

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	10
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요 .....	11
2. 주요 제품 및 서비스 .....	12
3. 원재료 및 생산설비 .....	15
4. 매출 및 수주상황 .....	18
5. 위험관리 및 파생거래 .....	20
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	21
7. 기타 참고사항 .....	24
III. 재무에 관한 사항 .....	33
1. 요약재무정보 .....	33
2. 연결재무제표 .....	36
2-1. 연결 재무상태표 .....	36
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	38
2-3. 연결 자본변동표 .....	40
2-4. 연결 현금흐름표 .....	42
3. 연결재무제표 주식 .....	44
4. 재무제표 .....	92
4-1. 재무상태표 .....	92
4-2. 포괄손익계산서 .....	94
4-3. 자본변동표 .....	95
4-4. 현금흐름표 .....	97
5. 재무제표 주식 .....	99
6. 배당에 관한 사항 .....	145
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	149
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	149
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	152
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	153
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	161
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	175
1. 외부감사에 관한 사항 .....	175
2. 내부통제에 관한 사항 .....	178
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	179
1. 이사회에 관한 사항 .....	179
2. 감사제도에 관한 사항 .....	186
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	194
VII. 주주에 관한 사항 .....	200
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	207

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	207
2. 임원의 보수 등 .....	217
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	225
X. 대주주 등과의 거래내용.....	228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	229
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	229
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	230
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	231
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	232
XII. 상세표.....	234
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	234
2. 계열회사 현황(상세) .....	235
3. 타법인출자 현황(상세).....	236
【 전문가의 확인 】 .....	237
1. 전문가의 확인.....	237
2. 전문가와의 이해관계 .....	237

# 사업보고서

(제 10 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년      3월      14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

해성디에스 주식회사

대 표 이 사 :

조 병 학

본 점 소 재 지 :

경상남도 창원시 성산구 웅남로 726(성주동)

(전 화) 070-4761-0000

(홈페이지) <http://www.haesungds.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원본부장      (성 명) 조 성 수

(전 화) 070-4761-0036

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서


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.

2024. 3. 14

해성디에스 주식회사

대표이사 조 병 학 

신고업무담당임원 조 성 수 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상회사의 변동내용

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

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

### 다. 설립일자

당사는 2014년 3월 6일 주식회사 엠디에스라는 상호명으로 설립되었으며, 2014년 9월 1일 상호를 주식회사 엠디에스에서 해성디에스 주식회사로 변경하였습니다. 회사가 발행한 주식은 2016년 6월 한국거래소에 상장되어 유가증권시장에서 거래되고 있으며, 종목코드는 '195870'입니다.

**라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소**

주소	서울특별시 강남구 테헤란로 508(해성2빌딩) 8층
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 하고 있습니다. 2023년 기준 당사의 반도체 Substrate 중 약 64%의 매출을 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, 약 36%의 매출비중을 차지하는 Package Substrate는 삼성전자, SK하이닉스 등을 주요 고객으로 하고 있습니다. 더하여 당사는 연구개발을 통하여 그래핀 사업을 미래를 위한 사업으로 추진하고 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

**사. 신용평가에 관한 사항**

해당사항 없음

**아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항**

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

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

회사의 본점소재지는 경상남도 창원시 웅남로 726(성주동)이며, 최근 5사업년도 중 본점소재지의 변경은 없습니다.

### 나. 경영진의 중요한 변동

(1) 공시대상기간 중 등기임원 변동 내역

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 22일	정기주총	사내이사 단우영 사내이사 단우준	사외이사 강희복 사외이사 신상규	-
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 조병학 사외이사 하윤희 사외이사 박흥석	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 박흥석

주1) 당사의 모든 사외이사는 감사위원을 겸직하고 있으며, 감사위원으로서의 '선임/재선임/임기만료 또는 해임일'은 사외이사 변동일자와 동일합니다.

주2) 2019년 3월 22일 정기주총에서 사내이사 단우영과 사내이사 단우준을 추가로 선임하여 이사 총수는 기존 5명에서 7명으로 증가하였습니다.

(2) 공시대상기간 중 대표이사 변동 내역

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 23일	-	-	대표이사 조돈엽	-
2020년 03월 27일	-	대표이사 조병학	-	-
2022년 03월 31일	-	-	대표이사 조병학	-

주) 당사는 정관에 따라 주주총회에서 선임된 이사를 동일자에 개최한 이사회에서 대표이사  
로 선임하였습니다.

**다. 최대주주의 변동**

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

추가적으로 특수관계인의 계열회사 임원퇴임 및 선임 등으로 특수관계인이 변동 됨에 따라  
소유주식수 및 지분율이 일부 변동되었습니다. 이에 따라 당사의 최대주주 등은 공시서류제  
출 기준일 현재 해성산업(주) 외 4명(6,172,016주, 36.31%)로 변경되었습니다.

**라. 상호의 변경**

최근 5사업년도 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	비 고
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, 백만주)

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

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50	-	50	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17	-	17	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	17	-	17	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	17	-	17	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

해당사항 없음

### 다. 종류주식 발행현황

해당사항 없음

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 이력

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 26일(제7기 정기주주총회 승인)이며, 공시 대상기간 중 변경된 정관의 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제7기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사위원 분리선출제 및 감사위원 선임시 의결권 제한 강화 반영</li> <li>- 전자투표를 도입할 경우 감사위원 선임시 결의요건 완화</li> <li>- 2종 종류주식 신설</li> <li>- 주식·사채의 전자등록 예외 규정 신설</li> <li>- 주주명부의 작성·비치 내용 신설 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상법 개정에 따라 관련내용을 정관에 반영</li> <li>- 상법 개정에 따라 관련내용을 정관에 반영</li> <li>- 2종 종류주식 발행근거 신설</li> <li>- 표준정관 내용을 준용하여 조문 정비</li> <li>- 전자증권법 규정내용 반영</li> </ul>

### 나. 사업목적

공시서류작성기준일 현재 정관상 명시된 당사의 사업목적은 다음과 같습니다.

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 후공정 사업 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 사용 기기가 다변화되고 기기당 반도체가 차지하는 비중이 높아지면서 과거에 비해 수요변동성이 축소되고 있으며, 당사는 경기 변동에 상대적으로 영향을 적게 받는 선도 반도체 회사와의 파트너십을 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 도금 기술을 바탕으로 세계 리드프레임 시장을 선도하고 있습니다. 특히 사람의 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 영업 활동 등 각 분야에 걸쳐 진취적이고 적극적인 경영전략을 실천하여 어려운 시장상황에도 불구하고 2023년 누적(2023.1.1~2023.12.31) 연결재무제표 기준으로 매출 6,722억원, 영업 이익 1,025억원의 경영실적을 달성하였습니다.

당사가 거래하는 주요 종합반도체업체(IDM: Integrated Device manufacturer)와 조립외주 업체(OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly & Test) 대부분이 인건비 경쟁력이 유리한 중국과 동남아시아에 생산공장을 두고 있기 때문에 당사 매출의 대부분은 수출 매출이며, 제품별 매출비중은 리드프레임이 약 64%, Package Substrate가 약 36% 수준입니다. 이러한 글로벌 영업활동에 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 기술 경쟁력을 강화 및 확보하는 연구개발활동을 이어가고 있습니다. 또한 환경규제에 적극 대응하는 등 지속가능경영을 위한 ESG 경영활동 역시 강화해 가고 있습니다.

## 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 반도체 및 모바일 기기 등의 패키징 재료
		ELF (Etching)	제품	IC, QFP, QFN, LED, Rt-QFN 등	
	Package Substrate	-	제품	FBGA, FC-FBGA, COB 등	PC, Sever, 모바일 등 메모리 반도체 패키징 재료
기타	그래핀	CVD	제품	그래핀	다양한 응용제품 개발이 가능
		Flake			

### (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
전공정 (Front-End Process)	웨이퍼 재료	기능재료	웨이퍼	칩의 기판
		공정재료	포토마스크	석영유리에 회로를 묘화한 회로도인 원판
			펠리클	마스크의 입자로 인한 오염 방지를 위한 보호막
			포토리지스트	웨이퍼에 회로를 인쇄하기 위한 감광제
			공정가스	성막, 에칭, 도핑 등에 사용
			화학약품	세정, 에칭 등의 공정에 사용
			배선재료	웨이퍼 상에 주입되어 회로로 사용
후공정 (Back-End Process)	패키징 재료	구조재료	반도체 Substate	칩과 외부회로와의 접속을 위한 지지대
			본딩와이어	칩과 리드프레임을 연결
			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 후공정 업체라고 할 수 있으며, 「한국산업표준분류」에 따라 "전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 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 가능하여 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)

대분류	주요 제품	제10기		제9기		제8기	
		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)		(21.01.01~21.12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체 Substrate	리드프레임	428,830	63.79%	538,909	64.20%	444,579	67.84%
	Package Substrate	243,415	36.21%	300,449	35.80%	210,784	32.16%
기타	그래핀	-	0.00%	-	0.00%	9	0.00%
합계		672,245	100.00%	839,358	100.00%	655,373	100.00%

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

반도체 Substrate는 원자재 종류, 도금방식, 기능, 스트립당 제품 갯수 등의 제품의 사양과 원자재 가격(LME: London Metal Exchange)의 변동 등에 따라 제품의 판매가격은 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	제10기	제9기	제8기
			(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	(21.01.01~21.12.31)
리드프레임	내수	원/Kpcs	2,215	4,602	2,539
	수출	원/Kpcs	12,048	10,353	7,172
		\$/Kpcs	(US\$9.23)	(US\$8.02)	(US\$6.27)
Package Substrate	내수	원/Kpcs	68,213	67,574	42,948
	수출	원/Kpcs	79,112	71,996	56,355
		\$/Kpcs	(US\$60.60)	(US\$55.75)	(US\$49.25)



### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료

당사는 주요 원재료 공급에 있어서 주요매입처들과 장기간의 거래관계를 통하여 안정적으로 원재료를 수급하고 있으며, 원재료 가격 변동에 따른 경영 리스크를 회피하기 위하여 고객사와 협의하여 제품 판매가격에 원소재 시세를 연동하는 방법을 사용하고 있습니다. 당사의 주요매입처의 공급시장에서의 독과점 정도는 높지 않으며, 원재료 공급선의 다원화 등을 통해서 가격 인하를 적극 추진하고 있습니다.

[제10기(2023.1.1~2023.12.31) 누적 매입액]

(단위: 백만원)

재료명	주요 매입처	매입처와 회사와의 특수한 관계여부	매입액	비중
Copper	풍산 등	해당사항 없음	75,334	33.2%
Gold	LT메탈 등	해당사항 없음	54,852	24.2%
CCL	파나소닉 등	해당사항 없음	46,762	20.6%
Palladium	유창금속 등	해당사항 없음	30,066	13.3%
Sliver	유창금속 등	해당사항 없음	16,631	7.3%
기타	파나소닉 등	해당사항 없음	2,996	1.3%
합 계			226,641	100.0%

Gold의 평균 매입단가는 전년대비 9.0% 증가하였고, CCL의 평균 매입단가는 전년대비 4.9% 증가하였습니다. Gold의 평균 매입단가 주요 증가요인은 LME 시세 상승에 따른 것이며, CCL은 제품 포트폴리오 변경에 따른 고가 CCL의 매입비중 증가로 평균 매입단가가 증가하였습니다. 이에 반하여 Copper의 평균 매입단가는 전년대비 6.6%, Palladium의 평균 매입단가는 전년대비 34.2% 감소하였는데 이는 LME 시세 하락으로 인한 감소입니다.

## 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, strip 기준) 및 제품 구성 등에 따라 가동률이 상이할 수 있습니다.

구분		제10기	제9기	제8기
		(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	(21.01.01~21.12.31)
설비수량		508대	469대	424대
월 작업일수		29일	29일	29일
Kpcs 기준	생산능력(A)	81,899,200	88,479,510	76,941,937
	생산실적(B)	36,348,200	56,213,234	68,547,689
	가동률(B÷A)	44.4%	63.5%	89.1%
Kstrip 기준	생산능력(A)	383,265	383,969	354,419
	생산실적(B)	197,595	278,315	273,821
	가동률(B÷A)	51.6%	72.5%	77.3%

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

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

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

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	건설중인 자산	미착기계	사용권 자산	합계
취득원가:										
전기초	73,550	53,277	2,557	186,657	1,364	12,861	13,970	-	163	344,399
취득금액	-	239	45	2,184	49	2,403	55,357	17,244	323	77,845
처분금액	-	(438)	-	(1,785)	(62)	(330)	(10)	-	(130)	(2,755)
기타증(감)액	-	1,988	67	48,801	353	836	(37,354)	(15,898)	-	(1,208)
사업결합	-	5,426	5,664	11,802	182	5,869	-	-	4,093	33,036
전기말	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)
당기말	73,550	83,300	12,947	281,971	2,062	24,301	44,854	9,690	4,588	537,263
감가상각누계액:										
전기초	-	(16,993)	(412)	(109,092)	(631)	(5,902)	-	-	(123)	(133,152)
감가상각비	-	(2,344)	(137)	(32,949)	(280)	(2,493)	-	-	(118)	(38,322)
처분금액	-	141	-	1,749	35	283	-	-	130	2,337
사업결합	-	(2,975)	(4,906)	(11,160)	(151)	(5,845)	-	-	(259)	(25,297)
전기말	-	(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
당기말	-	(25,565)	(5,855)	(180,439)	(1,071)	(16,477)	-	-	(710)	(230,116)
손상차손누계액:										
전기초	-	-	(66)	(2,103)	-	(6)	-	-	-	(2,175)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
전기말	-	-	(66)	(2,103)	-	(6)	-	-	-	(2,175)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타증(감)액	-	-	66	2,103	-	6	-	-	-	2,175
당기말	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부보조금:										
전기초	-	(11)	(294)	(806)	-	-	(210)	-	-	(1,321)
취득액	-	-	-	-	(114)	-	-	-	-	(114)
상계액	-	3	15	250	13	-	-	-	-	281
기타증(감)액	-	-	(10)	(200)	-	-	210	-	-	-
전기말	-	(8)	(288)	(757)	(101)	-	-	-	-	(1,154)
취득액	-	-	(247)	-	-	-	-	-	-	(247)
상계액	-	3	26	220	23	-	-	-	-	272
기타증(감)액	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말	-	(5)	(510)	(536)	(78)	-	-	-	-	(1,129)
장부금액:										
전기초	73,550	36,273	1,785	74,655	733	6,953	13,760	-	40	207,750
전기말	73,550	38,312	2,525	93,346	757	7,676	31,963	1,346	4,079	253,554
당기말	73,550	57,730	6,582	100,995	914	7,824	44,854	9,690	3,878	306,017

주) ()는 음(-)의 수치를 나타내는 기호입니다.

상기 내용을 통해 알 수 있듯이 당사가 영위하는 반도체 재료산업은 기계장치 위주의 산업으로, 지속적인 보완투자를 필요로 합니다. 동 공시서류 작성기준일 현재 당사의 투자집행 실적은 아래와 같으며, 이를 통하여 당사는 현재 참여하고 있는 메모리 반도체용 패키지 시장뿐만 아니라, 모바일 DRAM, 그래픽 DRAM 및 낸드플래시 메모리용 패키지 시장으로 사업을 확대할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

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

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	투자대상	투자의 목적	내용	기간	지출금액 (당기 누적)
생산라인증설 및 보완투자 등	기계장치 등	시장 및 고객 수요 증가에 대응하기 위한 사업장 공간효율 증대, 생산량 확대 및 제품 다양화	에칭설비, CO2 레이저드릴 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	87,938

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

당사는 주로 당사의 중국법인과 일본 후쿠오카 지사, 미국지사 및 필리핀 마닐라 지사 등 영업조직을 활용한 직접 영업을 통해 판매를 실시하고 있습니다. 더하여 에이전트는 주요 국가들에서 당사 영업법인 및 지사와 함께 고객 밀착대응과 C/S활동 등을 담당하고 있습니다. 또한 당사는 매출확대를 위해 고부가가치 제품에 집중하는 전략을 중심으로 판매를 추진하고 있습니다.

당사 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 있습니다.

더하여 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	매출유 형	구분		제10기	제9기	제8기
				(23.01.01~23.12.31 )	(22.01.01~22.12.31 )	(21.01.01~21.12.31 )
반도체 Substrate	제품	리드프레임	수출	426,837	535,498	438,398
			내수	1,994	3,412	6,181
			소계	428,830	538,909	444,579
	제품	Package Substrate	수출	237,320	297,176	201,198
			내수	6,095	3,273	9,586
			소계	243,415	300,449	210,784
기타	제품 상품	그래핀	수출	-	-	2
			내수	-	-	8
			소계	-	-	9
합 계			수출	664,157	832,673	639,598
			내수	8,088	6,685	15,775
			합계	672,245	839,358	655,373

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

## 나. 수주상황

당사는 반도체 Substrate라는 전자부품의 특성상 주요 제품 및 서비스에 대한 고객주문을 1~2개월 내에 납품하는 형식으로 수주하고 있으며, 주요 고객사들과 수시/월별/분기별 상호 합의로 공급물량 및 가격을 결정하고 있습니다. 다만 수주총액, 기납품액 및 수주잔고에 대한 공개는 당사 및 당사의 종속회사의 영업기밀에 해당되어 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있기에 구체적 기재를 생략합니다. 또한 공시서류작성기준일 현재 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 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)

구 분		제10기		제9기		제8기	
		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)		(21.01.01~21.12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
매출액	수 출	664,157	98.8%	832,673	99.2%	639,598	97.6%
	내 수	8,088	1.2%	6,685	0.8%	15,775	2.4%
	합 계	672,245	100.0%	839,358	100.0%	655,373	100.0%

주1) 로컬매출액은 다시 재수출이 이루어지는 제품에 대한 매출액으로 영세율이 적용 됨에 따라 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 최소화 함으로써 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 신규사업을 위한 외부업체와의 위탁개발도 진행하고 있습니다. 이러한 당사의 연구개발활동은 개발본부에서 담당하고 있으며 상세한 내용은 아래와 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 명)

조직		책임자	인원	주요업무
개발 본부	BGA개발팀	이두환 전문	30	Package Substrate 핵심공정, 기술 및 제품 개발 등
	LF개발팀	강성일 이사	37	Leadframe 핵심공정, 기술 및 제품 개발 등
	기술기획팀	이진우 수석	20	소프트웨어, CAE 등 기반기술 개발 및 기술기획 등
총 계			87	

공시대상기간 중 당사가 지출한 연구개발비용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제10기	제9기	제8기
	(23.01.01~23.12.31)	(22.01.01~22.12.31)	(21.01.01~21.12.31)
매출액	672,245	839,358	655,373
연구개발비 계	18,352	18,485	13,422
(정부보조금)	-	-	-
연구개발비/ 매출액 비율 [연구개발비 ÷ 당기매출액 × 100]	2.73%	2.20%	2.05%

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 아래와 같습니다.

[공시대상기간 중 연구개발 실적]

적용제품	연도	연구과제	연구결과 및 기대효과
BGA	2021년	다층제품 개발	그래픽 패키지 다층기판 개발
BGA	2021년	소재개발	신규소재 개발
BGA	2021년	다층제품 개발	모바일 패키지 다층기판 개발
BGA	2021년	MSAP 플랫폼 개발	MSAP 미세화로 공정기술개발
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
리드프레임	2021년	응용제품 및 공법개발	자동차용 리드프레임 매출 확대
리드프레임	2021년	약품 이원화	리드프레임 제품 경쟁력 강화
리드프레임	2021년	소재 개발	소재경쟁력 확보
리드프레임	2021년	공정개발	AVI 공정 최적화
리드프레임	2021년	패턴도금 기술 개발	선택적 패턴도금 기초 연구
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
그래핀	2021년	그래핀 개발	그래핀 응용 제품 개발
그래핀	2022년	그래핀 개발	그래핀 응용 제품 개발
그래핀	2023년	기술개발	그래핀 기술개발

## 7. 기타 참고사항

### 가. 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권 및 저작권 등

작성기준일 현재 당사는 반도체와 관련하여 총 496건(리드프레임 215건, BGA 172건, 기타 93건, 상표권 16건)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 변동할 수 있습니다.

당사의 매출은 특허권을 기반으로 한 제품을 개발하기에 대부분 매출에 기여하고 있으며, 향후에도 차별화된 기술 개발 등을 통하여 시장을 선도할 것으로 기대됩니다.

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

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 있으며 반도체 및 반도체 재료사업 관련 환경규제 법령으로는 화학물질관리법, 물환경보전법, 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 등이 있습니다.

이에 당사는 반도체 제조공정에서 필수적으로 사용되던 납 사용을 배제하고 팔라듐 도금을 적용하여 환경친화형 나노 PPF(Palladium Pre-Plated Frame) 도금기술을 1998년 4월에 세계 최초로 독자개발에 성공하였습니다. 또한 안전환경 국제 표준인 ISO 14001와 ISO 45001 등을 획득하여 기업활동 전 과정에서 환경과 에너지에 미치는 영향을 최소화 되도록 관리하고 지속적인 개선을 통해 건전한 환경경영 성과를 달성하고 있습니다.

### 다. 환경물질의 배출 또는 환경보호 정책 및 현황

당사는 국제 인증규격인 ISO 14001와 ISO 45001를 취득하고 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(Palladium Pre-Plated Frame) 도금기술을 1998년 4월에 세계 최초로 독자개발에 성공하였습니다. 이를 통하여 기업활동 전 과정에서 환경과 에너지에 미치는 영향이 최소화 되도록 생산공정과 제품을 관리하고 지속적인 개선을 통해 세계 최고 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 처리시설에 투자를 집행 중에 있으며, 그 결과 당사는 폐기물 매립제로(ZWTL) 골드등급을 획득하는 등 대외적으로 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 재료

산업은 최종 납품처인 종합반도체업체의 실적과 이들로부터 받는 수주물량이 개별 재료업체의 영업변동성에 큰 영향을 미치는 요인이며, 결론적으로는 세계 경기흐름과의 연관성이 매우 높다고 할 수 있습니다. 최근 세계적인 역대급 인플레이션에 대응하기 위해 미국을 비롯한 대부분의 국가가 기준금리를 빠르게 인상함에 따라 세계 경기가 급속히 냉각되고 있으며 경기침체까지 예상되고 있는 상황입니다. 이러한 세계 경기흐름 및 전방산업의 영향이 반도체 재료산업의 위험요인이기는 하나, 최근에는 반도체 사용기기가 다변화되고 기기당 반도체가 차지하는 비중이 높아지면서 과거에 비해 변동성이 줄어들고 있습니다. 시장조사 전문기관인 Tech Insights는 전자기기 내 반도체 비중이 2020년 29.9%에서 2025년 36.1%까지 확대될 것으로 전망하였습니다(Tech Insights, McClean Report, 2023년 1월). 최근 세계적인 인플레이션에 따른 주요 국가들의 기준금리 인상 등으로 인한 경기침체 우려로 반도체 업황에 대한 부정적인 시선도 존재하나, 주요기관들은 이러한 둔화는 단기적일 것이며 수요공급 조정을 거쳐 반등해 점진적으로 회복할 것으로 전망하였습니다 (Tech Insights, McClean Report, 2023년 5월). 이러한 회복세와 더불어 메모리, 시스템 IC 중심의 반도체 성장으로 반도체 매출이 2023년부터 2027년까지 CAGR 8.9% 성장할 것으로 전망하였습니다 (IDC Semiconductors 「Semiconductor Market Outlook」, 2023년 10월).

### (1-2) 성장성

전자산업 전문 조사기관인 TechSearch은 2021년 패키징 소재시장은 422억 달러로 집계하였으며, 2025년까지 약 3.09% 성장할 것으로 전망하였습니다. 특히 당사가 생산하는 반도체 Substrate(리드프레임, Package Substrate)는 2025년까지 각각 3.84%(Package Substrate)와 1.81%(리드프레임) 성장할 것으로 전망하였습니다.

(단위: 억달러)

대분류	재료의 종류	구분	2021	2022(E)	2025(F)	20~25 (CAGR)
패키징 재료	반도체 Substate	리드프레임	46	46	48	1.81%
		Package Substrate	129	150	168	3.84%
		소 계	175	196	216	-
	기타	봉지재, 본딩와이어 등	72	69	72	-
합 계			422	460	504	-

(출처: TechSearch International 「GSPMO」, Prismark, 2022년 12월)

위의 수치상으로는 리드프레임 성장률이 미미해 보일 수 있으나, 당사가 생산하는 리드프레임은 주로 성장성이 높은 자동차용 반도체에 사용되고 있습니다. 최근 전기차와 자율주행차 중심의 시장으로의 전환, 자동차의 메모리 탑재 고용량화 등으로 자동차용 반도체 시장은 더욱 빠른 속도로 성장하고 있습니다. 통상적으로 가솔린 등 내연기관차 1대에는 200~300여 개, 하이브리드차에는 500~700여개의 반도체가 들어가지만 전기차에는 1,000여개의 자동차용 반도체가 들어가는 등 자동차 내에서 반도체 사용량은 지속 증가할 것으로 전망됩니다 (한국전자통신연구원, 「차량용 반도체 공급망 생태계」, 2021년 12월).

각 기관마다 전망치는 상이하나 자동차용 반도체 시장은 매년 5%~12% 가량 성장할 것으로 전망되고 있습니다. IHS Markit에 따르면 2021년 450억 달러 규모인 자동차용 반도체 시장은 매년 9% 이상씩 성장해 2026년에는 740억 달러, 2030년 1,100달러 규모로 성장할 것으로 전망되고 있습니다(IHS Markit, 2022년 5월). 또한 전자산업 전문 조사기관인 Prismark는 2022년~2027년까지 자동차용 반도체 시장은 연평균 8.6%로 성장할 것으로 전

망하였습니다.(Prismark, 2023년 12월)

[각 분야별 반도체 매출규모 성장 전망]

반도체 적용분야	반도체 매출 CAGR(2022년~2027년)
자동차용 반도체	8.6%
Server/Storage	9.0%
컨슈머 반도체	0.5%
산업/방산/우주용 반도체	5.9%
모바일폰/Tablet	1.2%
컴퓨터용 반도체	-2.5%
전체 평균 CAGR	4.1%

(출처: 「The semiconductor and Packaging Report」, Prismark, 2023년 12월)

Package Substrate는 적층의 형태 및 사용처 등에 따라 가격 및 성장성이 상이합니다. 당사는 주력분야인 FC-BOC 시장은 2021년부터 2026년까지 CAGR 6.3%로 지속 성장이 전망되는 등(Prismark, 2022년 5월) 안정적인 성장구조를 지닌 산업이라고 할 수 있습니다. 또한 앞으로 PCB 시장은 2026년까지 CAGR 4.8%로 성장 할 것으로 전망되고 있습니다.

