

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	17
1. 사업의 개요	17
2. 주요 제품 및 서비스	19
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	23
5. 위험관리 및 파생거래	25
6. 주요계약 및 연구개발활동	30
7. 기타 참고사항	32
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	42
2-1. 연결 재무상태표	42
2-2. 연결 포괄손익계산서	43
2-3. 연결 자본변동표	44
2-4. 연결 현금흐름표	45
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	134
4-1. 재무상태표	134
4-2. 포괄손익계산서	135
4-3. 자본변동표	136
4-4. 현금흐름표	136
5. 재무제표 주식	139
6. 배당에 관한 사항	218
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	220
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	220
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	222
8. 기타 재무에 관한 사항	223
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	229
V. 회계감사인의 감사의견 등	240
1. 외부감사에 관한 사항	240
2. 내부통제에 관한 사항	241
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	244
1. 이사회에 관한 사항	244
2. 감사제도에 관한 사항	248
3. 주주총회 등에 관한 사항	251
VII. 주주에 관한 사항	255
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	258

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	258
2. 임원의 보수 등	261
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	266
X. 대주주 등과의 거래내용.....	271
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	279
1. 공시내용 진행 및 변경사항	279
2. 우발부채 등에 관한 사항	279
3. 제재 등과 관련된 사항.....	279
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	280
XII. 상세표.....	284
1. 연결대상 증속회사 현황(상세).....	284
2. 계열회사 현황(상세).....	284
3. 타법인출자 현황(상세).....	285
4. 특허 현황(상세).....	285
【 전문가의 확인 】	288
1. 전문가의 확인.....	288
2. 전문가와의 이해관계	288

사업보고서

(제 9 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 심텍

대 표 이 사 :

최시돈, 김영구

본 점 소 재 지 :

충북 청주시 흥덕구 산단로73

(전 화) 043) 269-9000

(홈페이지) <http://www.simmtech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 실 장 (성 명) 김 갑 수

(전 화) 043-269-9365

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서


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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제4조 및 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 21 .

주식회사 심텍

대 표 이 사 김 영 구 

신고업무 담당이사 김 갑 수 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황
 - 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	8	-	-	8	3
합계	8	-	-	8	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	해당사항이 없습니다.	해당사항이 없습니다.
	상동	상동
연결 제외	해당사항이 없습니다.	해당사항이 없습니다.
	상동	상동

- 해당사항이 없습니다.

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

국문명칭	주식회사 심텍
영문명칭	SIMMTECH Co., Ltd.

다. 설립일자 및 존속기간

설립일자	2015년 07월 01일
존속기간	2015년 07월 01일 ~ 現在

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동)
전화번호	043-269-9000
홈페이지	http://www.simmtech.co.kr

마. 중소기업 등 해당여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업 기본법에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판을 생산 및 판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

- 당사 및 계열사들이 영위하는 주요 사업

사업부문	계열 회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
PCB 영업/제조/판매 등	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.	Module PCB 및 Substrate PCB 등
PCB 해외 영업 등	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd. - Simmtech America Inc. - Simmtech SE Asia PTE. Ltd. - Simmtech Taiwan Co., Ltd.	해외 Marketing 및 시장조사 등
PCB 제품검사 등	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - (주)에이아이테크 - (주)베스텍스	PCB 제품검사 및 물류서비스 등
투자업 (지주회사)	- (주)심텍홀딩스 - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍 - LIGHTMAC Pte. Ltd.	(해외)계열회사 지분보유 및 경영자문 등

주) 기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

1) 당사는 매년 신용평가사로부터 기업전반에 대해 평가를 받고 있습니다.

평가일	평가보고서의 종류	평가등급	현금흐름등급	신용평가사
2023.04.06	정기평가 [NICE 요약기업정보]	A-	CF1	NICE평가정보
2022.04.21	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB	A	이크레더블
2021.04.13	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블

2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

- 이크레더블

등급체계	평가 등급의 정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 투기적인 요소가 내포
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화 시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성 면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

유형	현금흐름 등급의 정의
A	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며, 안정적
B	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함
C+	현금흐름 창출능력이 보통 이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함
C-	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함
D	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함
E	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함
NF	(판정제외) 재무제표의 신뢰성이 적거나 불안정한 재무정보 보유
NR	(판정보류) 결산기 현재 3개년 미만의 재무제표를 보유하고 있는 경우

- NICE평가정보

등급체계	평가 등급의 정의
AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업
AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

유형	현금흐름 등급의 정의
CF1	현금흐름창출능력이 최상급인 유동성 우수기업
CF2	영업활동의 수익성 양호하고, 투자수요를 충분히 감당할 수 있는 상태
CF3	영업활동 현금흐름은 양호하나 신규투자를 위해서는 외부자금을 조달해야 하는 상태
CF4	연간 창출한 현금흐름으로 운전자금 투자수요금액을 충당하지 못하는 보통이하의 상태
CF5	당기의 현금흐름 수익성이 적자인 위험한 상태
CF6	현금흐름이 2년 연속 적자로서 수익성이 매우 열악한 상태

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 08월 07일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

연월	내용
----	----

2015.07.	(주)심텍홀딩스로부터 인적분할
2015.08.	(주)심텍 코스닥시장 재상장(매개개시일 2015년 8월 7일)
2015.09.	제3자배정 유상증자 (Simmtech Hong Kong Holdings Limited 종속회사 편입)
2016.03.	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2015" 수상
2016.03.	SanDisk社로부터 "Best in Class Supplier" 수상
2016.07.	STJ Holdings의 유상증자 참여
2016.10.	삼성전자社로부터 "환경안전혁신상" 수상
2016.12.	산업통상자원부 주관 세계일류상품(패턴매립형기판) 선정 및 생산기업 지정
2017.03.	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2016" 수상
2017.04.	Tongfu Microelectronics社로부터 "Best Quality Performance" 수상
2017.10.	제3자배정 상환우선주 발행(주)심텍홀딩스 대상)
2017.12.	STJ Holdings Co., Ltd. 지분 추가취득 (외부기관투자자의 지분을 취득) (※ STJ Holdings Co., Ltd. 및 Eastern Co., Ltd.가 (주)심텍의 종속회사로 편입됨, 지분율 95.05%)
2018.02.	(주)심텍글로벌 설립(설립자본금 투자)
2018.02.	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2017" 수상
2018.11.	(주)심텍글로벌을 대상으로 현물출자 완료(Simmtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자 하여 심텍글로벌의 지분을 추가 취득)
2018.12.	제 55회 무역의 날 6억불 수출의 탑 수상
2019.01.	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2018" 수상
2019.10.	2019년 SK하이닉스 동반성장데이 “우수 협력사상” 수상
2020.02.	주요종속회사의 사명변경((주)심텍글로벌 →(주)글로벌심텍)
2020.05.	주주배정후 실권주 일반공모 유상증자
2020.05.	T.E TECH(M) SDN, BHD 유상증자 참여(50.44% 지분 취득)
2020.09.	제3자배정 비상장 상환우선주 발행(주)심텍홀딩스 대상)
2020.12.	제57회 무역의날 7억불 수출의 탑 수상, 동탑산업훈장 수훈
2020.12.	제15회 전자 IT의날 동탑산업훈장 수훈
2020.12.	충북스마트공장 고도화 포럼, 중소벤처기업부 장관상 수상
2020.12.	삼성전자社(SESS)로부터 “품질우수협력사상” 수상
2021.02.	(주)에이아이테크 설립(PCB검사)
2021.04.	산업통상자원부 주관 “지역대표 중견기업 선정”
2022.03.	(주)베스틱스 지분 100% 인수(물류서비스)
2022.03.	대만 Powertech Technology社로부터 "Excellent Performance Award" 수상
2022.03.	삼성전자社로부터 "우수협력회사 최우수상" 수상
2022.07.	2022년 충청북도 고용우수기업 선정
2022.09.	한국IR협의회 주최 "2022 한국IR대상 우수상" 수상
2022.11.	2022년 삼성전자 DS부문 "안전경영대회 ESG 활동 부문 최우수" 수상
2022.12.	제59회 무역의날 10억불 수출의 탑 수상
2022.12.	고용노동부 주관 "2022년 일자리창출 유공 대통령 표창" 수상
2022.12.	중소벤처기업부 주관 "스마트공장 구축 성과 우수기업 충청북도지사 표창" 수상
2022.12.	(주)심텍 청주 본사 제 9공장 완공(대지: 3,835㎡, 건축면적 21,000㎡)
2023.01.	Innogrit社로부터 "Supplier Of the Year 2022" 수상
2023.10.	산업통상자원부 주관 "2023년 일하기 좋은 뿌리기업" 수상
2023.11.	산업통상자원부 주관 세계일류상품(GDDR기판) 선정 및 생산기업 지정
2023.11.	코스닥협회 주최 제15회 대한민국코스닥대상-"국무총리상" 수상
2023.12.	제60회 무역의날 금탑산업훈장 수훈

나. 주요 종속회사의 연혁

1) ㈜글로벌심텍

연월	내용
2018.02	회사 설립(발행주식수 180만주, 자본금 9억원)
2018.09	자본금 감소 95% 감자(18년 8월16일 임시주총결의) (자본금 45,000,000원, 발행주식수 90,000주로 감소)
2018.11	자본금 증자(발행주식수 : 17,238,068주, 자본금 8,619,034,000원) 최대주주 ((주)심텍 : 지분율 98.55%)
2020.02	사명변경(Simmtech Global Co., Ltd.→ Global Simmtech Co., Ltd.)

2) 신태전자(서안) 유한공사

연월	내용
2010.08	중국 내 회사 설립(발행주식수 4천만주, 자본금 미화 4천만불)
2010.09	최대주주변경(Simmtech Hong Kong Holdings Limited, 지분율 100%)
2011.06	메모리 모듈 전용라인 완공 (15,000㎡/월)
2012.02	Micron품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2012.10	SK Hynix품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2012.12	ISO 9001, ISO14001, TS16949, OHSAS 18001 시스템 인증 취득
2013.01	SEC 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2013.03	Capacity 확장 (15,000㎡/월 -> 25,000㎡/월)
2013.07	SESS (Suzhou Samsung) 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2014.12	SCS (Xi'an Samsung) 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2015.12	ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001 시스템 인증 재취득
2017.12	Capacity 확장 (25,000㎡/월 -> 27,000㎡/월)
2020.08	Capacity 확장(27,000㎡/월-> 32,000㎡/월)
2020.12	삼성전자(SESS), '품질우수협력사상' 수상
2021.02	하이테크 존의 첨단 제조 우수 기업으로 선정
2021.12	ISO9001, ISO14001, ISO45001 인증 재취득
2022.05	IATF16949 시스템 인증 취득
2022.07	2022년도 SAMSUNG 준법경영 우수협력사상 수상

3) SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd

연월	내용
----	----

1961.02.	일본내 회사 설립
2003.12.	T.E.TECH(M)SDN.BHD.사 유상증자 참여(지분율 68.98%)
2017.12.	(주)심텍의 종속회사로 편입
2018.06.	MSAP 생산라인 증설
2020.01.	상호변경(Eastern Co., Ltd. → Simmtech Graphics Co., Ltd.)
2020.09.	T.E.TECH(M)SDN. BHD.사의 유상증자로 인한 지분율 변동(9.33% 보유)
2021.08.	제3자배정 유상증자(STJ Holdings가 유상증자 참여, 지분율 99.18%)
2022.01.	Nippon Via Co., Ltd.를 흡수합병(합병대가로 주식발행하여 지급 STJ Holdings 지분율 99.26%)

다. 회사의 본점소재지 및 그 변경

구 분	내 용
본점 소재지	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동)
변경 내역	2015년 7월 설립 이후 변경 없음

라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주 총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.29	정기주총	-	사내이사 전세호 사내이사 김영구 사외이사 박상근 감 사 김민철	-
2019.03.29	정기주총	감 사 김장래 사내이사 송문섭	사내이사 최시돈	-
2019.03.29	-	-	대표이사 최시돈	-
2020.03.27	정기주총	사외이사 한병준	사내이사 김영구 사외이사 김연호	-
2021.03.26	정기주총	-	사내이사 전세호	사외이사 박상근(임기만료)
2022.01.21	-	대표이사 김영구	-	-
2022.03.29	정기주총	-	사내이사 최시돈 감 사 김장래	사외이사 김연호(임기만료) 사내이사 송문섭(임기만료)
2022.03.29	-	-	대표이사 최시돈	-
2023.03.30	정기주총	-	사내이사 김영구 사외이사 한병준	-
2023.03.30	-	-	대표이사 김영구	-

주) 상법 및 정관규정에 따라 대표이사는 이사회에서 선임하였습니다.

마. 최대주주의 변동

- 해당사항이 없습니다.

바. 상호의 변경

변경일	변경 전	변경 후
2020.01.01	Eastern Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd
2020.02.10	(주)심텍글로벌	(주)글로벌심텍

주) 당사는 2015년 7월 인적분할하여 신설된 이후 상호의 변경은 없으며, 기업공시서식 작성기준에 따라

주요종속회사의 상호 변경 사항을 기재하였습니다.

사. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나

현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항이 없습니다.

아. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

1) 심텍의 인적분할

분할전 舊.심텍은 1987년 8월 24일 설립에 설립되어 PCB(인쇄회로기판)제조 및 판매 사업을 영위하다가 지주회사 체제로 전환하기 위해 사명을 심텍홀딩스로 변경하고 2015년 7월 1일(분할기일)을 기준으로 존속회사인 심텍홀딩스와 신설회사인 심텍으로 분할하였습니다.

이후 존속회사인 심텍홀딩스는 지분투자, 그룹 브랜드 관리, 계열회사 경영자문, 임대사업 등 지주사업부문을 담당하고, 신설회사인 심텍은 기존의 PCB제조 및 판매 사업을 담당하여 현재까지 사업을 영위해오고 있습니다.

상기 심텍과 심텍홀딩스는 2015년 8월 07일 코스닥시장에 각각 변경상장 및 재상장하였습니다. 분할 관련 기타 자세한 사항은 (주)심텍홀딩스의 2015년 4월 27일 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 기공시한 '주요사항보고서(분할결정)'를 참조하시기 바랍니다.

2) Simmtech Graphics Co., Ltd.의 흡수합병

주요 종속회사인 Simmtech Graphics Co., Ltd.는 PCB 제조 관련 일부 외주운영 공정의 내재화를 통한 경영효율성 향상을 위해 Nippon Via Co., Ltd.와의 합병을 2021년 11월 26일 결의 하였습니다. 각 종속회사의 합병비율은 Simmtech Graphics Co., Ltd. : Nippon Via Co., Ltd. = 1 : 867.4075016 이며, 공고 및 채권자 이익제출 등의 절차를 거쳐 2022년 1월 1일 합병을 완료하였습니다.

자. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서제출기준일 현재 최근 5년내 업종 또는 주된 사업의 변화가 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제 9기	제 8기	제 7기	제 6기	제 5기
----	----	------	------	------	------	------

		(2023년말)	(2022년말)	(2021년말)	(2020년말)	(2019년말)
보통주	발행주식총수	31,854,143	31,854,143	31,854,143	31,854,143	22,752,959
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	15,927,071,500	15,927,071,500	15,927,071,500	15,927,071,500	11,376,479,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	710,660	398,405
	액면금액	-	-	-	500	500
	자본금	-	-	-	355,330,000	199,202,500
합계	자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000

주1) 제5기의 '기타'에 기재된 내용은 제1회차 비상장 상환우선주식(2019.02.발행)으로 제5기 및 제6기 중 전액 상환 후 소각하였습니다.

주2) 제6기의 '기타'에 기재된 내용은 제2회차 비상장 상환우선주식(2020.09.발행)으로 제7기 중 전액 상환 후 소각하였습니다.

주3) 상기 제1회차 및 제2회차 상환우선주식은 배당가능이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각이므로 자본금의 감소는 없습니다.

따라서 발행주식총수 대비 자본금과 공시서류작성기준일 재무제표상 자본금(상기 '합계 자본금')은 일치하지 않습니다.

주4) 제6기 중 주주우선공모방식의 유상증자로 인해 보통주 발행주식총수가 9,101,184주 증가 하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	100,000,000	100,000,000	주1)	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	31,854,143	2,304,285	34,158,428	주2) 상환우선주 발행 주3) 주주배정 유상증자	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	2,304,285	2,304,285	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	-	-	-	
	3. 상환주식의 상환	-	2,304,285	2,304,285	주2) 상환우선주 상환
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	31,854,143	-	31,854,143	-	
V. 자기주식수	8,266	-	8,266	2015년 분할단수주	
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,845,877	-	31,845,877	-	

주1) 당사 정관상 발행할 주식의 총수는 1억주이며, 한도 내에서 보통주와 종류주식(4종)을 발행할 수 있습니다.

주2) 당사는 2017년 11월(1,593,625주)과 2020년 09월(710,660주)에 ㈜심택홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주식을 발행하였으며, 2019년부터 2021년까지 전액 상환 후 발행한 상환우선주식은 모두 소각 되었습니다.

상기 상환우선주식 소각은 배당가능이익을 재원으로 자기주식으로 취득 후 소각 처리 한것으로 자본금의 변동은 없습니다.

주3) 당사는 2020년 02월 25일 주주우선공모 방식의 유상증자 결정을 하였으며, 2020년 09월 16일 청약 및 납입이 모두 완료되었습니다.

자세한 사항은 2020년 05월 07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		장외	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)		보통주	8,266	-	-	-	8,266	2015년 분할단수주 취득
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	8,266	-	-	-	8,266	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

주1) 기타취득 8,266주는 2015년 7월 인적분할에 따라 취득한 단수주 수량입니다.

주2) 공시서류작성기준일이 속하는 당해 사업연도 기준입니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2021.10.01	2021.10.01	710,660	710,660	100	2021.10.01
직접 처분	2021.10.01	2021.10.01	710,660	710,660	100	2021.10.01

주1) 상기 표는 2020년 9월 (주)심택홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주 710,660주에 대한 내용이
며

2021년 10월 01일 자기주식으로 전량 취득(상환) 후 소각을 완료하였습니다.

주2) 상기 결과 보고일은 자기주식 취득 및 처분 완료에 따른 주요사항보고서 공시제출일입니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

- 제 2회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주

상기 상환우선주는 2021년 10월 01일 전량 상환하여 소각을 완료하였습니다.
이에 따라, 공시서류작성기준일 현재 잔여주식은 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

발행일자		2020년 09월 17일		
주당 발행가액(액면가액)		19,700	500	
발행총액(발행주식수)		14,000,002,000	710,660	
현재 잔액(현재 주식수)		-	-	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2030년 09월 25일	
	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	발행인	
		상환조건	발행회사는 본건 우선주의 예탁 후 1년이 경과한 날로부터 10년 이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환할 수 있다.	
		상환방법	발행회사는 상환권을 행사하고자 하는 날에 본건 우선주 주주에게 통지하여야 한다.	
		상환기간	2021년 09월 25일 ~ 2030년 09월 24일	
		주당 상환가액	19,700	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
전환으로 발행할 주식수		-		
의결권에 관한 사항		의결권 없음		
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

본 사업보고서에 첨부된 정관은 2023년 3월 30일 개정된 것이며, 현재 제 9기 정기주주총회의 안건으로 정관 변경의 건이 상정되어 있습니다. 따라서, 제9기 정기주주총회의 결과에 따라 정관 일부의 내용이 변경될 수 있습니다. 제9기 정기주주총회 정관변경 안건의 주요 변경사항은 하기 표와 같습니다.

현 행	개 정(안)	개정이유
제9조의2 (제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제) ① 회사는 이익배당에 관한 제1종 종류주식(이하 이조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행 가능한 주식의 수는 <u>25,000,000주</u> 로 한다. ②~⑤ (생략)	제9조의2 (제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제) ① ----- ----- ----- ----- ----- <u>50,000,000주</u> ----- ②~⑤ (현행과 같음)	당사의 자산규모 및 대외 경제규모 등을 고려하여 발행한도 상황
제9조의3 (제2종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 전환주식) ① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 전환에 관한 제2종 종류주식(이하 이조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행 가능한 주식의 수는 <u>25,000,000주</u> 로 한다. ②~⑥ (생략)	제9조의3 (제2종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 전환주식) ① ----- ----- ----- ----- ----- <u>50,000,000주</u> ----- ②~⑥ (현행과 같음)	
제9조의4(제3종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 상환주식) ① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 상환에 관한 제3종 종류주식(이하 이조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행 가능한 주식의 수는 <u>25,000,000주</u> 로 한다. ②~⑧ (생략)	제9조의4(제3종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 상환주식) ① ----- ----- ----- ----- ----- <u>50,000,000주</u> ----- ②~⑧ (현행과 같음)	
제9조의5(제4종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 전환 및 상환주식) ① 회사는 이익배당, 의결권 배제, 전환 및 상환에 관한 제4종 종류주식(이하 이조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행 가능한 주식의 수는 <u>25,000,000주</u> 로 한다. ②~④ (생략)	제9조의5(제4종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제 전환 및 상환주식) ① ----- ----- ----- ----- ----- <u>50,000,000주</u> ----- ②~④ (현행과 같음)	
제 16조의2 (전환사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 <u>일천억원을</u> 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 경우 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. ②~④ (생략)	제 16조의2 (전환사채의 발행) ① ----- ----- ----- ----- ----- <u>2천억원</u> ----- ②~④ (현행과 같음)	
제 17조 (신주인수권부사채의 발행)	제 17조 (신주인수권부사채의 발행)	

<p>① 회사는 사채의 액면총액이 <u>일천억원을 초과하지</u> 않는 범위 내에서 정관 제16조의2 제1항 각 호에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.</p> <p>②~⑤ (생략)</p>	<p>① ----- 2천억원 -----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>②~⑤ (현행과 같음)</p>	
--	---	--

나. 주요 변경 사항

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 30일	제8기 정기주주총회	연수원 운영업 관련한 사업목적 추가함	사업목적 추가
2022년 03월 29일	제7기 정기주주총회	이사회결의로 이사회내 위원회를 설치할 수 있으며, 전자증권법 시행령에 따라 전자등록기관에 소유자명세를 작성요청 할 수 있다.	전자증권법 시행령 및 상법 규정을 반영
2021년 03월 26일	제6기 정기주주총회	정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 및 신주의 동등배당 명시, 배당기준일을 이사회결의로 정함 등	주총 개최시기 유연성 확보 및 표준정관 변경에 따른 변경

다. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전자제품, 부품, 인쇄회로기판 제조 및 판매업	영위
2	반도체부품, 컴퓨터제조 및 판매업	영위
3	전자기측정시험 및 분석기구 제조 및 판매업	영위
4	물품대도 확약서 발행업	영위
5	기술검사서비스업, 기술제공서비스업	영위
6	임대업	영위
7	부동산임대업	영위
8	수출입대행업	영위
9	전기 각 호의 업무에 관련된 일체의 수출입업	영위
10	전기 각 호에 관련된 임가공업	영위
11	식품 및 잡화 소매업	미영위
12	연수원 운영업	영위
13	교육 및 연수사업에 관한 기획, 조사, 운영의 수탁 업무	영위
14	전기 각호의 사업을 수행하는데 필요한 일체의 부대사업	영위

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023.03.30	-	12. 연수원 운영업 13. 교육 및 연수사업에 관한 기획, 조사, 운영의 수탁 업무

- 변경 사유 : 상기 '연수원 운영업' 등의 사업목적은 임직원의 역량개발을 위하여 2023년 3월 30일에 신규로 추가되었습니다.

해당 사업목적은 주주총회소집 이사회 결의(2023.03.10)를 통하여 주주총회 안건으로 상정되었으며, 제 8기 정기주주총회 (2023.03.30)에서

승인되었습니다. 아울러, 당사는 인쇄회로기판 제조 전문기업으로써 상기 '연수원 운영업' 등이 당사의 주된 사업에 미치는 영향은 없습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	12. 연수원 운영업 13. 교육 및 연수사업에 관한 기획, 조사, 운영의 수탁 업무	2023.03.30

1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

- 임직원의 역량개발을 위한 연수원 운영을 실시하기 위하여 '연수원 운영업' 등을 정관의 사업목적에 추가하였습니다.

2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 상기 '연수원 운영업' 등은 당사의 주요한 사업부문이 아니기 때문에 시장의 특성·규모 및 성장성 등에 따른 이슈가 발생하지 않습니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

- 지주회사인 심텍홀딩스로부터 연수원 관련 자산을 취득시(2022년) 약 66억원의 취득자금이 소요되었습니다.

4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

- 임직원의 역량개발을 위한 콘텐츠 개발 및 교육 업무를 담당하고 있는 인재개발팀은 총원 5명으로 팀장 1명 및 차장 1명, 과장 2명, 주임 1명으로 구성되어 있습니다.

- 직무 교육, 리더십 교육, 조직문화 교육 및 법정 필수교육 등 다양한 콘텐츠를 개발하고 교육을 진행하고 있습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

- 상기 '연수원 운영업' 등은 당사의 주요한 사업부문과의 연관성이 없습니다.

6) 주요 위험

- 상기 '연수원 운영업' 등은 주요한 위험 요소가 없습니다.

7) 향후 추진계획

- 임직원의 역량개발을 위해 직무 교육, 리더십 교육, 및 조직문화 교육 등 다양한 콘텐츠를 업데이트 및 추가 개발하여 교육할 예정이며, 그 외 법정 필수교육 등도 지속하여 진행할 예정입니다.

8) 미추진 사유

- 해당사항이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 회사의 개요

(舊)심텍은 1987년 8월 24일 설립되어 PCB(인쇄회로기판)제조 및 판매사업을 영위해 오다가 지주회사 체재로 전환 하기 위해 사명을 심텍홀딩스로 변경하고, 2015년 7월 1일 인적분할을 하였습니다. 이 후 존속법인인 심텍홀딩스는 지주회사사업을 담당하고, 신설법인인 (주)심텍은 PCB제조 및 판매사업을 담당하여 현재까지 사업을 영위해 오고 있습니다. 당사는 국내에 6개의 공장 및 R&D 센터를 운영하고 있으며, 해외 주요 생산법인으로 중국의 신태전자(Module PCB 생산)와 일본의 심텍그래픽스(Substrate PCB 생산)가 있습니다.

당사는 분할전부터 반도체용 PCB의 개발 및 양산에 매진하여 차별화된 양산 기술력을 보유하고 있으며, PC, 서버, 스마트모바일, SSD향, 스마트 웨어러블 기기향 등으로 다변화 되어 있는 전방시장에서도 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker 등) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, JCET, PTI 등)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다. 또한, 당사의 고객사는 글로벌 리딩기업들로 구성되어 있어 당사는 First PCB Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행개발 및 양산을 진행해오고 있습니다. 아울러, 메모리향 위주의 제품에서 FC-CSP, SiP모듈 등 고부가가치 System IC향 제품의 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다.

나. 주요 제품 및 매출현황

- 당사의 주요 제품군으로는 DRAM등의 메모리칩을 확장 시켜주는 Module PCB와 각종 반도체칩을 조립할때 사용되는 Package Substrate 기판 등이 있습니다. 구체적 용도는 다음과 같습니다.

품목	구체적 용도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.
Package Substrate	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 기판으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.

- 당기를 포함하여 최근 5년간 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	2023년		2022년		2021년		2020년		2019년		
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
인쇄회로기판	제품매출	Memory Module	수출	232,887	24.8	329,255	20.9	283,356	24.0	297,340	28.8	259,893	29.6
			내수	10,985	10.5	47,297	37.8	54,030	28.9	51,370	30.1	34,458	27.9
			소계	243,872	23.4	376,552	22.2	337,386	24.7	348,709	29.0	294,351	29.4
		Package	수출	704,353	75.2	1,243,094	79.1	895,795	76.0	733,575	71.2	616,807	70.4

	Substrate	내수	93,670	89.5	77,806	62.2	132,652	71.1	119,090	69.9	89,029	72.1
		소계	798,023	76.6	1,320,900	77.8	1,028,447	75.3	852,666	71.0	705,836	70.6
합계		수출	937,240	90.0	1,572,349	92.6	1,179,151	86.3	1,030,915	85.8	876,700	87.7
		내수	104,655	10.0	125,104	7.4	186,682	13.7	170,460	14.2	123,487	12.3
		소계	1,041,896	100.0	1,697,452	100.0	1,365,833	100.0	1,201,375	100.0	1,000,187	100.0

주1) 자세한 사항은 "II. 사업의 내용" - "4. 매출 및 수주상황" - "4-1. 매출에 관한 사항" 을 참고 하시기 바랍니다.

주2) 상기 품목의 비율은 각각의 수출/내수/소계별로 각 품목이 차지하는 비중이며, 합계의 비율은 전체 매출액에서 수출/내수의 비중입니다.

다. 주요 원재료별 매입현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	2023년		2022년		2021년	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
인쇄 회로 기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE	70,767	18.8	129,753	24.4	127,950	25.0
		PREPREG	56,835	15.1	75,016	14.1	77,574	15.2
		COPPER FOIL	16,195	4.3	24,895	4.7	22,266	4.4
		POTASSIUM GOLD CYANIDE	106,512	28.3	140,913	26.5	139,914	27.4
		기타(COPPER ANODE 외)	36,798	9.8	50,613	9.5	26,485	5.2
	부재료	기타(홀가공 BIT외)	89,402	23.7	110,685	20.8	116,936	22.9
		합계	376,509	100.0	531,875	100.0	511,123	100.0

주) 자세한 사항은 "II. 사업의 내용" - "3-1. 주요 원재료에 관한 사항" 을 참고 하시기 바랍니다.

라. 생산 설비에 관한 사항

(단위: 천원)

구 분	기초 장부가액	당기 증가	당기 감소	당기 상각	기말 장부가액
토지	42,907,195	889,615	499,074	-	43,297,737
건물	125,027,256	20,641,461	1,075,383	5,102,722	139,490,611
구축물	1,913,803	293,890	59,441	296,512	1,851,740
기계장치	184,908,813	86,337,100	5,100,810	45,454,180	220,690,924
차량운반구	155,406	61,302	8,124	61,536	147,048
시설장치 등	122,431,110	65,286,231	1,584,349	26,148,516	159,984,475
건설중인 자산	109,384,161	5,494,079	55,156,221	-	59,722,019
합계	586,727,743	179,003,678	63,483,401	77,063,467	625,184,553

주) 자세한 사항은 "II. 사업의 내용" - "3-2 생산 및 설비에 관한 사항" - "다. 생산설비의 현황 등" 을 참고 하시기 바랍니다.

마. 주요 제품별 시장점유율 추이

당사의 PCB 제품군 별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB 제조사마다 주력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 당사의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는 없습니다.

또한, 당사가 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 유의미한 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 낮은 상황입니다.

바. 본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등
 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에
 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사의 주요 제품군은 DRAM등의 메모리칩을 확장 시켜주는 Module PCB와 각종 반도체칩
 을 조립할때 사용되는 Package Substrate 기판 등이 있습니다.

- 각 주요 제품별 매출현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	2023년		2022년		2021년	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
인쇄회로 기판	제품	Module PCB	주2)	243,872	23.4	376,552	22.2	337,868	24.7
	매출	Package Substrate	"	798,023	76.6	1,320,900	77.8	1,027,965	75.3
합 계				1,041,896	100.0	1,697,452	100.0	1,365,833	100.0

주1) 상기 매출액 및 비율은 K-IFRS 연결기준 누적 매출액입니다.

주2) 상기 주요 품목의 구체적 용도

품목	구체적 용도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하 나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.
Package Substrate	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반 드시 필요한 기판으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니 다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이 및 가격 변동 원인

(단위 : 원/㎡)

품 목	2023년	2022년	2021년
인쇄회로기판	1,072,351	1,078,592	839,136

1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

: 2023년 연간 주요 제품(누계)매출액 ÷ 2023년 연간 주요 제품(누계)출고수량

2) 주요 가격변동원인

당사에서 생산하고 있는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판의 가격은 제품별
 구성비, 개별 제품의 Life Cycle 및 전방제품의 생산량 변화에 따라 영향을 받으며,

환율의 영향에 의해서도 가격 수준이 변동될 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2023년		2022년		2021년		비고(주요 매입처)
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
인쇄 회로 기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE (동박적층판)	PCB 원판	70,767	18.8	129,753	24.4	127,949	25.0	Lg Chem, Ltd., Doosan Electronic (Gimcheon)
		PREPREG (절연성수지)		56,835	15.1	75,016	14.1	77,573	15.2	Doosan Electronic (Gimcheon)
		COPPER FOIL (동박)		16,195	4.3	24,895	4.7	22,266	4.4	Mitsui & Co. Ltd.
		POTASSIUM GOLD CYANIDE (칭화금카리)	106,512	28.3	140,913	26.5	139,914	27.4	Heesung Catalysts Corp.	
	기 타	COPPER ANODE 외	36,798	9.8	50,613	9.5	26,485	5.2	TAIYO INK PRODUCTS CO.,LTD	
	부재료	기 타	출가공 BIT외	89,402	23.7	110,685	20.8	116,936	22.9	Atotech Korea Co., Ltd
합 계				376,509	100.0	531,875	100	511,123	100.0	-

주1) 상기 매입액은 K-IFRS 연결기준 주요 원재료에 대한 2023년 연간 누계 매입액입니다.

주2) 주요 매입처와 당사는 계열관계, 합작관계, 주주관계, 제휴관계 등이 없는 상호간 독립적인 관계로 특수관계에 해당하지 않습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/gram, 원/panel, 원/sheet)

품 목	2023년	2022년	2021년
POTASium GOLD CYANIDE	57,146	44,437	42,023
COPPER CLAD LAMINATE	10,224	11,301	9,334
PREPREG	4,754	4,381	3,682
COPPER FOIL	2,183	2,238	1,884

1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- 2023년 연간 원재료 누계 매입금액 ÷ 2023년 연간 원재료 누계 매입수량

2) 주요 가격변동원인

- 환율의 변화에 따른 가격변동(달러 및 엔화)
- 원재료의 수급상황에 따른 가격변동
- 심택의 고부가가치 제품 생산 비중 확대 등의 제품구조 변화

3-2. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	2023년	2022년	2021년
HDI	Module 외	-	480,000	720,000	636,000
SPS	Substrate 외	-	1,164,000	1,164,000	1,164,000
합 계			1,884,000	1,884,000	1,800,000

주) 상기 생산능력은 설비의 변동 및 생산수율에 따라 변동될 수 있습니다.

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법 등

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- HDI 월간 평균생산능력 : 40,000 m²
- SPS 월간 평균생산능력 : 97,000 m²

(2) 산출방법(K-IFRS 연결기준)

- HDI 생산능력 = 40,000 m² × 12개월
- SPS 생산능력 = 97,000 m² × 12개월

나) 평균가동시간

- 1일 평균 가동시간 : 21시간(1일 2교대)

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	2023년	2022년	2021년
HDI	Module 외	-	420,380	618,210	677,971
SPS	Substrate 외	-	556,801	976,382	971,528
합 계			977,181	1,594,592	1,649,499

2) 가동률

(단위 : m², %)

사업소(사업부문)	가동가능생산량	실제가동생산량	평균가동률
-----------	---------	---------	-------

공 장	1,644,000	977,181	59.44
-----	-----------	---------	-------

주1) 상기 가동가능생산량 및 실제가동생산량은 2023년 연간 누적 생산량 기준이며 기재단위는 m³를 기준으로 산정 하였음

주2) 평균가동율(%) = 2023년 연간 누계 생산실적(m³) / 2023년 연간 누계 생산능력(m³).

