사 입 모 고 서	
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	14
5. 위험관리 및 파생거래	15
6. 주요계약 및 연구개발활동	16
7. 기타 참고사항	18
III. 재무에 관한 사항	24
1. 요약재무정보	24
2. 연결재무제표	26
2-1. 연결 재무상태표	26
2-2. 연결 포괄손익계산서	27
2-3. 연결 자본변동표	28
2-4. 연결 현금흐름표	29
3. 연결재무제표 주석	30
1. 일반사항 (연결)	30
2. 연결재무제표 작성기준 (연결)	31
3. 회계정책의 변경 (연결)	33
4. 중요한 회계정책 (연결)	33
5. 재무위험관리 (연결)	37
6. 현금및현금성자산 (연결)	43
7. 매출채권 (연결)	44
8. 기타채권 (연결)	44
9. 기타자산 (연결)	45
10. 재고자산 (연결)	46
11. 유형자산 (연결)	47
12. 무형자산 (연결)	49
13. 매입채무 및 기타채무 (연결)	51
14. 기타유동부채 (연결)	52
15. 차입금 (연결)	52
16. 종업원급여 (연결)	54
17. 자본금 등 (연결)	60
18. 이익잉여금 (연결)	61
19. 판매비와 관리비 (연결)	61
20. 비용의 성격별 공시 (연결)	62
21. 영업외수익 및 영업외비용 (연결)	63

	22. 금융수익 및 금융비용 (연결)	64
	23. 주당이익 (연결)	64
	24. 법인세비용 (연결)	65
	25. 영업으로부터 창출된 현금 (연결)	68
	26. 온실가스 배출권 (연결)	70
	27. 약정사항 (연결)	72
	28. 특수관계자거래 (연결)	73
	29. 부문별 정보 및 수익인식 (연결)	75
4.	재무제표	76
	4-1. 재무상태표	76
	4-2. 포괄손익계산서	78
	4-3. 자본변동표	78
	4-4. 현금흐름표	79
5.	재무제표 주석	80
	1. 회사의 개요	80
	2. 재무제표 작성기준	80
	3. 회계정책의 변경	82
	4. 중요한 회계정책	83
	5. 재무위험관리	86
	6. 현금및현금성자산	93
	7. 매출채권	93
	8. 기타채권	94
	9. 기타자산	95
	10. 재고자산	95
	11. 종속기업투자주식	96
	12. 유형자산	98
	13. 무형자산	100
	14. 매입채무 및 기타채무	101
	15. 기타유동부채	102
	16. 차입금	103
	17. 종업원급여	105
	18. 자본금과 자본잉여금	110
	19. 이익잉여금	111
	20. 판매비와 관리비	112
	21. 비용의 성격별 공시	113
	22. 영업외수익 및 영업외비용	114
	23. 금융수익 및 금융비용	114
	24. 주당이익	115
	25. 법인세비용	116
	26. 영업으로부터 창출된 현금	119
	27. 온실가스 배출권	121
	28. 약정사항	123
	29. 특수관계자거래	124
6.	배당에 관한 사항	127
7.	증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	131
	7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	131
	7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	133

8. 기타 재무에 관한 사항	133
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	139
V. 회계감사인의 감사의견 등	152
1. 외부감사에 관한 사항	152
2. 내부통제에 관한 사항	154
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	157
1. 이사회에 관한 사항	157
2. 감사제도에 관한 사항	163
3. 주주총회 등에 관한 사항	169
VII. 주주에 관한 사항	173
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	177
1. 임원 및 직원 등의 현황	177
2. 임원의 보수 등	191
IX. 계열회사 등에 관한 사항	198
X. 대주주 등과의 거래내용	201
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	202
1. 공시내용 진행 및 변경사항	202
2. 우발부채 등에 관한 사항	202
3. 제재 등과 관련된 사항	203
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	203
XII. 상세표	206
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	206
2. 계열회사 현황(상세)	206
3. 타법인출자 현황(상세)	206
【 전문가의 확인 】	207
1. 전문가의 확인	207
2. 전문가와의 이해관계	207

사업보고서

(제 11 기)

2024년 01월 01일 부터 사업연도

2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2025년 03월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인 면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명: 해성디에스 주식회사

대 표 이 사: 조병학

본 점 소 재 지: 경상남도 창원시 성산구 웅남로 726(성주동)

(전 화) 070-4761-7000

(홈페이지) http://www.haesungds.co.kr

작 성 책 임 자: (직 책)경영지원본부장 (성 명)조성수

(전 화) 070-4761-0082

【 대표이사 등의 확인 】

확인서

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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 14

해성디에스 주식회사

대표이사 조병학 ₩

신고업무담당임원 조성수

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위: 사)

연결대상회사수 구분				주요	
十七	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	_	_	_	_	_
비상장	2	_	_	2	_
합계	2	_	_	2	_

[※]상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규	_	-
연결	_	-
연결 제외	_	_
제외	_	-

나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

당사의 명칭은 "해성디에스 주식회사"라 표기하고 영문명은 "HAESUNG DS Co., Ltd."라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "해성디에스(주)", "해성DS"또는 "HDS"라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 2014년 3월 6일 "주식회사 엠디에스"라는 상호명으로 설립되었으며, 2014년 9월 1일 상호를 "주식회사 엠디에스"에서 "해성디에스 주식회사"로 변경하였습니다. 회사가 발행한 주식은 2016년 6월 한국거래소에 상장되어 유가증권시장에서 거래되고 있으며, 종목코드는 '195870'입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사의 주소	서울특별시 강남구 테헤란로 508(해성2빌딩) 8층
본사의 전화번호	070-4761-0000
홈페이지 주소	http://www.haesungds.co.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 반도체 패키징 공정에서 필요로 하는 구조재료인 반도체 Substrate(리드프레임, Package Substrate)의 제조·판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 2024년 기준 당사 반도체 Substrate 전체 매출의 72%를 차지하는 리드프레임은 Infineon, ST Micro, NXP 등의 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)와 ASE, Amkor, SPIL, JCET, UTAC 등의 조립외주업체(OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly & Test)를 주요 고객으로 하고 있으며, 반도체 Substrate 전체 매출의 28%를 차지하고 있는 Package Substrate는 삼성전자, SK하이닉스 등을 주요 고객으로 하고 있습니다. 더하여 당사는 연구개발을 통하여 그래핀 사업을 미래 성장을 위한 사업으로 추진하고 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"을참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

해당사항 없음

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2016년 06월 24일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

회사의 본점소재지는 경상남도 창원시 웅남로 726(성주동)이며, 최근 5사업연도 중 본점소 재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

(1) 공시대상기간 중 등기임원 변동 내역 공시대상기간인 최근 5사업연도 중 등기임원의 중요한 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	선임		임기만료	
민중필사	주총종류	신규	재선임	또는 해임
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 조병학 사외이사 하윤희 사외이사 박흠석	사내이사 단재완	사내이사 조돈엽 사외이사 신현목
2021년 03월 26일	정기주총	_	사내이사 단우영 사내이사 단우준	_

2022년 03월 31일	정기주총	사외이사 전원중	사내이사 단재완 사내이사 조병학	사외이사 강희복
2023년 03월 24일	정기주총	사외이사 고요환	사내이사 단우영 사내이사 단우준 사외이사 하윤희	사외이사 박흠석
2024년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 조성래	사내이사 조병학	사내이사 단재완

주) 당사의 모든 사외이사는 감사위원을 겸직하고 있으며, 감사위원으로서의 '선임/재선임/임기만료 또는 해임일'은 사외이사 변동일자와 동일합니다.

(2) 공시대상기간 중 대표이사 변동 내역

공시대상기간인 최근 5사업연도 중 대표이사의 변동은 아래와 같습니다. 당사는 정관에 의거하여 주주총회에서 선임된 등기임원등 중 이사회의 결의로 대표이사 약간명을 선임할 수 있으며, 공시서류제출일 기준 현재 당사는 대표이사 1명을 선임하고 있습니다.

변동일자 주총종류		선임		임기만료
인공실사	Toom	신규	재선임	또는 해임
2020년 03월 27일	_	대표이사 조병학	_	_
2022년 03월 31일	_	_	대표이사 조병학	_
2024년 03월 22일	_	_	대표이사 조병학	_

다. 최대주주의 변동

2021년 3월 11일 해성산업(주)가 지주회사 요건 충족을 위하여 당사의 기명식 보통주 공개 매수를 진행함에 따라 회사의 최대주주가 변동되었습니다. 공개매수는 공개매수에 응한 당사의 기명식 보통주식을 소유한 주주에게 현금을 지급하는 '현금매수 방식'이 아닌 해성산업(주) 기명식 보통주식을 발행하여 교부하는 '현물출자 신주발행방식'으로 진행되었으며, 최대주주 및 특수관계인의 변동사항은 공개매수청약에 따른 특수관계인들의 지분율 변동입니다.

라. 상호의 변경

최근 5사업연도 중 상호의 변경은 없습니다.

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

공시대상기간 중 당사는 당사의 연결대상 종속회사인 해성테크놀로지 주식회사를 합병하였습니다. 자세한 내용은 2022년 5월 27일에 최초 공시된 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2022년 8월 1일에 공시된 합병등 종료보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

- 1) 합병회사(존속회사): 해성디에스 주식회사
- 2) 피합병회사(소멸회사): 해성테크놀로지 주식회사
- 3) 합병방식: 소규모합병

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	내 용	비고
2015년 06월 01일	소주해성디에스무역유한공사 설립	_
2015년 11월 11일	다층 BGA 투자 결정	_
2015년 12월 14일	감사위원회, 사외이사후보추천위원회 설치	_
2016년 06월 24일	유가증권시장 상장	17,000,000주
2016년 08월 09일	해성테크놀로지(주) 설립	_
2016년 08월 26일	해성바이오(주) 설립	_
2019년 09월 26일	해성바이오(주) 투자주식 처분	연결종속회사 제외
2021년 06월 10일	해성테크놀로지(주) 유상증자(일반공모)	800,000주 청약
2021년 12월 29일	해성테크놀로지(주) 지분 추가 취득	지분율 100.00%
2022년 08월 01일	해성테크놀로지(주) 흡수합병	합병비율 1:0
2022년 12월 16일	PSMC PHILIPPINES, INC. 지분 취득	지분율 100.00%
2023년 06월 22일	PSMC PHILIPPINES, INC. 사명 변경 (변경 후 사명: HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.)	-

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 원, 천주)

종류	구분	당기말
	발행주식총수	17,000
보통주	액면금액	5,000
	자본금	85,000,000,000
	발행주식총수	_
우선주	액면금액	_
	자본금	_
	발행주식총수	_
기타	액면금액	_
	자본금	_
합계	자본금	85,000,000,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

공시서류작성기준일 현재 당사는 정관에 의거하여 총 오천만주를 발행할 수 있으며, 1종 종류주식인 무의결권 배당우선 전환주식 12,500,000주와 2종 종류주식인 의결권이 없는 배당우선주식 5,000,000주를 발행할 수 있습니다. 보통주식은 모두 의결권이 있는 주식이며, 종류주식은 의결권 없는 주식입니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 천주, %)

		주식의 종류				
구 분		의결권 있는 주식 (보통주식)	의결권 없는 주식 (종류주식)	합계	비고	
1. 발형	행할 주식의 총수	32,500	17,500	50,000	_	
Ⅱ. 현기	대까지 발행한 주식의 총수	17,000	-	17,000	_	
Ⅲ. 현기	대까지 감소한 주식의 총수	_	-	_	_	
	1. 감자	_	-	_	_	
	2. 이익소각	_	-	_	_	
	3. 상환주식의 상환	_	-	_	_	
	4. 기타	_	-	_	_	
IV. 발형	행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	17,000	-	17,000	_	
V. 자기	기주식수	-	-	_	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)		17,000 -		17,000	_	
WI. 자기	기주식 보유비율	_	_	_	_	

나. 자기주식 취득 및 처분현황 해당사항 없음

다. 자기주식 직접 취득 및 처분 이행현황 해당사항 없음

라. 자기주식 신탁계약 체결 및 해지 이행현황 해당사항 없음

마. 자기주식 보유현황 해당사항 없음

바. 종류주식 발행현황 해당사항 없음

사. 발행 이후 전환권 행사현황 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 26일(제7기 정기주주총회 승인)이며, 공시대상기간(3개 사업연도) 중 정관이 변경된 이력은 없습니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	각종 전자기기와 동 부분품의 제작, 판매, 직매, 임대, 서비스업	영위
2	리드프레임 및 반도체 소자 제작, 판매업	영위
3	소프트웨어 자문, 개발 및 판매업	영위
4	전문, 과학, 기술 및 제조 서비스업	영위
5	반도체 부품 제조, 판매 용역 제공업	영위
6	부동산 매매업 및 임대업	미영위
7	사물인터넷용 센서류 기기의 제작, 판매업	미영위
8	그래핀 및 응용기기의 제작, 판매업	영위
9	의료기기 및 바이오센서 제작, 판매업	미영위
10	위 각항의 부대사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 반도체 재료사업을 영위하고 있으며, 보다 구체적으로는 반도체를 생산하는데 필요한 패키징 재료이자 구조재료인 반도체 Substrate를 생산하는 반도체 후공정사업 업체입니다. 이러한 반도체 Substrate는 사용되는 원재료 등에 따라 리드프레임과 Package Substrate로 구분할 수 있습니다.

반도체 재료산업의 최전방 산업인 전자제품 시장은 세계 경기 흐름에 따라 호황과 불황을 반복해 왔습니다. 반도체 재료산업 역시 최종 납품처인 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)의 영업현황에 민감하게 영향을 받기에, 개별 반도체 재료업체의 영업변동성은 전방산업의 변동성에 크게 영향을 받고 있습니다. 그러나 최근에는 반도체 사용기기가 다변화되고 기기당 반도체가 차지하는 비중이 높아지면서 과거에 비해 수요변동성이축소되고 있으며, 당사는 경기 변동에 상대적으로 영향을 적게 받는 선도 반도체 회사와의 파트너쉽을 더욱 공고히 함으로써 경기변동에 따른 영향을 최소화 하고 있습니다.

반도체 재료산업은 제품의 성능이 반도체 전체의 성능과 크게 연관되어 있기 때문에 신규 경쟁자의 진입장벽이 높다는 특징이 있습니다. 당사는 높은 품질 신뢰성 및 독자적인 PPF 도금기술을 바탕으로 세계 리드프레임 시장을 선도하고 있습니다. 특히사람의 생명과 직결되어 엄격한 품질을 요구하는 자동차용 반도체 리드프레임 부문에서 지속적인 성장을 이어가는 등 차별화된 사업경쟁력을 보유하고 있습니다. 당사는 이러한 차별적인 경쟁력을 기반으로 변화하는 경영환경을 면밀히 분석하여 선제적인 대응책을 강구하는 동시에 생산활동과 영업활동 등 각 분야에 걸쳐 진취적이고 적극적인 경영전략을 실천하여 2024년 누적 (2024.01.01~2024.12.31) 연결재무제표기준 매출 6,030억원, 영업이익 569억원의 경영실적을 달성하였습니다.

당사가 거래하는 주요 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)와 조립외주업체(OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly & Test) 대부분이 인건비 경쟁력이 유리한 중국과 동남아시아에 생산공장을 두고 있기 때문에 당사 매출의 대부분은 수출 매출이며, 제품별 매출비중은 리드프레임이 약 72%, Package Substrate가 약 28% 수준입니다. 이러한 글로벌 영업활동 영위에 따라 발생가능한 환리스크를 최소화 하기 위해 당사는 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출통화를 일치시키고 외화 채권의 Nego 등의 노력을 하고 있습니다. 더하여 보다 체계적이고 효율적인 외환리스크 관리를 위하여 외환리스크 관리규정과 별도의 전담 인원을 배치하고 있습니다. 또한 당사는 제품생산에 필요한 원소재의 시세 변동 리스크를 최소화하기 위해 제품 판매가격에 원소재 시세를 연동하는 방법 등의 탄력적인 경영전략을 운용하고 있습니다.

당사는 현재에 안주하지 않고 시장 요구에 적극적으로 대응하여 지속적인 성장을 할 수 있도록 생산능력을 확대하기 위한 지속적인 투자를 실시하는 동시에, 차별적 기술경쟁력을 강화 및 확보하는 연구개발활동을 이어가고 있습니다. 뿐만 아니라 회사는 사업활동을 펼치기 위해 모든 사업범위 내에서 글로벌 환경경영체계를 기반으로 하는 지속가능한 사업을 위해 주요 핵심과제를 선정하여 환경규제에 적극 대응하는 등 ESG 경영활동 역시 강화해나가고 있

습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 반도체 Substrate 단일 사업부문으로 당사의 주요 제품 및 서비스를 품목별로 세분화하여 요약하면 아래와 같습니다.

대분류	주요 제품	생산 방식	매출유형	명칭	사용용도와 기능 및 특징 등
반도체 Substrate -	리드프레임	SLF (Stamping)	제품	TR, IC, QFP,LOC	자동차용 및 모바일 기기 등의
	디프프데함	ELF (Etching)	제품	IC, QFP, QFN, LED, Rt-QFN 등	보다를 가게 등의 반도체 패키징 재료
	Package Substrate	-	제품	FBGA, FC-FBGA, COB 등	PC, Server, 모바일 등 메모리 반도체 패키징 재료
기타	그래핀	CVD	· 제품	그래핀	다양한 응용제품
기니	그대원	Flake	세곱	그대인	개발이 가능

(1) 반도체 Substrate

반도체를 생산하기 위해서는 여러가지 제조공정과 반도체 재료를 필요로 하며 반도체 생산 업체를 제조공정에 따라 구분하면 크게 전공정(Front-End Process) 업체와 후공정(Back-End Process)업체 등으로 구분할 수 있습니다. 또한 이를 공정구분에 따라 '웨이퍼 재료'와 '패키징 재료'로도 구분하며, 반도체 구성단계에 따라서는 '기능재료', '공정재료', '구조재료 '로 세분화하여 구분할 수 있습니다.

[반도체 재료의 종류에 따른 구분]

공정구분	대분류	중분류	재료의 종류	용도
		기능재료	웨이퍼	칩의 기판
			포토마스크	석영유리에 회로를 묘화한
			<u> </u>	회로도의 원판
TI 77 TI			 펠리클	마스크의 입자로 인한 오염
전공정	웨이퍼		242 	방지를 위한 보호막
(Front-End Process)	재료	공정재료		웨이퍼에 회로를 인쇄하기
Flocess)			포토레지스트	위한 감광제
			공정가스	성막, 에칭, 도핑 등에 사용
			화학약품	세정, 에칭 등의 공정에 사용
			배선재료	웨이퍼 상에 주입되어 회로로 사용
=			반도체	칩과 외부회로와의
후공정	패키징		Substrate	접속을 위한 지지대
(Back-End Process)	재료	│ 구조재료 │	본딩와이어	칩과 리드프레임을 연결
F10C622)			봉지재	칩을 밀봉하기 위한 Epoxy수지

기타 언더필 재료, 솔더 볼 등	
-------------------	--

(출처: 반도체산업협회 「반도체 재료산업」자료 당사 재구성)

이에 당사는 반도체 패키징에 필요한 구조재료인 반도체 Substrate를 생산하는 반도체 후공 정 업체라고 할 수 있으며, 「한국산업표준분류」에 따라 "전자부품, 컴퓨터,영상, 음향 및 통 신장비 제조업(분류번호:C26)"으로 분류되고 있습니다.

반도체 Substrate는 사용되는 원재료에 따라 리드프레임과 Package Substrate로 구분할 수 있으며, 이 중 리드프레임은 제품 패턴의 성형방법 및 생산방법에 따라 SLF(Stamped IC Lead Frame)와 ELF(Etched IC Lead Frame)로 구분됩니다.

(2) 그래핀

그래핀은 생산 방식에 따라 CVD(화학기상증착법) 그래핀과 그래핀 Flake(분말)로 구분되며, 응용분야도 생산 방식에 따라 달라집니다. CVD 그래핀은 고온에서 금속표면에 그래핀을 형성시키는 방법으로 대면적 고품질의 제작이 가능하여 차세대 전자 소자, 플렉서블 디스플레이, 터치 패널 등에 응용이 가능하며, 그래핀 Flake(분말)는 흑연 결정으로부터 그래핀을 박리하는 방법으로 CVD 그래핀에 비해 상대적으로 저렴한 비용으로 대량 생산이 가능하여 복합재료, 방열소재, 전자파 차폐, 에너지용 전극 소재(배터리, 캐패시터, 태양전지 등) 등에 응용이 가능합니다.

그래핀 Flake(분말)는 복합재료, 에너지, 친환경, 바이오 등 다양한 산업분야에 다양한 활용이 기대되는 소재로 센서, 정전기 방지 및 전자파 차폐, 수분 투과방지 필름 등에 적용이 가능합니다. 또한, 흑연을 대체하여 충전속도가 빠른 소형 고용량 배터리 제조에 사용될 수 있습니다. 당사는 기존의 방법에 비해 시간을 단축하고 연속적 대량 생산이 가능하며 고품질 그래핀 제조가 가능한 균일한 고품질 그래핀 Flake(분말)의 대량생산 기술을 개발하고 있습니다. 이를 기반으로 그래핀 전기적 특성을 이용한 유해화학물질 감지 센서 등 환경 분야의 응용 제품 개발을 수행하고 있습니다.

공시대상기간 중 전체 매출액에서 각 제품이 차지하는 비율은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

		제1	1기	제1	וכ0	제9기		
대분류	주요 제품	(24.01.01~24.12.31)		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)		
		급	비중	다	비중	금액	비중	
반도체 Substrate	리드프레임	434,320	72.00%	428,830	63.79%	538,909	64.20%	
	Package Substrate	168,646	28.00%	243,415	36.21%	300,449	35.80%	
기타	그래핀	27	0.00%	-	-	-	_	
합계		602,994	100.00%	672,245	100.00%	839,358	100.00%	

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

반도체 Substrate는 원자재 종류, 도금방식, 기능, 스트립당 제품 갯수 등의 제품사양과 원자 개격(LME: London Metal Exchange)의 변동 등에 따라 제품의 판매가격이 제품별로 매우 상이합니다.

공시대상기간 중 당사의 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매가격 변동은 없었으며, 평균가격(대상기간 중 누적 판매금액:대상기간 중누적 판매수량)

변동추이는 아래와 같습니다. 다만 평균가격은 판매가격이 상이한 제품 모델을 모두 합하여 pcs(pieces) 기준으로 평균을 산출하였기 때문에 그 추이가 개별 제품의 판매가격 추이와 다를 수 있습니다.

주요제품		단위	제11기	제10기	제9기	
一	⇒ →	근게	(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	
	내수	원/Kpcs	1,450	2,215	4,602	
리드프레임	人夫	원/Kpcs	10,292	12,048	10,353	
	수출	\$/Kpcs	(US\$7.55)	(US\$9.23)	(US\$8.02)	
	내수	원/Kpcs	69,167	68,213	67,574	
Package Substrate	수출	원/Kpcs	70,400	79,112	71,996	
Cabstrate	, 구돌	\$/Kpcs	(US\$51.61)	(US\$60.60)	(US\$55.75)	

3. 원재료 및 생산설비

가, 주요 원재료

당사는 주요 원재료 확보에 있어서 주요매입처들과 장기간의 거래관계를 통하여 안정적으로 원재료를 수급하고 있으며, 원재료 가격 변동에 따른 경영 리스크를 회피하기 위하여 고객사 와 협의하여 제품 판매가격에 원소재 시세를 연동하는 방법을 사용하고 있습니다. 당사의 주 요매입처의 공급시장에서의 독과점 정도는 높지 않으며, 원재료 공급선의 다원화 등을 통해 서 가격 인하를 적극 추진하고 있습니다.

[제11기 (2024.01.01~2024.12.31) 누적 매입액]

재료명	주요 매입처	매입처와 회사와의 특수한 관계여부	매입액	비중
Copper	풍산 등	해당사항 없음	88,894	36.8%
Gold	(주)토리컴 등	해당사항 없음	75,160	31.1%
CCL	파나소닉 등	해당사항 없음	26,019	10.8%
Silver	유창금속 등	해당사항 없음	24,550	10.2%
Palladium	유창금속 등	해당사항 없음	21,970	9.1%
기타	파나소닉 등	해당사항 없음	4,795	2.0%
	합 계		241,388	100.0%

Copper 의 평균 매입단가는 전년대비 7.9% 증가하였으며, Gold의 평균 매입단가는 전년대비 22.9% 증가, Silver의 평균 매입단가는 전년대비 18.3% 증가하였습니다. 반면 Palladium은 26.4% 하락하였습니다. CCL의 경우, 매출 발생 품목에 따라 구입품목의 차이가 발생하여 전년 대비 정확한 매입단가 비교가 어려워 그 기재를 생략합니다. 주요 원재료 중 국내에서 공급받는 원재료 매입액은 공급업체의 단가 변동 등에 따라 가격이 변동될수 있으며, 수입 원자재의 매입액은 수급과 관세 및 환율 등이 가격에 영향을 미쳐 가격변동이 발생될 수 있습니다.

(단위: 백만원)

나. 생산 및 설비

공시대상기간동안 당사의 주요 제품 또는 서비스에 대한 생산능력, 생산실적, 가동률은 회사 전체적인 관점에서 기재하였으며, 그 내용은 아래와 같습니다. 주요 제품 또는 서비스에 대한 생산능력과 생산실적은 산출하는 기준(pcs기준/strip기준) 및 제품구성 등에 따라 가동률이 상이할 수 있습니다.

구분		제11기	제10기	제9기	
十七		(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	
설년	비수량	547대	508대	469대	
월 직	 업일수	29일	29일	29일	
	생산능력(A)	101,501,733	81,899,200	88,479,510	
Kpcs 기준	생산실적(B)	46,657,073	36,348,200	56,213,234	
	가동률(B÷A)	46.0%	44.4%	63.5%	
	생산능력(A)	428,010	383,265	383,969	
Kstrip 기준	생산실적(B)	195,435	197,595	278,315	
	가동률(B÷A)	45.7%	51.6%	72.5%	

주1) 가동률은 '생산실적÷생산능력'으로 산출한 단순 평균값 입니다.

주2) Strip당 pcs의 수는 제품에 따라 상이하며, K는 1,000단위를 의미하는 Kilo의 약식 표기입니다.

더하여 생산과 영업에 중요한 시설, 설비 등의 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분 토지	ETI	건물 구축	구축물	기계자원	차량	공기구	건설중인	미착기계	사용권	합계
수는	노시	건물	구목골	기계장치	운반구	비품	자산	미작기계	자산	압계
취득원가:										
전기초	73,550	60,492	8,334	247,659	1,885	21,639	31,963	1,346	4,450	451,317
취득금액	-	458	57	3,221	349	2,609	74,958	14,881	139	96,673
처분금액	-	(269)	(20)	(697)	(348)	(435)	-	-	(34)	(1,803)
기타증(감)액	-	22,620	4,577	31,787	176	487	(62,066)	(6,538)	33	(8,924)
전기말	73,550	83,300	12,947	281,971	2,062	24,301	44,854	9,690	4,588	537,263
취득금액	-	708	348	2,844	13	2,535	152,441	13,664	237	172,790
처분금액	-	(105)	-	(3,494)	(380)	(792)	-	-	(264)	(5,035)
기타증(감)액	-	3,191	943	57,198	544	1,718	(39,865)	(19,024)	587	5,292
당기말	73,550	87,095	14,238	338,518	2,238	27,762	157,430	4,329	5,148	710,309
감가상각누계액:										
전기초	-	(22,171)	(5,454)	(151,453)	(1,027)	(13,957)	-	-	(371)	(194,434)
감가상각비	-	(3,463)	(439)	(36,203)	(352)	(2,873)	-	-	(370)	(43,701)
처분금액	-	119	2	689	311	388	-	-	34	1,543
기타증(감)액	-	(50)	36	6,528	(2)	(34)	-	-	(2)	6,476
전기말	-	(25,565)	(5,855)	(180,439)	(1,071)	(16,477)	-	-	(710)	(230,116)
감가상각비	-	(3,935)	(529)	(40,143)	(396)	(3,292)	-	-	(358)	(48,653)
처분금액	-	39	_	3,464	304	318	-		264	4,388
기타증(감)액	-	(461)	(729)	(1,625)	(16)	(819)			(75)	(3,724)
당기말	-	(29,921)	(7,113)	(218,744)	(1,178)	(20,269)	-	-	(880)	(278,106)

손상차손누계액:										
전기초	-	-	(66)	(2,103)	-	(6)	-	-	-	(2,175)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증(감)액	-	-	66	2,103	-	6	-	-	-	2,175
전기말	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증(감)액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부보조금:										
전기초	-	(8)	(288)	(757)	(101)	-	-	-	-	(1,154)
취득액	-	-	(247)	-	-	-	-	-	-	(247)
상계액	-	3	26	220	23	-	-	-	-	272
기타증(감)액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전기말	-	(5)	(510)	(536)	(78)	-	-	-	-	(1,129)
취득액	-	_	-	(419)	_	-	(6,326)	-	-	(6,746)
상계액	-	3	28	253	23	-	-	-	-	306
기타증(감)액	-	_	_	(229)	-	-	229	-	-	_
당기말	-	(2)	(482)	(931)	(55)	-	(6,098)	-	-	(7,568)
장부금액:	· '									
전기초	73,550	38,312	2,525	93,346	757	7,676	31,963	1,346	4,079	253,554
전기말	73,550	57,730	6,582	100,995	914	7,824	44,854	9,690	3,878	306,017
당기말	73,550	57,171	6,643	118,843	1,005	7,493	151,333	4,329	4,268	424,635

주) ()는 음(-)의 수치를 나타내는 기호입니다.

상기 내용을 통해 알 수 있듯이 당사가 영위하는 반도체 재료산업은 기계장치 위주의산업으로, 지속적인 보완투자를 필요로 합니다. 동 공시서류 작성기준일 현재 당사의투자집행 실적은 아래와 같으며, 이를 통하여 당사는 현재 참여하고 있는 메모리 반도체용 패키지 시장뿐만 아니라, 모바일 DRAM, 그래픽 DRAM 및 낸드플래시 메모리용 패키지 시장으로 사업을확대하고 있습니다.

더하여 당사는 이미 공시된 바와 같이 시장 및 고객 수요 증가에 대응하는 동시에 사업장 공 간효율 증대 등을 위하여 신규 시설투자 등을 진행하고 있으며, 이와 관련된 자세한 내용은 기 공시된 신규 시설투자 등 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

구분	투자대상	투자의 목적	내용	기간	지출금액 (당기 누적)
생산라인증 [.] 보완투자	기계장치 등	시장 및 고객 수요 증가에 대응하기 위한 사업장 공간효율 증대, 생산량 확대 및 제품 다양화	에칭설비, CO2 레이저드릴 등	2024.01.01 ~ 2024.12.31	150,762

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

당사는 한국, 중국, 일본, 미국 및 필리핀 등에 위치한 당사의 영업법인 및 지사를 통한 직접 판매 및 현지 고객대응 뿐 아니라 에이전트를 활용한 영업 또한 병행하고 있습니다. 당사는 글로벌 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)와 조립외주업체 (OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly & Test)를 대상으로 한 고부가가치 제품 판매에 집중하는 전략을 중심으로 영업활동을 전개하고 있습니다. 리드프레임의 주요 매출처는 Infineon, ST Micro, NXP 등의 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)와 ASE, Amkor, SPIL, JCET, UTAC 등의 조립외주업체(OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly & Test) 등이 있으며 Package Substrate의 주요 매출처인 삼성전자, SK하이닉스 등은 국내 및 중국 등에 공장을 두고 당사와 지속적인 거래를 이어가고 있습니다. 단, 매출처별 매출액 비중은 회사의 경쟁적 지위를 위협할 수 있기에 기재를 생략합니다.

(단위: 백만원)

대분류	매초이청	78		제11기	제10기	제9기
네군규	매출유형	구분 		(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)
			수출	432,220	426,837	535,498
	제품	리드프레임	내수	2,100	1,994	3,412
반도체			소계	434,320	428,830	538,909
Substrate		Package 제품 Substrate	수출	161,745	237,320	297,176
	제품		내수	6,901	6,095	3,273
			소계	168,646	243,415	300,449
			수출	_	_	_
기타	제품	그래핀	내수	27	_	_
			소계	27	_	_
		수출	593,966	664,157	832,673	
	합 계		내수	9,028	8,088	6,685
			합계	602,994	672,245	839,358

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

나. 수주상황

당사는 반도체 Substrate라는 전자부품의 특성상 주요 제품 및 서비스에 대한 고객 주문을 1~2개월 내에 납품하는 형식으로 수주하고 있으며, 개별 제품의 공급물량 및가격은 고객들과의 수시 또는 월/분기별 협의를 통해 결정됩니다.

다만 수주총액, 기납품액 및 수주잔고에 대한 공개는 당사 및 당사 종속회사의 영업기밀에 해당되어 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있기에 구체적 기재를 생략합니다. 또한 공시서류 작성기준일 현재 장기공급 계약에 따른 수주현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 회사가 노출된 주요 시장위험

당사는 매출액 중 수출 비중이 약 99%를 차지할 정도로 수출 중심의 영업활동을 영위하고 있으며 이로 인해 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성을 헷지하여 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(단위: 백만원)

		제11기 .				제9기		
구 분		(24.01.01~24.12.31)		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)		
		금액	비중	급액	비중	급액	비중	
	수 출	593,966	98.5%	664,157	98.8%	832,673	99.2%	
매출액	내 수	9,028	1.5%	8,088	1.2%	6,685	0.8%	
	합 계	602,994	100.0%	672,245	100.0%	839,358	100.0%	

주1) 로컬매출액은 다시 재수출이 이루어지는 제품에 대한 매출액으로 영세율이 적용됨에따라 모두 수출로 집계합니다.

주2) 해외 연결대상 종속회사들의 매출액은 수출 매출액으로 집계합니다.

주3) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(2) 회사의 위험관리정책에 관한 사항

당사의 위험관리 목표는 환율 변동으로 인한 손익변동의 불확실성을 최소화하여 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 영업활동에서 발생하는 환위험을 최소화하기 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출통화를 일치시키고 외화 채권의 Nego를 통해 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 더하여 보다 체계적이고 효율적인 외환리스크 관리를 위하여 외환리스크 관리규정을 두고 있으며, 별도의 전담 인원을 배치하고 있습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등 해당사항 없음

나. 연구개발활동

당사는 고객의 요구와 경쟁사 대비 기술 경쟁력을 확보하기 위해 지속적인 연구개발활동을 진행하고 있으며, 주로 Package Substrate 및 리드프레임의 경쟁력 강화를 위한 신규 공법, 소재 및 용액 개발 등을 위한 연구개발 활동 뿐만 아니라 신규사업을위한 외부업체와의 위탁 개발도 진행하고 있습니다. 이러한 당사의 연구개발활동은 개발본부에서 담당하고 있으며 상세한 내용은 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 명)

조직	책임자	인원	주요업무
개발본부	박종우 부사장	1	개발총괄
BGA개발팀	이두환 이사	35	Package Substrate 핵심공정, 기술 및 제품 개발 등
LF개발팀	강성일 이사	39	Leadframe 핵심공정, 기술 및 제품 개발 등
기술기획팀	이진우 이사	26	소프트웨어, CAE 등 기반기술 개발 및 기술기획 등
Ž.	· · · ·	101	

공시대상기간 중 당사가 지출한 연구개발비용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제11기	제10기	제9기	
T E	(24.01.01~24.12.31)	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	
매출액	602,994	672,245	839,358	
연구개발비 계	18,094	18,352	18,485	
(정부보조금)	_	_	_	
연구개발비/ 매출액 비율 [연구개발비÷당기매출액 X 100]	3.00%	2.73%	2.20%	

주1) 연구개발비 계는 정부보조금 차감전 연구개발비용 지출총액 기준입니다.

주2) 상기 매출액과 연구개발비는 연결재무제표 금액 기준입니다.

당사는 지속적인 연구개발활동을 진행하고 있으며 이러한 연구개발 활동을 통해 개발이 완료되었거나 현재 진행중인 중요한 연구개발 실적은 아래과 같습니다.

[공시대상기간 중 연구개발 실적]

적용제품	연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
BGA	2022년	모바일용 다층제품 개발	신규소재 승인 및 다층제품 다원화
BGA	2022년	Memory 제품 개발	DDR5 양산화를 통한 시장확대 등
BGA	2022년	Worm Hall 프로젝트	차별화 공법 개발
BGA	2023년	DDR5 소재 경쟁력 강화	소재 경쟁력 확보 및 원가 절감
BGA	2023년	MSAP 기술 경쟁력 확보	동도금 안정화
BGA	2023년	제조공법 개발	공법 기술 확보
BGA	2023년	가공법 개발	신규공법 양산 가능성 검증
BGA	2023년	제품개발	제품개발
BGA	2023년	제품개발	제품개발
BGA	2023년	소재 경쟁력 강화	원가경쟁력 확보
BGA	2023년	소재 개발	고기능 메모리 소재 개발
BGA	2024년	기판개발	신규공법 양산 가능성 검증
BGA	2024년	공정 안정화 개발	동도금 품질 향상 및 원가 절감
BGA	2024년	제품개발	신규 양산기술 확보

BGA	2024년	기술 내재화	기술 내재화
리드프레임	2022년	표면처리 공법개발	고도화 공법 및 기술 발굴
리드프레임	2022년	에칭공법 개발	회로 형성 기술 확보
리드프레임	2022년	도금 공법 개발	신제품 경쟁력 확보
리드프레임	2022년	고기능성 수지 개발	수지 발굴 및 개발
리드프레임	2022년	기판 개발	고부가가치 제품군 개발
리드프레임	2022년	리드프레임 개발	기술우위 확보
리드프레임	2022년	기술개발	직행률 향상 및 실패비용 절감
리드프레임	2023년	도금 제조 경쟁력 강화	도금 품질 향상을 통한 수주 확대 및 제조경쟁력 강화
리드프레임	2023년	제품 진입	제품개발 및 거래 진입
리드프레임	2023년	제조 경쟁력 극대화	리드프레임 제품 경쟁력 강화
리드프레임	2023년	제조 경쟁력 강화	조립공정 트러블 개선
리드프레임	2023년	수율 개선	제품 신규진입 및 거래 확대
리드프레임	2023년	제품 개발	신규매출 확보
리드프레임	2023년	공법 개발	신규매출 확보
리드프레임	2024년	양산 이관 확대 상품 개발	수율 확보 및 양산이관 확대
리드프레임	2024년	기술 개발	검사기술 개발을 통한 검사 성능 향상
리드프레임	2024년	공법 개발	신규매출 기반 확보
리드프레임	2024년	제품 개발	매출확대 기반 확보
리드프레임	2024년	기술 개발	원천기술 확보
리드프레임	2024년	개발 진입	매출 확대 기반 확보
리드프레임	2024년	기술 개발	기술 개발
리드프레임	2024년	검사 SW 기능 개발	검사 능력 향상 및 생산성 증대
그래핀	2022년	그래핀 개발	그래핀 응용 제품 개발
그래핀	2022년	기술개발	그래핀 기술개발
그래핀	2022년	기술개발	그래핀 합성 기술 개발

7. 기타 참고사항

가. 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권 및 저작권 등

작성기준일 현재 당사는 반도체와 관련하여 총 475건(리드프레임 202건, BGA 166건, 기타 72건, 디자인권 20건, 상표권 15건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동될 수 있습니다.

당사는 특허권을 기반으로 한 제품을 개발하여 대부분의 특허권은 매출에 기여하고 있습니다. 또한, 특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호되고 있습니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기한을 연장할 수 있습니다.

나. 정부 및 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의한 규제사항의 영향

대규모 장치산업인 반도체 및 반도체 재료산업은 국민경제 뿐만 아니라 국민 개개인의 안전과 환경에 미치는 영향이 지대하여 각국 정부는 반도체의 제조, 환경, 안전 등과 관련된 다양한 법규를 마련하여 규제하고 있습니다. 이에 따라 당사는 화학물질관리법, 물환경보전법, 대기환경보전법, 페기물관리법, 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 등의 법률 및 규정 등을 적용받고 있습니다.