[글로벌 Package Substrate(PCB)시장 지역별 총생산]

(단위: 억달러)

구분	2020년	2021년			2026년(F)	21년~26년 CAGR
	생산액	생산액	증감률	비중	생산액	
중국	350	436	24.6%	54.2%	546	4.6%
대만	84	103	22.6%	12.8%	408	5.3%
한국	70	82	17.1%	10.2%		
일본	58	73	25.9%	9.1%		
미주	29	33	10.8%	4.1%	38	3.0%
유럽	16	21	27.3%	2.6%	24	3.0%
총계	652	804	23.4%	100.0%	1,016	4.8%

(출처: KOTRA 「중국 인쇄회로기판 시장동향」, Prismark 인용, 2022년 6월)

### (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. 경기 부침 등 경기변동에 따른 영향이 본 산업의 위험 요인이기는 하나, 최근에는 다양한 Mobile기기가 등장하고 자동차의 전장화에 따라 모든 응용처에 반도체가 차지하는 비중이 높아지면서 과거에 비해 변동성이 줄어들고 있습니다. 또한 당사는 어려운 경기에도 견조할 것으로 전망되는 자동차용 반도체 시장과 서버용 반도체 시장 등(Tech Insights, The McClean Report 2023, 2023년 1월)을 주력으로 하고 있는 동시에, 상대적으로 경기 변동에 영향을 적게 받은 선두 반도체 회사와의 파트너십을 더욱 공고히 함으로써 경기변동에 따른 영향을 최소화하고 있습니다.

### (1-4) 계절성

계절적으로는 전자제품 업계의 비수기 및 성수기 영향을 받는 경향도 있습니다. 대표적인 요인으로 미주 지역의 신학기, 크리스마스 특수 및 중국 춘절 등의 수요증가로 인한 매출액 증가를 들 수 있습니다. 하지만 최근에는 아시아 시장의 성장과 스마트폰 신제품 출시 시기의 분산 및 자동차용 반도체 탑재량 증가 등으로 인한 판매시장의 다변화와 고객의 학습효과로 인한 재고조정 효과로 이 같은 전통적인 계절적 수요 변동이 다소 약화되는 모습도 나타나고 있습니다.

### (2) 국내외 시장여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

2022년 전세계 반도체 재료산업 시장 규모는 전년대비 약 8.9% 증가한 726.9억 달러를 기록하였습니다. 웨이퍼 제조 재료시장은 447억 달러로 전년대비 10.5% 증가하였고, 패키징 재료시장은 280억 달러로 전년대비 6.3% 증가하였습니다. 이에 따라 우리나라의 반도체 재료 산업 또한 6.3% 성장한 세계 3위를 차지하였습니다.

[국가별 반도체 재료 매출액 및 성장률]

지역	2021년	2022년	성장률
대만	177.15억달러	201.29억달러	13.6%
중국	120.82억달러	129.70억달러	7.3%
<b>한국</b>	<b>121.34억달러</b>	<b>129.01억달러</b>	<b>6.3%</b>
일본	72.75억달러	72.05억달러	△1.0%
기타 지역	78.96억달러	86.27억달러	9.3%
북미	57.13억달러	62.78억달러	9.9%
유럽	39.61억달러	45.80억달러	15.6%
합계	667.76억달러	726.90억달러	8.9%

(출처: SEMI 「반도체 재료시장 보고서」, 2023년 6월)

주1) 기타 지역은 싱가포르, 말레이시아, 필리핀, 기타 남동부 지역 등입니다.

주2) △는 음(-)의 수치를 나타내는 기호입니다.

반도체 재료산업은 신규 라인을 건설하거나 생산량을 증가시킬 때 일시적으로 시장 규모가

급증하는 반도체 장비산업과 비교하여 보았을 때, 전방산업인 반도체 산업의 투자 동결에 받는 영향이 상대적으로 적어 안정적으로 성장하는 시장이라고 할 수 있습니다. 또한 이러한 반도체 재료의 품질은 완제품 전체의 성능에 영향을 미치게 되며, 이에 따라 매우 엄격한 품질관리와 장기간의 신뢰성이 검증되지 않은 업체의 신규 진입 절차와 과정은 매우 어렵기 때문에 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.

당사가 생산하는 반도체 Substrate는 아래와 같이 크게 리드프레임과 Package Substrate로 구분되며 리드프레임은 제품 패턴의 성형방법에 따라 SLF(Stamped IC Lead Frame)와 ELF(Etched IC Lead Frame)로 구분됩니다.

[당사 반도체 Substrate 제품]

구분	당사 주요제품		명칭	사용 용도와 기능 및 특징
반도체 Substate	리드프레임	ELF	IC, QFP, QFN, LED 등	자동차용 반도체 및 모바일 기기 등 패키징 재료
		SLF	TR, IC, QFP, LOC 등	
	Package Substrate		FBGA, FC-FBGA, COB 등	PC, Sever 모바일 등 메모리 반도체 패키징 재료

리드프레임에서 SLF 생산방식은 초정밀 금형을 타발하여 성형하는 방식으로 주로 난이도가 낮거나 품질 신뢰성이 매우 중요한 제품의 양산에 적용되는 반면, ELF 생산방식은 제품의 회로패턴을 약품으로 식각 성형하는 방식으로 얇은 소재 및 미세패턴 등 높은 난이도 제품 중심으로 다품종 소량생산 제품들이 대부분의 시장을 형성하고 있습니다. 이러한 리드프레임 시장은 당사를 비롯하여 Mitsui High-tec, CWTC(Chang Wah Technology Co., Ltd), Shinko Electric, Adv. Assembly Material, SDI, Jin Lin 등의 기업들이 경쟁하고 있습니다.

[리드프레임 주요기업 매출 실적]

회사명	2022년	2021년	비고
Mitsui High-tec	5.38억달러	5.38억달러	일본
HAESUNG DS Co., Ltd.	4.19억달러	3.89억달러	한국
CWTC	4.17억달러	3.82억달러	대만
Shinko Electric	3.68억달러	4.43억달러	일본

(출처: 각 국가별 공시정보시스템의 각사 실적공시 자료, 2023년)

※ 각사 현지화 매출 실적에 각 분기 평균환율을 적용하여 USD(US\$) 기준으로 산출

최근 중국의 중소 업체들이 난이도가 낮은 저가형 리드프레임을 SLF 방식으로 대량 생산하여 참여기업이 증가하는 등 새로운 경쟁상황이 형성되었으나, 당사는 높은 품질 신뢰성과 독자적인 PPF 도금 기술을 바탕으로 ELF 시장을 선도하면서 세계 리드프레임 시장에서의 점

유율을 지속적으로 확대하면서 성장하고 있습니다(Global Semiconductor Packaging Materials Outlook/TEHCET, 2023년 3월). 특히 당사는 어려운 시장환경 속에서도 엄격한 품질을 요구하는 자동차용 반도체 재료 부문에서 지속적인 성장을 이어가고 있습니다.

[당사 리드프레임 점유율 추이(글로벌 M/S)]

구분	2022년	2021년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년	2014년
HAESUNG DS Co., Ltd.	9.0%	8.0%	7.4%	7.4%	7.2%	6.2%	5.9%	5.6%

(출처: Global Semiconductor Packaging Materials Outlook/TEHCET, 2023년 3월)

※ 점유율은 ELF, SLF 외 Power TR 등이 포함된 점유율임

세계 메모리반도체 시장은 삼성전자 및 SK하이닉스 등 우리나라 기업들이 과점하고 있기 때문에, Package Substrate는 이러한 삼성전자와 SK하이닉스에 대한 공급량을 늘리기 위한 참여기업 간의 기술경쟁, 원가경쟁이 치열하게 발생하고 있습니다.

Package Substrate는 고집적 반도체 칩에 적합한 다층회로 구현기술 및 미세패턴성형 기술이 핵심인데, 이를 구현하기 위해서는 대규모 자본투자가 필요하고 기술장벽 또한 높기 때문에 신규 사업자의 진입이 어렵습니다.

대표적인 참여기업으로는 당사를 포함한 삼성전기, 이비덴, 심텍, 대덕전자 등이 있으나 회사별 보유기술력에 따라 참여 가능한 제품시장의 편차가 매우 크기 때문에 시장점유율 추이를 도출하는데 어려움이 있습니다. 더하여 최근에는 기술간의 경계가 사라지고 다양한 조립기술이 혼재 및 제품이 다양하기에 경쟁회사 및 시장점유율을 도출하는데 어려움이 있기에 기재를 생략합니다.

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

#### (3-1) 기술력과 품질

반도체 재료산업은 전방산업인 반도체 산업이 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)와패키지업체(OSAT: Outsourced Semiconductor Assembly&Test)의 신뢰성 확보, 기술개발에 대한 어려움으로 인한 진입장벽이 존재합니다.

반도체 재료의 품질은 완제품 전체의 성능에 영향을 미치게 되며, 이에 따라 매우 엄격한 품질관리와 장기간의 신뢰성이 검증되지 않은 업체의 신규 진입 절차와 과정은 매우 어렵습니다. 또한 고객사와 신제품 개발 단계부터 공동으로 참여하여야 하고, 특히 자동차용(Automotive) 반도체 재료의 경우 고객의 안전 및 생명과 직결되므로 매우 엄격한 품질검증을 위해 장기 거래를 중시하는 등 기존 거래관계의 연속성이 매우 중요합니다. 당사는 장기 거래를 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 타입이 주목을 받을 것으로 예상되며, 당사는 이러한 Reel to Reel 생산방식으로 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)로 환경이 전 세계적으로 비즈니스에 영향을 미치는 주요 결정요인으로 등장하였습니다. 이로 인하여 2006년부터 유럽연합(EU)의 전기전자제품에 대한 납, 수은, 카드뮴, 6가크롬 등의 6개 유해물질 제한지침(RoHS)이 발효되었습니다.

국내에는 「자원순환법」으로 유사한 제도를 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 전 과정에서 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 증가 시킴과 동시에 효율적인 업무 프로세스 혁신, 원가절감 활동 확대를 통해 수익성을 극대화 시키고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제10기		제9기		제8기	
		(23.01.01~23.12.31)		(22.01.01~22.12.31)		(21.01.01~21.12.31)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
매출액	반도체 Substrate	672,245	100.0%	839,358	100.0%	655,373	100.0%
	기타 (그래핀)	-	-	-	-	9	0.00%
영업이익		102,512		204,416		86,330	
당기순이익		84,426		159,400		71,052	
총자산		688,727		659,614		474,948	

주) 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

구 분	제10기	제9기	제8기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
유동자산	343,852,745	371,321,313	255,955,422
· 당좌자산	253,711,924	255,711,091	167,278,943
· 재고자산	90,140,821	115,610,222	88,676,479
비유동자산	344,874,575	288,292,509	218,992,411
· 유형자산	306,017,354	253,554,012	207,750,165
· 무형자산	23,308,121	20,087,995	6,070,071
· 기타비유동자산	15,549,100	14,650,502	5,172,175
<b>자산총계</b>	<b>688,727,320</b>	<b>659,613,822</b>	<b>474,947,833</b>
유동부채	131,719,091	196,470,095	154,841,512
비유동부채	41,957,860	15,848,433	25,791,393
<b>부채총계</b>	<b>173,676,951</b>	<b>212,318,528</b>	<b>180,632,905</b>
지배기업 소유주 지분	515,050,369	447,295,294	294,314,928
· 자본금	85,000,000	85,000,000	85,000,000
· 자본잉여금	21,792,520	21,792,520	21,792,520
· 기타포괄손익누계액	274,188	(7,627)	6,460
· 이익잉여금	407,983,661	340,510,401	187,515,948
비지배지분	-	-	-
<b>자본총계</b>	<b>515,050,369</b>	<b>447,295,294</b>	<b>294,314,928</b>
구 분	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	672,245,278	839,357,973	655,373,013
영업이익	102,511,939	204,416,060	86,329,953
당기순이익	84,426,426	159,399,506	71,051,643
지배기업 소유지분	84,426,426	159,399,506	71,261,704
비지배지분	-	-	(210,061)
주당순이익	4,966원/주	9,376원/주	4,192원/주
희석주당순이익	4,966원/주	9,376원/주	4,192원/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

(\*) 당분기 중 PSMC PHILIPPINES,INC. 에서 HAESUNG DS PHILPPINES,INC. 로 사명이 변경되었습니다.

## 나. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

구 분	제10기	제9기	제8기
	2023년12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
유동자산	335,047,897	363,473,258	254,301,402
· 당좌자산	248,366,303	251,247,867	165,624,923
· 재고자산	86,681,594	112,225,391	88,676,479
비유동자산	339,901,046	280,121,456	223,204,405
· 투자자산	12,038,247	12,038,247	11,675,925
· 유형자산	295,128,091	245,814,799	200,214,304
· 무형자산	11,214,554	8,201,708	4,662,356
· 기타비유동자산	21,520,154	14,066,702	6,651,820
<b>자산총계</b>	<b>674,948,943</b>	<b>643,594,714</b>	<b>477,505,807</b>
유동부채	128,387,120	184,639,090	154,903,233
비유동부채	25,908,553	11,755,407	26,391,392
<b>부채총계</b>	<b>154,295,674</b>	<b>196,394,497</b>	<b>181,294,625</b>
자본금	85,000,000	85,000,000	85,000,000
자본잉여금	19,447,311	19,447,311	21,920,230
이익잉여금	416,205,958	342,752,906	189,290,952
<b>자본총계</b>	<b>520,653,269</b>	<b>447,200,217</b>	<b>296,211,182</b>
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	661,771,353	839,357,973	655,373,013
영업이익	106,621,955	204,868,216	87,272,195
당기순이익	90,437,897	159,896,837	72,862,568
주당순이익	5,320원/주	9,406원/주	4,286원/주
희석주당순이익	5,320원/주	9,406원/주	4,286원/주

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 10 기            2023.12.31 현재

제 9 기            2022.12.31 현재

제 8 기            2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
자산			
유동자산	343,852,744,816	371,321,312,772	255,955,422,448
현금및현금성자산	139,794,120,429	76,297,795,717	29,263,310,495
기타금융자산	0	30,000,000,000	0
매출채권	103,275,784,044	137,348,172,809	130,424,694,810
기타채권	2,855,989,461	3,057,615,763	1,297,974,360
재고자산	90,140,821,150	115,610,222,352	88,676,479,299
기타유동자산	7,786,029,732	9,007,506,131	6,292,963,484
비유동자산	344,874,574,916	288,292,508,773	218,992,410,862
기타채권	1,015,940,111	1,086,936,852	542,123,378
유형자산	306,017,354,232	253,554,012,190	207,750,165,391
무형자산	23,308,121,258	20,087,994,898	6,070,071,248
순확정급여자산	10,019,237,889	13,228,475,829	1,921,769,095
이연법인세자산	4,513,921,426	335,089,004	2,708,281,750
자산총계	688,727,319,732	659,613,821,545	474,947,833,310
부채			
유동부채	131,719,091,052	196,470,094,856	154,841,512,247
매입채무	29,335,144,453	27,812,508,571	33,211,112,569
기타채무	29,129,101,536	24,196,928,052	23,459,634,333
유동 차입금	42,674,615,639	63,087,679,528	55,297,682,805
당기법인세부채	7,814,451,750	35,642,359,422	15,217,010,346
기타 유동부채	22,765,777,674	45,730,619,283	27,656,072,194
비유동부채	41,957,859,552	15,848,432,648	25,791,392,519
기타채무	589,227,463	1,000,892,947	1,590,659,552
장기차입금	37,375,761,886	12,589,010,847	22,596,080,000
기타장기종업원부채	3,992,870,203	2,258,528,854	1,604,652,967
부채총계	173,676,950,604	212,318,527,504	180,632,904,766
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	515,050,369,128	447,295,294,041	294,314,928,544
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	274,188,378	(7,626,890)	6,459,955
이익잉여금(결손금)	407,983,661,081	340,510,401,262	187,515,948,920
비지배지분	0	0	0
자본총계	515,050,369,128	447,295,294,041	294,314,928,544
자본과부채총계	688,727,319,732	659,613,821,545	474,947,833,310

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
매출액	672,245,278,175	839,357,973,218	655,373,012,865
매출원가	511,523,655,994	574,126,060,896	519,718,050,816
매출총이익	160,721,622,181	265,231,912,322	135,654,962,049
판매비와관리비	58,209,683,440	60,815,851,962	49,325,009,199
영업이익	102,511,938,741	204,416,060,360	86,329,952,850
금융수익	4,105,277,939	1,489,218,950	265,020,592
금융원가	4,656,656,213	1,931,569,091	1,413,058,167
기타이익	19,406,900,433	26,423,404,685	10,903,227,445
기타손실	15,505,242,069	25,087,333,697	5,771,015,566
공동기업지분법손익	0	0	(793,844,539)
법인세비용차감전순이익(손실)	105,862,218,831	205,309,781,207	89,520,282,615
법인세비용(수익)	21,435,792,581	45,910,275,670	18,468,639,116
당기순이익(손실)	84,426,426,250	159,399,505,537	71,051,643,499
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	84,426,426,250	159,399,505,537	71,261,704,522
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	(210,061,023)
기타포괄손익	(1,371,351,163)	3,780,859,960	(779,673,628)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정손익	(1,653,166,431)	3,794,946,805	(789,255,384)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	281,815,268	(14,086,845)	9,581,756
총포괄손익	83,055,075,087	163,180,365,497	70,271,969,871
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분	83,055,075,087	163,180,365,497	70,482,030,894
비지배주주지분	0	0	(210,061,023)
주당이익			



기본주당이익 (단위 : 원)	4,966	9,376	4,192
희석주당이익 (단위 : 원)	4,966	9,376	4,192

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 지 분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	(3,121,801)	125,049,386,934	231,838,784,802	0	231,838,784,802
총포괄손익 :							
당기순이익(손실)				71,261,704,522	71,261,704,522	(210,061,023)	71,051,643,499
해외사업환산손실			9,581,756		9,581,756		9,581,756
확정급여제도의 재측정요 소				(789,255,384)	(789,255,384)		(789,255,384)
자본에 직접 인식된 주주 와의 거래 :							
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							
배당금의 지급				(7,650,000,000)	(7,650,000,000)		(7,650,000,000)
지배기업의 불균등 유상 증자 참여				(355,887,152)	(355,887,152)	210,061,023	(145,826,129)
2021.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	21,792,519,669	6,459,955	187,515,948,920	294,314,928,544	0	294,314,928,544
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)				159,399,505,537	159,399,505,537		159,399,505,537
해외사업환산손실			(14,086,845)		(14,086,845)		(14,086,845)
확정급여제도의 재측정요 소				3,794,946,805	3,794,946,805		3,794,946,805
자본에 직접 인식된 주주 와의 거래 :							
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							
배당금의 지급				(10,200,000,000)	(10,200,000,000)		(10,200,000,000)
지배기업의 불균등 유상 증자 참여							
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)				84,426,426,250	84,426,426,250		84,426,426,250
해외사업환산손실			281,815,268		281,815,268		281,815,268
확정급여제도의 재측정요 소				(1,653,166,431)	(1,653,166,431)		(1,653,166,431)
자본에 직접 인식된 주주 와의 거래 :							

주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							
배당금의 지급				(15,300,000,000)	(15,300,000,000)		(15,300,000,000)
지배기업의 불균등 유상 증자 참여							
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

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
영업활동현금흐름	143,107,280,404	196,854,231,788	57,112,624,480
영업으로 부터 창출된 현금흐름	195,928,193,344	221,771,035,661	67,606,860,929
이자수취	4,191,087,640	1,128,384,789	171,380,819
이자지급(영업)	(4,067,899,997)	(1,912,460,438)	(1,398,383,332)
법인세의 지급	(52,944,100,583)	(24,132,728,224)	(9,267,233,936)
투자활동현금흐름	(67,820,622,399)	(122,494,575,458)	(33,492,043,095)
기타금융자산의 취득	0	(30,000,000,000)	0
유형자산의 취득	(93,912,472,086)	(78,112,469,826)	(27,581,082,799)
무형자산의 취득	(4,086,054,015)	(2,278,561,959)	(470,329,485)
유형자산의 처분	125,636,363	298,909,090	203,311,177
무형자산의 처분	2,737,222	0	0
기타수취채권의 증가	(1,162,408,577)	(948,173,316)	(241,279,496)
기타금융자산의 처분	30,000,000,000	0	0
기타수취채권의 감소	1,318,150,000	10,000,000	85,885,000
기타지급채무의 감소	(353,206,306)	(592,254,130)	(618,700,000)
투자주식의 취득	0	0	(8,000,000,000)
국고보조금의 수령	246,995,000	114,000,000	1,257,535,747
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	0	(10,986,025,317)	1,872,616,761
재무활동현금흐름	(11,337,480,445)	(27,324,789,589)	(17,757,032,867)
단기차입금의 차입	166,198,281,655	368,191,238,874	270,654,335,717
단기차입금의 상환	(173,578,565,533)	(370,988,273,763)	(267,992,360,496)
유동성장기부채의 상환	(14,230,720,000)	(14,230,720,000)	(10,673,200,000)
장기차입금의 차입	26,125,789,600	0	0
배당금지급	(15,300,000,000)	(10,200,000,000)	(7,650,000,000)
리스부채의 상환	(552,766,167)	(97,034,700)	(90,365,126)
임대보증금의 증가	500,000	0	0
연결지분변동	0	0	(2,005,442,962)
현금및현금성자산의순증가(감소)	63,949,177,560	47,034,866,741	5,863,548,518
기초현금및현금성자산	76,297,795,717	29,263,310,495	23,393,855,956

현금및현금성자산의 환율변 동효과	(452,852,848)	(381,519)	5,906,021
기말현금및현금성자산	139,794,120,429	76,297,795,717	29,263,310,495

### 3. 연결재무제표 주석

제 10 기 2023년 12월 31일 현재

제 9 기 2022년 12월 31일 현재

해성디에스 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 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, 연결실체는 2016년 6월 24일자로 유가증권시장에 상장되었습니다.

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

2023년 12월 31일 현재 지배기업의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
해성산업	5,780,000	34.00
단우영	186,008	1.09
단우준	186,008	1.09
우리사주조합	332,634	1.96
기타	10,515,350	61.86
합 계	17,000,000	100.00

2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	지분율	
			당기말	전기말
소주해성디에스무역유한공사	중국	반도체부품판매역	100.00%	100.00%
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	필리핀	반도체부품 제조 및 판매	100.00%	100.00%

(2) 연결대상 종속기업의 2023년 12월 31일 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 보고기간의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
소주해성디에스무역유한공사	184,836	21,453	163,383	1,052,258	20,139	20,139
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	22,008,459	27,816,118	(5,807,659)	10,837,803	(6,031,609)	(5,999,931)

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 22일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 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 작성하여 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 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 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 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 재무담당 임원에게 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 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 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 간접적으로 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 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

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

- 주석 5: 재무위험관리

### 3. 회계정책의 변경

연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

#### (2) K-IFRS 1008 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

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

(3) K-IFRS 1012 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

(4) K-IFRS 1012 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

연결실체는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결실체의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

#### 4. 중요한 회계정책

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.

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

##### (1) 연결

###### 1) 내부거래제거

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

###### 2) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결재무제표 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 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 인식 시점부터 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 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
건축물	10 ~ 20년
기계장치, 차량운반구, 공기구비품	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 동안정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
특허권	10년
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 내용연수에 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 연결실체는 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 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입금'으로 표시하였습니다.

##### 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 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 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

## (11) 충당부채

반품보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

## (12) 온실가스 배출권

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

### 1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 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. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

## 2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

## (13) 외화

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

## (14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 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) 미적용 제 · 기준서

제정 · 공표되었으나 2023년 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.

① K-IFRS 1001 '재무제표 표시'- 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항 2020년도와 2022년도에 공표된 이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히하고, 준수해야 하는 미래의 차입약정사항이 있는 비유동부채에 대한 정보의 공시를 요구합니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다.

② K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS1107 '금융상품:공시'- 공급자 금융 약정 이 개정사항은 공급자 금융 약정(Supplier finance arrangements)이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험에 노출되는 정도에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 약정에 대한 주석 공시를 요구합니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다.

③ 다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(K-IFRS 1116 '리스')
- 교환가능성 결여(K-IFRS 1021 '환율변동효과')

## 5. 재무위험관리

### (1) 재무위험관리요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험 외 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험에 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 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

### (2) 시장위험

#### 1) 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 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

i) 당기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	현금및현금성자산	매출채권	매입채무	차입금	합계
USD	48,265,012	97,648,016	(17,960,253)	(30,915,974)	97,036,801
JPY	-	-	(3,687,419)	-	(3,687,419)
CNY	28,406	-	-	-	28,406
합 계	48,293,418	97,648,016	(21,647,672)	(30,915,974)	93,377,788

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	현금및현금성자산	매출채권	매입채무	차입금	합계
USD	1,003,208	127,136,624	(14,834,526)	(15,857,074)	97,448,232
JPY	-	-	(1,275,763)	-	(1,275,763)
CNY	38,172	-	-	-	38,172
EUR	-	-	(297,264)	-	(297,264)
합 계	1,041,380	127,136,624	(16,407,553)	(15,857,074)	95,913,377

ii) 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1305.41	1291.95	1289.40	1267.30
JPY	9.31	9.83	9.13	9.53
CNY	184.22	191.57	180.84	181.44
EUR	1412.36	1357.38	1426.59	1351.20

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

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	9,337,779	(9,337,779)	9,591,338	(9,591,338)

## 2) 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 순이자수익이 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.

i) 당기말과 전기말 현재 변동금리부 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	139,786,250	76,288,786
차입금	15,866,497	11,764,048

ii) 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동 시 연결실체의 세전손익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	1% 상승 시	1% 하락 시	1% 상승 시	1% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	1,239,198	(1,239,198)	645,247	(645,247)

### (3) 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 평가된 신용 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 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	139,786,250	76,288,786
기타금융자산	-	30,000,000
매출채권	103,275,784	137,348,173
기타수취채권-유동	2,855,989	3,057,616
기타수취채권-비유동	1,015,940	1,086,937

(\*1) 현금및현금성자산 중 현금시재액을 제외한 금액입니다.