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	34,289,412	889,615	132,729	-	35,046,299	-
일본	소유	일본 치노	-	8,617,783	-	366,345	-	8,251,438	-
합 계				42,907,195	889,615	499,074	-	43,297,737	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	82,391,025	19,655,269	163,166	3,478,693	98,404,435	-
일본	소유	일본 치노	-	19,927,374	6,053	833,173	859,114	18,241,140	-
중국	소유	중국 시안	-	22,708,856	980,139	79,044	764,915	22,845,036	-
합 계				125,027,256	20,641,461	1,075,383	5,102,722	139,490,611	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	432,627	293,890	-	72,079	654,438	-
일본	소유	일본 치노	-	1,461,176	-	59,441	224,433	1,197,302	-
합 계				1,913,803	293,890	59,441	296,512	1,851,740	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	138,951,006	68,443,269	3,391,212	33,798,661	170,204,402	-
일본	소유	일본 치노	-	30,259,401	13,954,128	1,608,927	7,378,040	35,226,562	-
중국	소유	중국 시안	-	12,895,207	2,871,983	39,402	3,048,624	12,679,164	-
말레이시아	소유	말레이시아 페낭	-	2,803,199	1,067,719	61,268	1,228,855	2,580,795	-
합 계				184,908,813	86,337,100	5,100,810	45,454,180	220,690,924	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			

					증가	감소		장부가액	
국내	소유	충북 청주외	-	147,282	61,300	-	61,536	147,046	-
중국	소유	중국 시안	-	-	2	-	-	2	-
중국	소유	중국 소주	-	8,124	-	8,124	-	-	-
합 계				155,406	61,302	8,124	61,536	147,048	-

[자산항목 : 시설장치 등]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	85,646,711	63,534,716	-	22,090,463	127,090,965	-
일본	소유	일본 치노	-	36,676,102	1,751,445	1,517,002	4,037,002	32,873,542	-
중국	소유	중국 시안	-	28,868	69	-	8,969	19,968	-
말레이시아	소유	말레이시아 페낭	-	79,429	-	67,347	12,082	-	-
합 계				122,431,110	65,286,231	1,584,349	26,148,516	159,984,475	-

주) 상기 시설장치 등에 임대자산 및 기타의 유형자산이 포함되어 있음

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	102,844,539	-	54,800,995	-	48,043,544	-
일본	소유	일본 치노	-	5,932,732	132,860	254,853	-	5,810,739	-
중국	소유	중국 시안	-	606,890	5,361,219	100,373	-	5,867,736	-
합 계				109,384,161	5,494,079	55,156,221	-	59,722,019	-

2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

가) 진행 중 및 향후 투자 계획

구 분	투자목적	투자기간	투자금액			기대효과
			기투자액	향후 투자액	총 투자금액 (자본대비 %)	
생산설비 증설 등	System IC 향 제품 매출 확대를 위한 설비투자	2024.03.12 ~ 2025.12.31	-	1,200억원	1,200억원 (21.8%)	-고부가가치 System IC 향 매출확대에 따른 수익성 향상

주1) 상기 설비투자는 2024년 3월 8일 공시한 전환사채 및 신주인권부사채 발행 관련 주요사항보고서에서 '자본조달 목적'으로 기재한 부분과

동일 하며, '향후 투자액'은 전환사채 및 신주인권부사채 발행금액을 합산한 금액임.

주2) 상기 설비투자 관련 투자 대상인 구체적 설비 및 기계 장치 등은 현재 확정되지 않았으며, 전방시장의 수요 증대 등 변동성을 감안하여

약 2년간 유동적으로 진행할 예정임. 또한, 향후 생산설비 증설관련 구체적 투자 결정이 관련 수시공시의무에 해당 될 경우 관련 공시규정에 따라 공시 예정임

4. 매출 및 수주상황

4-1. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	2023년	2022년	2021년	
인쇄 회로 기판	제품 매출	Memory Module	수출	232,887	329,255	283,356
			내수	10,985	47,297	54,030
			합계	243,872	376,552	337,386
		Package Substrate	수출	704,353	1,243,094	895,795
			내수	93,670	77,806	132,652
			합계	798,023	1,320,900	1,028,447
합계		수출	937,240	1,572,349	1,179,151	
		내수	104,655	125,104	186,682	
		합계	1,041,896	1,697,452	1,365,833	

주) 수출금액은 로칼매출분이 포함된 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- 판매조직은 "II. 사업의 내용" → "7. 기타 참고사항" → "7-2. 영업개황 및 사업부문의 구분" → "(6) 조직도" 부분을 참조하시기 바랍니다.

2) 판매경로

판매경로는 크게 3가지의 방법으로 나눌 수 있으며, 각각의 판매경로는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구분	판매경로	2023년 매출액	비중
제품매출	Module PCB, Package Substrate 등 전제품	수출	PO접수-납품-수금(외화입금)-네고	577,634	55.4
		로칼	Local LC접수-납품-인수증 접수-네고	359,606	34.5
		내수	PO접수-납품-세금계산서발행-수금(현금 및 어음)	104,655	10.0
		합계		1,041,896	100.0

3) 판매방법 및 조건

구분	내용
수출	직접 수출후 90일 이내에 외화입금
로칼	국내로칼 수출후 세금계산서 발행 이후 10일 이내 원화 또는 외화 결제
내수	거래처의 생산계획에 의거 거래처에 납품 후 평균 90일 이내 현금 또는 어음 결제

4) 판매전략

반도체 및 정보 통신기기용 인쇄회로기판 전문 제조업체로 국내외 세계적인 반도체 제조업체에게 안정적으로 제품을 공급하고 있습니다. 또한, 제조경쟁력을 바탕으로 고객사와 전략적 파트너 관계를 유지하고 있습니다.

5) 주요 매출처

2023년 연간 누적 매출액 기준 주요 고객사별 매출비중은 다음과 같습니다.

주요 고객사	매출비중	비고
S사	37%	-
H사	22%	-
기타	41%	-
합계	100%	

주) 상기 고객사 및 매출비중은 주요 고객사를 기준으로 작성하였으며, 당사 및 고객사 영업기밀 보호를 위하여 실제 상호명을 기재하지 않았습니다.

4-2. 수주상황

(단위 : m², 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인쇄회로기판	2023.01 ~ 2023.12	-	1,272,574	994,764	1,076,476	835,160	196,098	159,604
합계			1,272,574	994,764	1,076,476	835,160	196,098	159,604

주1) 수주총액 = 2022년말 수주잔고 + 2023년 누계 수주기준입니다.

주2) 기납품액 : 수주총액 중 2023년 누계 납품기준입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 시장위험과 위험관리

가. 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결

회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

2) 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

3) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(시재현금 제외)	9,968,675	119,797,983
매출채권 및 기타채권(유동)	102,893,343	129,483,523
매출채권 및 기타채권(비유동)	170,080,935	106,924,634
기타금융자산(유동)	1,130,000	80,434,235
기타금융자산(비유동)(*)	5,171,219	4,702,083
지급보증	28,366,800	-
합 계	317,610,972	441,342,458

(*)지분상품은 제외되어 있습니다.

- 매출채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	56,961	-	56,543	-
대손상각비(환입)	7,316	-	349,170	-
회수 및 제각	-	-	(346,418)	-

외화환산효과	(33,872)	-	(2,334)	-
보고기간말 금액	30,406	-	56,961	-

- 기타채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	-	-	-	9,994,307
대손상각비(환입)	-	-	-	-
회수 및 제각	-	-	-	(9,903,471)
외화환산효과	-	-	-	(90,837)
보고기간말 금액	-	-	-	-

다. 유동성위험

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

라. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

2) 이자율위험

연결회사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하고 있습니다.

마. 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원, %)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	705,622,730	653,731,684
자본총계	470,437,820	612,601,562
부채비율	149.99	106.71
순차입금비율:		
현금및현금성자산	9,983,475	119,810,060
차입금	206,803,718	64,290,489
전환사채	-	29,207,730
파생상품부채	-	22,863,897
순차입금	196,820,243	(3,447,944)
순차입금비율	41.84	-0.56

바. 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	9,983,475	(*1)	119,810,060	(*1)
매출채권 및 기타채권	230,735,379	(*1)	211,078,135	(*1)
기타금융자산	6,301,219	(*1)	75,277,083	(*1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	234,563	234,563	10,037,384	10,037,384
매출채권 및 기타채권	42,238,898	(*1)	25,330,021	(*1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	308,887,078	(*1)	289,804,471	(*1)
차입금	206,803,718	(*1)	64,290,489	(*1)
전환사채	-	(*1)	29,207,730	(*1)
기타금융부채	2,047,502	(*1)	370,000	(*1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	215,123	-	19,440	234,563

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,395	10,037,384
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	19,440	순자산가치법	-

(단위: 천원)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
파생상품부채(전환권)	22,988,818	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 44.51%
파생상품부채(콜/풋)	(124,921)			무위험 할인율 : 3.73%
				발행자 할인율 : 15.33%
				회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	9,880,396	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율: 9.86%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 주식 관련 파생상품이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권 및 수익증권이 있습니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융부채				
파생상품부채(전환권)	-	-	(2,936,821)	2,729,802
매수청구권	-	-	(561,824)	1,093,058
매도청구권	-	-	826,111	(756,438)
합계	-	-	4,324,756	(4,579,298)

파생금융상품의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

사. 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당사의 종속회사인 (주)글로벌심텍이 외부투자자를 대상으로 발행(2021.08.06) 한 제 3회 차 전환사채는 모회사인 당사가 자회사에 대한 경영권 강화 목적으로 기존 인수자(투자자)로부터 취득(2023.02.06)을 완료하였습니다. 이 과정에서 본 전환사채와 관련된 매도청구권(Call Option) 및 매수청구권(Put Option)은 모두 소멸하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1. 경영상의 주요계약

- 해당사항이 없습니다.

6-2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당 조직

- 조직형태 : 기업부설연구소

- 연구소는 연구개발그룹으로 선행공정개발팀, 선행제품개발팀으로 구성되어 있습니다

(단위 : 명)

구 분	석 사	학 사	전문대	기 타	계
연구전담요원	6	9	0	0	15
연구보조원	0	0	1	7	8
관리직원	0	0	0	1	1
계	6	9	1	8	24

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제9기	제8기	제7기	비 고
연구개발비용 총계	19,548,561	14,855,360	21,589,893	-
(정부보조금)	1,584	389,488	6,042	-
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후)	19,546,978	14,465,872	21,583,851	-
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	-	-	-
	연구개발비(비용)	19,548,561	14,855,360	21,589,893
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.88%	0.93%	1.58%	-

나. 연구개발실적

1) 지적재산권 보유현황

구분	국내특허	해외특허	총계
등록	135건	3건	138건
출원 중	19건	-	19건
합계	154건	3건	157건

※상세 현황은 '상세표-4. 특허 현황(상세)' 참조

2) 연구개발실적

순번	항목	내용	진행현황
1	AiP High Layer 기판개발	AiP 제품 개발 대응력 향상을 위한 개발	개발완료
2	Embedded Active + Cavity 기판 개발	새로운 구조 및 공법 개발을 통한 Embedded Active + Cavity 제품 개발	개발완료
3	Micro LED 기판 개발	원가 절감 목적으로 Glass 소재 기판을 ETS Substrate로 적용 개발	개발완료
4	Cu Post interposer 기판 개발	POP & Bump Type Post Substrate 개발	개발완료
5	Direct Patterning Method 개발	Direct Patterning Method (금속 3D 프린팅) 기술 개발 및 Feasibility 평가	개발완료
6	AiP/SiP 후판 FVI 공정 개발	후판 두께 제약 해결을 위한 최종검사 설비 개조 및 Process 정립	개발완료
7	Cavity Detach 설비 개발	Cavity PCB Detach 자동화를 위한 설비개발	개발완료
8	Unbalance 구조 AiP 기판 개발	AiP 개발 제품 대응을 위한 Unbalance 구조 Via Filling 개선 평가	개발완료
9	Alignment 정밀도 향상을 위한 공법개발	신호 손실 최소화를 위한 층간 Alignment 최소화 기술 확보	개발완료
10	고다층 적층 기술 개발	후판 고다층 제품 Process 정립 및 기반 기술 확보	개발완료
11	System IC 기반기술 확보를 위한 Alignment 개발	L to L Registration Tolerance 감소 기술 개발	개발완료
12	Hybrid Thin Form Factor 개발	PPG + RCC 조합의 Hybrid type 초박판 coreless 기판 개발	개발완료
13	Thermal Via 개발	Bar / Chunk Via에 대한 도금 Filling Process 및 조건 기술 확보	개발완료
14	Through Hole Filling 개발	PTH Cu Filling을 통한 Thermal 특성 강화	개발중
15	초미세 회로 기판 개발	저조도 적층 구현 및 동박 대체 Thin Seed Sputter 공법 검증	개발완료
16	Cu Post 개발	PKG Process 간소화 & 원가 절감을 위한 Cu Post 공법 개발	개발완료
17	SL Cavity Both Side Cavity 개발	새로운 구조의 Cavity 제품 개발 (Both Side Cavity)	개발완료
18	ED(Embedded Die) 개발	Embedded Die 에 대한 기술력 확보	개발완료
19	ALD공법을 활용한 RF-SiP 기판 개발	고주파 기판용 저조도 금속 산화 박막 개발	개발완료
20	Thermal Bar Via 개발	Thermal Via 개발을 통해 열방출성이 높은 Sub Process 개발	개발완료
21	High Height Cu Post 개발	Cu Post Height Capability 개선 및 표면처리 기술 확보	개발완료
22	Chunk Via Filling 개발	Chunk Via Filling Process 조건 및 내부 기술력 확보	개발완료
23	PID 소재평가	반도체 RDL 소재를 PCB화하여 제품 진행 가능 여부 평가	개발중
24	Thin Copper Foil 평가	소재 국산화 및 Fine Pitch 시장 선점을 위한 개발	개발중
25	Cavity Interposer 개발	신규 Cavity Interposer 개발	개발완료
26	AiP Cavity Sub 개발	AiP PKG 제품의 두께 감소를 위한 AiP Cavity 개발	개발완료
27	고다층 Coreless 개발	High Layer Coreless에 대한 기술력 확보	개발완료
28	High Layer Slim FCBGA 개발	고다층 ABF FCBGA에서 고다층 Slim FCBGA로 전환 및 개발	개발완료
29	고다층 Mobile용 mmWave AiP 제품 개발	Mobile mmWave AiP 제품 개발	개발완료

7. 기타 참고사항

7-1 산업의 특성 등

가. 산업의 특성

1) 산업의 개요 및 분류

PCB는 다수의 전자 부품을 표준화된 방식으로 고정 및 연결하기 위해 만들어진 배선이 패턴화되어 있는 기판을 의미합니다. 과거에는 PCB의 회로를 패터닝(형성)하기 위해 스크린

인쇄법등이 사용되기도 했으나 현재는 일부 저가의 범용성기판에 사용되고 있으며 대부분은 감광성 필름을 사용해 패턴을 형성하고 있으며, 스크린 인쇄에서 차용한 PCB 즉, 인쇄회로 기판이라는 용어가 일반적으로 사용되고 있습니다.

PCB는 용도에 따라 크게 부품 실장용 메인보드 PCB와 반도체칩을 메인보드에 실장할때 중간에서 버퍼 커넥터(Buffer Connector) 역할을 하는 서브스트레이트 기판으로 분류됩니다. PCB는 모든 전자기기에 필수적으로 쓰이는 핵심 부품으로 PCB를 대체할 가능성이 있는 대체재와 그 시장은 없습니다.

2) 국민 경제적 지위

반도체 및 정보 통신기기용 인쇄회로기판 제조업은 2000년대 들어 정보화 기기의 다양화와 PC 보급의 대중화로 인하여 시장이 확대되고 있습니다. 이에 따라, 21세기 한국 경제의 주력 산업으로 점차 자리잡고 있으며 고용, 소득, 외화 획득 등 국민경제 활성화에 기여하고 있습니다.

3) 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2023년 PCB 산업은 전년보다 15% 하락한 695억 달러로 추정됩니다. 또한 전체 PCB 시장 중 Communication, Computing 분야가 각각 26.1%, 22.1%로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위 : 백만달러, %)

구분	2022년	2023년 전망	2022~2023 성장률	2028년 전망	연평균성장률 (2022~2028)
Computing	18,456	15,348	-16.8%	19,262	0.9%
Communication	20,492	18,138	-11.5%	22,580	2.0%
Consumer	8,399	7,187	-14.4%	8,830	1.0%
Automotive	8,983	8,741	-2.7%	11,150	4.4%
Industrial	3,214	2,777	-13.6%	3,428	1.3%
Medical	1,505	1,395	-7.3%	1,664	2.0%
Military/Aerospace	3,277	3,433	4.8%	4,434	6.2%
Packaging	17,415	12,498	-28.2%	19,065	1.8%
합계	81,741	69,517	-15.0%	90,413	2.0%

출처 : Prismark(Mar. 2024)

4) 생산능력의 규모

2023년 PCB의 총생산규모는 전년 대비 15% 하락한 것으로 추정됩니다. 대부분의 PCB 분야가 역성장 하였으나, Military/Aerospace 분야는 4.8% 성장 하였습니다.

5) 산업의 연혁 및 성장과정

PCB(Printed Circuit Board, 인쇄회로기판)산업은 1970년대 가정용 전자제품에 들어가는 단면 PCB를 생산하기 시작하여, 1980년대 컬러TV 급증과 전화기, PC(Personal Computer) 시장의 발전과 함께 높은 성장을 같이 하였습니다. 특히 1990년대에는 PC 시장의 호황에 따

라 PCB의 기술도 단면(Single-layer)에서 고다층(Multi-layer)으로 진화하였습니다. 또한 2000년 이후 스마트폰과 태블릿 등과 같은 휴대용(Mobile) 통신기기의 발전으로, PCB도 고전적 Board 형태 외에 반도체 패키징용 PCB (Package Substrate)가 등장 하였습니다. 최근에는 IoT, 자율 주행 자동차 시장 등 전자부품의 요구가 다양해짐에 따라 PCB의 사양 및 사용 범위도 다양화되고 확대되고 있습니다.

(주)심텍의 메모리 모듈용 기판과 BOC기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 2008년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도기술인 패턴매립형기판(ETS)도 높은 기술력과 경쟁력으로 수출 증대 및 국가 경제발전에 크게 기여하고 있음을 인정받아 2016년 세계일류상품으로 추가 선정되었습니다. 또한, GDDR기판 역시 지속적인 성장성과 전세계 1위 시장점유율을 유지하고 있는 것을 인정받아 2023년 11월 신규 선정되었습니다. 이로써 당사는 총 4개의 세계일류상품 인증을 부여받고 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

6) 일반적 특성

반도체 패키징용 PCB는 전자 제품의 핵심 부품으로 PC, 서버, 스마트폰 등 반도체의 전방 시장과 밀접한 관계를 맺고 있습니다. PCB의 사양, 소재, 설계 및 특성이 완제품을 위한 개발 단계부터 정해져 시장의 규모와 대량 생산까지, 최종 공급자 고객과 함께하는 주문형 생산방식을 따르며 공급체계 관리(SCM, Supply-Chain-Management)가 매우 중요하게 여겨지고 있습니다.

나. 산업의 성장성

컴퓨터, 휴대용 통신기기 등의 기능이 다양해지고, 속도가 빨라지며, 데이터의 저장 용량이 증가하는 추세입니다. 이에 따라 PCB도 고성능, 고집적이 요구됨에 따라 평균판매단가(ASP, Average Selling Price)가 높은 제품 위주로 확대되어 2028년까지 연평균 2%씩 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

반도체 및 정보 통신기기용 인쇄회로기판의 경기는 일반적으로 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 연동됩니다. 또한, 인쇄회로기판이 소요되는 각종 전자기기의 기술변화에 따라 다양한 제조공법이 요구되기도 하며, 계절성이 나타나기도 합니다.

라. 경쟁요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 이에 따라, 2008년에는 메모리 모듈 PCB 및 BOC, 2016년에는 패턴매립형기판(ETS), 2023년에는 GDDR기판이 지식경제부 및 산업통상자원부로부터 세계일류상품으로 지정되었습니다. 또한, 기존의 메모리 반도체향 위주의 제품에서 SiP모듈기판 및 FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 고부가가치 System IC향 위주의 제품으로의 고객확보 및 매출확대가 진행되고 있습니다.

마. 자원조달의 특성

과거에는 주요 원재료의 수입의존도가 높았으나 최근 국산화가 상당 부분 이루어졌으며, 원재료를 공급받는 업체도 다변화되고 있는 추세입니다.

바. 관련 법령 또는 정부의 규제

- 해당사항이 없습니다.

7-2. 영업개황 및 사업부문의 구분

(1) 영업개황

분할전 심텍은 1987년 8월 24일 충북 청주시 흥덕구 산단로73 에 공장을 설립하여 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 생산을 시작하였으며, 메모리모듈용 PCB의 국산화에 성공하였습니다. 1996년 9월에는 패키징용 PCB인 BGA (Ball Grid Array) 전용 라인을 설립하였으며 지속적인 기술개발을 바탕으로 고객사 및 제품을 다변화시키고 있습니다.

아울러 당사는 2015년 7월 1일에 주식회사 심텍홀딩스로부터 인적분할하여 신설된 법인으로써, 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문을 영위하고 있습니다.

- 공시대상 사업부문의 구분

당사는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 및 판매(수출 포함)를 지배적 단일 사업으로 영위하는 업체로서 사업의 내용을 부문별로 구분하여 표시하지 않습니다.

(2) 시장점유율

당사의 PCB 제품별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB 제조사마다 주력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 당사의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는 없습니다.

또한, 당사가 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 유의미한 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 굉장히 낮은 상황입니다.

-당사 및 국내 동종업종 주요 대표기업의 매출액은 하기와 같습니다.

(단위: 억원)

구분	2022년	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
심텍	14,609	11,685	10,308	8,482	7,986	7,685
대덕전자	13,090	9,937	6,144	10,606	5,907	5,121
코리아씨키트	8,046	6,471	5,630	4,649	4,703	5,204
티엘비	2,215	1,781	1,841	1,491	-	-

주1) 동종 업체의 매출액은 각 사업연도별 공시된 외부감사인의 감사보고서 상 별도재무제표에서 인용하였습니다.

주2) 대덕전자의 2019년도 매출액은 대덕전자의 계열회사였던 대덕GDS와 2018년 12월 합병을 완료한 후 매출액입니다.

주3) 상기 TLB는 2020년 12월 14일 코스닥 시장에 신규상장되었습니다.

(3) 시장의 특성

당사는 반도체 및 정보 통신기기용 PCB를 전문 생산하며, 주요 제품은 크게 메모리 모듈용 PCB와 반도체 패키지에 필수적인 FC-CSP기판, SiP모듈기판, GDDR6용 기판, MCP기판 등과 같은 Package Substrate로 구분됩니다.

(주)심텍이 생산하는 인쇄회로기판은 각종 전자제품에 소요되는 부품으로써 주문생산방식을 통해 세계 각국의 반도체 및 통신기기 제조업체 등에 공급됩니다.

최근 사업연도 결산 기준으로 전체 매출의 90.0%가 수출(로칼포함)되었으며, 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 각종 전자기기의 기술변화가 수요의 변동요인으로 작용합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 이에 따라, 2008년에는 분할전 심텍의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화 상품에 지정되었으며, 2016년에는 당사의 선도기술인 패턴 매립형기판(ETS), 2023년에는 GDDR 기판이 산업통상자원부로부터 세계일류화 상품에 지정되었습니다. 당사의 경쟁우위요소는 하기 3가지로 요약할 수 있습니다.

① 반도체용 PCB 전문 제조 기업

분할전 심텍은 1987년 설립 이래 30여년동안 반도체용 PCB의 개발 및 양산에 매진해 해당 제품관련하여 차별화된 양산 기술력을 보유하고 있으며, 당사는 2015년 인적분할을 통해 PCB 제조판매 부문의 사업을 영위하고 있습니다.

② 제품 및 고객사 다변화를 통한 안정적 성장

당사의 제품은 PC, 서버, 스마트모바일, SSD, 스마트웨어러블기기향 및 오토모티브향 등으로 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker 등) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, SPIL, JCET, PTI)은 물론 글로벌 Fabless 기업을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

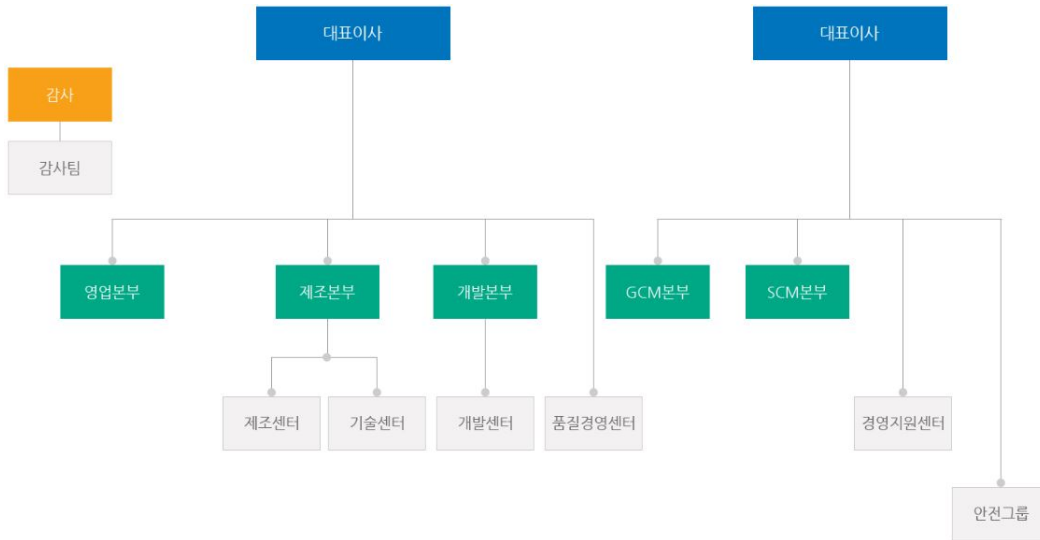
③ 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

당사의 고객사는 글로벌 리딩기업들로 구성되어 있으며, 각 고객사내에서 First PCB Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행 개발 및 양산을 진행하고 있습니다.

(5) 신규 사업 등의 내용 및 전망

기존의 메모리 반도체향 위주의 제품에서 FC-CSP기판, SiP모듈기판, GDDR6용 기판, MCP기판 등 향후 성장성이 높은 System IC향 제품으로 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다. 당사는 반도체용 PCB를 전문적으로 생산하는 기업으로서 별도의 신규 사업을 추진하거나 검토하고 있지 않습니다.

(6) 조직도



7-3. 그밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 환경관련 규제사항

당사는 환경 관련 다양한 법적 규제 하에 있으며, 이로 인해 당사의 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있습니다. 당사의 생산공정 중 여러 단계에서 사업장 폐기물, 수질오염물질 및 대기오염물질이 발생되고 있고, 화학물질 관리를 포함하여 각 환경 분야에 해당되는 법과 제도에 따라 규제를 받고 있습니다. 당사는 환경기준을 충족하기 위해 여러 가지 형태의 환경오염방지시설을 설치하였으며, 사업장 폐기물을 관리하기 위한 시설과 폐수를 처리하고 재활용하는 시설도 포함되어 있습니다. 이러한 노력에도 불구하고, 환경관리와 관련된 외부의 요청이 발생되지 않을 것이라던가, 중앙 및 지방정부가 더 강화된 환경 규제를 도입하지 않을 것이라는 것에 대한 보장은 할 수 없습니다. 현재 및 향후의 환경 규제 준수에 대하여 어떠한 형태의 불이행이라도 발생한다면, 이는 벌금, 과징금, 과태료의 부과 혹은 조업 정지 등으로 이어질 수 있습니다. 또한, 환경 규제를 충족하기 위하여 환경오염방지시설에 대한 투자나 상당한 규제 준수 비용이 수반될 수 있으며, 이는 수익성이나 생산활동에 부정적인 영향을 미칠 수도 있습니다.

1) 녹색경영

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	연간 에너지 사용량(TJ)
2022	101,502	2,040
2021	101,910	2,070
2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824

2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770

- 업체 지정기준 : 관리업체 중 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 25,000 이산화탄소상당량톤(tCO₂ -eq) 이상인 사업장의 해당 업체 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제10조(목표관리제의 적용 배제)에 따라 청주 사업장 등 7개 사업장의 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

나. 기타 중요한 사항

- 해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 비교표시된 연결재무제표 및 재무제표는 K-IFRS를 적용하여 작성된 것입니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제 9 기	제 8 기	제 7 기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	280,223	504,723	245,072
· 현금및현금성자산	9,983	119,810	16,725
· 매출채권 및 기타채권	115,248	139,013	73,072
· 재고자산	142,029	144,677	144,480
· 당기법인세자산	30	153	-
· 기타금융자산	1,130	80,434	-
· 기타유동자산	8,646	6,914	3,202
· 매각예정자산	3,156	13,721	7,593
[비유동자산]	895,837	761,610	612,362
· 매출채권 및 기타채권	170,081	106,925	32,656
· 기타금융자산	5,406	4,880	3,390
· 유형자산	625,184	600,316	516,421
· 무형자산	26,127	26,453	23,451
· 사용권 자산	14,515	13,589	15,116
· 기타비유동자산	455	394	898
· 이연법인세자산	54,069	22,641	35,546
자 산 총 계	1,176,061	1,266,333	857,434
[유동부채]	488,445	474,380	341,995
[비유동부채]	217,178	179,352	134,162
부 채 총 계	705,623	653,732	476,158
지배기업의 소유주지분	468,674	610,511	379,285
[자본금]	17,079	17,079	17,079
[자본잉여금]	110,417	110,417	110,441
[기타자본항목]	-94	-94	-94
[기타포괄손익누계액]	3,505	3,761	7,434
[이익잉여금]	337,767	479,347	244,425
비지배지분	1,763	2,091	1,991
자 본 총 계	470,438	612,602	381,276

	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	1,041,896	1,697,452	1,365,833
영업이익(손실)	-88,124	352,354	174,319
당기순이익(손실)	-115,144	246,101	118,293
지배주주지분 당기순이익	-114,860	245,820	117,185
비지배지분 당기순이익	-284	281	1,108
기본 및 희석주당손익 (단위 : 원)	-3,607	7,719	3,680
연결에 포함된 회사수	8	8	8

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 제외한 연결대상 종속기업의 수입입니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제 9 기	제 8 기	제 7 기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	201,404	480,462	179,602
· 현금및현금성자산	1,433	113,246	9,323
· 매출채권 및 기타채권	90,488	136,831	57,481
· 재고자산	97,362	105,863	103,197
· 당기법인세자산	30	-	-
· 기타금융자산	1,130	107,951	-
· 기타유동자산	7,805	2,725	2,007
· 매각예정자산	3,156	13,846	7,593
[비유동자산]	884,763	667,979	528,775
· 매출채권 및 기타채권	172,993	110,257	54,291
· 종속기업 및 관계기업투자	79,569	80,648	80,622
· 기타금융자산	91,776	4,324	3,071
· 유형자산	477,951	454,190	365,262
· 무형자산	2,254	2,338	1,534
· 사용권 자산	11,987	11,825	12,553
· 기타비유동자산	324	196	-
· 이연법인세자산	47,910	16,024	23,996
자 산 총 계	1,086,167	1,148,441	708,378
[유동부채]	458,906	436,935	271,367
[비유동부채]	178,596	134,768	88,683
부 채 총 계	637,502	571,703	360,050
[자본금]	17,079	17,079	17,079
[자본잉여금]	112,851	112,851	112,851
[기타자본항목]	-94	-94	-94
[기타포괄손익누계액]	-	-44	-
[이익잉여금]	318,829	446,945	218,491
자 본 총 계	448,666	576,738	348,328
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	813,604	1,460,906	1,168,496
영업이익(손실)	-80,737	309,984	149,881
당기순이익(손실)	-101,405	239,194	160,890
기본 및 희석주당손익 (단위 : 원)	-3,184	7,511	5,052

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 9 기 2023.12.31 현재
 제 8 기 2022.12.31 현재
 제 7 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	280,223,052,607	504,723,382,744	245,072,194,624
현금및현금성자산	9,983,475,277	119,810,060,113	16,724,588,508
매출채권 및 기타유동채권	115,248,042,215	139,013,499,410	73,072,096,014
유동재고자산	142,029,419,654	144,677,492,754	144,480,429,821
기타유동금융자산	1,130,000,000	80,434,235,000	
기타유동자산	8,646,282,123	6,913,919,969	3,201,650,254
당기법인세자산	29,995,473	153,380,832	19,640
매각예정자산	3,155,837,865	13,720,794,666	7,593,410,387
비유동자산	895,837,496,747	761,609,863,246	612,361,802,430
장기매출채권 및 기타비유동채권	170,080,934,892	106,924,633,767	32,655,987,364
기타비유동금융자산	5,405,781,994	4,880,232,551	3,389,652,629
유형자산	625,184,147,699	586,727,198,498	501,305,014,903
영업권 이외의 무형자산	26,127,237,680	26,453,386,720	23,451,145,966
사용권자산	14,514,761,714	13,589,130,530	15,116,127,769
기타비유동자산	455,229,836	394,088,690	897,804,283
이연법인세자산	54,069,402,932	22,641,192,490	35,546,069,516
자산총계	1,176,060,549,354	1,266,333,245,990	857,433,997,054
부채			
유동부채	488,445,096,807	474,379,874,277	341,995,216,105
매입채무 및 기타채무	328,344,569,440	301,035,052,381	186,185,026,502
유동 리스부채	2,651,020,842	2,666,047,455	3,136,093,121
유동 차입금	125,844,638,010	26,219,312,896	28,417,831,613
유동성전환사채		29,207,730,065	44,939,896,773
유동파생상품부채		22,863,896,943	34,870,261,562
기타유동금융부채	1,677,502,077		
기타 유동부채	28,451,541,956	22,697,454,917	13,319,015,911
당기법인세부채	1,475,824,482	69,690,379,620	31,127,090,623
비유동부채	217,177,632,882	179,351,809,955	134,162,496,786

장기매입채무 및 기타비유동채무	2,257,372,919	5,935,170	22,060,850
비유동 리스부채	3,702,874,395	4,026,469,926	5,279,597,315
순확정급여부채	74,409,647,510	58,947,888,006	56,998,348,349
장기차입금	80,959,080,037	38,071,176,464	49,135,030,272
기타비유동금융부채	370,000,000	370,000,000	210,000,000
기타 비유동 부채	54,063,604,908	76,826,409,667	22,517,460,000
이연법인세부채	1,415,053,113	1,103,930,722	
부채총계	705,622,729,689	653,731,684,232	476,157,712,891
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	468,674,334,582	610,510,695,169	379,284,803,951
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000
자본잉여금	110,416,743,768	110,416,743,768	110,440,951,435
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액	3,505,322,183	3,761,268,541	7,433,655,023
이익잉여금(결손금)	337,766,875,297	479,347,289,526	244,424,804,159
비지배지분	1,763,485,083	2,090,866,589	1,991,480,212
자본총계	470,437,819,665	612,601,561,758	381,276,284,163
자본과부채총계	1,176,060,549,354	1,266,333,245,990	857,433,997,054

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
매출액	1,041,895,724,977	1,697,452,348,000	1,365,832,876,122
매출원가	1,013,450,112,715	1,216,347,937,718	1,081,684,028,890
매출총이익	28,445,612,262	481,104,410,282	284,148,847,232
판매비와관리비	116,569,731,720	128,750,162,167	109,829,836,450
영업이익	(88,124,119,458)	352,354,248,115	174,319,010,782
기타영업외수익	17,445,126,619	10,009,070,232	9,776,828,565
기타영업외비용	64,687,340,143	10,483,846,289	12,558,070,902
금융수익	52,574,285,615	69,149,784,425	34,167,900,213
금융비용	61,899,164,538	74,762,766,703	51,691,760,721
법인세비용차감전 당기순이익	(144,691,211,905)	346,266,489,780	154,013,907,937
법인세비용(수익)	(29,547,340,128)	100,165,478,684	35,720,989,829
당기순이익	(115,143,871,777)	246,101,011,096	118,292,918,108
기타포괄손익	(11,096,931,816)	1,147,204,999	7,238,275,436
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(346,350,183)	(3,910,067,586)	9,835,213,407