이에 당사는 관련 법률 및 규정 등을 준수하기 위하여 최선의 노력을 다하고 있으며, 적법한 운영 및 관리를 위하여 전담조직을 설치하고 규제사항 준수를 위하여 온실가스 배출권을 추가적으로 구입하고, 필요한 예방관리계획을 수립하는 등의 최선의 노력을 다하고 있습니다. 당사는 법률 및 규정 등의 준수에 그치지 않고 안전환경 국제표준을 획득하는 등 기업활동전 과정에서 환경과 에너지에 미치는 영향이 최소화되도록 관리하고 지속적인 개선을 통해 건전한 환경경영 성과를 달성하고 있습니다.

다. 환경물질의 배출 또는 환경보호 정책 및 현황

당사는 국제 인증규격인 ISO 14001와 ISO 45001를 취득하여 유지관리하고 있으며,매년 안전환경 영향을 최소화하기 위한 저감계획 수립, 실행 및 성과평가 활동을 체계적으로 전개하고 있습니다. 또한 당사는 반도체 제조공정에서 필수적으로 사용되던 납 사용을 배제하고 팔라듐 도금을 적용한 환경친화형 PPF(Pre-Plated Frame) 도금기술을 1998년 4월에 세계최초로 독자개발에 성공하였습니다. 이를 통하여 기업활동 전 과정에서 환경과 에너지에 미치는 영향이 최소화 되도록 생산공정과 제품을 관리하고 지속적인 개선을 통해 세계최고 수준의 환경경영 성과를 달성하고 있습니다. 이러한 노력을 인정받아 2020년 10월 환경부로부터 녹색기업으로 지정 및 2023년 재지정 받았습니다. 녹색기업 지정과 관련한 자세한 사항은 동 공시서류의 "그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항-4.작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항-녹색경영"을 참조하시기 바랍니다. 더하여 당사는 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제를 준수하기 위하여 폐수 방류수 처리시설 투자를 집행 중에 있으며, 그 결과 당사는 2024년 5월 폐기물 매립제로(ZWTL) 플래티넘 등급을 획득하는 등대외적으로 환경경영의 실적을 인정받고 있습니다.

라. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

(1-1) 산업의 특성

세계 반도체 및 반도체 재료산업은 최전방 산업인 전자제품 시장의 경기흐름에 연동되어 있으며, 전자제품 시장은 세계 경기 흐름에 따라 호황과 불황을 반복해 왔습니다. 반도체 재료산업은 최종 납품처인 종합반도체 시장과 개별업체의 실적에 영향을 받으며 개별 재료업체의 영업변동성은 고객사로부터 확보하는 수주물량에 영향을 받게됩니다. 따라서 반도체 재료산업은 세계 경제 흐름과 밀접하게 연관되어 있다고 볼 수 있습니다. 최근 OECD는 지정학적 위험 및 보호무역주의의 확대로 인한 무역정책의 불확실성을 세계경제가 직면한 주요 위험 요인으로 언급하며 금리인하 지연, 금융시장의 급격한 가격조정 가능성 등을 경기 침체하방 위험 요인으로 지적하고 있습니다. 이러한 세계 경기흐름에 따른 전방산업의 영향이 반도체 재료산업의 위험 요인이기는 하나, 최근에는 반도체 사용기기가 다변화되고 기기당 반도체가 차지하는 비중이 높아져 그 변동성은 과거에 비해 상대적으로 줄어들고 있습니다.

(1-2) 성장성

최근 세계적인 경기 불확실성 증가로 반도체 업황에 대한 부정적인 시선도 존재하나,시장조

사기관들은 2024년 메모리 반도체 시장 회복에 힘입어 글로벌 반도체 시장이 전년 대비 평균 약 20.4% 성장을 기록하고, 2025년에는 약 13.2% 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

[세계 반도체 시장 전망]

전망 기관 (전망시점)	구분	2024년	증감률	2025년 F	증감률
WSTS	전체	6,269	19.0%	6,972	11.2%
(2024년 12월)	메모리	1,671	81.0%	1,894	13.4%
OMDIA	전체	6,772	24.0%	7,837	15.7%
(2024년 12월)	메모리	1,693	76.0%	1,977	16.8%
Gartner	전체	6,260	18.1%	7,054	12.7%
(2024년 12월)	메모리	1,579	71.8%	1,785	13.0%
교그	전체	6,434	20.4%	7,288	13.2%
평 균	메모리	1,648	76.3%	1,885	14.4%

(출처: KSIA 「2024년 4분기 반도체 시장 동향 및 전망 보고서」, 2025년 1월)

당사 주요 제품인 리드프레임은 최근 전기차와 자율주행차의 확대로 인해 그 수요가 증가하고 있습니다. 특히, 전기차에는 고성능 반도체가 필수적으로 사용되며, 자율주행차는 더 많은 센서와 고용량화 반도를 필요로 합니다. 이로 인해 차량용 반도체 수요가 지속적으로 증가하며 리드프레임 시장은 빠르게 성장하고 있습니다. 한국전자통신연구원(ETRI)에 따르면 내연기관차에는 평균 200~300개의 반도체가 탑재되는 반면 전기차 1,000개, 자율주행차에는 2,000개 이상의 반도체가 탑재될 전망입니다. 또한, 자율주행 시스템뿐 아니라 차량 내 인포테인먼트 시스템이 고도화되며 차량용 고용량 및 고성능 반도체 수요는 지속적으로 증가할것으로 전망됩니다.

(1-3) 경기변동의 특성

세계 반도체 및 반도체 재료산업은 최전방 산업인 전자제품 시장의 경기흐름에 연동되어 있습니다. 과거에는 주요 수요처인 미주의 거시경제 순환 사이클과의 연관성이 매우 컸으나, 최근 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 매우 축소되었습니다. 경기변동에 따른 영향이 본 산업의 위험 요인이기는 하나, 최근에는 Mobile기기의 다양화와 자동차의 전장화 등에 따라 모든 응용처에 반도체가 차지하는 비중이 높아지면서 과거에 비해 변동성이 줄어들고 있습니다. 또한 당사는 어려운 경기에도 견조할 것으로 전망되는 자동차용 반도체 시장과서버용 반도체 시장 등을 사업역량을 집중하는 동시에, 상대적으로 경기 변동에 영향을 적게받은 선두 반도체 회사와의 파트너쉽을 더욱 공고히 함으로써 경기변동에 따른 영향을 최소화하고 있습니다.

(1-4) 계절성

미주 지역의 신학기, 크리스마스 특수 및 중국 춘절 등 시기에 수요 증가가 뚜렷하였으나, 최근에는 아시아 시장의 성장과 스마트폰 신제품 출시시기의 분산 및 자동차용 반도체 탑재량증가 등으로 인한 판매시장 다변화 및 고객의 학습효과로 인한 재고조정 효과 등으로 이 같은 전통적인 계절적 수요 변동이 다소 약화되고 있습니다.

(단위: 억달러)

(2) 국내외 시장여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

2023년 반도체 재료시장은 메모리 반도체 등의 재고 조정 영향과 디바이스 제조업체의 가동률 부진으로 수요가 감소하였습니다. 2024년 업황 회복으로 인해 디바이스 제조 업체의 가동률이 점진적으로 회복되기 시작함에 따라 최종제품 수요 최적화 및 AI 탑재기기 상용화에 따른 수요 창출로 향후 재료시장은 지속 성장할 것으로 전망되고 있습니다.(출처: KSIA 「글로벌 반도체 재료 시장 전망」, 2024년 11월)

반도체 후공정 재료시장은 AI 열풍으로 인해 고용량, 고성능 반도체에 대한 수요가 확대되며 2024년 후공정 재료시장은 전년대비 18.2% 확대된 약 96억달러로 전망되고 있습니다. 또한 패키지 기판용 재료 등은 기판의 대형화 및 데이터센터 투자에 따른 서버 수요 증가로 2025년 후공정 시장은 확대될 것으로 기대됩니다.(출처: KSIA 「글로벌 반도체 재료 시장 전망」, 2024년 11월)

[반도체 재료시장 전망]

구분	2023	2024F	2025F	2026F	2027F	2028F	2029F
전체 재료시장	43,136	47,042	50,887	53,626	51,876	54,843	58,331
YoY	△16.0%	9.1%	8.2%	5.4%	△3.3%	5.7%	6.4%
후공정	8,164	9,649	10,775	11,067	10,726	11,142	11,622
YoY	△39.1%	18.2%	11.7%	2.7%	△3.1%	3.9%	4.3%

(출처: KSIA 「글로벌 반도체 재료 시장 전망」, 2024년 11월)

이러한 반도체 재료산업은 종합 반도체 업체가 신규 라인을 건설하거나 생산량을 증가시킬때 일시적으로 시장 규모가 급증하는 반도체 장비산업에 비해 상대적으로 안정적인 성장을하는 시장이라고 할 수 있습니다. 또한 이러한 반도체 재료의 품질은 완제품 전체의 성능에 영향을 미치게 되며, 이에 따라 매우 엄격한 품질관리 기준과 장기간의 신뢰성이 확보되지 않은 업체의 신규진입 제약으로 상당한 진입장벽이 존재합니다. 그렇기 때문에 시장의 경쟁은 신규업체와의 경쟁보다는 기존 업체들 간의 종합반도체업체(IDM: Integrated Device Manufacturer)와 패키지업체(OSAT:Outsourced Semiconductor Assembly&Test) 점유율 확대 경쟁이라고 할 수 있습니다.

세계 메모리 반도체 시장은 삼성전자 및 SK하이닉스 등 우리나라 기업들이 과점하고있기 때문에, Package Substrate 시장은 이러한 삼성전자와 SK하이닉스에 대한 공급량을 늘리기위한 참여기업 간의 기술경쟁, 원가경쟁이 치열하게 발생하고 있습니다. 대표적인 참여기업으로는 당사를 포함한 삼성전기, 이비덴, 심텍, 대덕전자 등이 있으나 회사별 보유기술력에따라 참여 가능한 제품시장의 편차가 매우 크기때문에 시장점유율 추이를 도출하는데 어려움이 있습니다. 더하여 최근에는 기술간의 경계가 사라지고 다양한 조립기술의 혼재 및 제품의 다양성으로 인해 경쟁회사 및 시장점유율을 도출하는데 어려움이 있습니다.

이와 비교하여 리드프레임 시장은 당사를 비롯하여 Mitsui High-tec, CWTC(Chang Wah Technology Co., Ltd), Shinko Electric, AAMI, SDI, Jih Lin 등의 글로벌 기업들이 주로 경쟁하고 있으나 최근 중국의 중소 업체들이 난이도가 낮은 저가형 리드프레임을 SLF 방식으로 대량 생산하여 참여기업이 증가하는 등 새로운 경쟁상황이 형성되고 있습니다. 이에 당사는 높은 품질 신뢰성과 독자적인 PPF 도금 기술을 바탕으로 ELF 시장을 선도하면서 세계 리드프레임 시장에서의 점유율을 지속적으로 확대하면서 성장하고 있습니다. 특히 당사는 어려운 시장환경 속에서도 엄격한 품질을 요구하는 자동차용 반도체 재료 부문에서 지속적인

(단위: 백만달러)

성장을 이어가고 있습니다.

(3) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

(3-1) 기술력과 품질

반도체 재료산업은 전방산업인 반도체 산업의 첨단 ICT수요에 연동되며 재료공학, 화학, 물리 등의 다양한 고도의 기술이 복합적으로 요구되는 융합된 산업의 성격을 가지고 있습니다. 더하여 제조 경쟁력을 갖추기 위해서는 대규모 설비투자가 지속적으로 필요한 장치산업이며, 종합반도체업체(IDM: Integrated Device manufacturer)와 패키지업체

(OSAT:Outsourced Semiconductor Assembly&Test)의 신뢰성 확보및 높은 요구 기술개발 난이도로 인한 진입장벽이 존재합니다.

반도체 재료의 품질은 완제품 전체의 성능에 영향을 미치게 되기에 매우 엄격한 품질관리기 준과 역량이 요구되며 신뢰성이 검증되지 않은 업체의 신규 진입은 상당히 어렵습니다. 특히 자동차용(Automotive) 반도체 재료의 경우 고객의 안전 및 생명과 직결되므로 매우 엄격한 품질 검증을 위해 신제품 개발단계부터 공동참여와 장기공급 관계 확보 등 안정적이고 연속적인 협력관계를 구축하는 것이 매우 중요합니다. 당사는 장기거래를 통한 구축된 신뢰와 검증된 품질을 바탕으로 안정적으로 사업을 영위하고 있으며, 세계 반도체 재료시장을 선도하는 기업에 위치하고 있습니다.

(3-2) 생산력

기존 반도체 Substrate(리드프레임, Package Substrate) 제조 업체들은 다품종 소량생산에 적합한 시트(Sheet)타입 생산기술 방식으로 생산해왔으나, 계속되는 박형 메모리 개발에 따른 박판생산 능력 및 단가 인하 요구 요구로 인해 연속 생산기술인 Reel to Reel 타입에 대한 시장수요가 확대될 것으로 예상되며, 당사는 이러한 Reel to Reel 생산방식을 세계최초로 확보하여 제품을 생산하고 있습니다.

(3-3) 환경 규제 대응

1992년 유엔 환경 개발 회의에서 채택된 리우 환경 선언에서 추구한 이념인

ESSD(Environmentally Sound and Sustained Development/환경적으로 건전하고 지속 가능한 개발)에 따라 환경이 전 세계적으로 비즈니스에 영향을 미치는 주요 결정요인으로등장하였습니다. 이로 인하여 2006년부터 유럽연합(EU)의 전기전자제품에 대한 납, 수은,카드뮴, 6가크롬 등의 6개 유해물질 제한지침(RoHS)이 발효되었습니다.

국내는 「자원순환법」을 유사한 제도로 운영하고 있으며, 중국에서도 「China RoHS」를 시행하는 등 세계 각국에서도 유사한 환경기준을 발효 또는 준비하고 있는 상황입니다. 국내 자동차업체들도 2016년부터 자동차 폐기물 재활용 촉진을 위해 시행한 지침인 유럽연합 (EU)의 ELV(End of life vehicles / 폐차처리지침) 인증을 일반 재료에서 각종 전장재료로 적용 대상을 확대하고 있습니다. 이러한 추세는 완제품뿐만 아니라 소재, 재료, 더 나아가 생산공정 자체에도 적용되고 있어 반도체 업계는 유해물질 규제에 대응하기 위한 기술개발 및 투자에 집중해 오고 있습니다.

당사는 반도체 제조공정에서 필수적으로 사용되던 납 사용을 배제하고 팔라듐 도금을 적용한 환경친화형 PPF(Pre-Plated Frame) 도금기술을 1998년 4월에 세계 최초로 독자개발에 성공하였습니다. 더하여 국제 인증규격인 ISO 14001 및 ISO 45001 취득으로 기업활동 전과정에서 환경과 에너지에 미치는 영향이 최소화되도록 생산공정과 제품을 관리하고 지속적인 개선을 통해 세계 최고 수준의 환경경영 성과를 달성하고 있습니다.

마. 사업부문별 주요 재무정보

당사는 반도체 Substrate 단일 사업부문 체제로 공시대상기간동안의 주요 재무정보는 아래와 같습니다. 당사는 신규 고객 추가 발굴 등 적극적인 영업활동을 전개하여 매출액을 증가시킴과 동시에 효율적인 업무 프로세스 혁신, 원가절감 활동 확대를 통해 수익성을 극대화시키고 있습니다.

(단위:백만원)

구분		제11기		제10기		제9기	
		(24.01.01~24.12.31)		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
gu - Ou	반도체 Substrate	602,966	100.0%	672,245	100.0%	839,358	100.0%
매출액	기타	27	0.0%	_	_	_	-
	합 계	602,994	100.0%	672,245	100.0%	839,358	100.0%
영업이익		56,870		102,512		204,416	
당기순이익		58,697		84,426		159,400	
총자신	<u>.</u>		794,194	688,727		659,614	

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

ר ש	제11기	제10기	제9기
구 분	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
유동자산	321,749,299	343,852,745	371,321,313
· 당좌자산	214,512,273	253,711,924	255,711,091
·재고자산	107,237,026	90,140,821	115,610,222
비유동자산	472,444,885	344,874,575	288,292,509
· 유형자산	424,634,726	306,017,354	253,554,012
·무형자산	32,329,058	23,308,121	20,087,995
· 기타비유동자산	15,481,101	15,549,100	14,650,502
자산총계	794,194,184	688,727,320	659,613,822
유동부채	201,425,547	131,719,091	196,470,095
비유동부채	36,492,070	41,957,860	15,848,433
부채총계	237,917,617	173,676,951	212,318,528
지배기업 소유주 지분	556,276,567	515,050,369	447,295,294
· 자본금	85,000,000	85,000,000	85,000,000
· 자본잉여금	21,792,520	21,792,520	21,792,520
·기타포괄손익누계액	511,465	274,188	(7,627)
· 이익잉여금	448,972,582	407,983,661	340,510,401
비지배지분	_	_	_
자본총계	556,276,567	515,050,369	447,295,294
구 분	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	602,993,604	672,245,278	839,357,973
영업이익	56,869,814	102,511,939	204,416,060
당기순이익	58,697,149	84,426,426	159,399,506
지배기업 소유지분	58,697,149	84,426,426	159,399,506
비지배지분	_	_	_
주당순이익	3,453원/주	4,966원/주	9,376원/주
희석주당순이익	3,453원/주	4,966원/주	9,376원/주
연결에 포함된 회사수	2개사	2개사	2개사

당기말 현재 지배회사의 종속회사의 개요는 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	지분율(%)	업종
소주해성디에스무역유한공사	중국	12월	100.00	반도체부품 판매업
HAESUNG DS PHILPPINES,INC.	필리핀	12월	100.00	반도체부품 제조 및 판매

나. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

	제11기	제10기	제9기	
구 분	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말	
유동자산	316,198,801	335,047,897	363,473,258	
·당좌자산	211,354,178	248,366,303	251,247,867	
·재고자산	104,844,623	86,681,594	112,225,391	
비유동자산	462,014,909	339,901,046	280,121,456	
· 투자자산	1,075,024	12,038,247	12,038,247	
· 유형자산	411,640,763	295,128,091	245,814,799	
·무형자산	20,274,377	11,214,554	8,201,708	
·기타비유동자산	29,024,745	21,520,154	14,066,702	
자산총계	778,213,710	674,948,943	643,594,714	
유동부채	199,844,551	128,387,120	184,639,090	
비유동부채	19,911,764	25,908,554	11,755,407	
부채총계	219,756,315	154,295,674	196,394,497	
자본금	85,000,000	85,000,000	85,000,000	
자본잉여금	19,447,311	19,447,311	19,447,311	
이익잉여금	454,010,084	416,205,958	342,752,906	
자본총계	558,457,395	520,653,269	447,200,217	
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	
구 분	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	
매출액	594,589,314	661,771,353	839,357,973	
영업이익	60,952,111	106,621,955	204,868,216	
당기순이익	55,514,673	90,437,897	159,896,837	
주당순이익	3,266원/주	5,320원/주	9,406원/주	
희석주당순이익	3,266원/주	5,320원/주	9,406원/주	

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 **연결 재무상태표**

제 11 기 2024.12.31 현재 제 10 기 2023.12.31 현재 제 9 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			

	,		
유동자산	321,749,298,601	343,852,744,816	371,321,312,772
현금및현금성자산	84,126,977,522	139,794,120,429	76,297,795,717
기타금융자산	0	0	30,000,000,000
매출채권	117,191,128,598	103,275,784,044	137,348,172,809
기타채권	4,670,101,502	2,855,989,461	3,057,615,763
재고자산	107,237,026,056	90,140,821,150	115,610,222,352
기타유동자산	8,524,064,923	7,786,029,732	9,007,506,131
비유동자산	472,444,885,294	344,874,574,916	288,292,508,773
비유동매출채권	88,655,030	0	0
기타 비유동채권	723,128,943	1,015,940,111	1,086,936,852
유형자산	424,634,726,492	306,017,354,232	253,554,012,190
무형자산	32,329,058,071	23,308,121,258	20,087,994,898
순확정급여자산	7,070,453,065	10,019,237,889	13,228,475,829
이연법인세자산	7,063,832,666	4,513,921,426	335,089,004
기타비유동자산	535,031,027	0	0
자산총계	794,194,183,895	688,727,319,732	659,613,821,545
부채			
유동부채	201,425,547,108	131,719,091,052	196,470,094,856
유동매입채무	20,327,335,314	29,335,144,453	27,812,508,571
기타채무	57,796,736,152	29,129,101,536	24,196,928,052
유동 차입금	96,315,847,846	42,674,615,639	63,087,679,528
당기법인세부채	7,012,493,299	7,814,451,750	35,642,359,422
기타 유동부채	19,973,134,497	22,765,777,674	45,730,619,283
비유동부채	36,492,069,615	41,957,859,552	15,848,432,648
기타 비유동채무	231,092,594	589,227,463	1,000,892,947
장기차입금	31,075,737,074	37,375,761,886	12,589,010,847
기타장기종업원부채	5,185,239,947	3,992,870,203	2,258,528,854
부채총계	237,917,616,723	173,676,950,604	212,318,527,504
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	556,276,567,172	515,050,369,128	447,295,294,041
자본금	85,000,000,000	85,000,000,000	85,000,000,000
자본잉여금	21,792,519,669	21,792,519,669	21,792,519,669
기타포괄손익누계액	511,464,753	274,188,378	(7,626,890)
이익잉여금	448,972,582,750	407,983,661,081	340,510,401,262
비지배지분	0	0	0
자본총계	556,276,567,172	515,050,369,128	447,295,294,041
자본과부채총계	794,194,183,895	688,727,319,732	659,613,821,545
		-	

2-2. 연결 포괄손익계산서 연결 포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출액	602,993,604,010	672,245,278,175	839,357,973,218
매출원가	491,556,947,432	511,523,655,994	574,126,060,896
매출총이익	111,436,656,578	160,721,622,181	265,231,912,322
판매비와관리비	54,566,842,641	58,209,683,440	60,815,851,962
영업이익(손실)	56,869,813,937	102,511,938,741	204,416,060,360
금융수익	2,874,717,131	4,105,277,939	1,489,218,950
금융원가	3,178,249,088	4,656,656,213	1,931,569,091
기타이익	23,820,337,773	19,406,900,433	26,423,404,685
기타손실	13,434,413,687	15,505,242,069	25,087,333,697
법인세비용차감전순이익(손실)	66,952,206,066	105,862,218,831	205,309,781,207
법인세비용(수익)	8,255,056,648	21,435,792,581	45,910,275,670
당기순이익(손실)	58,697,149,418	84,426,426,250	159,399,505,537
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	58,697,149,418	84,426,426,250	159,399,505,537
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
기타포괄손익	(2,170,951,374)	(1,371,351,163)	3,780,859,960
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정손익	(2,408,227,749)	(1,653,166,431)	3,794,946,805
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
해외사업장환산외환차이	237,276,375	281,815,268	(14,086,845)
총포괄손익	56,526,198,044	83,055,075,087	163,180,365,497
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	56,526,198,044	83,055,075,087	163,180,365,497
비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,453.0	4,966.0	9,376.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,453.0	4,966.0	9,376.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

자본								
	지배기업의 소유주어	세게 귀속되는 지분				UITIUIITIE	TI 브 최기	
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계	비지배지분 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	6,459,955	187,515,948,920	294,314,928,544	0	294,314,928,544	
총포괄손익 :								
당기순이익(손실)	0	0	0	159,399,505,537	159,399,505,537	0	159,399,505,537	
해외사업장환산외환차이	0	0	(14,086,845)	0	(14,086,845)	0	(14,086,845)	

				0.704.040.005	0.701.010.005		0.701.010.005
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	3,794,946,805	3,794,946,805	0	3,794,946,805
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
배당금의 지급	0	0	0	(10,200,000,000)	(10,200,000,000)	0	(10,200,000,000)
2022.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	(7,626,890)	340,510,401,262	447,295,294,041	0	447,295,294,041
2023.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	(7,626,890)	340,510,401,262	447,295,294,041	0	447,295,294,041
총포괄손익 :							
당기순이익(손실)	0	0	0	84,426,426,250	84,426,426,250	0	84,426,426,250
해외사업장환산외환차이	0	0	281,815,268	0	281,815,268	0	281,815,268
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(1,653,166,431)	(1,653,166,431)	0	(1,653,166,431)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
배당금의 지급	0	0	0	(15,300,000,000)	(15,300,000,000)	0	(15,300,000,000)
2023.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	274,188,378	407,983,661,081	515,050,369,128	0	515,050,369,128
2024.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	274,188,378	407,983,661,081	515,050,369,128	0	515,050,369,128
총포괄손익 :							
당기순이익(손실)	0	0	0	58,697,149,418	58,697,149,418	0	58,697,149,418
해외사업장환산외환차이	0	0	237,276,375	0	237,276,375	0	237,276,375
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(2,408,227,749)	(2,408,227,749)	0	(2,408,227,749)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
배당금의 지급	0	0	0	(15,300,000,000)	(15,300,000,000)	0	(15,300,000,000)
2024.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	511,464,753	448,972,582,750	556,276,567,172	0	556,276,567,172

2-4. 연결 현금흐름표 **연결 현금흐름표**

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	60,622,308,704	143,107,280,404	196,854,231,788
영업에서 창출된 현금흐름	71,360,810,182	195,928,193,344	221,771,035,661
이자수취	2,926,109,527	4,191,087,640	1,128,384,789
이자지급	(2,904,078,552)	(4,067,899,997)	(1,912,460,438)
법인세의 지급	(10,760,532,453)	(52,944,100,583)	(24,132,728,224)
투자활동현금흐름	(143,770,309,223)	(67,820,622,399)	(122,494,575,458)
기타금융자산의 취득	0	0	(30,000,000,000)
유형자산의 취득	(148,738,146,448)	(93,912,472,086)	(78,112,469,826)
무형자산의 취득	(10,548,098,999)	(4,086,054,015)	(2,278,561,959)
유형자산의 처분	758,436,509	125,636,363	298,909,090
무형자산의 처분	0	2,737,222	0
기타채권의 증가	(33,300,233)	(1,162,408,577)	(948,173,316)
기타채권의 감소	31,370,728	1,318,150,000	10,000,000
기타금융자산의 처분	0	30,000,000,000	0
기타채무의 감소	(224,770,780)	(353,206,306)	(592,254,130)
국고보조금의 수령	14,984,200,000	246,995,000	114,000,000
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에	0	0	(10.096.025.217)
따른 현금흐름	0	U	(10,986,025,317)
재무활동현금흐름	27,057,265,790	(11,337,480,445)	(27,324,789,589)
단기차입금의 차입	313,463,716,326	166,198,281,655	368,191,238,874

(275,792,014,411)	(173,578,565,533)	(370,988,273,763)
(15,913,031,000)	(14,230,720,000)	(14,230,720,000)
21,662,312,000	26,125,789,600	0
(681,990,000)	0	0
(381,227,125)	(552,766,167)	(97,034,700)
(500,000)	500,000	0
(15,300,000,000)	(15,300,000,000)	(10,200,000,000)
(56,090,734,729)	63,949,177,560	47,034,866,741
139,794,120,429	76,297,795,717	29,263,310,495
423,591,822	(452,852,848)	(381,519)
84,126,977,522	139,794,120,429	76,297,795,717
	(15,913,031,000) 21,662,312,000 (681,990,000) (381,227,125) (500,000) (15,300,000,000) (56,090,734,729) 139,794,120,429	(15,913,031,000) (14,230,720,000) 21,662,312,000 26,125,789,600 (681,990,000) 0 (381,227,125) (552,766,167) (500,000) 500,000 (15,300,000,000) (15,300,000,000) (56,090,734,729) 63,949,177,560 139,794,120,429 76,297,795,717 423,591,822 (452,852,848)

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

지배기업의 개요

해성디에스 주식회사(이하 '지배기업')는 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))의 MMS사업부 산하 MDS 사업센터에서 퇴직한 임직원들이 2014년 3월에 설립한 회사로서 동 사업센터가 영위하고 있는 반도체 부품(리드프레임 및 BOC)의 연구, 개발, 생산 및 판매업(이하 '양수사업')과 관련된 자산, 부채 등을 한화테크윈(주)으로부터 2014년 4월 30일자로 양수하였습니다. 본점소재지는 경상남도 창원시 성산구 웅남로 726(성주동) 입니다. 한편, 지배기업은 2016년 6월 24일자로 유가증권시장에 상장되었습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 10백만원이며, 2014년 4월 두 차례의 유상증자와 2016년 6월 유상증자를 통하여 보고기간말 현재의 자본금은 85,000백만원입니다.

2024년 12월 31일 현재 지배기업의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주 현황에 대한 공시

		수권주식수	지분율
주주 명	해성산업	5,780,000	0.3400
	단재완	372,016	0.0219
	우리사주조합	320,801	0.0189
	기타	10,527,183	0.6192
주주 명 합계		17,000,000	1.0000

2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업 (이하 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

종속기업 현황에 대한 공시

당기

		종속기업의 주요 사업 소재지	l수유영업활동	종속기업에 대한 소유지분율
전체 종속기업	소주해성디에스무	중국	반도체부품판매역	1.0000

역유한공사			
HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.	끨리핀	반도체부품 제조 및 판매	1.0000

전기

		종속기업의 주요 사업 소재지	l수유영업활동	종속기업에 대한 소유지분율
지레 조스기의	소주해성디에스무 역유한공사	중국	 	1.0000
전체 종속기업	HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.	필리핀	반도체부품 제조 및 판매	1.0000

종속기업의 요약 재무정보

(단위 : 천원)

		자산	부채	자본	영업수익	당기순이익(손실)	총포괄손익 :
전체 종속기업	소주해성디에스무역	242,477	15,972	226,505	1,432,463	41,985	41,985
	유한공사						
	HAESUNG DS	20.908.493	34.255.087	(13,346,594)	11.383.641	(6,242,744)	(6,240,425)
	PHILIPPINES,INC.	20,906,493	34,255,067	(13,340,594)	11,363,041	(0,242,744)	(0,240,425)

2. 연결재무제표 작성기준 (연결)

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는국제회계기준위 원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표 를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2025년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 24일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 각 연결재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결재무제표는 연결실체의 기능통화및 표시통화인 원화로 작성하 여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 추정치와가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치의 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

1) 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 12: 손상검사 영업권을 포함한 현금창출단위 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 16: 확정급여채무의 측정 주요 보험수리적 가정

2) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체는 유 의적인 평가 문제를감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적 으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮 은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보 고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다. - 주석 5: 재무위험관리

(4) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라

달라지므로최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3. 회계정책의 변경 (연결)

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류와 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해 야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- (3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 판매후리스에서 생기는 리스부채 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관 련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 '가상자산 공시' 가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 중요한 회계정책 (연결)

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

1) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

2) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결 재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법 및 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(4) 금융자산

1) 인식 및 최초 측정

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

2) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다.

3) 상계

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

(5) 금융자산의 손상

연결실체는 미래 전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 단, 매출채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(6) 유형자산

연결실체는 제품의 생산 등 자산을 경영진이 의도한 목적으로 사용할 수 있게 되었다고 판단된 시점을 기준으로 감가상각을 개시하고 있습니다.

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

유형자산 추정 내용연수

		추정 내용연수
유형자산	건물	20 ~ 40년
	구축물	10 ~ 20년

기계장치, 차량운반구, 공기구비 품	4 ~ 15년
------------------------	---------

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(7) 무형자산

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

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

무형자산 추정 내용연수

		추정 내용연수
무형자산	특허권	10년
구성자선 	상표권 및 소프트웨어	5년

(8) 정부보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용 연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다.일반적으로 연결 실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족 하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입금'으로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하

여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로서 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(10) 금융부채

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

(11) 충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

(12) 온실가스 배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산 분류하고 있습니다. 무형 자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출 부채는 정부에 제출될 때 제거합니다.

(13) 외화

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상 대표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고

객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체의 수익은 제품매출로 구성되어 있습니다. 해당 매출은 제품의 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(15) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(16) 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌 최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 연결실체는 글로벌 최저한세 납부액이 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리하고 있습니다.

(17) 미적용 제 · 기준서

제정 · 공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 교환가능성 결여(기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과')
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제1109호 금융상품)
- 연차개선 (기업회계기준서 제 1007호 현금흐름표, 기업회계기준서 제 1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제 1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제 1109호 금융상품, 기업회계기준서 제 1110호 연결재무제표)

5. 재무위험관리 (연결)

재무위험에 대한 공시

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험 외 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는 데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

시장위험에 대한 공시

외환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR 등 입니다. 연결실체는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 연결실체에 미치는 영향을 최소화 할수 있도록 관리하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

		현금및현금성자산	매출채권
외화금융자산, 원화환산금액:			
외화금융자산, 원화환산 금액:	USD	11,010,430	119,595,924
	JPY	0	0
	CNY	48,622	0
	EUR	0	0
	외화금융자산, 원화환산 금액 합계	11,059,052	119,595,924

전기 (단위: 천원)

		현금및현금성자산	매출채권
외화금융자산, 원화환산금액:			
외화금융자산, 원화환산 금액:	USD	48,265,012	97,648,016
	JPY	0	0
	CNY	28,406	0
	EUR	0	0
	외화금융자산, 원화환산 금액 합계	48,293,418	97,648,016

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

		매입채무	차입금
외화금융부채, 원화환산금액:			
외화금융부채, 원화환산 금액:	USD	12,829,956	72,955,914
	JPY	1,373,093	0
	CNY	0	0
	EUR	389,826	0
	외화금융부채, 원화환산 금액 합계	14,592,875	72,955,914

		매입채무	차입금
외화금융부채, 원화환산금액:			
외화금융부채, 원화환산 금액:	USD	17,960,253	30,915,974
	JPY	3,687,419	0
	CNY	0	0
	EUR	0	0
	외화금융부채, 원화환산	21,647,672	30,915,974

금액 합계

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기 (단위: 천원)

	환위험	
	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결실	
	체의 세전손익에 미치는 영향	
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,310,619	
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(4,310,619)	

전기 (단위:천원)

	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결실
	체의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	9,337,779
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(9,337,779)

적용 환율에 대한 공시

당기 (단위:원)

	USD	JPY	CNY	EUR
평균환율	1,363.98	9.00	189.20	1,475.05
마감환율	1,470.00	9.36	201.27	1,528.73

전기 (단위:원)

	USD	JPY	CNY	EUR
평균환율	1,305.41	9.31	184.22	1,412.36
마감환율	1,289.40	9.13	180.84	1,426.59

이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화 하는 데 있습니다.

연결실체는 보고기간말 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 적어 이자율 상승 시 순이 자수익이 증가합니다. 한편, 연결실체는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기 (단위: 천원)

	변동이자율
현금및현금성자산	84,120,098
차입금(사채 포함)	59,637,714

전기 (단위:천원)

	변동이자율
현금및현금성자산	139,786,250
차입금(사채 포함)	15,866,497

이자율변동이 세전손익에 미치는 영향

당기 (단위: 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자 율의 1% 변동 시 연결실체의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	244,824
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(244,824)

전기 (단위: 천원)

	이자율위험
	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자 율의 1% 변동 시 연결실체의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,239,198
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,239,198)

신용위험

신용위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된신용 등급이 사용되며 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
신용위험에 대한 최대 노출정도	

	현금및현금성자산 (*1)	84,120,098
	매출채권	117,279,784
	기타 유동채권	4,670,102
	기타 비유동채권	723,129

전기 (단위:천원)

		공시금액
신용위험에 대한 최대 노출정도		
신용위험에 대한 최대 노출정도	현금및현금성자산 (*1)	139,786,250
	매출채권	103,275,784
	기타 유동채권	2,855,989
	기타 비유동채권	1,015,940

(*1) 현금및현금성자산 중 현금시재액을 제외한 금액입니다.

유동성위험

연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니 다. 유동성을 예측하는데 있어 연결실체의 자금조달계획,약정준수, 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률요구사항도 고려하고 있습니다.

연결실체는 상기 유동성 예측을 기초로 유동성위험을 최소화하기 위해 적절한 만기의 특정금전신탁, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

유동성위험 분석 내역

당기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
장부금액	,				
	매입채무				20,327,335
자비그에	기타채무				58,027,829
장부금액 	차입금(리스부채 외)				122,405,914
	리스부채				4,985,671
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
	매입채무	20,327,335	0	0	20,327,335
비파생금융부채, 할인	기타채무	57,796,736	231,093	0	58,027,829
되지 않은 현금흐름	차입금(리스부채 외)	98,335,925	27,555,059	0	125,890,984
	리스부채	342,282	1,478,108	7,938,738	9,759,127

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
장부금액					
	매입채무				29,335,144
장부금액 -	기타채무				29,718,329
	차입금(리스부채 외)				75,814,971
	리스부채				4,235,407
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					

	매입채무	29,335,144	0	0	29,335,144
비파생금융부채, 할인	기타채무	29,129,102	589,227	0	29,718,329
되지 않은 현금흐름	차입금(리스부채 외)	47,683,632	31,937,016	0	79,620,648
	리스부채	404,499	1,109,401	7,569,145	9,083,045

자본위험관리

연결실체의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

부채비율에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
부채	237,917,617
자본	556,276,567
부채비율	0.4277

전기 (단위: 천원)

	공시금액
부채	173,676,951
자본	515,050,369
부채비율	0.3372

금융상품의 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

		측정 전체				
		장부금액		공정가치		
		상각후원가로 측정하	상각후원가로 측정하	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	
		는 금융자산, 분류	는 금융부채, 분류	준 1	준 2	
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)						
	현금및현금성자산	84,126,978	0			
공정가치로 측정하지	매출채권	117,279,784	0			
않는 금융자산(*1)	기타채권	2,990,206	0			
	금융자산 합계	204,396,968	0			
공정가치로 측정하지 (않는 금융부채(*1)					
	매입채무	0	20,327,335			
공정가치로 측정하지	기타채무	0	58,027,829			
않는 금융부채(*1)	차입금(*2)	0	122,405,914			
	금융부채 합계	0	200,761,078			

	측정 전체

		장부금액		공정가치	
		상각후원가로 측정하	상각후원가로 측정하	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수
		는 금융자산, 분류	는 금융부채, 분류	준 1	준 2
공정가치로 측정하지	않는 금융자산(*1)				
	현금및현금성자산	139,794,120	0		
공정가치로 측정하지	공정가치로 측정하지 매출채권		0		
않는 금융자산(*1)	기타채권	3,475,973	0		
	금융자산 합계	246,545,877	0		
공정가치로 측정하지	않는 금융부채(*1)				
	매입채무	0	29,335,144		
공정가치로 측정하지	기타채무	0	29,718,329		
않는 금융부채(*1)	차입금(*2)	0	75,814,971		
	금융부채 합계	0	134,868,444		

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 차입금 중 리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

금융자산의 양도

연결실체는 금융기관과의 매출채권 매입외환 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결실체가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부차입으로 회계처리했습니다. 연결실체가 매출채권을 계속해서 인식하고 있기 때문에 해당 매출채권은 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형에 포함하였습니다.