#### (4) 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 있습니다. 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 특정 금전신탁, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

##### 1) 당기말

(단위 : 천원)					
구분	장부가액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	29,335,144	29,335,144	29,335,144	-	-
기타지급채무	29,718,329	29,718,329	29,129,102	-	589,227
차입금(리스부채 외)	75,814,971	79,620,648	20,126,749	27,556,883	31,937,016
차입금(리스부채)	4,235,407	9,083,045	114,881	289,618	8,678,546

##### 2) 전기말

(단위 : 천원)					
구분	장부가액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	27,812,509	27,812,509	27,812,509	-	-
기타지급채무	25,197,821	25,197,821	24,196,928	-	1,000,893
차입금(리스부채 외)	71,360,128	73,978,505	10,780,218	54,760,998	8,437,289
차입금(리스부채)	4,316,562	8,304,865	85,197	218,198	8,001,470

(5) 자본위험관리

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

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

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
부채(A)	173,676,951	212,318,528
자본(B)	515,050,369	447,295,294
부채비율(A/B)	33.72%	47.47%

(6) 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)					
구분	장부금액			공정가치	
	상각후원가 측정자산	상각후원가 측정부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	139,794,120	-	139,794,120	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-
매출채권	103,275,784	-	103,275,784	-	-
기타수취채권	3,871,930	-	3,871,930	-	-
금융자산 합계	246,941,834	-	246,941,834	-	-
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	-	29,335,144	29,335,144	-	-
기타지급채무	-	29,718,329	29,718,329	-	-
차입금(*2)	-	75,814,971	75,814,971	-	-
금융부채 합계	-	134,868,444	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.

## 2) 전기말

(단위 : 천원)					
구분	장부금액			공정가치	
	상각후원가 측정자산	상각후원가 측정부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	76,297,796	-	76,297,796	-	-
매출채권	30,000,000	-	30,000,000	-	-
기타수취채권	137,348,173	-	137,348,173	-	-
금융자산 합계	4,144,553	-	4,144,553	-	-
	247,790,522	-	247,790,522		
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	-	27,812,509	27,812,509	-	-
기타지급채무	-	25,197,821	25,197,821	-	-
차입금(*2)	-	71,360,128	71,360,128	-	-
금융부채 합계	-	124,370,458	124,370,458	-	-

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

(\*2) 차입금 중 리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

### (7) 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.

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
자산의 장부금액	15,866,497	1,118,729
관련 부채의 장부금액	15,866,497	1,118,729



## 6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
현금시재액	7,870	9,010
요구불예금	139,786,250	76,288,786
합 계	139,794,120	76,297,796

## 7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권	104,446,843	137,878,648
대손충당금	(1,171,059)	(530,475)
매출채권(순액)	103,275,784	137,348,173

연결실체는 당기 중 금융기관에 15,866백만원(전기말: 1,119백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결실체가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리 되었습니다(주석 15 참고).

(2) 당기말 현재 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	기대손실률	채권금액	대손충당금	장부가액
연체되지 않은 채권	0.12%	100,834,694	(121,051)	100,713,643
3개월 이하	14.54%	2,315,366	(336,552)	1,978,814
3개월 초과 6개월 이하	31.49%	579,780	(182,586)	397,194
6개월 초과	74.04%	717,003	(530,870)	186,133
합계		104,446,843	(1,171,059)	103,275,784

(3) 전기말 현재 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	기대손실률	채권금액	대손충당금	장부가액
연체되지 않은 채권	0.06%	135,131,700	(79,450)	135,052,250
3개월 이하	9.67%	1,802,252	(174,357)	1,627,895
3개월 초과 6개월 이하	28.87%	552,713	(159,568)	393,145
6개월 초과	29.87%	391,983	(117,100)	274,883
합 계		137,878,648	(530,475)	137,348,173

## 8. 기타채권

당기말과 전기말 현재 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	1,318,496	-	1,303,208	-
미수수익	228,342	-	344,871	-
예치보증금	1,309,151	-	1,409,537	-
임차보증금	-	1,015,940	-	1,086,937
합 계	2,855,989	1,015,940	3,057,616	1,086,937

## 9. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	406,894	481,907
선급비용	1,098,448	649,307
부가세대급금	4,578,987	5,088,278
반품회수자산	1,695,561	2,787,350
기타	6,140	664
합 계	7,786,030	9,007,506

## 10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	31,190,763	(1,984,672)	29,206,091	51,436,312	(950,098)	50,486,214
재공품	22,430,256	(1,949,919)	20,480,337	26,933,926	(145,754)	26,788,172
원재료	39,290,475	(2,017,060)	37,273,415	35,354,090	(1,068,504)	34,285,586
부재료	2,576,276	(166,308)	2,409,968	4,248,339	(758,552)	3,489,787
반제품	33,336	-	33,336	829	-	829
저장품	674,984	-	674,984	555,541	-	555,541
미착품	62,690	-	62,690	4,093	-	4,093
합 계	96,258,780	(6,117,959)	90,140,821	118,533,130	(2,922,908)	115,610,222

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
비용으로 인식한 재고자산	508,355,355	573,617,262
재고자산평가손실	3,168,301	508,799
합 계	511,523,656	574,126,061

## 11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인 자산	미착기계	사용권 자산	합계
취득원가:										
전기초	73,550,050	53,276,576	2,557,077	186,656,756	1,363,633	12,861,490	13,970,173	-	163,100	344,398,855
취득금액	-	239,464	45,425	2,183,745	48,674	2,403,045	55,357,011	17,244,190	323,260	77,844,814
처분금액	-	(438,272)	(1)	(1,784,905)	(61,685)	(330,089)	(10,325)	-	(129,547)	(2,754,824)
기타증(감)액	-	1,987,798	66,759	48,801,041	352,718	835,797	(37,354,240)	(15,898,183)	-	(1,208,310)
사업결합	-	5,426,108	5,664,251	11,802,127	181,875	5,868,883	-	-	4,093,025	33,036,269
전기말	73,550,050	60,491,674	8,333,511	247,658,764	1,885,215	21,639,126	31,962,619	1,346,007	4,449,838	451,316,804
취득금액	-	457,785	57,252	3,221,413	348,986	2,609,381	74,957,960	14,881,156	138,654	96,672,587
처분금액	-	(268,917)	(20,254)	(696,817)	(348,158)	(435,046)	-	-	(33,553)	(1,802,745)
기타증(감)액	-	22,619,836	4,576,559	31,787,305	176,090	487,105	(62,066,442)	(6,537,595)	33,062	(8,924,080)
당기말	73,550,050	83,300,378	12,947,068	281,970,665	2,062,133	24,300,566	44,854,137	9,689,568	4,588,001	537,262,566
감가상각누계액:										
전기초	-	(16,992,933)	(411,581)	(109,092,200)	(630,723)	(5,902,154)	-	-	(122,830)	(133,152,421)
감가상각비	-	(2,343,907)	(136,563)	(32,949,405)	(280,377)	(2,493,269)	-	-	(118,327)	(38,321,848)
처분금액	-	140,665	-	1,748,717	34,852	283,124	-	-	129,547	2,336,905
사업결합	-	(2,975,208)	(4,905,886)	(11,160,445)	(151,173)	(5,845,118)	-	-	(259,224)	(25,297,054)
전기말	-	(22,171,383)	(5,454,030)	(151,453,333)	(1,027,421)	(13,957,417)	-	-	(370,834)	(194,434,418)
감가상각비	-	(3,462,818)	(439,387)	(36,203,076)	(352,248)	(2,872,934)	-	-	(370,123)	(43,700,586)
처분금액	-	119,278	2,363	688,926	311,468	387,641	-	-	33,553	1,543,229
기타증(감)액	-	(49,924)	36,029	6,528,220	(2,422)	(33,855)	-	-	(2,482)	6,475,566
당기말	-	(25,564,847)	(5,855,025)	(180,439,263)	(1,070,623)	(16,476,565)	-	-	(709,886)	(230,116,209)
손상차손누계액:										
전기초	-	-	(66,331)	(2,102,775)	-	(6,248)	-	-	-	(2,175,354)
처분금액	-	-	-	-	-	689	-	-	-	689
전기말	-	-	(66,331)	(2,102,775)	-	(5,559)	-	-	-	(2,174,665)
기타증(감)액	-	-	66,331	2,102,775	-	5,559	-	-	-	2,174,665
당기말	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부보조금(*1):										
전기초	-	(10,800)	(294,006)	(806,392)	-	-	(209,717)	-	-	(1,320,915)
취득액	-	-	-	-	(114,000)	-	-	-	-	(114,000)
상계액	-	2,880	15,336	249,690	13,300	-	-	-	-	281,206
기타증(감)액	-	-	(9,717)	(200,000)	-	-	209,717	-	-	-
전기말	-	(7,920)	(288,387)	(756,702)	(100,700)	-	-	-	-	(1,153,709)
취득액	-	-	(246,995)	-	-	-	-	-	-	(246,995)
상계액	-	2,880	25,628	220,393	22,800	-	-	-	-	271,701
당기말	-	(5,040)	(509,754)	(536,309)	(77,900)	-	-	-	-	(1,129,003)
장부금액:										
전기초	73,550,050	36,272,843	1,785,159	74,655,389	732,910	6,953,088	13,760,456	-	40,270	207,750,165
전기말	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
당기말	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) 연결실체는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있습니다.

(2) 연결실체가 리스이용자인 리스계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전기말	증가	상각	기타증(감)액	당기말
건물, 토지	4,030,755	138,654	(355,277)	30,580	3,844,712
차량	48,249	-	(14,846)	-	33,403
합계	4,079,004	138,654	(370,123)	30,580	3,878,115

2) 당기와 전기 중 리스로 인해 발생한 현금유출은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
리스부채와 관련하여 발생한 현금유출	552,766	97,035
단기리스와 관련된 비용	1,067,348	781,383
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	75,600	93,600
합계	1,695,714	972,018

## 12. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산	영업권	기타무형자산	합계
취득원가:							
전기초	1,554,714	3,734,577	928,164	326,868	1,407,715	1,408,096	9,360,134
취득금액	-	925,561	472,020	294,920	-	447,535	2,140,036
처분금액	(1,719)	-	-	(3,385)	-	-	(5,104)
기타증(감)액	114,630	1,208,310	-	(114,630)	-	(225,377)	982,933
사업결합	-	-	13,705	-	11,872,582	-	11,886,287
전기말	1,667,625	5,868,448	1,413,890	503,773	13,280,297	1,630,253	24,364,286
취득금액	-	306,095	322,441	3,548,262	-	-	4,176,798
처분금액	(124,444)	-	-	(35,487)	-	(5,732)	(165,663)
기타증(감)액	(61,336)	332,580	239	(119,939)	207,042	(214,959)	143,627
당기말	1,481,845	6,507,123	1,736,570	3,896,609	13,487,339	1,409,562	28,519,048
감가상각누계액:							
전기초	(870,840)	(2,412,337)	-	-	-	-	(3,283,177)
무형자산상각비	(128,885)	(577,443)	-	-	-	(281,619)	(987,947)
처분금액	1,719	-	-	-	-	-	1,719
전기말	(998,006)	(2,989,780)	-	-	-	(281,619)	(4,269,405)
무형자산상각비	(120,877)	(837,596)	-	-	-	(281,619)	(1,240,092)
처분금액	124,181	-	-	-	-	-	124,181
기타증(감)액	174,389	-	-	-	-	-	174,389
당기말	(820,313)	(3,827,376)	-	-	-	(563,238)	(5,210,927)
손상차손누계액:							
전기초	(6,886)	-	-	-	-	-	(6,886)
전기말	(6,886)	-	-	-	-	-	(6,886)
기타증(감)액	6,886	-	-	-	-	-	6,886
당기말	-	-	-	-	-	-	-
장부금액:							
전기초	676,988	1,322,240	928,164	326,868	1,407,715	1,408,096	6,070,071
전기말	662,733	2,878,668	1,413,890	503,773	13,280,297	1,348,634	20,087,995
당기말	661,532	2,679,747	1,736,570	3,896,609	13,487,339	846,324	23,308,121

## (2) 영업권 등의 손상평가

### 1) 발생배경

당기말 현재 연결실체의 영업권은 다음으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)			
구 분	다충 BGA사업부 (*1)	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC. (*2)	합계
영업권	1,407,715	12,079,624	13,487,339

(\*1) 다충 BGA제조 부문에 대한 영업권은 연결실체가 2021년 7월 1일 해성테크놀로지(주)의 지분을 취득하면서 지배력을 획득함에 따라 발생하였습니다.

(\*2) HAESUNG DS PHILIPPINES, INC. 대한 영업권은 2022년 12월 31일에 지분을취득하면서 지배력을 획득함에 따라 발생하였습니다.

### 2) 회수가능액의 산정

현금창출단위집단인 HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었습니다. 동 사용가치는 미래현금흐름 추정치를 이용하여 측정하였으며, 이에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.
영구성장율	1%
할인율	14.9%

### 3) 손상검사 수행 결과

당기말 현재 영업권에 대한 손상검사 수행결과 회수가능액이 장부금액을 초과하므로손상차손 인식대상 금액은 없습니다.

### 13. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	29,335,144	-	27,812,509	-
미지급금	23,726,317	573,727	17,903,384	985,893
미지급비용	5,402,785	-	6,293,544	-
임대보증금	-	15,500	-	15,000
합 계	58,464,246	589,227	52,009,437	1,000,893

### 14. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	45,643	219,953
예수금	675,732	839,389
매출부가세	5,191	-
기타종업원급여 미지급비용	19,187,030	40,281,237
환불부채	2,725,292	4,135,867
배출부채(*)	126,890	254,173
합 계	22,765,778	45,730,619

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



## 15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동 :		
단기차입금	32,866,497	41,160,249
유동성장기차입금	9,694,160	21,834,520
유동리스부채	113,959	92,911
소 계	42,674,616	63,087,680
비유동 :		
장기차입금	33,254,314	8,365,360
비유동리스부채	4,121,448	4,223,651
소 계	37,375,762	12,589,011
합 계	80,050,378	75,676,691

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

(단위: 천원)				
구분	차입처	이자율	당기말	전기말
수출채권담보 외화차입금	우리은행	6.10~6.15%	8,006,751	1,244,302
	하나은행	6.16~6.22%	8,277,243	1,406
	환평가금액		(417,497)	(126,979)
	소 계		15,866,497	1,118,729
기업시설자금대출	산업은행	2.95%	-	5,000,000
기업시설자금대출	산업은행	3.26%	-	2,000,000
기업일반자금대출	산업은행	5.55%	-	30,000,000
기업시설자금대출	우리은행	3.32%	5,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.69%	2,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.98%	10,000,000	-
기업일반자금대출	하나은행	6.31%	-	570,285
기업일반자금대출	하나은행	6.07%	-	633,650
기업일반자금대출	하나은행	5.94%	-	506,920
기업일반자금대출	하나은행	6.25%	-	1,077,205
기업일반자금대출	하나은행	6.69%	-	253,460
합 계			32,866,497	41,160,249

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	2,625,000	4,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	1,125,000	1,875,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.42%	-	1,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.27%	-	750,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.22%	-	375,000
기업시설자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	738,460	2,215,380
기업일반자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	1,107,680	3,323,040
기업일반자금대출	산업은행	2024-05-11	1.73%	2,769,220	8,307,660
기업일반자금대출	산업은행	2025-11-13	4.29%	20,000,000	-
기업일반자금대출	하나은행	2023-03-16	6.31%	-	2,534,600
기업일반자금대출	하나은행	2023-12-29	6.88%	-	5,069,200
기업일반자금대출	하나은행	2024-12-29	7.69%	3,868,200	-
기업일반자금대출	하나은행	2025-01-03	7.57%	4,448,430	-
기업일반자금대출	하나은행	2026-02-07	7.67%	3,868,200	-
기업일반자금대출	하나은행	2026-04-25	7.65%	1,624,644	-
기업일반자금대출	하나은행	2026-04-25	7.67%	773,640	-
소 계				42,948,474	30,199,880
유동성장기차입금				(9,694,160)	(21,834,520)
합 계				33,254,314	8,365,360

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

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물 및 기계장치	108,175,130	12,000,000	차입금	7,000,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
		12,000,000	차입금	5,500,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
			차입금	1,500,000	산업은행
		44,000,000	차입금	4,800,000	산업은행
			차입금	7,200,000	산업은행
			차입금	18,000,000	산업은행
			차입금	7,000,000	산업은행
		8,000,000	차입금	5,000,000	산업은행
			차입금	2,000,000	산업은행

## 16. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무제표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무	44,487,921	35,593,187
사외적립자산의 공정가치	54,507,159	48,821,663
순확정급여자산	(10,019,238)	(13,228,476)
종업원급여 미지급비용	19,187,030	40,281,237
기타장기종업원급여	3,992,870	2,258,529
총 종업원급여부채	13,160,662	29,311,290

연결실체는 우리은행, 삼성증권 등에 퇴직연금을 가입하고 있습니다. 연결실체가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 5.86%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 환위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(2) 당기와 전기 중 퇴직급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산		퇴직급여부채(자산)	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초 잔액	35,593,186	34,789,244	48,821,662	36,711,013	(13,228,476)	(1,921,769)
당기 비용으로 인식 :						
당기근무원가	7,093,830	7,737,316	-	-	7,093,830	7,737,316
이자원가(수익)	2,033,453	981,008	2,858,898	1,065,689	(825,445)	(84,681)
소 계	9,127,283	8,718,324	2,858,898	1,065,689	6,268,385	7,652,635
기타포괄손익으로 인식 :						
보험수리적 손익						
- 인구통계적가정	(1,502)	(1,910,099)	-	-	(1,502)	(1,910,099)
- 재무적가정	2,037,438	(3,953,192)	-	-	2,037,438	(3,953,192)
- 경험조정	(134,568)	640,305	-	-	(134,568)	640,305
사외적립자산수익	-	-	(257,909)	(366,083)	257,909	366,083
소 계	1,901,368	(5,222,986)	(257,909)	(366,083)	2,159,277	(4,856,903)
기타 :						
납부한 기여금	-	-	5,440,000	13,900,000	(5,440,000)	(13,900,000)
급여 지급	(2,605,498)	(2,691,395)	(2,401,220)	(2,488,956)	(204,278)	(202,439)
계열사 전입	45,728	-	45,728	-	-	-
타계정 대체	414,809	-	-	-	414,809	-
환율차이	11,045	-	-	-	11,045	-
소 계	(2,133,916)	(2,691,395)	3,084,508	11,411,044	(5,218,424)	(14,102,439)
기말 잔액	44,487,921	35,593,187	54,507,159	48,821,663	(10,019,238)	(13,228,476)

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
특정금전신탁(RP)	42,251,958	77.52%	45,656,497	93.52%
정기예금	12,255,201	22.48%	3,165,166	6.48%
합 계	54,507,159	100.00%	48,821,663	100.00%

#### (4) 확정급여채무

##### 1) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.47%~6.65%	6.21%
임금상승률	3.50%~4.31%	4.18%
예상퇴직률	24.15%	27.05%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였으며, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 7.3년입니다.

##### 2) 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	1% 하락시	1% 상승시
할인율	3,375,015	(2,876,473)
임금상승률	(2,996,697)	3,464,245

(5) 기타장기종업원급여부채

1) 당기와 전기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초 잔액	2,258,529	1,604,653
당기 비용으로 인식 :		
당기근무원가	246,881	112,440
이자원가	135,603	46,191
재측정요소	2,188,399	780,262
소 계	2,570,883	938,893
기타 :		
급여 지급	(836,542)	(285,017)
기말 잔액	3,992,870	2,258,529

2) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 기타장기종업원급여부채의 평가에 사용된 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.91%	6.02%
임금상승률	4.31%	4.18%
금값상승률	5.22%	6.07%
금 1돈 가격	354,981원	303,398원

## 17. 자본금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당액면금액	5	5
발행주식수	17,000,000	17,000,000
자본금	85,000,000	85,000,000

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 발행주식수 변동은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	21,920,230	21,920,230
기타의자본요소	(127,710)	(127,710)
합 계	21,792,520	21,792,520

(4) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
해외사업환산이익(손실)	274,188	(7,627)

## 18. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이익준비금	5,355,000	3,825,000
미처분이익잉여금	402,628,661	336,685,401
합 계	407,983,661	340,510,401

## 19. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	10,027,554	11,915,512
퇴직급여	852,356	1,072,538
복리후생비	2,387,149	2,199,863
운반비	3,367,419	5,640,993
지급임차료	1,529,690	1,114,435
지급수수료	7,531,980	7,275,902
감가상각비	558,104	337,815
무형자산상각비	438,221	446,907
세금과공과	659,917	207,529
판매촉진비	6,750,054	9,472,140
경상연구개발비	18,351,544	18,485,332
기타	5,755,695	2,646,886
합 계	58,209,683	60,815,852

## 20. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	27,711,604	(21,143,207)
원부재료 및 저장품 사용	227,653,514	318,589,969
종업원급여	109,550,303	131,196,328
복리후생비	23,276,288	21,547,577
유무형자산상각비	44,668,979	39,028,589
소모품비	13,113,949	15,635,458
수도광열비	25,421,243	19,384,321
외주비	49,667,469	63,636,879
지급수수료	21,761,923	24,006,149
기타비용	26,908,067	23,059,850
합 계	569,733,339	634,941,913



## 21. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타영업외수익:		
임대료수익	15,164	13,800
외환차익	17,031,754	24,319,286
외화환산이익	762,723	535,058
유형자산처분이익	85,280	246,955
잡이익	1,511,979	1,308,306
합 계	19,406,900	26,423,405
기타영업외비용:		
외환차손	11,561,394	15,727,537
외화환산손실	2,931,302	8,445,953
유형자산처분손실	219,160	365,276
무형자산처분손실	38,744	3,385
기부금	708,754	527,483
잡손실	45,888	17,700
합 계	15,505,242	25,087,334

## 22. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	4,105,278	1,489,219
금융비용:		
이자비용	4,656,656	1,931,569

### 23. 주당순이익

기본주당순이익은 지배기업의 보통주 당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

#### (1) 기본주당순이익

구분	당기	전기
지배기업보통주당기순이익	84,426,426,250원	159,399,505,537원
가중평균유통보통주식수	17,000,000주	17,000,000주
기본주당순이익	4,966원	9,376원

(2) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

기 간	보유기간	주식수	유통보통주식수
2023.1.1~12.31	365일	17,000,000주	6,205,000,000주
일수			365일
가중평균유통보통주식수			17,000,000주

#### (3) 희석주당순이익

연결실체는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

## 24. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세 비용 :		
당기법인세	23,882,497	44,599,039
소 계	23,882,497	44,599,039
이연법인세 비용 :		
일시적차이의 발생과 소멸 등	(2,446,704)	1,311,237
법인세비용	21,435,793	45,910,276

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련한 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정	(2,159,277)	506,111	(1,653,166)	4,856,903	(1,061,956)	3,794,947

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	105,862,219	205,309,781
적용세율에 따른 세부담액	23,614,173	49,222,967
조정사항 :		
- 세무상 가산되지 않는 수익의 법인세효과	(5,830)	(9,602)
- 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	140,465	80,588
- 세액공제 효과	(3,165,884)	(3,153,329)
- 기타	852,869	(230,348)
법인세비용	21,435,793	45,910,276
유효법인세율	20.25%	22.36%

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

1) 당기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
이연법인세자산				
재고자산평가충당금	438,819	895,033	-	1,333,852
퇴직급여채무	7,971,646	1,760,765	446,534	10,178,945
유형자산	2,342,544	(178,430)	-	2,164,114
무형자산	76,404	(269,197)	-	(192,793)
미지급비용	3,360,127	(440,469)	-	2,919,658
미지급비용_장기급여	523,979	398,374	-	922,353
장기미지급금	464	(2)	-	462
건설자금이자	-	494,145	-	494,145
업무용소형승용차	50,529	(17,734)	-	32,795
리스부채	51,860	(20,638)	-	31,222
보증금	6,054	5,825	-	11,879
대손충당금	-	24,875	-	24,875
지급수수료	-	43,170	-	43,170
피합병법인이월결손금	-	1,398,685	-	1,398,685
기타	43,950	(26,066)	-	17,884
소 계	14,866,376	4,068,336	446,534	19,381,246
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(10,779,578)	(1,086,345)	59,577	(11,806,346)
유형자산	(2,584,321)	51,802	-	(2,532,519)
토지	(51,238)	221	-	(51,017)
미수수익	(80,010)	47,795	-	(32,215)
반품회수자산	(646,665)	254,990	-	(391,675)
사용권자산	(56,887)	15,319	-	(41,568)
영업권	(326,590)	1,408	-	(325,182)
미지급금	(5,998)	319,195	-	313,197
소 계	(14,531,287)	(395,615)	59,577	(14,867,325)
합 계	335,089	3,672,721	506,111	4,513,921

## 2) 전기

(단위: 천원)					
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	사업결합	기말금액
이연법인세자산					
재고자산평가충당금	304,186	134,633	-	-	438,819
퇴직급여채무	7,580,217	1,532,864	(1,141,435)	-	7,971,646
유형자산	1,525,122	817,422	-	-	2,342,544
무형자산	14,473	61,931	-	-	76,404
미지급비용	2,570,805	789,322	-	-	3,360,127
미지급비용_장기급여	353,024	170,955	-	-	523,979
장기미지급금	439	25	-	-	464
업무용소형승용차	39,619	10,910	-	-	50,529
리스부채	5,329	46,531	-	-	51,860
투자주식	1,401,517	(1,401,517)	-	-	-
보증금	-	6,054	-	-	6,054
지급수수료	5,768	(5,768)	-	-	-
기타	-	-	-	43,950	43,950
소 계	13,800,499	2,163,362	(1,141,435)	43,950	14,866,376
이연법인세부채					
퇴직연금운용자산	(7,992,982)	(2,866,075)	79,479	-	(10,779,578)
유형자산	(2,515,301)	(69,020)	-	-	(2,584,321)
토지	(48,588)	(2,650)	-	-	(51,238)
미수수익	-	(80,010)	-	-	(80,010)
반품회수자산	(526,486)	(120,178)	-	-	(646,664)
사용권자산	(8,860)	(48,028)	-	-	(56,888)
영업권	-	(326,590)	-	-	(326,590)
미지급금	-	(5,998)	-	-	(5,998)
소 계	(11,092,217)	(3,518,549)	79,479	-	(14,531,287)
합 계	2,708,282	(1,355,187)	(1,061,956)	43,950	335,089

## 25. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	84,426,426	159,399,506
조정:	111,501,767	62,371,530
법인세비용	21,435,793	45,910,276
감가상각비	43,428,887	38,040,642
무형자산상각비	1,240,092	987,947
퇴직급여	6,268,385	7,652,635
기타장기종업원급여	2,570,882	938,894
대손상각비	640,545	425,945
판매보증비(환입)	(318,786)	734,164
기타비용	-	77,024
기타수익	(15,296)	(9,750)
재고자산평가손실	3,168,301	508,799
유형자산처분손실	219,160	365,276
무형자산처분손실	38,744	3,385
유형자산처분이익	(85,280)	(246,955)
외화환산관련손익	2,168,579	7,910,895
금융수익	(4,105,278)	(1,489,219)
금융비용	4,656,656	1,931,569
매출채권의 감소(증가)	31,463,214	(12,983,441)
재고자산의 증가(증가)	22,359,936	(24,057,711)
기타수취채권의 감소(증가)	(467,589)	349,122
기타유동자산의 감소(증가)	249,584	(2,293,308)
매입채무의 증가(감소)	3,609,021	(6,290,595)
기타지급채무의 증가	572,998	1,213,569
기타유동부채의 증가(감소)	(21,956,329)	16,794,806
퇴직금의 지급	(2,555,945)	(2,691,395)
사외적립자산의 증가	(3,084,507)	(11,411,044)
영업으로부터 창출된 현금	195,928,193	221,771,036

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득으로 인한 미지급금	11,910,431	9,288,970
무형자산 취득으로 인한 미지급금	308,797	218,054
합 계	12,219,228	9,507,024

(3) 재무활동 현금흐름에서 생기는 당기의 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기초	재무현금흐름	비현금변동		당기말
			기중증감	환율변동	
차입금	71,360,128	4,514,786	-	(59,943)	75,814,971
리스부채	4,316,562	(552,766)	346,572	125,039	4,235,407

## 26. 온실가스 배출권

### (1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

1) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤)						
구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당배출권	51,689	51,689	51,689	51,205	51,205	257,477

2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 톤)				
구분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	66,684	222,188	51,689	-
무상할당	51,689	-	51,689	-
매입	(387)	(5,763)	25,484	447,535
정부제출	(66,854)	(214,959)	(62,321)	(225,377)
재분류(추가 및 조정)	656	-	143	-
기말	51,788	1,466	66,684	222,158

### (2) 배출부채

1) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 66,349톤(tCO<sub>2</sub>-eq)입니다.