해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(390,415,865)	(3,866,001,904)	9,835,213,407
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후차손익	44,065,682	(44,065,682)	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(10,750,581,633)	5,057,272,585	(2,596,937,971)
순확정급여부채의 재측정요소	(10,796,070,477)	5,022,951,869	(2,607,926,723)
공정가치측정 금융자산평가손익	45,488,844	34,320,716	10,988,752
당기 총포괄손익	(126,240,803,593)	247,248,216,095	125,531,193,544
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	(114,860,094,595)	245,820,150,142	117,185,182,302
비지배지분	(283,777,182)	280,860,954	1,107,735,806
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분	(125,913,422,087)	247,173,037,385	123,989,792,192
비지배지분	(327,381,506)	75,178,710	1,541,401,352
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	(3,607.0)	7,719.0	3,680.0
희석주당손익 (단위 : 원)	(3,607.0)	7,719.0	3,680.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	118,402,325,956	(93,820,666)	(1,978,881,590)	154,474,824,159	287,883,661,861	414,909,289	288,298,571,150
당기순이익					117,185,182,302	117,185,182,302	1,107,735,806	118,292,918,108
기타포괄손익	공정가치금융자산평가손익			12,065,494		12,065,494	(1,076,742)	10,988,752
	순확정급여부채의 재측정요소			9,400,471,119		9,400,471,119	434,742,288	9,835,213,407
	해외사업장환산손익				(2,607,926,723)	(2,607,926,723)		(2,607,926,723)
당기 총포괄손익				9,412,536,613	114,577,255,579	123,989,792,192	1,541,401,352	125,531,193,544
연차배당					(10,418,091,840)	(10,418,091,840)		(10,418,091,840)
상환우선주 상환					(14,209,183,739)	(14,209,183,739)		(14,209,183,739)
전환사채의 상환		(6,215,720,867)				(6,215,720,867)		30,000,000,000
연결실체 내 불균등 유상증자		(1,884,290,656)				(1,884,290,656)	1,884,290,656	
비지배지분의 취득		138,637,000				138,637,000	(1,849,121,085)	(1,710,484,085)
종속기업 자본율변동 효과								
소유주와의 거래 합계		(7,961,374,523)			(24,627,275,579)	(32,588,650,102)	35,169,571	(32,553,480,531)
2021.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	110,440,951,435	(93,820,666)	7,433,655,023	244,424,804,159	379,284,803,951	1,991,480,212	381,276,284,163
2022.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	110,440,951,435	(93,820,666)	7,433,655,023	244,424,804,159	379,284,803,951	1,991,480,212	381,276,284,163
당기순이익					245,820,150,142	245,820,150,142	280,860,954	246,101,011,096
기타포괄손익	공정가치금융자산평가손익			(10,242,616)		(10,242,616)	497,650	(9,744,966)
	순확정급여부채의 재측정요소				5,025,273,725	5,025,273,725	(2,321,856)	5,022,951,869
	해외사업장환산손익				(3,662,143,866)	(3,662,143,866)	(203,858,038)	(3,866,001,904)
당기 총포괄손익				(3,672,386,482)	250,845,423,867	247,173,037,385	75,178,710	247,248,216,095
연차배당					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)		(15,922,938,500)

상환우선주 상환									
전환사채의 상환									31,737,716,029
연결실체 내 불균등 유상증자									
비지배지분의 취득									
종속기업 자본율변동 효과		(24,207,667)				(24,207,667)		24,207,667	
소유주와의 거래 합계		(24,207,667)			(15,922,938,500)	(15,947,146,167)		24,207,667	(15,922,938,500)
2022.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	110,416,743,768	(93,820,666)	3,761,268,541	479,347,289,526	610,510,695,169	2,090,866,589	612,601,561,758	
2023.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	110,416,743,768	(93,820,666)	3,761,268,541	479,347,289,526	610,510,695,169	2,090,866,589	612,601,561,758	
당기순이익					(114,860,094,595)	(114,860,094,595)	(283,777,182)	(115,143,871,777)	
기타포괄손익	공정가치금융자산평가손익			88,898,286		88,898,286	656,240	89,554,526	
	순확정급여부채의 재측정요소				(10,797,381,134)	(10,797,381,134)	1,310,657	(10,796,070,477)	
	해외사업환산손익			(344,844,644)		(344,844,644)	(45,571,221)	(390,415,865)	
당기 총포괄손익				(255,946,358)	(125,657,475,729)	(125,913,422,087)	(327,381,506)	(126,240,803,593)	
연차배당					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)		(15,922,938,500)	
상환우선주 상환									
전환사채의 상환									50,695,920,000
연결실체 내 불균등 유상증자									
비지배지분의 취득									
종속기업 자본율변동 효과									
소유주와의 거래 합계					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)			(15,922,938,500)
2023.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	110,416,743,768	(93,820,666)	3,505,322,183	337,766,875,297	468,674,334,582	1,763,485,083	470,437,819,665	

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	(93,400,713,811)	435,472,860,488	114,588,130,171
영업에서 창출된 현금	(16,993,505,737)	489,918,757,398	144,411,631,996
당기순이익	(115,143,871,777)	246,101,011,096	118,292,918,108
조정	159,983,718,003	208,314,441,789	147,936,816,028
퇴직급여	18,346,703,089	17,021,243,814	15,196,003,267
재고자산평가손실환입	30,310,224,617	(1,222,674,191)	6,731,388,390
대손상각비	7,316,277	349,169,913	(134,754,774)
채권조정손실	55,713,834,360		
외화환산이익	(6,217,658,992)	(11,542,498,284)	(1,118,343,676)
외화환산손실	7,418,408,944	16,849,808,486	3,417,480,063
감가상각비	79,917,626,281	81,183,067,668	77,905,645,308
무형자산상각비	735,102,509	778,815,567	944,855,485
유형자산처분이익	(165,817,262)	(310,431,692)	(2,404,840,136)
유형자산손상차손환입			(2,747,252,942)
유형자산처분손실	37,521,901	431,445,051	96,754,505
유형자산폐기손실 조정		1,889,137,015	3,635,144,162
무형자산처분이익			(59,333,333)

무형자산처분손실 조정			45,500,000
파생상품평가이익	(2,123,376,822)	(5,376,265,967)	(184,921,946)
파생상품평가손실		7,171,272,398	1,720,171,861
파생상품거래이익			(321,398,274)
사채상환이익		(2,043,167,782)	
사채상환손실	402,508,866		550,549,351
금융자산처분이익	(114,228,631)	(24,418,495)	
금융자산처분손실	62,231,778	34,932	
매각예정비유동관련처분이익	(3,053,879,622)	(2,828,453,162)	
배당금 수익	(6,146,184)	(6,490,704)	(4,998,960)
이자수익	(2,599,232,019)	(2,246,254,555)	(591,856,107)
이자비용 조정	10,847,598,305	8,075,623,093	9,540,033,955
기타	12,320,736		
법인세비용(이익)	(29,547,340,128)	100,165,478,684	35,720,989,829
자산및부채의 증감	(61,833,351,963)	35,503,304,513	(121,818,102,140)
매출채권의 감소(증가)	7,377,566,038	(48,373,473,001)	(5,741,522,884)
미수금의 감소(증가)	(73,773,092,572)	(48,494,717,437)	(3,801,758,567)
선급금의 감소(증가)	(461,256,560)	(3,157,955,091)	(501,256,341)
선급비용의 감소 (증가)	(732,840,624)	(230,100,165)	281,704,933
반환제품회수권의 감소(증가)	(2,612,401,011)	(485,785,324)	(441,586,594)
재고자산의 감소(증가)	(25,413,719,195)	(1,680,527,737)	(27,024,757,827)
장기선급비용의 감소(증가)		(221,905,092)	(72,349,791)
기타 비유동자산의 증감	206,580,558	(208,820,879)	
매입채무의 증가(감소)	38,082,136,766	44,654,009,015	(28,497,175,640)
미지급금의 증가(감소)	29,513,580,086	51,930,520,469	(23,341,335,368)
선수금의 증가(감소)	(18,656,421,905)	54,934,730,324	(17,845,081,629)
예수금의 증가(감소)	(1,640,041,411)	1,231,088,085	1,442,976,312
미지급비용의 증가(감소)	(218,907,224)	(5,934,265,187)	12,161,049,219
기타장기종업원부채의증감	638,585,743	(1,017,435,914)	
확정급여채무의 증가(감소)	(13,175,001,658)	(3,152,761,016)	(4,095,311,524)
환불부채의 증가(감소)	2,375,581,475	749,831,731	534,724,319
사외적립자산의 증가	(3,445,794,587)	(5,036,843,059)	(25,000,000,859)
장기미지급금의 증가(감소)	102,094,118	(2,285,209)	(86,419,899)
장기임대보증금의 증가(감소)			210,000,000
이자의 수취	1,762,278,666	1,243,318,551	179,604,712
이자지급(영업)	(11,367,779,765)	(4,694,724,407)	(6,430,285,847)
법인세의 납부	(66,807,853,159)	(51,000,981,758)	(23,577,819,650)
배당금수취(영업)	6,146,184	6,490,704	4,998,960
투자활동현금흐름	(90,292,598,477)	(268,795,478,271)	(80,459,311,755)
단기금융상품의 감소	130,600,000,000	20,000,000,000	
단기대여금의 회수	2,902,566,664	2,255,295,670	5,187,868,685

장기대여금의 회수		5,930,000,000	441,210,645
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	9,956,228,775	53,360,398,283	
당기손익-공정가치측정금융자산의감소	4,828,115,967		
정부보조금의 수취	3,398,933,976	7,510,000,000	
유형자산의 처분	4,088,897,774	4,610,937,455	32,400,538,307
무형자산의 처분			187,000,000
임차보증금의 감소	26,279,593	43,570,711	
단기금융상품의 취득	(60,000,000,000)	(90,030,000,000)	
장기금융상품의 취득	(385,000,000)	(330,000,000)	(180,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가	(93,124)	(63,255,018,546)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(4,828,115,967)	0	
대여금의 증가	(4,700,000,000)	(787,182,500)	(6,500,000,000)
장기대여금의 대여	(1,000,000,000)	(3,430,000,000)	(32,000,000,000)
매각예정자산의 취득	(33,454,190,953)	(42,552,307,223)	
유형자산의 취득	(139,284,265,188)	(158,947,043,538)	(76,610,210,163)
무형자산의 취득	(1,168,130,264)	(1,262,575,160)	(865,576,000)
임차보증금의 증가	(1,273,825,730)	(1,514,066,073)	(809,659,144)
사업결합으로 인한 순현금 유출	0	(397,487,350)	(1,710,484,085)
재무활동현금흐름	73,850,570,066	(62,776,218,119)	(34,571,074,856)
단기차입금의 증가	465,270,360,000	53,794,600,000	134,830,785,600
장기차입금의 증가	112,942,200,000		46,566,848,000
전환사채의 증가			76,000,000,000
임대보증금의 증가		160,000,000	
단기차입금의 상환	(414,200,000,000)	(53,794,600,000)	(150,911,997,506)
유동성장기부채의 상환	(6,851,521,152)	(7,468,193,453)	(50,652,582,509)
장기차입금의 상환	(13,197,000,000)	(3,417,186,158)	(25,177,205,919)
사채의 상환			(1,401,126,400)
상환우선주의 상환			(14,209,183,739)
배당금지급	(15,922,938,500)	(15,922,938,500)	(10,418,091,840)
리스부채의 상환	(3,494,610,282)	(4,390,183,979)	(4,458,520,543)
전환사채의 상환	(50,695,920,000)	(31,737,716,029)	(30,000,000,000)
파생상품부채의 감소			(4,740,000,000)
현금및현금성자산의증가(감소)	(109,842,742,222)	103,901,164,098	(442,256,440)
기초현금및현금성자산	119,810,060,113	16,724,588,508	17,097,430,541
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	16,157,386	(815,692,493)	69,414,407
기말현금및현금성자산	9,983,475,277	119,810,060,113	16,724,588,508

3. 연결재무제표 주석

제 9 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 8 기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 심택과 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 심택(이하 "지배기업")과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 "연결회사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심택홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였습니다. 한편, 연결회사는 충청북도청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

연결회사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 자본금 17,079,214천원이며, 연결회사의 최대주주는 보통주 33.05%의 지분을 소유하고 있는 (주)심택홀딩스입니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 보통주주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주	
		보유주식수	지분율
(주)심택홀딩스	일반법인	10,527,150	33.05%
국민연금공단	투자신탁	2,399,969	7.53%
기타	-	18,927,024	59.42%
합 계		31,854,143	100.00%

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)글로벌심텍	한국	98.55%	98.55%	12월	투자업(주주회사)
Simmtech Hong Kong Holdings Limited. (*1)	홍콩	100%	100%	12월	투자업(주주회사)
신태전자(서안) 유한공사 (*2)	중국	100%	100%	12월	PCB제조
STJ Holdings Co., Ltd. (*3)	일본	100%	100%	12월	투자업(주주회사)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.(*4)	일본	99.26%	99.26%	12월	PCB제조
T.E. TECH(M) SDN. BHD.(*5)	말레이시아	99.89%	99.89%	12월	PCB검사
주식회사 에이아이테크	한국	100%	100%	12월	PCB검사
주식회사 베스텍스(*6)	한국	100%	100%	12월	물류관련서비스업

(*1) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업입니다.

(*2) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업이 보유한 손자기업입니다.

(*3) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업입니다.

(*4) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업이 보유한 손자기업입니다.

(*5) 전기 중 해외 계열회사에 대한 지배력 강화 및 지분구조 단순화 하기 위하여 388,601주를 추가취득 하였습니다.

(*6) 전기 중 지분 100%를 805,660천원에 신규취득하였습니다.

2) 전기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 전기

(1) 전기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사 유
주식회사 베스텍스	신규 취득

(2) 전기 중 연결에서 제외된 기업

기업명	사 유
Nippon Via Co., Ltd.	흡수 합병

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2023년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	194,595,466	104,584,518	-	(2,686,473)

Simmtech Hong Kong Holdings Limited	52,579,143	52,471,745	-	(32,783)
신태전자(서안) 유한공사	167,541,774	117,648,994	166,081,274	9,156,090
STJ Holdings Co., Ltd	64,525,114	57,270,690	-	(319,822)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	157,185,170	20,271,248	125,334,125	(17,120,424)
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	4,305,034	1,704,900	2,063,826	(1,112,514)
주식회사 에이아이테크	3,804,385	(3,534,021)	4,932,105	(2,687,538)
주식회사 베스텍스	1,383,661	653,903	3,153,792	(80,659)

(단위: 천원)

2022년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	199,685,861	107,180,600	-	(22,442,734)
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	51,677,410	51,604,218	-	(48,278)
신태전자(서안) 유한공사	134,240,239	109,021,417	178,037,492	17,472,133
STJ Holdings Co., Ltd	67,401,752	60,140,733	-	(339,091)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	172,792,598	38,647,594	238,401,305	14,823,249
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	4,216,669	2,858,099	3,289,460	(171,070)
주식회사 에이아이테크	4,355,814	(746,928)	5,582,462	(545,400)
주식회사 베스텍스	1,563,173	734,562	2,636,551	79,884

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

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

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

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

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '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. 연결회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 필라2 법인세의 영향은 주석24에서 설명하고 있습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 지배기업이 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당기간 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 피취득회사의 자산·부채로 간주하며, 보고기간말 환율로 환산하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 손실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년
구축물	8년~10년	공구와기구	8년
기계장치	3년~10년	시설장치	20년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토 되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수

있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

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

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
상표권	5년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

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

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

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

2.18 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 연결회사는 복합금융상품의 조건을 평가하여 복합금융상품이 자본요소와 부채요소를 모두 가지고 있는지를 결정합니다.

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

이외의 경우 복합금융상품의 부채요소는 최초에 각 부채요소별 공정가치로 인식됩니다. 사채요소는 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식되며, 전환권 요소는 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 공정가치로 재측정됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.19 충당부채

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

2.20 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기근속임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수

있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 인쇄회로기판 등 재화를 판매하는 사업을 주로 영위하고 있습니다. 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(3) 변동대가

받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 연결회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 반품

고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(5) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.23 리스자산 및 리스부채

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을수 있습니다.

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

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액
- 리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분이자율의 산출은 당사의 유사한 업종별/국가별로 산출하여 사용하고 있습니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

연결회사는 현재 매출에 연동되는 변동리스료 조건의 리스를 활용하고 있지 않습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 일부 부동산 및 시설장치 등의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

2.24 영업부문

연결회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 영업을 영위하고 있으며, 제품의 특성에 따라 내부적으로 인쇄회로기판을 HDI 제품군과 SPS 제품군으로 구분하고 있습니다. 그러나, 두 제품군이 공동 생산시설 및 인력에 의해서 제조되고 있으며, 각제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악하여 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2024년 3월 8일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석24 참조).

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

(3) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4 참조).

(5) 재고자산의 평가

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다(주석 9참조).

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21참조).

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(시재현금 제외)	9,968,675	119,797,983
매출채권 및 기타채권(유동)	102,893,343	129,483,523
매출채권 및 기타채권(비유동)	170,080,935	106,924,634
기타금융자산(유동)	1,130,000	80,434,235
기타금융자산(비유동)(*)	5,171,219	4,702,083
지급보증	28,366,800	-
합계	317,610,972	441,342,458

(*)지분상품은 제외되어 있습니다.

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
연체되지 않은 채권	92,320,259	237,373,796	102,105,829	134,328,144
연체채권				
3개월 이하	231,419	-	1,267	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-	10,868	-
6개월 초과	-	-	19,010	-
소계	231,419	-	31,145	-
합계	92,551,679	237,373,796	102,136,974	134,328,144

- 매출채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	56,961	-	56,543	-
대손상각비(환입)	7,316	-	349,170	-
회수 및 제각	-	-	(346,418)	-
외화환산효과	(33,872)	-	(2,334)	-
보고기간말 금액	30,406	-	56,961	-

- 기타채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	-	-	-	9,994,307
대손상각비(환입)	-	-	-	-
회수 및 제각	-	-	-	(9,903,471)
외화환산효과	-	-	-	(90,837)
보고기간말 금액	-	-	-	-

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말	계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	308,887,078	306,629,705	2,257,373	-
리스부채	7,376,152	2,655,829	1,002,656	3,717,667
차입금	219,765,897	131,416,769	45,374,770	42,974,358
기타금융부채	2,047,502	1,677,502	370,000	-
부채 합계	538,076,629	442,379,805	49,004,799	46,692,024

(*) 금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(단위: 천원)

전기말	계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생상품				
파생상품부채	22,863,897	22,863,897	-	-
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	289,804,471	289,798,536	5,935	-
리스부채	8,200,307	2,829,529	1,614,613	3,756,165
차입금	66,730,156	27,282,475	7,921,377	31,526,304
전환사채	47,610,000	47,610,000	-	-
부채 합계	435,208,831	390,384,437	9,541,925	35,282,469

(*) 금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화, 달러화 및 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD:\$, JPY:¥)

구분	당기말		전기말	
	USD	JPY	USD	JPY
현금및현금성자산	868,335	-	75,154,083	551,331,316
보증금	51,942	-	180,000	5,802,000
매출채권및기타채권	262,675,725	2,664,133,583	269,348,123	1,375,149,567
매입채무및기타채무	(161,911,864)	(3,161,713,675)	(113,950,045)	(4,777,559,335)
기타부채	(13,952,232)	-	(29,064,280)	-
차입금	(54,360,000)	-	(18,360,000)	-
순노출	33,371,905	(497,580,092)	183,307,882	(2,845,276,452)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2023년	2022년	2023년	2022년
USD	1,305.41	1,291.95	1,289.40	1,267.30
JPY	9.3124	9.8344	9.1266	9.5318

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
USD	5% 상승시	2,151,487
JPY	5% 상승시	(227,061)
		11,615,304
		(1,356,030)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하

락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 연결회사는 장기 차입금을 고정금리로 조달하는 것보다 유리한 경우 변동금리 상품으로 조달합니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
매출채권및기타채권	33,439,243	128,800,135
기타금융자산	1,550,000	81,624,235
차입금	(25,253,200)	(9,531,800)
전환사채	-	(29,207,730)
합 계	9,736,043	171,684,840
변동이자율		
차입금	(181,550,518)	(54,758,689)
합 계	(181,550,518)	(54,758,689)

② 이자율이 1% 포인트 변동할 경우 법인세비용차감전순손익에 미치는 효과는 다음과 같으며 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(1,815,505)	1,815,505	(547,587)	547,587

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	705,622,730	653,731,684
자본총계	470,437,820	612,601,562
부채비율	149.99%	106.71%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	9,983,475	119,810,060
차입금	206,803,718	64,290,489
전환사채	-	29,207,730
파생상품부채	-	22,863,897
순차입금	196,820,243	(3,447,944)
순차입금비율	41.84%	-0.56%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	9,983,475	(*1)	119,810,060	(*1)
매출채권 및 기타채권	230,735,379	(*1)	211,078,135	(*1)
기타금융자산	6,301,219	(*1)	75,277,083	(*1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	234,563	234,563	10,037,384	10,037,384
매출채권 및 기타채권	42,238,898	(*1)	25,330,021	(*1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	308,887,078	(*1)	289,804,471	(*1)
차입금	206,803,718	(*1)	64,290,489	(*1)
전환사채	-	(*1)	29,207,730	(*1)
기타금융부채	2,047,502	(*1)	370,000	(*1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	215,123	-	19,440	234,563

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
-----	------	------	------	----

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,395	10,037,384
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	19,440	순자산가치법	-	-

(단위: 천원)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
파생상품부채(전환권)	22,988,818	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 44.51%
파생상품부채(콜/풋)	(124,921)			무위험 할인율 : 3.73%
				발행자 할인율 : 15.33%
				회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	9,880,396	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율: 9.86%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 이자율관련 파생상품과 주식관련 파생상품이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권 및 수익증권이 있습니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융부채				
파생상품부채(전환권)	-	-	(2,936,821)	2,729,802
매수청구권	-	-	(561,824)	1,093,058
매도청구권	-	-	826,111	(756,438)

상기 파생금융상품의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 내역

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,983,475	-	9,983,475
매출채권 및 기타채권	230,735,380	42,238,898	272,974,278
기타금융자산	6,301,219	234,563	6,535,782
합 계	247,020,074	42,473,460	289,493,535

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무(*)	-	308,887,078	-	308,887,078
차입금	-	206,803,718	-	206,803,718
기타금융부채	-	370,000	1,677,502	2,047,502
리스부채	-	-	6,353,895	6,353,895
합 계	-	516,060,796	8,031,397	524,092,193

(*) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	119,810,060	-	119,810,060
매출채권 및 기타채권	211,078,135	25,330,021	236,408,156
기타금융자산	75,277,083	10,037,384	85,314,467
합 계	406,165,278	35,367,405	441,532,683

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무(*)	-	289,804,471	-	289,804,471
차입금	-	64,290,489	-	64,290,489
전환사채	-	29,207,730	-	29,207,730
파생상품부채	22,863,897	-	-	22,863,897
기타금융부채	-	370,000	-	370,000
리스부채	-	-	6,692,517	6,692,517
합 계	22,863,897	383,672,690	6,692,517	413,229,105

(*) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	당기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	2,599,232	-	2,599,232
외환손익	309,890	-	309,890
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	44,066	44,066
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	-	51,997	51,997
대손상각비	7,316	-	7,316
채권조정손실	(55,713,834)	-	(55,713,834)
매출채권처분손실	-	(4,553,462)	(4,553,462)
배당금수익	-	6,146	6,146

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	당기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
이자비용	-	(10,567,853)	(279,745)	(10,847,598)
외환손익	-	(3,165,414)	-	(3,165,414)
사채상환손실	-	(402,509)	-	(402,509)
파생상품평가손익	2,123,377	-	-	2,123,377
금융보증수익	-	-	150,224	150,224

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	2,246,255	-	2,246,255
외환손익	(548,544)	-	(548,544)
대손상각비	(349,170)	-	(349,170)
매출채권처분손실	-	(5,783,802)	(5,783,802)
배당금수익	-	6,491	6,491
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	(9,745)	(9,745)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	-	24,384	24,384

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	전기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
이자비용	-	(7,777,484)	(298,139)	(8,075,623)
외환손익	-	485,894	-	485,894
파생상품평가손익	(1,795,006)	-	-	(1,795,006)
사채상환이익	-	2,043,168	-	2,043,168

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사가 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 할인한 매출채권은 없습니다.
당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

연결회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 4,553,462천원(전기말: 5,783,801천원)을 인식하였습니다.
당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 89,595,551천원(전기말: 114,174,012천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	14,800	12,077
요구불예금	9,825,006	119,584,708
합계	9,839,806	119,596,785

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
요구불예금	143,670	213,275

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	92,551,679	-	102,136,974	-
대손충당금	(30,406)	-	(56,961)	-
미수금((*)	18,340,346	195,749,178	34,220,275	77,581,557
현재가치할인차금(*)	-	(56,920,791)	-	-
미수수익	47,180	2,152,548	549,718	868,077
대여금	4,339,243	29,100,000	2,163,495	28,475,000
합계	115,248,042	170,080,935	139,013,501	106,924,634

(*) 원재료 구매대행 및 매각예정자산 매각대금으로 발생한 SUSTIO SDN. BHD. 미수금과 현재가치할인차금이 포함되어 있습니다.(주석 35 참조)

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	75,328,669	(28,890,151)	46,438,518	69,860,804	(5,993,253)	63,867,551
재공품	61,740,016	(12,341,874)	49,398,141	37,117,119	(6,410,864)	30,706,255
원재료	39,378,371	(2,524,540)	36,853,831	42,050,876	(1,240,635)	40,810,241
부재료	3,585,548	(12,572)	3,572,977	3,156,578	-	3,156,578
저장품	5,736,011	-	5,736,011	5,920,771	-	5,920,771
미착품	29,942	-	29,942	216,097	-	216,097
합계	185,798,557	(43,769,137)	142,029,420	158,322,245	(13,644,752)	144,677,493

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 1,013,450,113천원 (전기: 1,216,347,938천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 30,310,225천원 (전기: (-)1,222,674천원)입니다.

(4) 지배기업은 한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 46,800,000입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 금융부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품(*)	1,130,000	420,000	70,575,000	1,190,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	234,563	9,859,235	178,149
보증금	-	4,751,219	-	3,512,084
합계	1,130,000	5,405,782	80,434,235	4,880,233
기타금융부채				
임대보증금	-	370,000	-	370,000
금융보증부채	1,677,502	-	-	-
합계	1,677,502	370,000	-	370,000

(*) 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
MMT	-	9,859,235
소계	-	9,859,235
비유동항목		
상장주식		
하치주니은행	215,123	156,989
비상장주식(출자금)		
상공조합중앙금고	18,253	19,064
스와급식협동조합	-	953
사업협동조합 하이코프	913	953
협동조합 엠비에이 산업진흥	91	95
JOE협동조합	91	95
일기일회 협동조합	91	-
소계(*1)	234,563	178,149
합계	234,563	10,037,384

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 중장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 분류하였습니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초 순장부금액	9,859,235	178,149	-	144,440
신규취득	-	93	63,255,019	-
감소	(9,903,301)	(931)	(53,335,912)	(103)
공정가치변동	44,066	66,127	(59,872)	50,127
환율변동효과	-	(8,876)	-	(16,315)
보고기간말 금액	-	234,563	9,859,235	178,149

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	3,553,703	455,230	1,418,209	196,310
선급금	1,217,130	-	4,216,009	-
반환제품회수권	3,875,450	-	1,279,702	-
기타의비유동자산	-	-	-	197,779
합 계	8,646,282	455,230	6,913,920	394,089
기타부채				
선수금	19,898,241	48,834,644	14,854,674	72,236,034
예수금	4,501,062	-	6,145,654	-
환불부채	4,052,238	-	1,697,127	-
장기종업원급여부채	-	5,228,961	-	4,590,376
합 계	28,451,542	54,063,605	22,697,455	76,826,410

12. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기							
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	42,907,195	125,027,256	1,913,803	184,908,813	154,862	122,431,110	109,384,161	586,727,198
취득	844,654	2,095,622	293,890	24,340,700	61,300	13,865,321	82,702,003	124,203,490
대체	44,961	18,545,839	-	61,997,279	-	51,420,841	(132,008,920)	-
처분	(132,729)	(167,407)	-	(3,586,526)	(8,122)	(75,246)	-	(3,970,030)
감가상각비	-	(5,102,722)	(296,512)	(45,454,180)	(61,536)	(26,148,516)	-	(77,063,467)
환율변동효과	(366,345)	(907,976)	(59,441)	(1,515,162)	140	(1,509,034)	(355,226)	(4,713,044)
보고기간말 순장부금액	43,297,737	139,490,611	1,851,740	220,690,924	146,643	159,984,475	59,722,019	625,184,148
취득원가	43,297,737	219,094,274	9,967,617	731,236,027	602,031	386,915,918	60,228,103	1,451,341,705
감가상각누계액	-	(70,865,253)	(8,115,877)	(507,131,670)	(455,388)	(226,931,443)	-	(813,499,631)
국고보조금	-	(8,738,410)	-	(3,413,433)	-	-	(506,084)	(12,657,927)

(단위: 천원)

구분	전기							
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	32,014,910	123,840,666	1,236,807	180,909,377	124,955	136,028,580	27,149,720	501,305,015
연결범위변경	-	247,066	-	24,601	9,900	103,155	-	384,722
취득	2,575,086	3,779,956	409,224	24,812,472	12,500	10,463,439	129,973,466	172,026,143
대체(*)	9,524,413	1,082,840	-	34,129,460	89,676	162,916	(47,288,813)	(2,299,509)
처분	(439,967)	(315,035)	(2,888)	(3,610,213)	(10,889)	(352,958)	-	(4,731,951)
폐기	-	-	-	(1,889,137)	-	-	-	(1,889,137)
감가상각비	-	(7,501,946)	(331,901)	(44,821,810)	(71,249)	(24,831,753)	-	(77,558,658)
환율변동효과	(767,248)	3,893,708	602,562	(4,645,937)	(32)	857,732	(450,212)	(509,427)
보고기간말 순장부금액	42,907,195	125,027,256	1,913,803	184,908,813	154,862	122,431,110	109,384,161	586,727,198
취득원가	42,907,195	193,286,518	10,134,263	656,740,306	863,338	327,459,416	116,320,461	1,347,711,497
감가상각누계액	-	(66,453,971)	(8,220,460)	(470,682,480)	(708,476)	(205,028,306)	-	(751,093,694)
국고보조금	-	(1,805,292)	-	(1,149,012)	-	-	(6,936,300)	(9,890,604)

(*) 매각예정자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 유형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	566,207	556,572
매출원가	76,497,260	77,002,086
합계	77,063,467	77,558,658

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,JPY)

담보제공자	담보제공자산	담보제공자산 장부금액	담보권자	담보설정금액	관련계정과목	관련금액
(주)심텍	토지, 건물 및 기계장치(*1)	221,482,232	삼성전자	35,000,000	선수금	50,000,000
			SK하이닉스	\$37,000,000	선수금	\$3,952,232
			한국산업은행	160,000,000	L/C USANCE	\$20,000,000
					(*2)	118,000,000
			신한은행	8,400,000	(*2)	7,000,000
하나은행	24,000,000	차입금	20,000,000			
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	토지, 건물 및 기계장치	95,789,985	신디케이트론은행단	JPY 6,520,200,000	차입금	JPY 4,994,122,460

(*1) 지배회사가 보유하고 있는 공장, 연수원 등 토지 및 건물과 기계장치 중 담보로 제공된 자산의 장부금액입니다.

(*2) 주식 34. 약정사항 및 우발상황 중 은행한도 금액입니다.

(4) 연결회사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	2,845,918	150,317	23,090,652	366,500	26,453,387
취득	324,630	-	-	544,260	868,890
대체	(7,020)	-	-	(867,460)	(874,480)
무형자산상각비	(735,103)	-	-	-	(735,103)
환율변동효과	12,643	(770)	402,670	-	414,543
보고기간말 순장부금액	2,441,070	149,546	23,493,322	43,300	26,127,238
취득원가	27,298,477	149,546	23,493,322	43,300	50,984,645
상각누계액	(24,857,408)	-	-	-	(24,857,408)

(단위: 천원)

구분	전기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,699,511	151,408	21,600,227	-	23,451,146
연결범위 변경	603	-	-	-	603
취득	204,175	-	-	1,223,100	1,427,275
대체	1,779,999	-	-	(856,600)	923,399
무형자산상각비	(778,816)	-	-	-	(778,816)
환율변동효과	(59,554)	(1,091)	1,490,425	-	1,429,779
보고기간말 순장부금액	2,845,918	150,317	23,090,652	366,500	26,453,387
취득원가	26,695,066	150,317	23,090,652	366,500	50,302,534
상각누계액	(23,849,148)	-	-	-	(23,849,148)

(2) 무형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	677,069	699,571
매출원가	58,034	79,245
합계	735,103	778,816

(3) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 19,548,561천원(전기: 14,855,360천원)이며, 이중 제조원가에 17,996,231천원(전기: 12,964,068천원)을 판매비와관리비에 1,552,330천원(전기: 1,891,293천원)을 계상하였습니다.

(4) 영업권의 손상평가

1) 영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간말 현재 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
영업권	23,493,322	23,090,652

2) 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 식별된 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

3) 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 현금흐름에 따른 할인율입니다. 현금창출단위의 사용가치 계산에 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
세전할인율	17.67%	19.30%
명목 영구성장률	0.00%	0.00%

4) 주요 가정의 변동에 따른 손상검사의 민감도분석

구 분	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	
	1%p 증가시	1%p 감소시
세전할인율	-	-
명목 영구성장률	-	-

(*) 독립된 현금창출단위로 관리되는 Simmtech Hong Kong Holdings Limited와 그 종속기업 등의 손상차손에 대한 영향금액입니다.

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기					
	토지	시설장치	건물	차량운반구	공구기구	합 계
기초 순장부금액	-	8,944,883	4,198,317	436,649	9,282	13,589,131
취득	-	-	2,512,277	474,381	-	2,986,658
대체	867,460	-	-	-	-	867,460
감가상각비	-	(570,950)	(1,956,081)	(317,704)	(9,424)	(2,854,159)
환율변동효과	(40,578)	(27)	(32,472)	(1,392)	142	(74,328)
보고기간말 순장부금액	826,882	8,373,906	4,722,041	591,933	-	14,514,762

(단위: 천원)

구 분	전기					
	시설장치	건물	차량운반구	기계장치	공구기구	합 계
기초 순장부금액	8,637,029	4,813,297	879,930	741,792	44,080	15,116,128
연결범위 변경	-	415,903	12,806	-	-	428,709
취득	126,321	1,518,111	416,092	-	10,638	2,071,162
리스종료	(26,382)	(195,706)	(223,598)	(741,792)	-	(1,187,477)
감가상각비	(574,098)	(2,339,856)	(664,281)	-	(46,175)	(3,624,410)
환율변동효과	782,014	(13,432)	15,699	-	738	785,019
보고기간말 순장부금액	8,944,883	4,198,317	436,649	-	9,282	13,589,131

(2) 사용권자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	1,144,130	1,340,295
매출원가	1,710,029	2,284,115
합계	2,854,159	3,624,410

15. 매각예정자산

(1) 당기말 현재 매각예정자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
기초 순장부금액	13,720,795	7,593,410
취득	12,637,762	57,909,198
대체	-	2,299,509
처분	(23,202,719)	(54,081,322)
보고기간말 순장부금액	3,155,838	13,720,795

(2) 당기 및 전기 중 매각예정자산으로부터 발생한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매각예정자산 처분이익	3,053,880	2,828,453
매각예정자산 처분손실	-	-

16. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	123,313,836	-	86,665,451	-
미지급금	186,747,732	2,257,373	194,736,614	5,935
미지급비용	18,283,002	-	19,632,987	-
합계	328,344,569	2,257,373	301,035,052	5,935

17. 리스부채

(1) 리스부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,651,021	2,666,047
비유동	3,702,874	4,026,470
합계	6,353,895	6,692,517

(2) 연결손익계산서에 인식한 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	2,854,159	3,624,410
리스부채에 대한 이자비용	279,745	298,139
단기리스료	414,909	1,652,952
단기리스가 아닌 소액리스료	864,696	960,741
합계	4,413,510	6,536,242

사용권자산의 감가상각비는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

(3) 단기리스 및 소액리스자산 등을 포함하여 리스와 관련된 총 지출액은 5,053,961천원(전기: 7,302,017천원)입니다.