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 내역

당기 (단위: 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	59,637,714
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	59,637,714

전기 (단위: 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	15,866,497
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	15,866,497

6. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
현금시재액	6,880
요구불예금	84,120,098
현금및현금성자산 합계	84,126,978

	공시금액
현금시재액	7,870
요구불예금	139,786,250
현금및현금성자산 합계	139,794,120

7. 매출채권 (연결)

매출채권 및 대손충당금의 내역

당기 (단위: 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	120,916,854	(3,725,725)	117,191,129
장기매출채권	88,655	0	88,655

전기 (단위: 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	104,446,843	(1,171,059)	103,275,784
장기매출채권	0	0	0

연결실체는 당기 중 금융기관에 59,638백만원(전기말: 15,866백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상 매출거래처의 부도가 발생하는경우, 연결실체가 금융기관에해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리됐습니다.(주석 15 참고)

매출채권 연령구간 분석에 대한 공시

t기 (단위 : 천원)

	급용자산, 분류										
	GBAC, C#										
	매출채권										
	장부금액										
	총장부금액 손상치손누게액										
	연체상태					연체상태					장부금액 합계
	연체되지 않은 채권	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이	6개월 초과	연체상태 합계	연체되지 않은 채권	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이	6개월 초과	연체상태 합계	
	전체되지 않는 세건	3개월 이내	내	0개월 도파		전세되지 않는 세건	3개월 이내	내	0개월 호파		
기대신용손실율	0.0025	0.3138	0.6302	0.7672							·
금융자산	111,699,930	7,979,433	556,894	769,252	121,005,509	(280,980)	(2,503,647)	(350,962)	(590,136)	(3,725,725)	117,279,784

(단위: 천원)

	공용자산. 분류										
	매촌채권										
	장부금액										
	흥정부금맥 손상자손누계맥										
	면체상태				연제상태					장부금액 합계	
	연체되지 않은 채권	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	연체되지 않은 채권	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	
기대신용손실율	0.0012	0.1454	0.3149	0.7404							
금융자산	100,834,694	2,315,366	579,780	717,003	104,446,843	(121,051)	(336,552)	(182,586)	(530,870)	(1,171,059)	103,275,784

8. 기타채권 (연결)

기타 채권에 대한 공시

	공시금액
--	------

단기미수금	2,763,432
단기미수수익	36,592
단기예치보증금	1,833,535
단기대여금	36,543
기타 유동채권 합계	4,670,102
장기임차보증금	591,458
장기대여금	131,671
기타 비유동채권 합계	723,129

전기 (단위: 천원)

	공시금액
단기미수금	1,318,496
단기미수수익	228,342
단기예치보증금	1,309,151
단기대여금	0
기타 유동채권 합계	2,855,989
장기임차보증금	1,015,940
장기대여금	0
기타 비유동채권 합계	1,015,940

9. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동선급금	4,320
유동선급비용	1,219,545
유동 부가세대급금	5,625,965
유동반품회수자산	1,669,830
기타	4,405
기타유동자산 합계	8,524,065
장기선급비용	535,031
기타비유동자산 합계	535,031

	공시금액
유동선급금	406,894
유동선급비용	1,098,448
유동 부가세대급금	4,578,987
유동반품회수자산	1,695,561
기타	6,140

기타유동자산 합계	7,786,030
장기선급비용	0
기타비유동자산 합계	0

10. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	46,757,537	(3,949,079)	42,808,458
재공품	21,744,926	(3,010,442)	18,734,484
원재료	44,834,503	(3,313,954)	41,520,549
부재료	2,559,429	(117,232)	2,442,197
반제품	98,127	0	98,127
저장품	756,316	0	756,316
미착품	876,895	0	876,895
재고자산 합계	117,627,733	(10,390,707)	107,237,026

전기 (단위: 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	31,190,763	(1,984,672)	29,206,091
재공품	22,430,256	(1,949,919)	20,480,337
원재료	39,290,475	(2,017,060)	37,273,415
부재료	2,576,276	(166,308)	2,409,968
반제품	33,336	0	33,336
저장품	674,984	0	674,984
미착품	62,690	0	62,690
재고자산 합계	96,258,780	(6,117,959)	90,140,821

매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 재고자산평가손실 내역

당기 (단위 : 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	487,303,262
재고자산평가손실	4,227,954
매출원가 합계	491,531,216

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	507,263,566
재고자산평가손실	3,168,301

매출원가 합계 510,431,867

11. 유형자산 (연결)

유행자산에 대한 세부 정보 공시 당기

(*1) 당사는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있으며,건물 및 설비투 자와 관련하여 지방투자촉진보조금 등 14,485백만원을 교부받았습니다. 이 중 자산취득과 관련하여

당기말 현재 6,746백만원을 유형자산의 차감계정으로 계상하였습니다.

유형자산 변동에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	유행자산									
	토지와 건물		구축물		차량운반구	공기구비품	건설중인자산(*1)	미착기계	사용권자산	유형자산 합계
	토지	건물	구·배프	기계장치	バ ぢェビナ	8기구미동	건설공인사선(*1)	미역기계	사용전사인	
기초 유형자산	73,550,050	57,730,491	6,582,289	100,995,093	913,610	7,824,001	44,854,137	9,689,568	3,878,115	306,017,354
사업결합을 통한 취득										
이외의 증가, 유형자산	0	708,259	347,855	2,424,610	12,724	2,535,066	146,114,919	13,663,669	236,725	166,043,827
기타 변동에 따른 증가										
(감소), 유형자산(*2)	0	2,730,807	214,036	55,343,832	528,055	899,730	(39,636,268)	(19,024,480)	511,838	1,567,550
사업결합을 통한 취득,										
유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감가상각비, 유형자산	0	(3,934,679)	(528,973)	(40,143,330)	(395,518)	(3,292,496)	0	0	(358,388)	(48,653,384)
상계액, 유형자산	0	2,880	27,686	253,083	22,800	0	0	0	0	306,449
처분, 유형자산	0	(66,749)	0	(30,491)	(76,352)	(473,478)	0	0	0	(647,070)
기말 유형자산	73,550,050	57,171,009	6,642,893	118,842,797	1,005,319	7,492,823	151,332,788	4,328,757	4,268,290	424,634,726

전기 (단위: 천원)

	유형자산									
	토지와 건물		구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산(*1)	미착기계	사용권자산	유행자산 합계
	토지	건물	· ★ ♥ 돈	7/1/8/1	ハ 8モビナ	8기구미8		미역기계		
기초 유형자산	73,550,050	38,312,371	2,524,763	93,345,954	757,094	7,676,150	31,962,619	1,346,007	4,079,004	253,554,012
사업결합을 통한 취득	0	457,785	(189,743)	3,221,413	348,986	2,609,381	74,957,960	14,881,156	138,654	96,425,592
이외의 증가, 유형자산										
기타 변동에 따른 증가	0	22,569,912	4,678,919	40,418,300	173,668	458,809	(62,066,442)	(6,537,595)	30,580	(273,849)
(감소), 유형자산(*2)										
사업결합을 통한 취득, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
감가상각비, 유형자산	0	(3,462,818)	(439,387)	(36,203,076)	(352,248)	(2,872,934)	0	0	(370,123)	(43,700,586)
상계액, 유형자산	0	2,880	25,628	220,393	22,800	0	0	0	0	271,701
처분, 유형자산	0	(149,639)	(17,891)	(7,891)	(36,690)	(47,405)	0	0	0	(259,516)
기말 유형자산	73,550,050	57,730,491	6,582,289	100,995,093	913,610	7,824,001	44,854,137	9,689,568	3,878,115	306,017,354

- (*1) 당기 중 건설투자와 관련하여 차입원가 2,234백만원이 포함되어 있으며, 자본화이자율은 4.56%입니다.
- (*2) 환율변동에 의한 증감액 등이 포함되어 있습니다.

사용권자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

			기초 사용권자산	취득, 사용권자산	감가상각비, 사용권 자산	기타 변동에 따른 증 가(감소), 사용권자산 (*1)	기말 사용권자산
T.U.		토지와 건물	3,844,712	117,545	(319,800)	504,420	4,146,877
자산	유형자산	차량운반구	33,403	119,180	(38,588)	7,418	121,413
자산 합계		3,878,115	236,725	(358,388)	511,838	4,268,290	

(*1) 환율변동에 의한 증감액 등이 포함되어 있습니다.

리스로 인해 발생한 현금유출의 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채의 지급	381,227

인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	1,022,420
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	10,800
리스 현금유출 합계	1,414,447

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채의 지급	552,766
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	1,067,348
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	75,600
리스 현금유출 합계	1,695,714

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

(단국 : 전환)

	무형자산	및 영업권																													
	특허권					소프트웨(Э				회원권	11원권 기			개발 중인	개발 중인 무형자산			영엄권				기타무형자산								
	장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					
		갑가상각	►계맥. 상				갑가상각	누계액, 상				갑가상각	r계액, 상				갑가상각	누계역, 상				갑가상각	누계액, 상				갑가상각	·계약, 상			
		각누계역	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계맥	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계액	및 손상차			무령자
		손누계역					손누계액					손누계액					손누계역					손누계액					손누계역				산및명
	총장부	갑가상		정부보	상부금	총장부	갑가상		정부보	장부금	총장부	갑가상		정부보	장부금	총장부	갑가상		정부보	장부급	총장부	갑가상		정부보	장부급	총장부	갑가상		정부보	장부금	업권 함
	급액	각누계	손상차	조금	역 함계	급맥	각누계		조금	역 함계	급액	각누계		조공	역 함계	급액	각누계	손상차	조금	역 함계	급역	각누계		조금	역 함계	급액	각누계	손상차	조금	액 함계	Я
		역 및 상		(*1)			액 및 상		(*1)			액 및 상		(*1)			맥 및 상		(*1)			액 및 상		(*1)			액 및 상	손누계	(*1)		
		각누계	핵				각누계	역				각누계	ਰਾ				각누계	역				각누계	역				각누계	역			
		ᅋ					역					역					ᅋ					액					맥				
무형자	1,733,2	(939,81				18,774,	(5,266,			13,508,	1,738,5				1,738,5	2,778,7			(499,60	2,279,1	15,179,		(1,732,		13,446,	1,408,0	(844,85				32,329,
산및명	70	8)	0	0	793,452	654	454)	0	0	200	23	0	0	0	23	44	0	0	0)	44	273	0	774)	0	499	97	7)	0	0	563,240	058
업권																															

전기 (연위: 전환)

	무형자산	및 영업권																													
	특허권					소프트웨	Н				회원권	면건 개			개발 중인	개발 중인 무형자산				영업권					기타무형:	자산					
	장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					
		갑가상각	►계역, 상				갑가상각	누계액, 상				갑가상각	·계약, 상				갑가상각	누계맥, 상				갑가상각	r계약, 상				갑가상각	r계약, 상			
		각누계맥	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계맥	및 손상차				각누계액	및 손상차				각누계액	및 손상차			무형자
		손누계맥					손누계액					손누계액					손누계역					손누계액					손누계액				산 및 명
	총장부	갑가상		정부보		총장부	갑가상		정부보	장부금	총장부	감가상		정부보	장부금	총장부	감가상		정부보		용성부	감가상				증장부	0.10				엄권 함
	급액	각누계	손상차	조금	역 함계	급맥	각누계			역 함계		각누계	손상차		액 함계	급역	각누계	손상차	조콩	역 함계	급맥	각누계	손상차			급액	각누계	손상차	조금 (*1)	액 함계	21
		맥 및 상		(*1)			맥 및 상		(*1)			액 및 상	손누계	(*1)			역 및 상		(*1)			액 및 상	손누계	(*1)			액 및 상	손누계	(*1)		
		각누계	액				각누계	액				각누계	역				각누계	액				각누계	약				각누계	약			
		떽					액					맥					맥					역					역				
무형자	1,481,8	(820,31				6,507,1	(3,827,			2,679,7	1,736,5				1,736,5	3,896,6				3,896,6	13,487,				13,487,	1,409,5	(563,23				23,308,
산및명	45	3)	0	0	661,532	23	376)	0	0	47	70	0	0	0	70	09	0	0	0	09	339	0	0	0	339	62	8)	0	0	846,324	121
업권																															

(*1) 연결실체는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산 (*1)	영업권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	661,532	2,679,747	1,736,570	3,896,609	13,487,339	846,324	23,308,121
사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산	0	51,170	0	10,969,422	0	114,395	11,134,987
기타증(감)액 (*2)	268,493	12,216,361	1,953	(12,484,855)	1,514,649	(115,860)	1,400,741
무형자산상각비	(136,572)	(1,439,078)	0	0	0	(281,619)	(1,857,269)
처분과 폐기, 무형자 산 및 영업권	(1)	0	0	(102,032)	0	0	(102,033)
손상차손	0	0	0	0	(1,555,489)	0	(1,555,489)
기말 무형자산 및 영 업권	793,452	13,508,200	1,738,523	2,279,144	13,446,499	563,240	32,329,058

전기 (단위: 천원)

	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산 (*1)	영업권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	662,733	2,878,668	1,413,890	503,773	13,280,297	1,348,634	20,087,995
사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산	0	306,095	322,441	3,548,262	0	0	4,176,798
기타증(감)액 (*2)	119,939	332,580	239	(119,939)	207,042	(214,959)	324,902
무형자산상각비	(120,877)	(837,596)	0	0	0	(281,619)	(1,240,092)
처분과 폐기, 무형자 산 및 영업권	(263)	0	0	(35,487)	0	(5,732)	(41,482)
손상차손	0	0	0	0	0	0	0
기말 무형자산 및 영 업권	661,532	2,679,747	1,736,570	3,896,609	13,487,339	846,324	23,308,121

- (*1) 연결실체는 출원 중인 특허권 관련 비용과 신규ERP관련 비용을 건설중인무형자산으로 계상하고 있으며, 각각 특허권 등록시점 및 ERP사용개시 시점에 본계정으로 대체하고 있습니다.
- (*2) 환율변동에 의한 증감액 등이 포함되어 있습니다.

연결실체는 보고기간 말 영업권을 포함하는 현금창출단위에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 사업계획을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 기말시점에 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정에 대한 공시

HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.	
-----------------------------	--

영구성장율	0.0100
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1250

당기말 현재 현금창출단위에 대한 손상평가 수행 결과, HAESUNG DS PHILIPPINES,INC. 현금창출 단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하여 1,555백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 연결실체의 현금창출단위의 회수가능액은 현재의 회사의 현금창출단위 손상평가에 사용된 연결실체의 주요 가정치에 대한 가정에 따라 변동되며, 가정치 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

가정치 변동에 따른 현금창출단위 회수가능액 변동 및 세전손익 영향 공시

(단위: 천원)

	위험
	이자율위험
	HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 할인율	0.01
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(2,699,003)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	1,555,489

13. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
유동매입채무	20,327,335
단기미지급금	52,380,416
단기미지급비용	5,416,320
단기임대보증금	0
매입채무 및 기타유동채무 합계	78,124,071
장기미지급금	216,093
장기임대보증금	15,000
장기매입채무 및 기타비유동채무 합계	231,093

	공시금액
유동매입채무	29,335,144
단기미지급금	23,726,317
단기미지급비용	5,402,785
단기임대보증금	0
매입채무 및 기타유동채무 합계	58,464,246
장기미지급금	573,727
장기임대보증금	15,500
장기매입채무 및 기타비유동채무 합계	589,227

당기 유동매입채무 및 미지급금에는 공급자금융약정 4.113백만원이 포함되어 있습니다.

공급자 금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융제공자가 기업이 공급자에게 갚아야 할 금액을 지급하겠다고 제 안하고, 기업은 공급자가 지급 받는날과 같거나 이후에 약정 조건에 따라 금융제공자에게 지급하기 로 합의하는 특성이 있습니다. 이러한 약정은 관련되는 청구서의 지급기일과 비교하여 기업에 연장 지급 조건을 제공하거나 기업의 공급자에게 조기지급 조건을 제공합니다.

연결실체는 금융기관과 공급자금융약정을 체결했습니다. 이 약정에 따라 은행은 공급자로부터 특정 매출채권에 대한 권리를 취득하였으며, 다음 사항이 변경되었습니다. 나머지 사항은 공급자에 대한 매입채무의 조건과 동일합니다.

공급자 금융약정에 대한 공시

(단위:원)

	공급자 금융약정
공급자의 외상매출금담보대출	세금계산서 발행 후 90일

14. 기타유동부채 (연결)

기타유동부채에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
선수금	7,978,521
예수금	741,668
부가가치세예수금	6,598
기타종업원급여 미지급비용	8,794,048
판매보증비용	2,303,695
배출부채(*1)	148,604
기타 유동부채 합계	19,973,134

전기 (단위: 천원)

	공시금액
선수금	45,643
예수금	675,732
부가가치세예수금	5,191
기타종업원급여 미지급비용	19,187,030
판매보증비용	2,725,292
배출부채(*1)	126,890
기타 유동부채 합계	22,765,778

(*1) 연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의거 정부의 계획기간 중 온실가 스 부족량을 배출부채로 충당하였습니다. (주석 26)

15. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기차입금	72,637,714
유동성장기차입금	23,470,000
유동 리스부채	208,134
유동 차입금 소계	96,315,848
장기차입금	26,298,200
비유동 리스부채	4,777,537
비유동 차입금 소계	31,075,737
차입금(사채 포함) 합계	127,391,585

전기 (단위: 천원)

	공시금액
단기차입금	32,866,497
유동성장기차입금	9,694,160
유동 리스부채	113,959
유동 차입금 소계	42,674,616
장기차입금	33,254,314
비유동 리스부채	4,121,448
비유동 차입금 소계	37,375,762
차입금(사채 포함) 합계	80,050,378

단기차입금의 상세 내역에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	차임금										
	단기차임금										
	수출채권담보외화차입	u금	수출채권담보외화차열	임금	기업시설자금대출		기업일반자금대출		차입금 합계		
	병위										
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위			
차입처		우리은행		하나은행		우리은행		우리은행			
차입금, 이자율	0.0533	0.0609	0.0533	0.0609	0.0239	0.0269	0.0306	0.0306			
유동 차입금(사채 포											
함)		33,905,612		23,632,587		11,000,000		2,000,000	70,538,199		

	차임금 단기차임금									
	수출채권담보외화차양	Na Para	수출채권담보외화차업	입금	기업시설자금대출 기업일반자금대출				차입금 합계	
	병위									
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위		
차입처		우리은행		하나은행		우리은행		우리은행		
차입금, 이자율	0.0533	0.0609	0.0533	0.0609	0.0239	0.0269	0.0306	0.0306		

ſ	유동 차입금(사채 포					
		8,006,751	8,277,243	5,000,000	12,000,000	33,283,994
	함)					

수출채권담보 외화차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
수출채권담보 외화차입금	57,538,199
환평가금액	2,099,515
소계	59,637,714

전기 (단위: 천원)

	공시금액
수출채권담보 외화차입금	16,283,994
환평가금액	(417,497)
소계	15,866,497

장기차입금의 상세 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자입금 경기 자입금										
	기업시설자금대출		기업일반자금대출		기업일반자금대출		소계		유동성장기차입금		차입금 합계
	병위										
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		산업은행		산업은행		하나은행					
만기		2029-11-12		2025-11-13		2027-12-29					
차입금, 이자율	0.0160	0.0344	0.0341	0.0341	0.0603	0.0723					
차입금(사채 포함)		16,450,000		20,000,000		13,318,200		49,768,200		(23,470,000)	26,298,20

전기 (단위:천원)

	차임금										
	장기 차입금										
	기업시설자금대출		기업일반자금대출		기업일반자금대출	소계			유송성경기사업급	유통성장기차입금 -	
	범위						·				
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		산업은행		산업은행		하나은행					
만기		2029-11-12		2025-11-13		2027-12-29					
차입금, 이자율	0.0160	0.0344	0.0341	0.0341	0.0603	0.0723					
차입금(사채 포함)		8,365,360		20,000,000		14,583,114		42,948,474		(9,694,160)	33,254,314

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

		유형자산 장부금액	담보설정금액	관련 차입금 금액
	산업은행	125,676,019	76,000,000	16,450,000
담보제공처	산업은행	125,676,019	76,000,000	20,000,000
	우리은행	125,676,019	8,400,000	7,000,000

16. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	52,150,766
사외적립자산, 공정가치	(59,221,219)
기말 순확정급여부채(자산)	(7,070,453)
단기종업원급여 미지급비용	8,794,048
기타장기종업원급여	5,185,240
총 종업원급여부채	6,908,835

전기 (단위:천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	44,487,921
사외적립자산, 공정가치	(54,507,159)
기말 순확정급여부채(자산)	(10,019,238)
단기종업원급여 미지급비용	19,187,030
기타장기종업원급여	3,992,870
총 종업원급여부채	13,160,662

연결실체는 우리은행, 삼성증권 등에 퇴직연금을 가입하고 있습니다. 연결실체가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 5.10%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 환위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

	확정급여채무의 현재가 치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자 산)	44,487,921	(54,507,159)	(10,019,238)
당기 비용으로 인식:			
당기근무원가	8,063,622	0	8,063,622
이자비용(수익)	2,196,577	(2,779,955)	(583,378)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소) 합계	10,260,199	(2,779,955)	7,480,244
기타포괄손익으로 인식:			
보험수리적손익			

인구통계적가정의 변동 에서 발생하는 보험수리 적이익(손실), 순 확정급 여부채(자산)	0	0	0
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	1,699,158	0	1,699,158
경험조정에서 발생하는 보험수리적 이익(손실), 순확정급여부채(자산)	577,377	0	577,377
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채 (자산)	0	855,797	855,797
총 재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	2,276,535	855,797	3,132,332
기타:			
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(7,650,000)	(7,650,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(4,930,562)	4,860,098	(70,464)
계열사 전입	0	0	0
기타지급채무(유동)로부 터 대체	0	0	0
환율변동으로 인한 증가 (감소), 순확정급여부채 (자산)	56,673	0	56,673
그 밖의 다양한 변동으로 인한 순확정급여부채 (자산)의 증가(감소) 합 계	(4,873,889)	(2,789,902)	(7,663,791)
기말 순확정급여부채(자 산)	52,150,766	(59,221,219)	(7,070,453)

	확정급여채무의 현재가	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자 산)	35,593,186	(48,821,662)	(13,228,476)
당기 비용으로 인식:			
당기근무원가	7,093,830	0	7,093,830

이자비용(수익)	2,033,453	(2,858,898)	(825,445)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소) 합계	9,127,283	(2,858,898)	6,268,385
기타포괄손익으로 인식:			
보험수리적손익			
인구통계적가정의 변동 에서 발생하는 보험수리 적이익(손실), 순 확정급 여부채(자산)	(1,502)	0	(1,502)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	2,037,438	0	2,037,438
경험조정에서 발생하는 보험수리적 이익(손실), 순확정급여부채(자산)	(134,568)	0	(134,568)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채 (자산)	0	257,909	257,909
총 재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	1,901,368	257,909	2,159,277
기타:			
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(5,440,000)	(5,440,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(2,605,498)	2,401,220	(204,278)
계열사 전입	45,728	(45,728)	0
기타지급채무(유동)로부 터 대체	414,809	0	414,809
환율변동으로 인한 증가 (감소), 순확정급여부채 (자산)	11,045	0	11,045
그 밖의 다양한 변동으로 인한 순확정급여부채 (자산)의 증가(감소) 합 계	(2,133,916)	(3,084,508)	(5,218,424)
기말 순확정급여부채(자 산)	44,487,921	(54,507,159)	(10,019,238)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

		사외적립자산, 공정가치	구성비
コールロ	특정금전신탁 (RP)	50,687,323	0.8559
금융상품	정기예치금	8,533,896	0.1441
금융상품 합계		59,221,219	1.0000

전기 (단위: 천원)

		사외적립자산, 공정가치	구성비
금융상품	특정금전신탁 (RP)	42,251,958	0.7752
_ B 0 B	정기예치금	12,255,201	0.2248
금융상품 합계		54,507,159	1.0000

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시 당기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0500	0.0609
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0300	0.0439
예상퇴직률에 대한 보험수리적 가정	0.2295	0.2295

전기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0547	0.0665
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0350	0.0431
예상퇴직률에 대한 보험수리적 가정	0.2415	0.2415

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였으며, 당기말 현재 확정 급여채무의 가중평균 듀레이션은 7.8년 ~ 13.4년입니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	l할인율, 즉성 투입면수	미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정

보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소율 (1%)	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가율 (1%)	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	4,255,450	(3,737,812)
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(3,603,027)	4,347,504

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	3,992,870
당기비용으로인식:	
당기근무원가	740,787
이자원가	194,062
재측정요소	1,228,637
기타장기종업원급여 합계	2,163,486
기타:	
급여지급	(971,116)
기말 기타장기종업원급여부채	5,185,240

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	2,258,529
당기비용으로인식:	
당기근무원가	246,881
이자원가	135,603
재측정요소	2,188,399
기타장기종업원급여 합계	2,570,883
기타:	
급여지급	(836,542)
기말 기타장기종업원급여부채	3,992,870

기타장기종업원급여부채에 대한 보험수리적 가정

당기 (단위 : 원)

		기타 주요한 보험수리적 가정	
		할인율에 대한 보험수리 적 가정	명목금액
	할인율에 대한 보험수리 적 가정	0.0440	
보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0439	
	예상퇴직률	0.2079	
	금 1돈 가격		508,388

전기 (단위:원)

		기타 주요한 보험수리적 가정	
		할인율에 대한 보험수리 적 가정	명목금액
보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리 적 가정	0.0491	
	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0431	
	예상퇴직률	0.2105	
	금 1돈 가격		354,981

17. 자본금 등 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	50,000,000
주당 액면가액	5
발행주식수 (단위: 주)	17,000,000
자본금	85,000,000

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	50,000,000
주당 액면가액	5
발행주식수 (단위: 주)	17,000,000
자본금	85,000,000

당기와 전기 중 지배기업의 발행주식수 변동은 없습니다.

당기 (단위: 천원)

	자본잉여금
주식발행초과금	21,920,230
기타의자본요소	(127,710)
자본잉여금 합계	21,792,520

전기 (단위: 천원)

	자본잉여금
주식발행초과금	21,920,230
기타의자본요소	(127,710)
자본잉여금 합계	21,792,520

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업장환산외환차이	511,465

전기 (단위: 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업장환산외환차이	274,188

18. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
이익준비금	6,885,000
미처분이익잉여금	442,087,583
이익잉여금 합계	448,972,583

전기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
이익준비금	5,355,000
미처분이익잉여금	402,628,661
이익잉여금 합계	407,983,661

19. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	9,799,479
퇴직급여	1,022,946
복리후생비	2,196,607
운반비	3,389,160
지급임차료	1,559,194
지급수수료	6,240,101
감가상각비	668,527
무형자산상각비	428,839
세금과공과	473,988
판매촉진비	4,759,257
경상연구개발비	18,094,431
기타	5,934,314
판매비와관리비 합계	54,566,843

전기 (단위: 천원)

	공시금액
급여	10,027,554
퇴직급여	852,356
복리후생비	2,387,149
운반비	3,367,419
지급임차료	1,529,690
지급수수료	7,531,980
감가상각비	558,104
무형자산상각비	438,221
세금과공과	659,917
판매촉진비	6,750,054
경상연구개발비	18,351,544
기타	5,755,695
판매비와관리비 합계	58,209,683

20. 비용의 성격별 공시 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품의 변동	(11,794,448)
원부재료 및 저장품 사용	250,750,503
종업원급여	105,601,316

복리후생비	22,925,601
감가상각비	48,346,935
무형자산상각비	1,857,269
소모품비	12,949,299
수도광열비	27,026,148
외주비	55,640,224
지급수수료	18,706,764
기타 비용	14,114,179
성격별 비용 합계	546,123,790

전기 (단위: 천원)

	공시금액
제품 및 재공품의 변동	27,711,604
원부재료 및 저장품 사용	227,653,514
종업원급여	109,550,303
복리후생비	23,276,288
감가상각비	43,428,887
무형자산상각비	1,240,092
소모품비	13,113,949
수도광열비	25,421,243
외주비	49,667,469
지급수수료	21,761,923
기타 비용	26,908,067
성격별 비용 합계	569,733,339

21. 영업외수익 및 영업외비용 (연결)

영업외수익 및 영업외비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대료수익	13,800
외환차익	16,491,568
외화환산이익	6,152,107
유형자산처분이익	277,658
잡이익	885,205
영업외수익 합계	23,820,338
외환차손	8,214,788
외화환산손실	2,734,266
유형자산처분손실	166,291
무형자산처분손실	102,033

무형자산손상차손	1,555,489
기부금	525,376
잡손실	136,171
영업외비용 합계	13,434,414

전기 (단위: 천원)

	공시금액
임대료수익	15,164
외환차익	17,031,754
외화환산이익	762,723
유형자산처분이익	85,280
잡이익	1,511,979
영업외수익 합계	19,406,900
외환차손	11,561,394
외화환산손실	2,931,302
유형자산처분손실	219,160
무형자산처분손실	38,744
무형자산손상차손	0
기부금	708,754
잡손실	45,888
영업외비용 합계	15,505,242

22. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위: 천원)

	공시금액
이자수익	2,874,717
이자비용	3,178,249

전기 (단위: 천원)

	공시금액
이자수익	4,105,278
이자비용	4,656,656

23. 주당이익 (연결)

기본주당순이익

당기 (단위:원)

	공시금액
지배기업보통주당기순이익	58,697,149,418

가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,000,000
기본주당이익(손실)	3,453

전기 (단위:원)

	공시금액
지배기업보통주당기순이익	84,426,426,250
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,000,000
기본주당이익(손실)	4,966

가중평균유통보통주식수의 산정내역

	주식수
적수 (단위: 주)	6,222,000,000
가중치 (단위: 일)	366
가중평균유통보통주식수	17,000,000

희석주당순이익

연결실체는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다

24. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위: 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	12,424,965
경정청구 환급액	(2,344,100)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(1,825,808)
법인세비용(수익) 합계	8,255,057

	공시금액
당기법인세비용(수익)	25,108,514
경정청구 환급액	0
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(3,672,722)
법인세비용(수익) 합계	21,435,792

당기 (단위 : 천원)

	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정	(3,132,332)	724,104	(2,408,228)

전기 (단위: 천원)

	세전금액		세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정		(2,159,277)	506,111	(1,653,166

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위: 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	66,952,206
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	15,003,960
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(33,978)
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	194,265
세액공제 효과	(4,925,196)
경정청구 효과	(2,344,100)
기타	360,106
법인세비용(수익) 합계	8,255,057
유효법인세율	0.1233

전기 (단위: 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	105,862,219
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	23,992,173
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(5,830)
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	140,465
세액공제 효과	(3,165,884)
경정청구 효과	0
기타	474,868
법인세비용(수익) 합계	21,435,792
유효법인세율	0.2025

이연법인세자산(부채)의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이, 미사용	재고자산 평가충당금	1,333,852	986,605	0	2,320,457
세무상 결손금과 미사	퇴직급여채무	10,178,945	1,024,532	526,415	11,729,892

	유형자산	2,164,114	3,854,686	0	6,018,800
	미지급비용	2,919,658	(208,974)	0	2,710,684
	미지급비용_장기급여	922,353	275,437	0	1,197,790
	장기미지급금	462	(462)	0	0
	건설자금이자	494,145	2,465	0	496,610
	업무용소형승용차	32,795	6,917	0	39,712
	리스 부채	31,222	(3,079)	0	28,143
	보증금	11,879	(7,728)	0	4,151
	대손충당금	24,875	448,541	0	473,416
	지급수수료	43,170	0	0	43,170
용 세액공제	피합병법인이월결손 금	1,398,685	(544,502)	0	854,183
	미수수익	(32,215)	60,275	0	28,060
	기타 미지급금	313,197	11,118	0	324,315
	기타 이연법인세자산	17,884	(700)	0	17,184
	퇴직연금운용자산	(11,806,346)	(1,187,773)	197,689	(12,796,430)
	유형자산	(2,532,519)	(3,295,299)	0	(5,827,818)
	토지	(51,017)	0	0	(51,017)
	반품회수자산	(391,675)	5,944	0	(385,731)
	사용권자산	(41,568)	9,838	0	(31,730)
	영업권	(325,182)	325,182	0	0
	무형자산	(192,793)	62,785	0	(130,008)
일시적차이, 미사용 세 세액공제 합계	무상 결손금과 미사용	4,513,921	1,825,808	724,104	7,063,833

		기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
	재고자산 평가충당금	438,819	895,033	0	1,333,852
	퇴직급여채무	7,971,646	1,760,765	446,534	10,178,945
	유형자산	2,342,544	(178,430)	0	2,164,114
	미지급비용	3,360,127	(440,469)	0	2,919,658
	미지급비용_장기급여	523,979	398,374	0	922,353
	장기미지급금	464	(2)	0	462
	건설자금이자	0	494,145	0	494,145
	업무용소형승용차	50,529	(17,734)	0	32,795
	리스 부채	51,860	(20,638)	0	31,222
일시적차이, 미사용	보증금	6,054	5,825	0	11,879
세무상 결손금과 미사	대손충당금	0	24,875	0	24,875
용 세액공제	지급수수료	0	43,170	0	43,170
	피합병법인이월결손 금	0	1,398,685	0	1,398,685
	미수수익	(80,010)	47,795	0	(32,215)
	기타 미지급금	(5,998)	319,195	0	313,197
	기타 이연법인세자산	43,950	(26,066)	0	17,884
	퇴직연금운용자산	(10,779,578)	(1,086,345)	59,577	(11,806,346)
	유형자산	(2,584,321)	51,802	0	(2,532,519)
	토지	(51,238)	221	0	(51,017)

	반품회수자산	(646,665)	254,990	0	(391,675)
	사용권자산	(56,887)	15,319	0	(41,568)
	영업권	(326,590)	1,408	0	(325,182)
	무형자산	76,404	(269,197)	0	(192,793)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용		335,089	3,672,721	506,111	4,513,921
세액공제 합계					

법인세처리의 불확실성에 대한 공시

연결실체는 법인세법에 대한 해석 및 과거 경험을 포함한 많은 요소의 평가에 근거할때, 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 적절하게 추정되었다고 판단하였습니다.

글로벌 최저한세에 대한 공시

필라2 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해있는 관할국별 GloBE 유효세율과최저한세율 15%의 차액에 대해 추가 세액을 납부해야 합니다. 당기 중 연결실체 내의 구성기업에 대해서는 필라2 규정에 따른 영향금액이 없습니다.

25. 영업으로부터 창출된 현금 (연결)

영업으로부터 창출된 현금

	공시금액
당기순이익	58,697,149
당기순이익조정을 위한 가감	12,663,661
법인세비용	8,255,057
감가상각비	48,346,935
무형자산상각비	1,857,269
퇴직급여	7,480,244
기타장기종업원급여	2,163,486
대손상각비	2,687,340
판매보증비환입	(395,866)
기타비용(환입)	22,826
재고자산평가손실	4,227,954
유형자산처분손실	166,291
무형자산처분손실	102,033
무형자산손상차손	1,555,489
유형자산처분이익	(277,658)
외화환산관련손익	(3,417,841)
금융수익	(2,874,717)
금융비용	3,178,249
매출채권의 감소(증가)	(11,871,793)

재고자산의 감소(증가)	(20,951,528)
기타채권의 감소(증가)	(1,444,413)
기타유동자산의 감소(증가)	(700,232)
비유동매출채권의 감소(증가)	(5,766)
기타비유동자산의 감소(증가)	(655,813)
매입채무의 증가(감소)	(9,229,025)
기타채무의 증가(감소)	3,347,510
기타유동부채의 증가(감소)	(11,176,971)
순확정급여자산의 증가	(7,725,399)
영업으로부터 창출된 현금흐름	71,360,810

당기손이익 조정을 위한 가당 111,501,767 법인세비용 21,435,792 감가상각비 43,428,887 무형자산상각비 1,240,092 퇴직급여 6,268,385 기타장기종업원급여 2,570,882 대손상각비 640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재교자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산처분신의 (85,280) 외화환산관련손식가 (85,280) 외화환산관련손식 (4,105,278) 금융나의 감소(증가) (467,589) 기타채관의 감소(증가) (467,589) 기타비유통자산의 감소(주가) (467		공시금액
법인세비용 21,435,792 감가상각비 43,428,887 무형자산상각비 1,240,092 퇴직급여 6,268,385 기타장기종업원급여 2,570,882 대순상각비 640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산소상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타재권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 대입채무의 증가(감소) (360,021	당기순이익	84,426,426
강가상각비 43,428,887 무형자산상각비 1,240,092 퇴직급여 6,268,385 기타장기종업원급여 2,570,882 대손상각비 640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상치손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융식익 (4,105,278) 금융네용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) (467,589) 기타제군의 감소(증가) (22,359,936 비유동재산의 감소(증가) 0 매립채무의 증가(감소) 0 매립채무의 증가(감소) 0 매립채무의 증가(감소) 0 매립채무의 증가(감소) 3,609,021	당기순이익조정을 위한 가감	111,501,767
무형자산상각비1,240,092퇴직급여6,268,385기타장기중업원급여2,570,882대순상각비640,545판매보증비환입(318,786)기타비용(환입)(15,296)재고자산평가손실3,168,301유형자산처분손실219,160무형자산처분손실38,744무형자산처분이익(85,280)외화환산관련손익2,168,579금융수익(4,105,278)금융비용4,656,656매출채권의 감소(증가)31,463,214재고자산의 감소(증가)22,359,936기타재권의 감소(증가)(467,589)기타동자산의 감소(증가)0기타등통자산의 감소(증가)0기타비유동자산의 감소(증가)0기타비유동자산의 감소(증가)0개타비유동자산의 감소(증가)0	법인세비용	21,435,792
퇴직급여 6,268,385 기타장기종업원급여 2,570,882 대손상각비 640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타개권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 메입채무의 증가(감소) 0 메입채무의 증가(감소) 0	감가상각비	43,428,887
기타장기종업원급여 2,570,882 대손상각비 640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) (467,589) 기타자군의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) (467,589) 기타의유동자산의 감소(증가) 0 메임채무의 증가(감소) 0	무형자산상각비	1,240,092
대손상각비 (640,545 판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타재권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유몽매출채권의 감소(증가) 0 미단비유동자산의 감소(증가) 0	퇴직급여	6,268,385
판매보증비환입 (318,786) 기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차슨 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타개군의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	기타장기종업원급여	2,570,882
기타비용(환입) (15,296) 재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산소상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	대손상각비	640,545
재고자산평가손실 3,168,301 유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 (4,105,278) 대출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	판매보증비환입	(318,786)
유형자산처분손실 219,160 무형자산처분손실 38,744 무형자산손상차손 0 유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	기타비용(환입)	(15,296)
무형자산처분손실38,744무형자산손상차손0유형자산처분이익(85,280)외화환산관련손익2,168,579금융나용(4,105,278)대출채권의 감소(증가)31,463,214재고자산의 감소(증가)22,359,936기타채권의 감소(증가)(467,589)기타유동자산의 감소(증가)249,584비유동매출채권의 감소(증가)0기타비유동자산의 감소(증가)0미입채무의 증가(감소)3,609,021	재고자산평가손실	3,168,301
무형자산손상차손 (85,280) (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 대입채무의 증가(감소) 3,609,021	유형자산처분손실	219,160
유형자산처분이익 (85,280) 외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	무형자산처분손실	38,744
외화환산관련손익 2,168,579 금융수익 (4,105,278) 금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	무형자산손상차손	0
금융 수익 (4,105,278) 금융 비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0	유형자산처분이익	(85,280)
금융비용 4,656,656 매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	외화환산관련손익	2,168,579
매출채권의 감소(증가) 31,463,214 재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	금융수익	(4,105,278)
재고자산의 감소(증가) 22,359,936 기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	금융비용	4,656,656
기타채권의 감소(증가) (467,589) 기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	매출채권의 감소(증가)	31,463,214
기타유동자산의 감소(증가) 249,584 비유동매출채권의 감소(증가) 0 기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	재고자산의 감소(증가)	22,359,936
비유동매출채권의 감소(증가)0기타비유동자산의 감소(증가)0매입채무의 증가(감소)3,609,021	기타채권의 감소(증가)	(467,589)
기타비유동자산의 감소(증가) 0 매입채무의 증가(감소) 3,609,021	기타유동자산의 감소(증가)	249,584
매입채무의 증가(감소) 3,609,021	비유동매출채권의 감소(증가)	0
	기타비유동자산의 감소(증가)	0
기타채무의 증가(감소) 572,998	매입채무의 증가(감소)	3,609,021
	기타채무의 증가(감소)	572,998

기타유동부채의 증가(감소)	(21,956,329)
순확정급여자산의 증가	(5,640,452)
영업으로부터 창출된 현금흐름	195,928,193

현금 유출입이 없는 중요한 거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금	35,725,152
선수금에서 유형자산으로 대체	6,512,466
무형자산 취득으로 인한 미지급금	1,395,286

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금	11,910,431
선수금에서 유형자산으로 대체	0
무형자산 취득으로 인한 미지급금	308,797

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

		·당기초			비현금조정	
		8기조	제구원급으급	기중증감	환율변동	당기말
재무활동에서 생기는	차입금	75,814,971	42,738,993	0	3,851,950	122,405,914
부채	리스 부채	4,235,407	(381,227)	424,357	707,134	4,985,671

26. 온실가스 배출권 (연결)

계획기간에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단	F1 C00	F1 000	F1 000	E1 00E	E1 00E	057.477
위: 톤)	51,689	51,689	51,689	51,205	51,205	257,477

온실가스 배출권 수량 변동내역

당기

	수량 (단위: 톤)
기초, 배출권 수량	51,788
무상할당, 배출권 수량	51,205
매입(매각), 배출권 수량	12,884

정부 제출, 배출권 수량	(65,732)
재분류, 배출권 수량	1,060
기말, 배출권 수량	51,205

전기

	수량 (단위: 톤)
기초, 배출권 수량	66,684
무상할당, 배출권 수량	51,689
매입(매각), 배출권 수량	(387)
정부 제출, 배출권 수량	(66,854)
재분류, 배출권 수량	656
기말, 배출권 수량	51,788

온실가스 배출권 장부금액 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	장부금액
기초, 배출권 장부금액	1,466
매입(매각), 배출권 장부금액	114,395
정부 제출, 배출권 장부금액	(115,861)
기말, 배출권 장부금액	0

전기 (단위: 천원)

	장부금액
기초, 배출권 장부금액	222,188
매입(매각), 배출권 장부금액	(5,763)
정부 제출, 배출권 장부금액	(214,959)
기말, 배출권 장부금액	1,466

온실가스 배출량 추정치

	수량 (단위: 톤)
당기 이행연도 배출량 추정치	66,864

배출부채의 증감내역

당기 (단위 : 천원)

	배출부채
기초	126,890

전입(*1)	148,604
환입	(126,890)
기말	148,604

전기 (단위: 천원)

	배출부채
기초	254,174
전입(*1)	87,675
환입	(214,959)
기말	126,890

(*1) 배출량추정치와 정부할당량의 차이수량을 KRX배출권시장 거래 금액으로 부채 전입하였습니다 .