2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	254,174	402,526
전입(*1)	87,675	77,025
환입	(214,959)	(225,377)
기말	126,890	254,174

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



## 27. 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관 약정한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)			
구분	약정내용	당기말	전기말
우리은행	수출채권어음매입	USD 35,000,000	USD 35,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	삼성전자협력기업상생대출(시설)	5,000,000	—
	삼성전자협력기업상생대출(운전)	2,000,000	—
	기업시설일반자금대출	10,000,000	—
하나은행	매입외환	USD 40,000,000	USD 18,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000	USD 2,000,000
	운영자금대출	USD 18,240,000	USD 9,200,000
신한은행	전자방식외상매출채권	10,000,000	10,000,000
산업은행	산업시설자금대출	8,365,360	14,288,420
	산업운영자금대출	20,000,000	45,307,660

(2) 당기말 현재 연결실체는 이행지급보증을 위하여 서울보증보험(주)로부터 2백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 1건입니다. 이에 따른 자원의 유출 금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 28. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자명
지배기업	해성산업(주)(*1)
기타 특수관계자	계양전기(주)(*2), 한국제지(주), (주)한국팩키지, 세하(주), 단우영 등

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

(\*2) 당기 중 해성산업(주)과의 분할합병으로 유의적인 영향력을 상실하였으나, 동일기업집단으로 기타 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기의 연결실체와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	기타수익		기타비용		배당 지급	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	해성산업(주)	39,202	27,506	2,126,530	2,464,516	3,730,500	2,487,000
기타 특수관계자	계양전기(주)(*1)	409,664	435,799	209,714	286,768	1,471,500	981,000
	한국제지(주)	851,743	600,202	1,822,988	1,477,769	-	-
	(주)한국팩키지	244,403	236,083	478,321	451,859	-	-
	세하(주)(*2)	177,900	236,785	92,950	162,539	-	-
	단우영 외 1인	-	-	1,225,992	949,803	334,814	223,210
합 계		1,722,912	1,536,375	5,956,495	5,793,254	5,536,814	3,691,210

(\*1) 당기 중 계양전기(주)의 특수관계자 거래 내역은 특수관계자 분류를 변경하기 이전의 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 한국제지에 합병되었으며, 상기금액은 합병 전까지 연결실체와의 거래에서 발생한 내역입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	채권		채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	해성산업(주)	2,535	2,101	575,072	829,203
기타 특수관계자	계양전기(주)	27,426	33,290	25,211	55,518
	한국제지(주)	68,888	45,848	322,615	254,714
	(주)한국팩키지	16,421	18,034	62,365	46,427
	세하(주)	-	18,087	-	19,600
	단우영 외 1인	702,905	702,905	-	-
합 계		818,175	820,265	985,263	1,205,462

(4) 주요 경영진에 대한 보상금액

연결실체는 동기, 비동기 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.

(단위:천원)		
보상금액의 구분	당기	전기
단기종업원급여	6,172,235	5,880,660
퇴직급여	1,131,401	951,339
기타장기종업원급여	16,060	4,368
합 계	7,319,696	6,836,367

(5) 당기말 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증내역은 없습니다.

## 29. 부문별 정보 및 수익인식

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

연결실체 수준에서의 부문 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 매출액에 대한 정보

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품판매	672,245,278	839,357,973

### (2) 고객으로부터의 수익

당기와 전기 중 연결실체의 외부고객이 소재하고 있는 국가 기준으로 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
중국	218,147,470	277,364,051
한국	97,947,979	135,426,102
태국	80,840,310	115,533,294
말레이시아	84,515,928	100,068,877
대만	76,266,746	88,767,545
기타	114,526,845	122,198,104
합 계	672,245,278	839,357,973

(3) 주요 고객에 대한 정보  
 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
주요고객1	110,306,140	16.41%	113,283,702	13.50%
주요고객2	88,412,941	13.15%	92,730,076	11.05%

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 10 기            2023.12.31 현재

제 9 기            2022.12.31 현재

제 8 기            2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
자산			
유동자산	335,047,897,420	363,473,258,057	254,301,402,138
현금및현금성자산	136,042,043,089	75,256,415,904	27,574,268,887
기타금융자산	0	30,000,000,000	0
매출채권	100,736,546,575	134,633,874,839	130,424,694,810
기타채권	4,108,201,691	2,376,375,706	1,337,566,019
재고자산	86,681,593,649	112,225,391,021	88,676,479,299
기타유동자산	7,479,512,416	8,981,200,587	6,288,393,123
비유동자산	339,901,045,716	280,121,456,405	223,204,405,058
기타채권	6,581,653,569	547,087,180	2,021,771,817
유형자산	295,128,090,632	245,814,798,851	200,214,304,154
무형자산	11,214,553,598	8,201,708,011	4,662,356,147
종속기업투자주식	12,038,247,532	12,038,247,532	11,675,924,886
순확정급여자산	10,442,462,254	13,228,475,829	1,921,766,304
이연법인세자산	4,496,038,131	291,139,002	2,708,281,750
자산총계	674,948,943,136	643,594,714,462	477,505,807,196
부채			
유동부채	128,387,120,466	184,639,089,733	154,903,232,518
매입채무	28,855,340,606	27,250,880,763	33,211,112,569
기타채무	28,775,765,759	23,598,603,188	23,543,883,927
기타유동금융부채	108,264,239	0	0
유동 차입금	40,095,815,639	52,442,359,528	55,297,682,805
당기법인세부채	7,814,451,750	35,640,073,910	15,217,010,346
기타 유동부채	22,737,482,473	45,707,172,344	27,633,542,871
비유동부채	25,908,553,236	11,755,407,554	26,391,392,519
기타채무	589,227,463	1,000,892,947	2,190,659,552
기타비유동금융부채	55,255,109	0	0
장기차입금	21,271,200,461	8,495,985,753	22,596,080,000
기타장기종업원부채	3,992,870,203	2,258,528,854	1,604,652,967
부채총계	154,295,673,702	196,394,497,287	181,294,625,037
자본			

자본금	85,000,000,000	85,000,000,000	85,000,000,000
자본잉여금	19,447,311,190	19,447,311,190	21,920,229,817
이익잉여금(결손금)	416,205,958,244	342,752,905,985	189,290,952,342
자본총계	520,653,269,434	447,200,217,175	296,211,182,159
자본과부채총계	674,948,943,136	643,594,714,462	477,505,807,196

## 4-2. 포괄손익계산서

### 포괄손익계산서

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
매출액	661,771,352,875	839,357,973,218	655,373,012,865
매출원가	500,459,267,801	572,602,474,940	518,573,587,852
매출총이익	161,312,085,074	266,755,498,278	136,799,425,013
판매비와관리비	54,690,129,618	61,887,282,036	49,527,230,122
영업이익	106,621,955,456	204,868,216,242	87,272,194,891
금융수익	4,275,297,832	1,486,984,520	268,230,544
금융원가	3,163,915,695	1,930,979,258	1,420,533,776
기타이익	19,468,700,593	26,452,031,348	10,971,232,106
기타손실	15,352,686,645	25,070,847,511	5,761,704,877
법인세비용차감전순이익(손실)	111,849,351,541	205,805,405,341	91,329,418,888
법인세비용(수익)	21,411,454,871	45,908,567,986	18,466,851,071
당기순이익(손실)	90,437,896,670	159,896,837,355	72,862,567,817
기타포괄손익	(1,684,844,411)	3,765,116,288	(789,255,384)
당기손익으로 재분류 되지 않는 항목			
확정급여제도의 재 측정손익	(1,684,844,411)	3,765,116,288	(789,255,384)
총포괄손익	88,753,052,259	163,661,953,643	72,073,312,433
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	5,320	9,406	4,286
희석주당이익 (단위 : 원)	5,320	9,406	4,286



### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,920,229,817	124,867,639,909	231,787,869,726
총포괄손익 :				
당기순이익(손실)			72,862,567,817	72,862,567,817
확정급여제도의 재측정 요소			(789,255,384)	(789,255,384)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:				
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분				
배당금의 지급			(7,650,000,000)	(7,650,000,000)
동일 지배거래				
2021.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	21,920,229,817	189,290,952,342	296,211,182,159
2022.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	21,920,229,817	189,290,952,342	296,211,182,159
총포괄손익 :				
당기순이익(손실)			159,896,837,355	159,896,837,355
확정급여제도의 재측정 요소			3,765,116,288	3,765,116,288
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:				
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분				
배당금의 지급			(10,200,000,000)	(10,200,000,000)
동일 지배거래		(2,472,918,627)		(2,472,918,627)
2022.12.31 (기말자본)	85,000,000,000	19,447,311,190	342,752,905,985	447,200,217,175
2023.01.01 (기초자본)	85,000,000,000	19,447,311,190	342,752,905,985	447,200,217,175
총포괄손익 :				
당기순이익(손실)			90,437,896,670	90,437,896,670
확정급여제도의 재측정 요소			(1,684,844,411)	(1,684,844,411)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:				
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분				
배당금의 지급			(15,300,000,000)	(15,300,000,000)

동일 지배거래				
2023.12.31 (기말 자본)	85,000,000,000	19,447,311,190	416,205,958,244	520,653,269,434

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기	제 9 기	제 8 기
영업활동현금흐름	146,058,477,123	196,398,862,767	57,332,581,815
영업으로 부터 창출된 현금 흐름	197,824,636,593	221,315,603,820	67,820,823,389
이자수취	4,183,498,898	1,119,288,168	164,224,671
이자지급(영업)	(3,013,792,818)	(1,905,711,671)	(1,387,948,265)
법인세의 지급	(52,935,865,550)	(24,130,317,550)	(9,264,517,980)
투자활동현금흐름	(70,267,919,724)	(120,791,926,161)	(37,352,794,695)
기타금융자산의 취득	0	(30,000,000,000)	0
유형자산의 취득	(89,950,945,338)	(78,107,269,826)	(27,544,169,172)
무형자산의 취득	(4,086,054,015)	(2,278,561,959)	(470,329,485)
유형자산의 처분	125,636,363	286,181,818	203,311,177
무형자산의 처분	2,737,222	0	0
기타수취채권의 증가	(7,571,232,650)	(945,357,237)	(240,885,000)
기타금융자산의 처분	30,000,000,000	0	0
기타수취채권의 감소	1,318,150,000	1,510,000,000	65,885,000
기타지급채무의 감소	(353,206,306)	(592,254,130)	(618,700,000)
투자주식의 취득	0	(11,989,233,532)	(10,005,442,962)
국고보조금의 수령	246,995,000	114,000,000	1,257,535,747
동일지배거래로 인한 현금 유입	0	1,210,568,705	0
재무활동현금흐름	(14,546,528,178)	(27,924,789,589)	(15,751,589,905)
단기차입금의 차입	166,198,281,655	368,191,238,874	270,654,335,717
단기차입금의 상환	(171,033,016,033)	(370,988,273,763)	(267,992,360,496)
유동성장기부채의 상환	(14,230,720,000)	(14,230,720,000)	(10,673,200,000)
장기차입금의 차입	20,000,000,000	0	0
임대보증금의 증가	500,000	0	0
임대보증금의 감소	0	(600,000,000)	0
배당금지급	(15,300,000,000)	(10,200,000,000)	(7,650,000,000)
리스부채의 상환	(181,573,800)	(97,034,700)	(90,365,126)
현금및현금성자산의순증가 (감소)	61,244,029,221	47,682,147,017	4,228,197,215
기초현금및현금성자산	75,256,415,904	27,574,268,887	23,346,071,672

현금및현금성자산의 환율변 동효과	(458,402,036)	0	0
기말현금및현금성자산	136,042,043,089	75,256,415,904	27,574,268,887

## 5. 재무제표 주석

제 10 기 2023년 12월 31일 현재

제 9 기 2022년 12월 31일 현재

해성디에스 주식회사

### 1. 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 창원시 성산구 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.

2023년 12월 31일 현재 당사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
해성산업	5,780,000	34.00
단우영	186,008	1.09
단우준	186,008	1.09
우리사주조합	332,634	1.96
기타	10,515,350	61.86
합 계	17,000,000	100.00

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인이 되었으며, 2024년 3월 22일 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 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 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 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 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 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다. 당사는 유의적인 평가 문제를 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 간접적으로 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 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

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

- 주석 5: 재무위험관리



### 3. 회계정책의 변경

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

#### (2) K-IFRS 1008 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

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

#### (3) K-IFRS 1012 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

#### (4) K-IFRS 1012 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

당사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 당사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

#### 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.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요 한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

##### (1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제 1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

##### (2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

##### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 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 시점부터 전체기간 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 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
건축물	10 ~ 20년
기계장치, 차량운반구, 공기구비품	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 동안정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
특허권	10년
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 비용으로인식합니다.

##### 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 내용연수의 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 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

#### (11) 충당부채

반품보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (12) 온실가스 배출권

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

##### 1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 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. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

##### 2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(13) 외화

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

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

(15) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익

- 이자비용

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(16) 미적용 제 · 기준서

제정 · 공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

① K-IFRS 1001 '재무제표 표시'- 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항 2020년도와 2022년도에 공표된 이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히하고, 준수해야하는 미래의 차입약정사항이 있는 비유동부채에 대한 정보의 공시를 요구합니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다.

② K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS1107 '금융상품:공시'- 공급자 금융 약정 이 개정 사항은 공급자 금융 약정(Supplier finance arrangements)이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험에 노출되는 정도에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 약정에 대한 주석 공시를 요구합니다. 이 개정사항은 2024 년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도 부터 시행될 예정입니다.

③ 다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(K-IFRS 제 1116 호 '리스')
- 교환가능성 결여(K-IFRS 제1021호 '환율변동효과')

## 5. 재무위험관리

### (1) 재무위험관리요소

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 두고 있습니다.

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

### (2) 시장위험

#### 1) 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 예상 환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

i) 당기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	현금및현금성자산	매출채권	매입채무	차입금	합계
USD	44,541,340	95,092,713	(16,485,513)	(15,920,613)	107,227,927
JPY	-	-	(3,687,419)	-	(3,687,419)
합 계	44,541,340	95,092,713	(20,172,932)	(15,920,613)	103,540,508



② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	매출채권	매입채무	차입금	합계
USD	124,416,795	(14,272,898)	(1,118,729)	109,025,168
JPY	-	(1,275,763)	-	(1,275,763)
EUR	-	(297,264)	-	(297,264)
합 계	124,416,795	(15,845,925)	(1,118,729)	107,452,141

ii) 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,305.41	1,291.95	1,289.40	1,267.30
JPY	9.31	9.83	9.13	9.53
EUR	1,412.36	1,357.38	1,426.59	1,351.20

iii) 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 당사의 세전손익 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	10,354,051	(10,354,051)	10,745,214	(10,745,214)

## 2) 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 추구함으로써 기업의 가치를 극대화 하는 데 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 적어 이자율 상승 시 순이자수익이 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 단기 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

i) 당기말과 전기말 현재 변동금리부 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	136,034,173	75,247,406
차입금	15,866,497	1,118,729

ii) 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동 시 당사의 세전손익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	1% 상승 시	1% 하락 시	1% 상승 시	1% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	1,201,677	(1,201,677)	741,287	(741,287)

### (3) 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 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 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 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	136,034,173	75,247,406
기타금융자산	-	30,000,000
매출채권	100,736,547	134,633,875
기타수취채권-유동	4,108,202	2,376,376
기타수취채권-비유동	6,581,654	547,087
금융보증계약(*2)	23,518,656	-

(\*1) 현금및현금성자산 중 현금시재액을 제외한 금액입니다.

(\*2) 종속기업에 제공한 지급보증으로 지급을 요구받을 수 있는 최대 금액으로 기재하였습니다(주석 29 참조).

#### (4) 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 법률요구사항도 고려하고 있습니다.

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

당기말과 전기말 현재 당사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

##### 1) 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부가액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	28,855,341	28,855,341	28,855,341	-	-
기타지급채무	29,364,993	29,364,993	28,775,766	-	589,227
기타금융부채	163,519	163,519	27,066	81,198	55,255
차입금(리스부채 외)	61,231,857	63,400,360	19,199,067	22,198,241	22,003,052
차입금(리스부채)	135,159	139,443	43,593	73,847	22,003
금융보증계약(*1)	-	25,952,407	644,700	1,426,590	23,881,117

(\*1) 상기 금융보증계약의 계약상현금흐름은 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.

##### 2) 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부가액	계약상현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	27,250,881	27,250,881	27,250,881	-	-
기타지급채무	24,599,496	24,599,496	23,598,603	-	1,000,893
차입금(리스부채 외)	60,714,808	62,687,729	5,228,141	49,022,299	8,437,289
차입금(리스부채)	223,537	234,271	33,692	63,681	136,898
금융보증계약(*1)	-	6,083,040	6,083,040	-	-

(\*1) 상기 금융보증계약의 계약상현금흐름은 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.

(5) 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.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채(A)	154,295,674	196,394,497
자본(B)	520,653,269	447,200,217
부채비율(A/B)	29.64%	43.92%

(6) 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액			공정가치	
	상각후원가 측정 자산	상각후원가 측정 부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	136,042,043	-	136,042,043	-	-
매출채권	100,736,546	-	100,736,546	-	-
기타수취채권	10,689,855	-	10,689,855	-	-
금융자산 합계	247,468,444	-	247,468,444	-	-
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	-	28,855,341	28,855,341	-	-
기타지급채무	-	29,364,993	29,364,993	-	-
기타금융부채	-	163,519	163,519	-	-
차입금(*2)	-	61,231,857	61,231,857	-	-
금융부채 합계	-	119,615,710	119,615,710	-	-

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

(\*2) 차입금 중 리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

## 2) 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액			공정가치	
	대여금및 수취채권	상각후원가 측정부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	75,256,416	-	75,256,416	-	-
기타금융자산	30,000,000	-	30,000,000	-	-
매출채권	134,633,875	-	134,633,875	-	-
기타수취채권	2,923,463	-	2,923,463	-	-
금융자산 합계	242,813,754	-	242,813,754	-	-
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	-	27,250,881	27,250,881	-	-
기타지급채무	-	24,599,496	24,599,496	-	-
차입금(*2)	-	60,714,808	60,714,808	-	-
금융부채 합계	-	112,565,185	112,565,185	-	-

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

(\*2) 차입금 중 리스와 관련된 부채금액은 포함하지 않았습니다.

### (7) 금융자산의 양도

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

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

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
자산의 장부금액	15,866,497	1,118,729
관련 부채의 장부금액	15,866,497	1,118,729

## 6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금시재액	7,870	9,010
요구불예금	136,034,173	75,247,406
합 계	136,042,043	75,256,416

## 7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권	101,897,289	135,158,819
대손충당금	(1,160,743)	(524,944)
매출채권(순액)	100,736,546	134,633,875

당사는 당기 중 금융기관에 15,866백만원(전기말 : 1,119백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리되었습니다(주석 16 참고).

(2) 당기말 현재 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기대손실률	채권금액	대손충당금	장부가액
연체되지 않은 채권	0.12%	99,260,012	(119,112)	99,140,900
3개월 이하	19.74%	1,677,666	(331,134)	1,346,532
3개월 초과 6개월 이하	74.04%	242,608	(179,627)	62,981
6개월 초과	74.04%	717,003	(530,870)	186,133
합 계		101,897,289	(1,160,743)	100,736,546



(3) 전기말 현재 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기대손실률	채권금액	대손충당금	장부가액
연체되지 않은 채권	0.06%	132,417,402	(79,450)	132,337,952
3개월 이하	9.67%	1,802,252	(174,357)	1,627,895
3개월 초과 6개월 이하	28.87%	552,713	(159,568)	393,145
6개월 초과	28.87%	386,452	(111,569)	274,883
합 계		135,158,819	(524,944)	134,633,875

## 8. 기타채권

당기말과 전기말 현재 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	2,497,165	-	622,885	-
미수수익	302,980	-	344,871	-
예치보증금	1,308,057	-	1,408,620	-
임차보증금	-	521,474	-	547,087
대여금(*)	-	6,060,180	-	-
합 계	4,108,202	6,581,654	2,376,376	547,087

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

## 9. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	130,572	481,907
선급비용	1,074,392	623,666
부가세대급금	4,578,987	5,088,278
반품회수자산	1,695,561	2,787,350
합 계	7,479,512	8,981,201

## 10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	30,022,649	(1,789,686)	28,232,963	50,211,960	(653,935)	49,558,025
재공품	22,394,552	(1,942,668)	20,451,884	26,882,073	(139,466)	26,742,607
원재료	37,417,768	(1,992,318)	35,425,450	34,466,745	(1,058,827)	33,407,918
부재료	1,912,555	(49,578)	1,862,977	1,995,612	(39,234)	1,956,378
반제품	33,336	-	33,336	829	-	829
저장품	674,984	-	674,984	555,541	-	555,541
미착품	-	-	-	4,093	-	4,093
합 계	92,455,844	(5,774,250)	86,681,594	114,116,853	(1,891,462)	112,225,391

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
비용으로 인식한 재고자산	496,576,480	572,093,676
재고자산평가손실	3,882,788	508,799
합 계	500,459,268	572,602,475

## 11. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
소주해성디에스무역유한공사	중국	반도체부품판매역	100%	49,014	100%	49,014
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	필리핀	반도체부품 제조 및 판매	100%	11,989,234	100%	11,989,234
합 계				12,038,248		12,038,248

## 12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인 자산	미착기계	사용권자산	합계
취득원가:										
전기초	73,550,050	53,276,576	2,116,106	171,617,693	1,339,705	12,746,457	13,970,175	-	163,101	328,779,863
취득금액	-	239,464	45,425	2,183,746	48,674	2,397,844	55,357,011	17,244,190	323,260	77,839,614
처분금액	-	(438,272)	(1)	(1,779,605)	(37,756)	(303,391)	(10,325)	-	(129,547)	(2,698,897)
기타증(감)액	-	1,987,798	66,759	48,801,041	352,718	835,799	(37,354,240)	(15,898,183)	-	(1,208,308)
사업결합	-	-	254,739	6,211,931	-	16,709	-	-	-	6,483,379
전기말	73,550,050	55,065,566	2,483,028	227,034,806	1,703,341	15,693,418	31,962,621	1,346,007	356,814	409,195,651
취득금액	-	457,785	57,252	1,697,493	348,986	1,026,107	80,641,222	8,343,561	138,654	92,711,060
처분금액	-	(268,917)	(20,254)	(696,817)	(348,158)	(94,110)	-	-	(33,553)	(1,461,809)
기타증(감)액	-	22,525,212	4,664,014	40,422,013	172,918	476,822	(68,593,559)	-	-	(332,580)
당기말	73,550,050	77,779,646	7,184,040	268,457,495	1,877,087	17,102,237	44,010,284	9,689,568	461,915	500,112,322
감가상각누계액:										
전기초	-	(16,992,933)	(302,048)	(103,390,680)	(626,739)	(5,809,414)	-	-	(122,830)	(127,244,644)
감가상각비	-	(2,343,907)	(126,195)	(31,931,056)	(279,713)	(2,488,741)	-	-	(118,327)	(37,287,939)
처분금액	-	140,665	-	1,747,902	30,204	257,122	-	-	129,547	2,305,440
전기말	-	(19,196,175)	(428,243)	(133,573,834)	(876,248)	(8,041,033)	-	-	(111,610)	(162,227,143)
감가상각비	-	(3,303,074)	(302,412)	(35,894,091)	(334,743)	(2,792,592)	-	-	(203,911)	(42,830,823)
처분금액	-	119,278	2,363	688,926	311,468	47,150	-	-	33,553	1,202,738
당기말	-	(22,379,971)	(728,292)	(168,778,999)	(899,523)	(10,786,475)	-	-	(281,968)	(203,855,228)
정부보조금(*1):										
전기초	-	(10,800)	(294,006)	(806,392)	-	-	(209,717)	-	-	(1,320,915)
취득액	-	-	-	-	(114,000)	-	-	-	-	(114,000)
감가상각비 상계액	-	2,880	15,336	249,690	13,300	-	-	-	-	281,206
기타증(감)액	-	-	(9,717)	(200,000)	-	-	209,717	-	-	-
전기말	-	(7,920)	(288,387)	(756,702)	(100,700)	-	-	-	-	(1,153,709)
취득액	-	-	(246,995)	-	-	-	-	-	-	(246,995)
감가상각비 상계액	-	2,880	25,628	220,393	22,800	-	-	-	-	271,701
당기말	-	(5,040)	(509,754)	(536,309)	(77,900)	-	-	-	-	(1,129,003)
장부금액:										
전기초	73,550,050	36,272,843	1,520,052	67,420,621	712,966	6,937,043	13,760,458	-	40,271	200,214,304
전기말	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
당기말	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) 당사는 지원받은 정부보조금을 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 상각하고 있습니다.