18. 차입금

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	엔화대출 미츠이 스미모토은행	2024-09-30	1.89	4,462,907	4,661,050

	엔화대출	상공조합중앙금고	2024-09-30	1.89	1,095,192	1,143,816
	엔화대출	나가노은행	2024-09-30	1.89	876,154	915,053
	엔화대출	미즈호은행	2024-09-30	1.89	574,976	600,503
	엔화대출	하치주니은행	2024-09-30	1.89	2,117,371	2,211,378
	엔화대출	우리은행	2024-12-31	0.60	9,126,600	9,531,800
	엔화대출	우리은행	2024-09-13	0.75	9,126,600	-
	위안화대출	우리은행	2024-09-21	3.70	7,052,760	-
	원화대출	산업은행	2024-11-28	4.58	7,000,000	-
	원화대출	국민은행	2024-05-03	4.70	1,000,000	-
	원화대출	우리은행	2024-06-28	4.33	10,000,000	-
	원화대출	KEB하나은행	2024-05-31	5.34	3,500,000	-
	원화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	14,673,200	-
유동성대체					55,238,878	7,155,713
소 계					125,844,638	26,219,313
장기차입금	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	2.17	17,840,884	22,135,162
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	2.17	8,465,473	10,503,101
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	2.17	4,369,438	5,514,336
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	2.17	3,478,102	4,222,095
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	2.17	2,298,861	2,852,194
	원화대출	KEB하나은행	2026-01-05	6.31	10,000,000	-
	원화대출	KEB하나은행	2025-12-15	5.92	10,000,000	-
	원화대출	국민은행	2025-05-20	5.46	10,000,000	-
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.77	30,000,000	-
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.89	8,000,000	-
	외화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	31,745,200	-
	유동성대체					(55,238,878)
소 계					80,959,080	38,071,176
합 계					206,803,718	64,290,489

(2) 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 순장부금액	64,290,489	77,552,862
차입	578,212,560	53,794,600
상환	(434,248,521)	(64,679,980)
기타	(1,450,810)	(2,376,993)
보고기간말 금액	206,803,718	64,290,489

(3) 담보설정 차입금

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석9, 12 참조).

19. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

전환사채의 발행회사는 연결대상 종속기업인 (주)글로벌심텍입니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	상환	당기말
전환사채발행금액	46,000,000	-	-	-	(46,000,000)	-
전환권조정	(16,792,270)	-	345,161	-	16,447,109	-
전환사채 장부금액	29,207,730	-	345,161	-	(29,552,891)	-
전환권대가 (부채)	22,863,897	-	-	(2,123,377)	(20,740,520)	-

(단위: 천원)

구분	전기초	신규발행	상각	평가손익	상환	전기말
전환사채발행금액	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	46,000,000
전환권조정	(31,060,103)	-	4,247,346	-	10,020,487	(16,792,270)
전환사채 장부금액	44,939,897	-	4,247,346	-	(19,979,513)	29,207,730
전환권대가 (부채)	26,893,234	-	-	7,046,351	(11,075,688)	22,863,897

20. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
	유동	유동
기초 순장부금액	22,863,897	34,870,262
전환사채 상환	(20,740,520)	(13,801,371)
평가손익	(2,123,377)	1,795,006
보고기간말 금액	-	22,863,897

(2) 연결회사가 인식한 파생상품은 발행한 전환사채와 관련된 전환권과 관련 풋옵션과 콜옵션으로 전기 및 당기 기존 사채권자로부터 전환사채를 매입하여 상환됨에 따라 소멸되었습니다.

21. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	128,829,450	107,988,883
사외적립자산의 공정가치	(54,419,802)	(49,040,995)
재무상태표상 부채	74,409,648	58,947,888

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	107,988,883	102,083,525
당기근무원가	14,534,734	14,546,875
이자비용	5,544,382	2,882,013
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	1,385,963	2,271,929
- 인구통계적가정에 보험수리적손익	158	-
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	11,749,523	(9,725,329)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(12,193,915)	(5,087,438)
- 관계회사 전,출입 변동	(180,279)	1,017,308
보고기간말 금액	128,829,450	107,988,883

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	49,040,995	45,085,177
이자수익	2,533,221	1,276,317
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(600,208)	(571,300)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	6,013,300	5,036,843
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,565,055)	(2,179,670)
- 관계회사 전,출입 변동	(2,450)	393,628
보고기간말 금액	54,419,802	49,040,995

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	54,419,802	-	54,419,802	100%	49,040,995	-	49,040,995	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	14,534,734	14,546,875
순이자원가	3,011,161	1,605,696
종업원급여에 포함된 총 비용	17,545,895	16,152,571

(6) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
임금상승률		
사무직	3.0%~4.7%	3.0%~4.3%
생산직	3.0%~4.7%	3.0%~4.3%
할인률	3.85%~4.53%	5.18%~5.33%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	11,186,038	(9,962,681)
할인률	1%	(9,883,658)	11,312,867

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년 이상	합 계
급여지급액	7,603,939	10,590,879	34,070,548	145,653,419	197,918,785

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 7,277,347천원이며, 확정급여채무의 가중평균만기는 8.57년입니다.

(9) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 인식한 비용은 800,808천원(전기 : 821,219천원)입니다.

22. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	11,610,478	11,179,258
기타장기종업원급여부채	5,228,961	4,590,376

23. 고객과의 계약과 관련된 수익 및 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
인쇄회로기판 제조	989,909,245	1,670,049,920
기타	51,986,480	27,402,428
총수익	1,041,895,725	1,697,452,348

(2) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	3,875,450	1,279,702
계약자산 합계	3,875,450	1,279,702
계약부채 - 예상 고객 환불	4,052,238	1,697,127
미이행 계약	68,732,885	87,090,708
계약부채 합계	72,785,123	88,787,834

계약자산인 반환제품회수권은 기타자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및선수금은 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 금액은 19,064,153천원(전기 : 5,953,096천원)입니다.

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,616,007	88,486,252
전기법인세의 조정사항	(4,126,741)	(30,591)
총당기법인세	(1,510,734)	88,455,661
이연법인세		
일시적차이등의 증감	(28,036,607)	11,709,818
법인세비용	(29,547,340)	100,165,479

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(144,691,212)	346,266,490
적용세율에 따른 세부담액	(35,425,745)	83,966,061
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	1,525,180	9,826,911
세액공제 및 감면효과	(20)	(3,074,544)
미인식 이연법인세효과의 변동	6,794,522	7,127,565
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	717,492
전기법인세부담액	(4,126,741)	(246,246)
기타	1,685,464	1,848,241
법인세비용	(29,547,340)	100,165,479
평균유효세율	20.42%	28.93%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(13,734,542)	2,938,472	(10,796,070)	6,882,100	(1,859,148)	5,022,952
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	105,361	(15,806)	89,555	(11,738)	1,993	(9,745)
합계	(13,629,181)	2,922,666	(10,706,515)	6,870,362	(1,857,155)	5,013,207

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	56,022,273	33,264,764
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	20,323,288	7,308,751
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(18,952,920)	(17,838,520)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(4,738,291)	(1,197,734)
이연법인세자산(부채) 순액	52,654,350	21,537,262

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구분	당기				
	기초금액	당기손익	기타포괄손익	환율변동	기말금액
종업원급여부채	12,615,486	693,466	2,938,472	1,414	16,248,837
감가상각비부인액	395,264	(37,355)	-	-	357,909
대손충당금	10,140	822,290	-	(234)	832,197
재고평가충당금	1,166,326	7,523,419	-	-	8,689,745
미지급비용	3,143,626	225,714	-	(6,419)	3,362,921
토지재평가	(2,346,491)	-	-	-	(2,346,491)
현재가치할인차금	259,549	13,061,579	-	-	13,321,128
유/무형자산	2,095,860	(323,993)	-	281,322	2,053,189
재고자산	842,060	1,226,393	-	(59,919)	2,008,535
이월결손금	2,396,474	8,280,380	-	(62,271)	10,614,583
기타	958,968	(3,435,286)	(15,806)	3,922	(2,488,202)
합계	21,537,262	28,036,607	2,922,665	157,816	52,654,350

(단위: 천원)

구분	전기
----	----

	기초금액	당기손익	기타포괄손익	환율변동	기말금액
종업원급여부채	13,070,371	1,459,000	(1,859,148)	(54,737)	12,615,486
감가상각비부인액	428,603	(33,339)	-	-	395,264
대손충당금	2,272,859	(2,262,020)	-	(698)	10,140
재고평가충당금	1,305,075	(138,749)	-	-	1,166,326
미지급비용	3,535,419	(368,094)	-	(23,699)	3,143,626
토지재평가	(2,458,229)	111,738	-	-	(2,346,491)
투자주식(이전가격)	1,135,276	(1,135,276)	-	-	-
유/무형자산	9,771,850	(7,651,466)	-	(24,524)	2,095,860
재고자산		960,823		(118,763)	842,060
이월결손금	-	2,615,888	-	(219,414)	2,396,474
기타	6,484,847	(5,268,323)	1,993	-	1,218,517
합 계	35,546,070	(11,709,818)	(1,857,155)	(441,835)	21,537,262

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	85,483,132	70,671,330	배당 및 처분가능성 없음
기타일시적차이	19,741,435	22,569,093	실현가능성 희박
이월결손금	121,646,307	100,163,429	미래과세소득의 불확실성

(7) 법인세효과를 인식하지 아니한 이월결손금의 만료시기

(단위: 천원)

만기	당기말	전기말
5년 이내	93,355,376	57,724,603
10년 이내	16,055,721	39,676,143
10년 초과	12,235,209	2,762,683
합 계	121,646,307	100,163,429

(8) 필라2 법인세의 영향

필라2 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다. 각 자회사는 해당 국가의 유효세율이 15%를 초과하고 있습니다.

연결회사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 현재까지 검토한바에 따르면 평균유효세율이 15%미만이라도 필라2 법률에 따른조정사항으로 인해 연결회사는 추가적인 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15%를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다.

필라2 법률의 적용이 복잡하여 영향을 합리적으로 추정하기 위해 회사는 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금의 내역

당기말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 총발행주식수는 31,854,143주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(단위: 주, 천원)

구분	전기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
주식발행초과금	80,006,121	32,845,040	112,851,162	80,006,121	32,845,040	112,851,162
기타자본잉여금	1,539,468	-	1,539,468	1,539,468	-	1,539,468
종속기업의 자본변동	(3,776,987)	-	(3,776,987)	(3,776,987)	-	(3,776,987)
전환권대가	(196,898)	-	(196,898)	(196,898)	-	(196,898)
합 계	77,571,703	32,845,040	110,416,744	77,571,703	32,845,040	110,416,744

26. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	(8,266)	(93,821)	(8,266)	(93,821)

(2) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	당기말
해외사업환산손익	3,813,935	(344,845)	3,469,090
공정가치측정 금융자산 평가손익	(52,667)	88,898	36,232
합 계	3,761,269	(255,946)	3,505,322

(단위: 천원)

구분	전기초	증감	전기말
해외사업환산손익	7,476,079	(3,662,144)	3,813,935
공정가치측정 금융자산 평가손익	(42,424)	(10,243)	(52,667)

합 계	7,433,655	(3,672,387)	3,761,268
-----	-----------	-------------	-----------

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	12,393,525	10,801,231
미처분이익잉여금	325,373,351	468,546,059
합 계	337,766,875	479,347,290

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

(2) 지배기업의 배당금

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2024년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	보통주	보통주
발행주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식수	(8,266)	(8,266)
배당받을 주식수	31,845,877	31,845,877
액면가액(원)	500	500
배당률	32%	100%
주당배당금(원)	160	500
배당할금액(천원)	5,095,340	15,922,939
배당성향(배당금액/당기순이익)	-	7.0%
주가(원) (*)	37,588	28,570
배당수익률(주당배당금/주가)	0.4%	1.8%

(*) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

28. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	52,425,071	51,016,233
퇴직급여	4,997,849	3,642,412
복리후생비	7,661,266	7,436,560
임차료	(54,690)	525,547
접대비	509,726	377,617
감가상각비	1,710,337	1,896,867
무형자산상각비	677,069	699,571
세금과공과	2,835,809	2,371,812
운반비	1,265,402	1,736,107
보험료	1,041,373	1,600,229
통신비	396,894	428,358
소모품비	738,628	603,728
경상연구개발비	1,552,330	1,891,293
지급수수료	18,133,852	19,986,726
해외시장개척비	684,199	901,287
수출제비용	16,310,776	30,109,921
대손상각비(환입)	7,316	349,170
광고선전비	252,362	266,748
교육훈련비	979,630	1,376,850
기타	4,444,533	1,533,126
합 계	116,569,732	128,750,162

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	2,648,073	(197,063)
재고자산의 매입액	419,242,611	489,831,266
종업원급여	248,011,061	282,737,666
감가상각, 무형자산상각	80,652,729	81,961,883
외주가공비	121,939,426	216,506,477
지급수수료	31,212,601	30,311,976
전력비	43,982,178	39,036,542
수선비	25,879,695	27,379,419
복리후생비	38,391,015	34,477,137
소모품비	34,223,208	40,636,831
기타	83,837,247	102,415,966
합 계(*)	1,130,019,844	1,345,098,100

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

30. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	602,531	648,340
유형자산처분이익	165,817	310,432
매각예정자산처분이익	3,053,880	2,828,453
보험차익	1,411,695	-
잡이익(*)	12,211,204	6,221,846
합 계	17,445,127	10,009,070
기타영업외비용		
채권조정손실	55,713,834	-
유형자산처분손실	37,522	431,445
유형자산폐기손실	-	1,889,137
기부금	111,042	16,115
매출채권처분손실	4,553,462	5,783,802
잡손실	4,271,480	2,363,348
합 계	64,687,340	10,483,846

(*) 매출거래처로부터 구매주문 취소 보상으로 인식한 수익금액이 포함되어 있습니다.

31. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	2,599,232	2,246,255
외환차익	41,363,419	47,910,689
외화환산이익	6,217,659	11,542,498
배당금수익	6,146	6,491
사채상환이익	-	2,043,168
파생상품평가이익	2,123,377	5,376,266
금융보증수익	150,224	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분이익	114,229	24,418
합 계	52,574,286	69,149,784
금융비용		
이자비용	10,847,598	8,075,623
외환차손	43,018,193	42,666,028
외화환산손실	7,418,409	16,849,808
사채상환손실	402,509	-
파생상품평가손실	-	7,171,272
금융보증비용	150,224	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손실	62,232	35
합 계	61,899,165	74,762,767

32. 주당손익

기본주당손익은 보통주연결당기순이익(손실)에 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식 수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 기본주당순손익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순손익	(114,860,094,595)	245,820,150,142
가중평균 유통보통주식수(*)	31,845,877	31,845,877
기본주당순손익	(3,607)	7,719

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식	(8,266)	(8,266)
가중평균유통보통주식수	31,845,877	31,845,877

(2) 희석주당순이익(손실)

당기말 및 전기말 중 희석증권을 보유하고 있지 않으므로 당기 및 전기의 기본주당손익과 희석주당손익은 같습니다.

33. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	132,008,920	47,288,813
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(11,681,841)	(20,589,099)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(299,240)	(164,700)
유형자산 처분 관련 미수금 변동	(9,428)	-
매각예정자산 처분 관련 미수금 변동	26,256,598	56,909,775
매각예정자산 취득 관련 미지급금 변동	(20,816,429)	(15,356,891)
관계사 장기대여금 유동성대체	-	1,125,000
선수금 유동성 대체	23,877,813	13,760,670
장기차입금의 유동성 대체	55,238,878	7,388,647

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	현금흐름		비현금흐름		당기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	26,219,313	465,270,360	(421,051,521)	-	55,406,486	125,844,638
장기차입금	38,071,176	112,942,200	(13,197,000)	-	(56,857,296)	80,959,080
전환사채	29,207,730	-	(50,695,920)	345,161	21,143,029	-
파생상품부채	22,863,897	-	-	(2,123,377)	(20,740,520)	-
리스부채	6,692,517	-	(3,494,610)	279,745	2,876,243	6,353,895
합계	123,054,634	578,212,560	(488,439,051)	(1,498,470)	1,827,941	213,157,613

(단위: 천원)

구분	전기초	현금흐름		비현금흐름		전기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	28,417,832	53,794,600	(61,262,793)	-	5,269,675	26,219,313
장기차입금	49,135,030	-	(3,417,186)	-	(7,646,668)	38,071,176
전환사채	44,939,897	-	(31,737,716)	2,204,178	13,801,371	29,207,730
파생상품부채	34,870,262	-	-	1,795,006	(13,801,371)	22,863,897
리스부채	8,415,690	-	(4,390,184)	298,139	2,368,871	6,692,517
합계	165,778,711	53,794,600	(100,807,880)	4,297,324	(8,121)	123,054,634

34. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	시설자금대출	38,000,000
	수입신용장	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 36,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	20,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	외상구매자금한도	26,000,000
	무역금융	5,000,000
	시설자금대출	20,000,000
국민은행	무역금융	19,000,000
	운전자금	10,000,000
	수입신용장_기한부	3,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
기업은행	외상구매자금	65,000,000
	무역금융	10,000,000
우리은행	운전자금	15,000,000
	무회환신용장(Stand-by L/C)	JPY 1,000,000,000
스마트파이낸싱제십차(주)	매출채권 팩토링	USD 4,000,000
	매출채권 팩토링	29,232,771
뉴스타에스티제일차(주)	매출채권 팩토링	28,000,000
대화은행(UOB)	원화구매자금대출	30,000,000

무역보험공사	단기수출보험	USD 288,584,587
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	11,586,482
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 150,000,000
미츠이 스미토모 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 1,954,822,660
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 489,000,000
하치주니 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 927,560,414
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 232,000,000
상공 조합 중앙 금고(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 478,758,528
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 120,000,000
나가노 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 381,094,998
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 96,000,000
미즈호 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 251,885,860
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 63,000,000
우리은행 동경지점(*1)	단기 차입금_운전자금	JPY 1,000,000,000
	단기 차입금_운전자금	JPY 1,000,000,000

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트 차입계약 (차입실행 잔고 4,994,122천엔)과 우리은행 동경지점과 체결한 차입금 계약(차입실행 잔고 2,000,000천엔)에는 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.의 재무상대표 및 손익계산서와 관련하여 하기의 재무제한 조항이 있으며 위반시 기한의 이익이 상실될 수 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 채권자와 다음과 같은 약정이 있으나 채권자와 조정하여 기한의 이익이 상실되지 않도록 협의하였습니다.

구분	순자산 유지조항	경상이익 유지조항	비고
신디케이트론	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전 연도말 순자산의 75% 상당액 이상으로 유지 (SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 별도 재무제표 기준이며, 직전 사업년도의 순자산이 0 또는 마이너스의 경우에는 해당 금액 이상)	당기말과 그 이후의 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 손익계산서상 경상손익이 이익.	신디케이트론 은행단에 업계 다운턴 현황과 STG실적을 보고하여 동 재무조항 유지가 24년말 결산시 어려울수있는 점을 충분히 설명하여 은행단측의 이해도 받은 상황이며, 동 재무조항에 기한의 이익 상실 되지않도록 별도 승낙을 서면을 받을 예정입니다.
우리은행	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전 연도말 순자산의 75% 상당액 이상으로 유지하고 순자산 금액이 부의 금액이 되지 않도록 유지 (SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 별도 재무제표 기준)	당기말과 그 이후의 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 손익계산서상 경상손익이 이익	업계 다운턴 현황과 STG실적을 보고하여 동 재무조항 유지가 24년말 결산시 어려울수있는점을 충분히 설명하여 은행측의 이해도 받은 상황이며, 동 재무조항에 기한의 이익 상실 되지않도록 별도 승낙을 서면을 받을 예정입니다.

(2) 연대책임

지배기업은 2015년 7월 1일을 기준으로 주식회사 심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할존속회사인 주식회사 심텍홀딩스와 함께 분할 전의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(3) 타인으로부터 제공받은 지급보증 및 담보제공내역

(단위: 천원, USD, JPY)

금융기관	제공받으자	제공자	담보제공자산	담보설정금액	지급보증금액	비고
산업은행	(주)심텍	심텍홀딩스(주)	토지, 건물	125,000,000	-	(*1)
				35,000,000	-	(*1)
KEB하나은행	-		-	6,000,000	(*1),(*2)	
	-		-	USD 6,000,000	(*1),(*2)	
미츠이 스미토모 은행	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd		-	-	JPY 489,351,000	(*3)
하치주니 은행			-	-	JPY 232,191,000	(*3)
상공 조합 중앙 금고			-	-	JPY 119,889,000	(*3)
나가노 은행			-	-	JPY 95,516,000	(*3)
미즈호 은행		-	-	JPY 63,053,000	(*3)	

(*1) 인적분할 전 담보로 제공한 유형자산 중 분할후 존속회사가 보유한 유형자산은 금융기관과의 약정에 따라 분할후에도 담보로 제공되고 있습니다. 따라서, 지배기업이 산업은행에 제공한 유형자산담보설정금액과 동일합니다(주석 12참조).

(*2) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(*3) 상기 지급보증의 만기일은 2024년 2월 29일이며 보고기간 후 2025년 2월 28일로 연장되었습니다.

(4) 제공한 지급보증

(단위: USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍	SUSTIO SDN. BHD.	USD 22,000,000	UOB(Malaysia)(*)

(*) 당기 지급보증이 추가로 설정 되었으며, 만기일은 2024년 11월 30일 입니다.

(5) 연결회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 연결회사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각 하였습니다.

(7) 당기말 현재 금융기관과의 약정에 대하여 일부 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,12 참고).

35. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
기타특수관계자	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	Simmtech Taiwan Co., Ltd.
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래				비용거래			
	매출	매각예정자산 처분	이자수익	기타(*1)	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	124,813	-	1,403,606	20,064	2,507,918	-	-	174,712
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,542,593	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	6,802,220	-	-	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	4,895	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	904,618	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	2,883,080	-	37,241	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	1,096	1,064,725	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	389,186	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*2)	266,559,217	-	-	1,480,684	-	-	-	87,860
SUSTIO SDN. BHD.	1,689,782	26,256,598	-	76,719,165	2,672,771	143,872	-	-
합 계	275,176,033	26,256,598	1,408,501	78,221,009	11,964,893	143,872	37,241	262,571

(*1) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 57,158,332천원

(*2) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. 은 심텍그룹의 해외영업법인에 해당하며, 이를 통한 특수관계자 매출총액을 기재하였습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기						
	수익거래			비용거래			
	매출	매각예정자산 처분	기타(*1)	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,400,780	6,092,580	-	902,367
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	6,127,307	-	-	-	-	-	830,845
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	4,845	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	40,662,890	-	1,556,054	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	43,321,336	944,442	-	3,998,553	-
합 계	46,917,707	56,909,775	46,297,113	25,229,044	6,092,580	4,082,644	1,742,243

(*1) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	보증금	미수수익	선급금	매입채무	미지급금	리스부채
(주)심텍홀딩스	36,291	17,492	32,000,000	200,000	2,260,112	-	-	348,070	2,070,272
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	1,821,162	-
Simmtech Japan Inc.	894,352	-	-	-	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	193,410	-	16,225	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	3,285,007	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	237,746	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	-	-	-	345,931	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	173,603	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	43,198,943	1,501,685	-	-	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	271,953	198,573,782	-	-	-	552,271	-	8,114	-
합 계	44,401,540	200,092,959	32,193,410	200,000	2,276,337	552,271	-	6,219,633	2,070,272

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	보증금	미수수익	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	114,202	-	2,120,005
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-
Simmtech Japan Inc.	2,309,513	-	-	-	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	190,095	-	12,383	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	23,677,504	1,462,469	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	98,161,640	-	-	-	23,908	846,088	-	-
합 계	26,092,062	100,358,535	28,620,095	200,000	883,088	23,908	7,678,001	76,038	2,120,005

상기 채권과 관련되어 당기말 및 전기말에 설정된 대손내역 및 현재가치할인차금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	총장부금액	현재가치할인차금	채권조정손실
SUSTIO SDN. BHD.	미수금	198,573,782	(56,853,132)	(55,713,834)

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	총장부금액	제각	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	2,309,513	325,462	325,462

(4) 연결회사의 매각예정자산은 당기말 잔액 3,155,838천원은 특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에 매각될 예정입니다.

(5) 연결회사는 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 및 3회차 전환사채를 기존 사채권자로부터 다음과 같이 매입하였습니다.

(단위: 천원)

회차	취득일자	기존사채권자	권면금액	취득금액
2회차	2022-07-26	신한금융투자	30,000,000	31,737,716
3회차	2023-02-06	신한자산운용주식회사	46,000,000	50,695,920
합 계			76,000,000	82,433,636

(6) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계 정	구 분	당기			전기		
		심텍홀딩스	SUSTIO SDN. BHD	STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스	SUSTIO SDN. BHD	STNC Hong Kong Holdings Limited
배당금	지급	5,263,575	-	-	5,263,575	-	-
대여금	기초	28,430,000	-	190,095	34,000,000	-	177,825
	대여	4,700,000	-	-	1,930,000	-	-
	상환	(1,130,000)	-	-	(7,500,000)	-	-
	환산	-	-	3,315	-	-	12,270
	기말	32,000,000	-	193,410	28,430,000	-	190,095
임차보증금	기초	200,000	-	-	200,000	-	-
	기말	200,000	-	-	200,000	-	-
리스부채	기초	2,120,005	-	-	2,167,729	-	-
	상환	(136,416)	-	-	(136,416)	-	-
	상각	86,682	-	-	88,693	-	-
	기말	2,070,272	-	-	2,120,005	-	-
미수금(*)	기초	-	98,161,640	-	-	247,658	-
	증가	-	105,305,488	-	-	100,011,303	-
	상환	-	(6,293,158)	-	-	-	-
	환산	-	1,399,812	-	-	(2,097,321)	-
	기말	-	198,573,782	-	-	98,161,640	-

(*)기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

(7) 연결회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있으며, 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에게 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사는 지배기업인 (주)심텍홀딩스로부터 연결회사의 차입금에 대한 담보 및 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 34참조).

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장단기급여	9,021,407	8,299,662
퇴직급여	1,642,372	1,868,552

(9) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기대여금	100,000	105,900

36. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품판매	1,041,895,725	1,697,452,348

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	당기	전기
한국	519,867,855	764,346,797
중국	171,061,393	397,962,746
싱가포르	265,730,382	160,418,054
대만	37,785,002	237,073,295
일본	22,183,016	31,465,992
홍콩	-	11,420,280
태국	64,608	14,847,800
미국	2,431,653	4,884,706
말레이시아	5,655,598	55,638,856
기타국가	17,116,218	19,393,823
합 계	1,041,895,725	1,697,452,348

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	당기말	전기말
한국	497,515,569	459,229,456
중국	66,883,186	60,920,571
일본	98,834,376	103,683,085
말레이시아	2,593,016	2,936,604
합 계	665,826,147	626,769,716

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
삼성전자 주식회사	380,976,392	578,704,792
에스케이하이닉스 주식회사	226,534,297	289,118,258
MICRON SEMICONDUCTOR ASIA OPERATIONS PTE LTD.	35,858,396	336,593,837

37. 사업결합

(1) 주식회사 베스틱스의 지분 인수

연결회사는 전기 중 주식회사 베스틱스의 지분 100%를 인수하였습니다. 인수일자는 2022년 3월 17일이며, 간주 취득일은 2022년 3월 31일 입니다.

① 이전대가 및 식별가능한 자산과 부채 등

취득일 현재 인식한 주식회사 베스틱스의 이전대가 및 식별가능한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	805,660
이전대가 등 합계	805,660
자산	
현금및현금성자산	408,172
매출채권및기타채권	198
기타유동자산	14,963
기타금융자산	200,130
당기법인세자산	2
유형자산	384,722
무형자산	603
사용권자산	428,709
자산합계	1,437,499
부채	
매입채무및기타채무	681,277
기타유동부채	101,545
부채합계	782,822
식별가능한 순자산총계	654,678
지분율	100%
연결기업 지분해당액	654,678
이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이(*)	150,982

(*) 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식하였습니다.

38. 보고기간 후 사건

연결회사는 보고기간 후 전환사채 및 신주인수권부사채를 발행 하였습니다.

전환사채 발행 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

명 칭	이사회 결의일	발행일	만기일	발행총액
제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2024-03-08	2024-03-12	2029-03-12	100,000,000

신주인수권부사채 발행 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

명 칭	이사회 결의일	발행일	만기일	발행총액
제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 신주인수권부사채	2024-03-08	2024-03-12	2029-03-12	20,000,000

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 9 기 2023.12.31 현재

제 8 기 2022.12.31 현재

제 7 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	201,403,944,561	480,461,954,284	179,602,462,385
현금및현금성자산	1,432,669,353	113,246,022,853	9,322,974,708
매출채권 및 기타유동채권	90,487,869,860	136,831,085,019	57,481,481,273
유동재고자산	97,362,396,452	105,863,241,554	103,197,149,037
기타유동금융자산	1,130,000,000	107,951,039,004	
기타유동자산	7,805,213,548	2,599,750,024	2,007,446,980
유동파생상품자산		124,921,164	
당기법인세자산	29,957,483		
매각예정자산	3,155,837,865	13,845,894,666	7,593,410,387
비유동자산	884,763,336,717	667,978,798,565	528,775,091,837
매출채권 및 기타비유동채권	172,992,757,258	110,257,021,305	54,290,602,220
종속기업투자주식	79,568,636,985	80,648,466,397	80,622,469,857
기타비유동금융자산	91,776,347,535	4,324,456,724	3,071,096,521
유형자산	477,951,321,473	442,364,842,987	352,708,229,466
무형자산	2,253,564,011	2,338,461,116	1,533,749,884
사용권자산	11,986,759,759	11,825,460,918	12,553,358,129
기타비유동자산	324,318,022	196,310,012	
이연법인세자산	47,909,631,674	16,023,779,106	23,995,585,760
자산총계	1,086,167,281,278	1,148,440,752,849	708,377,554,222
부채			
유동부채	458,905,855,570	436,935,238,286	271,366,699,405
매입채무 및 기타채무	338,598,899,022	341,246,628,135	222,230,964,707
유동 리스부채	1,797,491,837	1,796,471,971	1,994,675,592
유동 차입금	89,260,556,854	3,250,000,000	2,000,000,000
유동파생상품부채			7,977,027,445
기타유동금융부채	1,844,079,344	98,947,849	92,924,800
기타 유동부채	27,404,828,513	21,591,320,333	12,556,928,108
당기법인세부채		68,951,869,998	24,514,178,753
비유동부채	178,595,716,649	134,767,631,905	88,683,194,165
비유동 리스부채	2,717,920,921	2,991,694,076	3,945,937,866
순확정급여부채	70,615,306,585	54,636,645,770	54,009,796,299

장기차입금	51,357,843,146		7,800,000,000
기타비유동금융부채	570,000,000	570,000,000	410,000,000
기타 비유동 부채	53,334,645,997	76,569,292,059	22,517,460,000
부채총계	637,501,572,219	571,702,870,191	360,049,893,570
자본			
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000
자본잉여금	112,851,161,644	112,851,161,644	112,851,161,644
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액		(44,065,682)	
이익잉여금(결손금)	318,829,154,081	446,945,393,362	218,491,105,674
자본총계	448,665,709,059	576,737,882,658	348,327,660,652
자본과부채총계	1,086,167,281,278	1,148,440,752,849	708,377,554,222

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
매출액	813,604,104,965	1,460,905,530,595	1,168,495,547,519
매출원가	798,990,107,252	1,049,959,695,774	947,854,136,695
매출총이익	14,613,997,713	410,945,834,821	220,641,410,824
판매비와관리비	95,350,967,475	100,961,930,105	70,760,293,329
영업이익	(80,736,969,762)	309,983,904,716	149,881,117,495
기타영업외수익	19,946,219,201	11,454,936,793	68,009,586,869
기타영업외비용	69,177,970,087	11,024,719,522	11,070,686,479
금융수익	54,981,277,381	70,983,854,077	25,279,651,305
금융비용	58,983,471,497	52,142,804,942	32,180,877,647
법인세비용차감전 당기순이익	(133,970,914,764)	329,255,171,122	199,918,791,543
법인세비용(수익)	(32,565,830,995)	90,061,024,799	39,029,041,658
당기순이익	(101,405,083,769)	239,194,146,323	160,889,749,885
기타포괄손익	(10,744,151,330)	5,139,014,183	(1,985,898,204)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	44,065,682	(44,065,682)	
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후차손익	44,065,682	(44,065,682)	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(10,788,217,012)	5,183,079,865	(1,985,898,204)
순확정급여부채의 재측정요소	(10,788,217,012)	5,183,079,865	(1,985,898,204)
당기 총포괄손익	(112,149,235,099)	244,333,160,506	158,903,851,681
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	(3,184.0)	7,511.0	5,052.0
희석주당손익 (단위 : 원)	(3,184.0)	7,511.0	5,052.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		84,214,529,572	214,051,084,550
당기순이익					160,889,749,885	160,889,749,885
기타포괄손익						
공정가치금융자산 평가손익						
순확정급여부채의 재측정요소					(1,985,898,204)	(1,985,898,204)
당기총포괄손익					158,903,851,681	158,903,851,681
상환우선주 소각					(14,209,183,739)	(14,209,183,739)
연차배당					(10,418,091,840)	(10,418,091,840)
소유주와의 거래 합계					(24,627,275,579)	(24,627,275,579)
2021.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		218,491,105,674	348,327,660,652
2022.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		218,491,105,674	348,327,660,652
당기순이익					239,194,146,323	239,194,146,323
기타포괄손익						
공정가치금융자산 평가손익				(44,065,682)		(44,065,682)
순확정급여부채의 재측정요소					5,183,079,865	5,183,079,865
당기총포괄손익				(44,065,682)	244,377,226,188	244,333,160,506
상환우선주 소각						
연차배당					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
소유주와의 거래 합계					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
2022.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	(44,065,682)	446,945,393,362	576,737,882,658
2023.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	(44,065,682)	446,945,393,362	576,737,882,658
당기순이익					(101,405,083,769)	(101,405,083,769)
기타포괄손익						
공정가치금융자산 평가손익				44,065,682		44,065,682
순확정급여부채의 재측정요소					(10,788,217,012)	(10,788,217,012)
당기총포괄손익				44,065,682	(112,193,300,781)	(112,149,235,099)
상환우선주 소각						
연차배당					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
소유주와의 거래 합계					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
2023.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		318,829,154,081	448,665,709,059

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	(100,757,365,032)	391,201,901,620	161,910,903,320
영업에서 창출된 현금	(27,670,223,722)	429,794,960,433	187,363,653,521

당기순이익	(101,405,083,769)	239,194,146,323	160,889,749,885
조정	130,895,820,218	145,209,204,770	60,068,571,516
퇴직급여	16,207,469,209	14,953,165,863	13,546,012,093
재고자산평가손실	27,045,956,257	2,064,387,860	5,700,068,943
대손상각비	7,316,277	340,616,591	(3,125,473,198)
기타의 대손상각비	3,200,000,000	746,928,360	(38,313,738,664)
채권조정손실	55,713,834,360		
외화환산이익	(5,012,186,569)	(8,571,914,872)	(966,793,540)
외화환산손실	4,188,578,302	11,368,339,875	1,184,785,477
감가상각비	61,068,419,550	54,850,004,785	58,073,816,121
무형자산상각비	629,157,105	621,088,768	749,602,232
유형자산처분이익	(481,302,061)	(471,949,541)	(2,695,875,609)
유형자산처분손실	24,121,292	12,598,991	43,648,168
유형자산폐기손실		1,889,137,015	3,635,144,162
무형자산처분이익			(59,333,333)
무형자산처분손실			45,500,000
전환사채 평가이익		(3,528,899,574)	
전환사채 평가손실	2,785,974,034		
종속기업투자 손상차손	1,079,829,412	900,000,000	(20,290,303,000)
파생상품 평가이익	(1,446,349,662)	(5,376,265,967)	
파생상품 평가손실			1,720,171,861
파생상품 거래이익	(1,995,313,633)	(2,975,871,042)	(321,398,274)
금융자산처분이익	(114,228,631)	(24,418,495)	
금융자산처분손실	62,231,778	34,932	
매각예정비유동관련처분이익	(3,198,925,830)	(2,864,608,733)	
매각예정비유동자산처분손실		44,193,860	
금융보증비용	284,132,035	98,329,663	195,762,799
금융보증수익	(284,132,035)	(98,329,663)	(222,596,645)
이자수익	(6,510,657,190)	(9,316,809,078)	(704,127,670)
이자비용 조정	9,715,938,399	488,420,373	2,844,657,935
기타	491,788,814		
법인세비용(이익)	(32,565,830,995)	90,061,024,799	39,029,041,658
자산및부채의 증감	(57,160,960,171)	45,391,609,340	(33,594,667,880)
매출채권의 감소(증가)	33,219,289,340	(32,293,093,097)	(13,540,942,297)
미수금의 감소(증가)	(70,924,525,899)	(47,101,810,981)	63,218,104,167
선급금의 감소(증가)	(500,525,169)	(286,690,583)	(163,728,617)
선급비용의 감소(증가)	(499,616,368)	(402,566,689)	(211,139,552)
반환제품회수권 증감	(2,588,198,502)	(93,332,735)	(441,586,594)
재고자산의 감소(증가)	(18,545,111,155)	(4,730,480,377)	(12,509,860,572)
매입채무의 증가(감소)	23,354,079,153	23,377,297,123	(21,125,970,946)
미지급금의 증가(감소)	10,339,803,319	57,722,425,727	(9,403,828,763)