27. 약정사항 (연결)

금융기관 약정한도액의 내역

당기 (단위 : 천원)

		약정치	약정 금액(KRW)	약정 금액(USD) [USD, 일]
	수출채권어음매입	우리은행		35,000,000
	수입신용장(우리)	우리은행		5,000,000
	삼성전자협력기업 상생대출(시설)	우리은행	5,000,000	
	삼성전자협력기업 상생대출(운전)	우리은행	2,000,000	
약정의 유형	기업시설일반자금 대출	우리은행	0	
	SK하이닉스협력기 업상생대출(시설)	우리은행	6,000,000	
	매입외환	하나은행		40,000,000
	수입신용장	하나은행		5,000,000
	운영자금 지급보증	하나은행		14,040,000
	전자방식외상매출 채권	신한은행	10,000,000	
	산업시설자금대출	산업은행	44,000,000	
	산업운영자금대출	산업은행	20,000,000	

		약정처	약정 금액(KRW)	약정 금액(USD) [USD, 일]
약정의 유형	수출채권어음매입	우리은행		35,000,000

수입신용장(우리)	우리은행		5,000,000
삼성전자협력기업 상생대출(시설)	우리은행	5,000,000	
삼성전자협력기업 상생대출(운전)	우리은행	2,000,000	
기업시설일반자금 대출	우리은행	10,000,000	
SK하이닉스협력기 업상생대출(시설)	우리은행	0	
매입외환	하나은행		40,000,000
수입신용장	하나은행		5,000,000
운영자금 지급보증	하나은행		18,240,000
전자방식외상매출 채권	신한은행	10,000,000	
산업시설자금대출	산업은행	40,000,000	
산업운영자금대출	산업은행	20,000,000	

당기말 현재 연결실체는 이행지급보증을 위하여 서울보증보험(주)로부터 지방투자촉진보조금 수령을 포함하여 16,678백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사가 피고로 계류중인 2건의 소송
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대	재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판
한 설명	단함
우발부채의 추정재무영향	0
유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실 성 정도, 우발부채	자원의 유출금액 및 시기는 불확실

28. 특수관계자거래 (연결)

특수관계자의 내역

		특수관계자명
전체 특수관계자	지배기업	해성산업(주)(*1)
		한국제지(주), 계양전기(주), (주
	기타 특수관계자)한국팩키지, 해성에스테이트(주
), 단우영 등

(*1) 지분율이 50% 미만이지만, 해성산업(주)는 연결실체의 최대주주로서 영업 및 재무 의사결정에 대한 권한을 보유하고 있으므로 지배기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위:천원)

			기타수익	기타비용	배당 지급
	지배기업	해성산업(주)	35,745	1,893,215	5,202,000
		계양전기(주)	399,204	200,159	0
전체 특수관계자	기타 특수관계자	한국제지(주)	820,099	1,568,688	0
		(주)한국팩키지	229,209	483,050	0
		세하(주)(*1)	0	0	0
		해성에스테이트(주)	4,146	276,800	0
		단우영 외 1인	0	1,264,220	334,814
전체 특수관계자 합계		1,488,403	5,686,132	5,536,814	

전기 (단위 : 천원)

			기타수익	기타비용	배당 지급
	지배기업	해성산업(주)	39,202	2,126,530	3,730,500
		계양전기(주)	409,664	209,714	1,471,500
전체 특수관계자	기타 특수관계자	한국제지(주)	851,743	1,822,988	0
		(주)한국팩키지	244,403	478,321	0
		세하(주)(*1)	177,900	92,950	0
		해성에스테이트(주)	0	0	0
		단우영 외 1인	0	1,225,992	334,814
전체 특수관계자 합계		1,722,912	5,956,495	5,536,814	

(*1) 전기 중 한국제지(주)에 합병되었으며, 상기금액은 합병 전까지 연결실체와의 거래에서 발생한 내역입니다.

특수관계자 채권·채무내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			수취채권, 특수관	채무액, 특수관계
			계자거래	자거래
	지배기업	해성산업(주)	0	336,994
TI 웨 투 시 기 게 TI	기타 특수관계자	계양전기(주)	38,540	26,730
		한국제지(주)	64,043	284,796
전체 특수관계자		(주)한국팩키지	17,298	58,519
		해성에스테이트	316	0
		단우영 외 1인	702,905	0
전체 특수관계자 합계		823,102	707,039	

	수취채권, 특수관	채무액, 특수관계
	계자거래	자거래

	지배기업	해성산업(주)	2,535	575,072
전체 특수관계자 기타 특수관계자		계양전기(주)	27,426	25,211
		한국제지(주)	68,888	322,615
		(주)한국팩키지	16,421	62,365
		해성에스테이트	0	0
	단우영 외 1인	702,905	0	
전체 특수관계자 합계		818,175	985,263	

주요 경영진 구성에 대한 기술

연결실체는 등기, 비등기 이사 및 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위: 천원)

	공시금액
단기종업원급여	6,664,991
퇴직급여	1,206,196
기타장기종업원급여	31,488
주요 경영진에 대한 보상 합계	7,902,675

전기 (단위:천원)

	공시금액
단기종업원급여	6,172,235
퇴직급여	1,131,401
기타장기종업원급여	16,060
주요 경영진에 대한 보상 합계	7,319,696

당기말 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증내역은 없습니다.

29. 부문별 정보 및 수익인식 (연결)

연결실체는 반도체 Substrate부문(리드프레임 및 Package Substrate)의 매출액과 자산총액이 전체 부문의 90%를 초과하는 지배적 단일사업부문을 영위하고 있으며, 비유동자산의 대부분은 국내 영 업부문에 소재하고 있습니다.

제품과 용역에 대한 공시

당기 (단위:천원)

		수익(매출액)
제품과 용역	제품판매	602,993,604

		수익(매출액)
제품과 용역	제품판매	672,245,278

지역에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

		수익(매출액)
	중국	203,290,977
	한국	64,587,137
지역	태국	77,471,601
	말레이시아	77,546,478
	대만	75,303,835
	기타	104,793,576
지역 합계		602,993,604

전기 (단위: 천원)

		수익(매출액)
	중국	218,147,470
	한국	97,947,979
지역	태국	80,840,310
	말레이시아	84,515,928
	대만	76,266,746
	기타	114,526,845
지역 합계		672,245,278

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		수익(매출액)	비중
고객	주요고객1	54,738,985	0.0908
125	주요고객2	75,671,032	0.1255

전기 (단위: 천원)

		수익(매출액)	비중
고객	주요고객1	110,306,140	0.1641
	주요고객2	88,412,941	0.1315

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 11 기 2024.12.31 현재 제 10 기 2023.12.31 현재

제 9 기 2022.12.31 현재

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	316,198,801,492	335,047,897,420	363,473,258,057
현금및현금성자산	81,534,252,914	136,042,043,089	75,256,415,904
기타금융자산	0	0	30,000,000,000
매출채권	115,561,964,149	100,736,546,575	134,633,874,839
기타채권	5,798,821,099	4,108,201,691	2,376,375,706
재고자산	104,844,623,062	86,681,593,649	112,225,391,021
기타유동자산	8,459,140,268	7,479,512,416	8,981,200,587
비유동자산	462,014,909,289	339,901,045,716	280,121,456,405
비유동매출채권	5,765,737	0	0
기타 비유동채권	13,852,062,520	6,581,653,569	547,087,180
유형자산	411,640,762,782	295,128,090,632	245,814,798,851
무형자산	20,274,376,740	11,214,553,598	8,201,708,011
종속기업투자주식	1,075,025,048	12,038,247,532	12,038,247,532
순확정급여자산	7,585,235,599	10,442,462,254	13,228,475,829
이연법인세자산	7,046,649,836	4,496,038,131	291,139,002
기타비유동자산	535,031,027	0	0
자산총계	778,213,710,781	674,948,943,136	643,594,714,462
부채			
유동부채	199,844,551,389	128,387,120,466	184,639,089,733
유동매입채무	20,511,257,730	28,855,340,606	27,250,880,763
기타채무	57,499,296,780	28,775,765,759	23,598,603,188
기타유동금융부채	176,709,344	108,264,239	0
유동 차입금	94,714,114,546	40,095,815,639	52,442,359,528
당기법인세부채	7,003,265,771	7,814,451,750	35,640,073,910
기타 유동부채	19,939,907,218	22,737,482,473	45,707,172,344
비유동부채	19,911,764,038	25,908,553,236	11,755,407,554
기타 비유동채무	231,092,594	589,227,463	1,000,892,947
기타비유동금융부채	0	55,255,109	0
장기차입금	14,495,431,497	21,271,200,461	8,495,985,753
기타장기종업원부채	5,185,239,947	3,992,870,203	2,258,528,854
부채총계	219,756,315,427	154,295,673,702	196,394,497,287
자본			
자본금	85,000,000,000	85,000,000,000	85,000,000,000
자본잉여금	19,447,311,190	19,447,311,190	19,447,311,190
이익잉여금	454,010,084,164	416,205,958,244	342,752,905,985
자본총계	558,457,395,354	520,653,269,434	447,200,217,175

4-2. 포괄손익계산서 포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출액	594,589,313,583	661,771,352,875	839,357,973,218
매출원가	481,341,133,790	500,459,267,801	572,602,474,940
매출총이익	113,248,179,793	161,312,085,074	266,755,498,278
판매비와관리비	52,296,069,256	54,690,129,618	61,887,282,036
영업이익(손실)	60,952,110,537	106,621,955,456	204,868,216,242
금융수익	3,581,853,861	4,275,297,832	1,486,984,520
금융원가	1,746,702,048	3,163,915,695	1,930,979,258
기타이익	23,668,864,997	19,468,700,593	26,452,031,348
기타손실	22,706,430,753	15,352,686,645	25,070,847,511
법인세비용차감전순이익(손실)	63,749,696,594	111,849,351,541	205,805,405,341
법인세비용(수익)	8,235,023,709	21,411,454,871	45,908,567,986
당기순이익(손실)	55,514,672,885	90,437,896,670	159,896,837,355
기타포괄손익	(2,410,546,965)	(1,684,844,411)	3,765,116,288
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정손익	(2,410,546,965)	(1,684,844,411)	3,765,116,288
총포괄손익	53,104,125,920	88,753,052,259	163,661,953,643
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,266.0	5,320.0	9,406.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,266.0	5,320.0	9,406.0

4-3. 자본변동표 **자본변동표**

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,920,229,817	189,290,952,342	296,211,182,159
총포괄손익 :				
당기순이익(손실)	0	0	159,896,837,355	159,896,837,355
확정급여제도의 재측정손익	0	0	3,765,116,288	3,765,116,288
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :				

0	0	(10,200,000,000)	(10,200,000,000)
0	(2,472,918,627)	0	(2,472,918,627)
85,000,000,000	19,447,311,190	342,752,905,985	447,200,217,175
85,000,000,000	19,447,311,190	342,752,905,985	447,200,217,175
0	0	90,437,896,670	90,437,896,670
0	0	(1,684,844,411)	(1,684,844,411)
0	0	(15,300,000,000)	(15,300,000,000)
0	0	0	0
85,000,000,000	19,447,311,190	416,205,958,244	520,653,269,434
85,000,000,000	19,447,311,190	416,205,958,244	520,653,269,434
0	0	55,514,672,885	55,514,672,885
0	0	(2,410,546,965)	(2,410,546,965)
0	0	(15,300,000,000)	(15,300,000,000)
0	0	0	0
85,000,000,000	19,447,311,190	454,010,084,164	558,457,395,354
	0 85,000,000,000 85,000,000,000 0 0 85,000,000,000 85,000,000,000	0 (2,472,918,627) 85,000,000,000 19,447,311,190 85,000,000,000 0 0 0 0 0 0 0 85,000,000,000 19,447,311,190 85,000,000,000 19,447,311,190 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 (2,472,918,627) 0 85,000,000,000 19,447,311,190 342,752,905,985 85,000,000,000 19,447,311,190 342,752,905,985 0 0 90,437,896,670 0 0 (1,684,844,411) 0 0 (15,300,000,000) 0 0 0 85,000,000,000 19,447,311,190 416,205,958,244 85,000,000,000 19,447,311,190 416,205,958,244 0 0 55,514,672,885 0 0 (2,410,546,965) 0 0 (15,300,000,000) 0 0 0

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	63,607,671,281	146,058,477,123	196,398,862,767
영업에서 창출된 현금흐름	72,672,563,806	197,824,636,593	221,315,603,820
이자수취	3,457,669,711	4,183,498,898	1,119,288,168
이자지급	(1,758,035,668)	(3,013,792,818)	(1,905,711,671)
법인세의 지급	(10,764,526,568)	(52,935,865,550)	(24,130,317,550)
투자활동현금흐름	(148,455,780,616)	(70,267,919,724)	(120,791,926,161)
기타금융자산의 취득	0	0	(30,000,000,000)
유형자산의 취득	(146,636,192,526)	(89,950,945,338)	(78,107,269,826)
무형자산의 취득	(10,548,098,999)	(4,086,054,015)	(2,278,561,959)
유형자산의 처분	333,198,009	125,636,363	286,181,818
무형자산의 처분	0	2,737,222	0
기타채권의 증가	(6,386,468,970)	(7,571,232,650)	(945,357,237)
기타채권의 감소	22,352,650	1,318,150,000	1,510,000,000
기타금융자산의 처분	0	30,000,000,000	0
기타채무의 감소	(224,770,780)	(353,206,306)	(592,254,130)

국고보조금의 수령	14,984,200,000	246,995,000	114,000,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(11,989,233,532)
동일지배거래로 인한 현금유입	0	0	1,210,568,705
재무활동현금흐름	30,322,695,377	(14,546,528,178)	(27,924,789,589)
단기차입금의 차입	313,463,716,326	166,198,281,655	368,191,238,874
단기차입금의 상환	(275,792,014,411)	(171,033,016,033)	(370,988,273,763)
유동성장기부채의 상환	(7,115,360,000)	(14,230,720,000)	(14,230,720,000)
장기차입금의 차입	15,200,000,000	20,000,000,000	0
리스부채의 상환	(133,146,538)	(181,573,800)	(97,034,700)
임대보증금의 증가(감소)	(500,000)	500,000	(600,000,000)
배당금의 지급	(15,300,000,000)	(15,300,000,000)	(10,200,000,000)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(54,525,413,958)	61,244,029,221	47,682,147,017
기초현금및현금성자산	136,042,043,089	75,256,415,904	27,574,268,887
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	17,623,783	(458,402,036)	0
기말현금및현금성자산	81,534,252,914	136,042,043,089	75,256,415,904

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

회사의 개요

해성디에스 주식회사(이하 '당사')는 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))의 MMS 사업부 산하 MDS 사업센터에서 퇴직한 임직원들이 2014년 3월에 설립한 회사로서 동사업센터가 영위하고 있는 반도체 부품(리드프레임 및 BOC)의 연구, 개발, 생산 및 판매업(이하 '양수사업')과 관련된 자산, 부채 등을 한화테크윈(주)으로부터 2014년 4월 30일자로 양수하였습니다. 본점소재지는 경상남도 창원시성산구 웅남로 726(성주동) 입니다. 한편, 당사는 2016년 6월 24일자로 유가증권시장에 상장되었습니다.

당사의 설립 시 자본금은 10백만원이며, 2014년 4월 두 차례의 유상증자와 2016년 6월 유상증자를 통하여 보고기간 말 현재의 자본금은 85.000백만원입니다.

2024년 12월 31일 현재 당사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주 현황에 대한 공시

		수권주식수	지분율
	해성산업	5,780,000	0.3400
주주 명	단재완	372,016	0.0219
TT 6	우리사주조합	320,801	0.0189
	기타	10,527,183	0.6192
주주 명 합계		17,000,000	1.0000

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원 회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작 성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거 하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2025년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 24일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 각 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준 으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현 재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치의 실 제 결과는 다를 수 있습니다.

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

1) 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 11: 손상검사 종속기업투자주식 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 확정급여채무의 측정 주요 보험수리적 가정

2) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다. 당사는 유의적 인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적 으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수 준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기 간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

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

- 주석 5: 재무위험관리

(4) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3. 회계정책의 변경

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류와 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된

경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기 간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관 한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표의 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시

해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표의 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- (3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 판매후리스에서 생기는 리스부채 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관 련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무 제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 '가상자산 공시' 가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습

4. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

니다.

재고자산의 단위원가는 총평균법 및 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(4) 금융자산

1) 인식 및 최초 측정

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

2) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다.

3) 상계

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

(5) 금융자산의 손상

당사는 미래 전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식 시점부터전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(6) 유형자산

당사는 제품의 생산 등 자산을 경영진이 의도한 목적으로 사용할 수 있게 되었다고 판단된 시점을 기준으로 감가상각을 개시하고 있습니다.

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

유형자산 추정 내용연수

		추정 내용연수
	건물	20 ~ 40년
유형자산		10 ~ 20년
π	기계장치, 차량운반구, 공기구비 품	5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(7) 무형자산

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

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

무형자산 추정 내용연수

		추정 내용연수
무형자산	특허권	10년
<u> </u>	상표권 및 소프트웨어	5년

(8) 정부보조금

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다.일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족 하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입금'으로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용 연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로서 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(10) 금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금 융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(11) 충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

(12) 온실가스 배출권

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

당사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로 분류하고 있습니다. 무형

자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출 부채는 정부에 제출될 때 제거합니다.

(13) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 \rightarrow ② 수행의무 식별 \rightarrow ③ 거래가격 산정 \rightarrow ④ 거래가격을 수행의무에 배분 \rightarrow ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사의 수익은 제품매출로 구성되어 있습니다. 해당 매출은 제품의 통제가 고객에게 이전되는 시점 에 수익을 인식하고 있습니다.

(14) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(15) 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌 최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 당사는 글로벌 최저한세 납부액이 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리하고 있습니다.

(16) 미적용 제 · 기준서

제정 · 공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 교환가능성 결여(기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과')
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제1109호 금융상품)
- 연차개선 (기업회계기준서 제 1007호 현금흐름표, 기업회계기준서 제 1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제 1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제 1109호 금융상품, 기업회계기준서 제 1110호 연결재무제표)

5. 재무위험관리

재무위험에 대한 공시

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 외 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는 데 중점을 두고있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

시장위험에 대한 공시

외환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, EUR 등 입니다. 당사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위: 천원)

		현금및현금성자산	매출채권
외화금융자산, 원화환산	글액:		
	USD	8,466,327	117,094,644
이하고오기사 이하하사	JPY	0	0
외화금융자산, 원화환산 금액:	EUR	0	0
	외화금융자산, 원화환산 금액 합계	8,466,327	117,094,644

전기 (단위: 천원)

		현금및현금성자산	매출채권
외화금융자산, 원화환산	글액:		
	USD	44,541,340	95,092,713
외화금융자산, 원화환산	JPY	0	0
되와급용자신, 현화된신 금액:	EUR	0	0
	외화금융자산, 원화환산 금액 합계	44,541,340	95,092,713

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

		매입채무	차입금
외화금융부채, 원화환산금	글액:		
	USD	12,008,019	59,637,714
외화금융부채, 원화환산	JPY	1,373,093	0
금액:	EUR	389,826	0

외화금융부채, 원화환산 금액 합계	13,770,938	59,637,714
-----------------------	------------	------------

전기 (단위 : 천원)

		매입채무	차입금
외화금융부채, 원화환산급	글액:		
	USD	16,485,513	15,920,613
	JPY	3,687,419	0
외화금융부채, 원화환산 금액:	EUR	0	0
	외화금융부채, 원화환산 금액 합계	20,172,932	15,920,613

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기 (단위 : 천원)

	환위험
	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결실
	체의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	5,215,232
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(5,215,232)

전기 (단위: 천원)

	환위험
	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결실 체의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	10,354,051
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(10,354,051)

적용 환율에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	USD	JPY	EUR
평균환율	1,363.98	9.00	1,475.05
마감환율	1,470.00	9.36	1,528.73

전기 (단위:원)

	USD	JPY	EUR
평균환율	1,305.41	9.31	1,412.36
마감환율	1,289.40	9.13	1,426.59

이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함 으로써 기업의 가치를 극대화 하는 데 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 적어 이자율 상승 시 순이자수 익이 증가합니다. 한편, 당사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함 으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

변동금리부 금융상품에 대한 공시

당기 (단위:천원)

	변동이자율
현금및현금성자산	81,527,373
차입금(사채 포함)	59,637,714

전기 (단위 : 천원)

	변동이자율
현금및현금성자산	136,034,173
차입금(사채 포함)	15,866,497

이자율변동이 세전손익에 미치는 영향

당기 (단위: 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자
지정기점과 즉 표정을 한답도한즉 기술	율의 1% 변동 시 당사의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	218,897
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(218,897)

전기 (단위 : 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자
사용처음의 즉 표정을 전급포문학 기술	율의 1% 변동 시 당사의 세전손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,201,677
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,201,677)

신용위험

신용위험은 당사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

		공시금액
신용위험에 대한 최대 노출정도		
신용위험에 대한 최대 노출정도	현금및현금성자산(*1)	81,527,373
	매출채권	115,567,730
	기타 유동채권	5,798,821
	기타 비유동채권	13,852,063

전기 (단위:천원)

		공시금액
신용위험에 대한 최대 노출정도		
신용위험에 대한 최대 노출정도	현금및현금성자산(*1)	136,034,173
	매출채권	100,736,547
	기타 유동채권	4,108,202
	기타 비유동채권	6,581,654

(*1) 현금및현금성자산 중 현금시재액을 제외한 금액입니다.

유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달계획, 약정준수, 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률의 요구사항도 고려하고 있습니다.

당사는 상기 유동성 예측을 기초로 유동성위험을 최소화하기 위해 적절한 만기의 특정금전신탁, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

유동성위험 분석 내역

당기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
장부금액					
	매입채무				20,511,258
	기타채무				57,730,389
장부금액	차입금(리스부채 외)				109,087,714
	리스부채				121,832
	금융보증계약(*1)				176,709

비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름					
	매입채무	20,511,258	0	0	20,511,258
	기타채무	57,499,297	231,093	0	57,730,390
비파생금융부채, 할인	차입금(리스부채 외)	96,125,143	15,381,047	0	111,506,190
되지 않은 현금흐름	리스부채	79,983	46,126	0	126,109
	금융보증계약(*1)	20,638,800	0	0	20,638,800

전기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
장부금액					
	매입채무				28,855,341
	기타채무				29,364,993
장부금액	차입금(리스부채 외)				61,231,857
	리스부채				135,159
	금융보증계약(*1)				163,519
비파생금융부채, 할인	비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름				
	매입채무	28,855,341	0	0	28,855,341
비파생금융부채, 할인	기타채무	28,775,766	589,227	0	29,364,993
되지 않은 현금흐름	차입금(리스부채 외)	41,397,308	22,003,052	0	63,400,360
기시 IST 언니오듬	리스부채	117,440	22,003	0	139,443
	금융보증계약(*1)	25,952,407	0	0	25,952,407

(*1) 상기 금융보증계약의 계약상현금흐름은 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였으며, 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 1년 미만구분에 포함되어 있습니다.

자본위험관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

부채비율에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
부채	219,756,315
자본	558,457,395
부채비율	0.3935

	공시금액
부채	154,295,674
자본	520,653,269
부채비율	0.2964

당기 (단위: 천원)

		측정 전체	측정 전체						
		장부금액		공정가치					
		상각후원가로 측정하	상각후원가로 측정하	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수				
		는 금융자산, 분류	는 금융부채, 분류	준 1	준 2				
공정가치로 측정하지 (않는 금융자산(*1)								
	현금및현금성자산	81,534,253	0						
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)	매출채권	115,567,730	0						
	기타채권	17,247,859	0						
	금융자산 합계	214,349,842	0						
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)									
	매입채무	0	20,511,258						
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)	기타채무	0	57,730,389						
	기타금융부채	0	176,709						
	차입금(*2)	0	109,087,714						
	금융부채 합계	0	187,506,070						

전기 (단위: 천원)

		측정 전체	측정 전체							
		장부금액		공정가치						
		상각후원가로 측정하	상각후원가로 측정하	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수					
		는 금융자산, 분류	는 금융부채, 분류	준 1	준 2					
공정가치로 측정하지 (않는 금융자산(*1)									
	현금및현금성자산	136,042,043	0							
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)	매출채권	100,736,546	0	0						
	기타채권	10,293,898	0							
	금융자산 합계	247,072,487	0							
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)										
	매입채무	0	28,855,341							
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)	기타채무	0	29,364,993							
	기타금융부채	0	163,519							
	차입금(*2)	0	61,231,857							
	금융부채 합계	0	119,615,710							

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자 산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 차입금 중 리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

금융자산의 양도

당사는 금융기관과의 매출채권 매입외환 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거 래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있 는 거래에 해당하여 담보부차입으로 회계처리했습니다.

당사가 매출채권을 계속해서 인식하고 있기 때문에 해당 매출채권은 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형에 포함하였습니다.

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 내역

당기 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	59,637,714
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	59,637,714

전기 (단위: 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	15,866,497
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	15,866,497

6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
현금시재액	6,880
요구불예금	81,527,373
현금및현금성자산 합계	81,534,253

전기 (단위: 천원)

	공시금액
현금시재액	7,870
요구불예금	136,034,173
현금및현금성자산 합계	136,042,043

7. 매출채권

매출채권 및 대손충당금의 내역

당기 (단위: 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	118,837,748	(3,275,784)	115,561,964
장기매출채권	5,766	0	5,766

|--|

매출채권	101,897,290	(1,160,743)	100,736,547
장기매출채권	0	0	0

당사는 당기 중 금융기관에 59,638백만원(전기말: 15,866백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 금융기관에 해당 금 액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리됐습니다.(주석 16 참 고)

매출채권 연령구간 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 전원)

	금융자산, 분류	응용자산, 분류									
	매출채권	· 현재권									
	장부금액	맞부금액									
	흥장부금액 손상치손누게액										
	연체상태				면제상태					장부금액 합계	
	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	
기대신용손실율	0.0022	0.3213	0.9873	0.9873							
금융자산	110,828,399	7,328,998	170,008	516,109	118,843,514	(243,823)	(2,354,558)	(167,849)	(509,554)	(3,275,784)	115,567,730

전기 (단위: 전쟁)

	금융자산, 분류	:8자산. 분류									
	매출채권	州查재권									
	정부금맥										
	총장부금액 순상자손누게액										
	연체상태				연체상태					장부금액 합계	
	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과	연체상태 합계	
기대신용손실율	0.0012	0.1974	0.7404	0.7404							
금융자산	99,260,013	1,677,666	242,608	717,003	101,897,290	(119,112)	(331,134)	(179,627)	(530,870)	(1,160,743)	100,736,547

8. 기타채권

기타 채권에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
단기미수금	3,792,884
단기미수수익	175,632
단기예치보증금	1,830,305
단기대여금	0
기타 유동채권 합계	5,798,821
장기임차보증금	34,063
장기대여금(*1)	13,818,000
기타 비유동채권 합계	13,852,063

	공시금액
단기미수금	2,497,165
단기미수수익	302,980
단기예치보증금	1,308,057

단기대여금	0
기타 유동채권 합계	4,108,202
장기임차보증금	521,474
장기대여금(*1)	6,060,180
기타 비유동채권 합계	6,581,654

(*1) 당기 중 종속기업인 HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.에 USD 4,700,000을 대여하였습니다.

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동선급금	0
유동선급비용	1,163,345
유동 부가세대급금	5,625,965
유동반품회수자산	1,669,830
기타유동자산 합계	8,459,140
장기선급비용	535,031
기타비유동자산 합계	535,031

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유동선급금	130,572
유동선급비용	1,074,392
유동 부가세대급금	4,578,987
유동반품회수자산	1,695,561
기타유동자산 합계	7,479,512
장기선급비용	0
기타비유동자산 합계	0

10. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	46,167,149	(3,835,701)	42,331,448
재공품	21,486,760	(2,852,820)	18,633,940
원재료	43,437,073	(3,293,136)	40,143,937
부재료	2,075,467	(63,611)	2,011,856
반제품	98,128	0	98,128
저장품	756,316	0	756,316

미착품	868,998	0	868,998
재고자산 합계	114,889,891	(10,045,268)	104,844,623

전기 (단위: 천원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	30,022,649	(1,789,686)	28,232,963
재공품	22,394,552	(1,942,668)	20,451,884
원재료	37,417,768	(1,992,318)	35,425,450
부재료	1,912,555	(49,578)	1,862,977
반제품	33,336	0	33,336
저장품	674,984	0	674,984
미착품	0	0	0
재고자산 합계	92,455,844	(5,774,250)	86,681,594

매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 재고자산평가손실 내역

당기 (단위 : 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	477,044,385
재고자산평가손실	4,271,018
매출원가 합계	481,315,403

전기 (단위: 천원)

	매출원가
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	495,484,691
재고자산평가손실	3,882,788
매출원가 합계	499,367,479

11. 종속기업투자주식

종속기업에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		소재지	주요 영업활동	종속기업에 대한 소유 지분율	장부금액
	소주해성디에스무역	중국	반도체부품판매역	1.0000	49,014
 전체 종속기업	유한공사	5 1		1.0000	49,014
전세 중국기급	HAESUNG DS	필리핀	반도체부품 제조 및	1.0000	1,026,011
PHILIPPINES,INC.	글니건	판매	1.0000	1,020,011	
전체 종속기업 합계				1.0000	1,075,025

		소재지	주요 영업활동	종속기업에 대한 소유 지분율	장부금액
	소주해성디에스무역 유한공사	중국	반도체부품판매역	1.0000	49,014
전체 종속기업	HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.	필리핀	반도체부품 제조 및 판매	1.0000	11,989,234
전체 종속기업 합계					12,038,248

종속기업투자주식의 변동내역에 대한 공시

(단위: 천원)

		기초 종속기업투자 주식	손상, 종속기업투 자주식	기말 종속기업투자 주식
전체 종속기업	소주해성디에스무 역유한공사	49,014	0	49,014
전세 등득기법	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	11,989,234	(10,963,223)	1,026,011
전체 종속기업 합계		12,038,248	(10,963,223)	1,075,025

당사는 보고기간말 종속기업 HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 종속기업투자의 회수가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치계산 시 경영진이 승인한 5년 사업계획을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 기말시점에 종속기업투자의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

종속기업투자주식 손상평가 관련 주요 가정에 대한 공시

	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1250
영구성장율	0.0100

당기말 현재 종속기업투자주식에 대한 손상검사 수행 결과 장부금액이 회수가능금액을 초과하므로 10,963백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 종속기업투자의 회수가능액은 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치에 따라 변동되며, 가정치 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

종속기업투자주식의 손상평가에 대한 공시

(단위: 천원)

위험
이자율위험
HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.

사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 할인율	0.0100
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(1,026,011)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	3,248,385

12. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위ㆍ원판)

	유형자선	į.																																			
	토지와 :	건물							구축물				기계장치	4			차랑운티				공기구비	11.33			건설종(OI TLAL			미작기기	н			사용권지	71.41			
	토지				건물				TNE				71/1187	4			NBEC	2.7			8/170	10			1200	DAG			014717	1			VIBEV	ie.			
	장부금의	,			장부금의	9			장부금의	,			장부금의	5			장부금의	5			장부금의	5			장부금역	격			장부금의	4			장부금의	4			
		갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			
		맥. 상				역, 상				맥. 상				맥, 상				맥, 상				맥, 상				역, 강				역, 상				역, 상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			유령자
		택및		장부금		역및		장부금		택및		장부금		역 및		장부금		역 및		장부금		역 및		장부금		라 및		장부금		역 및		장부금		액및		장부금	
	총장부	손상차	정부보	8F 80	총장부	손상차	정부보		총장부	손상차			******	손상차	정부보	역 함	총장부	손상차	정부보	이 함	******	손상차				손상차	저보다			손상차	정부보		충장부	손상차	정부보	F 82	
	급액	손누계	조공	я	급액	손누계	조금	я	급액	손누계	T =	я	급액	손누계	조긍	71	급액	손누계	조금	я	급역	손누계	조금	я	급력	손누계	조공	я	급역	손누계	T =	я	급역	손누계	조금	я	
		라	(*1)			맥	(*1)			라	(*1)			맥	(*1)			맥	(*1)			맥	(*1)			라	(*1)			역	(*1)			역	(*1)		
		갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			
		택및				역및				택				역 및				역 및				역 및				택및				역 및				역및			
		상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누			
		계맥				계맥				계맥				계맥				계맥				계맥				계맥				계맥				계약			
유행기	73,55			73,55	79,51	(26,09	(2,160	53,41	7,372,	(1,112	(482,0	5,777,		(205,5	(931,3	115,8	2,159,	(1,100	(55,10	1,004,	19,71	(13,48		6,230,	157,4		(6,097	151,3	4,328,			4,328,	315,5	(178,2		137,3	411,6
산	0,050	0	0	0,050	2,221	0,291))	9,770	292	,520)	68)	704	59,49	68,70	79)	59,40	508	,052)	0)	356	3,777	3,203)	0	574	30,40	0	,613)	32,78	757	0	0	757	81	19)	0	62	40,76

전기 (단역: 선명

	유형자신	·																																			
	토지와 :	건물							구축물				기계장치	1			차랑운빈	F7			공기구년	135			건설종9	NIII			미작기계				사용권기	II AI			
	토지				건물				ď				21/16/	4			7020	2 1			82111				0200	2~0			UI NI				NOU				
	장부금의	4			장부금9	랙			장부금의	,			장부금의	5			장부금액				정부금9	4			장부금의	4			정부금의	,			정부금9	5			
		갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			
		역, 상				맥, 상				택. 상				택. 상				택. 상				역, 상				역, 강				맥. 상				약, 상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			유형자
		역 및		장부금		역 및		장부금		택및		장부금		택및		장부금		택및		장부금		역 및		장부금		역 및		장부금		역 및		장부금		역및		자보그	
	총장부	손상차	정부보	87 88	총장부		정부보	CV #1	총장부	손상차	정부보	OH AN	총장부	손상차	정부보			손상차	정부보			손상차	정부보	약 함	총장부	손상차	정부보	OH AN	총장부	손상차	정부보		총장부		정부보	08 80	
	급액	손누게	조금		급액	손누계	조금		금액	손누계	소당		급액	손누계	조금	28	총 장부 	손누계	조금	21	급역	손누계	조금		급역	손누계	조금		급액	A 1- 21	소공		급력	손누계	조금	я	
	-	역	(*1)	711		Sid.	(*1)	,		ēſ	(*1)			역	(*1)	,		역	(*1)	,		택	(*1)	,		ēſ	(*1)			맥	(*1)			St	(*1)		
		갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상				갑가상			
		각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계				각누계			
		역 및				역 및				향				택				략				택됐				택됐				택및				역 및			
		상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누				상각누			
		계약				계맥				계약				계맥				계맥				계맥				계맥				계맥				계약			
유형지	73,55			73,55	77,77	(22,37	(5,040	55,39	7,184,	(728,2	(509,7	5,945,	268,4	(168,7	(536,3	99,14	1,877.	(899,5	(77,90	899,6	17,10	(10,78		6,315,	44,01			44,01	9,689,			9,689,	461,9	(281,9		179,9	295,1
산	0,050	0	0	1	9,646	9,971))	4,635	040	92)	54)	994		78,99	09)	2,187	087	23)	0)	64	2,237	6,475)	0		0,284	0	0	0,284	568	0	0	568	15	68)	0	47	28,09
													5	9)																							L

(*1) 당사는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있으며, 건물 및 설비투 자와 관련하여 지방투자촉진보조금 등 14,485백만원을 교부받았습니다. 이 중 자산취득과 관련하여 당기말 현재 6,746백만원을 유형자산의 차감계정으로 계상하였습니다.

유형자산 변동에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위: 천원)

	유형자산									
	토지와 건물		구축물	기계장치	차량운반구	777	314(50)T(1/.4)	미착기계	사용권자산	유형자산 합계
	토지	건물	· 구독폰	7/1/8/1	バ 8エピナ	공기구비품	건설중인자산(*1)	미역기계	사용전사인	
기초 유형자산	73,550,050	55,394,635	5,945,994	99,142,187	899,664	6,315,762	44,010,284	9,689,568	179,947	295,128,091
사업결합을 통한 취득	0	553,715	188,252	1,215,403	12,724	2,234,766	145,836,618	13,663,669	117,544	163,822,691
이외의 증가, 유형자산				,,_,,,,			,	,	,	,
기타증(감)액, 유형자	0	1,284,265	0	55,004,477	516,977	732,875	(38,514,114)	(19,024,480)	0	0
산										
감가상각비, 유형자산	0	(3,748,976)	(384,228)	(39,737,941)	(381,662)	(2,997,056)	0	0	(160,129)	(47,409,992)
상계액, 유형자산	0	2,880	27,686	253,083	22,800	0	0	0	0	306,449
처분, 유형자산	0	(66,749)	0	(17,807)	(66,147)	(55,773)	0	0	0	(206,476)
기말 유형자산	73,550,050	53,419,770	5,777,704	115,859,402	1,004,356	6,230,574	151,332,788	4,328,757	137,362	411,640,763

전기 (단위: 천원)

	유형자산	명청자산										
	토지와 건물		구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	31450ITH/-1)	미착기계	사용권자산	유형자산 합계		
	토지	건물	⊤≒E	7/1/8/1	バ 8エピナ	8기구미동	건설중인자산(*1)	미역기계	사용전사인			
기초 유형자산	73,550,050	35,861,471	1,766,398	92,704,270	726,393	7,652,385	31,962,621	1,346,007	245,204	245,814,799		
사업결합을 통한 취득												
이외의 증가, 유형자산	0	457,785	(189,743)	1,697,493	348,986	1,026,107	80,641,222	8,343,561	138,654	92,464,065		
기타증(감)액, 유형자												
산	0	22,525,212	4,664,014	40,422,013	172,918	476,822	(68,593,559)	0	0	(332,580)		
감가상각비, 유형자산	0	(3,303,074)	(302,412)	(35,894,091)	(334,743)	(2,792,592)	0	0	(203,911)	(42,830,823)		
상계액, 유형자산	0	2,880	25,628	220,393	22,800	0	0	0	0	271,701		
처분, 유형자산	0	(149,639)	(17,891)	(7,891)	(36,690)	(46,960)	0	0	0	(259,071)		
기말 유형자산	73,550,050	55,394,635	5,945,994	99,142,187	899,664	6,315,762	44,010,284	9,689,568	179,947	295,128,091		

(*1) 당기 중 건설투자와 관련하여 차입원가 2,234백만원이 포함되어 있으며, 자본화이자율은 4.56%입니다.