(2) 당사가 리스이용자인 리스계약에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	전기말	증가	상각	당기말
건물, 토지	196,955	138,654	(189,065)	146,544
차량	48,249	-	(14,846)	33,403
합계	245,204	138,654	(203,911)	179,947

2) 당기와 전기 중 리스로 인해 발생한 현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채와 관련하여 발생한 현금유출	181,574	97,035
단기리스와 관련된 비용	960,261	781,383
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	75,600	93,600
합계	1,217,435	972,018

### 13. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	특허권	소프트웨어	회원권	건설중인 무형자산	영업권	기타무형자산	합계
취득원가:							
전기초	1,373,439	3,734,577	928,164	326,868	-	1,408,096	7,771,144
취득금액	12,626	925,561	472,020	282,294	-	447,535	2,140,036
처분금액	(1,719)	-	-	(3,385)	-	-	(5,104)
기타증(감)액	102,003	1,208,310	-	(102,003)	-	(225,377)	982,933
사업결합	-	-	-	-	1,407,715	-	1,407,715
전기말	1,486,349	5,868,448	1,400,184	503,774	1,407,715	1,630,254	12,296,724
취득금액	-	306,095	322,441	3,548,262	-	-	4,176,798
처분금액	(124,444)	-	-	(35,487)	-	(5,732)	(165,663)
기타증(감)액	119,939	332,580	-	(119,939)	-	(214,959)	117,621
당기말	1,481,844	6,507,123	1,722,625	3,896,610	1,407,715	1,409,563	16,425,480
감가상각누계액:							
전기초	(696,451)	(2,412,337)	-	-	-	-	(3,108,788)
무형자산상각비	(128,885)	(577,443)	-	-	-	(281,619)	(987,947)
처분금액	1,719	-	-	-	-	-	1,719
전기말	(823,617)	(2,989,780)	-	-	-	(281,619)	(4,095,016)
무형자산상각비	(120,877)	(837,596)	-	-	-	(281,619)	(1,240,092)
처분금액	124,181	-	-	-	-	-	124,181
당기말	(820,313)	(3,827,376)	-	-	-	(563,238)	(5,210,927)
장부금액:							
전기초	676,988	1,322,240	928,164	326,868	-	1,408,096	4,662,356
전기말	662,732	2,878,668	1,400,184	503,774	1,407,715	1,348,635	8,201,708
당기말	661,531	2,679,747	1,722,625	3,896,610	1,407,715	846,325	11,214,553

#### 14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	28,855,341	-	27,250,881	-
미지급금	23,680,695	573,727	17,864,066	985,893
미지급비용	5,095,071	-	5,734,537	-
임대보증금	-	15,500	-	15,000
합 계	57,631,107	589,227	50,849,484	1,000,893

#### 15. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	30,507	205,077
예수금	667,763	830,819
기타종업원급여 미지급비용	19,187,030	40,281,237
판매보증비용	2,725,292	4,135,867
배출부채(*)	126,890	254,172
합 계	22,737,482	45,707,172

(\*) 당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의거 정부의 계획기간 중 온실가스 부족량을 배출부채로 충당하였습니다(주석 27 참조).

## 16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동 :		
단기차입금	32,866,497	38,118,729
유동성장기차입금	7,115,360	14,230,720
유동리스부채	113,959	92,911
소 계	40,095,816	52,442,360
비유동 :		
장기차입금	21,250,000	8,365,360
비유동리스부채	21,200	130,626
소 계	21,271,200	8,495,986
합 계	61,367,016	60,938,346

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

(단위: 천원)				
구분	차입처	이자율	당기말	전기말
수출채권담보 외화차입금	우리은행	6.10~6.15%	8,006,751	1,244,302
	하나은행	6.16~6.22%	8,277,243	1,406
	환평가금액		(417,497)	(126,979)
	소 계		15,866,497	1,118,729
기업시설자금대출	산업은행	2.95%	-	5,000,000
기업일반자금대출	산업은행	3.26%	-	2,000,000
기업일반자금대출	산업은행	5.55%	-	30,000,000
기업시설자금대출	우리은행	3.32%	5,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.69%	2,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.98%	10,000,000	-
합 계			32,866,497	38,118,729

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	2,625,000	4,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	1,125,000	1,875,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.42%	-	1,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.27%	-	750,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.22%	-	375,000
기업시설자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	738,460	2,215,380
기업시설자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	1,107,680	3,323,040
기업시설자금대출	산업은행	2024-05-11	1.73%	2,769,220	8,307,660
기업일반자금대출	산업은행	2025-11-13	4.29%	20,000,000	-
소 계				28,365,360	22,596,080
유동성장기차입금				(7,115,360)	(14,230,720)
합 계				21,250,000	8,365,360

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

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물 및 기계장치	108,175,130	12,000,000	차입금	7,000,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
		12,000,000	차입금	5,500,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
			차입금	1,500,000	산업은행
		44,000,000	차입금	4,800,000	산업은행
			차입금	7,200,000	산업은행
			차입금	18,000,000	산업은행
			차입금	7,000,000	산업은행
		8,000,000	차입금	5,000,000	산업은행
			차입금	2,000,000	산업은행



## 17. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 재무제표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무	44,064,697	35,593,187
사외적립자산의 공정가치	54,507,159	48,821,663
순확정급여자산	(10,442,462)	(13,228,476)
종업원급여 미지급비용	19,187,030	40,281,237
기타장기종업원급여	3,992,870	2,258,529
총 종업원급여부채	12,737,438	29,311,290

당사는 우리은행, 삼성증권 등에 퇴직연금을 가입하고 있습니다. 당사가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 5.86%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 환위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산		퇴직급여부채(자산)	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초 잔액	35,593,187	34,455,536	48,821,663	36,377,302	(13,228,476)	(1,921,766)
당기 비용으로 인식 :						
당기근무원가	7,058,946	7,694,297	-	-	7,058,946	7,694,297
이자원가(수익)	2,009,034	978,936	2,858,898	1,059,769	(849,864)	(80,833)
소 계	9,067,980	8,673,233	2,858,898	1,059,769	6,209,082	7,613,464
기타포괄손익으로 인식 :						
보험수리적 손익	-	-	-	-	-	-
- 인구통계적가정	(1,504)	(1,892,248)	-	-	(1,504)	(1,892,248)
- 재무적가정	2,100,050	(3,936,396)	-	-	2,100,050	(3,936,396)
- 경험조정	(165,500)	640,305	-	-	(165,500)	640,305
사외적립자산 손실	-	-	(257,909)	(361,267)	257,909	361,267
소 계	1,933,046	(5,188,339)	(257,909)	(361,267)	2,190,955	(4,827,072)
기타 :						
사업결합	-	130,485	-	121,148	-	9,337
계열사 전입	45,727	-	45,727	-	-	-
납부한 기여금	-	-	5,440,000	13,900,000	(5,440,000)	(13,900,000)
급여 지급	(2,575,244)	(2,477,728)	(2,401,221)	(2,275,289)	(174,023)	(202,439)
소 계	(2,529,517)	(2,347,243)	3,084,506	11,745,859	(5,614,023)	(14,093,102)
기말 잔액	44,064,696	35,593,187	54,507,158	48,821,663	(10,442,462)	(13,228,476)

(3) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
특정금전신탁(RP)	42,251,958	77.52%	45,656,497	93.52%
정기예금	12,255,201	22.48%	3,165,166	6.48%
합 계	54,507,159	100.00%	48,821,663	100.00%

#### (4) 확정급여채무

##### 1) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.47%	6.21%
임금상승률	4.31%	4.18%
예상퇴직률	24.15%	27.05%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였으며, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 7.3년입니다.

##### 2) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	1% 하락시	1% 상승시
할인율	3,311,084	(2,824,032)
임금상승률	(2,942,318)	3,401,721

(5) 기타장기종업원급여부채

1) 당기와 전기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 잔액	2,258,529	1,604,653
당기 비용으로 인식 :		
당기근무원가	246,881	112,440
이자원가	135,603	46,191
재측정요소	2,188,399	780,262
소 계	2,570,883	938,893
기타 :		
급여 지급	(836,542)	(285,017)
기말 잔액	3,992,870	2,258,529

2) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 기타장기종업원급여부채의 평가에 사용된 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.91%	6.02%
임금상승률	4.31%	4.18%
금값상승률	5.22%	6.07%
금 1돈 가격	354,981원	303,398원

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당액면금액	5	5
발행주식수	17,000,000	17,000,000
자본금	85,000,000	85,000,000

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	21,920,230	21,920,230
기타자본잉여금	(2,472,919)	(2,472,919)
합 계	19,447,311	19,447,311

## 19. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이익준비금	5,355,000	3,825,000
미처분이익잉여금	410,850,958	338,927,906
합 계	416,205,958	342,752,906

(2) 당기와 전기 중 지급한 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보통주배당금		
- 당기 : 주당 900원, 주당배당률 18%	15,300,000	10,200,000
- 전기 : 주당 600원, 주당배당률 12%		

## (3) 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	(처분예정일: 2024년 3월 22일)		(처분확정일: 2023년 3월 24일)	
미처분이익잉여금		410,850,958		338,927,906
전기이월이익잉여금	322,097,905		175,265,953	
순확정급여부채의 재측정요소	(1,684,844)		3,765,116	
당기순이익	90,437,897		159,896,837	
이익잉여금처분액		16,830,000		16,830,000
이익준비금 전입	1,530,000		1,530,000	
배당금의 지급	15,300,000		15,300,000	
차기이월미처분이익잉여금		394,020,958		322,097,906

## 20. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	8,677,351	11,522,688
퇴직급여	840,495	1,047,317
복리후생비	1,941,019	2,000,458
운반비	3,345,455	5,640,952
지급임차료	1,299,457	982,665
지급수수료	6,042,521	7,227,642
감가상각비	431,718	337,151
무형자산상각비	438,221	446,907
세금과공과	434,755	204,484
판매촉진비	6,750,054	9,472,140
경상연구개발비	18,351,544	19,663,430
기타	6,137,540	3,341,448
합 계	54,690,130	61,887,282

## 21. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	27,615,787	(21,143,207)
원부재료 및 저장품 사용	218,807,051	318,589,969
종업원급여	107,069,864	130,611,125
복리후생비	22,367,520	21,324,436
유무형자산상각비	43,799,214	37,994,680
소모품비	12,865,898	15,601,011
수도광열비	24,890,471	19,245,703
외주비	49,667,469	63,636,879
지급수수료	20,154,403	25,127,461
기타비용	27,911,720	23,501,700
합 계	555,149,397	634,489,757

## 22. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타영업외수익:		
임대료수익	15,164	94,973
외환차익	17,006,222	24,319,243
외화환산이익	684,633	534,633
유형자산처분이익	85,280	246,955
잡이익	1,677,402	1,256,227
합 계	19,468,701	26,452,031
기타영업외비용:		
외환차손	11,537,350	15,726,489
외화환산손실	2,821,909	8,445,953
유형자산처분손실	218,715	354,231
무형자산처분손실	38,744	3,385
기부금	708,754	527,483
잡손실	27,215	13,307
합 계	15,352,687	25,070,848

## 23. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	4,172,326	1,486,985
금융보증수익	102,972	-
합 계	4,275,298	1,486,985
금융비용:		
이자비용	3,163,916	1,930,979



#### 24. 주당순이익

기본주당순이익은 당사의 보통주 당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

##### (1) 기본주당순이익

구분	당기	전기
보통주당기순이익	90,437,896,670원	159,896,837,355원
가중평균유통보통주식수	17,000,000주	17,000,000주
기본주당순이익	5,320원	9,406원

(2) 당기가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

기 간	보유기간	주식수	유통보통주식수
2023.1.1~12.31	365일	17,000,000주	6,205,000,000주
일수			365일
가중평균유통보통주식수			17,000,000주

##### (3) 희석주당순이익

당사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

## 25. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세 비용 :		
당기법인세	23,884,227	44,553,381
소 계	23,884,227	44,553,381
이연법인세 비용 :		
일시적차이의 발생과 소멸 등	(2,472,772)	1,355,187
법인세비용	21,411,455	45,908,568

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련한 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정	(2,190,955)	506,111	(1,684,844)	4,827,072	(1,061,956)	3,765,116

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	111,849,352	205,805,405
적용세율에 따른 세부담액	25,375,200	49,342,908
조정사항 :		
- 세무상 가산되지 않는 수익의 법인세효과	(5,830)	(9,602)
- 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	140,465	80,588
- 세액공제 효과	(3,165,884)	(3,153,329)
- 기타	(932,496)	(351,997)
법인세비용	21,411,455	45,908,568
유효법인세율	19.14%	22.31%

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

1) 당기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
이연법인세자산				
재고자산평가충당금	438,819	895,033	-	1,333,852
퇴직급여채무	7,971,646	1,760,765	446,534	10,178,945
유형자산	2,342,544	(178,430)	-	2,164,114
무형자산	76,404	(269,197)	-	(192,793)
미지급비용	3,360,127	(440,469)	-	2,919,658
미지급비용_장기급여	523,979	398,374	-	922,353
장기미지급금	464	(2)	-	462
건설자금이자	-	494,145	-	494,145
업무용소형승용차	50,529	(17,734)	-	32,795
금융보증부채	-	37,773	-	37,773
리스부채	51,860	(20,638)	-	31,222
보증금	6,054	5,825	-	11,879
대손충당금	-	24,875	-	24,875
지급수수료	-	43,170	-	43,170
피합병법인이월결손금	-	1,398,686	-	1,398,686
소 계	14,822,426	4,132,176	446,534	19,401,136
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(10,779,578)	(1,086,345)	59,577	(11,806,346)
유형자산	(2,584,321)	51,802	-	(2,532,519)
토지	(51,238)	221	-	(51,017)
미수수익	(80,010)	10,022	-	(69,988)
반품회수자산	(646,665)	254,990	-	(391,675)
사용권자산	(56,887)	15,319	-	(41,568)
영업권	(326,590)	1,408	-	(325,182)
미지급금	(5,998)	319,195	-	313,197
소 계	(14,531,287)	(433,388)	59,577	(14,905,098)
합 계	291,139	3,698,788	506,111	4,496,038

2) 전기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
이연법인세자산				
재고자산평가충당금	304,186	134,633	-	438,819
퇴직급여채무	7,580,218	1,532,863	(1,141,435)	7,971,646
유형자산	1,525,121	817,423	-	2,342,544
무형자산	14,473	61,931	-	76,404
미지급비용	2,570,806	789,321	-	3,360,127
미지급비용_장기급여	353,024	170,955	-	523,979
장기미지급금	440	24	-	464
업무용소형승용차	39,619	10,910	-	50,529
리스부채	5,327	46,533	-	51,860
투자주식	1,401,517	(1,401,517)	-	-
보증금	-	6,054	-	6,054
지급수수료	5,768	(5,768)	-	-
소 계	13,800,499	2,163,362	(1,141,435)	14,822,426
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(7,992,982)	(2,866,075)	79,479	(10,779,578)
유형자산	(2,515,301)	(69,020)	-	(2,584,321)
토지	(48,588)	(2,650)	-	(51,238)
미수수익	-	(80,010)	-	(80,010)
반품회수자산	(526,487)	(120,178)	-	(646,665)
사용권자산	(8,859)	(48,028)	-	(56,887)
영업권	-	(326,590)	-	(326,590)
미지급금	-	(5,998)	-	(5,998)
소 계	(11,092,217)	(3,518,549)	79,479	(14,531,287)
합 계	2,708,282	(1,355,187)	(1,061,956)	291,139

## 26. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	90,437,897	159,896,837
조정:	107,386,740	61,418,767
법인세비용	21,411,455	45,908,568
감가상각비	42,559,122	37,006,733
무형자산상각비	1,240,092	987,947
퇴직급여	6,209,082	7,613,464
기타장기종업원급여	2,570,882	938,893
대손상각비	635,799	425,945
판매보증비(환입)	(318,786)	734,164
기타비용	87,675	77,025
재고자산평가손실	3,882,788	508,799
유형자산처분손실	218,715	354,231
무형자산처분손실	38,744	3,385
유형자산처분이익	(85,280)	(246,955)
외화환산관련손익	2,137,276	7,911,320
금융수익	(4,275,298)	(1,486,985)
금융비용	3,163,916	1,930,979
매출채권의 감소(증가)	31,240,049	(12,979,798)
재고자산의 감소(증가)	21,661,010	(24,057,711)
기타수취채권의 감소(증가)	(1,607,790)	346,506
기타유동자산의 감소(증가)	409,899	(2,296,120)
매입채무의 증가(감소)	3,641,096	(6,287,247)
기타지급채무의 증가	448,690	1,320,765
기타유동부채의 증가(감소)	(22,268,373)	16,807,298
퇴직금의 지급	(2,529,516)	(2,477,728)
사외적립자산의 증가	(3,084,507)	(11,624,711)
영업으로부터 창출된 현금	197,824,637	221,315,604

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득으로 인한 미지급금	11,910,431	9,288,970
무형자산 취득으로 인한 미지급금	308,797	218,054
합 계	12,219,228	9,507,024

(3) 재무활동 현금흐름에서 생기는 당기의 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기초	재무현금흐름	비현금변동		당기말
			기중증감	환율변동	
차입금	60,714,809	934,546	-	(417,497)	61,231,858
리스부채	223,537	(181,574)	93,196	-	135,159

## 27. 온실가스 배출권

### (1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

1) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤)						
구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당배출권	51,689	51,689	51,689	51,205	51,205	257,477

2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 톤)				
구분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	66,684	222,188	51,689	-
무상할당	51,689	-	51,689	-
매입	(387)	(5,763)	25,484	447,565
정부제출	(66,854)	(214,959)	(62,321)	(225,377)
재분류(추가 및 조정)	656	-	143	-
기말	51,788	1,466	66,684	222,188

### (2) 배출부채

1) 당기 이행연도에 대한 당사의 온실가스 배출량 추정치는 66,349톤(tCO<sub>2</sub>-eq) 입니다.

2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	254,174	402,526
전입(*1)	87,675	77,025
환입	(214,959)	(225,377)
기말	126,890	254,174

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

## 28. 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관 약정 한도액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)			
구분	약정내용	당기말	전기말
우리은행	수출채권어음매입	USD 35,000,000	USD 35,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	삼성전자협력기업상생대출(시설)	5,000,000	—
	삼성전자협력기업상생대출(운전)	2,000,000	—
	기업시설일반자금대출	10,000,000	—
하나은행	매입외환	USD 40,000,000	USD 18,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000	USD 2,000,000
	운영자금(*1)	USD 18,240,000	USD 4,800,000
신한은행	전자방식외상매출채권	10,000,000	10,000,000
산업은행	산업시설자금대출	8,365,360	14,288,420
	산업운영자금대출	20,000,000	45,307,660

(\*1) 당기말 현재 당사는 특수관계자인 HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.의 차입금과 관련하여 USD 18,240,000을 한도로 지급보증을 제공하였습니다.(주석29)

(2) 당기말 현재 당사는 이행지급보증을 위하여 서울보증보험(주)로부터 2백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.



(3) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 1건입니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## 29. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자명
지배기업	해성산업(주)(*1)
종속기업	소주해성디에스무역유한공사, HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.
기타 특수관계자	계양전기(주)(*2), 한국제지(주),(주)한국팩키지, 세하(주), 단우영 등

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

(\*2) 당기 중 해성산업(주)과의 분할합병으로 유의적인 영향력을 상실하였으나, 동일기업집단으로 기타 특수관계자로 분류하였습니다.

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

(단위:천원)									
특수관계구분	특수관계자명	기타수익		기타비용		배당 지급		자금 대여	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	해성산업(주)	39,202	27,506	2,126,530	2,464,516	3,730,500	2,487,000	-	-
종속기업	소주해성디에스무역유한공사	-	-	1,066,606	851,665	-	-	-	-
	해성테크놀로지(주)(*1)	-	255,229	-	1,178,098	-	-	-	-
	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	1,302,687	-	363,878	-	-	-	6,060,180	-
기타 특수관계자	계양전기(주)(*2)	409,664	435,799	209,714	286,768	1,471,500	981,000	-	-
	한국제지(주)	851,743	600,202	1,822,988	1,477,769	-	-	-	-
	(주)한국팩키지	244,403	236,083	478,321	451,859	-	-	-	-
	세하(주)(*3)	177,900	236,785	92,950	162,539	-	-	-	-
	단우영 외 1인	-	-	1,225,992	949,803	334,814	223,210	-	-
합 계		3,025,599	1,791,604	7,386,979	7,823,017	5,536,814	3,691,210	6,060,180	-

(\*1) 전기 중 당사에 합병되었으며, 상기 금액은 합병 전까지 당사와의 거래에서 발생한 내역입니다.

(\*2) 당기 중 계양전기(주)의 특수관계자 거래 내역은 특수관계자 분류를 변경하기 이전의 거래내역을 포함하고 있습니다.

(\*3) 당기 중 한국제지(주)에 합병되었으며, 상기금액은 합병 전까지 당사와의 거래에서 발생한 내역입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	채권		채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업	해성산업(주)	2,535	2,101	575,072	829,203
종속기업	소주해성디에스무역유한공사	-	-	115,178	99,402
	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	7,820,137	-	363,878	-
기타 특수관계자	계양전기(주)	27,426	33,290	25,211	55,518
	한국제지(주)	68,888	45,848	322,615	254,714
	(주)한국팩키지	16,421	18,034	62,365	46,427
	세하(주)	-	18,087	-	19,600
	단우영 외 1인	702,905	702,905	-	-
합 계		8,638,312	820,265	1,464,319	1,304,864

#### (4) 주요 경영진에 대한 보상금액

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.

(단위:천원)		
보상금액의 구분	당기	전기
단기종업원급여	6,172,235	5,880,660
퇴직급여	1,131,401	951,339
기타장기종업원급여	16,060	4,368
합 계	7,319,696	6,836,367

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

제공받은자	보증금액	보증내용
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	USD 18,240,000	필리핀현지법인 하나은행 차입금 보증

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 회사의 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등

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

공시서류 작성기준일 현재 예정된 자사주 매입 및 소각 계획은 없으며, 주주친화적 배당 정책을 통해 현행 유지 및 확대하는 배당수준의 방향성을 지향하고 있습니다.

이를 위해 당사는 시장상황 및 회사의 재무상황에 급격한 변동이 없을 경우, 3년간 (FY2021~FY2023) 연결배당성향(현금배당금 총액÷연결당기순이익) 20% 수준을 목표로 주주환원을 공표하였습니다.

추가적으로 이사회는 해당 사업연도의 여러 재무지표들을 고려하여 배당 목표를 결정하고 있으며 배당 목표 결정시 추가로 고려되는 요소들은 아래와 같습니다.

#### [기타 추가 고려사항]

재무지표		산출방법
상법상 배당가능이익		자본금-결산기까지 적립된 자본금과 이익준비금 합계액-그 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 - 대통령령으로 정하는 미실현이익-기타
수익성	매출이익율	매출이익 / 매출액
	영업이익율	영업이익 / 매출액
	당기순이익율	당기순이익 / 매출액
	자기자본수익율	당기순이익 / 자기자본
안정성	이자보상비율	영업이익/(이자비용+매출채권처분손실)
	차입금의존도	장단기차입금 / 자산
	부채비율	부채 / 자기자본
	순부채비율	(부채-현금) / 자기자본
	자기자본비율	자기자본/자산
성장성	매출액증가율	(당기매출액/전기매출액)-1
	총자산증가율	(당기자산총액/전기자산총액)-1
	자기자본증가율	(당기자본총계/전기자본총계)-1
기타		이사회 결정에 따라 추가되는 재무지표

배당의 결정은 주주총회에서 이익잉여금처분계산서를 포함한 재무제표 승인(보통결의)으로 이뤄지고 있으며, 당사 「정관」에 의거한 배당에 관한 중요한 정책은 다음과 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 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에게 상법 등 관계 법령에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 제1항의 중간배당은 이사회 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. 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, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도 말에 발행된 것으로 본다
제44조 (배당금지급청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

## 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제10기	제9기	제8기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		84,426	159,400	71,262
(별도)당기순이익(백만원)		90,438	159,897	72,863
(연결)주당순이익(원)		4,966	9,376	4,192
현금배당금총액(백만원)		15,300	15,300	10,200
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		18.12	9.60	14.31
현금배당수익률(%)	보통주	1.67	2.40	1.22
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	900	900	600
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 상기 표의 당기(제10기) 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) (연결)당기순이익과 (연결)현금배당성향은 지배기업소유주지분 당기순이익을 기준으로 산출한 값입니다.

## 다. 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	7	1.76	1.93

주) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산한 수치입니다.

구분	제10기	제9기	제8기	제7기	제6기
현금배당수익률(%)	1.67%	2.40%	1.22%	2.06%	2.30%
주당 현금배당금(원)	900원	900원	600원	450원	350원
과거 1주일간 배당부 증가의 평균	54,000원	37,440원	49,260원	21,800원	15,213원

주1) 현금배당수익률(%) 산출식은 아래와 같습니다.

\* 현금배당수익률(%)

=

주당 현금배당금(원)

과거 1주일간 배당부 증가의 평균

주2) 연속 배당횟수는 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.  
주3) 최근 3년간은 2021년(제8기)부터 2023년(제10기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제6기)부터 2023년(제10기)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 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 백만주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	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]

(1) 채무증권의 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

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

해당사항 없음

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없음

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없음



#### (4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없음

#### (5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없음

#### (6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없음

#### 나. 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 운영내역

해당사항 없음

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

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

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

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

#### (2-1) 합병의 개요

구 분	합병법인	피합병법인
회사명	해성디에스(주)	해성테크놀로지(주)
주요사업	반도체 Substrate 제조 및 판매	반도체 Substrate 자재의 제조 및 판매

합병 존속회사인 해성디에스(주)는 합병 소멸회사인 해성테크놀로지(주)의 주식 100%를 소유하고 있으며, 본 합병은 합병으로 인한 신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행하므로 합병비율을 '해성디에스(주) : 해성테크놀로지(주) = 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

#### (4-1) 연결재무제표 핵심감사사항

##### 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

##### 1) 제품매출의 기간귀속

연결회사의 제품매출은 반도체 패키징 공정에서 필요로 하는 구조재료인 반도체 Substrate(리드프레임) 등을 판매하여 발생하고 있으며, 대부분 수출 거래로 이루어져 있습니다. 수출 거래의 경우 무역 조건에 따라 제품의 통제 이전 시점이 달라지므로 제품매출의 인식 시점과 관련한 복잡성이 존재합니다. 또한, 반도체 업황 부진으로 실적이 악화되어 경영 계획 달성을 위해 회계기간 말 제품매출을 과대계상 할 유인이 존재합니다.