선수금의 증가(감소)	(19,142,422,435)	54,686,351,297	(17,845,199,430)
예수금의 증가(감소)	(1,575,476,870)	1,427,002,751	1,147,158,798
미지급비용의 증가(감소)	668,824,258	1,119,801,413	5,749,989,190
기타 장기 종업원 부채 증가(감소)	643,166,538	(1,016,909,436)	
금융보증부채의 증가(감소)			92,924,800
확정급여채무의 증가(감소)	(7,955,496,932)	(2,284,088,313)	(4,095,311,524)
환불부채 증감	2,345,250,551	267,703,241	534,724,319
사외적립자산의 증가	(6,000,000,000)	(5,000,000,001)	(25,000,000,859)
이자의 수취	1,766,118,541	1,221,870,102	60,256,777
이자지급(영업)	(8,543,730,347)	(641,197,085)	(2,217,728,492)
법인세의 납부	(66,309,529,504)	(39,173,731,830)	(23,295,278,486)
투자활동현금흐름	(129,021,571,599)	(261,751,444,059)	(75,344,924,424)
단기금융상품의 감소	122,600,000,000	20,000,000,000	
단기대여금의 회수	5,980,666,664	4,185,295,670	4,500,000,000
장기대여금의 회수		4,000,000,000	1,033,879,330
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 회수	9,955,297,535	53,360,295,259	
당기손익-공정가치측정 금융자산의 감소	4,828,115,967		
정부보조금의 수취	3,398,933,976	7,510,000,000	
유형자산의 처분	4,386,736,371	4,175,510,707	42,396,160,078
매각예정자산의 처분	495,325,806	109,552,881	
무형자산의 처분			187,000,000
임차보증금의 감소			210,000,000
단기금융상품의 취득	(60,000,000,000)	(82,030,000,000)	
장기금융상품의 취득	(385,000,000)	(330,000,000)	(180,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 감소		(63,255,018,546)	
당기손익-공정가치측정 금융자산의 증가	(4,828,115,967)		
대여금의 증가	(8,900,000,000)	(4,484,000,000)	(38,630,000,000)
장기대여금의 대여	(1,000,000,000)	(1,500,000,000)	
매각예정자산의 취득	(35,682,938,045)	(43,680,923,175)	
유형자산의 취득	(117,101,213,243)	(124,412,427,261)	(82,520,385,369)
무형자산의 취득	(843,500,000)	(1,261,100,000)	(865,576,000)
임차보증금의 증가	(1,229,960,663)	(1,474,917,024)	(576,002,463)
전환사채의 증가	(50,695,920,000)	(31,737,716,030)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(925,996,540)	(900,000,000)
재무활동현금흐름	117,965,631,249	(24,651,307,930)	(82,628,823,565)
단기차입금의 증가	454,591,000,000	53,794,600,000	117,200,000,000
장기차입금의 증가	112,942,200,000		
임대보증금의 증가		160,000,000	
단기차입금의 상환	(418,250,000,000)	(60,344,600,000)	(126,600,000,000)
유동성 장기부채의 상환	(13,197,000,000)		(26,000,000,000)

장기차입금의 상황			(15,000,000,000)
배당금지급	(15,922,938,500)	(15,922,938,500)	(10,418,091,840)
리스부채의 상황	(2,197,630,251)	(2,338,369,430)	(2,861,547,986)
파생상품 부채의 상황			(4,740,000,000)
상환우선주의 상황			(14,209,183,739)
현금및현금성자산의증가(감소)	(111,813,305,382)	104,799,149,631	3,937,155,331
기초현금및현금성자산	113,246,022,853	9,322,974,708	5,385,820,070
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(48,118)	(876,101,486)	(693)
기말현금및현금성자산	1,432,669,353	113,246,022,853	9,322,974,708

5. 재무제표 주석

제 9 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 8 기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 심텍

1. 일반 사항

주식회사 심텍(이하 "당사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였습니다. 한편, 당사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

당사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간 종료일 현재 자본금 17,079,214천원이며, 당사의 최대주주는 33.05%의 지분을 소유하고 있는 (주)심텍홀딩스입니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 보통주 주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주	
		보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	10,527,150	33.05%
국민연금공단	투자신탁	2,399,969	7.53%
기타	-	18,927,024	59.42%
합 계		31,854,143	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

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

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

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

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '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. 필라2 법인세의 영향은 주석24에서 설명하고 있습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

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

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

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업이, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 당사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 손실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년
구축물	8년~10년	공구와기구	8년
기계장치	3년~10년	시설장치	20년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수

있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

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

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

2.18 충당부채

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

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 당사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타장기종업원급여

당사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.21 수익인식

(1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 인쇄회로기판 등 재화를 판매하는 사업을 주로 영위하고 있습니다. 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(3) 변동대가

받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 반품

고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(5) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.22 리스자산 및 리스부채

당사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을수 있습니다.

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

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액

- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분이자율의 산출은 당사의 유사한 업종별/국가별로 산출하여 사용하고 있습니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

당사는 현재 매출에 연동되는 변동리스료 조건의 리스를 활용하고 있지 않습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 일부 부동산 및 시설장치 등의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

2.23 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 3월 8일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석24참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.(주석 4참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.(2)참조).

(4) 재고자산의 평가

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다.

(주석9참조)

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.(주석 21참조).

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 대금 결제 조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

당사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,432,669	113,246,023
매출채권 및 기타채권(유동)	79,008,138	128,286,800
매출채권 및 기타채권(비유동)	172,992,757	110,257,021
기타금융자산(유동)	1,130,000	72,434,235
기타금융자산(비유동)	4,783,013	4,324,457
지급보증	48,445,320	9,531,800
합계	307,791,897	438,080,336

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
연체되지 않은 채권	45,605,661	266,919,507	79,224,056	159,785,560
연체채권				
3개월 이하	231,419	38,990	36,731	161,222
3개월 초과 6개월 이하	-	44,337	47,259	459,817
6개월 초과	-	811,130	19,010	703,743
소계	231,419	894,457	103,000	1,324,782
합계	45,837,080	267,813,964	79,327,056	161,110,342

- 매출채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	23,059	-	7,905	-
대손상각비(환입)	7,316	-	340,617	-
대손충당금제각	-	-	(325,462)	-
기말금액	30,375	-	23,059	-

- 기타채권의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	746,928	-	20,955	9,994,307
기타의대손상각비(환입)	3,200,000	-	746,928	-
대손충당금제각 등	5,626	-	(20,955)	(9,994,307)
기말금액	3,952,555	-	746,928	-

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말	계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	318,213,197	318,213,197	-	-
차입금	149,242,135	93,739,441	21,455,774	34,046,920
리스부채	5,837,722	1,835,012	552,923	3,449,787
기타금융부채	2,414,079	1,844,079	570,000	-
지급보증	48,445,320	48,445,320	-	-
부채 합계	524,152,453	464,077,050	22,578,696	37,496,707

(*)금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(단위: 천원)

전기말	계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	333,007,719	333,007,719	-	-
차입금	3,274,917	3,274,917	-	-
리스부채	6,174,031	1,872,348	1,076,104	3,225,579
기타금융부채	668,948	98,948	570,000	-
지급보증	9,531,800	9,531,800	-	-
부채 합계	352,657,415	347,785,732	1,646,104	3,225,579

(*)금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러와 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD:\$, JPY:¥)

구분	당기말		전기말	
	USD	JPY	USD	JPY
현금및현금성자산	9,624	-	73,780,107	551,331,316
기타금융자산	-	-	180,000	5,802,000
매출채권및기타채권	164,891,785	2,495,433,942	139,497,748	1,223,859,155
매입채무및기타채무	(157,113,985)	(3,161,685,745)	(125,350,071)	(4,773,783,935)
순노출	7,787,424	(666,251,803)	88,107,784	(2,992,791,464)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2023년	2022년	2023년	2022년
USD	1,305.41	1,291.95	1,289.40	1,267.30
JPY	9.3124	9.8344	9.1266	9.5318

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	502,055	5,582,950
JPY	5% 상승시	(304,031)	(1,426,334)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 당사는 장기 차입금을 고정금리로 조달하는 것보다 유리한 경우 변동금리 상품으로 조달합니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타채권	37,809,133	134,240,836
기타금융자산	1,550,000	73,624,235
차입금	(11,700,000)	(3,250,000)
합 계	27,659,133	204,615,071
변동이자율		
차입금	(128,918,400)	-
합 계	(128,918,400)	-

② 당사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1%포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소 하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(1,289,184)	1,289,184	-	-

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	637,501,572	571,702,870
자본총계	448,665,709	576,737,883
부채비율	142.09%	99.13%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	1,432,669	113,246,023
차입금	140,618,400	3,250,000
순차입금	139,185,731	(109,996,023)
순차입금비율	31.02%	-19.07%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	1,432,669	(*1)	113,246,023	(*1)
매출채권 및 기타채권	210,842,984	(*1)	214,721,110	(*1)
기타금융자산	5,913,013	(*1)	66,899,457	(*1)
당기손익-공정가치 금융자산				
기타금융자산	86,993,334	86,993,334	35,516,804	35,516,804
파생상품자산	-	-	124,921	124,921
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	-	-	9,859,235	9,859,235
매출채권 및 기타채권	41,157,911	(*1)	23,822,711	(*1)
상각후원가로 측정된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	318,213,197	(*1)	333,007,719	(*1)
차입금	140,618,400	(*1)	3,250,000	(*1)
기타금융부채	2,414,079	(*1)	668,948	(*1)

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 측정 금융자산			
전환사채(자산)	-	-	86,993,334

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 측정 금융자산			
전환사채(자산)	-	-	35,516,804
당기손익-공정가치측정 금융자산(파생상품)	-	-	124,921
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	-	-	9,859,235

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원,%)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
전환사채(자산) 제2회차(*)	34,561,563	Binomial Tree Model	주가 변동성 할인율	주가변동성 : 44.22%
전환사채(자산) 제3회차(*)	52,431,772			무위험 할인율 : 3.20%
				발행자 할인율 : 13.01%
				주가변동성 : 44.22%
				무위험 할인율 : 3.13%
				발행자 할인율 : 13.69%

(*) 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채입니다.

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
전환사채(자산) 제2회차(*)	35,516,804	Binomial Tree Model	주가 변동성 할인율	주가변동성 : 44.51% 무위험 할인율 : 3.70% 발행자 할인율 : 15.07%
제 3회차 파생상품자산 (콜/풋)	124,921			주가변동성 : 44.51% 무위험 할인율 : 3.73% 발행자 할인율 : 15.33% 회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	9,859,235	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율 : 9.86%

(*) 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채입니다.

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 전환사채자산과 파생상품부채의 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융자산		
전환사채(자산)	3,328,977	(3,467,002)

(단위: 천원)

구분	전기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융자산		
전환사채(자산)	1,944,534	(1,965,481)
금융부채		
매수청구권	(561,824)	1,093,058
매도청구권	826,111	(756,438)

주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,432,669	-	-	1,432,669
매출채권 및 기타채권	210,842,984	-	41,157,911	252,000,895
기타금융자산	5,913,013	86,993,334	-	92,906,348
합 계	218,188,666	86,993,334	41,157,911	346,339,912

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무 (*)	-	318,213,197	-	318,213,197
차입금	-	140,618,400	-	140,618,400
기타금융부채	-	570,000	1,844,079	2,414,079
리스부채	-	-	4,515,413	4,515,413
합 계	-	459,401,597	6,359,492	465,761,089

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외하였습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	113,246,023	-	-	113,246,023
매출채권 및 기타채권	214,721,110	-	23,822,711	238,543,821
기타금융자산	66,899,457	35,516,804	9,859,235	112,275,496
파생상품자산	-	124,921	-	124,921
합 계	394,866,590	35,641,725	33,681,946	464,190,261

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	전기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무 (*)	-	333,007,719	-	333,007,719
차입금	-	3,250,000	-	3,250,000
기타금융부채	-	570,000	98,948	668,948
리스부채	-	-	4,788,166	4,788,166
합 계	-	336,827,719	4,887,114	341,714,833

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	3,484,746	3,025,911	-	6,510,657
외환손익	(418,337)	-	-	(418,337)
기타포괄손익_공정가치 측정 금융자산처분 손익	-	-	51,997	51,997
전환사채(자산)평가손익	-	(2,785,974)	-	(2,785,974)
대손상각비	(3,207,316)	-	-	(3,207,316)
채권조정손실	(55,713,834)	-	-	(55,713,834)
매출채권처분손실	-	-	(4,480,593)	(4,480,593)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합계
이자비용	-	(9,514,852)	(201,087)	(9,715,938)
외환손익	-	(1,086,262)	-	(1,086,262)
파생상품거래이익(손실)	1,995,314	-	-	1,995,314
금융보증수익	-	-	284,132	284,132
파생상품평가손익	1,446,350	-	-	1,446,350

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	9,316,809	-	-	9,316,809
외환손익	(7,532,754)	-	-	(7,532,754)
기타포괄손익_공정가치 측정 금융자산평가 손익	-	-	(44,066)	(44,066)
기타포괄손익_공정가치 측정 금융자산처분 손익	-	-	24,384	24,384
전환사채(자산)평가손익	-	3,528,900	-	3,528,900
대손상각비	(1,087,545)	-	-	(1,087,545)
매출채권처분손실	-	-	(5,664,931)	(5,664,931)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합계
이자비용	-	(261,192)	(227,229)	(488,420)
외환손익	-	5,639,994	-	5,639,994
파생상품거래이익(손실)	2,975,871	-	-	2,975,871
금융보증수익	-	-	98,330	98,330
파생상품평가이익	5,376,266	-	-	5,376,266

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

당사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하지 않았습니다. 당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

당사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 4,480,593천원(전기: 5,664,930천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 83,502,982천원(전기말: 106,321,282천원)입니다.

7. 현금 및 현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	1,288,999	113,032,748

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	143,670	213,275

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	45,837,080	-	79,327,056	-
대손충당금	(30,375)	-	(23,059)	-
미수금(*)	33,147,299	198,348,211	48,200,959	81,457,669
현재가치할인차금(*)	(404,753)	(57,262,466)	(579,864)	(543,725)
대손충당금	(752,555)	-	(746,928)	-
대여금	11,909,133	29,100,000	8,817,400	28,475,000
대손충당금	(3,200,000)	-	-	-
미수수익	3,982,040	2,807,013	1,835,521	868,077
합 계	90,487,870	172,992,757	136,831,085	110,257,021

(*) 원재료 구매대행 및 매각예정자산 매각대금으로 발생한 SUSTIO SDN. BHD. 미수금과 현재가치할인차금이 포함되어 있습니다 (주석36참조)

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	58,183,528	(26,666,228)	31,517,301	54,259,540	(5,049,030)	49,210,510
재공품	44,560,523	(9,084,602)	35,475,921	26,129,818	(4,282,321)	21,847,497
원재료	26,561,068	(1,867,113)	24,693,956	31,094,287	(1,240,635)	29,853,652
부재료	2,717,917	-	2,717,917	2,236,575	-	2,236,575
저장품	2,957,302	-	2,957,302	2,500,499	-	2,500,499
미착품	-	-	-	214,509	-	214,509
합 계	134,980,339	(37,617,942)	97,362,396	116,435,228	(10,571,986)	105,863,242

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 798,990,107천원(전기:1,049,959,696천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 27,045,956천원(전기:2,064,388천원)입니다.

(4) 당사는 한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 46,800,000입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 금융부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품 (*1)	1,130,000	420,000	62,575,000	1,190,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	9,859,235	-
전환사채(자산)(*2)	-	86,993,334	35,516,804	-
보증금	-	4,363,013	-	3,134,457
합계	1,130,000	91,776,348	107,951,039	4,324,457
기타금융부채				
임대보증금	-	570,000	-	570,000
금융보증부채	1,844,079	-	98,948	-
합계	1,844,079	570,000	98,948	570,000

(*1) 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당기 및 전기 중 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 및 3회차 전환사채를 외부 투자자로부터 인수하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
MMT	-	9,859,235

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	3,366,746	324,318	1,250,006	196,310
선급금	950,944	-	450,419	-
반환제품회수권	3,487,523	-	899,325	-
합 계	7,805,214	324,318	2,599,750	196,310
기타부채				
선수금	19,898,241	48,109,842	14,854,507	71,987,655
환불부채	3,575,084	-	1,229,833	-
예수금	3,931,503	-	5,506,980	-
기타장기종업원급여부채	-	5,224,804	-	4,581,637
합 계	27,404,829	53,334,646	21,591,320	76,569,292

12. 유형자산

(단위: 천원)

구 분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	34,289,412	82,148,640	432,627	137,294,201	128,586	59,078,416	26,273,522	102,719,439	442,364,843
취득	844,654	2,089,569	293,890	11,312,262	-	4,453,083	8,373,470	71,211,500	98,578,427
대체	44,961	17,565,700	-	57,591,537	-	17,941,231	32,743,965	(125,887,395)	-
처분	(132,729)	(163,166)	-	(3,391,212)	-	-	-	-	(3,687,107)
감가상각비	-	(3,472,452)	(72,079)	(33,661,544)	(49,451)	(17,930,414)	(4,118,901)	-	(59,304,841)
기말 순장부금액	35,046,299	98,168,292	654,438	169,145,244	79,134	63,542,316	63,272,055	48,043,544	477,951,321
취득원가	35,046,299	151,543,486	2,717,534	528,723,277	459,594	200,112,367	91,738,695	48,549,628	1,058,890,878
감가상각누계액	-	(44,636,784)	(2,063,096)	(356,164,600)	(380,459)	(136,570,051)	(28,466,639)	-	(568,281,630)
국고보조금	-	(8,738,410)	-	(3,413,433)	-	-	-	(506,084)	(12,657,927)

(단위: 천원)

구 분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	81,742,809	67,934	129,373,594	125,472	72,142,741	25,163,336	21,902,431	352,708,229
취득	2,575,086	3,779,956	409,224	15,666,162	-	4,152,045	3,535,800	120,675,480	150,793,754
대체 (*)	9,524,413	-	-	27,953,192	81,358	-	-	(39,858,472)	(2,299,509)
처분	-	(315,035)	-	(3,592,140)	(10,889)	(94,245)	-	-	(4,012,309)
폐기	-	-	-	(1,889,137)	-	-	-	-	(1,889,137)
감가상각비	-	(3,059,090)	(44,531)	(30,217,471)	(67,356)	(17,122,124)	(2,425,614)	-	(52,936,186)
기말 순장부금액	34,289,412	82,148,640	432,627	137,294,201	128,586	59,078,416	26,273,522	102,719,439	442,364,843
취득원가	34,289,412	124,962,063	2,503,644	463,198,207	681,426	177,835,454	50,621,260	109,655,739	963,747,204
감가상각누계액	-	(41,008,131)	(2,071,017)	(324,754,993)	(552,840)	(118,757,037)	(24,347,738)	-	(511,491,757)
국고보조금	-	(1,805,292)	-	(1,149,012)	-	-	-	(6,936,300)	(9,890,604)

(*) 매각예정자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 유형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	516,960	520,411
매출원가	58,787,882	52,415,774
합계	59,304,841	52,936,186

(3) 유형자산의 담보제공 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	담보제공자산 장부금액	담보권자	담보설정금액	관련계정과목	관련금액
토지, 건물 및 기계장치(*1)	221,482,232	삼성전자	35,000,000	선수금	50,000,000
		SK하이닉스	\$37,000,000	선수금	\$3,952,232
		한국산업은행	160,000,000	L/C USANCE	\$20,000,000
				(*2)	118,000,000
		신한은행	8,400,000	(*2)	7,000,000
하나은행	24,000,000	차입금	20,000,000		

(*1) 당사가 보유하고 있는 공장, 연수원 등 토지 및 건물과 기계장치 중 담보로 제공된 자산의 장부금액입니다.

(*2) 주식 35. 약정사항 및 우발상황 중 은행한도 금액입니다.

(4) 당사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(단위: 천원)

구 분	당기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,842,961	129,000	366,500	2,338,461
취득	-	-	544,260	544,260
대체	867,460	-	(867,460)	-
무형자산상각비(*)	(629,157)	-	-	(629,157)
기말 순장부금액	2,081,264	129,000	43,300	2,253,564
취득원가	21,404,158	129,000	43,300	21,576,458
상각누계액	(19,322,894)	-	-	(19,322,894)

(*) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,404,750	129,000	-	1,533,750
취득	202,700	-	1,223,100	1,425,800
대체	856,600	-	(856,600)	-
무형자산상각비(*)	(621,089)	-	-	(621,089)
기말 순장부금액	1,842,961	129,000	366,500	2,338,461
취득원가	20,536,698	129,000	366,500	21,032,198
상각누계액	(18,693,737)	-	-	(18,693,737)

(*) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

당사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 19,425,430천원(전기:14,761,888천원)이며, 제조원가에 17,873,100천원(전기: 12,870,595천원) 을 판매비와관리비에 1,552,329천원(전기: 1,891,292천원)을 계상하였습니다.

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기			
	시설장치	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	8,944,883	2,496,242	384,335	11,825,461
취득	-	1,523,233	401,644	1,924,877
감가상각비	(570,950)	(929,843)	(262,786)	(1,763,578)
기말 순장부금액	8,373,933	3,089,633	523,194	11,986,760

(단위: 천원)

구 분	전기			
	시설장치	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	9,515,833	2,842,854	194,671	12,553,358
취득	-	827,060	358,862	1,185,922
감가상각비	(570,950)	(1,173,672)	(169,197)	(1,913,819)
기말 순장부금액	8,944,883	2,496,242	384,335	11,825,461

(2) 사용권자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	702,576	499,358
매출원가	1,061,002	1,414,462
합계	1,763,578	1,913,819

15. 매각예정자산

(1) 당기말 현재 매각예정자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	SUSTIO SDN. BHD.	신태전자 유한공사	T.E. TECH(M) SDN. BHD	주식회사 에이아이테크	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	합계
기초	13,720,795	-	-	-	125,100	13,845,895
취득	12,637,762	-	-	-	2,228,747	14,866,509
처분	(23,202,719)	-	-	-	(2,353,847)	(25,556,566)
보고기간말	3,155,838	-	-	-	-	3,155,838

(단위: 천원)

구분	전기말					
	SUSTIO SDN. BHD.	신태전자 유한공사	T.E. TECH(M) SDN. BHD	주식회사 에이아이테크	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	합계
기초	7,593,410	-	-	-	-	7,593,410
취득	57,909,198	100,000	376,624	140,000	637,092	59,162,914
대체	2,299,509	-	-	-	-	2,299,509
처분	(54,081,322)	(100,000)	(376,624)	(140,000)	(511,992)	(55,209,938)
보고기간말	13,720,795	-	-	-	125,100	13,845,895

(2) 보고기간 중 매각예정자산으로부터 발생한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매각예정자산처분이익	3,198,926	2,864,609
매각예정자산처분손실	-	44,194

16. 종속기업투자주식

1) 종속기업투자주식 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종속기업명	소재국가	업종	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	한국	투자업(지주회사)	98.55%	77,370,643	98.55%	77,370,643
	T.E. TECH(M) SDN.BHD. (*2)	말레이시아	PCB검사	90.60%	1,544,091	90.60%	2,472,164
	주식회사 에이아이테크	한국	PCB검사	100%	-	100%	-
	(주)베스틱스 (*2)	한국	물류	100%	653,903	100%	805,660
합 계					79,568,637		80,648,467

(*1) (주)글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, 2018년 11월 30일 Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100%와 STJ Holdings Co., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.55%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 및 (주)베스틱스의 투자주식에 대하여 일부 손상차손을 반영 하였습니다.

(2) 종속기업투자주식 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	80,648,467	80,622,470
증가	-	925,997
손상차손	(1,079,829)	(900,000)
기말	79,568,637	80,648,467

17. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	84,601,967	61,800,345
미지급금	244,660,009	271,195,329
미지급비용	9,336,923	8,250,954
합계	338,598,899	341,246,628

18. 리스부채

(1) 리스부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	1,797,492	1,796,472
비유동	2,717,921	2,991,694
합계	4,515,413	4,788,166

(2) 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	1,763,578	1,913,819
리스부채에 대한 이자비용	201,087	227,229
단기리스료	342,793	946,196
단기리스가 아닌 소액리스료	732,848	840,999
합계	3,040,306	3,928,243

사용권자산의 감가상각비는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

(3) 단기리스 및 소액리스자산 등을 포함하여 리스와 관련된 총 지출액은 3,474,358천원 (전기 : 4,352,793천원) 입니다.

19. 차입금

(1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	원화대출 (주)글로벌심택	2024-12-31	4.60	4,700,000	2,000,000

	원화대출	산업은행	2024-11-28	4.58	7,000,000	-	
	원화대출	국민은행	2024-05-03	4.70	1,000,000	-	
	원화대출	우리은행	2024-06-28	4.33	10,000,000	-	
	원화대출	KEB하나은행	2024-05-31	5.34	3,500,000	-	
	외화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	14,673,200	-	
	유동성대체					48,387,357	1,250,000
	소계					89,260,557	3,250,000
장기차입금	원화대출	(주)글로벌심택	2024-12-31	4.60	-	1,250,000	
	원화대출	KEB하나은행	2026-01-05	6.31	10,000,000	-	
	원화대출	KEB하나은행	2025-12-15	5.92	10,000,000	-	
	원화대출	국민은행	2025-05-20	5.46	10,000,000	-	
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.77	30,000,000	-	
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.89	8,000,000	-	
	외화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	31,745,200	-	
	유동성대체					(48,387,357)	(1,250,000)
	소계					51,357,843	-
합 계					140,618,400	3,250,000	

(2) 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	3,250,000	-	2,000,000	7,800,000
차입	454,591,000	112,942,200	53,794,600	-
상환	(418,250,000)	(13,197,000)	(60,344,600)	-
대체	48,387,357	(48,387,357)	7,800,000	(7,800,000)
환율변동	1,282,200	-	-	-
보고기간말 금액	89,260,557	51,357,843	3,250,000	-

(3) 보고기간말 현재 당사의 차입금 중 일부에 대하여는 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석9, 12 참조).

20. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생상품자산(부채)	-	124,921

(2) 보고기간 중 당사의 파생상품으로부터 발생한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
파생상품평가이익(손실)	1,446,350	5,376,266
파생상품거래이익(손실)	1,995,314	2,975,871

(3) 옵션부전환사채양수도 내역

파생상품의 기초자산은 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채이며, 전환사채내역과 옵션부전환사채양수도 내역은 다음과 같습니다.

1) 전환사채 내역

(단위: 천원)

구분	전환사채 인수 업체	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
2회차 전환사채(*)	신한금융투자	30,000,000	2021.02.01	2026.02.01	사채 권면총액 100%	3.9%
3회차 전환사채(*)	하나은행 및 중소기업은행	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.5%

(*) 당기 및 전기 중 투자자로부터 해당 전환사채를 전액 매입하였습니다.

2) 전환 내역

(단위: 원)

구분	전환 비율	전환 가액(원)	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
2회차 전환사채	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	2022.02.01	2026.01.01
3회차 전환사채	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	2022.08.06	2026.07.06

21. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	125,008,294	103,640,797
사외적립자산의 공정가치	(54,392,987)	(49,004,152)
재무상대표상 부채	70,615,307	54,636,645

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	103,640,797	99,094,973
당기근무원가	13,407,055	13,420,683
이자비용	5,326,236	2,808,800
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	1,613,241	1,888,681
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	-	-
- 재무 변동에 의한 보험수리적 손익	11,519,936	(9,502,210)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(10,406,254)	(5,087,438)
- 관계사 전·출입 변동	(92,717)	1,017,308
보고기간말 금액	125,008,294	103,640,797

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	49,004,152	45,085,177
이자수익	2,525,822	1,276,317
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(593,512)	(571,300)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	6,000,000	5,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,541,024)	(2,179,670)
- 관계사 전·출입 변동	(2,450)	393,628
보고기간말 금액	54,392,987	49,004,152

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	54,392,987	-	54,392,987	100%	49,004,152	-	49,004,152	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	13,407,055	13,420,683
순이자원가	2,800,414	1,532,483
종업원급여에 포함된 총 비용	16,207,469	14,953,166

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
임금상승률		
사무직	4.7%	4.3%
생산직	4.7%	4.3%
할인률	4.53%	5.33%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	11,020,463	(9,806,307)
할인률	1%	(9,728,498)	11,145,540

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년 이상	합 계
급여지급액	7,319,699	10,287,243	30,925,580	142,859,227	191,391,748

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 7,221,092천원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 8.69년입니다.

22. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

단기종업원급여부채	8,723,551	8,238,909
기타장기종업원급여부채	5,224,804	4,581,637

23. 고객과의 계약과 관련된 수익 및 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
인쇄회로기판 제조	769,984,127	1,433,669,752
기타	43,619,978	27,235,778
총 수익	813,604,105	1,460,905,531

(2) 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	3,487,523	899,325
계약자산 합계	3,487,523	899,325
계약부채 - 예상 고객 환불	3,575,084	1,229,833
미이행 계약 (선수금)	68,008,084	86,842,162
계약부채 합계	71,583,168	88,071,995

계약자산인 반환제품회수권은 기타자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및선수금은 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 금액은 19,064,153천원 (전기 : 5,953,096천원)입니다.

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	525,000	83,769,910
전기법인세의 조정사항	(4,127,643)	162,650
총당기법인세	(3,602,644)	83,932,560
이연법인세		
일시적차이등의 증감	(28,963,187)	6,128,465

법인세비용	(32,565,831)	90,061,025
-------	--------------	------------

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(133,970,915)	329,255,171
적용세율에 따른 세부담액	(30,947,281)	80,183,172
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	827,802	6,735,873
세액공제 및 감면효과	-	(679,270)
미인식 이연법인세효과의 변동	543,685	2,191,614
세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	717,492
전기법인세부담액	(4,127,643)	162,650
기타	1,137,607	749,494
법인세비용	(32,565,831)	90,061,025
평균유효세율	24.3%	27.35%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(13,726,689)	2,938,472	(10,788,217)	7,042,228	(1,859,148)	5,183,080
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	59,872	(15,806)	44,066	(59,872)	15,806	(44,066)
합 계	(13,666,817)	2,922,666	(10,744,151)	6,982,356	(1,843,342)	5,139,014

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	51,725,918	28,853,985
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	18,218,689	4,629,408
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(17,084,676)	(16,942,334)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(4,950,300)	(517,280)
이연법인세자산(부채) 순액	47,909,632	16,023,779

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
종업원급여부채	12,621,065	752,440	2,938,472	16,311,976
감가상각비부인액	395,264	(37,355)	-	357,909
대손충당금	-	832,188	-	832,188
재고평가충당금	2,442,129	6,247,616	-	8,689,745
미지급비용	2,961,546	260,524	-	3,222,070
토지재평가	(2,346,491)	-	-	(2,346,491)
현재가치할인차금	259,549	13,061,579	-	13,321,128
이월결손금	-	9,811,134	-	9,811,134
기타	(309,283)	(1,964,938)	(15,806)	(2,290,027)
합 계	16,023,779	28,963,187	2,922,665	47,909,632

(단위: 천원)

구 분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
종업원급여부채	13,070,371	1,409,843	(1,859,148)	12,621,065
감가상각비부인액	428,603	(33,339)	-	395,264
대손충당금	2,272,859	(2,272,859)	-	-
재고평가충당금	1,305,075	1,137,054	-	2,442,129
미지급비용	3,078,704	(117,158)	-	2,961,546
토지재평가	(2,458,229)	111,738	-	(2,346,491)
투자주식(이전가격)	1,135,276	(1,135,276)	-	-
기타	5,162,927	(5,228,467)	15,806	(49,734)
합 계	23,995,586	(6,128,465)	(1,843,342)	16,023,779

(6) 보고기간 말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	13,014,595	10,887,173	예측가능한 미래에 소멸(처분)가능성 낮음
일시적 차이	6,856,272	6,856,272	실현가능성 희박

(7) 필라2 법인세의 영향

필라2 법률에 따라 당사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다.

각 자회사는 해당 국가의 유효세율이 15%를 초과하고 있습니다.

당사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

현재까지 검토한바에 따르면 평균유효세율이 15%미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 당사는 추가적인 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15%를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다.

필라2 법률의 적용이 복잡하여 영향을 합리적으로 추정 하기위해 각 자회사는 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금과 자본잉여금의 내역

당기말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 총발행주식수는 31,854,143주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
당기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
당기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(단위: 주, 천원)

구분	전기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
전기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
전기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
주식발행초과금	80,006,121	32,845,040	112,851,161	80,006,121	32,845,040	112,851,161

26. 기타자본항목

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	(8,266)	(93,821)	(8,266)	(93,821)

27. 기타포괄손익누계액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	(44,066)

28. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	6,647,794	5,055,500
미처분이익잉여금	312,181,360	441,889,894
합계	318,829,154	446,945,393

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

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2024년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2024년 3월 29일		처분확정일: 2023년 3월 30일	
I. 기초미처분이익잉여금		312,181,360		441,889,894
1. 전기이월이익잉여금	424,374,661		197,512,667	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(10,788,217)		5,183,080	
3. 당기순이익(손실)	(101,405,084)		239,194,146	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
1. 자본잉여금이입액	-		-	
III. 이익잉여금처분액		5,604,874		17,515,232
1. 이익준비금	509,534		1,592,294	
2. 임의적립금	-		-	
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주 : 당기 160원(32%) 전기 500원(100%))	5,095,340		15,922,939	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		306,576,486		424,374,661

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2024년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식수	(8,266)	(8,266)
배당받을 주식수	31,845,877	31,845,877
액면가액(원)	500	500
배당률	32%	100%
주당배당금(원)	160	500
배당할금액(천원)	5,095,340	15,922,939
배당성향(배당금액/당기순이익)	-	7%
주가(원) (*)	37,588	28,570
배당수익률(주당배당금/주가)	0.4%	2%

(*) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

29. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	39,207,075	35,637,103
퇴직급여	3,800,538	2,612,283
복리후생비	5,739,079	5,673,450
접대비	382,308	299,158
감가상각비	1,219,536	1,019,769
무형자산상각비	629,157	621,089
세금과공과	1,086,296	1,113,379
운반비	811,658	841,813
보험료	595,063	773,405
통신비	262,609	248,097
소모품비	177,096	407,531
경상연구개발비	1,552,330	1,891,293
지급수수료	19,098,386	15,978,671
해외시장개척비	686,235	901,287
수출제비용	16,041,261	31,223,033
대손상각비(환입)	7,316	340,617
광고선전비	216,564	194,230
교육훈련비	101,344	238,539
기타	3,737,117	947,183
합 계	95,350,967	100,961,930

30. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	8,500,845	(2,666,093)
재고자산의 매입액	302,988,231	358,714,774
종업원급여	181,798,787	171,961,081
감가상각, 무형자산상각	61,697,577	55,471,094
외주가공비	173,832,188	354,721,781
지급수수료	30,186,394	26,186,830
전력비	26,806,867	19,946,756
수선비	20,896,610	22,599,096
복리후생비	30,972,985	25,378,654
소모품비	12,460,666	12,169,587
기타	44,199,926	106,438,065
합 계(*)	894,341,075	1,150,921,626

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	3,328,484	3,353,253
유형자산처분이익	481,302	471,950
보험차익	1,411,695	-
매각예정자산처분이익	3,198,926	2,864,609
잡이익(*)	11,525,812	4,765,125
합 계	19,946,219	11,454,937
기타영업외비용		
기타의대손상각비	3,200,000	746,928
채권조정손실	55,713,834	-
유형자산처분손실	24,121	12,599
종속기업투자주식손상차손	1,079,829	900,000
유형자산폐기손실	-	1,889,137
매각예정자산처분손실	-	44,194
기부금	111,042	16,115
매출채권처분손실	4,480,593	5,664,931
잡손실	4,568,550	1,750,816
합 계	69,177,970	11,024,720

(*) 매출거래처로부터 구매주문 취소 보상으로 인식한 수익금액이 포함되어 있습니다.

32. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	6,510,657	9,316,809
외환차익	39,618,408	41,091,345
외화환산이익	5,012,187	8,571,915
파생상품거래이익	1,995,314	2,975,871
전환사채(자산)평가이익	-	3,528,900
파생상품평가이익	1,446,350	5,376,266
금융보증수익	284,132	98,330
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	114,229	24,418
합 계	54,981,277	70,983,854
금융비용		
이자비용	9,715,938	488,420
외환차손	41,946,617	40,187,680
외화환산손실	4,188,578	11,368,340
금융보증비용	284,132	98,330
기타포괄손익-공정가치 금융자산처분손실	62,232	35
전환사채(자산)평가손실	2,785,974	-
합 계	58,983,471	52,142,805

33. 주당손익

기본주당이익은 보통주당기순이익(손실)에 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 기본주당순손익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(101,405,083,769)	239,194,146,323
가중평균 유통보통주식수(*)	31,845,877	31,845,877
보통주당순이익(손실)	(3,184)	7,511

(*) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식	(8,266)	(8,266)
가중평균유통보통주식수	31,845,877	31,845,877

(2) 회석주당순이익(손실)

당기말 및 전기말 중 회석증권을 보유하고 있지 않으므로 당기 및 전기의 기본주당이익(손실)과 회석주당이익(손실)은 같습니다.

34. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산 본계정 대체	125,887,395	39,858,472
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(15,123,852)	33,891,326
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(299,240)	164,700
유형자산 처분 관련 미수금 변동	242,449	(296,149)
매각예정자산 처분 관련 미수금 변동	(28,260,166)	(57,920,800)
매각예정자산 취득 관련 미지급금 변동	(20,816,429)	15,481,991
기타 장기대여금 유동성대체	375,000	3,640,900
선수금 유동성 대체	23,877,813	13,760,670
장기차입금 유동성대체	48,387,357	7,800,000
전환사채(자산) 비유동 대체	81,631,655	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 중요한 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	현금흐름		비현금흐름		당기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	3,250,000	454,591,000	(418,250,000)	-	49,669,557	89,260,557
장기차입금	-	112,942,200	(13,197,000)	-	(48,387,357)	51,357,843
리스부채	4,788,166	-	(2,197,630)	201,087	1,723,790	4,515,413
합계	8,038,166	567,533,200	(433,644,630)	201,087	3,005,990	145,133,813

(단위: 천원)

구분	전기초	현금흐름		비현금흐름		전기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	2,000,000	53,794,600	(60,344,600)	-	7,800,000	3,250,000
장기차입금	7,800,000	-	-	-	(7,800,000)	-
파생상품부채	7,977,027	-	-	(8,101,949)	124,921	-
리스부채	5,940,613	-	(2,338,369)	227,229	958,693	4,788,166
합계	23,717,640	53,794,600	(62,682,969)	(7,874,720)	1,083,614	8,038,166

35. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	시설자금대출	38,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 36,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	20,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	외상구매자금한도	26,000,000
	무역금융	5,000,000
	시설자금대출	20,000,000
국민은행	무역금융	19,000,000
	운전자금	10,000,000
	수입신용장_기한부	3,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
기업은행	외상구매자금	65,000,000
	무역금융	10,000,000
우리은행	운전자금	15,000,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
스마트파이낸싱제십차(주)	매출채권 팩토링	USD 4,000,000
	매출채권 팩토링	29,232,770
뉴스타에스티제일차(주)	매출채권 팩토링	28,000,000
대화은행(UOB)	원화구매자금대출	30,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 288,584,587
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	11,586,482
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 150,000,000

(2) 연대책임

당사는 2015년 7월 1일을 기준으로 (주)심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업 부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할준속회사인 (주)심텍홀딩스와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(3) 타인으로부터 제공받은 지급보증 및 담보제공내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	제공자	담보제공자산	담보설정금액	지급보증금액	비고
산업은행	심텍홀딩스(주)	토지, 건물	125,000,000	-	(*1)
			35,000,000	-	(*1)
KEB하나은행	심텍홀딩스(주)	-	-	6,000,000	(*1),(*2)
		-	-	USD 6,000,000	(*1),(*2)

(*1) 인적분할 전 담보로 제공한 유형자산 중 분할후 준속회사가 보유한 유형자산은 금융기관과의 약정에 따라 분할후에도 담보로 제공되고 있습니다. 따라서, 당사가 산업은행에 제공한 유형자산담보설정금액과 동일합니다(주석 12참조).

(*2) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(4) 제공한 지급보증

(단위: JPY,USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	JPY1,000,000,000	우리은행 동경지점(*1)
		JPY1,200,000,000	우리은행 동경지점(*2)
	SUSTIO SDN. BHD.	USD 22,000,000	UOB(Malaysia)(*3)

(*1) 상기 지급보증은 우리은행 무화환신용장(STAND BY L/C)으로서 만기일은 2024년 12월 21일 입니다.

(*2) 당기 지급보증이 추가로 설정 되었으며, 만기일은 2024년 9월 13일 입니다.

(*3) 당기 지급보증이 추가로 설정 되었으며, 만기일은 2024년 11월 30일 입니다.

- (5) 당사는 지배기업인 (주)심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.
- (6) 당사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않은 매출채권을 매각하였습니다.
- (7) 당기말 현재 금융기관과의 약정에 대하여 일부 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,12 참조).

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	(주)글로벌심텍 (*1)
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)
	신태전자(서안) 유한공사(*2)	신태전자(서안) 유한공사(*2)
	STJ Holdings co., Ltd.(*3)	STJ Holdings co., Ltd.(*3)
	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*4)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*4)
	주식회사 에이아이테크	주식회사 에이아이테크
	주식회사 베스틱스	주식회사 베스틱스
기타특수관계자	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	Simmtech Taiwan Co., Ltd.
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.55%를 보유하고 있습니다.

(*2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited.는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 99.26%를 보유하고 있습니다.

(*4) SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 가 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%를 보유하고 있으며, 당사는 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 지분 90.6%를 보유하고 있습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기								
	수익거래				비용거래				
	매출	유형자산 처분 (*1)	이자수익	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산 취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	124,813	-	1,403,606	20,064	2,507,918	-	-	-	174,712
(주)글로벌심텍	6,000	-	3,025,911	7,814	-	-	-	-	174,863
신태전자(서안) 유한공사	2,855,298	-	-	710,166	-	-	-	56,141,940	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	222,109	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	2,750,698	6,205,591	452,007	27,727,498	229,952	184,264	-	1,323,151	796,649
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	-	17,209	8,832	-	-	-	1,876,872	282,580
주식회사 에이아이테크	-	-	97,366	793,916	-	-	-	4,890,276	99,829
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	3,153,616	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,542,593	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	4,884	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	904,618	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	2,883,080	-	-	37,241	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	1,096	1,064,725	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	389,186	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*3)	184,130,365	-	-	1,480,684	-	-	-	-	87,860
SUSTIO SDN. BHD.	257,222	26,256,598	-	74,112,123	2,672,771	-	143,872	-	-
합 계	190,129,280	32,462,189	5,218,209	104,862,193	15,348,461	184,264	143,872	64,269,479	1,616,492

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 57,158,332천원

신태전자(서안) 유한공사 : 512,968천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 25,337,281천원

(*3) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. 은 심텍그룹의 해외영업법인에 해당하며, 이를 통한 특수관계자 매출총액을 기재하였습니다.

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분 (*1)	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심택홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,395,809	-	6,092,580	-	899,478
(주)글로벌심택	4,000	-	782,739	-	-	-	-	220,949
신태전자(서안) 유한공사	2,726,436	109,553	1,382,440	-	-	-	124,307,466	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	226,191	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	16,978,991	2,784,646	53,923,514	2,148,096	730,096	-	37,180,303	15,670
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	395,905	2,939	-	-	-	817,646	91,280
주식회사 에이아이테크	-	147,322	767,492	-	-	9,100	5,551,477	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	2,635,033	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,305	-	-	-	-	-	-	830,845
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	33,548,267	-	1,556,054	-	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	42,135,982	944,442	-	-	3,998,553	-
합 계	53,392,510	60,347,201	102,192,229	30,007,202	730,096	6,101,680	171,939,535	2,067,252

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

신태전자(서안) 유한공사 : 1,275,122천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 44,727,214천원

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	선금금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	리스부채
(주)심텍홀딩스	36,291	17,492	32,000,000	200,000	2,260,112	-	-	-	348,070	-	-	-	2,070,272
(주)글로벌심텍	312	1,568	-	-	3,800,836	82,660,734	-	-	-	200,000	4,700,000	119,650	-
신태전자(서안) 유한공사	1,942,213	231,908	-	-	-	-	-	-	59,360,492	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,563,300	-	654,465	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,503,896	19,168,974	-	-	-	-	-	177,275	8,188,824	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,284,746	-	-	12,815	-	-	-	161,269	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	2,196,665	3,200,000	-	49,201	-	-	-	367,153	-	-	-	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,821,162	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,285,007	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	-	237,746	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	345,931	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	173,603	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	11,004,433	1,501,685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD. (*)	218,406	194,650,845	-	-	-	-	552,271	-	8,114	-	-	-	-
합 계	14,710,480	219,053,883	39,763,300	200,000	6,777,429	82,660,734	552,271	177,275	74,615,565	200,000	4,700,000	119,650	2,070,272

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	-	114,202	-	-	-	-	2,120,005
(주)글로벌심텍	-	11,305	-	-	774,925	35,516,804	-	-	200,000	3,250,000	7,782	-	-
신태전자(서안) 유한공사	656,146	806,998	-	-	-	-	-	65,513,840	-	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,765,900	-	464,290	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,330,230	18,501,007	-	-	-	-	447,982	19,811,306	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,255,129	-	-	-	-	-	70,843	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	1,324,782	2,084,000	-	58,972	-	-	205,513	-	-	-	-	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-	-	-	-

SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	17,689,029	1,462,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	96,948,436	-	-	-	-	-	846,088	-	-	-	-	-	-
합 계	19,787,657	121,044,553	35,279,900	200,000	2,168,892	35,516,804	447,982	93,597,698	200,000	3,250,000	7,782	76,038	2,120,005	

상기 채권과 관련된 대손설정 및 현재가치할인차금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말								
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	이자수익	대손상각비	이자비용	채권조정손실
주식회사 에이아이테크	미수금	2,196,665	(746,928)	(97,852)	-	-	(97,852)	-
주식회사 에이아이테크	대여금	3,200,000	(3,200,000)	-	97,366	(3,200,000)	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	19,168,974	-	(520,611)	452,007	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD	미수금	194,650,845	-	(56,853,132)	-	-	-	(55,713,834)
TE.TECH (M) SDN BHD	미수금	1,284,746	(5,626)	(195,624)	-	-	(201,250)	-

(단위: 천원)

전기말							
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	이자수익	대손상각비	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	7,206	-	-	-	(325,462)	(325,462)
주식회사 에이아이테크	미수금	1,324,782	(746,928)	-	-	(746,928)	-
T.E.TECH (M) SDN BHD	미수금	1,255,129	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	18,501,007	-	(1,123,589)	6,019,948	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	미수금	96,948,436	-	-	-	-	-

(4) 당사의 매각예정자산은 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에 매각될 금액 3,155,838천원으로 구성되어 있습니다.

(5) 당사는 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 및 3회차 전환사채를 기존 사채권자로부터 다음과 같이 매입하였습니다.

(단위: 천원)

구분	취득일자	기존사채권자	권면금액	취득금액
2회차	2022-07-26	신한금융투자	30,000,000	31,737,716
3회차	2023-02-06	신한자산운용주식회사	46,000,000	50,695,920

(6) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계 정	구 분	당기				
		(주)심택홀딩스	(주)글로벌심택	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-
대여금	기초	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-
	대여	4,700,000	-	-	4,200,000	-
	상환	(1,130,000)	-	-	(3,084,000)	-
	환산	-	-	(202,600)	-	-
	기말	32,000,000	-	4,563,300	3,200,000	-
임차	기초	200,000	-	-	-	-
보증금	기말	200,000	-	-	-	-
차입금	기초	-	3,250,000	-	-	-
	차입	-	5,500,000	-	-	-
	상환	-	(4,050,000)	-	-	-
	기말	-	4,700,000	-	-	-
리스 부채	기초	2,120,005	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-
	상각	86,682	-	-	-	-
	기말	2,070,272	-	-	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-
미수금 (*)	기초	-	-	-	-	96,948,436
	증가	-	-	-	-	102,595,756
	상환	-	-	-	-	(6,293,158)
	환산	-	-	-	-	1,399,812
	기말	-	-	-	-	194,650,845

(*) 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

계 정	구 분	전기말						
		(주)심텍홀딩스	(주)글로벌심텍	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	주식회사 베스텍스	T.E. TECH(M) SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-	-	-
대여금	기초	34,000,000	-	5,151,200	130,000	-	-	-
	대여	1,930,000	-	-	1,954,000	-	-	-
	상환	(7,500,000)	-	-	-	-	-	-
	환산	-	-	(385,300)	-	-	-	-
	기말	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-	-	-
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-	-	-	-
차입금	기초	-	9,800,000	-	-	-	-	-
	차입	-	-	-	-	-	-	-
	상환	-	(6,550,000)	-	-	-	-	-
	기말	-	3,250,000	-	-	-	-	-
리스 부채	기초	2,167,729	-	-	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-	-	-
	상각	88,693	-	-	-	-	-	-
	기말	2,120,005	-	-	-	-	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-	-	-
지분취득	취득	-	-	-	-	805,660	120,337	-
미수금 (*)	기초	-	-	-	-	-	-	247,658
	증가	-	-	-	-	-	-	98,798,099
	환산	-	-	-	-	-	-	(2,097,321)
	기말	-	-	-	-	-	-	96,948,436

(*) 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

(7) 당사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있으며, 종속회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.와 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에게 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 지배기업인 (주)심텍홀딩스로부터 당사의 차입금에 대한 담보를 제공받고 있습니다 (주석 35참조).

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로써 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장단기급여	4,194,030	3,808,781
퇴직급여	1,142,372	968,552

(9) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기대여금	100,000	100,000

37. 보고기간 후 사건

당사는 보고기간 후 전환사채 및 신주인수권부사채를 발행 하였습니다.

전환사채 발행 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

명 칭	이사회 결의일	발행일	만기일	발행총액
제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2024-03-08	2024-03-12	2029-03-12	100,000,000

신주인수권부사채 발행 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

명 칭	이사회 결의일	발행일	만기일	발행총액
제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 신주인수권부사채	2024-03-08	2024-03-12	2029-03-12	20,000,000

6. 배당에 관한 사항

가. 배당계획

당사는 주주가치 증대를 위하여 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다. 또한, 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나갈 계획입니다.

나. 당사 정관상의 배당관련 규정

제 12조(신주의 동등배당)

회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

제 55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만 정관 제53조 제3항에 따라 이사회가 재무제표를 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.

제 55조의 2(분기배당)

- ① 이 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 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 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-114,860	245,820	117,185

(별도)당기순이익(백만원)		-121,188	239,194	160,890
(연결)주당순이익(원)		-3,607	7,719	3,680
현금배당금총액(백만원)		5,095	15,923	15,923
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	6.4	13.6
현금배당수익률(%)	보통주	0.4	1.8	1.1
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	160	500	500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 주1) (연결)당기순이익 및 (연결)주당순이익은 (연결)당기순이익의 지배기업소유주지분 기준입니다.
주2) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다.
주3) (연결)현금배당성향은 지배주주지분 당기순이익에 대한 현금배당금총액의 비율입니다.
주4) 현금배당수익률은 1주당 현금배당금에 대한 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간 배당부 증가의 산술평균으로 나눈 비율입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	8	1.3	1.8

주1) 상기 과거 연속 배당횟수는 제1기(2015년)부터 제8기(2022년) 까지 지급된 배당내역 입니다.

구분	제8기	제7기	제6기	제5기	제4기	제3기	제2기	제1기
1주당배당금	500원	500원	320원	160원	160원	265원	200원	260원
배당수익률	1.8%	1.1%	1.5%	1.4%	2.4%	2.5%	1.7%	4.1%

주2) 상기 표는 과거배당이력으로 제9기(2023년도) 배당내역은 포함되어 있지 않습니다.

주3) 평균 배당수익률은 기업공시서식 작성기준에 따라 매년 배당수익률을 단순평균법으로 계산하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 17일	-	보통주	18,071,407	500	500	주1)
2015년 09월 02일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,874,008	500	11,700	증자비율 : 21%
2016년 11월 22일	신주인수권행사	보통주	231,447	500	7,720	-
2016년 12월 13일	신주인수권행사	보통주	149,545	500	7,720	-
2017년 02월 27일	신주인수권행사	보통주	426,552	500	7,720	-
2017년 11월 21일	유상증자(제3자배정)	우선주	1,593,625	500	12,550	주2) 증자비율 : 7%
2019년 02월 26일	상환권행사	우선주	557,769	500	12,550	주3)
2019년 05월 03일	상환권행사	우선주	637,451	500	12,550	주3)
2020년 02월 10일	상환권행사	우선주	398,405	500	12,500	주3)
2020년 05월 07일	유상증자(주주우선공모)	보통주	9,101,184	500	6,800	주4) 증자비율 : 40%
2020년 09월 17일	유상증자(제3자배정)	우선주	710,660	500	19,700	주5) 증자비율 : 2%
2021년 10월 01일	상환권행사	우선주	710,660	500	19,700	주6)

주1) 당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 (주)심텍홀딩스로부터 PCB 제조사업을 인적분할하여 신설된 법인으로,

2015년 08월 17일 코스닥시장에 상장장되었습니다.

주2) 당사는 2017년 11월 21일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주를 발행하였습니다.

주3) 2017년 11월 21일 발행된 상환우선주 1,593,625주에 대하여 2019년 2월과, 5월, 2020년 02월 10일에 상환권 행사에 따라 전량 자기주식으로 취득 후 소각하였습니다. 해당 상환우선주 취득 및 소각은 배당가능이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

주4) 당사는 2020년 02월25일 주주우선공모 방식으로 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입을 완료하였습니다. 자세한 사항은 2020년05월07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

주5) 당사는 2020년 09월 17일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주 710,660주를 발행하였으며, 2021년 10월 1일 동 상환우선주는 상환결정에 따라 전량 자기주식으로 취득 후 소각하였습니다.

(2021.10.01 주요사항보고서(자기주식 취득결정) 공시 참고)

나. 전환사채 등 발행 현황

- 당사는 2024년 3월 12일 '제4회 무기명식 이권부 무보증 전환사채' 및 '제5회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채'를 발행하였으나 기업공시서식 작성기준에 따라 본 항목에는 기재하지 않았습니다. 단, 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' - '4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'에 해당 내용을 기재하였으니 참고 하시길 바랍니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

- 기업공시 작성기준 5-7-2조에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜글로벌싱텍(1회차)	회사채	사모	2019년 02월 01일	30,000	-	-	2024년 02월 01일	상환완료	-
㈜글로벌싱텍(2회차)	회사채	사모	2021년 02월 01일	30,000	연 3.9%	-	2026년 02월 01일	상환완료	-
㈜글로벌싱텍(3회차)	회사채	사모	2021년 08월 06일	46,000	연 3.5%	-	2026년 08월 06일	상환완료	-
합 계	-	-	-	106,000	-	-	-	-	-

주1) 기업공시서식 작성기준에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

주2) ㈜글로벌싱텍이 발행한 3회차 전환사채는 모회사인 당사가 자회사에 대한 경영권 강화 목적으로 기존 인수자로 부터 취득(2023.02.06)을 완료하였습니다.

주3) 당사는 2024년 3월 12일 '제4회 무기명식 이권부 무보증 전환사채' 및 '제5회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채'를 발행하였으나 기업공시서식 작성기준에 따라 상기에 기재하지 않았습니다. 단, 'X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' - '4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'에 해당 내용을 기재하였으니 참고 하시길 바랍니다.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-

- 별도기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 상기 표는 기업공시서식 작성기준 제5-5-5조 3항에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

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	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

- 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 3사업연도중 공모를 통한 자금조달 내역이 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

- 당사는 2024년 3월 12일 '제4회 무기명식 이권부 무보증 전환사채' 및 '제5회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채'를 발행하였으나 기업공시서식 작성기준에 따라 본 항목에는 기재하지 않았습니다. 단, 'II.사업의 내용' - '3. 원재료 및 생산설비' - '다. 생산설비의 현황 등' - '2) 설비의 신설 · 매입 계획 등' - '가) 진행 중 및 향후 투자 계획' 에 관련 내용을 기재하였으니 참고 하시길 바랍니다

다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. (연결)재무제표 재작성 등 유의사항

- 1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 그 사유 등
 - 해당사항이 없습니다.
- 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
 - 해당사항이 없습니다.
- 3) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
 - 해당사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제9기	매출채권	92,552	30	0.03%
	미수금	18,340	-	0.00%
	장기미수금	195,749	-	0.00%
	단기대여금	4,339	-	0.00%
	장기대여금	29,293	-	0.00%
	합 계	340,274	30	0.01%
제8기	매출채권	102,137	57	0.06%
	미수금	34,220	-	0.00%
	장기미수금	77,582	-	0.00%
	단기대여금	2,163	-	0.00%
	장기대여금	28,475	-	0.00%
	합 계	244,577	57	0.02%
제7기	매출채권	60,294	36	0.06%
	미수금	10,286	21	0.20%
	장기대여금	9,994	9,994	100%
	합 계	80,574	10,051	12.47%

주) 상기 내역은 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	2023년 (제 9기)	2022년 (제 8기)	2021년 (제 7기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	57	10,051	12,517
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-33.9	-10,343	-2,331
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-33.9	-10,343	-2,331
3. 대손상각비 계상(환입)액	7	349	-135
4. 기말 대손충당금 잔액합계	30	57	10,051

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

가) 대손충당금 설정은 과거경험률(매출채권 종류별로 다름)을 추정하여 계산한다.

나) 외상매출금은 장부가액과 담보설정액을 구분하여 6개월 이하, 6~12개월, 1년~3년, 3년 초과
의

4개구간 단위로 연령분석을 한다.

다) 외상매출금은 분기별 연체전이율을 산출하여 구간별로 충당율을 계산한다.(Roll rate법)

라) 담보금액을 초과하는 부도어음은 6개월 이내는 50%, 6개월 초과한 채권은 100%를 설정한다

마) 대손설정 예외사항

다음의 채권에 대해서는 대손설정을 제외 또는 설정을 달리함.

- 심택 내 회사간의 채권, 당사가 경영권을 보유하고 있는 해외 현지 법인에 대한 채권은 대손설정에서 제외함.
- 심택 이외의 관계회사 채권은 경험률에 의거 대손설정함.

4) 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)						
구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	110,892	-	-	-	110,892
	특수관계자	195,749	-	-	-	195,749
	계	306,641	-	-	-	306,641
구성비율		100.00%	-	-	-	100.0%

주) 매출채권 잔액 = 매출채권 + 장,단기미수금+대여금

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제9기	제8기	제7기	비고

HDI 사업부	제 품	14,791	15,782	14,280	-
	재공품	1,483	8,273	18,085	-
	원재료	6,592	8,192	4,740	-
	부재료	639	634	504	-
	기 타	1,031	1,232	983	저장품 포함
	소 계	24,537	34,112	38,592	-
SPS 사업부	제 품	31,648	48,086	19,547	-
	재공품	47,915	22,434	59,203	-
	원재료	30,262	32,618	20,658	-
	부재료	2,934	2,523	2,195	-
	기 타	4,735	4,905	4,285	저장품 포함
	소 계	117,493	110,566	105,888	-
합 계	제 품	46,439	63,867	33,827	-
	재공품	49,398	30,706	77,288	-
	원재료	36,854	40,810	25,398	-
	부재료	3,573	3,157	2,698	-
	기 타	5,766	6,137	5,269	저장품 포함
	합 계	142,029	144,677	144,480	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.1%	11.4%	17.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		7.07회	8.41회	8.09회	-

2) 재고자산 실사내용

가) 실사일자

2023년 사업보고서의 재무제표를 작성함에 있어서 2023년 12월 31일 공장가동 종료를 기준으로 2024년 1월 5일에 재고실사를 실시하였으며, 2024년 1월 5일 재고자산의 이동을 2024년 12월 31일 재무상태표 현재 시점에 반영하여 재고자산을 확정하였습니다.

나) 재고실사 시 독립적인 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 매월 말을 기준으로 자체적으로 재고실사를 수행하고 있으며, 연말 결산을 위한 결산 시점에 한하여 독립적인 외부감사인과 내부감사팀의 입회 하에 재고실사를 실시하고 있습니다.

구분	실사 일자	입회자
심택 본사 및 오창 공장	2024.01.05	내부감사팀 및 회계관리자

다) 장기체화재고 등에 관련한 사항

- 해당사항이 없습니다.

라) 재고자산 중 담보제공자산 현황

한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 46,800,000입니다.

라. 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	9,983,475	(*1)	119,810,060	(*1)
매출채권 및 기타채권	230,697,907	(*1)	211,078,135	(*1)
기타금융자산	6,301,219	(*1)	75,277,083	(*1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	234,563	234,563	10,037,384	10,037,384
매출채권 및 기타채권	42,238,898	(*1)	25,330,021	(*1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	308,887,078	(*1)	289,804,471	(*1)
차입금	206,803,718	(*1)	64,290,489	(*1)
전환사채	-	(*1)	29,207,730	(*1)
기타금융부채	2,047,502	(*1)	370,000	(*1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
-----	------	------	------	----

기타포괄손익-공정가치 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	215,123	-	19,440	234,563

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,396	10,037,385
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	19,440	순자산가치법	-	-

(단위: 천원)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
파생상품부채(전환권)	22,988,818	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 44.51%
파생상품부채(콜/풋)	(124,921)			무위험 할인율 : 3.73%
				발행자 할인율 : 15.33%
				회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	9,880,396	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율: 9.86%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 주식 관련 파생상품이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권 및 수익증권이 있습니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융부채				
파생상품부채(전환권)	-	-	(2,936,821)	2,729,802
매수청구권	-	-	(561,824)	1,093,058
매도청구권	-	-	826,111	(756,438)
합계	-	-	4,324,756	(4,579,298)

파생금융상품의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

마. 진행률적용 수주계약 현황

- 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.
이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개 요

가. 지배회사의 내용

당사는 2015년 7월 1일 주식회사 심텍홀딩스(구, 주식회사 심텍)에서 인적분할로 설립되어 2015년 8월 한국거래소 코스닥시장에 재상장법인으로 PCB 제조 및 판매사업을 영위하고 있으며, 1987년 설립(분할전 심텍) 이후 반도체 및 모바일 기기용 PCB 생산에만 특화된 기업으로서 그 동안 축적된 기술력과 제조경쟁력을 바탕으로 글로벌 리딩 고객사들에게 다변화된 제품을 공급하고 있습니다.

(주)심텍의 주요 제품군은 반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 당사의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다. 또한 기존의 메모리 반도체 향 제품 위주의 사업에서 SiP모듈기판, FC-CSP 기판 등 향후 성장성이 높은 고부가가치 System IC 향 제품 매출 확대가 진행되고 있습니다.

또한 반도체 칩의 물량 증가 및 기술진화에 연동되는 맞춤형 제품군을 보유하고 있어, IT산업의 성장 및 각종 전자제품의 고기능화와 더불어 지속적인 성장을 실현하고 있습니다. 또한, 세계 주요 반도체 제조 및 관련 회사들에게 공급함으로써, 안정적인 매출처도 확보하고 있습니다.

2023년 세계 경제는 글로벌 통화 긴축 및 지정학적 이슈 등의 지속으로 불확실성이 확대되었고, 2022년 하반기부터 반도체 시장이 Downturn 국면에 접어들어 경영 여건이 악화되었습니다.

이에 따라 당사는 2023년 연결기준 매출은 전기대비 약 39% 감소한 약 1조 419억원과 약 881억원의 영업손실을 기록하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 약 150%로 전기대비 약 43%p 증가, 자기자본비율 약 40%로 전기대비 약 8%p 감소되었으나, 여전히 견조한 재무구조를 지속하였습니다.

사업 측면에서도 반도체 시장 Downturn 영향으로 전반적인 제품 매출 감소가 있었습니다.

2024년에도 글로벌 통화 긴축 장기화 등 세계 경제의 불확실성 심화 및 반도체 시장 Downturn 국면이 여전히 지속될 것으로 전망되는 가운데, 당사는 이를 극복하기 위해 메모리 반도체향 시장 뿐아니라 고부가가치 System IC 향 시장 매출 확대를 통해 실적 개선과 미래 성장 동력 확보에 총력을 기울이겠습니다.

나. 주요 자회사의 내용

당사는 2018년 2월 해외자회사 지분관리를 위한 국내소재외국지주회사인 (주)글로벌심텍의 설립투자를 시작으로 2018년 10월 (주)글로벌심텍에 Simmtech Hong Kong Holdings Limited 지분과 (주)STJ Holdings의 지분을 현물출자하는 방식으로 (주)글로벌심텍의 유상증자에 참여하여, 현재 (주)글로벌심텍의 지분을 98.55% 소유하고 있으며, (주)글로벌 심텍은 STJ Holdings Co., Ltd.와 Simmtech Hong Kong Holdings Limited.의 지분을 각각 100% 보유하고 있습니다.

일본의 현지 생산법인인 Simmtech Graphics Co., Ltd.는 STJ Holdings Co., Ltd.가 99.18%를 소유하고 있으며, 중국의 현지 생산법인인 신태전자(서안) 유한공사는 Simmtech Hong Kong Holdings Limited가 100% 지분을 소유하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제9기	제8기	증 감	증감율
[유동자산]	280,223	504,723	-224,500	-44.48%
현금및현금성자산	9,983	119,810	-109,827	-91.67%
매출채권및기타채권(유동)	115,248	139,013	-23,765	-17.10%
재고자산	142,029	144,677	-2,648	-1.83%
당기법인세자산	30	153	-123	-80.39%
기타금융자산(유동)	1,130	80,434	-79,304	-98.60%
기타자산(유동)	8,646	6,914	1,732	25.05%
매각예정자산	3,156	13,721	-10,565	-77.00%
[비유동자산]	895,837	761,610	134,227	17.62%
매출채권및기타채권(비유동)	170,081	106,925	63,156	59.07%
기타금융자산(비유동)	5,406	4,880	526	10.78%

유형자산	625,184	600,316	24,868	4.14%
무형자산	26,127	26,453	-326	-1.23%
사용권자산	14,515	13,589	926	6.81%
기타자산(비유동)	455	394	61	15.48%
이연법인세자산	54,069	22,641	31,428	138.81%
자산 총계	1,176,061	1,266,333	-90,272	-7.13%
[유동부채]	488,445	474,380	14,065	2.96%
[비유동부채]	217,178	179,352	37,826	21.09%
부채총계	705,623	653,732	51,891	7.94%
[지배기업 소유주지분]	468,674	610,511	-141,837	-23.23%
[비지배지분]	1,763	2,091	-328	-15.69%
자본총계	470,438	612,602	-142,164	-23.21%
부채와 자본총계	1,176,061	1,266,333	-90,272	-7.13%
자기자본비율	40.00%	48.38%	-8.37%p	-
부채비율	149.99%	106.71%	43.28%p	-
재고자산회전율	13.63회	8.52회	5.11회	-

주) 상기 요약재무상태표상 제 9기(2023년)는 정기주주총회(2024.03.29) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2023년말 유동자산은 전년대비 약 2,245억원 감소한 약 2,802억원이며, 비유동자산은 전년대비 약 1,342억원 증가한 약 8,958억원입니다.

유동 자산의 주요 감소 원인은 반도체 시장 Downturn 영향 및 영업실적 저하에 따른 현금성 자산 감소 약 1,098억 및 기타 금융자산 감소 약 793억원 등입니다.

또한, 비유동 자산의 주요 증가 원인은 매출채권 및 기타채권 증가 약 632억원, 이연법인세 자산 증가 약 314억원 등입니다.

2023년말 유동부채는 전년대비 약 141억원 증가한 약 4,884억원이며, 비유동부채는 약 378억원 증가한 약 2,172억원입니다.

부채의 주요 증가 원인은 단기차입 증가 약 704억원, 장기차입 증가 약 423억원 등입니다.

2023년말 자본총계는 전년대비 약 1,422억원 감소한 약 4,704억원입니다.

자본의 주요 감소 원인은 영업손실 확대에 따른 이익잉여금 감소 약 1,454억원 등입니다.

재무비율 측면에서는 연결기준 부채비율 약 150%로 약 43%p 증가, 자기자본비율 약 40%로 약 8%p 감소되었으나, 여전히 견조한 재무구조를 지속하였습니다.

나. 경영성과

(단위 : 백만원)

구 분	제9기	제8기	증 감	증감률
매출액	1,041,896	1,697,452	-655,557	-38.62%
매출원가	1,013,450	1,216,348	-202,898	-16.68%

매출총이익	28,446	481,104	-452,659	-94.09%
판매비와관리비	116,570	128,750	-12,180	-9.46%
영업이익	-88,124	352,354	-440,478	적자전환
기타영업외수익	17,445	10,009	7,436	74.29%
기타영업외비용	64,687	10,484	54,203	517.02%
금융수익	52,574	69,150	-16,575	-23.97%
금융비용	61,899	74,763	-12,864	-17.21%
법인세비용차감전 당기순이익	-144,691	346,266	-490,958	적자전환
법인세비용	-29,547	100,165	-129,713	-129.50%
당기순이익	-115,144	246,101	-361,245	적자전환
지배기업의 소유주지분	-114,860	245,820	-360,680	적자전환
비지배지분	-284	281	-565	적자전환
매출액 영업이익률	-8.46%	20.76%	-29.2%p	-
매출액 순이익률	-11.05%	14.50%	-25.5%p	-
자기자본순이익률	-24.48%	40.17%	-64.6%p	-

주) 상기 요약 연결손익계산서 등은 제 9기(2023년)는 정기주주총회(2024.03.29) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2023년 매출액은 반도체 시장 Downturn 및 전방 시장 수요 감소 영향에 따라 전기대비 약 39% 감소한 약 1조 419억원을 기록하였으며, 반도체 경기 Downturn 심화/지속에 따른 가동률 회복 지연으로 영업손실은 약 881억원, 당기순손실은 약 1,151억원을 기록하였습니다.

수익성 지표 측면에서는 매출액 순이익률이 전년 대비 약 25.5%p 감소한 약 -11%, 자기자본 순이익률은 전년 대비 약 64.6%p 감소한 -24.5%를 기록하였습니다.

[부문별 영업실적 분석]

(단위 : 억원, %)

매출유형	품 목	제9기		제8기		증감(률)	
		금액	비중(%)	금액	비중(%)	금액	(%)
매출	Module PCB	2,439	23	3,766	22	-1,327	-35
	Package Substrate	7,980	77	13,209	78	-5,229	-40
전사 매출		10,419	100	16,975	100	-6,556	-39
전사 영업이익		-881	100	3,523	100	-4,404	적자전환

품 목	구 체 적 용 도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.
Package Substrate	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 기판으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.

※ Module PCB,Package Substrate 부문별 영업이익은 일부 공정 및 제조/사무 인력 등의

리소스를 공유하고 있어 산출이 어려워 상기에 전사 영업이익을 기재하였습니다.