사용권자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

			기초 사용권자산	취득, 사용권자산	감가상각비, 사용권 자산	기말 사용권자산
자산	유형자산	토지와 건물	146,544	117,544	(145,283)	118,805
사선	유영사선	차량운반구	33,403	0	(14,846)	18,557
자산 합계			179,947	117,544	(160,129)	137,362

리스로 인해 발생한 현금유출의 내역

	공시금액
리스부채의 지급	133,147

인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	928,738
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	10,800
리스 현금유출 합계	1,072,685

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채의 지급	181,574
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비 용	960,261
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되 는 비용	75,600
리스 현금유출 합계	1,217,435

13. 무형자산

무행자산에 대한 세부 정보 공시

97) (ER: 전점)

	무형자산 및	이어귀																							
				회원권	회원건			개발 충인 무형자산			영엄권			기타무형자산											
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금맥				
	중장부금역	경기성각누 계약, 성각 누계약 및 순성자은누 계약 경기성각누 계약 및 성 각누계약	정부보조금	장부급역 참계	충장부급역	강가상각수 계약, 상각 누계약 및 손상자손수 계약 감가상각수 기약 및 상	경부보조금 (*1)		충장부급역		정부보조금	공부급역 왕계	홍장부급역	경기성각누 계약, 성각 누계약 및 손성자손누 계약 경기성각누 계약 및 성 각누계약	정부보조금	공부금막 용계	홍장부금역	갑가상각누 계액, 상각 누계액 및 손상자손누 계액 갑가상각누 계액 및 상	정부보조금	장부급역 용계	홍장부급적	갑기상각수 계액, 상각 누계액 및 손상자손수 계액 갑기상각수 계액 및 상	정부보조금	장부금액 참계	무영자산 및 영영권 참계
무행자산 및 영업권	1,733,271	(939,818)	0	793,453	18,774,65	(5,266,45	0	13,508,20	1,722,625	0	0	1,722,625	2,778,745	0	(499,600)	2,279,145	1,407,715	0	0	1,407,715	1,408,096	(844,857)	0	563,239	20,274,37

(원막 : 천종)

	무형자산 및	영업권																							
	특허권				소프트웨어				회원권			개발 중인 무형자산			영업권			기타무형자산							
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부급역				
	충장부급역	경가상각누 계역, 성각 누계역 및 손상자은누 계역 경가상각누 계역 및 성 각누계역	정부보조금	강부금액 참계	충장부금액	강가상각누 계약, 상각 누개약 및 손상자손누 계약 강가상각누	정부보조금 (*1)	광부금액 왕계	충장부금역	감가상각누 계약, 상각 누계약 및 손상자손누 계약 감가상각누 계약 및 상 각누계약	정부보조금 (*1)	공부금막 왕계	충장부공석	감가상각누 계약, 상각 누계약 및 손상자손누 계약 감가상각누 계약 및 상 각누계약	정부보조금 (*1)		총장부금액		정부보조금		충장부금역		정부보조금 (*1)		무행자산 및 영업권 참개
무행자산 및 영업권	1,481,845	(820,313)	0	661,532	6,507,123	(3,827,37		2,679,747	1,722,625	0	0	1,722,625	3,896,610	0	0	3,896,610	1,407,715	0	0	1,407,715	1,409,563	(563,238)	0	846,325	11,214,55

(*1) 당사는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있습니다.

당기 (단위: 천원)

	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산	영업권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	661,532	2,679,747	1,722,625	3,896,610	1,407,715	846,325	11,214,554
사업결합을 통한 취 득 이외의 증가, 영업 권 이외의 무형자산	0	51,170	0	10,969,422	0	114,395	11,134,987
기타증(감)액	268,494	12,216,361	0	(12,484,855)	0	(115,862)	(115,862)
무형자산상각비	(136,572)	(1,439,078)	0	0	0	(281,619)	(1,857,269)
처분과 폐기, 무형자 산 및 영업권	(1)	0	0	(102,032)	0	0	(102,033)
기말 무형자산 및 영 업권	793,453	13,508,200	1,722,625	2,279,145	1,407,715	563,239	20,274,377

전기 (단위: 천원)

	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산	영업권	기타무형자산	무형자산 및 영업권	
	5 5 7	no	A C C	(*1)	000		합계	
기초의 무형자산 및	000 700	0.070.000	1 400 104	500 774	1 407 715	1 040 005	0.001.700	
영업권	662,732	2,878,668	1,400,184	503,774	1,407,715	1,348,635	8,201,708	
사업결합을 통한 취								
득 이외의 증가, 영업	0	306,095	322,441	3,548,262	0	0	4,176,798	
권 이외의 무형자산								
기타증(감)액	119,939	332,580	0	(119,939)	0	(214,959)	117,621	
무형자산상각비	(120,877)	(837,596)	0	0	0	(281,619)	(1,240,092)	
처분과 폐기, 무형자	(262)	0	0	(35,487)	0	(5,732)	(41, 401)	
산 및 영업권	(202)		0	(35,467)	0	(5,732)	(41,481)	
기말 무형자산 및 영	661,532	2,679,747	1,722,625	3,896,610	1,407,715	846,325	11 214 554	
업권	001,532	2,079,747	1,722,025	3,090,010	1,407,715	040,325	11,214,554	

(*1) 당사는 출원 중인 특허권 관련 비용과 신규ERP관련 비용을 건설중인무형자산으로 계상하고 있으며, 각각 특허권 등록시점 및 ERP사용개시 시점에 본계정으로 대체하고 있습니다.

14. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무에 대한 공시

	공시금액
유동매입채무	20,511,258
단기미지급금	52,280,498
단기미지급비용	5,218,799
단기임대보증금	0
매입채무 및 기타유동채무 합계	78,010,555
장기미지급금	216,093
장기임대보증금	15,000
장기매입채무 및 기타비유동채무 합계	231,093

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유동매입채무	28,855,341
단기미지급금	23,680,695
단기미지급비용	5,095,071
단기임대보증금	0
매입채무 및 기타유동채무 합계	57,631,107
장기미지급금	573,727
장기임대보증금	15,500
장기매입채무 및 기타비유동채무 합계	589,227

당기 유동매입채무 및 미지급금에는 공급자금융약정 4,113백만원이 포함되어 있습니다.

공급자 금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융제공자가 기업이 공급자에게 갚아야 할 금액을 지급하겠다고 제안하고, 기업은 공급자가 지급 받는날과 같거나 이후에 약정 조건에 따라 금융제공자에게 지급하기로 합의하는 특성이 있습니다. 이러한 약정은 관련되는 청구서의 지급기일과 비교하여 기업에 연장지급 조건을 제공하거나 기업의 공급자에게 조기지급 조건을 제공합니다.

당사는 금융기관과 공급자금융약정을 체결했습니다. 이 약정에 따라 은행은 공급자로부터 특정 매출채권에 대한 권리를 취득하였으며, 다음 사항이 변경되었습니다. 나머지 사항은 공급자에 대한 매입채무의 조건과 동일합니다.

공급자 금융약정에 대한 공시

(단위 : 원)

	공급자 금융약정
공급자의 외상매출금담보대출	세금계산서 발행 후 90일

15. 기타유동부채

기타유동부채에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
선수금	7,961,265
예수금	732,295
기타종업원급여 미지급비용	8,794,048
판매보증비용	2,303,695
배출부채(*1)	148,604
기타 유동부채 합계	19,939,907

	공시금액
선수금	30,507

예수금	667,763
기타종업원급여 미지급비용	19,187,030
판매보증비용	2,725,292
배출부채(*1)	126,890
기타 유동부채 합계	22,737,482

(*1) 당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의거 정부의 계획기간 중 온실가스 부족량을 배출부채로 충당하였습니다.(주석27 참고)

16. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	72,637,714
유동성장기차입금	22,000,000
유동 리스부채	76,401
유동 차입금 소계	94,714,115
장기차입금	14,450,000
비유동 리스부채	45,431
기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	14,495,431
차입금(사채 포함)	109,209,546

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유동 차입금(사채 포함)	32,866,497
유동성장기차입금	7,115,360
유동 리스부채	113,959
유동 차입금 소계	40,095,816
장기차입금	21,250,000
비유동 리스부채	21,200
기타 비유동차입금(사채 제외)의 비유동성 부분	21,271,200
차입금(사채 포함)	61,367,016

단기차입금 상세 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차임금								
	단기차입금								
	수출채권당보외화차입금 수출채권당보외화차입금			입금	기업시설자금대출 :		기업일반자금대출		차입금 합계
	범위								
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		우리은행		하나은행		우리은행		우리은행	
차입금, 이자율	0.0533	0.0609	0.0533	0.0609	0.0239	0.0269	0.0306	0.0306	

유동 차입금(사채 포					
함)	33,905,612	23,632,587	11,000,000	2,000,000	70,538,199

전기 (단위 : 천원)

	차일금								
	단기차임금								
	수출채권당보외화차입금 수출채권당보외화차입금			기업시설자금대출 기업일반자금대출				차입금 합계	
	병위								
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		우리은행		하나은행		우리은행		우리은행	
차입금, 이자율	0.0533	0.0609	0.0533	0.0609	0.0239	0.0269	0.0306	0.0306	
유동 차입금(사채 포									
항)		8,006,751		8,277,243		5,000,000		12,000,000	33,283,994

수출채권담보 외화차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
수출채권담보외화차입금	57,538,199
환평가금액	2,099,515
소계	59,637,714

전기 (단위: 천원)

	공시금액
수출채권담보외화차입금	16,283,994
환평가금액	(417,497)
소계	15,866,497

장기차입금의 상세내역에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	차일금								
	장기 차입금			- 소계		유동성장기차입금		차입금 합계	
	기업시설자금대출 기업일반자금대출								
	범위								
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		산업은행		산업은행					
만기		2029-11-12		2025-11-13					
차입금, 이자율	0.0160	0.0344	0.0341	0.0341					
차입금(사채 포함)		16,450,000		20,000,000		36,450,000		(22,000,000)	14,450,000

	차일금								
	장기 차입금								
	기업시설자금대출		기업일반자금대출		소계		유동성장기차입금		차입금 합계
	범위								
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	
차입처		산업은행		산업은행					
만기		2029-11-12		2025-11-13					
차입금, 이자율	0.0160	0.0344	0.0341	0.0341					
차입금(사채 포함)		8,365,360		20,000,000		28,365,360		(7,115,360)	21,250,000

(단위: 천원)

		유형자산 장부금액	담보설정금액	관련 차입금 금액
	산업은행	126,676,019	76,000,000	16,450,000
담보제공처	산업은행	126,676,019	76,000,000	20,000,000
	우리은행	126,676,019	8,400,000	7,000,000

17. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	51,635,983
사외적립자산, 공정가치	(59,221,219)
기말 순확정급여부채(자산)	(7,585,236)
단기종업원급여 미지급비용	8,794,048
기타장기종업원급여	5,185,240
총 종업원급여부채	6,394,052

전기 (단위: 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	44,064,697
사외적립자산, 공정가치	(54,507,159)
기말 순확정급여부채(자산)	(10,442,462)
단기종업원급여 미지급비용	19,187,030
기타장기종업원급여	3,992,870
총 종업원급여부채	12,737,438

당사는 우리은행, 삼성증권 등에 퇴직연금을 가입하고 있습니다. 당사가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 5.10%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 환위 험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

	확정급여채무의 현재가 치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자 산)	44,064,696	(54,507,158)	(10,442,462)
당기 비용으로 인식:			

당기근무원가	8,031,896	0	8,031,896
이자비용(수익)	2,166,823	(2,779,955)	(613,132)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소) 합계	10,198,719	(2,779,955)	7,418,764
기타포괄손익으로 인식:			
보험수리적손익			
인구통계적가정의 변동 에서 발생하는 보험수리 적이익(손실), 순 확정급 여부채(자산)	0	0	0
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	1,696,327	0	1,696,327
경험조정에서 발생하는 보험수리적 이익(손실), 순확정급여부채(자산)	582,528	0	582,528
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채 (자산)	0	855,796	855,796
총 재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	2,278,855	855,796	3,134,651
기타:			
계열사 전입	0	0	0
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(7,650,000)	(7,650,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(4,906,287)	4,860,098	(46,189)
소계	(4,906,287)	(2,789,902)	(7,696,189)
기말 순확정급여부채(자 산)	51,635,983	(59,221,219)	(7,585,236)

전기 (단위: 천원)

	확정급여채무의 현재가 치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자 산)	35,593,187	(48,821,663)	(13,228,476)
당기 비용으로 인식:			
당기근무원가	7,058,946	0	7,058,946

이자비용(수익)	2,009,034	(2,858,898)	(849,864)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소) 합계	9,067,980	(2,858,898)	6,209,082
기타포괄손익으로 인식:			
보험수리적손익			
인구통계적가정의 변동 에서 발생하는 보험수리 적이익(손실), 순 확정급 여부채(자산)	(1,504)	0	(1,504)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	2,100,050	0	2,100,050
경험조정에서 발생하는 보험수리적 이익(손실), 순확정급여부채(자산)	(165,500)	0	(165,500)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채 (자산)	0	257,909	257,909
총 재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	1,933,046	257,909	2,190,955
기타:			
계열사 전입	45,727	(45,727)	0
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(5,440,000)	(5,440,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(2,575,244)	2,401,221	(174,023)
소계	(2,529,517)	(3,084,506)	(5,614,023)
기말 순확정급여부채(자 산)	44,064,696	(54,507,158)	(10,442,462)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		사외적립자산, 공정가치	구성비
금융상품	특정금전신탁 (RP)	50,687,323	0.8559
	정기예치금	8,533,896	0.1441
금융상품 합계		59,221,219	1.0000

전기 (단위: 천원)

		사외적립자산, 공정가치	구성비
금융상품	특정금전신탁 (RP)	42,251,958	0.7752
	정기예치금	12,255,200	0.2248
금융상품 합계		54,507,158	1.0000

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시 당기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0500	0.0500
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0439	0.0439
예상퇴직률에 대한 보험수리적 가정	0.2295	0.2295

전기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0547	0.0547
미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	0.0431	0.0431
예상퇴직률에 대한 보험수리적 가정	0.2415	0.2415

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였으며, 당기말 현재 확정 급여채무의 가중평균 듀레이션은 7.8년입니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율	임금상승률
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소율 (1%)	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가율 (1%)	0.0100	0.0100
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로인한 확정급여채무의 증가(감소)	4,179,275	(3,672,522)

보험수리적가정의 합리적인 범		
위 내에서의 발생가능한 증가로	(3,540,051)	4,272,962
인한 확정급여부채의 증가(감소)		

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	3,992,870
당기비용으로인식:	
당기근무원가	740,786
이자원가	194,062
재측정요소	1,228,637
기타장기종업원급여 합계	2,163,485
기타:	
급여지급	(971,115)
기말 기타장기종업원급여부채	5,185,240

전기 (단위: 천원)

	공시금액
기초 기타장기종업원급여부채	2,258,529
당기비용으로인식:	
당기근무원가	246,881
이자원가	135,603
재측정요소	2,188,399
기타장기종업원급여 합계	2,570,883
기타:	
급여지급	(836,542)
기말 기타장기종업원급여부채	3,992,870

기타장기종업원급여부채에 대한 보험수리적 가정

당기 (단위 : 원)

		기타 주요한 보험수리적 가정	
		할인율에 대한 보험수리 적 가정	명목금액
보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리 적 가정	0.0440	
	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0439	
	금값상승률	0.2079	

금 1돈 가격	508,388

전기 (단위:원)

		기타 주요한 보험수리적 가정	
		할인율에 대한 보험수리 적 가정	명목금액
	할인율에 대한 보험수리 적 가정	0.0491	
보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0431	
	금값상승률	0.2105	
	금 1돈 가격		354,981

18. 자본금과 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	50,000,000
주당 액면가액	5
발행주식수 (단위: 주)	17,000,000
자본금	85,000,000

전기 (단위: 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	50,000,000
주당 액면가액	5
발행주식수 (단위: 주)	17,000,000
자본금	85,000,000

당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 없습니다.

자본잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자본잉여금
주식발행초과금	21,920,230
기타자본잉여금	(2,472,919)
자본잉여금 합계	19,447,311

전기 (단위: 천원)

	자본잉여금
주식발행초과금	21,920,230

기타자본잉여금	(2,472,919)
자본잉여금 합계	19,447,311

19. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
이익준비금	6,885,000
미처분이익잉여금	447,125,084
이익잉여금 합계	454,010,084

전기 (단위: 천원)

	이익잉여금
이익준비금	5,355,000
미처분이익잉여금	410,850,958
이익잉여금 합계	416,205,958

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		배당 내역	보통주에 지급된 배당금
배당유형	보통주	주당 800원, 주당배당률 16%	13,600,000

전기 (단위 : 천원)

		배당 내역	보통주에 지급된 배당금
배당유형	보통주	주당 900원, 주당배당률 18%	15,300,000

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		447,125,084
	전기이월이익잉여금	394,020,958
미처분이익잉여금	확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)	(2,410,547)
	당기순이익	55,514,673
이익잉여금 처분액		14,960,000
	이익준비금 전입	1,360,000
이익잉여금 처분액	배당금의 지급	13,600,000

차기이월 미처분이익잉여금 432,165,08

전기 (단위: 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		410,850,958
	전기이월이익잉여금	322,097,905
미처분이익잉여금	확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)	(1,684,844)
	당기순이익	90,437,897
이익잉여금 처분액		16,830,000
이익잉여금 처분액	이익준비금 전입	1,530,000
	배당금의 지급	15,300,000
차기이월 미처분이익잉여금		394,020,958

당기의 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 24일의 정기주주총회에서 승인될 예정입니다(전기 처분 확정일 : 2024년 3월 22일).

20. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	공시금액
급여	8,342,133
퇴직급여	1,010,650
복리후생비	1,811,142
운반비	3,389,160
지급임차료	1,338,796
지급수수료	5,868,087
감가상각비	441,466
무형자산상각비	428,839
세금과공과	291,892
판매촉진비	4,759,257
경상연구개발비	18,094,431
기타	6,520,216
판매비와관리비 합계	52,296,069

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	8,677,351
퇴직급여	840,495
복리후생비	1,941,019
운반비	3,345,455

지급임차료	1,299,457
지급수수료	6,042,521
감가상각비	431,718
무형자산상각비	438,221
세금과공과	434,755
판매촉진비	6,750,054
경상연구개발비	18,351,544
기타	6,137,540
판매비와관리비 합계	54,690,130

21. 비용의 성격별 공시

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품의 변동	(12,280,542)
원부재료 및 저장품 사용	245,207,067
종업원급여	102,560,307
복리후생비	22,017,452
감가상각비	47,103,543
무형자산상각비	1,857,269
소모품비	12,805,713
수도광열비	26,421,441
외주비	55,640,224
지급수수료	18,231,838
기타 비용	14,072,891
성격별 비용 합계	533,637,203

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
제품 및 재공품의 변동	27,615,787
원부재료 및 저장품 사용	218,807,051
종업원급여	107,069,864
복리후생비	22,367,520
감가상각비	42,559,122
무형자산상각비	1,240,092
소모품비	12,865,898
수도광열비	24,890,471
외주비	49,667,469
지급수수료	20,154,403

기타 비용	27,911,720
성격별 비용 합계	555,149,397

22. 영업외수익 및 영업외비용

영업외수익 및 영업외비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대료수익	13,800
외환차익	16,476,628
외화환산이익	6,050,437
유형자산처분이익	286,282
잡이익	841,718
영업외수익 합계	23,668,865
외환차손	8,185,815
외화환산손실	2,634,252
유형자산처분손실	159,562
무형자산처분손실	102,033
종속기업투자주식손상차손	10,963,223
기부금	525,376
잡손실	136,168
영업외비용 합계	22,706,429

전기 (단위: 천원)

	공시금액
임대료수익	15,164
외환차익	17,006,222
외화환산이익	684,633
유형자산처분이익	85,280
잡이익	1,677,402
영업외수익 합계	19,468,701
외환차손	11,537,350
외화환산손실	2,821,909
유형자산처분손실	218,715
무형자산처분손실	38,744
종속기업투자주식손상차손	0
기부금	708,754
잡손실	27,215
영업외비용 합계	15,352,687

23. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
이자수익	3,467,102
금융보증(계약)수익	114,752
금융수익 합계	3,581,854
이자비용	1,746,702

전기 (단위: 천원)

	공시금액
이자수익	4,172,326
금융보증(계약)수익	102,972
금융수익 합계	4,275,298
이자비용	3,163,916

24. 주당이익

기본주당순이익

당기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주당기순이익	55,514,672,885
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,000,000
기본주당이익(손실)	3,266

전기 (단위:원)

	공시금액
보통주당기순이익	90,437,896,670
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	17,000,000
기본주당이익(손실)	5,320

가중평균유통보통주식수의 산정내역

	주식수
적수 (단위: 주)	6,222,000,000
가중치 (단위: 일)	366
가중평균유통보통주식수	17,000,000

희석주당순이익

당사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

25. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위: 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	12,405,632
경정청구 환급액	(2,344,100)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(1,826,508)
법인세비용(수익) 합계	8,235,024

전기 (단위: 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	25,110,243
경정청구 환급액	0
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(3,698,788)
법인세비용(수익) 합계	21,411,455

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위: 천원)

	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정	(3,134,651)	724,104	(2,410,547)

전기 (단위: 천원)

	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정	(2,190,955)	506,111	(1,684,844)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	63,749,697
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	14,264,180
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(33,978)
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	194,265
세액공제 효과	(4,925,196)

경정청구환급	(2,344,100)
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발생한 이연법인세비용	2,532,504
기타	(1,452,651)
법인세비용(수익) 합계	8,235,024
유효법인세율	0.1292

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	111,849,352
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	25,375,200
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(5,830)
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	140,465
세액공제 효과	(3,165,884)
경정청구환급	0
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발 생한 이연법인세비용	0
기타	(932,496)
법인세비용(수익) 합계	21,411,455
유효법인세율	0.1914

이연법인세자산(부채)의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
	재고자산 평가충당금	1,333,852	986,605	0	2,320,457
	퇴직급여채무	10,178,945	1,024,532	526,415	11,729,892
	유형자산	2,164,114	3,854,686	0	6,018,800
	미지급비용	2,919,658	(208,974)	0	2,710,684
	미지급비용_장기급여	922,353	275,437	0	1,197,790
	장기미지급금	462	(462)	0	0
	건설자금이자	494,145	2,465	0	496,610
	업무용소형승용차	32,795	6,917	0	39,712
일시적차이, 미사용	금융보증부채	37,773	(434)	0	37,339
세무상 결손금과 미사	리스 부채	31,222	(3,079)	0	28,143
용 세액공제	보증금	11,879	(7,728)	0	4,151
	대손충당금	24,875	448,541	0	473,416
	지급수수료	43,170	0	0	43,170
	피합병법인이월결손	1,398,686	(544,502)	0	854,184
	己	1,390,000	(344,302)	0	034,104
	종속기업투자주식	0	2,532,504	0	2,532,504
	기타 미지급금	313,197	11,118	0	324,315
	퇴직연금운용자산	(11,806,346)	(1,187,773)	197,689	(12,796,430)

	유형자산	(2,532,519)	(3,295,299)	0	(5,827,818)
	토지	(51,017)	0	0	(51,017)
	미수수익	(69,988)	60,709	0	(9,279)
	반품회수자산	(391,675)	5,944	0	(385,731)
	사용권자산	(41,568)	9,838	0	(31,730)
	영업권	(325,182)	325,182	0	0
	무형자산	(192,793)	62,785	0	(130,008)
	실현가능성이 낮아 인				
	식하지 않은 이연법인	0	(2,532,504)	0	(2,532,504)
	세 자산				
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용		4 406 029	1 926 509	724,104	7.046.650
세액공제 합계		4,496,038	1,826,508	724,104	7,046,650

전기 (단위: 천원)

		기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
	재고자산 평가충당금	438,819	895,033	0	1,333,852
	퇴직급여채무	7,971,646	1,760,765	446,534	10,178,945
	유형자산	2,342,544	(178,430)	0	2,164,114
	미지급비용	3,360,127	(440,469)	0	2,919,658
	미지급비용_장기급여	523,979	398,374	0	922,353
	장기미지급금	464	(2)	0	462
	건설자금이자	0	494,145	0	494,145
	업무용소형승용차	50,529	(17,734)	0	32,795
	금융보증부채	0	37,773	0	37,773
	리스 부채	51,860	(20,638)	0	31,222
	보증금	6,054	5,825	0	11,879
	대손충당금	0	24,875	0	24,875
일시적차이, 미사용	지급수수료	0	43,170	0	43,170
세무상 결손금과 미사	피합병법인이월결손 금	0	1,398,686	0	1,398,686
용 세액공제	종속기업투자주식	0	0	0	0
	기타 미지급금	(5,998)	319,195	0	313,197
	퇴직연금운용자산	(10,779,578)	(1,086,345)	59,577	(11,806,346)
	유형자산	(2,584,321)	51,802	0	(2,532,519)
	토지	(51,238)	221	0	(51,017)
	미수수익	(80,010)	10,022	0	(69,988)
	반품회수자산	(646,665)	254,990	0	(391,675)
	사용권자산	(56,887)	15,319	0	(41,568)
	영업권	(326,590)	1,408	0	(325,182)
	무형자산	76,404	(269,197)	0	(192,793)
	실현가능성이 낮아 인				
	식하지 않은 이연법인 세 자산	0	0	0	0
일시적차이, 미사용 세 세액공제 합계	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용		3,698,788	506,111	4,496,038

당기 (단위: 천원)

	공정가치
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	10,963,222
이연법인세자산 미인식 사유	처분하지 않을 예정

전기 (단위: 천원)

	공정가치
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	0
이연법인세자산 미인식 사유	처분하지 않을 예정

법인세처리의 불확실성에 대한 공시

당사는 법인세법에 대한 해석 및 과거 경험을 포함한 많은 요소의 평가에 근거할때, 법인세부채 발 생액이 모든 과세연도에 대해 적절하게 추정되었다고 판단하였습니다.

26. 영업으로부터 창출된 현금

영업으로부터 창출된 현금

당기 (단위: 천원)

	공시금액
당기순이익	55,514,673
당기순이익조정을 위한 가감	17,157,891
법인세비용	8,235,024
감가상각비	47,103,543
무형자산상각비	1,857,269
퇴직급여	7,418,764
기타장기종업원급여	2,163,485
대손상각비	2,211,649
판매보증비환입	(395,866)
기타비용(환입)	137,575
재고자산평가손실	4,271,018
종속기업투자주식손상차손	10,963,223
유형자산처분손실	159,562
무형자산처분손실	102,033
유형자산처분이익	(286,282)
외화환산관련손익	(3,416,185)
금융수익	(3,581,854)
금융비용	1,746,702
매출채권의 감소(증가)	(12,625,343)
재고자산의 감소(증가)	(22,434,048)

기타채권의 감소(증가)	(1,111,043)
기타유동자산의 감소(증가)	(960,759)
비유동매출채권의 감소(증가)	(5,766)
기타비유동자산의 감소(증가)	(578,902)
매입채무의 증가(감소)	(8,400,004)
기타채무의 증가(감소)	3,400,051
기타유동부채의 증가(감소)	(11,119,766)
순확정급여자산의 증가	(7,696,189)
영업으로부터 창출된 현금흐름	72,672,564

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익	90,437,897
당기순이익조정을 위한 가감	107,386,740
법인세비용	21,411,455
감가상각비	42,559,122
무형자산상각비	1,240,092
퇴직급여	6,209,082
기타장기종업원급여	2,570,882
대손상각비	635,799
판매보증비환입	(318,786)
기타비용(환입)	87,675
재고자산평가손실	3,882,788
종속기업투자주식손상차손	0
유형자산처분손실	218,715
무형자산처분손실	38,744
유형자산처분이익	(85,280)
외화환산관련손익	2,137,276
금융수익	(4,275,298)
금융비용	3,163,916
매출채권의 감소(증가)	31,240,049
재고자산의 감소(증가)	21,661,010
기타채권의 감소(증가)	(1,607,790)
기타유동자산의 감소(증가)	409,899
비유동매출채권의 감소(증가)	0
기타비유동자산의 감소(증가)	0
매입채무의 증가(감소)	3,641,096
기타채무의 증가(감소)	448,690
기타유동부채의 증가(감소)	(22,268,373)

순확정급여자산의 증가	(5,614,023)
영업으로부터 창출된 현금흐름	197,824,637

현금 유출입이 없는 중요한 거래내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금	35,725,152
선수금에서 유형자산으로 대체	6,512,466
무형자산 취득으로 인한 미지급금	1,395,286
합계	43,632,904

전기 (단위: 천원)

	공시금액
유형자산 취득으로 인한 미지급금	11,910,431
선수금에서 유형자산으로 대체	0
무형자산 취득으로 인한 미지급금	308,797
합계	12,219,228

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

		·당기초	재무현금흐름	비현금조정		당기말	
		8기호	세구원급으급	기중증감	환율변동	6/12	
재무활동에서 생기는	차입금	61,231,858	45,756,342	0	2,099,514	109,087,714	
부채	리스 부채	135,159	(133,147)	119,820	0	121,832	

27. 온실가스 배출권

계획기간에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단	F1 690	51.689	51.689	E1 20E	E1 20E	257 477
위: 톤)	51,689	51,009	51,009	51,205	51,205	257,477

온실가스 배출권 수량 변동내역

당기

	수량 (단위: 톤)
기초, 배출권 수량	51,788
무상할당, 배출권 수량	51,205

매입(매각), 배출권 수량	12,884
정부 제출, 배출권 수량	(65,732)
재분류, 배출권 수량	1,060
기말, 배출권 수량	51,205

전기

	수량 (단위: 톤)
기초, 배출권 수량	66,684
무상할당, 배출권 수량	51,689
매입(매각), 배출권 수량	(387)
정부 제출, 배출권 수량	(66,854)
재분류, 배출권 수량	656
기말, 배출권 수량	51,788

온실가스 배출권 장부금액 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	장부금액
기초, 배출권 장부금액	1,466
매입(매각), 배출권 장부금액	114,395
정부 제출, 배출권 장부금액	(115,861)
기말, 배출권 장부금액	0

전기 (단위 : 천원)

	장부금액
기초, 배출권 장부금액	222,188
매입(매각), 배출권 장부금액	(5,763)
정부 제출, 배출권 장부금액	(214,959)
기말, 배출권 장부금액	1,466

온실가스 배출량 추정치

	수량 (단위: 톤)
당기 이행연도 배출량 추정치	66,864

배출부채의 증감내역

당기 (단위 : 천원)

배출부채

기초	126,890
전입(*1)	148,604
환입	(126,890)
기말	148,604

전기 (단위: 천원)

	배출부채
기초	254,174
전입(*1)	87,675
환입	(214,959)
기말	126,890

(*1) 배출량추정치와 정부할당량의 차이수량을 KRX배출권시장 거래 금액으로 부채 전입하였습니다 .

28. 약정사항

금융기관 약정한도액의 내역

당기 (단위 : 천원)

		약정처	약정 금액(KRW)	약정 금액(USD) [USD, 일]
	수출채권어음매입	우리은행		35,000,000
	수입신용장	우리은행		5,000,000
	삼성전자협력기업 상생대출(시설)	우리은행	5,000,000	
	삼성전자협력기업 상생대출(운전)	우리은행	2,000,000	
	기업시설일반자금 대출	우리은행	0	
약정의 유형	SK하이닉스협력기 업상생대출(시설)	우리은행	6,000,000	
	매입외환	하나은행		40,000,000
	수입신용장	하나은행		5,000,000
	운영자금 지급보증 (*1)	하나은행		14,040,000
	전자방식외상매출 채권	신한은행	10,000,000	
	산업시설자금대출	산업은행	44,000,000	
	산업운영자금대출	산업은행	20,000,000	

전기 (단위: 천원)

		,	약정처	약정 금액(KRW)	약정 금액(USD)
--	--	---	-----	------------	------------

				[USD, 일]
	수출채권어음매입	우리은행		35,000,000
	수입신용장	우리은행		5,000,000
	삼성전자협력기업 상생대출(시설)	우리은행	5,000,000	
	삼성전자협력기업 상생대출(운전)	우리은행	2,000,000	
	기업시설일반자금 대출	우리은행	10,000,000	
약정의 유형	SK하이닉스협력기 업상생대출(시설)	우리은행	0	
	매입외환	하나은행		40,000,000
	수입신용장	하나은행		5,000,000
	운영자금 지급보증 (*1)	하나은행		18,240,000
	전자방식외상매출 채권	신한은행	10,000,000	
	산업시설자금대출	산업은행	40,000,000	
	산업운영자금대출	산업은행	20,000,000	

(*1) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 HAESUNG DS PHILIPPINES,INC.의 차입금과 관련하여 USD 14,040,000을 한도로 지급보증을 제공하였습니다.(주석29 참고)

당기말 현재 당사는 이행지급보증을 위하여 서울보증보험(주)로부터 지방투자촉진보조금 수령을 포함하여 16,678백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

우발부채에 대한 공시

(단위: 천원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사가 피고로 계류중인 2건의 소송
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대	재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판
한 설명	단함
우발부채의 추정재무영향	0
유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실 성 정도, 우발부채	자원의 유출금액 및 시기는 불확실

29. 특수관계자거래

특수관계자의 내역

	특수관계자명

	지배기업	해성산업(주)(*1)
		소주해성디에스무역유한공사,
	종속기업	HAESUNG DS
전체 특수관계자		PHILIPPINES,INC.
		계양전기(주), 한국제지(주), (주
	기타 특수관계자)한국팩키지, 해성에스테이트(주
), 단우영 등

(*1) 지분율이 50% 미만이지만, 해성산업(주)는 당사의 최대주주로서 영업 및 재무 의사결정에 대한 권한을 보유하고 있으므로 지배기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기타수익 등	기타비용 등	배당 지급	자금 대여
	지배기업	해성산업(주)	35,745	1,893,215	5,202,000	0
		소주해성디에스무역	0			0
	종속기업	유한공사	0	1,526,143	0	O
	5 = 71 0	HAESUNG DS	1 120 210	2.070.251	0	6,359,100
		PHILIPPINES, INC.	1,130,318	2,979,351	0	6,359,100
전체 특수관계자		계양전기(주)	399,204	200,159	0	0
		한국제지(주)	820,099	1,568,688	0	0
	기타 특수관계자	(주)한국팩키지	229,209	483,050	0	0
	기다 국무단계시	세하(주)(*1)	0	0	0	0
		해성에스테이트(주)	4,146	276,800	0	0
		단우영 외 1인	0	1,264,220	334,814	0
전체 특수관계자 합기	II		2,618,721	10,191,626	5,536,814	6,359,100

전기 (단위 : 천원)

			기타수익 등	기타비용 등	배당 지급	자금 대여
	지배기업	해성산업(주)	39,202	2,126,530	3,730,500	0
		소주해성디에스무역		1,000,000	•	
	종속기업	유한공사	0	1,066,606	0	0
	5-716	HAESUNG DS	1,302,687	363,878	0	6,060,180
		PHILIPPINES, INC.	1,302,007	303,070	0	0,000,180
전체 특수관계자		계양전기(주)	409,664	209,714	1,471,500	0
		한국제지(주)	851,743	1,822,988	0	0
	기타 특수관계자	(주)한국팩키지	244,403	478,321	0	0
	기다 국무단계시	세하(주)(*1)	177,900	92,950	0	0
		해성에스테이트(주)	0	0	0	0
		단우영 외 1인	0	1,225,992	334,814	0
전체 특수관계자 합계	l		3,025,599	7,386,979	5,536,814	6,060,180

(*1) 전기 중 한국제지(주)에 합병되었으며, 상기금액은 합병 전까지 당사와의 거래에서 발생한 내역 입니다

특수관계자 채권・채무내역에 대한 공시

당기 (단위: 천원)

	수취채권, 특수관	채무액, 특수관계
	계자거래	자거래

	지배기업	해성산업(주)	0	336,994
		소주해성디에스무 역유한공사	0	155,523
		HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	13,523,841	255,626
전체 특수관계자 	기타 특수관계자	계양전기(주)	38,540	26,730
		한국제지(주)	64,043	284,796
		(주)한국팩키지	17,298	58,519
		해성에스테이트	316	0
		단우영 외 1인	702,905	0
전체 특수관계자 합계			14,346,943	1,118,188

전기 (단위: 천원)

				채무액, 특수관계
			계자거래	자거래
	지배기업	해성산업(주)	2,535	575,072
	종속기업	소주해성디에스무 역유한공사	0	115,178
		HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	7,820,137	363,878
전체 특수관계자		계양전기(주)	27,426	25,211
	기타 특수관계자	한국제지(주)	68,888	322,615
		(주)한국팩키지	16,421	62,365
		해성에스테이트	0	0
		단우영 외 1인	702,905	0
전체 특수관계자 합계			8,638,312	1,464,319

주요 경영진 구성에 대한 기술

당사는 등기, 비등기 이사 및 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기종업원급여	6,664,991
퇴직급여	1,206,196
기타장기종업원급여	31,488
주요 경영진에 대한 보상 합계	7,902,675

전기 (단위: 천원)

	공시금액
단기종업원급여	6,172,235
퇴직급여	1,131,401
기타장기종업원급여	16,060
주요 경영진에 대한 보상 합계	7,319,696

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증내역

		보증금액 [USD, 일]	보증내용
전체 특수관계자	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	14,040,000	차입금 지급보증

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정 부분을 주주에게 환원하는 주요수 단으로 배당(중간 배당 포함)을 실시할 수 있으며, 향후 회사의 이익규모와 투자 소요를 감안 하여 전략적으로 이를 결정하고 있습니다.

공시서류작성기준일 현재 당사는 명문화된 배당정책을 공표하고 있지는 않으나 주주친화적 배당을 지향하고 있으며, 자사주 매입 및 소각은 예정되어 있지 않습니다. 이에 따라 당사는 상법상 배당가능이익 내에서 투자, 경영실적 및 현금흐름 상황 뿐만 아니라 다양한 재무지표 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

[배당 결정시 고려되는 사항]

	재무	지표	산출방법
법적 사항	상법상 배당가능이익 (상법 제462조)		대차대조표의 순자산액에서 다음의 금액을 공제한 액 - 자본금 - 결산기까지 적립된 자본금과 이익준비금 합계액 - 그 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 - 대통령령으로 정하는 미실현이익 - 상법에 규정이 없는 미실현이익
고려되	수익성	매출이익율 영업이익율 당기순이익율 자기자본수익율	매출이익 / 매출액 영업이익 / 매출액 당기순이익 / 매출액 당기순이익 / 자기자본
는 재무지 표	안정성	이자보상비율 차입금의존도 부채비율 순부채비율	영업이익/(이자비용+매출채권처분손실) 장단기차입금 / 자산 부채 / 자기자본 (부채-현금) / 자기자본

		자기자본비율	자기자본/자산
	매출액증가율	(당기매출액/전기매출액)-1	
	성장성	총자산증가율	(당기자산총액/전기자산총액)-1
		자기자본증가율	(당기자본총계/전기자본총계)-1
기디시하		시하	이사회 결정에 따라 추가 고려되는 사항들
	기타사항		(투자, 경영실적 및 현금흐름 상황 등)

이러한 배당의 결정은 주주총회에서 이익잉여금처분계산서를 포함한 재무제표 승인(보통결의)으로 이뤄지고 있으며, 당사 「정관」에 의거한 배당에 관한 중요한 정책은다음과 같습니다.

구분	내용
제42조 (이익금의 처분)	이 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제43조 (이익 배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제43조의2 (중간 배당)	① 이 회사는 각 영업연도 중 1회에 한하여 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에게 상법 등 관계 법령에 의한 중간배 당을 할 수 있다. ② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기의지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 ④ 사업년도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수 권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도 말에 발행된 것으로 본다
제44조	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효
(배당금지급청구권의 소멸시효)	가 완성한다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	불가
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당절차 개선방안은 향후 당사의 주주환원정책 및 경영상황 등을 전반적으로 고려하여 도입을 검토할 예정

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제11기	2024년 12월	0	2025년 03월 24일	2024년 12월 31일	X	정기주주총회에서 결의 예정
제10기	2023년 12월	0	2024년 03월 22일	2023년 12월 31일	X	-
제9기	2022년 12월	0	2023년 03월 24일	2022년 12월 31일	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사의 정관에 기재된 배당 관련 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
제42조 (이익금의 처분)	이 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제43조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등 록된 질권자에게 지급한다.