우리는 재무제표에 대한 주석 4에서 설명하는 바와 같이 이러한 제품매출의 고유위험과 재무제표에서 차지하는 금액의 유의성을 고려하여 제품매출의 기간귀속을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 연결회사의 수익인식과 관련된 회계정책이 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 인식요건과 일관성이 있는지 평가
- 연결회사의 수익인식과 관련된 내부통제를 이해하고 평가
- 표본추출을 통하여 특정 무역조건에 대한 관련 문서 확인 후 회계처리 근거 판단
- 표본추출을 통하여 제품 매출의 기록시기가 정확하게 기록되어 있는지 관련 문서 확인

#### (4-2) 별도 재무제표 핵심감사사항

##### 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

##### 1) 제품매출의 기간귀속

회사의 제품매출은 반도체 패키징 공정에서 필요로 하는 구조재료인 반도체 Substrate(리드

프레임) 등을 판매하여 발생하고 있으며, 대부분 수출 거래로 이루어져 있습니다. 수출 거래의 경우 무역 조건에 따라 제품의 통제 이전 시점이 달라지므로 제품매출의 인식 시점과 관련한 복잡성이 존재합니다. 또한, 반도체 업황 부진으로 실적이 악화되어 경영계획 달성을 위해 회계기간 말 제품매출을 과대계상 할 유인이 존재합니다.

우리는 재무제표에 대한 주석 4에서 설명하는 바와 같이 이러한 제품매출의 고유위험과 재무제표에서 차지하는 금액의 유의성을 고려하여 제품매출의 기간귀속을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 회사의 수익인식과 관련된 회계정책이 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 인식요건과 일관성이 있는지 평가
- 회사의 수익인식과 관련된 내부통제를 이해하고 평가
- 표본추출을 통하여 특정 무역조건에 대한 관련 문서 확인 후 회계처리 근거 판단
- 표본추출을 통하여 제품 매출의 기록시기가 정확하게 기록되어 있는지 관련 문서 확인

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제10기 연간	매출채권	104,446,843	1,171,059	1.121%
	장·단기 미수금	1,318,496	-	-
	장·단기 미수수익	228,342	-	-
	장·단기 보증금	2,325,091	-	-
	장·단기 대여금	-	-	-
	계	108,318,772	1,171,059	1.121%
제9기 연간	매출채권	137,878,648	530,475	0.385%
	장·단기 미수금	1,303,208	-	-
	장·단기 미수수익	344,871	-	-
	장·단기 보증금	2,496,473	-	-
	장·단기 대여금	-	-	-
	계	142,023,200	530,475	0.374%
제8기 연간	매출채권	130,523,694	98,999	0.076%
	장·단기 미수금	788,769	-	-
	장·단기 미수수익	-	-	-
	장·단기 보증금	1,051,329	-	-
	장·단기 대여금	-	-	-
	계	132,363,792	98,999	0.075%

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제10기	제9기	제8기
1. 기초대손충당금 잔액합계	530,475	98,999	28,395
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	640,584	431,476	70,604
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	1,171,059	530,475	98,999

※ 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 대손설정을 산정]

구분	설정기준
매출채권	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 거래선별 채권의 개별 연체실적을 산정</li> <li>- 연체 그룹을 미연체, 30일, 60일, 90일, 90일 초과와 5개그룹으로 설정</li> <li>- 평균 24개월의 채권연체전이율을 이용하여 그룹별 대손 설정률 산정</li> <li>- 거래처의 부도, 강제집행 등 회수가 불확실한 대손사유 발생 시 100% 설정</li> </ul>

## (4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	103,729,840	717,003	-	-	104,446,843
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	103,729,840	717,003	-	-	104,446,843
구성비율		99.31%	0.69%	-	-	100%

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

구 분	제10기	제9기	제8기	비고
상 품	-	-	-	-
제 품	29,206,091	50,486,215	34,166,036	-
재공품	20,480,337	26,788,171	20,991,389	-
원재료	37,273,415	34,285,586	31,168,739	-
부재료	2,409,968	3,489,787	1,615,407	-
반제품	33,336	829	145,354	-
저장품	674,984	555,541	589,554	-
미착품	62,690	4,093	-	-
합 계	90,140,821	115,610,222	88,676,479	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	13.1%	17.5%	18.7%	-
재고자산 회전율	4.97회	5.62회	6.78회	-

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
2020년 반기 실사	2020.05.25	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	-
2020년 기말 실사	2020.12.24	창원사업장	원부재료, 제품, 재공품	삼정회계법인
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

주) 실사일과 보고기간 종료일 사이의 재고자산 차이는 이동된 원부재료, 제품, 재공품의 개별 물류흐름을 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 재고조사를 실시 하고 있습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

계정과목	취득원가	평가충당금	재무상태표가액
제 품	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	-	33,336
저장품	674,984	-	674,984
미착품	62,690	-	62,690
합 계	96,258,780	(6,117,959)	90,140,821

(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)

구분	장부금액			공정가치	
	상각후원가 측정자산	상각후원가 측정부채	합계	수준 1	수준 2
공정가치로 측정하지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	139,794,120	-	139,794,120	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-
매출채권	103,275,784	-	103,275,784	-	-
기타수취채권	3,871,930	-	3,871,9390	-	-
금융자산 합계	246,941,834	-	246,941,834	-	-
공정가치로 측정하지 않는 금융부채(*1)					
매입채무	-	29,335,144	29,335,144	-	-
기타지급채무	-	29,718,329	29,718,329	-	-
차입금(*2)	-	75,814,971	75,814,971	-	-
금융부채 합계	-	134,868,444	134,868,444	-	-

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

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

## (2) 유형자산의 재평가

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

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 당사의 사업 및 재무현황과 2023년도 영업실적에 대한 투자자의 전반적인 이해를 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 보장할 수 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 초래할 수 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 본 예측정보는 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

### 가. 업무현황 및 실적

2023년은 경제적인 측면 뿐만 아니라 정치, 사회적으로도 불확실성이 높았던 한해였습니다. '러시아-우크라이나 전쟁' 장기화 및 '이스라엘-하마스 분쟁' 등 지정학적 갈등이 고조되었고, 장기간 지속된 각국의 재정확대 정책으로 인한 고물가와 이를 해소하기 위한 고금리 정책이 맞물려 경제여건이 크게 악화되었습니다. 특히 반도체 시장은 반도체 패권 및 공급망을 둘러싼 미국과 중국의 경쟁 심화, 수급불균형으로 인한 시장위축 등으로 인해 극심한 침체기를 겪었습니다.

수출의존도가 높은 당사 역시 이러한 경영환경의 영향에서 벗어나기 어려웠습니다. 대중 반도체 교역량 감소와 IT, 자동차 등 반도체 수요의 위축 등으로 당사도 전년대비 실적이 감소했습니다. 이러한 경영환경에도 불후하고 당사는 고객과의 굳건한 신뢰관계와 끊임없는 혁신 역량을 기반으로 모든 임직원이 불철주야 노력한 결과 2023년 연결재무제표 기준 매출 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 경영실적을 창출하였습니다. 자산총계는 전년대비 4.4% 증가한 6,887억원이며 자본총계는 15.1% 증가한 5,150억원으로 재무상태 역시 개선되었습니다. 매출과 이익의 규모는 전년대비 감소하였지만 영업이익률은 15.2%, 당기순이익률은 12.6%를 확보하며 어려운 경영환경 속에서도 지속적으로 성장해나갈 수 있는 수익성 창출 능력을 입증하였습니다.

더하여 ESG 종합평가 A등급 확보 및 납품대금 연동 우수기업 선정, 녹색기업 재지정 및 동반성장기업 선정, 5년 연속 지역사회공헌 인정기업 선정 등 사회적 책임을 다하는 기업으로서의 입지도 강화하는 성과를 보였습니다.

2024년 세계 경제는 고물가, 고금리의 제약에서 벗어나 단계적으로 회복할 것으로 예상되고 있습니다. 반도체 시장은 AI 및 Server, PC, Mobile 등 전방시장 수요가 회복됨에 따라 하반기부터 본격적인 회복세를 보일 것으로 전망됩니다. 다만, 국지적 충돌의 장기화, 미국 대선 및 반도체 공급망 재편 경쟁, 보호무역주의 심화 등의 요인은 경기회복의 불확실성으로 남아 있습니다. 당사는 급변하는 경영환경과 어려운 대내외 여건 속에서도 선제적인 투자 및 기술 경쟁력 확보 등 차별적 사업역량을 강화하여 미래기회 선점에 총력을 기울이겠습니다.

## 나. 주요 경영지표

(단위 : %)

구분		2023년	2022년	2021년
		제10기	제9기	제8기
수익성	1) 매출이익율	23.9%	31.6%	20.7%
	2) 영업이익율	15.2%	24.4%	13.2%
	3) 당기순이익율	12.6%	19.0%	10.8%
	4) 자기자본이익율	16.4%	35.6%	24.1%
안정성	5) 이자보상배율	185.9배	462.1배	75.2배
	6) 차입금의존도	11.6%	11.5%	16.4%
	7) 부채비율	33.7%	47.5%	61.4%
	8) 순부채비율	6.6%	23.7%	51.4%
	9) 자기자본비율	74.8%	67.8%	62.0%
성장성	10) 매출액증가율	△19.9%	28.1%	42.9%
	11) 총자산증가율	4.4%	38.9%	23.9%
	12) 자기자본증가율	15.1%	52.0%	26.9%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

※ 주요 경영지표 산출 방법

- (수익성) 1) 매출이익율 = 매출이익 / 매출액  
 2) 영업이익율 = 영업이익 / 매출액  
 3) 당기순이익율 = 당기순이익 / 매출액  
 4) 자기자본이익율 = 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	2023년말	2022년말	2021년말
	제10기말	제9기말	제8기말
유동자산	343,853	371,321	255,955
비유동자산	344,874	288,293	218,992
자산총계	688,727	659,614	474,948
유동부채	131,719	196,470	154,842
비유동부채	41,958	15,848	25,791
부채총계	173,677	212,319	180,633
자본금	85,000	85,000	85,000
자본잉여금	21,793	21,793	21,793
이익잉여금	407,984	340,510	187,516
자본총계	515,050	447,295	294,315
부채비율	33.7%	47.5%	61.4%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

##### (1) 자산

2023년말 자산총액은 전년대비 291억원 증가한 6,887억원으로, 유동자산은 49.9%인 3,438억원, 비유동자산은 50.1%인 3,449억원입니다.

유동자산은 반도체 시장 불황 등에 따른 매출채권 및 재고자산 감소로 전년대비 7.4% 감소하였고, 비유동자산은 당기 중 사업장 내 증설 및 설비 투자 시행으로 인해 건물, 비품, 기계장치 등 유형자산이 증가하면서 전년대비 19.6% 증가하였습니다.

##### (2) 부채

2023년말 부채총액은 1,737억원으로 전년대비 386억원 감소하였습니다.

이는 영업실적 감소로 인한 당기법인세부채 감소 및 당기 경영 실적에 따른 상여금 충당 등 기타유동부채 감소가 반영된 결과입니다.

### (3) 자본

2023년말 자본총액은 5,150억원으로 전년대비 677억원 증가하였는데, 이는 당기영업실적에 따라 이익잉여금이 증가하였기 때문입니다. 이에 따라 자기자본은 전년대비 약 15.1% 증가하였습니다.

### 나. 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원, %)

구분	2023년	2022년	2021년
	제10기	제9기	제8기
매출액	672,245	839,358	655,373
매출원가	(511,523)	(574,126)	(519,718)
매출총이익	160,722	265,232	135,655
판매비와관리비	(58,210)	(60,816)	(49,325)
영업이익	102,512	204,416	86,330
법인세비용차감전이익	105,862	205,310	89,520
연결당기순이익	84,426	159,400	71,052

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

※ ( )는 음(-)의 금액 및 증감을 의미합니다.

#### (1) 매출액

2023년 매출액은 반도체 시장 불황 영향으로 전년 대비 1,671억원(19.9%) 감소한 6,722억원입니다. 당사는 반도체 Substrate 단일 사업부문이지만 세부적으로 구분하자면, 리드프레임 부문이 1,101억원 감소하였고, Package Substrate 부문이 570억원 감소하였습니다.

## (2) 영업이익

어려운 대내외 환경 속에서도 고부가가치 제품 위주의 생산과 판매 및 회사의 원가절감 노력으로 2023년 영업이익은 1,025억원을 달성하였습니다. 수익성 지표 측면에서 매출이익율 23.9%, 영업이익율 15.2%, 당기순이익율 12.6% 등 건실한 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 98% 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.

[당기 및 전기에 적용된 환율]

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1305.41	1291.95	1289.40	1267.30
JPY	9.31	9.83	9.13	9.53
CNY	184.22	191.57	180.84	181.44
EUR	1412.36	1357.38	1426.59	1351.20

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

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
세전손익에 미치는 영향	9,337,779	(9,337,779)	9,591,338	(9,591,338)

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 관리규정



을 두고 있으며, 별도의 전담 인원을 배치하고 있습니다. 더하여 고객사와 협의하여 제품 판매가격에 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	제10기	제9기	제8기
현금및현금성자산	139,794	76,298	29,263
유동성 금융기관예치금	-	-	-
합 계	139,794	76,298	29,263

(단위: 백만원, %)

구분	요약연결현금흐름표		
	제10기말	제9기말	제8기말
영업활동현금흐름	143,107	196,864	57,113
투자활동현금흐름	(67,821)	(122,495)	(33,492)
재무활동현금흐름	(11,337)	(27,325)	(17,757)
현금및현금성자산의증감	63,949	47,035	5,864
기초의 현금및현금성자산	76,298	29,263	23,394
기말의 현금및현금성자산	139,794	76,298	29,263
유동비율 (= ① / ②)	261.0%	189.0%	165.3%
[① 유동자산]	343,853	371,321	255,955
[② 유동부채]	131,719	196,470	154,842

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

※ ( )는 음(-)의 금액 및 증감을 의미합니다.

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 특정금전신탁, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 운용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 당기말

(단위: 천원)

구분	장부가액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	29,335,144	29,335,144	29,335,144	-	-
기타지급채무	29,718,329	29,718,329	29,129,102	-	589,227
차입금(리스부채 외)	75,814,971	79,620,648	20,126,749	27,556,883	31,937,016
차입금(리스부채)	4,235,407	9,083,045	114,881	289,618	8,678,546

## 2) 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부가액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년이하	1년 초과
매입채무	27,812,509	27,812,509	27,812,509	-	-
기타지급채무	25,197,821	25,197,821	24,196,928	-	1,000,893
차입금(리스부채 외)	71,360,128	73,978,505	10,780,218	54,760,998	8,437,289
차입금(리스부채)	4,316,562	8,304,865	85,197	218,198	8,001,470

## 나. 자금조달

(단위: 백만원, %)

구분	제10기말	제9기말	제8기말
총차입금	80,050	75,677	77,894
[단기차입금]	42,674	63,088	55,298
[장기차입금]	37,376	12,589	22,596
[사채]	-	-	-

※ △는 음(-)의 금액 및 증감을 의미함

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

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동 :		
단기차입금	32,866,497	41,160,249
유동성장기차입금	9,694,160	21,834,520
유동리스부채	113,959	92,911
소 계	42,674,616	63,087,680
비유동 :		
장기차입금	33,254,314	8,365,360
비유동리스부채	4,121,448	4,223,651
소 계	37,375,762	12,589,011
합 계	80,050,378	75,676,691

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

(단위: 천원)				
구분	차입처	이자율	당기말	전기말
수출채권담보 외화차입금	우리은행	6.10~6.15%	8,006,751	1,244,302
	하나은행	6.16~6.22%	8,277,243	1,406
	환평가금액		(417,497)	(126,979)
	소 계		15,866,497	1,118,729
기업시설자금대출	산업은행	2.95%	-	5,000,000
기업시설자금대출	산업은행	3.26%	-	2,000,000
기업일반자금대출	산업은행	5.55%	-	30,000,000
기업시설자금대출	우리은행	3.32%	5,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.69%	2,000,000	-
기업일반자금대출	우리은행	3.98%	10,000,000	-
기업일반자금대출	하나은행	6.31%	-	570,285
기업일반자금대출	하나은행	6.07%	-	633,650
기업일반자금대출	하나은행	5.94%	-	506,920
기업일반자금대출	하나은행	6.25%	-	1,077,205
기업일반자금대출	하나은행	6.69%	-	253,460
합 계			32,866,497	41,160,249

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	2,625,000	4,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2025-05-21	1.60%	1,125,000	1,875,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.42%	-	1,375,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.27%	-	750,000
기업시설자금대출	산업은행	2023-10-30	2.22%	-	375,000
기업시설자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	738,460	2,215,380
기업일반자금대출	산업은행	2024-05-11	1.50%	1,107,680	3,323,040
기업일반자금대출	산업은행	2024-05-11	1.73%	2,769,220	8,307,660
기업일반자금대출	산업은행	2025-11-13	4.29%	20,000,000	-
기업일반자금대출	하나은행	2023-03-16	6.31%	-	2,534,600
기업일반자금대출	하나은행	2023-12-29	6.88%	-	5,069,200
기업일반자금대출	하나은행	2024-12-29	7.69%	3,868,200	-
기업일반자금대출	하나은행	2025-01-03	7.57%	4,448,430	-
기업일반자금대출	하나은행	2026-02-07	7.67%	3,868,200	-
기업일반자금대출	하나은행	2026-04-25	7.65%	1,624,644	-

기업일반자금대출	하나은행	2026-04-25	7.67%	773,640	-
소 계				42,948,474	30,199,880
유동성장기차입금				(9,694,160)	(21,834,520)
합 계				33,254,314	8,365,360

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

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물 및 기계장치	108,175,130	12,000,000	차입금	7,000,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
		12,000,000	차입금	5,500,000	산업은행
			차입금	3,000,000	산업은행
			차입금	1,500,000	산업은행
		44,000,000	차입금	4,800,000	산업은행
			차입금	7,200,000	산업은행
			차입금	18,000,000	산업은행
			차입금	7,000,000	산업은행
		8,000,000	차입금	5,000,000	산업은행
			차입금	2,000,000	산업은행

## 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 제10기(당기), 제9기(전기), 제8기(전전기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 감사결과 적정의견을 표명하였습니다. 더하여 당사의 종속기업은 회계감사인으로부터 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제10기 (당기)	삼정 회계법인	적정	해당사항 없음	제품매출의 기간귀속
제9기 (전기)	삼정 회계법인	적정	해당사항 없음	제품매출의 실재성
제8기 (전전기)	삼정 회계법인	적정	해당사항 없음	제품매출의 실재성

#### 나. 감사용역 체결현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제10기 (당기)	삼정 회계법인	- 별도 및 연결재무제표에 대한 검토(분기,반기) - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 감사	300	3,029시간	300	3,032시간
제9기 (전기)	삼정 회계법인	- 별도 및 연결재무제표에 대한 검토(반기) - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 감사	235	2,593시간	235	2,396시간
제8기 (전전기)	삼정 회계법인	- 별도 및 연결재무제표에 대한 검토(반기) - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 검토	155	1,808시간	155	1,943시간

## 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제10기 (당기)	2023.07.20	기술심의 신청 및 세액공제 경정청구	2023.07~종료시점	10	삼정 회계법인
	2023.10.16	조세특례제한법 세액공제 관련 용역	2023.10~2024.01	-	삼정 회계법인
	2023.12.15	세액공제 경정청구	2023.12~종료시점	-	삼정 회계법인
제9기 (전기)	-	-	-	-	-
제8기 (전전기)	-	-	-	-	-

주1) 상기 용역보수는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 용역보수 지급 금액입니다.

주2) 비감사용역 계약은 환급금에 비례한 성공보수가 별도로 존재하며, 성공여부에 따라 지급되지 않을 수 있습니다.

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

사업연도 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 내부감사기구와 회계감사인이 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 09일	감사위원회 위원 3인, 업무수행이사 1인	대면회의	감사결과 논의
2	2023년 08월 11일	감사위원회 위원 3인, 업무수행이사 1인	전자적방식	핵심감사사항 선정 및 반기검토 결과 논의
3	2024년 03월 05일	감사위원회 위원 3인, 업무수행이사과 업무팀 원 1인	대면회의	감사결과 논의

구분	소속	주요 참석자	비고
내부감사기구	해성디에스 주식회사	하윤희 감사위원회 위원 전원중 감사위원회 위원 고요한 감사위원회 위원	박흥석 감사위원회 위원 2023.3.24 임기만료 퇴임
회계감사인	삼정회계법인	업무수행이사 : 김원석 상무	-

주1) 작성지침에 따라 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과입니다.

주2) 2023년 3월 9일자에 실시된 대면회의에는 기존 감사위원회 위원이었던 박흥석 감사위원회 위원이 참석하였습니다.

#### 마. 조정협의회의 주요 협의내용 및 재무제표 불일치 정보

해당사항 없음

#### 바. 회계감사인의 변경

해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 의견]

사업연도	회계감사인	회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견	지적사항
제10기 (당기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제9기 (전기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제8기 (전전기)	삼정회계법인	<p>경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p> <p>우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다.</p> <p>본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.</p>	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

당사의 이사회는 주주총회에서 선임된 이사로 구성되고 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.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	-

주) 제9기 정기주주총회(2023.03.24 개최) 결과에 따라, 임기만료로 퇴임한 박흠석 사외이사를 대신하여 고요환 사외이사를 신규로 선임하고 하윤희 사외이사를 재선임하였습니다.

주주총회에서 선임된 이사들로 구성된 당사의 이사회 구성은 아래와 같으며, 관계법령 및 당사 정관에 따라 이사회 내 위원회로 감사위원회와 사외이사후보추천위원회를 두고 있습니다.

구분		성명	직무
이사회	사내이사 (4명)	단재완	이사회 의장
		조병학	경영임원회 대표, 경영총괄, 대표이사
		단우영	기획조정실 총괄
		단우준	기획조정실 업무
	사외이사 (3명)	하윤희	이사회 관련 업무, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원
		전원중	이사회 관련 업무, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원
		고요환	이사회 관련 업무, 감사위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원

당사는 이사회규정에 의거하여 이사회 결의를 거쳐 이사 중에서 이사회 의장을 선임하고 있습니다. 서류작성기준일 현재 당사의 이사회 의장은 대표이사를 겸직하고 있지 않습니다.

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
사내이사 단재완	X	사내이사 단재완은 해성산업(주), 한국제지(주), 계양전기(주), (주)한국팩키지 및 당사에서 이사로 재직하며 축적된 뛰어난 경영 능력과 당사에 대한 풍부한 경험 및 이해를 바탕으로 이사회 의장 업무를 안정적으로 수행함으로서 회사 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단

나. 중요의결사항 등

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명									
				사내이사				사외이사					
				단재완	조병락	단우영	단우준	하윤희	전원중	고요환	박홍석		
				(출석률: 84.2%)	(출석률: 100.0%)	(출석률: 100.0%)	(출석률: 100.0%)	(출석률: 78.9%)	(출석률: 84.2%)	(출석률: 86.7%)	(출석률: 100.0%)		
				찬 반 여 부									
1차	'23.01.16	제1호 의안, 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항   			

14차	'23.11.10	보고사항	1. 2023년 3분기 실적 보고	-	(불참)	-	-	-	-	(불참)	-
15차	'23.11.10	제1호 의안. 산업은행 차입금 약정 승인의 건		가결	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성
16차	'23.11.10	제1호 의안. 우리은행 차입금 약정 승인의 건		가결	(불참)	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성
17차	'23.12.13	제1호 의안. 이사 직무위임, 직무부여 및 보수책정의 건		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안. 경영임원 선임, 직무위임, 직무부여 및 보수책정의 건		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 의안. 사내근로복지기금 출연 승인의 건		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4호 의안. 학교법인 해성학원 기부 승인의 건		가결	(미해당)	찬성	(미해당)	찬성	찬성	찬성	찬성
		제5호 의안. 부동산 임차거래 승인의 건		가결	(미해당)	찬성	(미해당)	(미해당)	찬성	찬성	찬성
18차	'23.12.13	보고사항	1. 2023년 환경경영 운영 현황 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
19차	'23.12.29	제1호 의안. 기술 자문 계약 승인의 건		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 2023년 5차 이사회(2023.3.24) 안건 중 '제3호 의안.타회사의 임원 겸임 승인의 건'과 2023년 17차 이사회(2023.12.13) 안건 중 '제4호 의안. 학교법인 해성학원 기부 승인의 건'과 '제5호 의안. 부동산 임차거래 승인의 건'에 대해 대하여 특별한 이해관계가 있는 사내이사는 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 사외이사후보추천위원회를 설치·운영하고 있습니다. 더하여 당사는 정관 규정에 따라 이사회의 결의로 신속하고 원활한 경영의사결정을 위하여 미등기임원인 경영임원으로 구성된 경영임원회를 별도로 설치하고 있습니다. 다만, 경영임원회는 관계 법령에서 정한 이사회내 위원회가 아니므로 기재를 생략합니다.

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

(2) 이사회내 위원회 활동내용

(가) 감사위원회

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

(나) 사외이사후보추천위원회

"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

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

각 이사의 주요경력은 'Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다. 더하여 이사의 선임에 대하여 관련법규에 따른 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

성명	구분	임기	연임여부 (연임횟수)	추천인	이사로서의 활동분야	당해년도 회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
단재완	사내이사	2년	연임 (4회)	이사회	이사회 의장	있음	본인의 임원
조병학	사내이사 (대표이사)	2년	연임 (1회)	이사회	경영총괄, 대표이사	해당사항 없음	계열회사 임원
단우영	사내이사	2년	연임 (2회)	이사회	기획조정실 총괄	있음	본인의 임원
단우준	사내이사	2년	연임 (2회)	이사회	기획조정실 업무	있음	본인의 임원
하윤희	사외이사	3년	연임 (1회)	사외이사후보 추천위원회	이사회 관련	해당사항 없음	-
전원중	사외이사	3년	X	사외이사후보 추천위원회	이사회 관련	해당사항 없음	-
고요환	사외이사	3년	X	사외이사후보 추천위원회	이사회 관련	해당사항 없음	-

주) 연임횟수는 최초 선임 이후 주주총회에서 재선임된 횟수 기준입니다.