[Module PCB 부문]

Module PCB 부문의 제9기 매출은 약 2,439억원으로 전년대비 약 933억(약 35%) 감소하였습니다. 반도체 시장 Downturn 및 전방 시장 수요 감소 영향에 따라 제품 전반적으로 매출이 감소하였습니다.

하지만 Module PCB 부문은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었습니다. 아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

2024년도 Module PCB 부문은 2022년도 하반기부터 반도체 시장에 불어닥친 Downturn 국면이 2024년도 상반기까지 일정부분 영향을 받을 것으로 전망됩니다. 하지만 당사는 이러한 상황에 맞서 선제적 대응책을 진행하였으며, 고객사 및 협력사와 적극적으로 협의 하며 시장 상황을 극복하기 위한 전략을 추진하고 있습니다.

[Package Substrate 부문]

Package Substrate 부문의 제9기 매출은 약 7,980억원으로 전년대비 약 5,229억(약 39%)감소하였습니다. Module PCB 부문과 마찬가지로 반도체 시장 Downturn 및 전방 시장 수요 감소 영향에 따라 제품 전반적으로 매출이 감소하였습니다.

Package Substrate 부문은 일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 반도체 패키징용 기판으로 대표적인 제품으로 SiP모듈기판, FC-CSP 기판, 그래픽 D램용 기판, MCP 기판 등이 있습니다.

Package Substrate 부문제품은 Module PCB 부문제품보다 기술적 난이도가 높고 시장 진입이 어려워 상대적으로 고부가가치 제품으로 분류됩니다. 당사의 제품은 PC, 서버, 스마트모바일, SSD향, 스마트 웨어러블 기기향 등으로 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker 등) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, JCET, PTI 등)을 고객사로 확보하고 있습니다.

당사는 Package Substrate 부문에서 System IC 향 고부가가치 제품 매출을 확대해 나가는 전략을 실행하고, SiP모듈기판, FC-CSP 기판 등 고부가가치 제품의 매출 비중을 확대해 2024년도 중 Package Substrate 부문을 정상화 시킬 예정입니다.

[시장의 규모]

Prismark에 따르면, 2023년 PCB 산업은 전년대비 15% 하락한 695억 달러로 추정됩니다. 또한 전체 PCB 시장 중 Communication, Computing 분야가 각각 26.1%, 22.1%로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위 : 백만달러, %)

구분	2022년	2023년 전망	2022~2023 성장률	2028년 전망	연평균성장률 (2022~2028)
Computing	18,456	15,348	-16.8%	19,262	0.9%
Communication	20,492	18,138	-11.5%	22,580	2.0%

Consumer	8,399	7,187	-14.4%	8,830	1.0%
Automotive	8,983	8,741	-2.7%	11,150	4.4%
Industrial	3,214	2,777	-13.6%	3,428	1.3%
Medical	1,505	1,395	-7.3%	1,664	2.0%
Military/Aerospace	3,277	3,433	4.8%	4,434	6.2%
Packaging	17,415	12,498	-28.2%	19,065	1.8%
합계	81,741	69,517	-15.0%	90,413	2.0%

출처 : Prismark(Mar. 2024)

다. 신규 사업 및 중단 사업

당사는 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문 외에 신규 사업을 진행하고 있지 않으며, 중단 사업 역시 없습니다.

라. 조직개편

당사는 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문 중 조직 개편을 진행하지 않았습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 기능통화와는 다른 통화로 표시된 거래를 하고 있어 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, JPY 등이 있습니다.

[각 통화별 기말환율]

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2023년	2022년	2023년	2022년
USD	1,305.41	1,291.95	1,289.40	1,267.30
JPY	9.3124	9.8344	9.1266	9.5318

기능통화와 다른 주요 외화로 표시된 금융자산 및 금융부채에 대하여 환율이 5% 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	2,151,487	11,615,304
JPY	5% 상승시	(227,061)	(1,356,030)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화, 달러화 및 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

바. 자산 손상 인식

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년간(단, 신기술 산업 등 중장기 계획이 합리적인 경우 5년 초과)의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능가액을 초과하는 장부금액만큼 인식하며, 회수가능가액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당사의 제9기 계정과목별 손상차손(환입) 인식액은 없습니다.

※ 자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

당사는 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다. 또한, 만약의 대규모 유동성 필요에 대비하여 한국 본사의 차입한도를 충분한 수준으로 유지하고 있습니다.

가. 유동성 현황

당기말 현재 당사의 Cash Coverage(유동자금÷차입금)는 5.4%입니다.

구 분	제9기	제8기
Cash Coverage(유동자금÷차입금)	5.4%	214%

(단위: 천원)

구 분	제9기	제8기	증감
유동자금:			

현금및현금성자산	9,983,475	119,810,060	-109,826,585
기타금융자산(유동)	1,130,000	80,434,235	-79,304,235
소 계	11,113,475	200,031,020	-189,130,820
차입금:			
단기차입금	125,844,638	26,219,312	99,625,326
사채	-	29,207,730	-29,207,730
장기차입금	80,959,080	38,071,176	42,887,904
소 계	206,803,718	93,498,218	113,305,500
Net Cash(유동자금-차입금)	-195,690,243	106,532,802	-302,223,045

당사는 당기말 현재 약 111억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금 및현금성자산, ② 기타금융자산(유동)을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 약 2,000억 원 대비 약 1,891억원 감소하였습니다.

당기말 현재 당사 차입금(사채 포함)은 약 2,068억원으로 전기말 약 935억원 대비 약 1,133억원 증가 하였습니다. Net Cash(유동자금-차입금)는 약 -1,957억원으로 전기말 대비 약 3,022억원 감소하였습니다.

- 이자율 위험

(단위: 천원)

구 분	제9기		제8기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(1,885,505)	1,885,505	(547,587)	547,587

이자율이 1% 포인트 변동할 경우 법인세비용차감전순손익에 미치는 효과는 다음과 같으며 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것입니다.

나. 자금 조달과 지출

1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	제9기	제8기	
단기차입금	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2024-09-30	1.89	4,462,907	4,661,050
	엔화대출	상공조합중앙금고	2024-09-30	1.89	1,095,192	1,143,816
	엔화대출	나가노은행	2024-09-30	1.89	876,154	915,053
	엔화대출	미즈호은행	2024-09-30	1.89	574,976	600,503
	엔화대출	하치주니은행	2024-09-30	1.89	2,117,371	2,211,378
	엔화대출	우리은행	2024-12-31	0.60	9,126,600	9,531,800
	엔화대출	우리은행	2024-09-13	0.75	9,126,600	-
	위안화대출	우리은행	2024-09-21	3.70	7,052,760	-

	원화대출	산업은행	2024-11-28	4.58	7,000,000	-
	원화대출	국민은행	2024-01-26	4.70	1,000,000	-
	원화대출	우리은행	2024-06-28	4.33	10,000,000	-
	원화대출	KEB하나은행	2024-05-31	5.34	3,500,000	-
	원화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	14,673,200	-
	유동성대체					55,238,878
소 계					125,844,638	26,219,313
장기차입금	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	2.17	17,840,884	22,135,162
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	2.17	8,465,473	10,503,101
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	2.17	4,369,438	5,514,336
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	2.17	3,478,102	4,222,095
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	2.17	2,298,861	2,852,194
	원화대출	KEB하나은행	2026-01-05	6.31	10,000,000	-
	원화대출	KEB하나은행	2025-12-15	5.92	10,000,000	-
	원화대출	국민은행	2025-05-20	5.46	10,000,000	-
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.77	30,000,000	-
	원화대출	산업은행	2028-06-29	4.89	8,000,000	-
	외화대출	수출입은행	2024-04-24	5.86	31,745,200	-
	유동성대체					(55,238,878)
소 계					80,959,080	38,071,176
합 계					206,803,718	64,290,489

- 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구 분	제9기	제8기
기초 순장부금액	64,290,489	77,552,862
차입	578,212,560	53,794,600
상환	(434,248,521)	(64,679,980)
기타	(1,450,810)	(2,376,993)
보고기간말 금액	206,803,718	64,290,489

2) 차입금의 차입 및 상환

연결회사는 당기 중 약 5,782억원을 차입하여, 약 4,342억원을 상환하였습니다. 보고기간말 차입금액은 약 2,068억원으로 전기대비 약 1,425억원 증가하였습니다.

3) 차입금의 상환계획

연결회사의 장단기 차입금은 심택의 원화대출과 일본 현지 생산 법인인 심택그래픽스의 엔화대출, 중국 현지 생산법인인 신태전자의 위엔화 대출로 구성되어 있습니다. 심택의 원화대

출과 신태전자 위엔화 대출은 2024년 흑자 전망에 따라 영업활동으로 창출된 현금유입으로 상환할 예정이며, 심텍 그래픽스는 일본 현지 은행들과 롤 오버(상환 만기에 다다른 채무의 상환을 연장하여 주는 조치) 계약으로 분할 상환을 진행 하고 있습니다.

5.부외거래

※ 당사의 부외거래 관련 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '약정사항 및 우발상황'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한사항

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약' 을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사

용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 기업회계기준서 제1012호 '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. 연결회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 필라2 법인세의 영향은 주석24에서 설명하고 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 1) 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.
- 2) "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1. 임원 및 직원의 현황" 을 참조하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

7. 특수관계자와의 거래

당사의 2023년 회계연도 연결재무제표에 대한 감사보고서 "연결재무제표에 대한 주석 35. 특수관계자 거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제9기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	재화의 판매로 인한 수익인식의 발생사실
제8기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	재화의 판매로 인한 수익인식의 발생사실
제7기(전전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기(당기)	삼일회계법인	2023년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	500(백만원)	주	500(백만원)	3,980
제8기(전기)	삼일회계법인	2022년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	470(백만원)	주	470(백만원)	4,013
제7기(전전기)	신한회계법인	2021년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	200(백만원)	주	200(백만원)	2,664

주) 당사는 외부감사인과 감사계약 체결시 구체적 감사 예상 소요시간을 포함하여 체결하지 않아 해당내용을 기재하지 않았습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기(당기)	23.08.31	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	23.08.31 ~ 24.03.31	57(백만원)	삼일회계법인
제8기(전기)	22.08.01	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	22.08.01 ~ 23.03.31	57(백만원)	삼일회계법인
제7기(전전기)	21.09.01	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	21.09.01 ~ 22.03.31	59(백만원)	삼일회계법인

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.03.21	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사 진행 경과, 핵심감사사항, 감사인의 독립성, 내부회계관리제도 감사경과 등

2	2023.11.29	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	연간감사계획, 지배기구 Communication 예상 일정, 핵심감사사항 선정, 감사전략 및 계획, 감사인의 독립성 등
3	2023.03.21	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사 진행 경과, 핵심감사사항, 감사인의 독립성, 내부회계관리제도 감사경과 등
4	2022.12.07	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	연간감사계획, 지배기구 Communication 예상 일정, 핵심감사사항 선정, 감사전략 및 계획, 감사인의 독립성 등
5	2022.03.17	회사측: 감사, 재무담당이사 등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

마. 종속회사의 감사의견

- 공시보고서작성기준일 현재 종속회사 중 적정 이외의 감사/검토 의견을 받은 회사는 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

1) 회계감사인의 변경이 기존 체결한 감사계약 기간 중 발생하였는지 여부

당사는 6사업연도간 자유선임 후 2021년부터 증권선물위원회의 주기적 지정감사 대상법인이었으나 그 지정이 연기되어 기존 회계감사인과 재계약을 체결하였습니다. 이후 2021년 10월 14일에 금융감독원으로 부터 회계감사인을 지정받았으나 당사는 지정받은 회계감사인 보다 더 효율적이고 심도있는 감사서비스를 받고자 회계감사인 지정군 상향을 목적으로 회계감사인 재지정 신청(2021.10.25) 하였고 삼일회계법인으로 지정을 받았습니다.

이와 관련하여 당사는 지정받은 삼일회계법인을 회계감사인으로 선임했다는 선임보고서를 증권선물위원회에 제출 하였으며 당사의 홈페이지(<http://www.simmtech.co.kr>)에 공고(2021.12.28) 하였습니다.

- 회계감사인 : 삼일회계법인
- 회계감사 대상기간(3년) : 제8기 ~ 제10기(2022.01.01 ~ 2024.12.31)

2) 회계감사인의 변경사유

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항에 의거 6사업연도간 자유선임 후 증권선물위원회로부터 지정받은 삼일회계법인을 회계감사인으로 변경하였습니다.

3) 종속회사의 회계감사인 변경

공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 기간 중 종속회사의 회계감사인 변경은 없었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

- 감사가 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과

사업연도	일자	내용	비고
------	----	----	----

제9기 (2023년)	2024.03.08	본 감사 의견으로는, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 " 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계"에 근거하여 볼때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제8기 (2022년)	2023.03.09	본 감사 의견으로는, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 " 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계"에 근거하여 볼때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제7기 (2021년)	2022.02.24	본 감사 의견으로는, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 " 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계"에 근거하여 볼때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

나. 내부회계관리제도

1) 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 및 후속 대책

- 해당사항이 없습니다.

2) 회계감사인이 감사보고서에 표명한 종합의견

사업연도	일자	내용	비고
제9기 (2023년)	2024.03.21	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 심택(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 심택의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 21일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	삼일회계법인
제8기 (2022년)	2023.03.22	우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 심택(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 심택의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 22일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	삼일회계법인
제7기 (2021년)	2022.03.21	우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 심택(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2022년 3월 21일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	신한회계법인

다. 내부통제구조의 평가
- 해당사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

보고서작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인과 사외이사 1인 총 4인으로 구성되어 있으며, 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

1) 이사회 의장

구분	성명	선임이유 및 대표이사 겸직여부
이사회 의장	전세호	- 선임이유 : 정관 및 이사회 결의에 따라 전세호 사내이사가 이사회 의장직을 수행중 임 - 대표이사 겸직 여부 : 겸직하지 아니함

주) 당사는 이사회의장과 대표이사를 분리하고 있으며, 전세호 이사는 국내외 PCB산업에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로

회사의 지속 가능한 성장에 기여할 수 있을 것으로 기대하여 이사 전원의 의견에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다

2) 이사회 구성원 현황

성명	임기	연임횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	비고
전세호	2021년 3월 ~ 2024년 3월	3회	경영 전문성 제고	이사회	이사회 의장	없음	최대주주	-
최시돈	2022년 3월 ~ 2025년 3월	3회	경영 전문성 제고	이사회	영업 및 제조 전반 총괄	없음	계열회사 임원	-
김영구	2023년 3월 ~ 2026년 3월	4회	경영 전문성 제고	이사회	지원 및 재경 전반 총괄	없음	계열회사 임원	-
한병준	2023년 3월 ~ 2026년 3월	1회	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	계열회사 임원	-

주1) 상기 임기는 최근 선임일부서의 기간입니다.

주2) 전세호 이사의 재선임 안건이 제9기 주주총회(2024.03.29) 안건으로 상정되었습니다.

3) 이사회 권한 내용

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회의 승인을 요하는 사항 등 회사경영 전반에 관한 중요사항을 심의 결정하고 있습니다.

4) 이사회 운영규정의 주요내용

당사 정관상 이사회 운영 관련 규정의 주요내용은 하기와 같습니다.

- 회사의 이사는 3명 이상 7명 이하로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
- 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일의 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나, 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석 이사 과반수의 찬성으로 한다.
다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의2 이상의 수로 한다.

나. 이사회 의 중요 의결사항

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				사내이사(출석률)			사외이사(출석률)
				전세호(100%)	최시돈(100%)	김영구(100%)	한병준(100%)
				찬반여부			
1	2023.01.09	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.01.09	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.01.27	제1호의안 : 2023년 안전보건계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.02.06	제1호의안 : ㈜글로벌싱텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 양수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.02.06	제1호의안 : 산업은행 무역금융 및 수입신용장 한도만기 기한 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.02.06	제1호의안 : 수출입은행 수출성장자금대출 진행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.02.13	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 차입기간 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.02.27	제1호의안 : 중소기업은행 무역어음대출 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2023.03.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.03.09	제1호의안 : 제 8기(2022.01.01~2022.12.31) 결산 및 현금배당(안) 확정건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023.03.09	제1호의안 : 2022년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023.03.10	제1호의안 : 제 8기 정기 주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건 제2호의안 : 전자투표제도 채택의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2023.03.20	제1호의안 : 하나은행 매출채권 매각 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2023.03.30	제1호의안 : 각자 대표이사 선출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2023.03.30	제1호의안 : 경직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2023.03.30	제1호의안 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2023.04.10	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2023.04.24	제1호의안 : 하나은행 수입신용장 한도 만기연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2023.05.02	제1호의안 : 하나은행 무역어음대출, 상생외담대 한도 만기연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2023.05.12	제1호의안 : 우리은행 무역어음대출 한도 만기 재약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2023.05.26	제1호의안 : 기업은행 전자방식 외상매출채권담보대출 한도 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2023.06.14	제1호의안 : 산업은행 산업시설자금 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2023.06.19	제1호의안 : 스마트파이낸싱제십자(주) 물품대금채권 양도 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2023.06.19	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2023.06.26	제1호의안 : 국민은행 한도변경(수입신용장 -> 일반대)의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2023.06.26	제1호의안 : 우리은행 일반대 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2023.07.03	제1호의안 : UOB 은행 한도대 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2023.07.10	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
29	2023.09.11	제1호의안 : STG 법인의 현지금융(차입)에 대한 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
30	2023.09.25	제1호의안 : 물품대금채권 양도계약 체결 및 이행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
31	2023.11.01	제1호의안: 내부정보관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
32	2023.11.06	제1호의안: 주식회사 STJ Holdings 금전대여 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2023.11.20	제1호의안: 산업은행 산업운영자금대출 한도 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
34	2023.11.22	제1호의안: SUSTIO SDN,BHD 현지금융(차입)에 대한 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
35	2023.11.23	제1호의안: BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
36	2023.12.04	제1호의안: 우리은행 기타 외화지급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
37	2023.12.14	제1호의안: 제9기 정기주주총회 권리주주 확정 기준일 결정 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

38	2023.12.22	제1호의안: 스마트파이낸싱제십차(주) 물품대금채권 양도 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
----	------------	-------------------------------------	----	----	----	----	----

다. 이사회내의 위원회 구성 및 활동 내역현황

- 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준(제7-1-3조)에 따라 작성하지 않았습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

당사는 이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 해당업무 관련 결격사유 여부 등을 면밀히 검토한 후 이사회를 통해 후보자를 추천하며, 주주총회의 안건승인을 통해 선임하고 있습니다.

- 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 선임세부 사항

[제9기 정기주주총회(2024년 3월 29일)]

- ① 2024년 3월 14일 주주총회 소집 공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2024년 3월 29일에 개최되는 제9기 정기주주총회에서 승인 여부가 결정될 예정입니다.

- 이사 후보

후보자 성명	주된직업	약력	법인과의 최근 3년간 거래내역
전세호	(주)심택 임원	고려대학교 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 前. (주)심택 설립 現. (주)심택 회장	-
전영선	(주)심택 임원	(미)세인트루이스 워싱턴대학교 졸업 (미)세인트루이스 워싱턴대학교 경영대학원 졸업 前. (주)심택 해외지사 이사 前. (주)심택 영업센터 전무	-

[제8기 정기주주총회(2023년 3월 30일)]

- ① 2023년 3월 15일 주주총회 소집 공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2023년 3월 30일에 개최되는 제8기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

- 이사 후보

후보자 성명	주된직업	약력	법인과의 최근 3년간 거래내역
김영구	(주)심택 대표이사	前. (주)심택홀딩스 CFO 前. (주)심택 부사장(전략기획본부장) 現. (주)심택 대표이사	-

- 사외이사 후보

후보자 성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역
한병준	前. STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前. (주)에이팩트 사외이사 現. 오션브릿지(주) 사외이사 現. (주)심택 사외이사	해당사항 없음	-

[제7기 정기주주총회(2022년 3월 29일)]

- ① 2022년 3월 4일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2022년 3월 29일에 개최된 제7기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	당해법인과의 최근 3년간 거래내역
최시돈	(주)심택 대표이사	前. 경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前. 삼성전자 TP 센터장(전무) 前. 스테코(주) 대표이사 現. (주)심택 대표이사	-

3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

주1) 상기 이사 및 사외이사의 수는 공시서류작성기준일 기준입니다.

주2) 사외이사 변동 현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안의 변동현황입니다.

4) 사외이사후보추천위원회

상법 제542조의8에 의거 자산총액 2조원 이상의 상장회사는 사외이사후보추천위원회를 설치하여야 합니다. 단, 당사는 이에 해당하지 않음에도 불구하고 역량있는 사외이사를 검증하고 추천하여 주주총회에서 선임하기 위해 사외이사후보 추천위원회를 자체적으로 설치하여 운영하고 있습니다.

위원회명	소속 이사명	법령상 사외이사가 총원의 과반수 여부	비고
사외이사후보 추천위원회	김영구(사내이사) 최시돈(사내이사)	해당사항 없음	-

주) 당사는 상법 제542조의8에 의한 사외이사후보추천위원회가 아니므로 사외이사가 사외이사후보 추천위원회 총원의 과반수가 되어야 하는 요건에 해당사항이 없습니다.

상법 제542조의8(사외이사의 선임)

① 상장회사는 자산 규모 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 경우를 제외하고는 이사 총수의 4분의 1 이상을 사외이사로 하여야 한다.

다만, 자산 규모 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 상장회사의 사외이사는 3명 이상으로 하되, 이사 총수의 과반수가 되도록 하여야 한다.

(생략)

④ 제1항 단서의 상장회사는 사외이사 후보를 추천하기 위하여 제393조의2의 위원회(이하 이 조에서 “사외이사 후보추천위원회”라 한다)를 설치하여야 한다. 이 경우 사외이사 후보추천위원회는 사외이사가 총위원의 과반수가 되도록 구성하여야 한다.

5) 사외이사 후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명(출석률)	
				김영구(100%)	최시돈(100%)
				찬반여부	
1	2023.02.20	제1호의안 : 사외이사후보 추천의 건(사외이사 후보 한병준)	가결	찬성	찬성
2	2023.03.31	제1호 의안: 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성
3	2023.12.20	제1호 의안: 사외이사 후보군 관리의 건	가결	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

당사의 사외이사 지원조직은 사외이사가 이사회 내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 상세 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

바. 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	5	차장 1명, 대리 2명, 주임 2명 (평균근속연수 6.6년)	이사회 운영에 대한 업무지원

주1) 상기 직위 근속연수는 사외이사 직무수행 보조조직 직원의 평균근속연수입니다.

주2) 상기 사외이사 직무수행 보조 지원조직의 현황은 공시서류작성기준일 기준 현황입니다.

사. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 11월 02일	에프앤이노에듀	한병준	-	4차 산업혁명 시대의 인문학

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

1) 감사의 선임

- 감사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 감사 후보자는 이사회등에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
- 당사는 보고서 제출일 현재 제7기 정기주주총회에서 선임된 김장래 감사가 감사직을 수행하고 있습니다.

2) 감사의 인적사항

성명	주요경력	연임횟수	타회사 겸직여부	담당업무	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계
김장래	前.딜로이트안진회계법인 FRM Director 前.김앤장법률사무소 전문위원 前.한국생산성본부/흑자경영연구소 외부 감사	1회	없음	내부감사	이사회	없음	없음

나. 감사의 독립성

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련여부

이사회	이사의 직무 집행에 관한 사항을 감독
감사	이사의 직무집행 및 회사의 전반적인 사항에 대하여 정기감사, 수시감사, 특명감사 등의 방법으로 회사의 업무상태와 재산 상태를 감사

- 감사는 원활한 감사업무를 위하여 정관에 다음과 같은 규정을 두어 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

[심택 정관]

제 48조 (감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ④ 감사가 제3항의 청구를 하였는데도 불구하고 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니할 경우 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
- ⑤ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우, 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사에 대해서는 정관 제 38조 제 4항의 규정을 준용한다.
- ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
----	------	------	------	----

1	2023.01.09	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	-
2	2023.01.09	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	-
3	2023.01.27	제1호의안 : 2023년 안전보건계획 승인의 건	가결	-
4	2023.02.06	제1호의안 : ㈜글로벌심택 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 양수의 건	가결	-
5	2023.02.06	제1호의안 : 산업은행 무역금융 및 수입신용장 한도만기 기한 연장의 건	가결	-
6	2023.02.06	제1호의안 : 수출입은행 수출성장자금대출 진행의 건	가결	-
7	2023.02.13	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 차입기간 만기 연장의 건	가결	-
8	2023.02.27	제1호의안 : 중소기업은행 무역어음대출 신규 차입의 건	가결	-
9	2023.03.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	-
10	2023.03.09	제1호의안 : 제 8기(2022.01.01~2022.12.31) 결산 및 현금배당(안) 확정 의 건	가결	-
11	2023.03.09	제1호의안 : 2022년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	-
12	2023.03.10	제1호의안 : 제 8기 정기 주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건 제2호의안 : 전자투표제도 채택의 건	가결	-
13	2023.03.20	제1호의안 : 하나은행 매출채권 매각 진행 건	가결	-
14	2023.03.30	제1호의안 : 각자 대표이사 선출의 건	가결	-
15	2023.03.30	제1호의안 : 경직 승인의 건	가결	-
16	2023.03.30	제1호의안 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	-
17	2023.04.10	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	-
18	2023.04.24	제1호의안 : 하나은행 수입신용장 한도 만기연장의 건	가결	-
19	2023.05.02	제1호의안 : 하나은행 무역어음대출, 상생외담대 한도 만기연장의 건	가결	-
20	2023.05.12	제1호의안 : 우리은행 무역어음대출 한도 만기 재약정의 건	가결	-
21	2023.05.26	제1호의안 : 기업은행 전자방식 외상매출채권담보대출 한도 만기 연장의 건	가결	-
22	2023.06.14	제1호의안 : 산업은행 산업시설자금 신규 차입의 건	가결	-
23	2023.06.19	제1호의안 : 스마트파이낸싱제십차(주) 물품대금채권 양도 진행 건	가결	-
24	2023.06.19	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 진행 건	가결	-
25	2023.06.26	제1호의안 : 국민은행 한도변경(수입신용장 -> 일반대)의 건	가결	-
26	2023.06.26	제1호의안 : 우리은행 일반대 신규 차입의 건	가결	-
27	2023.07.03	제1호의안 : UOB 은행 한도대 신규 차입의 건	가결	-
28	2023.07.10	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	-
29	2023.09.11	제1호의안 : STG 법인의 현지금융(차입)에 대한 지급보증의 건	가결	-
30	2023.09.25	제1호의안 : 물품대금채권 양도계약 체결 및 이행의 건	가결	-
31	2023.11.01	제1호의안: 내부정보관리규정 개정의 건	가결	-
32	2023.11.06	제1호의안: 주식회사 STJ Holdings 금전대여 기간 연장의 건	가결	-
33	2023.11.20	제1호의안: 산업은행 산업운영자금대출 한도 만기 연장의 건	가결	-
34	2023.11.22	제1호의안: SUSTIO SDN.BHD 현지금융(차입)에 대한 보증의 건	가결	-
35	2023.11.23	제1호의안: BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 진행 건	가결	-
36	2023.12.04	제1호의안: 우리은행 기타 외화지급보증 연장의 건	가결	-
37	2023.12.14	제1호의안: 제9기 정기주주총회 권리주주 확정 기준일 결정 및 공고의 건	가결	-
38	2023.12.22	제1호의안: 스마트파이낸싱제십차(주) 물품대금채권 양도 진행 건	가결	-

라. 감사 교육 실시 계획

- 관련 법·규정의 제·개정 사항 등에 대한 이해 및 감사 업무 전문성 향상을 위하여 연 1회 이상 내부 또는 외부 교육을 실시하고 있습니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 11월 28일	한국상장회사 협의회	개정 기업지배구조 보고서 가이드라인 이해와 보고서 작성 실무

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	5	부장1명, 차장1명, 과장1명, 주임2명 (근속연수 6.0년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

주) 상기 근속연수는 감사지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시 : 제8기(2022년도) 정기주주총회 실시 : 제9기(2023년도) 정기주주총회

주) 기업공시서식 작성기준에 따라 상기 투표제도 현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류제출일까지의 투표제도 운영현황입니다.

가-1 의결권대리행사권유 제도 관련사항 (제9기(2023년도) 정기주주총회 실시사항)

1. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항			
가. 권유자	(주)심텍	나. 회사와의 관계	본인
다. 주총 소집공고일	2024년 03월 14일	라. 주주총회일	2024년 03월 29일
마. 권유 시작일	2024년 03월 14일	바. 권유업무 위탁 여부	미위탁
2. 의결권 대리행사 권유의 취지			
가. 권유취지	원활한 주주총회의 진행을 위한 의사 정족수 확보		
나. 전자위임장 여부	해당사항 없음	(관리기관)	-
(인터넷 주소)	-		

다. 전자/서면투표 여부	전자투표 가능	(전자투표 관리기관)	한국예탁결제원
(전자투표 인터넷 주소)	인터넷 주소 : https://evote.ksd.or.kr 모바일 주소 : https://evote.ksd.or.kr/m		
3. 주주총회 목적사항			
<input type="checkbox"/> 재무제표의승인			
<input type="checkbox"/> 정관의변경			
<input type="checkbox"/> 이사의선임			
<input type="checkbox"/> 이사의보수한도승인			
<input type="checkbox"/> 감사의보수한도승인			

주) 상기 의결권대리행사권유에 대하여 자세한 사항은 2024년 3월 11일에 공시한 의결권대리행사 권유(참고 서류)를
참고하시길 바랍니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,854,143	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,266	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	31,845,877	-
	우선주	-	-

주) '의결권을 행사할 수 없는 사항' 및 '의결권 행사 또는 부활의 조건 등' :

종류주식의 주주는 의결권이 없습니다. 단, 정관 제9조의2 5항에 따라 종류주식의 주주는 종류주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지의 의결권이 있습니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모증자의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7에 따라 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리 사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 상법 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 독점규제및공정거래에관한법률(이하 “공정거래법”이라 함)에서 정한 소정의 지주회사 요건을 충족하기 위하여거나 지주사업을 원활하게 수행하기 위해 공정거래법상의 자회사 주식을 추가로 취득하거나 자회사 이외의 다른 회사를 공정거래법상 이 회사의 자회사로 편입 또는 공정거래법상 이 회사의 자회사에 해당되도록 할 필요가 있어 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우 회사는 이사회 결의로 당해 회사의 주식을 보유한 주주들에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑥ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>
결산일	매년 12월 31일
주주명부폐쇄기준일	이사회결의로 결정한 날
정기주주총회 시기	이사회결의로 결정한 날로부터 3개월 내
명의개서대리인	한국예탁결제원(051-519-1500): 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)
주주에대한 특전	없음
공고방법	홈페이지(www.simmtechholdings.co.kr)공고. 다만, 부득이한 경우 매일경제신문에 게재

바. 주주총회의사록 요약

- 공시대상기간(최근 3사업연도)동안의 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결의 내용	비고
제8기 정기 주주총회 (2023.03.30)	제1호 의안 : 제8기(2022. 01. 01 ~ 2022. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 김 영 구 제3-2호 의안 : 사외이사 후보 한 병 준 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제7기 정기 주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제7기(2021. 01. 01 ~ 2021. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 최 시 돈 제4호 의안 : 감사선임의 건 제4-1호 의안 : 감 사 후보 김 장 래 제5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제6기 정기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제6기(2020. 01. 01 ~ 2020. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 전 세 호 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
심택홀딩스	최대주주	보통주	10,527,150	33.05	10,527,150	33.05	-
김영구	계열회사 임원	보통주	2,092	0.01	2,092	0.01	-
김연호	계열회사 임원	보통주	5,501	0.02	5,501	0.02	-
김갑수	계열회사 임원	보통주	25,354	0.08	25,354	0.08	-
소재춘	계열회사 임원	보통주	374	0.00	194	0.00	장내매도
박인은	계열회사 임원	보통주	18,569	0.06	18,569	0.06	-
박정권	계열회사 임원	보통주	5,097	0.02	5,097	0.02	-
서상덕	계열회사 임원	보통주	8,000	0.03	3,250	0.01	장내매도
지석래	계열회사 임원	보통주	6,000	0.02	0	0	장내매도
김영호	계열회사 임원	보통주	100	0.00	100	0.00	-
계		보통주	10,598,237	33.29	10,587,307	33.24	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)심택홀딩스	15,286	박광준	-	-	-	전세호	40.22
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 최대주주의 출자자수는 2023년 12월 31일 주주명부 기준입니다.

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 07월 30일	박광준	0.00	-	-	전세호	47.82
2022년 09월 14일	박광준	0.00	-	-	전세호	40.22

주1) 보고서 작성대상 기간중 당사의 최대주주인 (주)심택홀딩스의 최대주주 변동은 없습니다.

주2) 상기 2020년 07월 30일은 (주)심택홀딩스 7회차 전환우선주의 전환청구가 완료됨에 따라

(주)심텍홀딩스의 보통주 주식수(분모)가 증가하여 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

주3) 상기 2022년 09월 14일은 (주)심텍홀딩스 8회차 일부 및 9회차 전환우선주의 보통주로 전환청구 됨에 따라 (주)심텍홀딩스의 보통주 주식수(분모)가 증가하여 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)심텍홀딩스
자산총계	1,416,384
부채총계	783,355
자본총계	633,029
매출액	1,710,417
영업이익	299,874
당기순이익	186,450

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

주2) 상기 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황은 2022년 12월 31일 연결재무제표 기준입니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 1987년 8월 24일 설립되었으며, 1999년 12월 29일 코스닥 시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2000년 1월 4일 부터 코스닥 시장에서 매매가 개시되었습니다.

2015년 7월 1일 인적분할 방식으로 투자 및 지주사업 부문을 담당하는 (주)심텍홀딩스와 기존의 PCB 제조 및 판매를 담당하는 (주)심텍으로 분할하였습니다.

(주)심텍홀딩스는 2016년 6월 15일 공정거래위원회로부터 지주회사 전환 승인 통보를 받아, 지주회사 전환기준일인 2016년 1월 1일부터 지주회사가 되었습니다.

(주)심텍홀딩스와 그 종속기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리 목적으로 활용하고 있습니다.