제43조의2 (중간 배당)	① 이 회사는 각 영업연도 중 1회에 한하여 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에게 상법 등 관계 법령에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 ④ 사업년도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부
	사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당
	에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도 말에 발행된 것으로 본다.
제44조	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완
(배당금지급청구권	성한다.
의 소멸시효)	② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

라. 최근 3사업연도 주요 배당지표

П	조사이 조근	당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제11기	제10기	제9기
주당액면가	백(원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	빅(백만원)	58,697	84,426	159,400
(별도)당기순이의	믹(백만원)	55,515	90,438	159,897
(연결)주당순0	미익(원)	3,453	4,966	9,376
현금배당금총액	(백만원)	13,600	15,300	15,300
주식배당금총액	(백만원)	_	_	_
(연결)현금배당	성향(%)	23.17	18.12	9.60
취구베다사이르(%/)	보통주식	3.38	1.67	2.40
현금배당수익률(%)	종류주식	_	_	_
조사베다스이르(%/)	보통주식	_	_	_
주식배당수익률(%)	종류주식	_	_	_
ㅈ다 청그베다그/이\	보통주식	800	900	900
주당 현금배당금(원)	종류주식	_	_	_
オロ オルルロ/オ)	보통주식	_	_	_
주당 주식배당(주)	종류주식	_	_	_

주1) 상기 표의 당기(제11기) 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서

부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할예정입니다. 주2) (연결)당기순이익과 (연결)현금배당성향은 지배기업소유주지분 당기순이익을 기준으로 산출한 값입니다.

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률			
분기(중간)배당 결산배당		최근 3년간	최근 5년간		
0	9	2.48	2.15		

구분	제11기	제10기	제9기	제8기	제7기
현금배당수익률 (%)	3.38%	1.67%	2.40%	1.22%	2.06%
주당 현금배당금 (원)	800원	900원	900원	600원	450원
과거 1주일간 배당부 종가의 평균	23,675원	54,000원	37,440원	49,260원	21,800원

주1) 현금배당수익률(%) 산출식은 아래와 같습니다.

			주당 현금배당금(원)
*	현금배당수익률(%)	=	
			과거 1주익가 배단부 조가이 평규

주2) 연속 배당횟수는 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.

주3) 최근 3년간은 2022년(제9기)부터 2024년(제11기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2020년(제7기)부터 2024년(제11기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원, 백만주)

	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용					
		종류	l수량		주당발행 (감소)가액	비고	
_	_	_	-	-	_	_	

해당사항 없음

나. 전환사채 등 발행현황

- (1) 미상환 전환사채 발행현황 해당사항 없음
- (2) 미상환 신주인수권부사채(신주인수권이 표시된 증서 포함) 등 발행현황 해당사항 없음
- (3) 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

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

해당사항 없음

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하		30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하		2년초과 3년이하	3년 초과	합계
미사하	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 - - - - - -	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[산백	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	_

해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

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

해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

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

해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

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

해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

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

해당사항 없음

다. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역 해당사항 없음

나. 사모자금의 사용내역 해당사항 없음

다. 미사용자금의 운용내역 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 연결재무제표에 미치는 영향작성기 준일 현재 해당하는 사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

최근 3사업연도중 당사는 2022년 8월 1일을 합병기일로 하여 종속기업인 해성테크놀로지㈜를 흡수합병 하였습니다. 당사는 동 합병에 대해 동일지배 하의 사업결합을 적용하여 장부금 액법으로 회계처리 하였습니다. 합병의 세부내역은 다음과 같습니다. 자세한 내용은 2022년 5월 27일에 최초 공시된 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2022년 8월 1일에 공시된 합병등 종료보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

(2-1) 합병의 개요

구 분	합병법인	피합병법인		
회사명	해성디에스㈜	해성테크놀로지㈜		
주요사업	반도체 Substrate 제조 및 판매	반도체 Substrate 자재의 제조 및 판매		

합병 존속회사인 해성디에스㈜는 합병 소멸회사인 해성테크놀로지㈜의 주식 100%를 소유하고 있으며, 본 합병은 합병으로 인한 신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행하므로 합병비율을 '해성디에스㈜: 해성테크놀로지㈜ = 1:0' 으로 산출하였습니다.

(2-2) 사업결합으로 취득한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)
구 분	금 액
현금및현금성자산	1,210,569
매출채권및기타채권	140,090
당기법인세자산	1,996
기타유동자산	465
유형자산	6,483,379
무형자산	1,407,715
자산 총계	9,244,214
매입채무 및 기타채무	79,607
기타유동부채	1,278
확정급여부채	9,337
부채 총계	90,222
순자산 장부금액	9,153,992

(2-3) 사업결합으로 인한 순현금유입은 다음과 같습니다.

	(단위: 천원)
구 분	금액
취득한 현금및현금성자산	1,210,569

- (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 작성기준일 현재 해당하는 사항이 없습니다.
- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 작성기준일 현재 해당하는 사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	장・단기 매출채권	121,005,509	3,725,725	3.079%
	장・단기 미수금	2,763,432	_	_
제11기	장・단기 미수수익	36,592	_	_
연간	장・단기 보증금	2,424,993	_	_
	장・단기 대여금	168,214	_	_
	계	126,398,740	3,725,725	2.948%
	매출채권	104,446,843	1,171,059	1.121%
	장・단기 미수금	1,318,496	_	_
제10기	장・단기 미수수익	228,342	_	-
연간	장・단기 보증금	2,325,091	_	_
	장・단기 대여금	_	_	_
	계	108,318,772	1,171,059	1.081%
	매출채권	137,878,648	530,475	0.385%
	장・단기 미수금	1,303,208	_	_
제9기	장・단기 미수수익	344,871	_	_
연간	장・단기 보증금	2,496,473	_	_
	장・단기 대여금	_	_	-
	계	142,023,200	530,475	0.374%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제11기	제10기	제9기
1. 기초대손충당금 잔액합계	1,171,059	530,475	98,999

2. 순대손처리액(①-②±③)	(96,609)	_	-
① 대손처리액(상각채권액)	(96,609)	_	-
② 상각채권회수액	_	_	_
③ 기타증감액	_	_	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,651,275	640,584	431,476
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	3,725,725	1,171,059	530,475

[※] 한국채택 국제회계기준에 따라 연결기준 실적

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 보유채권의 대손발생 이력이 없어, 과거 경험률을 신뢰성있게 산정 할 수 없었기 때문에 대손충당금을 설정하고 있지 않았으나, K-IFRS 제1109호 기준서의 도입으로 "기대손실모형"의 새로운 손상모형이 적용됨에 따라 당기에 최초 대손충당금을 인식하게 되었습니다.

[개별채권 실제 연체실적을 검토하여 대손설정률 산정]

구분	설정기준
	- 거래선별 채권의 개별 연체실적을 산정
l 매출채권	- 연체 그룹을 미연체, 30일, 60일, 90일, 90일 초과의 5개그룹으로 설정
미울제건 	- 평균 24개월의 채권연체전이율을 이용하여 그룹별 대손 설정률 산정
	- 거래처의 부도, 강제집행 등 회수가 불확실한 대손사유 발생 시 100% 설정

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	Л
	일반	120,230,490	686,363	88,655	_	121,005,508
금액	특수관계자	_	_	_	ı	_
	계	120,230,490	686,363	88,655	_	121,005,508
구성비율		99.36%	0.57%	0.07%	_	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

구 분	제11기	제10기	제9기	비고
상 품	_	_	_	_
제 품	42,808,458	29,206,091	50,486,215	_
재공품	18,734,484	20,480,337	26,788,171	_
원재료	41,520,549	37,273,415	34,285,586	_
부재료	2,442,197	2,409,968	3,489,787	_

반제품	98,127	33,336	829	_
저장품	756,316	674,984	555,541	_
미착품	876,895	62,690	4,093	_
합 계	107,237,026	90,140,821	115,610,222	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	13.5%	13.1%	17.5%	-
재고자산 회전율	4.98회	4.97회	5.62회	_

주) 총자산대비 재고자산 구성비율 : [재고자산 합계 ÷기말자산총계 ×100] 재고자산 회전율 : [연환산 매출원가 ÷{(기초재고+기말재고)÷2}]

(2) 재고자산의 실사내용

내 역	실사 시기	실사 장소	실사 대상	감사인 입회
2021년 반기 실사	2021.05.27	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	_
2021년 기말 실사	2021.12.24	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	삼정회계법인
2022년 반기 실사	2022.05.27	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	_
2022년 기말 실사	2022.12.23	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	삼정회계법인
2023년 반기 실사	2023.06.22	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	_
2023년 기말 실사	2023.12.20	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	삼정회계법인
2024년 반기 실사	2024.06.18	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	_
2024년 기말 실사	2024.12.23	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	삼정회계법인

주) 실사일과 보고기간 종료일 사이의 재고자산 차이는 이동된 원부재료, 제품, 재공품의 개 별물류흐름을 직접 소명하여 독립된 외부 감사인에게 확인하고 있습니다.

당사는 연간 2회 재고자산의 재고조사를 실시하고 있습니다. 상반기 재고조사의 경우 자체 재고조사를 실시하고 있으며, 기말 재고조사의 경우 독립된 외부 감사인의 입회하에 재고조 사를 실시 하고 있습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가충당금	재무상태표가액
제 품	46,757,537	(3,949,079)	42,808,458
재공품	21,744,926	(3,010,442)	18,734,484
원재료	44,834,503	(3,313,954)	41,520,549
부재료	2,559,429	(117,232)	2,442,197
반제품	98,127	-	98,127
저장품	756,316	-	756,316
미착품	876,895	-	876,895
합 계	117,627,733	(10,390,707)	107,237,026

(4) 재고자산의 담보제공 당사는 작성기준일 현재 재고자산을 담보로 제공한 사실이 없습니다.

라. 수주계약 현황

해당사항 없음

마. 공정가치평가내역

(1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법 등 당사의 금융상품 장부 금액 및 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	장부금액			공정가치	
구분	상각후원가 측정자산	상각후원가 측정부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 (않는 금융자산(*1)			
현금및현금성자산	84,126,978	_	84,126,978	-	_
매출채권	117,279,784	-	117,279,784	-	_
기타채권	2,990,206	-	2,990,206	_	_
금융자산 합계	204,396,968	_	204,396,968	-	_
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	_	20,327,335	20,327,335	_	_
기타채무	_	58,027,829	58,027,829	-	_
차입금(*2)	_	122,405,914	122,405,914		_
금융부채 합계	_	200,761,078	200,761,078	_	_

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았 으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(2) 유형자산의 재평가

당사는 유형자산에 대한 후속측정과 관련하여 원가모형을 적용함에 따라 유형자산의 공정가치와 그 평가방법에 대한 해당사항이 없습니다.

^(*2) 차입금 중 금융리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 당사의 사업 및 재무현황과 2024년도 영업실적에 대한 투자자의 전반적인이해를 돕고자 연결기준으로 작성한 자료이며 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 예측정보는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 회사의 기대에 대한 진술로, 향후 예상되는 회사의 경영현황 및 재무실적을 의미하며 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함하여 표현됩니다.

예측정보는 위험과 불확실성, 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완전성에 대해서 암묵적 또는 명시적으로 보장할수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

회사가 본 자료에 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동 및 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등을 기반으로 한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 본 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 합리적 추정이나 다양한 가정에 기초하고 있습니다. 이러한 가정들에는 예측정보와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 뿐만이 아니라 다양한 성격의 요인을 포함하고 있기에 본예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

회사는 본 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 본 자료에 기재된 예측정보는 본 자료를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정하거나 추가적으로 반영할 계획이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

(1) 업무현황 및 실적

2024년은 국가 간 정치, 외교관계가 경제와 투자환경에 영향을 주는 한 해였습니다. 특히 반도체 시장은 글로벌 경제침체 상황의 지속과 각국의 보호무역주의에 기반한 공급망 재편 등의 영향으로 시장 불확실성이 확대되었습니다.

수출의존도가 높은 당사 역시 이러한 경영환경의 영향에서 벗어나기 어려웠습니다. 대중 반도체 교역량 감소와 반도세 수요 위축으로 인한 고객사 재고 조정 등으로 당사도 전년대비실적이 감소했습니다. 이러한 경영환경에도 불구하고 당사는 고객과의 굳건한 신뢰관계와 끊임없는 혁신 역량을 기반으로 모든 임직원이 불철주야 노력한 결과 2024년 연결재무제표기준 매출 6,030억원, 영업이익 569억원의 경영실적을 창출하였습니다. 연결기준 자산총계는 전년대비 15.3% 증가한 7,942억원이며 자본총계는 8.0% 증가한 5,563억원으로 회사의 규모도 확대었습니다. 매출과 이익의 규모는 전년대비 감소하였지만 영업이익률은 9.4%, 당기순이익률은 9.7%를 확보하며 어려운 경영환경 속에서도 지속적으로 성장해나갈 수 있는수익성 창출능력을 입증하였습니다.

더하여 ESG 종합평가 A등급 확보 및 납품대금연동제 동행기업 선정, 복지부 건강친화 우수 기업 선정, 6년 연속 지역사회공헌 인정기업 선정 등 사회적 책임을 다하는 기업으로서의 입지도 강화하는 성과를 보였습니다.

여전히 경영환경의 불확실성이 높은 시장 여건이지만, 반도체 시장은 2025년 하반기부터 성장세를 회복할 것으로 예상되고 있습니다. 다만, 국지적 충돌의 장기화, 미국 대선 및 반도체공급망 재편 경쟁, 보호무역주의 심화 등의 요인은 경기회복의 불확실성으로 남아있습니다. 당사는 급변하는 경영환경과 어려운 대내외 여건 속에서도 선제적인 투자 및 기술경쟁력 확보 등 차별적 경쟁역량을 강화하여 글로벌 선도기업으로 지위를 공고히 할 수 있도록 지속적으로 노력해 나갈 것입니다. 또한 수익창출능력 강화와 해외거점을 활용한 시장기회의 추가적 확보를 통해 심화되는 시장경쟁 상황에서도 우월적 지위를 강화해 나가겠습니다.

(2) 주요 경영지표

(단위:%)

구분		2024년	2023년	2022년
		제11기	제10기	제9기
	1) 매출이익율	18.5%	23.9%	31.6%
수익성	2) 영업이익율	9.4%	15.2%	24.4%
	3) 당기순이익율	9.7%	12.6%	19.0%
	4) 자기자본수익율	10.6%	16.4%	35.6%
안정성	5) 이자보상배율	17.9배	22.0배	105.8배
	6) 차입금의존도	16.0%	11.6%	11.5%
	7) 부채비율	42.8%	33.7%	47.5%
	8) 순부채비율	27.6%	6.6%	23.7%
	9) 자기자본비율	70.0%	74.8%	67.8%
성장성	10) 매출액증가율	△10.3%	△19.9%	28.1%
	11) 총자산증가율	15.3%	4.4%	38.9%
	12) 자기자본증가율	8.0%	15.1%	52.0%

- ※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.
- ※ 주요 경영지표 산출 방법
 - (수익성) 1) 매출이익율 = 매출이익 / 매출액
 - 2) 영업이익율 = 영업이익 / 매출액
 - 3) 당기순이익율 = 당기순이익 / 매출액
 - 4) 자기자본수익율 = 당기순이익 / 자기자본
 - (안정성) 5) 이자보상배율 = 영업이익/(이자비용+매출채권처분손실)
 - 6) 차입금의존도 = 장단기차입금 / 자산
 - 7) 부채비율 = 부채 / 자기자본
 - 8) 순부채비율 = (부채-현금) / 자기자본
 - 9) 자기자본비율 = 자기자본/자산
 - (성장성) 10) 매출액증가율 = (당기매출액/전기매출액)-1
 - 11) 총자산증가율 = (당기자산총액/전기자산총액)-1
 - 12) 자기자본증가율 = (당기자본총계/전기자본총계)-1

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태

(단위:백만원,%)

구분	2024년말	2023년말	2022년말
子 正	제11기말	제10기말	제9기말
유동자산	321,749	343,853	371,321
비유동자산	472,445	344,874	288,293
자산총계	794,194	688,727	659,614
유동부채	201,426	131,719	196,470
비유동부채	36,492	41,958	15,848
부채총계	237,918	173,677	212,319
자본금	85,000	85,000	85,000
자본잉여금	21,793	21,793	21,793
이익잉여금	449,484	408,257	340,502
자본총계	556,277	515,050	447,295
부채비율	42.8%	33.7%	47.5%

[※] 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(1) 자산

유동자산은 필리핀법인 자금 대여 및 차입금 상환 등의 영향으로 현금 및 현금성 자산이 감소하여 전년대비 6.4% 감소하였고, 비유동자산은 당기 중 사업장 내 증설 및 설비 투자 시행으로 인해 건물, 비품, 기계장치 등 유형자산이 증가하면서 전년대비 37.0% 증가하였습니다.

(2) 부채

2024년말 부채총액은 2,379억원으로 전년대비 642억원 증가하였습니다. 이는 사업장 증설 대금으로 인한 기타채무 및 단기차입금 증가가 반영된 결과입니다.

(3) 자본

2024년말 자본총액은 5,563억원으로 전년대비 412억원 증가하였는데, 이는 당기영업실적에 따라 이익잉여금이 증가하였기 때문입니다. 이에 따라 자기자본은 전년대비 약 8.0% 증가하였습니다.

나. 요약 연결손익계산서

(단위:백만원,%)

구분	2024년	2023년	2022년	
十七	제11기	제10기	제9기	
매출액	602,994	672,245	839,358	

매출원가	(491,557)	(511,523)	(574,126)
매출총이익	111,437	160,722	265,232
판매비와관리비	(54,567)	(58,210)	(60,816)
영업이익	56,870	102,512	204,416
법인세비용차감전이익	66,952	105,862	205,310
연결당기순이익	58,697	84,426	159,400

[※] 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(1) 매출액

2024년 매출액은 반도체 시장 회복 지연 등의 영향으로 전년 대비 693억원 감소한 6,030억원입니다. 당사는 반도체 Substrate 단일 사업부문이지만 세부적으로 구분하자면, 리드프레임 부문이 55억원 증가하였고, Package Substrate 부문이 748억원 감소하였습니다.

^{※ ()}는 음(-)의 금액 및 증감을 의미합니다.

(2) 영업이익

어려운 대내외 환경 속에서도 고부가가치 제품 위주의 생산과 판매 및 회사의 원가절감 노력으로 2024년 영업이익은 569억원을 달성하였습니다. 수익성 지표 측면에서 매출이익율 18.5%, 영업이익율 9.4%, 당기순이익율 9.7% 등 견실한 수익구조를 지속적으로 유지하였습니다.

다. 신규사업 진출 결정 등

해당사항 없음

라. 중단사업에 관한 사항

해당사항 없음

마. 경영합리화에 관한 사항

해당사항 없음 (일반적인 부서명 변경 등 제외)

바. 환율변동이 회사에 미치는 영향

당사는 매출액 중 수출 비중이 99% 이상을 차지할 정도로 국제적인 영업활동을 영위하고 있기 때문에, 미국 달러 및 일본 엔화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

i	-		TIDL	LT IIA	\circ	=101	
	당기	읮	선기	베 즉	픙된	환율]	

				(단위: 원)
구분	평균환율		기말환율	
十七	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,363.98	1,305.41	1,470.00	1,289.40
JPY	9.00	9.31	9.36	9.13
CNY	189.20	184.22	201.27	180.84
EUR	1,475.05	1,412.36	1,528.73	1,426.59

더하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결실체의 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천				
구분	당기		전기	
子 正	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	4,310,619	(4,310,619)	9,337,779	(9,337,779)

당사의 외환 위험관리 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이에 당사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출통화를 일치시키고 외화 채권의 Nego를 통해 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한 보다 체계적이고 효율적인 외환리스크 관리를 위하여 외환리스크 관리규정을 두고 있으며, 별도의 전담 인원을 배치하고 있습니다. 더하여 고객사와 협의하여 제품 판

매가격에 원소재 시세 변동을 연동하는 방법을 적용하여 원소재 시세 변동 리스크에도 대응하고 있습니다.

사. 자산손상 또는 감액손실에 관한 사항 해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

아래의 내용과 같이 당사는 공시대상기간 중 유동성 부족현상이 발생하였거나 발생할 것으로 예상되는 경우가 없었습니다.

(단위: 백만원)

구분	연결 기준		
구분	제11기	제10기	제9기
현금및현금성자산	84,127	139,794	76,298
유동성 금융기관예치금	_	_	-
합계	84,127	139,794	76,298

(단위: 백만원,%)

구분	요약연결현금흐름표				
千世	제11기말	제10기말	제9기말		
영업활동현금흐름	60,622	143,107	196,864		
투자활동현금흐름	(143,770)	(67,821)	(122,495)		
재무활동현금흐름	27,057	(11,337)	(27,325)		
현금및현금성자산의증감	(56,091)	63,949	47,035		
기초의 현금및현금성자산	139,794	76,298	29,263		
기말의 현금및현금성자산	84,127	139,794	76,298		
유동비율 (= ① / ②)	159.7%	261.0%	189.0%		
[① 유동자산]	321,749	343,853	371,321		
[② 유동부채]	201,426	131,719	196,470		

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

더하여 당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달계획,약정준수, 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률요구사항도 고려하고 있습니다.

당사는 상기 유동성 예측을 기초로 유동성위험을 최소화하기 위해 적절한 만기의 특정금전 신탁, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다. 1) 당기말

(단위: 천원)

^{※ ()}는 음(-)의 금액 및 증감을 의미합니다.

구분	장부가액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 초과 ~ 5년미만	5년초과
매입채무	20,327,335	20,327,335	20,327,335	_	_
기타채무	58,027,829	58,027,829	57,796,736	231,093	_
차입금(리스부채 외)	122,405,914	125,890,984	98,335,925	27,555,059	_
차입금(리스부채)	4,985,671	9,759,127	342,282	1,478,108	7,938,738

2) 전기말

					(단위: 천원)
구분	장부가액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 초과 ~ 5년미만	5년초과
매입채무	29,335,144	29,335,144	29,335,144	_	_
기타채무	29,718,329	29,718,329	29,129,102	589,227	_
차입금(리스부채 외)	75,814,971	79,620,648	47,683,632	31,937,016	_
차입금(리스부채)	4,235,407	9,083,045	404,499	1,109,401	7,569,145

나. 자금조달

(단위: 백만원,%)

구분	제11기말	제10기말	제9기말
총차입금	127,392	80,050	75,677
[단기차입금]	96,316	42,674	63,088
[장기차입금]	31,076	37,376	12,589
[사채]	_	_	-

자금의 원천별 조달규모, 조금조달 비용, 자금조달조건 등 자금조달과 관련한 상세한사항은 하기와 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
유동:		
단기차입금	72,637,714	32,866,497
유동성장기차입금	23,470,000	9,694,160
유동리스부채	208,134	113,959
소 계	96,315,848	42,674,616
비유동 :		
장기차입금	26,298,200	33,254,314
비유동리스부채	4,777,537	4,121,448
소 계	31,075,737	37,375,762
합 계	127,391,585	80,050,378

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 상세 내역은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구분	차입처	이자율	당기말	전기말
	우리은행	5.33~6.09%	33,905,612	8,006,751
수출채권담보	하나은행	5.33~6.09%	23,632,587	8,277,243
외화차입금	환평가금액		2,099,515	(417,497)
	2	노 계	59,637,714	15,866,497
기업시설자금대출	우리은행	2.39%~2.69%	11,000,000	5,000,000
기업일반자금대출	우리은행	3.06%	2,000,000	12,000,000
	합 계			32,866,497

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

					(단위: 천원)
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
기업시설자금대출	산업은행	2029-11-12	1.60%~3.44%	16,450,000	8,365,360
기업일반자금대출	산업은행	2025-11-13	3.41%	20,000,000	20,000,000
기업일반자금대출	하나은행	2027-12-29	6.03%~7.23%	13,318,200	14,583,114
	소 :	· 계	,	49,768,200	42,948,474
	(23,470,000)	(9,694,160)			
	합 :	계		26,298,200	33,254,314

(4) 당기말 현재 차입금과 관련하여 제공한 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

					(단위: 천원)
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지,건물 및 기계장치	125,676,019	70,000,000		16,450,000	산업은행
		76,000,000	차입금	20,000,000	산업은행
		8,400,000	차입금	7,000,000	우리은행

5. 부외거래

해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 동 공시자료 "Ⅲ.재무에 관한 사항" 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 동 공시자료 "Ⅱ.사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 위험관리정책에 관한 사항은 동 공시자료 "Ⅱ.사업의 내용" 및 "Ⅲ.재무에 관한 사항"의 "3.연결재무제표 주석" 및 "5.재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼정회계법인은 제11기(당기), 제10기(전기), 제9기(전전기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 감사결과 적정의견을 표명하였습니다. 더하여 당사의 종속기업은 회계감사인으로부터 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
TII 1 7 I	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 기간귀속
제11기 (당기)	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 기간귀속
제10기	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 기간귀속
(전기)	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 기간귀속
711.0.71	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 실재성
제9기 (전전기)	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	제품매출의 실재성

나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원,시간)

NOGE	21.11.01	내 용	감사계약니	H역	실제수행니	1역
사업연도	감사인	ਯਿਲ	보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	삼정회계법인	- 별도 및 연결재무제표에 대한 검토(분기,반기) - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 감사	310	3,074	310	3,079
제10기(전기)	삼정회계법인	- 별도 및 연결재무제표에 대한 검토(분기,반기) - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 감사	300	3,029	300	3,032

	삼정회계법인	- 별도 및 연결재무제표에				
		대한 검토(분기,반기)				
TIO 21 / TI TI 21)		- 별도 및 연결재무제표에	005	2 502	235	2 206
제9기(전전기)		대한 감사	235	2,593	235	2,396
		- 내부회계관리제도에				
		대한 감사				

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보 수	비고
제11기(당기)	_	_	_	_	_
	2023.07.20	세액공제 경정청구	2023.07~2024.06	160	삼정 회계법인
제10기(전기)	2023.10.16	조세특례제한법 세액공제 관련 용역	2023.10~2024.01	_	삼정 회계법인
	2023.12.15	세액공제 경정청구	2023.12~종료시점	_	삼정 회계법인
제9기(전전기)	_	_	_	_	_

주1) 상기 용역보수는 계약체결일부터 공시서류작성기준일까지의 용역보수 지급 금액입니다. 주2) 비감사용역 계약은 환급금에 비례한 성공보수가 별도로 존재하며, 성공여부에 따라 지급되지 않 을 수 있습니다.

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

사업연도 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 내부감사기구와 회계감사인이 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
		[내부감사기구] 감사위원회 위원 3인		
1	2024년 03월 05일	[회계감사인] 업무수행이사 1인 업무팀원 1인	대면회의	감사결과 논의
		[내부감사기구] 감사위원회 위원 3인		핵심감사사항
2	2024년 08월 09일	09일 [회계감사인] 대면회의 대면회의 업무수행이사 1인 업무팀원 1인	대면회의	선정 및 반기검토 결과 논의

3	2024년 11월 08일	[내부감사기구] 감사위원회 위원 3인 [회계감사인] 업무팀원 1인	대면회의	3분기 검토 결과 논 의
4	2025년 02월 24일	[내부감사기구] 감사위원회 위원 3인 [회계감사인] 업무수행이사 1인 업무팀원 1인	대면회의	감사결과 논의

구분	소속	참석자	비고
		하윤희 감사위원회 위원	
내부감사기구	해성디에스 주식회사	전원중 감사위원회 위원	_
		고요환 감사위원회 위원	
회계감사인	삼정회계법인	업무수행이사 : 염승훈 부대표	_

마. 회계감사인의 변경

당사는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항 및 시행령 제15조에 따라 2025년 부터 주기적 감사인 지정제의 대상이 되었으며, 증권선물위원회로부터 지정받은 대주회계법 인을 2025년부터 2027년까지 연속 3개 사업연도의 외부감사인으로선임하였습니다.

바. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제11기	내부회계 관리제도	2025년 2월 11일	중요성의 관점에서 효과적 으로 설계되어 운영되고 있 다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
(당기) 인	연결내부회계 관리제도	_	-	-	_
제10기	내부회계 관리제도	2024년 2월 20일	중요성의 관점에서 효과적 으로 설계되어 운영되고 있 다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
(전기)	연결내부회계 관리제도	_	-	_	-
제9기	내부회계	2023년 2월 14일	중요성의 관점에서 효과적	해당사항 없음	해당사항 없음

(7.7.7.)	관리제도	<u> </u>	으로 설계되어 운영되고 있 다고 판단		
(전전기)	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
	내부회계	000513 0081 0401	중요성의 관점에서 효과적으로 설	해당사항 없	해당사항 없
제11기	관리제도	2025년 02월 24일	계되어 운영되고 있다고 판단	ᅃ	음
(당기)	연결내부회계	_	_	_	_
	관리제도	_	_	_	_
	내부회계	2024년 02월 23일	중요성의 관점에서 효과적으로 설	해당사항 없	해당사항 없
제10기	관리제도		계되어 운영되고 있다고 판단	음	음
(전기)	연결내부회계	_	_	_	_
	관리제도				
	내부회계	2023년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설	해당사항 없	해당사항 없
제9기	관리제도	2023년 02월 24일	계되어 운영되고 있다고 판단	음	ᅃ
(전전기)	연결내부회계	_	_	_	_
	관리제도	_	_		_

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형	감사의견 또는	지적사항	회사의	
N B C E			(감사/검토)	검토결론	N IN O	대응조치	
	내부회계	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	웨다 비항 어ဝ	
제11기	관리제도	[삼성회계립인 	- 7/1	7840		해당사항 없음	
(당기)	연결내부회계						
	관리제도	_	_	_	_	_	
	내부회계	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	
제10기	관리제도	[삼성회계립인 	- 7/1	7840		MIS/18 W.D	
(전기)	연결내부회계						
	관리제도	_	_	_	_	_	
	내부회계	사저희게버이	21.11	저저이거	웨다시화 어스	웨다 비항 어이	
제9기	관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	
(전전기)	연결내부회계						
	관리제도	_	_	_	_	_	

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관	내부회계담당인력의 공 보유비율	내부회계담당		
또는 부서	내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	인력의 평균경력월수

감사위원회	3	3	-	_	466	
이사회	7	7	_	_	340	
내부회계관리제도 총	1	1	_	_	329	
괄	l		_	_	329	
회계처리/자금운영/공	24	19	1	5.26	162	
시관련부서	24	19	l	5.20	102	
전산운영부서	22	13	_	_	157	
인사관리부서	17	8	_	_	201	
내부회계	2	2	_	_	242	
관리부서		2		_	242	

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)	교육실적 (단위:시간)		
(¬ T)		5547	근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 (경영지원본부장 전무)	조성수	등록	1년	27년 5개월	4	4
회계담당임원 (재무팀장 상무)	연승욱	등록	1년 10개월	21년 3개월	3	6
회계담당직원 (재경그룹장 차장)	이민경	등록	8년 6개월	18년 3개월	3	9

주1) 상기 회계담당임원 및 회계담당직원의 직책(직위) 및 회계담당자 성명, 경력, 교육실적 등의 현황은 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

주2) 회계관련 경력 시작일부터의 교육실적 누적시간 확인이 불가하여 2018년부터의 누적시간을 기준으로 작성되었습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

주주총회에서 선임된 이사들로 구성된 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요사항 등을 의결하며 이사 및 경영진의 직무 집행을 감독하고 있습니다. 총 7명으로 구성된 당사 이사회의 의장은 이사회 결의를 통하여 선임하고 있으며, 공시서류제출일 현재 대표이사가 아닌 사내이사가 이사회 의장을 담당하고 있습니다.

	구성	성명	구분	비고
		단우영	사내이사	이사회 의장
이사회		단우준	사내이사	_
	사내이사 3명,	조병학	사내이사	대표이사
	사외이사 3명,	하윤희	사외이사	_
	기타비상무이사 1명	전원중	사외이사	_
		고요환	사외이사	_
		조성래	기타 비상무이사	_
		하윤희	사외이사	위원장
감사위원회	사외이사 3명	전원중	사외이사	_
		고요환	사외이사	-
사외이사		하윤희	사외이사	위원장
후보추천	사외이사 3명	전원중	사외이사	_
위원회		고요환	사외이사	_

[이사회 의장에 관한 사항]

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
사내이사 단우영	X	회사에 상근하며 경영환경과 그에 관련된 경험, 지식 등을 갖추고 권한과 책임을 적절하게 수행할 수 있는 능력을 갖춘 사내이사가 의장을 수행하는 것이 효율적인 이사회 운영과 책임경영을위해 필요하다고 판단

더하여 당사의 이사회는 효율적인 운영을 위하여 이사회 내 위원회로 사외이사후보추천위원 회와 감사위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 보다 높은 책임성과 객관성이 보장되어야 되는 사외이사의 경우, 전원 사외이사로 구성된 사외이사후보추천위원회를 설치하여 검증 후 사외이사 후보를 추천하고 있으며, 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 사외이사 및 그 변동현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황				
UNIA T		선임	해임	중도퇴임		
7	3	_	_	_		

나. 중요의결사항 등

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 개최된 이사회의 안건(보고안건 포함)의 주요내용, 의결현황, 개별 이사의 참석현황, 안건별 찬성 또는 반대현황 등은 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

			의안내용					이사의	l 성명			
									기 타			
						사내	1017		비상무		사외이사	
				가결					01 AF			
회차	개최일자	구분	내용	여부	단우영	단우준	조병학	단재완	조성래	하윤희	전원중	고요환
					출석률	출석률	소 6 7 출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
					(100.0%)	(100.0%)	(66.7%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
		TII.4 = 0101		2124	8144	814	814	l	여부	814	814	81.44
1차	2024.02.08	제1호 의안	제10기 별도 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제2호 의안 보고사항	제10기 영업보고서 승인의 건 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
			내무회계관리제도 운영실대 보고 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	_	_	_	_	_			_	_
		보고사항 제1호 의안	제10기 별도재무제표 및 연결재무제표 심의의 건	가결	TLM		TLM	TI M		찬성	TI M	TL Ad
		제1호 의한	제10기 영업보고서 심의의 건	가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	해당사항	천성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
0.51		세2호 그건	제10기 정기주주총회 일정 및회의의 목적사항 결정의	712		20	20	20	없음		20	20
2차	2024.02.23	제3호 의안	MIDVI 6/1776 26 5 2 2 1 1 1 7 7 1 6 2 6 7	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
			건									
		제4호 의안	2024년 경영계획(안) 및 예산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제5호 의안	2024년 안전보건관리계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제6호 의안	제10기 정기주주총회 전자투표 채택 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제1호 의안	이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	(미해당)		찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 의안	이사 직무위임 및 보수책정의 건	가결 가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제4호 의안	경영임원 선임, 직무위임 및 보수책정의 건 타회사의 임원 경임 승인의 건		찬성	찬성	찬성	찬성 -	찬성	찬성	찬성	
3차	2024.03.22	제5호 의안				-	-		-	-	-	
		제5-1호 의안	단우영 이사 타회사의 임원 겸임 승인의 건	가결	(미해당)	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제5-2호 의안	단우준 이사 타회사의 임원 겸임 승인의 건	가결	찬성	(미해당)	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		제5-3호 의안	조병학 이사 타회사의 임원 겸임 승인의 건	가결	찬성	찬성	(미해당)		찬성	찬성	찬성	찬성
151		제5-4호 의안	조성래 이사 타회사의 임원 겸임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		(미해당)	찬성	찬성	찬성
4차	2024.04.04	제1호 의안	설비투자 승인의 건	가결 _	찬성	찬성 _	찬성		찬성 _	찬성 _	찬성	찬성
5차	2024.05.10	보고사항	2024년 1분기 실적 보고의 건	_	_		-	해당사항		_	_	-
6차	2024.05.10	보고사항	ESG 중대성 평가 결과 보고의 건	_	_	-	_	없음	-	_	_	_
7.71	2024 00 27	보고사항	온실가스 배출권 매입 현황 보고의 건	7174	- 21.44	구 서	- T. M		구 서	- TLM	무니서	- PL 64
7차	2024.06.27	제1호 의안	차입금 만기 연장 승인의 건	가결	찬성 -	찬성 _	찬성		찬성 _	찬성	찬성	찬성 _
8차	2024.08.09	보고사항	2024년 반기 실적 보고의 건 시스템 투자 승인의 건	-			(H TL)			- TL 64	- The state of th	
9차	2024.08.09	제1호 의안	지스템 부사 증인의 건 자금 차입 승인의 건	가결	찬성	찬성 14.4	(불참)		찬성	찬성	찬성 14.4	찬성
2/1	2024.00.03	제1호 의안 보고사항	사음 사업 등인의 건 2024년 3분기 실적 보고의 건	가결 -	찬성 -	찬성 -	(불참)		찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 _
10차	2024.11.08	제1호 의안	2024년 3분기 설적 보고의 건 감사위원회 직무규정 개정 승인의 건	- 가결	- 찬성	- 찬성	- 찬성		- 찬성	- 찬성	- 찬성	- 찬성
11차	2024.11.08	제1호 의안	감사위원회 식무규정 개성 등인의 건 자금 차입 승인의 건	가결 가결	산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성		산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성	찬성
12차	2024.11.08	제1호의안	자금 차입 승인의 건 자금 차입 승인의 건	가결 가결	산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성		산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성	산성 찬성
		보고사항	사음 사업 증인의 건 2024년 환경경영 운영 결과보고의 건	77 E	-	- 6.9	- 단정		- 6.9	- 산명	- 6.9	- 6.8
13차	2024.12.11	エエルス	스마스카드 선정성정 군정 글피모고의 선	_	_	_	_		_	_	_	_

		제1호 의안	이사 직무위임, 직위부여 및 보수책정의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안	경영임원 선임, 직무위임, 직위부여 및 보수책정의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 의안	사내근로복지기금 출연 승인의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4호 의안	부동산 임차거래 승인의 건	가결	(미해당)	(미해당)	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
14차	2024.12.19	제1호 의안	해성디에스 필리핀 법인 채무보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
14.	2024.12.19	제2호 의안	해성디에스 필리핀 법인 자금 대여 승인의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성
15차	2024.12.26	제1호 의안	기술자문 계약 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 않았습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 위원회의 명칭, 소속이사 및 위원장의 이름, 설치목적과 권한 작성기준일 현재 당사의 정관 규정 제37조의2에 따라 이사회 내 위원회로 감사위원회와 사 외이사후보추천위원회를 설치·운영하고 있습니다. 더하여 당사는 정관 규정에 따라 이사회 의 결의로 신속하고 원활한 경영의사결정을 위하여 미등기임원인 경영임원으로 구성된 경영 임원회를 별도로 설치하고 있습니다. 다만, 경영임원회는 관계 법령에서 정한 이사회내 위원 회가 아니므로 기재를 생략합니다.

