으로 유희기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후부터는 매년마다 판단 ④ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) () 년	(20) 적합 (Y)																	
소 기 업	○ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(을)을 주원사업으로 영위하고, 독립성요건(을)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y)	(27)															
	○ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (751.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y)	(28) 부 (N)															

210mm×297mm 탁상지 80g/㎡ 또는 종결지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	둘 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 중을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(26) 적 (Y)							
	물소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「특정규제 및 공경 거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「특정규제 및 공경 거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준의 자산총액 이상인 법인이 주식총의 30% 이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)								
	물 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(산규상장 증권 기업에 한함) ② 연구·개발개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 5천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> <tr> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> </tr> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

2022 중소기업기준검토표 (1)_2

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

라. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 해당사항 없음

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

- 해당사항 없음

아. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

자. 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]

연 도	사업장명	연간 온실가스 배출량(tCO2- 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	65	273	0	338	
2020		1,781	11,924	13,705	61	246	0	307	
2021		1,808	12,844	14,652	63	264	0	327	
2022		1,780	12,599	14,379	62	259	0	321	

※ 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.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황

- 해당사항 없음

타. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

파. 특례상장기업의 사후정보

- 해당사항 없음

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	17,727	지분 89.2%보유	주요종속회사
(주)삼영영농	2015. 01	함안군 칠서면 삼철로 631- 35	농업	834	지분 89.72%보유	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	대련삼영두산 금속제품유한공사	- (중국법인)
		농업회사법인 (주)삼영영농	194311- 0039916

- 당사는 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
대련상영두산금속제품유한공사	비상장	2005년 09월 22일	경영참여	27,676	-	89.2	14,983	-	-	-7,055	-	89.2	7,928	17,727	-4,508
농업회사법인 (주)상영영농	비상장	2015년 03월 17일	경영참여	763	763	89.72	778	-	-	-	763	89.72	778	834	-
합 계					763	-	15,761	-	-	-	763	-	8,706	18,561	-4,508

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음