(2) 이사의 선임배경

(기준일: 2023년 12월 31일)

성명	구분	선임배경
----	----	------



단재완	사내이사	해성산업(주), 계양전기(주), (주)한국팩키지, 한국제지(주) 및 당사에서 사내이사 회장으로 재직하며 축적된 풍부한 지식과 역량을 바탕으로 당사의 지속적인 성장과 기업가치 향상에 공헌하였음. 이에 앞으로도 당사에 대한 풍부한 경험과 이해를 바탕으로 사내이사 업무를 안정적으로 수행함으로써 회사 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단
조병학	사내이사 (대표이사)	삼성전자(주) System LSI 기획팀장, 영업팀장 전무를 역임한 반도체 전문가로서, 당사에서 대표이사 사장으로 재직하며 시장에 대한 통찰력과 주요 부문의 혁신 가속화를 통하여 당사 설립 이후 최대 실적을 달성하였음. 더하여 지속가능경영 확산 유공 산업통상자원부 장관상, 지역사회공헌기업 선정 및 5년 연속으로 ESG평가에서 통합 A등급을 획득하는 등 당사가 ESG경영을 강화하는데 크게 기여. 이에 당사가 글로벌 기업으로 발전하는 데 있어서 중추적인 역할을 할 것으로 판단
단우영	사내이사	해성산업(주), 계양전기(주), (주)한국팩키지, 한국제지(주), 세하(주), (주)우영엔지니어링 및 당사의 사내이사로 재직하고 있으며, 기업 경영에 높은 전문성을 보유하고 있음. 이러한 전문성을 바탕으로 단우영 후보는 당사를 안정적으로 성장할 수 있는 기반을 공고히 해왔음. 그 동안의 직무경험과 폭넓은 경험 및 경영역량을 통해 당사가 안정적으로 사업을 운영하는데 중요한 역할을 할 것으로 기대되기에 사내이사로 선임
단우준	사내이사	해성산업(주), 계양전기(주), (주)한국팩키지, 한국제지(주), (주)경재 및 당사의 사내이사과 세하(주)의 경영임원으로 재직하고 있으며, 경영전략 수립에 있어 우수한 성과를 보여주었음. 그동안의 직무경험 및 보유 역량을 통해 당사의 장기적인 가치를 증진하고 사업 로드맵 구축 등에 크게 기여할 것으로 판단되어 사내이사로 선임
하윤희	사외이사	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	(주)효성T&C, 한국제지(주) 대표이사 사장을 역임하면서 경영능력과 전문성을 입증한 경영 전문가이자 회계·재무전문가로, 검증된 역량과 풍부한 지식을 활용하여 회사의 주요 경영 현안에 다양한 의견을 제시하고, 전문성과 독립성을 바탕으로 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
고요환	사외이사	SK하이닉스(주) 품질보증실장 전무, 매그나칩반도체(유) TDC&QRA 실장 전무, JSMC&CHJS CTO 부사장 등 오랜기간 반도체 업계 종사한 반도체 산업 전문가로, 반도체 업계 풍부한 지식과 경험 보유하고 있음. 회사가 목표로 하는 '혁신적 변화와 도전정신으로 성장하는 글로벌 기업'으로 도약하는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사로 선임

### (3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

#### (가) 구성, 성명, 설치목적과 권한

위원회명	구성	소속 이사명	사외이사 여부	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보 추천위원회	사외이사 3명	하윤희	○	사외이사 후보의 추천	사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8 충족)
		전원중	○		
		고요환	○		

#### (나) 활동내용

(기준일: 2023년 12월 31일)

회차	개최일자	의안내용		가결 여부	이사의 성명			
					사외이사			
					하윤희 (출석률: 100.0%)	전원중 (출석률: 100.0%)	고요환 (출석률: 100.0%)	박흥석 (출석률: 100.0%)
					찬 반 여 부			
1차	'23.02.24	제1호 의안	사외이사 후보 하윤희 추천의 건	가결	해당사항 없음	찬성	해당사항 없음	찬성
		제2호 의안	사외이사 후보 고요환 추천의 건	가결	찬성	찬성	(신규선임)	찬성
2차	'23.03.24	제1호 의안	사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (임기만료)

## 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: 2023년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀 관리그룹	2	부장 1명 대리 1명 (평균 8년 10개월)	- 이사회 및 이사회내 위원회의 업무 지원 - 사외이사 직무활동 지원 - 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

※ 직원수 및 근속연수 등은 사외이사 지원업무 담당자 기준으로 작성하였습니다.

### (2) 사외이사 교육실시 현황

공시대상기간 중 업무 수행과 관련하여 사외이사에게 제공한 교육실시 현황은 아래와 같습니다. 사외이사 전원이 감사위원으로 구성된 당사는 당해사업연도 중 사외이사와 관련된 교육을 감사위원 교육으로 진행하여 사외이사 직무수행을 위한 교육을 실시하지 않았습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 06월 09일	해성디에스(주) 경영관리팀 (내부교육)	사외이사 하윤희 사외이사 강희복 사외이사 박흥석	-	내부회계관리제도의 이해 · 신 외부감사법 시행 · 내부회계관리제도 동향 · 회사의 내부회계관리제도 고도화 진행현황
2022년 12월 14일	해성디에스(주) Compliance (내부교육)	사외이사 하윤희 사외이사 전원중 사외이사 박흥석	-	내부회계관리제도의 이해 · 내부회계관리제도와 감사위원의 역할 · 내부회계관리제도 주요 이슈 · 핵심감사사항 관련 유의사항 · 연결내부회계관리제도 대응
2023년 12월 15일	해성디에스(주) 인사팀 (내부교육)	사외이사 하윤희 사외이사 전원중 사외이사 고요환 (온라인)	-	내부회계관리제도의 이해 · 내부회계 Framework · 프로세스 통제 핵심사항 · 내부회계 Process에 대한 감사인 관점과 회사인 관점의 차이

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
하윤희	예	1983년 성균관대 경제학과 졸업 1982년 ~ 1986년 삼성생명(주) 1986년 ~ 2008년 삼성전자(주) System LSI 지원팀장 상무 2009년 ~ 2013년 삼성비피화학(주) 경영지원실장 전무 2015년 ~ 2018년 (주)원익아이피에스 경영지원본부장 부사장 2020년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사	예	상장회사 회계·재무분야 경력자 (3호 유형)	1986년 ~ 2008년 삼성전자(주) System LSI 지원팀장 상무 * 직무: 회계, 재무 총괄 담당 2015년 ~ 2018년 (주)원익아이피에스 경영지원본부장 부사장 * 직무: 회계, 재무 총괄 담당 ▶임직원으로 10년 이상 총족 ▶상장회사 회계·재무 합산 경력 : 25년
전원중	예	1970년 연세대 화학공학과 졸업 1970년 ~ 1987년 동양나이론(주) 1987년 ~ 1990년 효성그룹 종합조정실 기술기획팀장 이사 1990년 ~ 1994년 동양나이론(주) 울산공장장 상무 1994년 ~ 1998년 (주)효성T&C 대표이사 사장 1999년 ~ 2010년 한국제지(주) 대표이사 사장 2022년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사	예	상장회사 회계·재무분야 경력자 (3호 유형)	1994년 ~ 1998년 (주)효성T&C 대표이사 사장 1999년 ~ 2010년 한국제지(주) 대표이사 사장 * 직무: 내부회계관리 책임자 ▶임직원으로 10년 이상 총족
고요환	예	1989년 KAIST 전기 및 전자공학과 공학박사 졸업 1989년 ~ 2013년 SK하이닉스(주) 품질보증실장 전무 2006년 ~ 2006년 아주대학교 산업체 겸임교수 2010년 ~ 2013년 규알티(주) 이사회 의장 2014년 ~ 2018년 매그나칩반도체(유) TDC&QRA 실장 전무 2018년 ~ 2020년 JSMC&CHJS CTO 부사장 2021년 ~ (현 재) (주)더성 부사장 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사	-	-	-

## 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 제2항
사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (2명)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (하윤희 사외이사)	
그밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

### (2) 감사위원의 선임배경

성명	구분	선임배경
하윤희	사외이사	삼성전자 System LSI 지원팀장 상무, 삼성비피화학 경영지원실장 전무, 원익아이피에스 경영지원본부장 부사장을 역임한 재무 및 회계전문가로서, 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 감사위원으로 선임
전원중	사외이사	(주)효성T&C, 한국제지(주) 대표이사 사장을 역임하면서 경영능력과 전문성을 입증한 경영 전문가이자 회계·재무전문가로, 검증된 역량과 풍부한 지식을 활용하여 회사의 주요 경영 현안에 다양한 의견을 제시하고, 전문성과 독립성을 바탕으로 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
고요환	사외이사	SK하이닉스(주) 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 글로벌 기업'으로 도약하는데 기여할 수 있을 것으로 판단되어 감사위원으로 선임

### (3) 추천인, 임기, 연임여부, 연임횟수, 회사와의 관계, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 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 (적용범위)	② 이 규정은 위원회가 자회사 및 종속회사를 감사하는 경우에도 적용할 수 있다.

<p>제3조 (직무와 권한)</p>	<p>① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다.</p> <p>② 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무·재산상태 조사</li> <li>2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사</li> <li>3. 임시주주총회의 소집 청구</li> <li>4. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한</li> <li>5. 감사위원 해임에 관한 의견진술</li> <li>6. 이사의 보고 수령</li> <li>7. 이사의 위법행위에 대한 유지청구</li> <li>8. 이사·회사간 소송에서의 회사 대표</li> <li>9. 회계부정에 대한 내부신고·고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고·고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고·고지자의 불이익한 대우 여부 확인</li> <li>10. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의</li> <li>11. 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인 및 운영 실태 평가</li> <li>12. 외부감사인 선정</li> </ol> <p>③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항</li> <li>2. 관계자의 출석 및 답변</li> <li>3. 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항</li> <li>4. 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항</li> </ol> <p>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.</p>
<p>제13조 (부의사항)</p>	<p>3. 감사에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 업무·재산 조사</li> <li>(2) 자회사의 조사</li> <li>(3) 이사의 보고 수령</li> <li>(8) 내부통제제도(내부회계관리제도 포함)의 평가</li> <li>(14) 외부감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사 및 대표이사에 대한 시정조치 요구</li> </ol>
<p>제16조 (감사부설기구)</p>	<p>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.</p> <p>② 감사부설기구의 책임자와 직원(이하 '내부감사인력'이라 한다)은 위원회의 업무를 보조하며, 위원회의 지휘·명령을 받아 직무를 수행한다. 다만, 전항 단서의 규정에 의하여 감사활동을 수행하는 경우에는 내부감사부서의 인력을 내부감사인력으로 간주한다.</p> <p>③ 대표이사·이사와 경영진은 위원회 또는 이사회가 감사부설기구를 설치 및 운영하는 데 필요한 지원과 협조를 하여야 한다.</p>

제17조 (이사에 대한 보고요구)	① 위원회는 회사재산의 보전에 중대한 손해를 유발시킬 수 있는 긴급을 요하는 사항이 있을 경우 즉시 이사에 대하여 구두나 서면으로 보고 또는 통보하도록 요구하여야 한다. ② 위원회는 이사로부터 회사에 현저한 손해가 발생할 염려가 있다는 보고를 받은 경우에는 회사에 미치는 영향 등을 조사하고 위원회로서 조언 또는 권고 등 필요한 조치를 강구하여야 한다.
제19조 (외부감사인과의 연계)	① 위원회는 외부감사인과 긴밀한 관계를 유지하고 동 외부감사인의 감사계획 및 절차와 결과를 활용하여 감사목적을 달성하도록 노력하여야 한다. 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 안건의 주요내용, 의결현황, 통상적인 회의를 통한 업무외에 업무집행에 대한 감사, 회계처리기준이나 회계추정의 변경에 관한 타당성 검토, 내부통제시스템의 평가 등 주요 활동내용 등은 아래와 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

회차	개최일자	의안내용		가결 여부	이사의 성명			
					사외이사			
					하윤희 (출석률: 75.0%)	전원중 (출석률: 87.5%)	고요한 (출석률: 83.3%)	박흥석 (출석률: 100.0%)
					찬 반 여 부			
1차	'23.02.09	제1호 의안	외부감사인 후보 평가 및 선정의 건	가결	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)	찬성
2차	'23.02.24	제1호 의안	내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		제2호 의안	제9기 별도재무제표 및 연결재무제표 심의의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		제3호 의안	제9기 영업보고서 심의의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		제4호 의안	제9기 정기주주총회 의안 및 서류 심의의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		제5호 의안	제9기 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		제6호 의안	제9기 내부감시장치에 대한 감사위원회의 의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성
		보고사항	1. 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-		-
3차	'23.05.12	보고사항	1. 2023년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-	(불참)	해당사항 없음 (임기만료)
4차	'23.06.12	보고사항	1. 2023년 내부회계관리제도 운영 계획 보고의 건	-	(불참)	-	-	
5차	'23.08.11	보고사항	1. 2023년 반기 실적 보고의 건	-	-	-	-	
6차	'23.10.16	보고사항	1. 2023년 내부회계관리제도 설계평가 감사 결과 보고의 건	-	(불참)	-	-	



7차	'23.11.10	보고사항	1. 2023년 3분기 실적 보고의 건	-	-	(불참)	-	
8차	'23.12.13	제1호 의안	내부감사규정 제정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		보고사항	1. 2023년 내부회계관리제도 1차 운영평가 감사 결과 보고의 건	-	-	-	-	
		보고사항	2. ESG평가 결과 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)	<p>① 회사는 대표이사, 내부회계관리자, 감사위원회 및 회계정보를 작성, 공시하는 임직원(이하 '대표이사 등'이라 한다)을 대상으로 내부회계관리제도 관련 법령 및 이 규정에서 정하는 사항 등의 이해에 필요한 교육계획을 수립하고, 필요한 교육을 실시한다.</p> <p>② 회사는 제1항에 따른 교육의 성과평가를 실시하며, 그 결과는 차기 사업연도 교육계획에 반영한다.</p> <p>③ 제2항의 평가결과는 제13조 제1항에서 정한 보상정책과 연계하여 운영할 수 있다.</p>

## 마. 교육 실시 현황

공시대상기간 중 감사위원을 대상으로 실시한 교육현황은 아래와 같습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 06월 09일	해성디에스(주) 경영관리팀 (내부교육)	감사위원 하윤희 감사위원 강희복 감사위원 박흥석	-	내부회계관리제도의 이해 · 신 외부감사법 시행 · 내부회계관리제도 동향 · 회사의 내부회계관리제도 고도화 진행현황
2022년 10월 20일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 박흥석 (온라인)	-	감사위원회 제도의 문제점 및 개선방안
2022년 11월 18일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 박흥석 (온라인)	-	감사위원이 알아야 할 외부감사인의 독립성

2023년 06월 13일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인)	-	부정조사와 감사위원회의 역할
2023년 08월 17일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인)	-	기업의 내부통제와 감사위원회
2023년 10월 20일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인)	-	감사위원회 제도의 문제점 및 개선방안
2023년 11월 18일	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원 하윤희 감사위원 전원중 감사위원 고요환 (온라인)	-	감사위원이 알아야 할 외부감사의 독립성

#### 바. 감사위원회 지원조직 현황

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

(기준일: 2023년 12월 31일)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	2	차장 1명 과장 1명 (평균 9년 6개월)	- 감사위원회 운영 및 업무 지원 - 연결재무제표 등 재무·회계감사 대응 - 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 : 2023년 12월 31일 )

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

주) 상기 년도는 개최일을 기준으로 기재하였습니다.

당사는 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 2021년 제7기 정기주총부터 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 이사회의 결의로서 전자투표제를 채택하였고, 제8기 및 제9기 정기주주총회에서 전자투표제를 실시하였습니다. 또한 2024년 3월 22일 개최 예정인 제10기 정기주주총회에서도 전자투표제를 채택하여 실시할 예정입니다. 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 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 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17	-
	우선주	-	-

## 마. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제10조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 이 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> </ol> <p>② 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법령에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</li> </ol> <p>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 주요사항 보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 관련 법령에서 정하는 바에 따라, 이사회 결의로 정한다.</p>
------------------------------	---

	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

바. 주주총회 의사록 요약

구분 (일자)	안건		결의내용	표결 또는 의사진행에 관한 사항
제7기 정기주주총회 (2021.03.26)	보고사항	가. 감사위원회의 감사보고	보고	해당사항 없음
		나. 영업보고	보고	
		다. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	
	제1호 의안. 제7기 별도재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건		원안대로 승인	
	제2호 의안. 정관 일부 변경의 건		원안대로 승인	
	제3호 의안. 사내이사 선임의 건			
	제3-1호 의안. 사내이사 단우영 선임의 건		원안대로 승인	
	제3-2호 의안. 사내이사 단우준 선임의 건		원안대로 승인	
	제4호 의안. 이사 보수한도 승인의 건		원안대로 승인	
제8기 정기주주총회 (2022.03.31)	보고사항	가. 감사위원회의 감사보고	보고	해당사항 없음
		나. 영업보고	보고	
		다. 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	
	제1호 의안. 제8기 별도재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건		원안대로 승인	
	제2호 의안. 사내이사 선임의 건			
	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	
	제4호 의안. 이사 보수한도 승인의 건		원안대로 승인	
제9기 정기주주총회 (2023.03.24)	보고사항	가. 감사위원회의 감사보고	보고	해당사항 없음
		나. 영업보고	보고	
		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			
	제2-1호 의안. 사내이사 선임의 건			
	제2-1-1호 의안. 사내이사 단우영 선임의 건		원안대로 승인	
	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. 사내이사 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 하윤희 감사위원회 위원 선임의 건		원안대로 승인	



	제4호 의안. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
--	-----------------------	---------	--

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
해성산업(주)	최대주주 본인	보통주	4,145,000	24.38	5,780,000	34.00	-
계양전기(주)	계열회사	보통주	1,635,000	9.62	0	0.00	-
단우영	본인의 임원	보통주	186,008	1.09	186,008	1.09	-
단우준	본인의 임원	보통주	186,008	1.09	186,008	1.09	-
조성래	본인의 임원	보통주	0	0.00	20,000	0.12	신규선임
계		보통주	6,152,016	36.19	6,172,016	36.31	-
		-	-	-	-	-	-

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

## 2. 최대주주 관련사항

### 가. 최대주주의 개요

#### (1) 최대주주(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(주)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	<a href="http://www.haesungind.co.kr">http://www.haesungind.co.kr</a>

#### 1-4) 최대주주(해성산업(주))의 대표이사, 업무집행자, 최대주주

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
해성산업 (주)	18,261	조성래	0.00	-	-	단재완	28.05
		-	-	-	-	-	-

주) 출자자수는 제70기 정기주주총회에서 주주권리를 확정하기 위한 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일 보통주 기준이며, 최대주주의 지분율은 2023년 12월 31일 현재 보통주의 발행주식총수 기준입니다.

1-5) 최대주주(해성산업(주))의 대표이사, 업무집행자, 최대주주 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.03.31	조성래	0.00	-	-	-	-

주) 2023.3.31 변동: 정한수 대표이사 임기만료 사임에 따른 조성래 대표이사 선임

(2) 최대주주(해성산업(주))의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	해성산업(주)
자산총계	2,623,340
부채총계	1,232,637
자본총계	1,390,702
매출액	2,531,647
영업이익	210,387
당기순이익	106,417

주) 재무현황은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 제69기(2022년 귀속) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 해성산업(주)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(주)는 2020년 7월 1일 舊 한국제지(주)를 흡수합병함에 따라 지류 제조, 조림 양묘 등의 사업목적을 추가하였습니다. 또한 2020년 11월 1일 제지사업부문을 물적분할의 방식으로 분할하여 한국제지(주)를 설립하고, 분할준속회사인 해성산업(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사로 전환함에 따라 지주회사의 목적에 맞춰 사업 목적을 변경하였습니다. 이에 해성산업(주)는 현재 부동산 임대사업과 지주사업을 영위하고 있습니다.

☞ 최대주주의 자세한 사업의 내용은 전자공시시스템(DART)에 공시된

해성산업(주)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 최대주주 변동일 당시 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산한 수치입니다. 2021년 3월 11일 해성산업(주)는 지주회사 요건 충족을 위하여 당사의 기명식 보통주 공개매수를 진행함에 따라 당기 중 최대주주가 변동되었습니다. 공개매수는 공개매수에 응한 당사의 기명식 보통주식의 주주에게 현금을 지급하는 '현금매수 방식'이 아닌 해성산업(주) 기명식 보통주식을 발행하여 교부하는 '현물출자 신주발행방식'으로 진행되었으며, 최대주주 및 특수관계인의 변동은 공개매수청약에 따른 특수관계인들의 지분을 변동입니다. 자세한 내용은 2021년 3월 11일 공시된 최대주주변경 공시와 최대주주등 소유주식변동신고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

추가적으로 특수관계인의 계열회사 임원퇴임 및 선임 등으로 특수관계인이 변동 됨에 따라 소유주식수 및 지분율이 일부 변동되었습니다. 이에 따라 당사의 최대주주 등은 공시서류제출 기준일 현재 해성산업(주) 외 4명(6,172,016주, 36.31%)로 변경되었습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 03월 11일	해성산업(주)	6,172,016	36.31	지주회사 요건 충족을 위해 당사 기명식 보통주 공개매수	-
2021년 12월 24일	해성산업(주)	6,152,016	36.19	계열회사 임원 퇴임에 따른 특수관계인 제외	-
2023년 03월 31일	해성산업(주)	6,172,016	36.31	계열회사 임원 선임에 따른 특수관계인 증가	-

주) 상기 주식수(주) 및 지분(%)는 보통주 기준입니다.

## 4. 주식의 분포

### 가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	해성산업(주)	5,780,000	34.00	-
	국민연금공단	1,557,250	9.16	-
우리사주조합		332,634	1.96	-

### 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	26,479	26,486	99.97	9,343	17,000	54.96	-

주) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 의미합니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분		(주식의 종류: 보통주)					
		2023년					
		7월	8월	9월	10월	11월	12월
주가	최 고	77,000	76,600	74,100	56,800	57,600	56,100
	최 저	59,600	61,800	55,500	44,200	43,650	52,800
	평 균	67,600	66,418	65,326	51,300	50,902	54,495
거래량	최고(일)	1,027,221	259,535	288,005	236,679	293,183	150,024
	최저(일)	135,911	52,052	71,566	61,575	51,436	48,215
	월 간	7,320,071	3,759,369	2,731,505	2,315,583	3,283,229	1,847,174

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



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 등기임원

##### (1) 등기임원의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기 간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주식			
단재완	남	1947.03	회장	사내이사	상근	이사회 의장	1970년 연세대 졸업 1997년 ~ 2022년 계양전기(주) 사내이사 회장 2001년 ~ 2023년 (주)한국팩키지 사내이사 회장 1985년 ~ (현 재) 해성산업(주) 사내이사 회장 2014년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사내이사 회장 2020년 ~ (현 재) 한국제지(주) 사내이사 회장 2023년 ~ (현 재) (주)한국팩키지 경영임원 회장	-	-	본인의 임원	9년 8개월	2024.03.3 0
조병학	남	1960.08	사장	사내이사	상근	대표이사, 경영총괄 경영임원회 대표	1983년 서강대 전자공학과 졸업 1983년 ~ 2009년 삼성전자(주) System LSI 기획팀장, 영업팀장 전무 2010년 ~ 2018년 삼성물산(주) 리조트사업부장 부사장 2020년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 대표이사 사장 2023년 ~ (현 재) Haesung DS PHILIPPINES, INC. 사내이사	-	-	계열회사 임원	4년	2024.03.3 0
단우영	남	1979.06	부회장	사내이사	상근	기획조정실 총괄	2003년 Johns Hopkins University 경제학과 졸업 2020년 ~ (현 재) 해성산업(주) 사내이사 부회장 2019년 ~ (현 재) 계양전기(주) 사내이사 부회장, 이사회 의장 2021년 ~ (현 재) (주)한국팩키지 기타비상무이사 2019년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사내이사 부회 장 2020년 ~ (현 재) 한국제지(주) 사내이사 부회장 2020년 ~ (현 재) 세하(주) 사내이사 부회장 2015년 ~ (현 재) (주)우영엔지니어링 사내이사	186,008	-	본인의 임원	7년	2025.03.2 3

단우준	남	1981.04	사장	사내이사	상근	기획조정실 업무	2005년 Tufts University 경제학과 졸업 2020년 ~ (현 재) 해성산업(주) 사내이사 사장 2019년 ~ (현 재) 계양전기(주) 사내이사 사장 2021년 ~ (현 재) ㈜한국팩키지 사내이사 사장 2019년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사내이사 사장 2020년 ~ (현 재) 한국제지(주) 사내이사 사장 2020년 ~ (현 재) 세하(주) 전략총괄 사장 2015년 ~ (현 재) ㈜경제 사내이사	186,008	-	본인의 임원	7년	2025.03.24
하윤희	남	1956.11	이사	사외이사	비상근	이사회 관련 업무 감사위원 사외이사 후보추천 위원회 위원	1983년 성균관대 경제학과 졸업 1982년 ~ 1986년 삼성생명(주) 1986년 ~ 2008년 삼성전자(주) System LSI 지원팀장 상무 2009년 ~ 2013년 삼성비피화학(주) 경영지원실장 전무 2015년 ~ 2018년 ㈜원익아이피에스 경영지원본부장 부사장 2020년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사, 감사 위원	-	-	-	3년 9개월	2026.03.23
전원중	남	1947.03	이사	사외이사	비상근	이사회 관련 업무 감사위원 사외이사 후보추천 위원회 위원	1970년 연세대 화학공학과 졸업 1985년 ~ 1987년 동양나이론(주) 1987년 ~ 1990년 효성그룹 종합조정실 기술기획팀장 이사 1990년 ~ 1994년 동양나이론(주) 울산공장장 상 무 1994년 ~ 1998년 ㈜효성T&C 대표이사 사장 1999년 ~ 2010년 한국제지(주) 대표이사 사장 2022년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사, 감사 위원	-	-	-	1년 9개월	2025.03.30
고요환	남	1960.07	이사	사외이사	비상근	이사회 관련 업무 감사위원 사외이사 후보추천 위원회 위원	1989년 KAIST 전기 및 전자공학과 공학박사 졸업 1989년 ~ 2013년 SK하이닉스(주) 품질보증실장 전무 2006년 ~ 2006년 아주대학교 산업체 겸임교수 2010년 ~ 2013년 큐알티(주) 이사회 의장 2014년 ~ 2018년 매그나칩반도체(유) TDC&QRA 실장 전무 2018년 ~ 2020년 JSMC&CHJS CTO 부사장 2021년 ~ (현 재) ㈜더성 부사장 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 사외이사, 감사 위원	-	-	-	9개월	2026.03.23