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
		하윤희 사외이사 (감사위원장)	VI.이사회 등의 회사의	
감사위원회	사외이사 3명	전원중 사외이사 (감사위원)	기관에 관한 사항 "2. 감사제도에 관한 사항" 참조	_
		고요환 사외이사 (감사위원)		
		하윤희 사외이사 (위원장)		
사외이사후보 추천위원회	사외이사 3명	전원중 사외이사 (위원)	"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조	_
		고요환 사외이사 (위원)		

(2) 이사회내 위원회 활동내용

(2-1) 감사위원회

VI.이사회 등의 회사의 기관에 관한 사항- "2. 감사제도에 관한 사항" 참조

(2-2) 사외이사후보추천위원회

_______ "라. (3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사

외이사후보추천위원회(사외이사)가 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있으며, 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 전문성과 리더십 등을 고려하여 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해, 회계, 재무, 법무, 경제, 금융 등 전문분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 사외이사 후보자는 상법 제382조 및 제542조의8에 의거한 직무계획서를 제출하며, 사외이사후보추천위원회는 이를 바탕으로 하여 사외이사 후보자를 선정하고 있습니다. 각이사의 주요경력은 동 공시서류의 'Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다. 더하여 이사의 선임에 대하여 관련법규에 따른 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

성명	구분	임기	연임여부 (연임횟수)	추천인	이사로서의 활동분야	당해년도 회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 의 관계
단우영	사내이사	2년	연임 (2회)	이사회	이사회 의장	있음	본인의 임원
조병학	사내이사 (대표이사)	2년	연임 (2회)	이사회	경영 총괄	해당사항 없음	계열회사 임원
단우준	사내이사	2년	연임 (2회)	이사회	경영 전반	있음	본인의 임원
하윤희	사외이사	3년	연임 (1회)	사외이사후보추 천위원회	이사회 관련 업무	해당사항 없음	_
전원중	사외이사	3년	X	사외이사후보추 천위원회	이사회 관련 업무	해당사항 없음	_
고요환	사외이사	3년	X	사외이사후보추 천위원회	이사회 관련 업무	해당사항 없음	_
조성래	기타 비상무이사	2년	Х	이사회	이사회 관련 업무	해당사항 없음	본인의 임원

주) 연임횟수는 최초 선임 이후 주주총회에서 재선임된 횟수 기준입니다.

(2) 이사의 선임배경

(기준일: 2024년 12월 31일)

성명	구분	(재)선임일	선임배경
0	· –		

조병학	사내이사 (대표이사)	2024.03.22	삼성전자㈜ System LSI 기획팀장, 영업팀장 전무를 역임한 반도체 전문가로 이러한 경험을 바탕으로 해성디에스 ㈜에서 대표이사 사장으로 재직하며 시장에 대한 통찰력과 주요 부문의 혁신 가속화를 통하여 당사 설립이후 최대 실적을 달성함. 더하여 지속가능경영 확산 유공 산업통상자원부 장관상, 지역사회공헌기업 선정 및 KCGS ESG평가에서 통합 A등급을 획득하는 등 당사가 ESG경영을 강화하는데 크게 기여하였음. 앞으로 회사가 글로벌 강소기업으로 발전하는 데 있어서 중추적인 역할을할 것으로 판단
단우영	사내이사	2023.03.24	해성산업㈜, 계양전기㈜, ㈜한국팩키지, 한국제지㈜, 세 하㈜, ㈜우영엔지니어링 및 당사의 사내이사로 재직하고 있으며, 기업 경영에 높은 전문성을 보유하고 있음. 이러 한 전문성을 바탕으로 단우영 후보는 당사를 안정적으로 성장할 수 있는 기반을 공고히 해왔음. 그 동안의 직무경 험과 폭넓은 경험 및 경영역량을 통해 당사가 안정적으 로 사업을 운영하는데 중요한 역할을 할 것으로 기대되 기에 사내이사로 선임
단우준	사내이사	2023.03.24	해성산업㈜, 계양전기㈜, ㈜한국팩키지, 한국제지㈜, ㈜ 경재 및 당사의 사내이사와 세하㈜의 경영임원으로 재직 하고 있으며, 경영전략 수립에 있어 우수한 성과를보여 주었음. 그동안의 직무경험 및 보유 역량을 통해 당사의 장기적인 가치를 증진하고 사업 로드맵 구축 등에 크게 기여할 것으로 판단되어 사내이사로 선임
하윤희	사외이사	2023.03.24	삼성전자㈜ System LSI 지원팀장 상무, 삼성비피화학㈜ 경영지원실장 전무, 원익아이피에스㈜ 경영지원본부장 부사장을 역임한 재무 및 회계전문가로, 이러한 경험과 전문적 지식을 바탕으로 당사에서 사외이사이자 감사위원으로 재직하면서 회사의 투명경영 정착에 이바지 하였음. 그간 축적된 회사에 대한 이해를 바탕으로 경영 의사결정이 보다 투명하게 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사로 선임
전원중	사외이사	2022.03.31	㈜효성T&C, 한국제지㈜ 대표이사 사장을 역임하면서 경영능력과 전문성을 입증한 경영 전문가이자 회계·재무전문가로, 검증된 역량과 풍부한 지식을 활용하여회사의 주요 경영 현안에 다양한 의견을 제시하고, 전문성과독립성을 바탕으로 업무집행 감독 및 회사이익 보호 등기업가치 향상에 기여할 것으로 기대됨. 특히, 내부회계관리제도와 지속가능경영이 중요한 이슈로 부각되는 가운데 감사위원회가 견제와 균형의 역할을 다하도록 점검하는 등 회사의 경영체계 강화에 중추적인 역할을 할 것으로 판단

고요환	사외이사	2023.03.24	SK하이닉스㈜ 품질보증실장 전무, 매그나칩반도체(유)TDC&QRA 실장 전무, JSMC&CHJS CTO 부사장 등 오랜기간 반도체 업에 종사한 반도체 산업 전문가로, 반도체 업에 풍부한 지식과 경험 보유하고 있음. 회사가 목표로 하는 '혁신적 변화와 도전정신으로 성장하는 글로벌기업'으로 도약하는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어사외이사로 선임
조성래	기타 비상무이사	2024.03.22	㈜한국팩키지 감사 및 기타 비상무이사이자 감사위원 등 임원으로 5년 이상 회계·재무분야 관련 업무에 종사한 회계·재무전문가로 현재에는 지주회사이자 해성디에스 ㈜의 최대주주인 해성산업㈜ 대표이사로서 기업경영에 대한 노하우 및 그룹사의 핵심가치에 대한 높은 이해도를 보유한 기업경영 전문가임. 회사가 목표로 하는 '혁신적 변화와 도전정신으로 성장하는 글로벌 기업'으로 도약하는데 있어서 기여할 수 있을 것으로 판단

(3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

(3-1) 구성, 성명, 설치목적과 권한

위원회명	구성		사외이사 여부	설치목적 및 권한사항	비고	
11 01 01 11 = 14	사외이사 3명	하윤희	0		사외이사	
사외이사후보 추천위원회		전원중	0	사외이사 후보의 추천	과반수 충족	
<u> 구선기선회</u>	00	고요환	0	구ㅗㅋ 구선 	(상법 제542조의8 충족)	

(3-2) 활동내용

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 개최된 사외이 사후보추천위원회 회의는 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직의 현황

당사는 이사회규정에 의거하여 이사회의 제반 업무를 지원하는 간사(경영지원본부장/전무)를 두고 있으며, 재무팀 관리그룹 내에 책임자급 1명, 담당자급 1명으로 구성된 지원조직을 설치하여 운영하고 있습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	2		- 이사회 및 이사회내 위원회의 업무 지원 - 사외이사 직무활동 지원
관리그룹		(평균 9년 10개월)	- 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

※ 직원수 및 근속연수 등은 사외이사 지원업무 담당자 기준으로 작성하였습니다.

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
	해성디에스㈜	사외이사 하윤희		내부회계관리제도의 이해
2022년 12월 14일	Compliance	사외이사 전원중		·내부회계관리제도와 감사위원의 역할·내부회계관리제도 주요이슈
2022년 12월 14일	·	사외이사 박흠석	_	·핵심감사사항 관련 유의사항
	(내부교육)	(대면교육)		• 연결내부회계관리제도 대응
	해성디에스㈜ 인사팀	사외이사 하윤희		내부회계관리제도의 이해
2023년 12월 15일		사외이사 전원중	_	· 내부회계 Framework
2020년 12월 13일	(내부교육)	사외이사 고요환		· 프로세스 통제 핵심사항
	(네구포폭)	(온라인 교육)		· 내부회계 Process에 대한 감사인 관점과 회사인 관점의 차이
	해성디에스㈜	사외이사 하윤희		
2024년 12월 11일	애정디에스㈜ 마케팅팀	사외이사 전원중	_	2025년 반도체 Trend 및 전망
20245 125 115	(내부교육)	사외이사 고요환		LOCAC CIAM HOME & CO
	(네구포팍)	(대면 교육)		

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사	경력	회계·재무전원	문가 관련	
(3) (3)	여부	0 m	해당 여부	전문가 유형	관련 경력
하윤희	ФІ	・삼성전자㈜ System LSI 지원팀장 상무(1986년~2008년) ・삼성비피화학㈜ 경영지원실장 전무 (2009년~2013년) ・㈜원익아이피에스 경영지원 본부장 부사장(2015년~2018년) ・해성디에스㈜ 사외이사 (2020년~현재)	ΟΙ	상장회사 회계·재무분야 경력자 (3호 유형)	 · 삼성전자㈜ System LSI 지원팀장 상무(1986년~2008년) · 삼성비피화학㈜ 경영지원실장 전무 (2009년~2013년) · ㈜원익아이피에스 경영지원 본부장 부사장(2015년~2018년) ▶ 업무: 재무, 회계 총괄
전원중	Й	 ・㈜효성T&C 대표이사 사장 (1994년~1998년) 한국제지㈜ 대표이사 사장 (1999년~2010년) ・해성디에스㈜ 사외이사 (2022년~현재) 	ЙI	상장회사 회계·재무분야 경력자 (3호 유형)	· ㈜효성T&C 대표이사 사장 (1994년~1998년) · 한국제지㈜ 대표이사 사장 (1999년~2010년) ▶ 업무: 내부회계관리 책임자 재무, 회계 총괄
고요환	Й	・SK하이닉스㈜ 품질보증팀장 전무 (1989년~2013년) ・매그나칩반도체(유) TDC&QRA 실장 전무(2014년~2018년) ・㈜더성 부사장(2021년~2024년) ・해성디에스㈜ 사외이사 (2023년~현재)	_	_	_

주1) 감사위원회 위원의 상세한 경력은 동 공시서류의 'Ⅶ.임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1.임원 및 직원 등의 현황'을 참고하시기 바랍니다.

주2) 3호 유형: 상장회사에서 회계·재무분야 관련 업무 임원으로 5년 또는 임직원으로 10년 이상 종사한 자

나. 감사위원회 위원의 독립성

(1) 선출기준 및 운영현황

당사는 관련 법령에서 정한 사항에 따라 감사위원회를 설치 · 운영하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등	
3명 이상의 이사로 구성	충족 (3명)	상법 제415조의2	
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	제2항	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (2명)	상법 제542조의11	
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (하윤희 사외이사)	제2항	
그밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항	

(2) 감사위원의 선임배경

성명	구분	(재)선임일	선임배경
하윤희	사외이사	2023.03.24	삼성전자㈜ System LSI 지원팀장 상무, 삼성비피화학㈜ 경영지원실장 전무, 원익아이피에스㈜ 경영지원본부장 부사장을 역임한 재무 및 회계전문가로서, 이러한경험과 전문적 지식을 바탕으로 당사에서 사외이사이자 감사위원으로 재직하면서 회사의 투명경영 정착에 이바지 하였음. 그간 축적된 회사에 대한 이해를 바탕으로 경영 의사결정이 보다 투명하게 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어 감사위원으로 선임
전원중	사외이사	2022.03.31	㈜효성T&C, 한국제지㈜ 대표이사 사장을 역임하면서 경영능력과 전문성을 입증한 경영 전문가이자 회계·재무전문가로, 검증된 역량과 풍부한 지식을 활용하여 회사의 주요경영 현안에 다양한 의견을 제시하고, 전문성과 독립성을바탕으로 업무집행 감독 및 회사이익 보호 등 기업가치 향상에 기여할 것으로 기대됨. 특히, 내부회계관리제도와 지속가능경영이 중요한 이슈로 부각되는 가운데 감사위원회가 견제와 균형의 역할을 다하도록 점검하는 등 회사의 경영체계 강화에 중추적인 역할을 할 것으로 판단

			SK하이닉스㈜ 품질보증실장 전무, 매그나칩반도체(유)
			TDC&QRA 실장 전무, JSMC&CHJS CTO 부사장 등 오랜
			기간 반도체 업에 종사한 반도체 산업 전문가로, 반도체 업
고요환	사외이사	2023.03.24	에 풍부한 지식과 경험 보유하고 있음. 회사가 목표로 하는
			'혁신적 변화와 도전정신으로 성장하는 글로벌 기업'으로
			도약하는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어 감사위원으로
			선임

(3) 추천인, 임기, 연임여부, 연임횟수, 회사와의 관계, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등기타 이해관계에 관한 사항

당사의 감사위원회는 사외이사 전원으로 구성하기에 감사위원회 위원 선임에 있어, 상법 및 관계법상의 자격 기준과 직무수행 적합성을 위한 전문성 및 독립성 등에 기반하여 투명하고 공정한 사외이사후보추천위원회의 엄격한 추천과 심사를 통해 주주총회에서 이사로 선임 및 감사위원회 위원을 선임하고 있습니다.

성명	구분	임기	연임여부 (연임 횟수)	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
하윤희	사외이사	3년	연임 (1회)	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	_
전원중	사외이사	3년	X	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	_
고요환	사외이사	3년	X	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	_

주) 연임횟수는 최초 선임 이후 주주총회에서 재선임된 횟수 기준입니다.

다. 감사위원회의 활동

당사는 감사위원회 원활하게 활동할 수 있도록 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치로 감사위원회직무규정에 다음과 같이 규정하고 있습니다.

구분	내용
제2조	② 이 규정은 위원회가 자회사 및 종속회사를 감사하는 경우에도
(적용범위)	적용할 수 있다.

① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다. ② 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다. 1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무ㆍ재산상태 조사 2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사 3. 임시주주총회의 소집 청구 4. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한 5. 감사위원 해임에 관한 의견진술 6. 이사의 보고 수령 7. 이사의 위법행위에 대한 유지청구 8. 이사 • 회사간 소송에서의 회사 대표 9. 회계부정에 대한 내부신고 · 고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고 · 고지자의 신분 등에 관한 제3조 비밀유지와 신고 · 고지자의 불이익한 대우 여부 확인 (직무와 권한) 10. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의 11. 내부회계관리규정의 제ㆍ개정에 대한 승인 및 운영 실태 평가 12. 외부감사인의 선정 ③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다. 1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항 2. 관계자의 출석 및 답변 3. 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항 4. 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항 ④ 위원회는 각 부서의 장에게 임직원의 부정행위가 있거나 중대한 과실이 있을 때에는 지체 없이 보고할 것을 요구할 수 있다. 이 경우 위원회는 지체 없이 감사에 착수하여야 한다. 3. 감사에 관한 사항 (1) 업무·재산 조사 (2) 자회사의 조사 제13조 (3) 이사의 보고 수령 (부의사항) (8) 내부통제제도(내부회계관리제도 포함)의 평가 (14) 외부감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사 및 대표이사에 대한 시정조치 요구 ① 위원회는 효율적이고 원활한 업무수행을 위해 위원회에 전속되는 감사부설기구를 둘 수 있다. 다만, 감사부설기구를 설치하기 어려운 경우에는 내부감사부서 등의 인력을 활용하여 감사활동을 할 수 있다. ② 감사부설기구의 책임자와 직원(이하 '내부감사인력'이라 한다)은 제16조 (감사부설기구) 위원회의 업무를 보조하며, 위원회의 지휘·명령을 받아 직무를 수행한다. 다만, 전항 단서의 규정에 의하여 감사활동을 수행하는 경우에는 내부감사부서의 인력을 내부감사인력으로 간주한다. ③ 대표이사ㆍ이사와 경영진은 위원회 또는 이사회가 감사부설기구를 설치 및 운영하는 데 필요한 지원과 협조를 하여야 한다.

TU 4 7 T	① 위원회는 회사재산의 보전에 중대한 손해를 유발시킬 수 있는
	긴급을 요하는 사항이 있을 경우 즉시 이사에 대하여 구두나
제17조	서면으로 보고 또는 통보하도록 요구하여야 한다.
(이사에 대한	② 위원회는 이사로부터 회사에 현저한 손해가 발생할 염려가 있다는
보고요구)	보고를 받은 경우에는 회사에 미치는 영향 등을 조사하고
	위원회로서 조언 또는 권고 등 필요한 조치를 강구하여야 한다.
	① 위원회는 외부감사인과 긴밀한 관계를 유지하고 동 외부감사인의
제19조	감사계획 및 절차와 결과를 활용하여 감사목적을 달성하도록
세 19호 (외부감사인과의	노력하여야 한다.
연계)	② 위원회는 외부감사인으로부터 감사계획의 개요에 대하여 설명을
	듣고, 관련사항을 협의할 수 있다.
	③ 위원회는 외부감사인과 감사상황에 대하여 수시로 의논한다.

관계법령 및 회사 감사위원회직무규정에 의거하여 공시서류작성기준일까지 감사위원회 안 건의 주요내용, 의결현황, 통상적인 회의를 통한 업무외에 업무집행에 대한 감사, 회계처리기 준이나 회계추정의 변경에 관한 타당성 검토, 내부통제시스템의 평가 등 주요 활동내용 등은 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

			의안내용		이사의 성명									
						사외이사								
회차	개최일자			가결	하윤희	전원중	고요환							
되시	게뙤글시	구분	내용	여부	출석률	출석률	출석률							
					(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)							
						찬반여부								
1차	2024.01.02	제1호 의안	감사팀장 임명 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성							
2차	2024.02.14	제1호 의안	외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성							
		보고사항	내부회계관리제도	_	_	-	-							
		エエハら	운영실태 보고											
		제1호 의안	내부회계관리제도 운영실태	가결	찬성	찬성	찬성							
			평가보고서 승인의 건	712										
		제2호 의안	제10기 별도재무제표 및	가결	찬성	찬성	찬성							
			연결재무제표 심의의 건	712	0	0								
3차	2024.02.23	제3호 의안	제10기 영업보고서 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성							
		제4호 의안	제10기 정기주주총회 의안 및	가결	찬성	찬성	찬성							
		제국오 그 근	서류 심의의 건	712	0	0	0							
				제5호 의안	제10기 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성					
													제10기 내부감시장치에 대한	
		제6호 의안	감사위원회의 의견서 승인의	가결	찬성	찬성	찬성							
			건											
		보고사항	2024년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-	_							
4차	2024.05.10	보고사항	2024년 내부회계관리제도	_	_	_	_							
		T ± //1 0	운영 계획 보고의 건											
5차	2024.08.09	보고사항	2024년 반기 실적 보고의 건	-	-	-	_							

	보고사항	2024년 3분기 실적 보고의 건	_	-	ı	_	
6차	2024.11.08	피크를 이어	내부회계관리규정 개정	71.74	찬성	찬성	찬성
	제1호 의안	승인의 건	가결	ପଟ	신경	20	
		보고사항	2024년 내부회계관리제도			_	_
7차	2024.12.03		1차 감사 결과 보고의 건		_	_	_
	보고사항	지정감사인 선임 보고의 건	_	-	-	-	
8차 2024.1	2024 12 11	2024.12.11 보고사항	2024년 ESG평가 결과				
	2024.12.11		보고의 건				_

라. 교육 실시 계획

당사는 내부회계관리규정으로 아래와 같이 규정하고 있으며, 감사위원회 위원들이 효과적으로 직무를 수행할 수 있도록 교육 실시 계획을 수립하고 있습니다.

구분	내용			
제12조 (교육계획의 수립 및 실시 등)	 회사는 대표이사, 내부회계관리자, 감사위원회 및 회계정보를 작성, 공시하는 임직원(이하 '대표이사 등'이라 한다)을 대상으로 내부회계 관리제도 관련 법령 및 이 규정에서 정하는 사항 등의 이해에 필요한 교육계획을 수립하고, 필요한 교육을 실시한다. 회사는 제1항에 따른 교육의 성과평가를 실시하며, 그 결과는 차기 사업연도 교육계획에 반영한다. 제2항의 평가결과는 제13조 제1항에서 정한 보상정책과 연계하여 운영할 수 있다. 			

마. 감사위원회 교육실시 현황

공시대상기간 중 감사위원을 대상으로 실시한 교육현황은 아래와 같습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용	
	사단법인	감사위원 하윤희			
2022년 10월 20일	감사위원회 감사위원회	감사위원 전원중	_	 감사위원회 제도의 문제점 및 개선방안	
	포럼	감사위원 박흠석			
	<u> </u>	(온라인 교육)			
	사단법인	감사위원 하윤희			
2022년 11월 18일	사단합인 감사위원회 포럼	감사위원 전원중	_	감사위원이 알아야 할 외부감사인의 독립성 	
2022년 11월 10일		감사위원 박흠석	_	B시커션이 글이야 할 되구답시킨크 국립당	
		(온라인 교육)			
	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희	-		
2023년 06월 13일		감사위원 전원중		부정조사와 감사위원회의 역할	
2020년 00월 10일		감사위원 고요환		 무용포시되 무세워션정기 구설	
		(온라인 교육)			
	YLCFAHOI	감사위원 하윤희			
2023년 08월 17일	사단법인	감사위원 전원중		기어이 내브투제이 가시인인칭	
	감사위원회 포럼	감사위원 고요환	_	기업의 내부통제와 감사위원회	
	工品	(온라인 교육)			

2023년 10월 20일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인 교육)	_	감사위원회 제도의 문제점 및 개선방안
2023년 11월 18일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인 교육)	_	감사위원이 알아야 할 외부감사인의 독립성
2024년 08월 23일	삼정KPMG 아카데미	사외이사 하윤희 사외이사 전원중 사외이사 고요환 (온라인 교육)	-	감사위원회 교육과정 ·기업지배구조에 대한 이해 ·한국과 주요국의 기업지배구조 선진화동향

바. 감사위원회 지원조직 현황

당사는 감사위원회직무규정 및 내부감사규정에 의거하여, 감사위원회 지원조직으로 감사팀을 설치하여 책임자급 1명, 담당자급 1명으로 구성된 지원조직을 운영하고 있습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		부장 1명	- 감사위원회 운영 및 업무 지원
감사팀	2	과장 1명	- 연결재무제표 등 재무·회계감사 대응
		(평균 10년 6개월)	- 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

사. 준법지원인 등

현재 당사는 준법지원인을 선임하고 있지 않음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

(기준일: 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제8기 정기주총(2022년도) 제9기 정기주총(2023년도) 제10기 정기주총(2024년도)

주) 상기 연도는 개최일을 기준으로 기재하였습니다.

당사는 의결권행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 2021년 제7기 정기주총부터 「상법」제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 이사회의 결의로서 전자투표제를 채택하였고, 제7기 정기주주총회부터 제10기 주주총회까지 전자투표제를 실시하였습니다. 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하

고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 아니하고 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라, 의결권 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 천주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
바해조시초스(^)	보통주식	17,000	_
발행주식총수(A)	종류주식	_	_
이겨리어느 조사스(D)	보통주식	_	_
의결권없는 주식수(B)	종류주식	_	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주식	_	_
주식수(C)	종류주식	_	-
기타 법률에 의하여	보통주식	_	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	종류주식	_	-
이겨긔이 ㅂ하디 ㅈ시스/ㄷ)	보통주식	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	종류주식	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주식	17,000	_
(F = A - B - C - D + E)	종류주식	_	_

마. 주식사무

제10조(주식의 발행 및 배정) ① 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 정관상 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성 신주인수권의 하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 내용 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수 의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식

- ② 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.
 - 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식
 - 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
 - 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식
 - 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
- ③ 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.
- ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.
- ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.
- ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 관련 령에서 정하는 바에 따라, 이사회의 결의로 정한다.
- ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.

결산일	12월 31일	정기주주총회의 시기	매사업년도 종료 후 3개월 이내		
주권의 종류	「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음				
명의개서대리인	서울특별시 영등포구 국제금융로 72(여의도동 43-2) 하나은행 3층 주식회사 하나은행(T:02-368-5863)				
주주의 특전	해당사항 없음 공고게재신문 매일경제신문		매일경제신문		

바. 주주총회 의사록 요약

	71 711000 70 7111 117	НЭ			
	기. 감사위원회의 감사보고 보고사	보고			
	항 다. 영업보고	보고			
	다. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고			
제8기	제1호 의안. 제8기 별도재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인			
정기주주총회	제2호 의안. 사내이사 선임의 건		_		
(2022.03.31)	제2-1호 의안. 사내이사 단재완 선임의 건	원안대로 승인			
	제2-2호 의안. 사내이사 조병학 선임의 건	원안대로 승인			
	제3호 의안. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 전원중 선임의 건	원안대로 승인			
		원안대로 승인			
	가. 감사위원회의 감사보고	보고			
	 보고사 나. 영업보고	보고			
	항 다. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고			
	라. 외부감사인 선임보고	보고			
	├────┴ 제1호 의안. 제9기 별도재무제표(이익잉여금처분계산서				
	포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인			
	제2호 의안. 이사 선임의 건				
제9기	제2-1호 의안. 사내이사 선임의 건				
정기주주총회	제2-1-1호 의안. 사내이사 단우영 선임의 건	원안대로 승인	_		
(2023.03.24)	제2-1-2호 의안. 사내이사 단우준 선임의 건	원안대로 승인			
	제2-2호 의안. 사외이사 선임의 건				
	제2-2-1호 의안. 사외이사 하윤희 선임의 건	원안대로 승인			
	제2-2-2호 의안. 사외이사 고요환 선임의 건	원안대로 승인			
	제3호 의안. 감사위원회 위원 선임의 건				
	제3-1호 의안. 사외이사 하윤희 감사위원회 위원 선임의 건	원안대로 승인			
	제3-2호 의안. 사외이사 고요환 감사위원회 위원 선임의 건	원안대로 승인			
	제4호 의안. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인			
	가. 감사위원회의 감사보고	보고			
	보고사 나. 영업보고	보고			
	항 다. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고			
제10기 정기주주총회 (2024.03.22)	라. 외부감사인 선임보고	보고			
	제1호 의안. 제10기 별도재무제표(이익잉여금처분계산서	원안대로 승인	_		
	포함) 및 연결재무제표 승인의 건	20 UT 80			
	제2호 의안. 이사 선임의 건				
	제2-1호 의안. 사내이사 조병학 선임의 건	원안대로 승인			
	제2-2호 의안. 기타비상무이사 조성래 선임의 건	원안대로 승인			
	제3호 의안. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인			

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 주, %)

		7 A O	소유주식수 및				
성 명	관 계	주식의 종류	기 초		기 말	비고	
		οπ	주식수	지분율	주식수	지분율	
해성산업(주)	최대주주 본인	보통주	5,780,000	34.00	5,780,000	34.00	ı
단우영	본인의 임원	보통주	186,008	1.09	0	0.00	(주2)
단우준	본인의 임원	보통주	186,008	1.09	0	0.00	(주2)
단재완	본인의 임원	보통주	0	0.00	372,016	2.19	(주2)
조성래	본인의 임원	보통주	20,000	0.12	20,000	0.12	_
Я		보통주	6,172,016	36.31	6,172,016	36.31	_
	ᆁ	_	_	_	_	_	_

주1) 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

주2) 특수관계인 간 시간외대량매매에 따라 특수관계인 구성과 주식수 및 지분율이 변동되었습니다. 이와 관련된 자세한 내용은 2024년 7월에 기 공시된 '주식등의 대량보유상황보고서(일반)'을 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 최대주주 관련사항

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(법인: 해성산업(주))의 기본정보

(1-1) 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 "해성산업 주식회사"라고 표기하며, 영문으로는 "Haesung Industrial Co., Ltd."라고 표기합니다.

(1-2) 설립일자 및 존속 기간

해성산업㈜는 1954년 2월 5일 설립되어, 1999년 4월 14일자로 한국증권거래소가 개설하는 코스닥시장(구:한국증권업협회 중개시장)에 상장되었습니다.

(1-3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	서울특별시 강남구 테헤란로 504
전화번호	02-528-1334
홈페이지 주소	http://www.haesungind.co.kr

(1-4) 최대주주(해성산업㈜)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주

명칭	중 TI TI A	대표이사		업무집행자		최대주주		
	출자자수 (명)	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)		
	(8)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
해성산업	15 202	조성래	0.00	_	_	단재완	18.05	
(주)	15,392	_	_	_	_	_	_	

주) 출자자수는 제71기 정기주주총회에서 주주권리를 확정하기 위한 주주명부폐쇄일인 2024년 12월 31일 보통주 기준이며, 최대주주의 지분율은 보통주 발행주식총수 32,556,857주 기준입니다.

(1-5) 최대주주(해성산업㈜)의 대표이사. 업무집행자. 최대주주 변동내역

	대표이사		업무집행자		최대주주		
변동일	(대표조합원)		(업무집행조합	합원)	(최대출자자)		
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
2023년 03월 31일	조성래	0.00	_	_	_	_	

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위:백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	해성산업(주)
자산총계	2,517,375
부채총계	1,151,025
자본총계	1,366,350
매출액	2,308,406
영업이익	106,286
당기순이익	2,516

주) 재무현황은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 제70기(2023년 귀속) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용 당사의 최대주주인 해성산업㈜는 서울특별시 강남구 테헤란로 504에 본사를 두고 있으며, 부동산 임대업 및 시설관리용역 등의 서비스업을 목적으로 1954년 2월 5일에 설립되었으며, 1999년 4월 14일 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 해성산업㈜는 2020년 7월 1일 舊 한국제지㈜를 흡수합병함에 따라 지류 제조, 조림 양묘 등 의 사업목적을 추가하였습니다. 또한 2020년 11월 1일 제지사업부문을 물적분할의 방식으 로 분할하여 한국제지㈜를 설립하고, 분할존속회사인 해성산업㈜는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사로 전환함에 따라 지주회사의 목적에 맞춰 사업 목적을 변경하였 습니다. 이에 해성산업㈜는 현재 부동산 임대사업과 지주사업을 영위하고 있습니다.

☞ 최대주주의 자세한 사업의 내용은 전자공시시스템(DART)에 공시된

해성산업㈜의 정기공시(사업보고서, 분・반기보고서)를 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용 해당사항 없음

다. 최대주주의 최대주주의 개요 해당사항 없음

3. 최대주주 변동현황

소유주식수 및 지분율은 변동일 당시 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산한 수치입니다. 2023년 2월 1일 해성산업(주)가 계열회사인 계양전기(주) 사업부문 중 투자사업부문(분할합병 대상부문)을 흡수합병하는 분할합병이 진행되며 계양전기(주)가 보유중이었던 주식(해성디에스(주) 주식 포함)이 해성산업(주)에 흡수되었습니다. 이에 따라 해성디에스(주)의 최대주주 등에서 계양전기(주)가 특수관계인에서 제외되었습니다. 자세한 내용은계양전기(주)의 2022년 10월 7일 최초 공시된 주요사항보고서 (회사분할합병결정) 및 2023년 2월 2일에 공시된 합병등종료보고서(분할)를 참고하여주시기 바랍니다. 추가적으로 특수관계인의 계열회사 임원 선임 및 시간외대량매매 등의 사유로 특수관계인구성이 변동됨에 따라 공시서류작성기준일 현재 당사의 최대주주 등은 해성산업(주) 외 2명 (6,172,016주, 36.31%)입니다.

[최대주주 변동내역]

(기준일: 2024년 12월 31일)

변동일 최대주주명 소유주식수 지분율 변동원인 비고 지주회사 요건 충족을 2021년 03월 11일 해성산업(주) 6,172,016 36.31 위해 당사 기명식 해성산업 외 4명 보통주 공개매수 계열회사 임원 퇴임에 2021년 12월 24일 해성산업(주) 6.152.016 36.19 해성산업 외 3명 따른 특수관계인 제외 계열회사 흡수합병에 2023년 02월 01일 해성산업(주) 6,152,016 36.19 해성산업 외 2명 따른 특수관계인 제외 계열회사 임원 선임에 6,172,016 2023년 03월 31일 해성산업(주) 36.31 해성산업 외 3명 따른 특수관계인 증가 특수관계인 간 주식교환에 해성산업(주) 6,172,016 2024년 07월 02일 해성산업 외 2명 36.31 따른 특수관계인 변동

주1) 상기 주식수(주) 및 지분(%)는 보통주 기준입니다.

주2) 소유주식수 및 지분율은 변동일 당시 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산한 수치입니다.

4. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 주)

구분 주주명 소유주식수 지분율(%) 비고

(단위: 주,%)

5% 이상 주주	해성산업(주)	5,780,000	34.00	-
	국민연금공단	1,172,422	6.90	_
우	리사주조합	320,801	1.89	_

나. 소액주주 현황

[소액주주현황]

(기준일: 2024년 12월 31일)

	주주			소유주식			
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	27,019	27,024	99.98	9,333	17,000	54.90	_

주) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 의미합니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위:원,주)

(단위 : 천주)

구분		(주식의 종류: 보통주)								
		2024년	2024년							
		7월	8월	9월	10월	11월	12월			
	최 고	46,250	35,400	29,550	30,350	27,350	24,600			
주가	최 저	35,300	27,450	26,100	26,100	20,500	20,250			
	평 균	42,441	29,740	27,706	28,398	23,600	22,723			
	최고(일)	419,404	353,203	125,067	81,311	257,440	227,174			
거래량	최저(일)	27,655	34,717	34,515	27,377	27,284	24,858			
	월 간	2,123,595	2,633,297	1,170,504	1,047,629	1,786,295	1,282,756			

주1) 주가는 일별 종가 중 최고/최저 기준이며, 평균주가는 단순 산출평균 값입니다. 주2) 당사는 보통주 외에 발행한 종류주식은 없습니다.

6. 복수의결권주식 보유자 및 그 특수관계인 현황 해당사항 없음

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원

(1) 등기임원의 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:주)

								소유주식수				
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	최대주주와의	재직기간	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계		만료일
							Johns Hopkins University					
							경제학과 졸업(2003년)					
							• 해성산업㈜ 사내이사 부회장					
					(2020년~현재)	(2020년~현재)						
							• 계양전기㈜ 사내이사 부회장					
	단우영 남 1979.06 부회장 사내이사			(2019년~현재)								
다이여		상근	• 이사회 의장	·해성디에스㈜ 사내이사 부회장	_	_	본인의	GE UF AQ	2025 03 23			
278		Ardio(Ar	9 -	• 경영 전반	(2019년~현재)		_	임원	96개월	2025.03.23		
				•㈜한국팩키지 사내이사 부회장								
					(2021년~현재)							
					• 한국제지㈜ 사내이사 부회장							
					(2020년~현재)							
							•㈜우영엔지니어링 사내이사					
							(2015년~현재)					
							• Tufts University 경제학과 졸업					
		(2005년) · 해성산업㈜ 사내이사 사장										
				사내이사			• 해성산업㈜ 사내이사 사장					
							(2020년~현재)					
							• 계양전기㈜ 사내이사 사장					
							(2019년~현재)					
단우준	남	1981.04	사장		상근	• 경영 전반	·해성디에스㈜ 사내이사 사장	_	_	본인의	96개월	2025.03.23
)4 사상 사내((2019년~현재)			임원		
							•㈜한국팩키지 사내이사 사장					
							(2021년~현재)					
							・한국제지㈜ 사내이사 사장					
							(2020년~현재)					
					ı		•㈜경재 사내이사(2015년~현재					
)					

					1		1	1	1	1		1
							· 서강대 전자공학과 졸업(1983년					
조 병 학	JD JD	1960.08	사장	사내이사	상근	· 대표이사 · 경영 총괄 · 경영임원회 의장 · N프로젝트추진단장)	-	-	계열회사 임원	59개월	2026.03.21
							・성균관대 경제학과 졸업(1983년					
하윤희	30	1956.11	1A10	사외이사	비상근	・이사회 관련 업무 ・감사위원회 위원장 ・사외이사후보추천위원 회 위원장)	-	-	-	57개월	2026,03,23
전원중	30	1947.03	이사	사외이사	비상근	• 이사회 관련 업무 • 감사위원회 위원 • 사외이사후보추천위원 회	・연세대 화학공학과 졸업(1970년) ・동양나이론㈜(1985년~1987년) ・효성그룹 종합조정실 기술기획 팀장 이사(1987년~1990년) ・동양나이론㈜ 울산공장장 상무 (1990년~1994년) ・㈜효성T&C 대표이사 사장 (1994년~1998년) ・한국제지쯤 대표이사 사장 (1999년~2010년) ・해성디에스㈜ 사외이사, 감사위원	-	-	-	33개월	2025.03.30

고요촫	מכ	1960.07	이사	사외이사	비상근	• 이사회 관련 업무 • 감사위원회 위원 • 사외이사후보추천위원 회	* KAIST 전기 및 전자공학과 공학박사 졸업(1989년) * SK하이닉스㈜ 품질보증팀장 전무 (1989년~2013년) * 아주대학교 산업체 경임교수 (2006년~2006년) * 큐알티㈜ 이사회 의장 (2010년~2013년) * 매그나집반도체(유) TDC&QRA 실장 전무(2014년~2018년) * JSMC&CHJS CTO 부사장 (2018년~2020년) * ㈜더성 부사장(2021년 * ~2024년) * 해성디에스㈜ 사외이사, 감사위 원	-	_	-	21개월	2026.03.23
조성래	30	1966.01	이사	기타비상무이사	비상근	• 이사회 관련 업무 • 경영 전반	・서울대 제어계측공학과 졸업 (1989년) ・한국제지㈜ 경영임원 부사장 (2011년~2023년) ・㈜한국팩키지 강사 (2015년~2018년) ・㈜한국팩키지 기타비상무이사, 강사위원(2018년~2021년) ・해성산업㈜ 사내이사 부사장 (2022년~현재) ・Haesung DS PHILIPPINES, INC. 사내이사(2023년~현재) ・해성디에스㈜ 기타비상무이사 (2024년~현재)	20,000	-	본인의 임원	9개월	2026.03.21

주) 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」에 기재되어 있는 관계를 참고 하여 기재하였습니다.

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별		사외이사 후보자 해당여부	주요경력		최대주주와의 관계
----	----	----	--	---------------------	------	--	-----------

			1			T	,
					Johns Hopkins University		
					경제학과 졸업(2003년)		
					· 해성산업㈜ 사내이사 부회장		
					(2020년~현재)		
					• 계양전기㈜ 사내이사 부회장		
					(2019년~현재)		
선임	단우영	남	1979.06	사내이사	·해성디에스㈜ 사내이사 부회장	2025년 03월 24일	본인의 임원
20	276		1979.00	ЛЧОЛ	(2019년~현재)	2023년 00월 24일	
					·㈜한국팩키지 사내이사 부회장		
					(2021년~현재)		
					· 한국제지㈜ 사내이사 부회장		
					(2020년~현재)		
					•㈜우영엔지니어링 사내이사		
					(2015년~현재)		
					・Tufts University 경제학과 졸업		
					(2005년)		
					· 해성산업㈜ 사내이사 사장		
					(2020년~현재)		
					•계양전기㈜ 사내이사 사장		
					(2019년~현재)		
선임	단우준	남	1981.04	사내이사	·해성디에스㈜ 사내이사 사장	2025년 03월 24일	본인의 임원
					(2019년~현재)		
					•㈜한국팩키지 사내이사 사장		
					(2021년~현재)		
					· 한국제지㈜ 사내이사 사장		
					(2020년~현재)		
					· ㈜경재 사내이사(2015년~현재)		
					・서울대 금속공학 졸업 및 석/박사(1996년)		
					· 삼성전기(주) 사업부장 전무		
					(1995년~2018년)		
					・(주)신성프리시젼 대표이사 사장		
선임	최영식	남	1964.07	사내이사	(2019년~2024년)	2025년 03월 24일	_
					• 협진커넥터(주) 대표이사 사장		
					(2019년~2024년)		
					·해성디에스㈜ 사장		
					(2024년~현재)		
	l	I	l	l	·	l .	

					• 연세대 화학공학과 졸업(1970년)		
					· 동양나이론㈜(1985년~1987년)		
					• 효성그룹 종합조정실 기술기획		
					팀장 이사(1987년~1990년)		
					· 동양나이론㈜ 울산공장장 상무		
선임	전원중	남	1947.03	사외이사	(1990년~1994년)	2025년 03월 24일	
(A)	신전공	6	1947.03	사회에사	·㈜효성T&C 대표이사 사장	2025년 03월 24월	_
					(1994년~1998년)		
					· 한국제지㈜ 대표이사 사장		
					(1999년~2010년)		
					• 해성디에스㈜ 사외이사, 감사위원		
					(2022년~현재)		

나. 미등기임원

(1) 미등기임원의 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:주)

								소유주식수	<u> </u>			
				등기임원	상근	담당		의결권	의결권	최대주주와의		임기
성명	성별	출생년월	직위	여부	여부	업무	주요경력	있는	없는	관계	재직기간	만료일
								주식	주식			
							• 연세대 졸업(1970년)					
							•계양전기㈜ 사내이사 회장					
							(1997년~2022년)					
							·㈜한국팩키지 회장(2001년~현					
				미동기			재)					
단재완	남	1947.03	회장	임원	상근	•경영 전반	・해성디에스㈜ 회장(2014년~현	372,016	-	본인의 임원	128개월	2025.12.31
				82			재)					
						・한국제지㈜ 회장(2020년~현재						
)					
							·해성산업㈜ 사내이사 회장					
							(1985년~현재)					
						・서울대 금속공학 졸업 및 석/박						
							٨٠					
						(1996년)						
							・삼성전기(주) 사업부장 전무					
							(1995년~2018년)					
최영식	남	1964.07	사장	미등기	상근	• 경영 전반	・(주)신성프리시젼 대표이사 사	_	_	본인의 임원	0개월	2025.12.31
207	0	1304.07	71.6	임원	0 _	. 66 22	장				0개월	2023.12.31
							(2019년~2024년)					
							• 협진커넥터(주) 대표이사 사장					
							(2019년~2024년)					
							·해성디에스㈜ 사장					
						(2024년~현재)						

				1		1	1		1	1		
							•건국대 전자공학과 졸업					
							(1987년)					
							·삼성전자㈜ System LSI					
							W/W영업					
							팀장 상무, 중국전략 TF팀장 상					
							무					
							(1987년~2012년)					
				0.50			·삼성전기㈜ 반도체 미주법인					
홍석현	남	1963.02	부사장	미등기	상근	• 영업본부장	(SSMAI) 상무(2012년~2020년	1,280	-	-	39개월	2025.12.31
				임원)					
							· CoAsia SEMI 미주법인 법인장					
							부사장(2020년~2021년)					
							·해성디에스㈜ 영업본부장 전무					
							(2021년~2022년)					
							·해성디에스㈜ 영업본부장 부사					
							장					
							(2023년~현재)					
							· Lehigh University 재료공학 박					
							At					
							(1998년)					
							·삼성전자㈜ 반도체사업부 상무					
							(2003년~2015년)					
박종우	남	1965.06	부사장	미등기	상근	• 개발본부장	· 삼성디스플레이㈜ OLED사업	-	_	_	9개월	2025.12.31
				임원			보					
							부사장(2015년~2023년)					
							·해성디에스㈜ 개발본부장 부사					
							장					
							(2024년~현재)					
							· 서울대 경영학과 졸업(1990년)					
							· 삼성전자㈜ 삼성그룹 미래전략					
							실					
							부장(1991년~2012년)					
						• 경영지원본부장	· 삼성전자㈜ 중국 쑤저우 가전					
							생산					
조성수	남	1966.12	전무	미등기	상근	• 내부회계관리자	8년 법인 CFO 상무(1993년	_	_	_	12개월	2025.12.31
エヴァ	Ö	1900.12		임원	0 =	• 공시책임자		_			14개설	2023.12.31
						•이사회 간사	~2018년)					
							・삼성전자로지텍 지원팀장/물류					
							관리팀장 상무(2019년					
							~2022년)					
							・해성디에스㈜ 경영지원본부장					
							전무(2024년~현재)					

윤현수	냥	1966.06	전무	미등기 임원	상근	· 생산본부장	・부산대 기계공학과 졸업 (1992년) ・삼성테크윈㈜ 제조혁신팀 설비기술그룹장 수석 (1992년 ~2015년) ・한화에어로스페이스㈜ 베트남 법인 제조 총괄 상무(2015년 ~2022년) ・서울반도체 자동화팀장 상무 (2022년~2023년)	-	-	_	12개월	2025.12.31
장석균	io	1965.04	전무	미등기	상근	· 해외영업팀장	 해성디에스㈜ 생산본부장 전무 (2024년~현재) 중앙대 화학공학과 졸업 (1989년) 삼성테크원㈜ 영업그룹장 부장 (1996년~2014년) 해성디에스㈜ 해외영업팀장 부장 (2014년~2016년) 해성디에스㈜ LF영업팀장 상무 (2017년~2022년) 해성디에스㈜ 해외영업팀장 전 무 	15,361	_	_	128개월	2025.12.31
er agu er er	Эo	1966.10	전무	미등기	상근	• 생산기술센터장	(2023년 ~현재) 고려대 기계공학과 졸업 (1990년) 충남대 경상대학원 기술경영 석사 (2014년) 충남대 경영대학원 경영학 박 사 (2020년) 삼성전기㈜ 자동화팀 설비개발 (1990년~2017년) 삼성전기㈜ 설비개발팀장, 글로벌기술센터장, 자문 상무 (2017년~2022년) ㈜오디아이 평택공장 담당 부 사장 (2023년~2023년) 해성디에스㈜ 생산기술센터장 전무(2023년~현재)	-	-	-	14개월	2025.12.31

							1					
							・고려대 경영학과 졸업(1993년)					
							· 고려대 MBA(2008년)					
							· 삼성테크윈㈜ 인사기획그룹장					
							부장(1995년~2014년)					
							·해성디에스㈜ 인사팀장 부장					
				미등기			(2014년~2016년)					
김준현	늄	1970.07	상무	임원	상근	•경영기획팀장	·해성디에스㈜ 창원사업장장,	21,040	_	_	128개월	2024.12.31
							인사팀장 이사(2017년					
							~2020년)					
							·해성디에스㈜ 경영기획팀장 상					
							무					
							(2021년~현재)					
							•고려대 화학공학과 졸업					
							(1987년)					
							· 삼성테크윈㈜ FLEX영업그룹장					
							부장(1988년~2014년)					
							·해성디에스㈜ BGA영업팀장 부					
							장					
천우광	늄	1963.08	상무	미등기	상근	• 국내영업팀장	(2014년~2017년)	334	-	_	128개월	2024.12.31
				임원			·해성디에스㈜ BGA영업팀장 상					
							무					
							(2018년~2022년)					
							·해성디에스㈜ 국내영업팀장 상					
							무					
							(2023년~현재)					
							• 부산대 산업공학과 졸업					
							(1996년)					
							· 부산대 MBA(2012년)					
							· 삼성테크윈㈜ 인사팀 부장					
							(1996년~2015년)					
							·해성그룹 기획조정실 부장					
				미등기			(2015년~2018년)					
하주형	남	1971.03	상무	임원	상근	• 창원사업장장	·해성디에스㈜ 경영혁신팀장 이	-	-	-	115개월	2025.12.31
							At,					
							생산기획팀장 이사, 창원지원					
							센터장 상무(2019년~2023년)					
							·해성디에스㈜ 창원사업장장 상					
							무					
							(2024년~현재)					
					<u> </u>	1	(EVETE EMI)	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

유무선(유민기) 전략 1972.07 한국 1972.07
유용한
유용한
유용한
유용
함응
변형
유
변형
변경
(2021년~현재) - 동국대 회계학과 졸업(2003년) - 미래회계법인(2007년~2015년 - (2015년~2003년) - 대래회계법인(2007년~2015년 - (2015년~2023년) - 해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) - 해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) - 경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) - 부산대 MBA(2017년)
연승욱 님 1976.11 상무 대용 사람 1976.11 상무 대용 사람 1976.11 상무 대용 사람 1976.11 상무 대용 기
면승욱 남 1976.11 상무 입동기 임원 상근 사재무팀장 · 제망전기㈜ 경영임원 이사 (2015년~2023년) · 해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) · 해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) · 경복대 무기재료공학과 졸업 (1994년) · 부산대 MBA(2017년)
면상숙 남 1976.11 상무 의원 상근 ·재무팀장 ·제양전기㈜ 경영인원 이사 22개월 2025.12.31 (2015년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) ·경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) ·부산대 MBA(2017년)
연승욱 남 1976.11 상무 대통기 상근 의원 상근 ·재무팀장 ·제양전기㈜ 경영임원 이사 22개월 2025.12.31 (2015년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) ·경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) ·부산대 MBA(2017년)
연승욱 남 1976.11 상무 대통기 상근 의원 상근 ·재무팀장 ·제양전기㈜ 경영임원 이사 22개월 2025.12.31 (2015년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) ·경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) ·부산대 MBA(2017년)
연승욱 남 1976.11 상무 임원 상근 ·재무팀장 ·계양전기㈜ 경영임원 이사 (2015년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) ·경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) ·부산대 MBA(2017년)
연승욱 남 1976.11 상무 임원 상근 ·재무팀장 ·계양전기㈜ 경영임원 이사 (2015년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) ·해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) ·경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) ·부산대 MBA(2017년)
(2015년~2023년) - 해성디에스㈜ 재무팀장 이사 (2023년~2023년) - 해성디에스㈜ 재무팀장 상무 (2024년~현재) - 경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) - 부산대 MBA(2017년)
(2023년~2023년)
· 해성디에스㈜ 재무팅장 상무 (2024년~현재) · 경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) · 부산대 MBA(2017년)
(2024년~현재) • 경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) • 부산대 MBA(2017년)
· 경북대 무기재료공학과 졸업 (1994년) · 부산대 MBA(2017년)
(1994년) • 부산대 MBA(2017년)
부산대 MBA(2017년)
· 삼성테크윈㈜ MMS Metal 생산
제조기술그룹 부장
(1994년~2014년)
송익준 남 1969.09 이사 마등기 상근 ·금형기술팀장 ·해성디에스㈜ LF제조기술팀장 17,262 128개월 2024.12.31
임원 부장(2014년~2019년)
· 해성디에스㈜ 설비기술팀장,
LF기술팀장 이사(2020년
~2022년)
· 해성디에스㈜ 생산본부 금형기
·해성디에스㈜ 생산본부 금형기 술

							· 부산대 정밀기계공학과 졸업					
							(1994년)					
							· 삼성테크윈㈜ MDS생산지원팀					
							생산관리그룹장 부장					
							(1993년~2014년)					
							·해성디에스㈜ 재경팀장 부장					
T151111				미등기			(2014년~2020년)					
전대식	남	1969.11	이사	임원	상근	· Command센터장	·해성디에스㈜ 창원지원센터장	8,800	_	_	128개월	2025.12.31
							이사(2021년~2021년)					
							·해성디에스㈜ 구매팀장 이사					
							(2022년~2022년)					
							·해성디에스㈜ Command센터					
							장					
							이사(2023년~현재)					
							· 부산대 항공우주공학과 졸업					
							(1997년)					
							· 부산대 MBA(2017년)					
							· 삼성테크윈㈜ Flex생산팀 제조					
							기술그룹장 부장(1997년					
							~2014년)					
							·해성디에스㈜ BGA기술팀장 부					
							장					
							(2014년~2020년)					
				미등기			·해성디에스㈜ 제조기술팀장,					
김대욱	남	1972.01	이사	임원	상근	· LF도금안정화 TF	LF기술팀장 이사(2021년	1,380	_	_	128개월	2024.12.31
							~2022년)					
							·해성테크놀로지㈜ 대표이사					
							(2022년~2022년)					
							·해성디에스㈜ N프로젝트 추진					
							단					
							설비팀장 이사(2022년					
							~2023년)					
							·해성디에스㈜ LF도금안정화 TF					
							이사(2023년~현재)					

				ı		1	1	1	1	ı		
							・동아대 전자공학과 졸업					
							(1996년)					
							· 부산대 MBA(2014년)					
							· 삼성테크윈㈜ MDS개발팀 Metal					
							개발그룹 수석(1996년					
							~2014년)					
				חובחו			·부산대MBA(2014년)					
강성일	남	1971.11	이사	미등기	상근	・LF개발팀장	·해성디에스㈜ LF개발센터	-	-	-	128개월	2025.12.31
				임원			LF개발팀장 수석(2014년					
							~2020년)					
							·해성디에스㈜ 공정개발팀장 이					
							٨ŀ					
							(2021년~2023년)					
							·해성디에스㈜ LF개발팀장 이사					
							(2023년~현재)					
							• 경상대 전자재료공학과 졸업					
							(1997년)					
							· 부산대 MBA(2013년)					
							·삼성테크윈㈜ MMS Flex생산팀					
				미등기			제조기술그룹 부장					
임명수	남	1971.08	이사	임원	상근	・BGA생산팀장	(1997년~2014년)	3,000	-	_	128개월	2025.12.31
							·해성디에스㈜ BGA생산팀 팀장					
							부장(2014년~2021년)					
							·해성디에스㈜ BGA생산팀 팀장					
							이사(2022년~현재)					
							· 부산공고 정밀기계과 졸업					
							(1989년)					
							· 한국방송통신대 경영학과 졸업					
							(1999년)					
							· 삼성테크윈㈜ BOC생산그룹					
							파트장 차장(1988년~2014년)					
							·해성디에스㈜ BGA생산팀 팀장					
정재은	남	1970.09	1410	미등기	상근	· 제조혁신팀장	부장(2014년~2020년)	1,660	_	_	128개월	2025.12.31
SAIL		1070.00		임원	0.2	WIZ-1008	·해성디에스㈜ 제조혁신팀 부장	1,000			1207112	2023.12.01
							(2021년~2021년)					
							·해성디에스㈜ YE팀장 이사					
							(2022년~2022년)					
							(2022년~2022년) • 해성디에스㈜ 제조혁신팀장 이					
							\h\ \(\(\(\) \\ \(\)					
							(2023년~현재)					

					1	1			1	1		
							•동아대 산업공학과 졸업					
							(1997년)					
							· 삼성테크윈㈜ MMS MDS					
							품질보증팀 품질기획그룹 차장					
							(1997년~2014년)					
							·해성디에스㈜ 품질보증팀 LF					
				미등기			QA그룹 그룹장 부장					
서수은	남	1970.09	이사	임원	상근	• 품질보증팀장	(2014년~2021년)	3,093	_	_	128개월	2025.12.31
			·해성디에스㈜ 생산기획팀장 이									
							사					
							(2022년~2022년)					
			·해성디에스㈜ 품질보증팀장 이									
			\h									
							(2023년~현재)					
							• 부산대 정밀기계공학 졸업					
							(1997년)					
							·삼성전기㈜ 구매기획/설비구매					
						과장(1997년~2011년)						
				01=31			· 삼성 일본주재원 구매총괄 차					
이동주	남	1970.12	이사	미등기	상근	• 구매팀장	장	450	-		24개월	2025.12.31
				임원			(2011년~2016년)					
							·삼성전기㈜ 기판/설비구매 부					
							장					
							(2016년~2022년)					
							·해성디에스㈜ 구매팀장 이사					
							(2023년~현재)					
							• 부산대 정밀기계공학 졸업					
							(1993년)					
							• 삼성항공㈜ 반도체부품 생산관					
							리					
							(1993년~2000년)					
							· 삼성테크윈㈜ 메탈제조기술 차					
71.71.01		1070.07	01.11	미등기		#131#18101#1	장	0.040			10071181	0005 40 04
김정일	남	1970.07	이사	임원	상근	• 필리핀법인장	(2000년~2014년)	6,048	_	_	128개월	2025.12.31
							·해성디에스㈜ P Project TF 부					
			장									
			(2014년~2022년)									
		·해성디에스㈜ 필리핀법인장 이										
							∆ł-					
							(2023년~현재)					
			l	l	l]	(20202 2/1)		1			

					l		01-151 - 3 4 - 3 51-31 - 7 61					
							・인하대 금속공학과 졸업					
							(1996년)					
							• 인하대 재료공학과 석사					
							(1998년)					
							· Tohoku Univ. Electrical Eng.					
							박사 졸업(2020년)					
				미등기			· 삼성전기㈜ Substrate개발팀					
이두환	남	1969.03	이사	임원	상근	• BGA개발팀장	수석	-	-	-	12개월	2025.12.31
				672			(2003년~2019년)					
							· 삼성전자㈜ TSP총괄 PKG개발					
							실					
							수석(2019년 ~2023년)					
							·해성디에스㈜ BGA개발팀장 이					
							٨ŀ					
							(2024년~현재)					
							·국민대 기계설계학과 졸업					
							(1998년)					
							・국민대 기계공학 석사(2000년)					
							· 삼성테크윈㈜ BGA개발팀 책임					
							(2000년~2014년)					
설정훈	남	1972.05	이사	미등기	상근	•마케팅팀장	·해성디에스㈜ BGA영업팀 부장	1,862	-	-	128개월	2025.12.31
				임원			,					
							마케팅팀장 부장					
							(2014년 ~ 2023년)					
							·해성디에스㈜ 마케팅팀장 이사					
							(2024년~현재)					
							• 홍익대 화학공학과 졸업					
							(1998년)					
							· 홍익대 화학공학과 석사					
							(2000년)					
							・고려대 전기전자 박사(2020년)					
							· 삼성테크윈㈜ BGA개발팀 수석					
이진우	남	1972.06	이사	미등기	상근	• 기술기획팀장	(2000년~2014년)	8,200	-	-	128개월	2025.12.31
				임원			·해성디에스㈜ 신사업팀 수석,					
							기술기획팀장 수석					
							(2014년 ~ 2023년)					
							·해성디에스㈜ 기술기획팀장 이					
							At .					
							(2024년 ~현재)					
		L		L		1	L	ı	L	l	L	

주1) 의결권있는 주식은 금융위원회 법령해석심의원회 법령해석에 따라 우리사주조합에 예탁된 주식을 제외하고 기재하였습니다.

주2) 각 경력의 직책 및 직위 등은 각 경력의 최종의 직책 및 직위 등을 기준으로 기재하였습니다. 주3) 미등기임원 천우광, 송익준, 김준현, 김대욱은 2024.12.31 임기만료로 퇴임하였습니다.

(2) 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 신규로 선임한 미등기임원

(단위 : 주)

				⊑ 1 0 0	AL 7	ELEL		소유주식수		취대조조이	TILTI	0131
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	최대주주와	재직	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	의 관계	기간	만료일
							2001년 경북대학교 무기재료공학 석사					
							2001년~ 2015년 삼성테크윈㈜ 인사기획그룹 차장					
							2015년~ 2021년 한화에어로스페이스/한화파워시스템					
이병직	남	1974.08	이사	미동기	상근	인사팀장	인사/노사, 해외법인장 부장	-	-	-	24개월	2025.12.31
							2021년 ~ 2022년 국도화학 중국법인 기확관리 총괄 부장					
							2022년 ~ 2024년 해성디에스㈜ 인사팀장 부장					
							2025년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 인사팀장 이사					
							2004년 서울대학교 화학과 졸업					
							2004년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MMS MDS전략마케팅팀 과장					
이원진	남	1977.03	이사	미동기	상근	LF영업팀장	2014년 ~ 2024년 해성디에스㈜ 영업2그룹 그룹장,	740	-	-	128개월	2025.12.31
							해외영업2그룹장 부장					
							2025년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ LF영업팀장 이사					
							2003년 아주대학교 경영학과 졸업					
							2003년 성균관대학교 MBA(2015년)					
7.07		1070 11	01.11	nen.		거여기하티피	2003년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ 인사기획그룹 차장				A 311 PI	0005 40 04
전용균	남	1978.11	이사	미등기	상근	경영기획팀장	2014년 ~ 2024년 해성디에스㈜ 인사팀, 경영기획팀 부장	_	_	_	0개월	2025.12.31
							해성그룹 기획조정실 부장					
							2025년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 경영기획팀장 이사					
							1997년 건국대학교 기계공학과 졸업					
							1997년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MMS Fle생산팀 차장					
최정현	남	1971.08	이사	미등기	상근	LF기술팀장	2014년 ~ 2024년 해성디에스㈜ BGA개발팀 수석,	5,800	-	-	128개월	2025.12.31
							LF기술팀장 부장					
							2025년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ LF기술팀장 이사					

다. 직원 등 현황

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

직원	[원									소속 외 근로자			
		직 원 수											
		기간의 정함이		기간제			평 균 연간급여 1인평균				비고		
사업부문 성별		없는 근로자		근로자		·합계	등 판 근속연수	총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		전체	(단시간	전체	(단시간	<u>□</u> ∕1		<u>п</u> м-і					
		신세	근로자)		근로자)								
전사	늄	1,020	I	67	ı	1,147	5.8년	87,925	76				-
전사	여	164	I	76	I	240	4.3년	14,791	61	40	34	74	-
합 계	· ·	1,244	-	143	-	1,387	5.5년	102,715	73				-

주1) 1인평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원으로 나눈 값을 기준으로 산정하였습니다.

주2) 상기 내용은 미등기임원의 수, 근속연수, 급여 등을 모두 포함한 내용입니다.

라. 육아지원제도 사용 현황

			(단위: 명, %)
구분	당기(제11기)	전기(제10기)	전전기(제9기)
육아휴직 사용자수(남)	5	2	3
육아휴직 사용자수(여)	6	4	7
육아휴직 사용자수(전체)	11	6	10
육아휴직 사용률(남)	7.1%	0.0%	0.0%
육아휴직 사용률(여)	100.0%	100.0%	100.0%
육아휴직 사용률(전체)	23.5%	9.1%	22.2%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	1	_
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	5	4	6
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	6	5	6
육아기 단축근무제 사용자 수	3	_	3
배우자 출산휴가 사용자 수	53	50	42

[※] 육아휴직 사용률 계산법 산식:

(당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자)/(당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

마. 유연근무제도 사용 현황

			(단위: 명)
구분	당기(제11기)	전기(제10기)	전전기(제9기)
유연근무제 활용 여부	예	બા	예
시차출퇴근제 사용자 수	_	_	_
선택근무제 사용자 수	_	_	_
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	_	_	_

[※] 유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 중 1개 이상 제도의 도입·활용 여부를 기재 한

※ 선택근무제: 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	4,882	216	_

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원 수를 기재하였습니다.

주2) '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값입니다.

(단위:백만원)

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	4,000	사외이사 포함

주) 상기 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,787	255	_

주1) 상기 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 상기 보수총액 및 1인당 평균 보수액은은 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 퇴임한 이사를 포함하여 산정하였습니다.

(2-2) 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,697	424	(주1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	_	_	_	(주2)
감사위원회 위원	3	90	30	(주2)
감사	_	_	_	_

주1) 상기 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준이며, 보수총액 및 1인당 평균보수액은사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 퇴임한 임원을 포함하여 산정하였습니다. 주2) 당사의 사외이사 모두 감사위원회 위원을 겸하고 있어 상기 사외이사 인원수 및 보수총액은 감사위원회 위원 인원수 및 보수총액과 동일합니다.

(3) 이사·감사의 보수지급기준

당사는 상법 및 정관 규정에 따라 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며당사의

사외이사는 모두 감사위원회 위원인 사외이사입니다. 더하여 주주총회 결의로 정해진 이사의 보수한도 내에서 매 사업년도 이사회 결의를 통하여 각 이사의 보수를 결정하고 있습니다. 또한 당사는 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금 지급규정을 보유하고 있습니다.

구분	내용
상법 제388조 (이사의 보수)	이사의 보수는 정관에 그 액을 정하지 아니한 때에는 주주총회의 결의로 이를 정한다.
정관 제38조 (이사의 보수와 퇴직금)	① 이사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. ② 이사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사 · 감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조병학	대표이사 사장	593	_

(2) 산정기준 및 방법

(단위: 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조병학	근로소득	급여	464	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 직위(사장), 직무(대표 이사, 경영임원회 대표), 근속기간, 리더십, 전 문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정 하고 1/14씩 매월 지급 (38.6백만원/월)
		상여 주식매수선택권	77	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상 여로 2회/年 지급 (38.6백만원/회)
		행사이익		

	기타 근로소득	52	1) 2024년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및이익배분제(PS)에 따라인센티브를 지급 한도체 시황 악화에도 불구하고 연결기준매출액 6,030억원, 영업이익 569억원의 실적을 달성하는데 있어서이사로서 기여한 점 및회사의 글로벌 비즈니스성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객가치경영을 실현하여 회사의 경쟁력 강화에 기여한 점 등을 고려하여 24백만원을 지급 2) 임원처우 및 회사 복지제도 지원기준에따라건강진단비 등을 지급: 28백만원
	직소득 	_	_
<u> </u>	타소득	_	_

다. 개인별 보수가 5억원 이상인 임직원 중에서 상위 5명의 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
단재완	회장	975	_
조병학	대표이사 사장	593	_

2. 산정기준 및 방법

(단위: 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	794	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 직위(회장), 직무(이사 회 의장), 근속기간, 리 더십, 전문성, 회사 기 여도 등을 반영하여 연 봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(66백만원/월)
		상여 주식매수선택권	132	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상 여로 2회/年 지급(66백 만원/회)
		행사이익		1) 2024년 서교에 대하
단재완	근로소득	기타 근로소득	49	1) 2024년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액 , 영업이익 등으로 구성 된 계량지표를 종합적 으로 평가하여 목표인 센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 반도체 시황 악화에 도 불구하고 연결기준 매출액 6,030억원, 영 업이익 569억원의 실적 의사로서 기여한 점 일 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 일 되었다는데 있어지 의사의 글로벌 비즈고 VOC에 기반한 고객가 치경영을 진급 경쟁력 강화에 기 여한 점 등을 지급 41백 만원을 지급 2) 임원처우 및 회사 복 지제도 지원기준에따라 건강진단비 등을 지급 8백만원

퇴직소득	_	-
기타소득	_	-

(단위: 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	464	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 직위(사장), 직무(대표 이사, 경영임원회 대표), 근속기간, 리더십, 전 문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정 하고 1/14씩 매월 지급 (38.6백만원/월)
		상여	77	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임 원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상 여로 2회/年 지급 (38.6백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	_	_
조병학	근로소득	기타 근로소득	52	1) 2024년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액 , 영업이익 등으로 구성 된 계량지표를 종합적 으로 평가하여 목표인 센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 避 반도체 시황 악화에 도 불구하고 연결기준 매출액 6,030억원, 영 업이익 569억원의 실적 을 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 및 회사의 글로벌 비즈니 스 성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객가 치경영을 실현하여 회 사의 경쟁력 강화에 기 여한 점 등을 고려하여 24백만원을 지급

			2) 임원처우 및 회사 복
			지제도 지원기준에따라
			건강진단비 등을 지급:
			28백만원
퇴직	· 딕소득	_	_
IJЕ	다소득	_	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

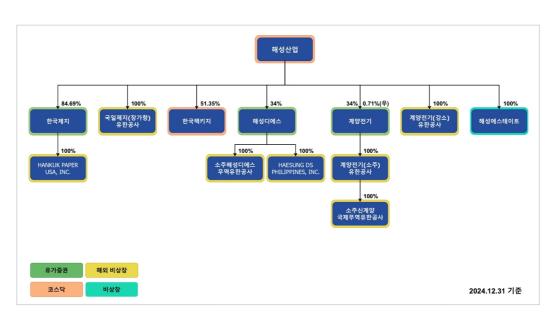
(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:사)

기어지다이 면취	계열회사의 수				
기업집단의 명칭	상장	비상장	Л		
해성	5	10	15		

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계열회사간의 지배·종속 및 출자현황을 파악할 수 있는 계통도

(기준일: 2024년 12월 31일)



- (3) 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향을 미치는 회사 공시서류작성기준일 현재 해성산업 주식회사는 당사의 최대주주이자 지주회사입니다. 해성 산업 주식회사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령에 따라 당사 또는 당사의 임원 에 대하여 사실상 영향력을 행사할 수 있으나, 공시서류작성기준일 현재까지 사실상 영향력 이 행사된 사실은 없습니다. 자세한 내용은 2023년 4월 7일 공시된 주식등의대량보유상황보 고서를 참고하여 주시기 바랍니다.
- (4) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 (4-1) 당사 등기임원의 계열회사 임원 겸직 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

당사 겸임ㆍ겸직 회사

성명	등기임원 여부 (상근여부)	직위	회사명	등기임원 여부	직위	주된 사업목적	
			해성산업(주)	등기임원	사내이사 부회장	시설관리용역 및 오피스빌딩임대	
		계양전기(주)	등기임원	사내이사 부회장	전동공구 제조 및 판매		
단우영	등기임원 (상근)	사내이사 부회장	(주)한국팩키지	등기임원	사내이사 부회장	골판지, 종이 상자 및 종이용기 제조업	
			한국제지(주)	등기임원	사내이사 부회장	지류, 백판지 제조 및 판매업	
			(주)우영엔지니어링	등기임원	사내이사	시설관리용역 서비스	
			해성산업(주)	등기임원	사내이사 사장	시설관리용역 및 오피스빌딩임대	
	==10.01		계양전기(주)	등기임원	사내이사 사장	전동공구 제조 및 판매	
단우준	단우준 등기임원 (상근)		(주)한국팩키지	등기임원	사내이사 사장	골판지, 종이 상자 및 종이용기 제조업	
				한국제지(주)	등기임원	사내이사 사장	지류, 백판지 제조 및 판매업
			(주)경재	등기임원	사내이사	부동산매매	
조병학	등기임원 (상근)	사내이사 사장	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	1710	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업	
			해성산업(주)	등기임원	사내이사 부사장	시설관리용역 및 오피스빌딩임대	
			해성에스테이트(주)	등기임원	사내이사 부사장	건물관리용역업	
	등기임원	기타	국일제지(장가항) 유한공사	등기임원	동사	특수지 제조 및 판매	
조성래	(비상근)	비상무 이사	계양전기(소주) 유한공사	등기임원	동사	전동공구 제조 및 판매	
			계양전기(강소) 유한공사	등기임원	동사	자동차용 모터 제조 및 판매	
			HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	0171	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업	

(4-2) 당사 미등기임원의 계열회사 임원 겸직 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

	당사		겸임·겸직 회사			
	등기임원			등기임원		
성명	여부	직위	회사명	증기급년 여부	직위	주된 사업목적
	(상근여부)			И Т		
רו דוו פו	미등기임원	- 1 ⊤ L	헤셔사어(ㅈ)	⊏ 710101	사내이사	시설관리용역 및
단재완	회장 해성산업(주)	등기임원	회장	오피스빌딩임대		

			한국제지(주)	미등기임원	회장	지류, 백판지 제조 및 판매업
			(주)한국팩키지	미등기임원	회장	골판지, 종이 상자 및 종이용기 제조업
홍석현	미등기임원 (상근)	부사장	소주해성디에스 무역유한공사	등기임원	동사장	반도체부품 판매 및 서비스제공
윤현수	미등기임원 (상근)	전무	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	0171	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업
	미등기임원	저ㅁ	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	이사	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업
조성수	(상근)	전무	소주해성디에스 무역유한공사	등기임원	동사	반도체부품 판매 및 서비스제공
김정일	미등기임원 (상근)	이사	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	법인장	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

	출자회사수			총 출자금액					
출자			기초	증가(감소)	기말				
목적	상장	비상장	계	장부 취득		평가	장부		
				가액	(처분)	손익	가액		
경영참여	_	2	2	12,038	-	-10,963	1,075		
일반투자	_	_	-	_	-	_	-		
단순투자	_	-	-	_	_	-	-		
계	_	2	2	12,038	_	-10,963	1,075		

[፠]상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 해당하는 사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 해당하는 사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 영업거래는 없으며, 동 금액이상의 1년 이상의 장기공급(매입)계약을 체결하거나 변경한 사실이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 대주주 이외의 이해관계자와에 대한 신용공여, 자산양수도, 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 영업거래는 없으며, 동 금액이상의 1년 이상의 장기공급(매입)계약을 체결하거나 변경한 사실이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 아래와 같이 신규 시설투자 등에 관한 사항을 공시하였으며, 공시서류제출일 현재 해당 시설증설 투자는 일정에 따라 진행 중에 있습니다. 하기 투자들은 창원시와 투자협약 업무제휴(MOU)에 따른 투자입니다.

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.5.27	신규 시설투자 등	1. 투자구분: 시설증설 2. 투자대상: 반도체 Substrate(리드프레임, Package Substrate) 제조용 기계장치, 건축물 등 3. 투자목적: 사업장 공간효율 증대 및 생산설비 증설을 통한 매출 확대기반 확보 4. 투자금액: 63,600,000,000원 5. 투자기간: 2022.5.27~2024.11.30	투자 완료
2023.1.16	신규 시설투자 등	1. 투자구분: 시설증설 2. 투자대상: 반도체 Substrate(리드프레임, Package Substrate) 제조용 기계장치, 건축물 등 3. 투자목적: 사업장 공간효율 증대 및 생산설비 증설을 통한 매출 확대기반 확보 4. 투자금액: 318,500,000,000원 5. 투자기간: 2023.1.16~2025.10.31	투자 진행 중

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음 • 수표 현황

해당사항 없음

다. 채무보증 현황

동 공시서류 작성기준일이 현재 채무보증 건수 및 채무보증계약별 잔액의 합계는 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위: 백만원)

ᅰᄆᄑ		#1.□	기초(2024.01.01)		기말(202	4.09.30)	채무보증
채무자 (회사와의 관계)	채권자	채무 보증기간	#II C T OII	채무보증	ᆌᄆᄀᅄ	채무보증	조건 등
(외사파의 전계)		포팅기간	채무금액	금액	채무금액	금액	기타
HAESUNG DS	KEB하나은행	'24.12.27					
PHILIPPINES, INC.	NEB이다는행 마닐라지점	~	3,868	6,189	3,308	3,969	
(계열회사)	마르다시엄	'27.12.27					
HAESUNG DS	KEB하나은행	'24.12.27					채무보증금액은
PHILIPPINES, INC.	NEBGGE 등	~	4,448	6,499	3,602	4,322	최초
(계열회사)	미글디지ㅁ	'27.12.27	7				약정 금액
HAESUNG DS	KEB하나은행	'23.02.07					
PHILIPPINES, INC.	마닐라지점	~	6,266	10,831	6,409	12,348	
(계열회사)	미르니시ㅁ	'26.02.07					

주1) 기초 채무보증금액은 총 USD 18,240,000이며, 채무보증금액의 기초대비 기말 증감은환율차이 등으로 인한 것입니다.

라. 채무인수약정 현황 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황 해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재 해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

나. 합병등의 사후정보

공시대상기간(3개 사업연도) 중 당사는 당사의 연결대상 종속회사인 해성테크놀로지주식회사를 합병하였습니다. 자세한 내용은 2022년 5월 27일에 최초 공시된 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2022년 8월 1일에 공시된 합병등 종료보고서를 참고하여주시기 바랍니다.

(1) 종료일자, 상대방, 계약내용: 해성디에스(주)의 해성테크놀로지(주) 흡수합병

(1-1) 합병 종료일자2022년 8월 1일

(1-2) 합병 후 존속 및 소멸회사 내역

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
회사의 명칭	해성디에스 주식회사	해성테크놀로지 주식회사
소재지	경상남도 창원시 성산구 웅남로 726	경상남도 창원시 성산구 웅남로 726
대표이사	조 병 학	김 대 욱
상장여부	유가증권시장주권 상장법인	주권비상장법인
합병비율	1.000000	0.0000000

(1-3) 계약내용

합병배경		합병을 통한 경영 효율성 제고				
법적형태		소규모합병				
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		해성디에스(주)가 해성테크놀로지(주)를 흡수합병 - 존속회사: 해성디에스(주) - 소멸회사: 해성테크놀로지(주) ※ 합병 후 존속법인의 상호: 해성디에스(주)				
		※ 합병비율 해성디에스(주): 해성테크놀로지(주) = 1.0000000 : 0.0000000				
		해성디에스(주)는 해성테크놀로지(주)의 발행주식을 100% 소유하고 있으며 합병신주를 발행하지 않는 무증 자 합병으로 진행되며 합병완료후 해성디에스(주)의 주 주 변경은 없으며, 본 합병 완료시 해성디에스(주)는 존 속회사로 계속 남아있고 소멸회사인 해성테크놀로지(주)는 합병 후 해산함				
	이사회 결의일	2022년 5월 27일				
주요일정	합병 계약일	2022년 5월 31일				
	합병승인 이사회	2022년 6월 30일				

합병 종료보고 이사회	2022년 8월 1일
합병 및 해산등기 신청일	2022년 8월 1일

주) 위 합병과 관련한 보다 자세한 내용은 당사가 2022년 5월 27일에 공시한 주요사항보고서(합병결정) 및 2022년 8월 1일에 공시한 합병등 종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 합병등 전후의 재무사항 비교표 해당사항 없음(외부평가를 받지 않음)

다. 녹색경영

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당하며, 같은법 제44조에 따라 정부에 보고하는 2024년 명세서를 기준으로한 온실가스 배출량은 66,233톤 CO2e이며 에너지 사용량은 1,450TJ 입니다.

구분	단위	2024년	2023년	2022년		
온실가스 배출량	톤CO2e	66,233	65,732	66,854		
에너지 사용량	TJ	1,450	1,470	1,494		

또한 당사는 신재생에너지 도입 및 활용으로 연간 4,200톤의 온실가스 감축, 폐기물 재활용 99% 달성, ESS(Energy Storage System) 도입, 연간 용수 34만톤 재이용, 화학사고 장외영향범위 제로화 등 녹색경영을 위한 다양한 실천과 노력을 인정받아 2020년 10월 「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의2 및 동법 시행규칙 제33조의5에 의거하여 녹색기업으로 신규 지정(지정기간 3년) 및 2023년 10월 녹색기업으로 재지정(지정기간 3년) 되었습니다.

라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조에 의거하여 가족친화인증을 획득하여 운영 중이며 2021년 재인증을 승인 받았으며, 2024년 12월 추가로 재인증을 승인 받았습니다. 가족친화인증은 가족친화제도를 모범적으로 운영하는 기업 및 공공기관에 대하여 심사를 통해 인증을 부여하는 제도입니다. 관계법령에 따라 재인증된 인증기간은 3년이며, 자세한 내용은 2021년 12월 2일 및 2024년 12월 3일 공시된 가족친화인증・유효기간연장・인증취소(자율공시)를 참고하여 주시기 바랍니다.

더하여 당사는 2023년 근로자 건강증진활동 지침에 따른 건강증진활동 우수사업장 인증(인증기간 3년)을 고용노동부로부터 승인받았습니다.

마. 보호예수 현황

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	
소주 해성디에스	2015년	중국 강소성	반도체 Substrate 판매 및 서	242	기업 의결권의 과반수 소유	미해당	
무역유한공사	5월	소주시	비스 제공		(100.00% 소유)		
HAESUNG DS	1996년	필리핀	리드프레임 및 관련 부품의		기업 의결권의		
PHILIPPINES,	6월	팜팡가	제조 및 판매업	20,908	과반수 소유	미해당	
INC.	02	클락	제고 롯 단메립		(100.00% 소유)		

주) 최근사업연도말 자산총액은 보고서 제출일 기준 최근사업연도말인 2024년 12월 31일 기준의 종속회사의 별도(개별)재무제표상 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
	상장 5 (주):	해성산업(주)	110111-0028145
		계양전기(주)	110111-0212889
상장	5	(주)한국팩키지	135011-0040291
	장 5	해성디에스(주)	194211-0223694
		한국제지(주)	174111-0000618
		해성에스테이트(주)	110111-8796851
		(주)경재	110111-1255804
		(주)우영엔지니어링	110111-5269421
		계양전기(소주)유한공사	_
비사자	10	계양전기(강소)유한공사	_
	10	소주신계양국제무역유한공사	_
		소주해성디에스무역유한공사	-
		HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	_
		국일제지(장가항)유한공사	-
		HANKUK PAPER USA, INC	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:원,백만주,%)

						기초잔액		증가(감소)		기말잔액			최근사업연도		
	출자	출자		71207		67KUI,					재무현황				
법인명	여부	최초취득일자	목적	최초취득금액	수량 지분율		장부	취득(처	분)	평가			장부		당기
						가액	수량	금액	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익	
소주해성디에스	III ALTL	0015 05 00	중국	40		400.00	40					100.00	10	0.40	40
무역유한공사	비상장	2015.05.06	판매확대	49	_	100.00	49	_	_	ı		100.00	49	242	42
HAESUNG DS															
PHILIPPINES,	비상장	2022.12.13	고객근접지원	11,989	6,284,021	100.00	11,989	_	-	-10,963	6,284,021	100.00	1,026	20,908	-6,243
INC.			및 사업확장												
		합계			6,284,021	-	12,038	-	-	-10,963	6,284,021	100.00	1,075	21,151	-6,201

주) 상기 최근사업연도 재무현황은 2024년 12월 31일 재무현황입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음