## (2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	조병학	남	1960년 08월	사내이사	1983년                   서강대 전자공학과 졸업 1983년 ~ 2009년 삼성전자(주) System LSI 기획팀장, 영업팀 장 전무 2010년 ~ 2018년 삼성물산(주) 리조트사업부장 부사장 2020년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 대표이사 사장 2023년 ~ (현 재) Haesung DS PHILIPPINES, INC. 사내이사	2024년 03월 22일	계열회사 임원
선임	조성래	남	1966년 01월	기타비상무이사	1989년                   서울대 제어계측공학과 졸업 2011년 ~ 2023년 한국제지(주) 경영임원 부사장 2015년 ~ 2018년 (주)한국팩키지 감사 2018년 ~ 2021년 (주)한국팩키지 기타비상무이사, 감사위원 2022년 ~ (현 재) 해성산업(주) 사내이사 부사장 2023년 ~ (현 재) Haesung DS PHILIPPINES, INC. 사내이사	2024년 03월 22일	본인의 임원

주1) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제10기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

## 나. 미등기임원

### (1) 미등기임원의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김인덕	남	1962.03	부사장	미등기	상근	생산본부장 창원사업장 장 N 프로젝트 추진단장	1988년 영남대 화학공학과 졸업 1988년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) 메탈생산팀장 상무 2016년 ~ 2022년 해성테크놀로지(주) 사내이사 2014년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 생산본부장, 창원사업장 장, N 프로젝트 추진단장 부사장	6,251	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
홍석현	남	1963.02	부사장	미등기	상근	영업본부장	1987년 건국대 전자공학과 졸업 1987년 ~ 2012년 삼성전자(주) System LSI W/W영업팀장 상무, 중국전략 TF팀장 상무 2012년 ~ 2020년 삼성전기(주) 반도체 미주법인(SSMAI) 상무 2020년 ~ 2021년 CoAsia SEMI 미주법인 법인장 부사장 2021년 ~ 2022년 해성디에스(주) 영업본부장 전무 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 영업본부장 부사장	1,280	-	-	2년 3개월	2023.12.3 1
정재구	남	1963.08	전무	미등기	상근	경영지원 본부장	1989년 부산대 행정학과 졸업 2002년 창원대 대학원 경영학 석사 1988년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) 1사업장 경영지원팀장 부장 2016년 ~ 2019년 해성바이오(주) 대표이사 2016년 ~ 2022년 해성테크놀로지(주) 감사 2014년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 경영지원본부장 전무	3,701	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
추철호	남	1966.10	전무	미등기	상근	생산본부 생산기술 센터장	1990년 고려대 기계공학과 졸업 2014년 충남대 경상대학원 기술경영 석사 2020년 충남대 경영대학원 경영학 박사 1990년 ~ 2017년 삼성전기(주) 자동화팀 설비개발 2017년 ~ 2022년 삼성전기(주) 설비개발팀장, 글로벌기술 센터장, 자문 상무 2023년 ~ 2023년 (주)오디아이 팽택공장 담당 부사장 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 생산본부 생산기술센터 장 전무	-	-	-	2개월	2023.12.3 1

장석균	남	1965.04	전무	미등기	상근	영업본부 해외영업팀 장	1989년 중앙대 화학공학과 졸업 1996년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) 영업그룹장 부장 2014년 ~ 2016년 해성디에스(주) LF사업본부 해외영업팀 장 부장 2017년 ~ 2022년 해성디에스(주) 영업본부 LF영업팀장 상 무 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 영업본부 해외영업팀장 전무	15,361	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
김준현	남	1970.07	상무	미등기	상근	경영지원본 부 경영기획팀 장	1993년 고려대 경영학과 졸업 2008년 고려대 MBA 1995년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) 인사기획그룹장 부장 2014년 ~ 2016년 해성디에스(주) 인사팀장 부장 2017년 ~ 2020년 해성디에스(주) 창원사업장장, 인사팀장 이사 2021년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 경영지원본부 경영기획 팀장 상무	18,041	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
천우광	남	1963.08	상무	미등기	상근	영업본부 국내영업팀 장	1987년 고려대 화학공학과 졸업 1988년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) FLEX영업그룹장 부장 2014년 ~ 2017년 해성디에스(주) BGA영업팀장 부장 2018년 ~ 2022년 해성디에스(주) 영업본부 BGA영업팀장 상무 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 영업본부 국내영업팀장 상무	-	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
하주형	남	1971.03	상무	미등기	상근	경영지원본 부 창원지원 센터장	1996년 부산대 산업공학과 졸업 2012년 부산대 MBA 1996년 ~ 2015년 삼성테크윈(주) 인사팀 부장 2015년 ~ 2018년 해성그룹 기획조정실 부장 2019년 ~ 2021년 해성디에스(주) 경영혁신팀장, 생산기획 팀장 이사 2022년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 경영지원본부 창원지원센터장 상무	-	-	-	8년 7개월	2023.12.3 1
김용환	남	1970.04	이사	미등기	상근	생산본부 LF기술팀장	1992년 경북대 공업화학학과 졸업 1992년 ~ 2014년 삼성테크윈(주) 메탈생산팀 그룹장 부장 2014년 ~ 2018년 해성디에스(주) LF생산팀 그룹장 부장 2019년 ~ 2022년 해성디에스(주) 품질보증팀장 이사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 생산본부 LF기술팀장 이 사	18,088	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1

송익준	남	1969.09	이사	미등기	상근	생산본부 금형기술팀 장	1994년 경북대 무기재료공학과 졸업 2017년 부산대 MBA 1994년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MMS Metal 생산팀 제조기술그룹 부장 2014년 ~ 2019년 해성디에스㈜ LF제조기술팀장 부장 2020년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 생산본부 설비기술팀장 이사 2022년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 생산본부 LF기술팀장 이 사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 생산본부 금형기술팀장 이사	15,302	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
전대식	남	1969.11	이사	미등기	상근	경영지원본 부 Command 센터장	1994년 부산대 정밀기계공학과 졸업 1993년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MDS생산지원팀 생산관리그룹장 부장 2014년 ~ 2020년 해성디에스㈜ 재경팀장 부장 2021년 ~ 2021년 해성디에스㈜ 경영지원본부 창원지원센터장 이사 2022년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 경영지원본부 구매팀장 이사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 경영지원본부 Command센터장 이사	8,000	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
김대욱	남	1972.01	이사	미등기	상근	N 프로젝트 추진단 설비팀장	1997년 부산대 항공우주공학과 졸업 2017년 부산대 MBA 1997년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ Flex생산팀 제조기술그 룹장 부장 2014년 ~ 2020년 해성디에스㈜ BGA사업본부 BGA기술 팀장 부장 2021년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 제조기술팀장, LF기술팀 장 이사 2022년 ~ 2022년 해성테크놀로지㈜ 대표이사 2022년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ N 프로젝트 추진단 설비 팀장 이사	70	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
강성일	남	1971.11	이사	미등기	상근	개발본부 공정개발팀 장	1996년 동아대 전자공학과 졸업 2014년 부산대 MBA 1996년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MDS개발팀 Metal개발그 룹 수석 2014년 ~ 2020년 해성디에스㈜ LF개발센터 LF개발팀장 수석 2021년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 개발본부 공정개발팀장 이사	-	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1

장용순	남	1972.07	이사	미등기	상근	생산본부 BGA기술팀 장	1996년 부산대 정밀기계공학과 졸업 1998년 부산대 대학원 정밀기계공학 석사 2017년 성균관대 EMBA 1998년 ~ 2003년 LG전자㈜ 기관연구소 2003년 ~ 2021년 삼성전기㈜ 2021년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 생산본부 BGA기술팀장 이사	15	-	-	2년 8개월	2023.12.3 1
임명수	남	1971.08	이사	미등기	상근	생산본부 BGA 생산팀장	1997년 경상대 전자재료공학과 졸업 2013년 부산대 MBA 1997년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MMS Flex생산팀 제조기 술품 부장 2014년 ~ 2021년 해성디에스㈜ BGA생산팀 팀장 부장 2022년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ BGA생산팀 팀장 이사	3,000	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
정재은	남	1970.09	이사	미등기	상근	생산본부 제조혁신팀 장	1989년 부산공고 정밀기계과 졸업 1999년 한국방송통신대 경영학과 졸업 1988년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ BOC생산그룹 파트장 차 장 2014년 ~ 2020년 해성디에스㈜ BGA사업본부 생산팀 팀 장 부장 2021년 ~ 2021년 해성디에스㈜ 생산본부 제조혁신팀 부 장 2022년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 생산본부 YE팀장 이사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 생산본부 제조혁신팀장 이사	1,360	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
서수은	남	1970.09	이사	미등기	상근	품질보증팀 장	1997년 동아대 산업공학과 졸업 1997년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ MMS MDS품질보증팀 품질기획그룹 차장 2014년 ~ 2021년 해성디에스㈜ 품질보증팀 LF QA그룹 그룹장 부장 2022년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 생산본부 생산기획팀장 이사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 품질보증팀장 이사	3,093	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
김정일	남	1970.07	이사	미등기	상근	필리핀법인 장	1993년 부산대 정밀기계공학 졸업 1993년 ~ 2000년 삼성항공㈜ 반도체부품 생산관리 2000년 ~ 2014년 삼성테크윈㈜ 메탈제조기술 차장 2014년 ~ 2022년 해성디에스㈜ 경영지원본부 P Project TF 부장 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 필리핀법인장 이사	6,048	-	-	9년 8개월	2023.12.3 1
이동주	남	1970.12	이사	미등기	상근	경영지원본 부 구매팀장	1997년 부산대 정밀기계공학 졸업 1997년 ~ 2011년 삼성전기㈜ 구매기획/설비구매 과장 2011년 ~ 2016년 삼성 일본주재원 구매총괄 차장 2016년 ~ 2022년 삼성전기㈜ 기관/설비구매 부장 2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 경영지원본부 구매팀장 이사	230	-	-	1년	2023.12.3 1

연승욱	남	1976.11	이사	미등기	상근	경영지원본부 재무팀장	2003년 동국대 회계학과 졸업 2003년 ~ 2007년 미래회계법인 2007년 ~ 2015년 삼정회계법인 2015년 ~ 2023년 계양전기(주) 경영임원 이사 2023년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 경영지원본부 재무팀장 이사	-	-	-	11개월	2023.12.3 1
-----	---	---------	----	-----	----	----------------	--	---	---	---	------	----------------

- 주1) 의결권있는 주식은 금융위원회 법령해석심의위원회 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 김인덕, 정재구, 김용환은 2023.12.31 임기만료로 퇴임하였습니다.

## 2) 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 신규로 선임한 미등기임원

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조성수	남	1966.12	전무	미등기	상근	경영지원 본부장	1990년 서울대 경영학과 졸업 1991년 ~ 2012년 삼성전자(주) 삼성그룹 미래전략실 부장 1993년 ~ 2018년 삼성전자(주) 중국 루저우 가전생산법인 CFO 상무 2019년 ~ 2022년 삼성전자로지텍 지원팀장/물류관리팀 장 상무 2024년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 경영지원본부장 전무	-	-	-	0개월	2024.12.3 1
윤현수	남	1966.06	전무	미등기	상근	생산본부장	1992년 부산대 기계공학과 졸업 1992년 ~ 2015년 삼성테크윈 제조혁신팀 설비기술그룹 장 수석 2015년 ~ 2022년 한화에어로스페이스 베트남법인 제조 총괄 상무 2022년 ~ 2023년 서울반도체 자동화팀장 상무 2024년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 생산본부장 전무	-	-	-	0개월	2024.12.3 1
이두환	남	1969.03	전문 위원	미등기	상근	BGA개발팀 장	1996년 인하대 금속공학과 졸업 1998년 인하대 재료공학과 석사 2020년 Tohoku Univ. Electrical Eng. 박사 졸 업 2003년 ~ 2019년 삼성전기 Substrate개발팀 수석 2019년 ~ 2024년 삼성전자 TSP총괄 PKG개발실 수석 2024년 ~ (현 재) 해성디에스(주) BGA개발팀장 이사	-	-	-	0개월	2024.12.3 1
설정훈	남	1972.05	이사	미등기	상근	마케팅팀장	1998년 국민대 기계설계학과 졸업 2000년 국민대 기계공학 석사 2000년 ~ 2014년 삼성테크윈 BGA개발팀 책임 2014년 ~ 2023년 해성디에스(주) 마케팅팀장 부장 2024년 ~ (현 재) 해성디에스(주) 마케팅팀장 이사	1,862	-	-	9년 8개월	2024.12.3 1



이진우	남	1972.06	이사	미등기	상근	기술기획팀 장	1998년	홍익대 화학공학과 졸업	8,200	-	-	9년 8개월	2024.12.3 1
							2000년	홍익대 화학공학과 석사					
							2020년	고려대 전기전자 박사					
							2000년 ~ 2014년 삼성테크윈 BGA개발팀 수석						
							2014년 ~ 2023년 해성디에스㈜ 기술기획팀장 수석						
							2023년 ~ (현 재) 해성디에스㈜ 기술기획팀장 이사						

나. 직원 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사	남	981	-	134	-	1,115	5.4년	89,303	79	48	40	88	-
전사	여	141	-	95	-	236	3.9년	14,947	64				-
합 계		1,122	-	229	-	1,351	5.1년	104,251	76				-

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.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	21	4,382	223	-

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준입니다.

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.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	4,000	사외이사 포함

### (2) 보수지급금액

#### (2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,687	384	-

#### (2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,598	650	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	89	30	사외이사인 감사위원회 위원
감사	-	-	-	-

주) 인원수는 공시서류작성기준일 기준이며 보수총액은 당기 중 임기만료로 퇴임한 감사위원회 위원의 보수를 포함하고 있습니다.

(3) 이사·감사의 보수지급기준

당사는 상법 및 정관 규정에 따라 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며 당사의 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
단재완	사내이사 회장	1,089	-
조병학	대표이사 사장	595	-
단우영	사내이사 부회장	507	-

### (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
단재완	근로소득	급여	770	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(회장), 직무(이사회 의장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(64백만원/월)
		상여	128	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(64백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	190	2023년 성과에 대한 경영성과 급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 ☞ 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사회 의장으로서 중요한 의사결정 등 기여한 점 및 회사 성장을 위한 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려 190백만

			원을 지급
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조병학	근로소득	급여	416	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(사장), 직무(대표이사, 경영임원회 대표), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(35백만원/월)
		상여	69	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(35백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	110	1) 2023년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 ☞ 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 및 회사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객가치 경영을 실현하여 회사의 경쟁력 강화에 기여한 점 등을 고려하여 103백만원을 지급  2) 임원처우 및 회사 복지제도 지원기준에 따라 건강진단비 등을 지급: 7백만원
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
단우영	근로소득	급여	351	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(회장), 직무(이사회 의장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(29백만원/월)
		상여	58	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(29백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	98	1) 2023년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 및 회사의 미래 성장을 위한 포트폴리오 구축, 해외 사업장 인수, 중장기계획 등을 수립한 성과를 종합적으로 고려 86백만원을 지급  2) 임원처우 및 회사 복지제도 지원기준에 따라 건강진단비 등을 지급: 12백만원
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

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	사내이사 회장	1,089	-
조병학	대표이사 사장	595	-
단우영	사내이사 부회장	507	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
단재완	근로소득	급여	770	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(회장), 직무(이사회 의장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(64백만원/월)
		상여	128	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(64백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	190	2023년 성과에 대한 경영성과 급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 ☞ 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사회 의장으로서 중요한 의사결정 등 기여한 점 및 회사 성장을 위한 전문성과 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려 190백만



			원을 지급
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조병학	근로소득	급여	416	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(사장), 직무(대표이사, 경영임원회 대표), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(35백만원/월)
		상여	69	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(35백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	110	1) 2023년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 ☞ 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 및 회사의 글로벌 비즈니스 성장을 견인하고 VOC에 기반한 고객가치 경영을 실현하여 회사의 경쟁력 강화에 기여한 점 등을 고려하여 103백만원을 지급  2) 임원처우 및 회사 복지제도 지원기준에 따라 건강진단비 등을 지급: 7백만원
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
단우영	근로소득	급여	351	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 직위(회장), 직무(이사회 의장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 반영하여 연봉을 산정하고 1/14씩 매월 지급(29백만원/월)
		상여	58	임원보수 지급규정 및 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 연봉의 1/14를 명절상여로 2회/年 지급(29백만원/회)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	98	1) 2023년 성과에 대한 경영성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 종합적으로 평가하여 목표인센티브(TAI) 2회/年 및 이익배분제(PS)에 따라 인센티브를 지급 반도체 시장 악화에도 불구하고 연결기준 매출액 6,722억원, 영업이익 1,025억원의 실적을 달성하는데 있어서 이사로서 기여한 점 및 회사의 미래 성장을 위한 포트폴리오 구축, 해외 사업장 인수, 중장기계획 등을 수립한 성과를 종합적으로 고려 86백만원을 지급  2) 임원처우 및 회사 복지제도 지원기준에 따라 건강진단비 등을 지급: 12백만원
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등  
해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

#### (1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

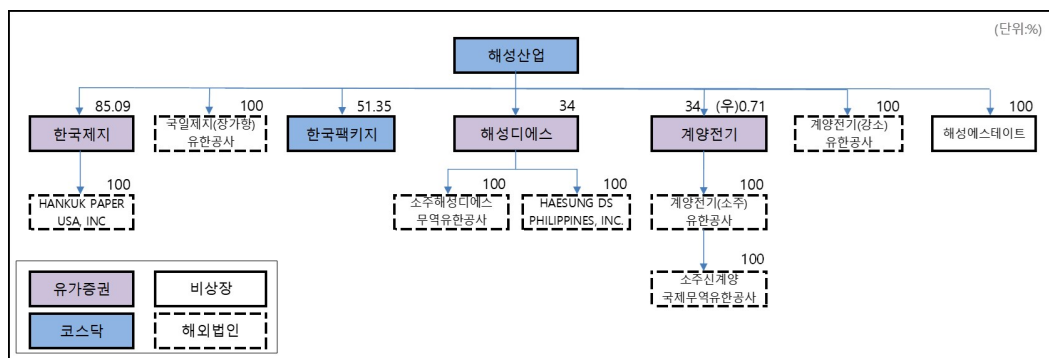
(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
해성그룹	5	10	15

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 계열회사간의 지배·종속 및 출자현황을 파악할 수 있는 계통도

(기준일 : 2023년 12월 31일 )



#### (3) 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향을 미치는 회사

공시서류작성기준일 현재 해성산업 주식회사는 당사의 최대주주이자 지주회사입니다. 해성산업 주식회사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령에 따라 당사 또는 당사의 임원에 대하여 사실상 영향력을 행사할 수 있으나, 공시서류작성기준일 현재까지 사실상 영향력이 행사된 사실은 없습니다. 자세한 내용은 2023년 4월 7일 공시된 주식등의대량보유상황보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

#### (4) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

##### (4-1) 당사 등기임원의 계열회사 임원 겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

당사			겸임·겸직 회사			
성명	등기임원 여부 (상근여부)	직위	회사명	등기임원 여부	직위	주된 사업목적
단재완	등기임원 (상근)	사내이사 회장	해성산업(주)	등기임원	사내이사 회장	시설관리용역, 임대 및 기타금융 지주회사
			(주)한국팩키지	미등기임원	회장	골판지, 종이 상자 및 종 이용기 제조업
단우영	등기임원 (상근)	사내이사 부회장	해성산업(주)	등기임원	사내이사 부회장	시설관리용역 및 오피스빌딩임대
			계양전기(주)	등기임원	사내이사 부회장	전동공구 제조 및 판매
			(주)한국팩키지	등기임원	사내이사 부회장	골판지, 종이 상자 및 종 이용기 제조업
			한국제지(주)	등기임원	사내이사 부회장	지류, 백판지 제조 및 판 매업
			(주)우영엔지니어링	등기임원	사내이사	시설관리용역 서비스
단우준	등기임원 (상근)	사내이사 사장	해성산업(주)	등기임원	사내이사 사장	시설관리용역 및 오피스빌딩임대
			계양전기(주)	등기임원	사내이사 사장	전동공구 제조 및 판매
			(주)한국팩키지	등기임원	사내이사 사장	골판지, 종이 상자 및 종 이용기 제조업
			한국제지(주)	미등기임원	사장	지류, 백판지 제조 및 판 매업
			(주)경재	등기임원	사내이사	부동산매매
조병학	등기임원 (상근)	사내이사 사장	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	이사	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업

#### (4-2) 당사 미등기임원의 계열회사 임원 겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

당사			겸임·겸직 회사			
성명	등기임원 여부 (상근여부)	직위	회사명	등기임원 여부	직위	주된 사업목적
김정일	미등기임원 (상근)	이사	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	법인장	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업
김인덕	미등기임원 (상근)	부사장	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	이사	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업
정재구	미등기임원 (상근)	전무	HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	등기임원	이사	리드프레임 및 관련 부품의 제조 및 판매업
			소주해성디에스 무역유한공사	등기임원	동사장	반도체부품 판매 및 서비스제공
장석균	미등기임원 (상근)	전무	소주해성디에스 무역유한공사	등기임원	동사	반도체부품 판매 및 서비스제공

#### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	12,038	-	-	12,038
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	-	-	-	-

※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 진행 중
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: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

채무자 (회사와의 관계)	채권자	채무 보증기간	기초(2023.01.01)		기말(2023.12.31)		채무보증 조건 등 기타
			채무금액	채무보증 금액	채무금액	채무보증 금액	
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC. (계열회사)	KEB하나은행 마닐라지점	'22.12.29 ~ '24.12.29	5,069	6,083	3,868	6,189	채무보증금 액은 최초 약정 금액
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC. (계열회사)	KEB하나은행 마닐라지점	'23.01.03 ~ '25.01.03	5,323	6,387	4,448	6,499	
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC. (계열회사)	KEB하나은행 마닐라지점	'23.02.07 ~ '26.02.07	8,871	10,645	6,266	10,831	

주) 채무보증금액은 USD 18,240,000이며, 채무보증금액의 기초대비 기말 증감은 환율차이 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 해성테크놀로지 주식회사를 합병하였습니다. 자세한 내용은 2022년 5월 27일에 최초 공시된 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2022년 8월 1일에 공시된 합병등 종료보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

(1) 종료일자, 상대방, 계약내용: 해성디에스(주)의 해성테크놀로지(주) 흡수합병

#### (1-1) 합병 종료일자

2022년 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	1.0000000	0.0000000

#### (1-3) 계약내용

합병배경	합병을 통한 경영 효율성 제고	
법적형태	소규모합병	
구체적 내용	<p>해성디에스(주)가 해성테크놀로지(주)를 흡수합병</p> <p>－ 존속회사: 해성디에스(주)</p> <p>－ 소멸회사: 해성테크놀로지(주)</p> <p>※ 합병 후 존속법인의 상호: 해성디에스(주)</p> <p>※ 합병비율</p> <p>해성디에스(주) : 해성테크놀로지(주)</p> <p>= 1.0000000 : 0.0000000</p> <p>해성디에스(주)는 해성테크놀로지(주)의 발행주식을 100% 소유하고 있으며 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행되며 합병완료후 해성디에스(주)의 주주 변경은 없으며, 본 합병 완료시 해성디에스(주)는 존속회사로 계속 남아있고 소멸회사인 해성테크놀로지(주)는 합병 후 해산함</p>	
주요일정	이사회 결의일	2022년 5월 27일

	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, 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하는 2023년 명세서를 기준으로 한 온실가스 배출량은 65,732톤 CO<sub>2</sub>e이며 에너지 사용량은 1,470TJ 입니다.

구분	단위	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량	톤CO <sub>2</sub> e	62,321	66,854	65,732
에너지 사용량	TJ	1,380	1,494	1,470

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 가족친화인증 획득하여 운영 중이며 2021년 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 공시된 가족친화인증 · 유효기간연장 · 인증취소(자율공시)를 참고하여 주시기 바랍니다

#### 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 무역유한공사	2015년 6월	중국 강소성 소주시	반도체 Substrate 판매 및 서비스 제공	185	기업 의결권의 과반수 소유 (100.00% 소유)	미해당
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	1996년 6월	필리핀 팜팡가 클락	리드프레임 및 관 련 부품의 제조 및 판매업	22,008	기업 의결권의 과반수 소유 (100.00% 소유)	미해당

주) 최근사업연도말 자산총액은 보고서 제출일 기준 최근사업연도말인 2023.12.31 기준의 종속회사의 별도(개별)재무제표상 자산총액입니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	5	해성산업(주)	110111-0028145
		계양전기(주)	110111-0212889
		(주)한국팩키지	135011-0040291
		해성디에스(주)	194211-0223694
		한국제지(주)	174111-0000618
비상장	10	해성에스테이트(주)	110111-8796851
		(주)경재	110111-1255804
		(주)우영엔지니어링	110111-5269421
		계양전기(소주)유한공사	-
		계양전기(강소)유한공사	-
		소주신계양국제무역유한공사	-
		소주해성디에스무역유한공사	-
		HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	-
		국일제지(장가항)유한공사	-
		HANKUK PAPER USA, INC	-

주) 당기 중 세하(주)(합병 후 존속회사)와 한국제지(주)(합병 후 소멸회사)가 합병 완료 후, 존속회사의 사명을 한국제지(주)로 변경하였습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
소주해성디에스 무역유한공사	비상장	2015.06.01	중국 판매확대	49	-	100.00	49	-	-	-	-	100.00	49	185	20
HAESUNG DS PHILIPPINES, INC.	비상장	2022.12.13	고객근접지원 및 사업확장	11,989	6,284,021	100.00	11,989	-	-	-	6,284,021	100.00	11,989	22,008	-6,032
합 계					6,284,021	-	12,038	-	-	-	6,284,021	-	12,038	22,193	-6,011

주) 상기 최근사업연도 재무현황은 2023년 12월 31일 재무현황입니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음