3. 최대주주 변동현황

- 해당사항이 없습니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)심텍홀딩스	10,527,150	33.05	-
	국민연금공단	2,099,969	7.53	-
우리사주조합		50,444	0.16	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	72,516	72,520	99.99	17,657,745	31,845,877	55.45	-

주) 상기 총발행주식수는 자기주식(8,266주)을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

5. 최근 6개월간의 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종류		2023년 12월	2023년 11월	2023년 10월	2023년 9월	2023년 8월	2023년 7월
보통주 (단위 : 원)	최고	39,800	39,950	38,700	38,700	36,900	37,300
	최저	32,900	33,000	35,650	35,750	33,700	31,800
	평균	37,737	35,707	37,376	37,526	35,443	35,026
거래량 (단위 : 주)	최대(일)	1,155,727	2,976,579	1,274,817	2,399,361	1,221,247	4,484,698
	최저(일)	284,462	151,549	230,598	292,347	209,942	284,763
	월간	10,463,776	13,181,174	8,561,413	12,592,057	10,588,441	19,970,086

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전세호	남	1956.05	회장	사내이사	상근	이사회회장	고려대학교 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 前 주신택 대표이사 現 주신택 이사회회장	-	-	최대주주	8년 6개월	2024년 03월 01일
최시돈	남	1959.01	사장	사내이사	상근	CEO	경북대학교 대학원 졸업 前 삼성전자 전무/TP 센터장 前 스테코㈜ 대표이사 現 주신택 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	8년 6개월	2025년 03월 01일
김영구	남	1967.09	사장	사내이사	상근	CEO	충북대학교 경영대학원 AMP 前 주신택 부사장/전략기획본부장 現 주신택 대표이사	2,092	-	발행회사 등기임원	8년 6개월	2026년 03월 01일
한병준	남	1959.08	이사	사외이사	상근	사외이사	前 STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前 Amkor Technology, Inc., USA 現 주신택 사외이사	-	-	발행회사 등기임원	3년 9개월	2026년 03월 01일
김장래	남	1963.01	감사	감사	상근	감사	前 델로이트안진회계법인 FRM Director 前 김앤장법률사무소 전문위원 前 한국생산성본부 독자경영연구소 감사	-	-	발행회사 등기임원	4년 9개월	2025년 03월 29일
김민철	남	1954.05	CPO	미등기	상근	CPO	연세대학교 대학원 졸업 前 하이닉스반도체 CFO 前 하이닉스반도체 부사장 現 주신택 SCM본부장	-	-	-	8년 6개월	-
이진환	남	1956.10	사장	미등기	상근	COO	고려대학교 졸업 前 삼성전기 상무/PKG사업팀장 前 대덕전자 부사장/사업본부장 現 주신택 제조본부장	-	-	-	7년 4개월	-
정창보	남	1960.11	부사장	미등기	상근	제조센터장	한양대학교 대학원 졸업 前 LG 금속 기술연구소 前 아남 반도체 기술연구소 現 주신택 제조센터장	20,000	-	-	8년 6개월	-
박연순	남	1961.08	상무	미등기	상근	STP 제조혁신 그룹장	부산대학교 대학원 졸업 前 삼성전기 제조기술 그룹장 現 주신택 STP 제조혁신 그룹장	1,040	-	-	8년 6개월	-
장인수	남	1965.10	상무	미등기	상근	외주경영그룹장	경희대학교 졸업 前 주신택 영업1그룹장 現 주신택 외주경영 그룹장	-	-	-	8년 6개월	-

안성운	남	1969.07	상무	미등기	상근	구매그룹장	충남대학교 졸업 前 ㈜상택 영업4그룹장 現 ㈜상택 구매그룹장	-	-	-	8년 6개월	-
이선용	남	1970.05	상무	미등기	상근	기계설계팀장	충남대학교 졸업 現 ㈜상택 기계설계팀장	15,976	-	-	8년 6개월	-
박인은	남	1966.10	상무	미등기	상근	STP 제조센터장	충주공업대학교 졸업 前 ㈜상택 STX 법인장 現 ㈜상택 STP 제조센터장	18,569	-	-	8년 6개월	-
이규진	남	1966.11	상무	미등기	상근	제품개발3그룹장	연세대학교 졸업 前 ㈜상택전자 수석연구원 前 ㈜상택 연구개발3그룹장 現 ㈜상택 제품개발3 그룹장	-	-	-	7년 9개월	-
이강혁	남	1965.03	상무	미등기	상근	정보서비스그룹장	인하대학교 졸업 前 상일 PWC 컨설팅 前 한국오리클 상무/SCM실장 現 ㈜상택 정보서비스그룹장	-	-	-	8년 6개월	-
강병필	남	1972.12	상무	미등기	상근	S /IC TF	울산대학교 졸업 前 ㈜상택 제품개발2그룹장 現 ㈜상택 S/IC 그룹장	-	-	-	8년 6개월	-
이용빈	남	1969.10	상무	미등기	상근	영업1 그룹장	한양대학교 대학원 졸업 前 LG이노텍 차장 前 대덕전자 기술개발본부장 現 ㈜상택 영업1 그룹장	1,500	-	-	8년 6개월	-
김정록	남	1970.03	상무	미등기	상근	영업2 그룹장	충북대학교 대학원 졸업 前 ㈜상택 연구개발 그룹장 現 ㈜상택 영업2 그룹장	-	-	-	8년 6개월	-
박정권	남	1971.01	상무	미등기	상근	STX 법인장	충북대학교 대학원 졸업 前 ㈜상택 STX 법인장 前 ㈜상택 STP 제조센터장 現 ㈜상택 STX 법인장	5,097	-	-	8년 6개월	-
정창교	남	1971.01	상무	미등기	상근	SPS제조 그룹장	충북대학교 졸업 前 삼성전기 HDI제조그룹장 現 ㈜상택 SPS제조그룹장	10,000	-	-	4년 3개월	-
오재성	남	1967.10	전무	미등기	상근	개발센터장	충익대학교 졸업 前 SK하이닉스 PKG개발 부사장 前 ㈜상택 제품개발1그룹장 現 ㈜상택 개발센터장	-	-	-	2년 4개월	-
전원배	남	1969.10	전무	미등기	상근	경영지원센터장	연세대학교 졸업 前 교보증권 기업분석 차장 前 ㈜상택출당스 전략경영그룹장 現 ㈜상택 경영지원센터장	-	-	-	8년 6개월	-
조규숙	여	1965.12	상무	미등기	상근	인사그룹장	서강대학교 대학원 졸업 前 SPANSION KOREA 이사 前 ㈜상택출당스 인재개발그룹장 現 ㈜상택 인사그룹장	-	-	-	8년 6개월	-
진형철	남	1971.03	상무	미등기	상근	안전그룹장	충북대학교 대학원 졸업 前 LG화학 환경안전 이사 現 ㈜상택 안전그룹장	-	-	-	1년 9개월	-

이흥현	남	1956.05	부사장	미등기	상근	GCM본부장	미국 카톨릭대학교 대학원 졸업 前 아울건축사무소 대표 現 ㈜심텍 GCM본부장	-	-	-	1년 6개월	-
김갑수	남	1955.07	상무	미등기	상근	비서실장	관천상업고등학교 졸업 現 ㈜심텍 비서실장	25,354	-	-	8년 6개월	-
김민호	남	1965.03	상무	미등기	상근	제조혁신그룹장	삼성전자공과대학교 대학원 졸업 前 삼성전자 반도체 그룹장 現 ㈜심텍 제조혁신그룹장	-	-	-	0년 5개월	-
최진원	남	1969.10	상무	미등기	상근	STG 기술센터장	충익대학교 대학원 졸업 前 삼성전기 前 하이닉스 現 ㈜심텍 STG 기술센터장	-	-	-	0년 6개월	-
강봉권	남	1966.04	상무	미등기	상근	품질경영센터장	인하대학교 졸업 現 ㈜심텍 품질경영센터장	-	-	-	0년 4개월	-

주1) 상기 임원의 재직기간은 심텍의 인적분할 이후 설립일인 2015.07.01을 기준으로 작성하였습니다.

주2) 전세호 사내이사의 재선임 안건이 제9기 주주총회(2023.03.29) 안건으로 상정되었습니다.

주3) 상기 임원 현황은 공시서식작성기준에 따라 업무집행지시자(미등기임원)를 포함하였습니다

주4) 박태근 상무, 조진홍 상무, 김만식 상무는 3분기내 퇴직하였습니다.

주5) 김민호 상무, 최진원 상무, 강봉권 상무는 3분기내 신규 선임하였습니다.

- 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 14일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	전세호	남	1956.05	사내이사	고려대학교 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 ㈜심텍 설립 ㈜심텍 회장	2024.03.29	최대주주
선임	전영선	남	1982.06	사내이사	(미)세인트루이스 워싱턴대학교 졸업 (미)세인트루이스 워싱턴대학교 경영대학원 졸업 ㈜심텍 해외지사 이사 ㈜심텍 영업센터 전무	2024.03.29	없음

주1) 당사는 제 9기 정기주주총회(2024년 3월 29일) 이전에 사업보고서를 제출(2024년 3월 21일)함에 따라 주주총회소집공고(2024년 3월 14일)에

공고한 바와 같이 등기임원 선임 후보자 현황을 기재하였습니다.

주2) 향후 제9기 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원							소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수		평균	연간급여	1인평균	남	여	계	

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총 액	급여액					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
PCB 사업	남	2,310	-	32	-	2,342	8.66	149,976,973	64,038					-
PCB 사업	여	521	-	4	-	525	8.10	27,322,949	52,044	-	-	-		-
합 계		2,831	-	36	-	2,867	8.56	177,299,922	61,842					-

주1) 상기 직원등 현황에는 미등기임원을 포함하여 작성하였습니다.

주2) 상기 평균 근속연수는 심택의 인적분할 이후 설립일인 2015.07.01을 기준으로 작성하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	24	7,177,286	299,054	-

주) 상기 인원수는 연내 퇴직 및 신규선임 인원을 반영한 2023년도말 현재 인원수이며, 연간급여 총액은

퇴직 및 신규선임 인원에게 지급된 총액을 합산하여 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	5,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1	300,000	-

주) 사외이사 보수를 별도로 구분하여 승인하지 않고 등기이사 보수에 포함하여 승인되었습니다.

나. 보수 지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	4,194,030	838,806	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,933,012	1,311,004	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72,000	72,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	189,018	189,018	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	등기이사	1,238,104	-
최시돈	대표이사	2,694,908	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,238,104	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 1,238,104천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,238,104천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	-	
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	1,402,126	● 보수총액 : 1,402,126천원의 내역

				- 근로소득급여1,402,126천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
	상여	-	-	-
	주식매수선택권 행사이익	-	-	-
	기타 근로소득	-	-	-
	퇴직소득	1,292,782		● 퇴직소득총액 : 1,292,782 천원의 내역 - 임원퇴직금 지급규정에 따라 퇴임당시 기본연봉과 근무기간을 반영하여 산출함
	기타소득	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최시돈	대표이사	2,694,908	-
전세호	등기이사	1,238,104	-
박태근	상무	1,003,845	-
조진홍	상무	862,389	-
이진환	사장	675,267	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,238,104 ● 보수총액 : 1,238,104천원의 내역 - 근로소득급여1,238,104천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	1,402,126	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 1,402,126천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,402,126천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,292,782	<ul style="list-style-type: none"> ● 퇴직소득총액 : 1,292,782 천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 임원퇴직금 지급규정에 따라 퇴임당시 기본연봉과 근무기간을 반영하여 산출함 	
기타소득	-	-		

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태근	근로소득	급여	199,173	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 199,173천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 199,173 천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	799,673	<ul style="list-style-type: none"> ● 퇴직소득총액 : 799,673 천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 임원퇴직금 지급규정에 따라 퇴임당시 기본연봉과 근무기간을 반영하여 산출함 	
기타소득	5,000	● 임직원 복리후생규정에 따른 복리후생비		

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조진홍	근로소득	급여	173,043	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 173,043 천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 173,043 천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 임원보수지급 기준에 따라 직위, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영한 연간 급여 총액을 매월 12분의 1씩 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	684,234	<ul style="list-style-type: none"> ● 퇴직소득총액 : 684,234 천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 임원퇴직금 지급규정에 따라 퇴임당시 기본연봉과 근무기간을 반영하여 산출 	

			합
	기타소득	5,112	● 임직원 복리후생규정에 따른 복리후생비

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이진환	근로소득	급여	675,267	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 675,267천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> -근로소득급여675,267 천원 (매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 임원보수지급 기준에 따라 직위, 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영한 연간 급여 총액을 매월 12분의 1씩 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 당사는 주식매수선택권을 부여하지 않았으므로 해당사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
주식회사 심텍홀딩스	2	18	20

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

- 각 사업부문에 해당하는 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명
PCB 영업/제조/판매 등	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.
PCB 해외 영업 등	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd. - Simmtech America Inc. - Simmtech SE Asia PTE. Ltd. - Simmtech Taiwan Co., Ltd.
PCB 제품검사 등	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - (주)에이아이테크 - (주)베스텍스
투자업 (지주회사)	- (주)심텍홀딩스 - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍 - LIGHTMAC Pte. Ltd.

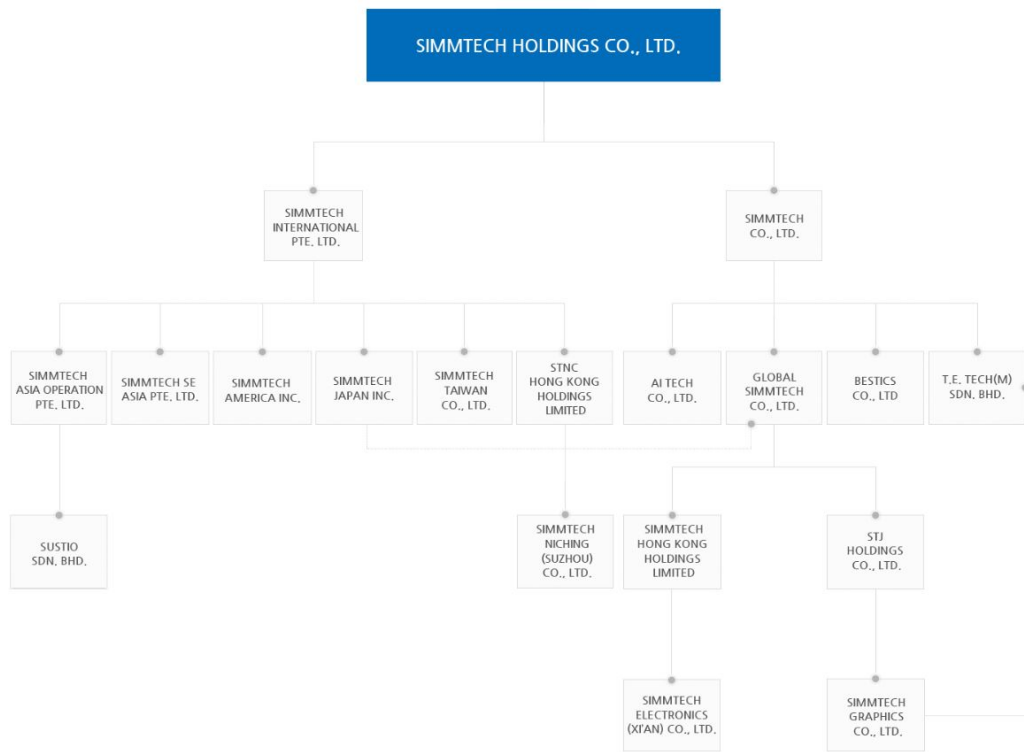
2. 계열회사 현황(상세)

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업의내용	소재지	결산월
상장사 (2개사)	주심텍홀딩스	315-81-01652	₩ 25,742,236,500	주심텍홀딩스 : 4.16%(자기주식)	지주회사	대한민국 청주	12월
	주심텍	133-88-00123	₩ 17,079,214,000	주심텍홀딩스 : 33.05%(보통주) 주심텍 : 0.03%(자기주식)	PCB제조	대한민국 청주	12월
비상장사 (18개사)	주글로벌심텍	198-88-00867	₩ 8,619,034,000	주심텍 : 98.55% Niching industrial Corp. : 0.86% Simmtech Japan Inc. : 0.59%	지주회사	대한민국 청주	12월

주에이아이테크	247-88-01983	₩ 900,000,000	㈜심텍 : 100%	PCB제품검사	대한민국 청주	12월
㈜베스텍스	480-81-02412	₩ 300,000,000	㈜심텍 : 100%	물류서비스	대한민국 청주	12월
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 40,800,000	㈜글로벌심텍: 100%	투자업(지주회사)	홍콩 Kowloon	12월
신태전자(서안)유한공사	해외소재(중국)	USD 40,000,000	Simmtech Hong Kong Holdings Limited. : 100%	PCB제조	중국 Xian	12월
STNC Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 1,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 70.0% Niching industrial Corp. : 30.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Kowloon	12월
Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	해외소재(중국)	USD 1,000,000	STNC Hong Kong Holdings Limited : 100%	PCB영업	중국 Suzhou	12월
STJ Holdings Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥100,000,000	㈜글로벌심텍: 100%	투자업(지주회사)	일본 Nagano	12월
Simmtech Graphics Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥7,818,000,500	STJ Holdings Co., Ltd.: 99.26%	PCB제조 외	일본 Nagano	12월
Simmtech Japan Inc.	해외소재(일본)	¥490,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	PCB영업	일본 Nagano	12월
Simmtech America Inc.	해외소재(미국)	USD 3,297,699	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	PCB영업	미국 Sunnyvale	12월
LIGHTMAC PTE. LTD.	해외소재(싱가포르)	USD 23,000,000	-	투자업	싱가포르 JALAN BESAR	12월
Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	해외소재(싱가포르)	SGD 200,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 49%	시장조사, 컨설팅	싱가포르 JALAN BESAR	12월
Simmtech International Pte. Ltd.	해외소재(싱가포르)	USD 31,287,409	㈜심텍홀딩스 : 84.02% LIGHTMAC PTE. LTD. : 15.98%	투자업(지주회사)	싱가포르 JALAN BESAR	12월
Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	해외소재(싱가포르)	USD 80,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	투자업(지주회사)	싱가포르 JALAN BESAR	12월
SUSTIO SDN. BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 333,956,172	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd. : 100%	PCB제조	말레이시아 Pinang	12월
T.E. TECH(M) SDN.BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 9,496,638	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	PCB제품검사	말레이시아 Rawang	12월
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	해외소재(대만)	TWD 5,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	무역업	대만 Hsinchu County	12월

주) 상기 표는 보고서작성기준일(2023.12.31) 현재 기준입니다.

3. 계열회사간 계통도



4. 당사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

회사명	관계	당사 지분율	비고
(주)심텍홀딩스	최대주주	33.05%	-

주) 상기 당사의 경영에 직접 또는 간접적으로 영향을 미치는 회사의 지분율은 보통주 기준으로 보고서 작성기준일(2023.12.31) 기준입니다.

5. 계열회사간 출자 현황

피투자회사 \ 투자회사	㈜심텍홀딩스	㈜심텍	Simmtech Japan Inc.	㈜글로벌심텍	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited	STJ Holdings Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd.	Simmtech Inter-national Pte. Ltd.	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	Lightmac Pte. Ltd.
㈜심텍홀딩스	4.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.90%
㈜심텍	33.05%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech International Pte. Ltd.	84.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.98%
㈜글로벌심텍	-	98.55%	0.59%	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜에이아이테크	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜메스틱스	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN.BHD	-	90.56%	-	-	-	-	-	9.33%	-	-	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
신태전자 (서안) 유한공사	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-

Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-
Simmtech Graphics Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	99.26%	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited.	-	-	-	-	-	-	-	-	70%	-	-
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	49%	-	-
Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-

주) 상기 표는 보고서작성기준일(2023.12.31) 현재 기준입니다.

6. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	당사직위	겸직회사		
		회사명	직위	상근/비상근 여부
전세호	이사회 의장	(주)심택홀딩스	등기이사	상근
		SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	등기이사	비상근
김영구	등기임원	(주)글로벌심텍	등기이사	상근
		STJ Holdings Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Japan Inc.	감사	비상근
		SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		신태전자(서안)유한공사	등기이사	비상근
		STNC Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	등기이사	비상근
		T.E. TECH(M) SDN.BHD	등기이사	비상근

주) 상기 표는 보고서작성기준일(2023.12.31) 현재 기준입니다.

7. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	80,648,467	-	-	79,568,637
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	80,648,467	-	-	79,568,637

주1) 상기 최근사업연도 재무현황은 2023.12.31 기준 재무현황입니다.

주2) 당기 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 및 (주)베스텍스의 투자주식에 대하여 일부 손상차손을 반영 하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
관계기업	(주)글로벌심텍 (주1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited(주2) 신태전자(서안) 유한공사(주2) STJ Holdings co., Ltd.(주3) SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (주3) T.E. TECH(M) SDN. BHD. (주4) 주식회사 에이아이테크 주식회사 베스텍스	(주)글로벌심텍 (주1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited(주2) 신태전자(서안) 유한공사(주2) STJ Holdings co., Ltd.(주3) SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (주3) T.E. TECH(M) SDN. BHD. (주4) 주식회사 에이아이테크 주식회사 베스텍스
기타특수관계자	Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD. Niching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD Simmtech Taiwan Co., Ltd. SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. SUSTIO SDN. BHD.	Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD. Niching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD Simmtech Taiwan Co., Ltd. SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. SUSTIO SDN. BHD.

주1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.55%를 보유하고 있습니다.

주2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited.는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 99.26%를 보유하고 있습니다.

주4) SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 가 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%를 보유하고 있으며, 당사는 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 지분 90.6%를 보유하고 있습니다.

주5) 별도 재무제표 기준입니다.

나. 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기								
	수익거래				비용거래				
	매출	유형자산 처분 (*1)	이자수익	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산 취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	124,813	-	1,403,606	20,064	2,507,918	-	-	-	174,712
(주)글로벌심텍	6,000	-	3,025,911	7,814	-	-	-	-	174,863
신태전자(서안) 유한공사	2,855,298	-	-	710,166	-	-	-	56,141,940	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	222,109	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	2,750,698	6,205,591	452,007	27,727,498	229,952	184,264	-	1,323,151	796,649
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	-	17,209	8,832	-	-	-	1,876,872	282,580
주식회사 에이아이테크	-	-	97,366	793,916	-	-	-	4,890,276	99,829
주식회사 베스트스	-	-	-	-	3,153,616	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,542,593	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	4,884	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	904,618	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	2,883,080	-	-	37,241	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	1,096	1,064,725	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	389,186	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*3)	184,130,365	-	-	1,480,684	-	-	-	-	87,860
SUSTIO SDN. BHD.	257,222	26,256,598	-	74,112,123	2,672,771	-	143,872	-	-
합 계	190,129,280	32,462,189	5,218,209	104,862,192	15,348,461	184,264	143,872	64,269,479	1,616,492

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 57,158,332천원

신태전자(서안) 유한공사 : 512,968천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 25,337,281천원

(*3) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. 은 심텍그룹의 해외영업법인에 해당하며, 이를 통한 특수관계자 매출총액을 기재하였습니다.

(*4) 별도 재무제표 기준입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분 (*1)	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심택홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,395,809	-	6,092,580	-	899,478
(주)글로벌심택	4,000	-	782,739	-	-	-	-	220,949
신태전자(서안) 유한공사	2,726,436	109,553	1,382,440	-	-	-	124,307,466	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	226,191	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	16,978,991	2,784,646	53,923,514	2,148,096	730,096	-	37,180,303	15,670
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	395,905	2,939	-	-	-	817,646	91,280
주식회사 에이아이테크	-	147,322	767,492	-	-	9,100	5,551,477	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	2,635,033	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,305	-	-	-	-	-	-	830,845
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	33,548,267	-	1,556,054	-	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	42,135,982	944,442	-	-	3,998,553	-
합 계	53,392,510	60,347,201	102,192,229	30,007,202	730,096	6,101,680	171,939,535	2,067,252

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 총액으로 표시한 금액이 포함되어 있으며, 특수관계자별 구매대행 총액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

신태전자(서안) 유한공사 : 1,275,122천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 44,727,214천원

(*3) 별도 재무제표 기준입니다.

다. 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	선금금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	리스부채
(주)심택홀딩스	36,291	17,492	32,000,000	200,000	2,260,112	-	-	-	348,070	-	-	-	2,070,272
(주)글로벌심택	312	1,568	-	-	3,800,836	82,660,734	-	-	-	200,000	4,700,000	119,650	-
신태전자(서안) 유한공사	1,942,213	231,908	-	-	-	-	-	-	59,360,492	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,563,300	-	654,465	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,503,896	19,168,974	-	-	-	-	-	177,275	8,188,824	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,284,746	-	-	12,815	-	-	-	161,269	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	2,196,665	3,200,000	-	49,201	-	-	-	367,153	-	-	-	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,821,162	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	4,928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,285,007	-	-	-	-

Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,746	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,931	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173,603	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	11,004,433	1,501,685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD. (*)	218,406	194,650,845	-	-	-	-	-	552,271	-	8,114	-	-	-	-
합 계	14,710,480	219,053,883	39,763,300	200,000	6,777,429	82,660,734	552,271	177,275	74,615,565	200,000	4,700,000	119,650	2,070,272	

주) 별도 재무제표 기준입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	-	114,202	-	-	-	-	2,120,005
(주)글로벌심텍	-	11,305	-	-	774,925	35,516,804	-	-	200,000	3,250,000	7,782	-	-
신대전자(서안) 유한공사	656,146	806,998	-	-	-	-	-	65,513,840	-	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,765,900	-	464,290	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,330,230	18,501,007	-	-	-	-	447,982	19,811,306	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,255,129	-	-	-	-	-	70,843	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	1,324,782	2,084,000	-	58,972	-	-	205,513	-	-	-	-	-
주식회사 베스트스	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	17,689,029	1,462,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	96,948,436	-	-	-	-	-	846,088	-	-	-	-	-
합 계	19,787,657	121,044,553	35,279,900	200,000	2,168,892	35,516,804	447,982	93,597,698	200,000	3,250,000	7,782	76,038	2,120,005

주) 별도 재무제표 기준입니다.

상기 채권과 관련된 대손설정 및 현재가치할인차금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말								
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	이자수익	대손상각비	이자비용	채권조정손실
주식회사 에이아이테크	미수금	2,196,665	(746,928)	(97,852)	-	-	(97,852)	-
주식회사 에이아이테크	대여금	3,200,000	(3,200,000)	-	97,366	(3,200,000)	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	19,168,974	-	(520,611)	452,007	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD	미수금	194,650,845	-	(56,853,132)	-	-	-	(55,713,834)
TE.TECH (M) SDN BHD	미수금	1,284,746	(5,626)	(195,624)	-	-	(201,250)	-

주) 별도 재무제표 기준입니다.

(단위: 천원)

전기말							
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	이자수익	대손상각비	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	7,206	-	-	-	(325,462)	(325,462)
주식회사 에이아이테크	미수금	1,324,782	(746,928)	-	-	(746,928)	-
T.E.TECH (M) SDN BHD	미수금	1,255,129	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	18,501,007	-	(1,123,589)	6,019,948	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	미수금	96,948,436	-	-	-	-	-

주) 별도 재무제표 기준입니다.

라. 당사의 매각예정자산은 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에 매각될 금액 3,155,838천원으로 구성되어있습니다.

마. 당사는 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 및 3회차 전환사채를 기존 사채권자로부터 다음과 같이 매입하였습니다.

(단위: 천원)

구분	취득일자	기존사채권자	권면금액	취득금액
2회차	2022-07-26	신한금융투자	30,000,000	31,737,716
3회차	2023-02-06	신한자산운용주식회사	46,000,000	50,695,920

바. 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계정	구분	당기				
		(주)심텍홀딩스	(주)글로벌심텍	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-
대여금	기초	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-
	대여	4,700,000	-	-	4,200,000	-
	상환	(1,130,000)	-	-	(3,084,000)	-
	환산	-	-	(202,600)	-	-
	기말	32,000,000	-	4,563,300	3,200,000	-
임차보증금	기초	200,000	-	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-	-
차입금	기초	-	3,250,000	-	-	-
	차입	-	5,500,000	-	-	-
	상환	-	(4,050,000)	-	-	-
	기말	-	4,700,000	-	-	-
리스부채	기초	2,120,005	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-
	상각	86,682	-	-	-	-
	기말	2,070,272	-	-	-	-
임대보증금	기초	-	200,000	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-
미수금(*)	기초	-	-	-	-	96,948,436
	증가	-	-	-	-	102,595,756
	상환	-	-	-	-	(6,293,158)
	환산	-	-	-	-	1,399,812
	기말	-	-	-	-	194,650,845

(*)기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

계 정	구 분	전기말						
		(주)심택홀딩스	(주)글로벌심택	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	주식회사 베스텍스	T.E. TECH(M) SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-	-	-
대여금	기초	34,000,000	-	5,151,200	130,000	-	-	-
	대여	1,930,000	-	-	1,954,000	-	-	-
	상환	(7,500,000)	-	-	-	-	-	-
	환산	-	-	(385,300)	-	-	-	-
	기말	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-	-	-
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-	-	-	-
차입금	기초	-	9,800,000	-	-	-	-	-
	차입	-	-	-	-	-	-	-
	상환	-	(6,550,000)	-	-	-	-	-
	기말	-	3,250,000	-	-	-	-	-
리스 부채	기초	2,167,729	-	-	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-	-	-
	상각	88,693	-	-	-	-	-	-
	기말	2,120,005	-	-	-	-	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-	-	-
지분취득	취득	-	-	-	-	805,660	120,337	-
미수금 (*)	기초	-	-	-	-	-	-	247,658
	증가	-	-	-	-	-	-	98,798,099
	환산	-	-	-	-	-	-	(2,097,321)
	기말	-	-	-	-	-	-	96,948,436

(*)기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

라. 기타사항

당사는 지배기업인 주식회사 심택홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있으며, 종속회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.에게 지급보증을 제공하고 있습니다 .

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

금융기관과 맺은 차입관련 약정사항 및 전환사채 관련 약정사항 등의 사항은 'III재무에 관한사항' - '3. 연결재무제표 주석' - '32. 약정사항 및 우발상황' 을 참고하시길 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 회사 및 임직원 제재현황

통보일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거 법령	조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지 대책
2021-03-29	㈜심텍	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	<p>【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행</p> <p>【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료)</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 방지사설(504호기, 여과집진시설 500㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행</p>	504호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료
2021-03-29	㈜심텍	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	<p>【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행</p> <p>【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료)</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 방지사설(A02호기, 여과집진시설 700㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행</p>	A02호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료

2021-03-29	㈜심텍	과징금 6천만원 부과	【위반법규】 대기환경보전법 제31조 제1항 제1호 【처분법규】 대기환경보전법 제84조(행정처분의 기준) 및 제89조(벌칙) 【처분의 원인이 되는 사실】 배출시설 가동 시에 방지시설을 가동하지 아니한 행위 -방지시설(흡수에 의한 시설 500㎡/분x1기, 배출구번호 : 방504호)미가동	충북도청 의견제출서 제출 완료 과징금 납부완료	5공장 대기방지시설 세정수 펌프 알람 판넬 설치 완료 사내 모든 대기방지시설 모니터링 시스템 구축 완료
------------	-----	-------------	---	----------------------------------	--

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재사항

- 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발행한 주요사항

- 제 4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 (2024-03-12)

1. 사채의 종류	제 4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	
2. 사채의 권면(전자등록)총액 (원)	100,000,000,000	
3. 사채의 이율	표면이자율 (%)	0.0%
	만기이자율 (%)	연1.0%(3개월복리)
4. 전환가액 (원/주)	30,276	
5. 자금조달의 목적	System IC 향 제품 매출 확대를 위한 설비투자 (투자기간 : 2024년 ~ 2025년)	
6. 청약일/납입일	2024년 03월 12일	
7. 발행일	2024년 03월 12일	
8. 사채만기일	2029년 03월 12일	
9. 전환청구기간	2025년 03월 12일 ~ 2029년 02월 12일	

<p>10. 옵션에 관한 사항</p>	<p>[조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항] 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날인 2026년 03월 12일(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환지급일"이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익을 연 1.0%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>[매도청구권(Call Option)에 관한 사항] 발행회사와 인수인들은 주식회사 심텍홀딩스(이하 "매수인")를 매도청구권의 행사자로 지정한다. 매수인은 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 03월 12일부터 2026년 03월 12일까지 2025년 03월 12일을 포함하여 이때부터 매 3개월(총 5회)에 해당하는 날(이하 "매매대금지급기일")에 각 인수인(인수인 또는 인수인으로부터 사채를 전매 받아 보유하고 있는 자를 의미한다, 이하 동일)이 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 각 인수인은 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 동등한 비율로 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 매수인은 본 사채 발행가액의 33%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.</p>
----------------------	--

- 제 5회 무기명식 이권부 무보증 사모 신주인수권부사채 발행 (2024-03-12)

1. 사채의 종류	제 5회 무기명식 이권부 무보증 사모 신주인수권부사채
2. 사채의 권면(전자등록)총액 (원)	20,000,000,000
3. 사채의 이율	표면이자율 (%) 0.0%
	만기이자율 (%) 연 1.0%(3개월복리)
4. 행사가액 (원/주)	30,276
5. 자금조달의 목적	System IC 향 제품 매출 확대를 위한 설비투자 (투자기간 : 2024년 ~ 2025년)
6. 청약일/납입일	2024년 03월 12일
7. 발행일	2024년 03월 12일
8. 사채만기일	2029년 03월 12일
9. 전환청구기간	2025년 03월 12일 ~ 2029년 02월 12일

<p>10. 옵션에 관한 사항</p>	<p>[조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항]</p> <p>본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날인 2026년 03월 12일(해당일이 영업일이 아닌 경우 그 익영업일을 말함) 및 그 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환지급일"이라 한다)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환할 것을 청구할 수 있다. 이 경우 발행회사는 본 사채의 전자등록금액과 함께 전자등록금액에 대하여 조기상환지급일까지 조기상환수익을 연 1.0%(3개월 단위 복리계산)을 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급하여야 한다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>[매도청구권(Call Option)에 관한 사항]</p> <p>발행회사와 인수인들은 주식회사 심택홀딩스(이하 "매수인")를 매도청구권의 행사자로 지정한다. 매수인은 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 03월 12일부터 2026년 03월 12일까지 2025년 03월 12일을 포함하여 이 때부터 매 3개월(총 5회)에 해당하는 날(이하 "매매대금 지급기일")에 각 인수인(인수인 또는 인수인으로 부터 사채를 전매 받아 보유하고 있는 자를 의미한다, 이하 동일)이 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 각 인수인은 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 동등한 비율로 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 매수인은 본 사채 발행가액의 33%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.</p>
----------------------	---

나. 합병등의 사후정보

- 해당사항이 없습니다.

다. 녹색경영

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	연간 에너지 사용량(TJ)
2022	101,502	2,040
2021	101,910	2,070
2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824

2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770

- 업체 지정기준 : 관리업체 중 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 25,000 이산화탄소상당량톤(tCO₂ -eq) 이상인 사업장의 해당 업체 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제10조(목표관리제의 적용 배제)에 따라 청주 사업장 등 7개 사업장의 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)글로벌심텍	2018.02.21	충북 청주시 흥덕구 산단로 73	투자업 (지주회사)	194,595	의결권의 과반수 소유	해당
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	2010.07.16	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자업 (지주회사)	52,579	상동	-
신태전자(서안) 유한공사	2010.08.10	Zone B, Guanzhong Comprehensive Bonded Zone, No. 28, Xinxu Avenue, Xi'an, Shaanxi, China	PCB 제조	167,542	상동	해당
STJ Holdings Co., Ltd	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	투자업 (지주회사)	64,525	상동	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	157,185	상동	해당
T.E.TECH(M)SDN.BHD.	1995.09.05	No. 40, Jalan BPR6, Taman Bukit Rawang Putra, Rawang, 48000, Rawang, Selangor, Malaysia	PCB 제품검사	4,305	상동	-
AI TECH Co., Ltd.	2021.02.16	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업4로 117	PCB 최종검사	3,804	상동	-
BESTICS Co., Ltd	2021.11.12	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 87	PCB 물류서비스	1,384	상동	-

주1) 주요종속회사 여부 판단기준(별도기준)

- ① 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- ② 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

주2) 상기 '최근사업연도말 자산총액'은 2023년도말 기준 각 종속회사의 별도(개별) 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	주심텍홀딩스	150111-0006185
		주심텍	150111-0205802
비상장	18	주글로벌심텍	150111-0248323
		주에이아이테크	150111-0302856
		주베스틱스	150111-0318663
		STNC Hong Kong Holdings Limited.	1719391 (해외법인)
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	1481663 (해외법인)
		Simmtech Niching(Suzhou) Co.,Ltd.	91320594596912624D (해외법인)
		신태전자(서안)유한공사	610100400007746 (해외법인)

	STJ Holdings Co., Ltd.	0100-01-176086 (해외법인)
	Simmtech Graphics Co., Ltd.	1000-01-018914 (해외법인)
	Simmtech Japan Inc.	0100-01-111831 (해외법인)
	Simmtech America Inc.	C3877359 (해외법인)
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	199501028699 (해외법인)
	SUSTIO SDN. BHD.	201901040472 (해외법인)
	Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	201715158N (해외법인)
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	90496193 (해외법인)
	Simmtech International Pte. Ltd.	202114883G (해외법인)
	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	202115223Z (해외법인)
	LIGHTMAC Pte. Ltd.	202123407M (해외법인)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)글로벌심텍	비상장	2018년 02월 21일	경영참가	900,000	16,988.37 2	98.55	77,370.64 3	-	-	-	16,988.37 2	98.55	77,370.64 3	194,595.46 6	-2,686.473
T.E.TECH(M) SDN.BHD	비상장	2020년 05월 12일	경영참가	371,826	8,211,781	90.60	2,472,164	-	-	-	8,211,781	90.60	1,544,091	4,305,034	-1,112,514
AI TECH Co., Ltd.	비상장	2021년 02월 16일	경영참가	900,000	1,800,000	100.00	0	-	-	-	1,800,000	100.00	0	3,804,385	-2,687,538
BESTICS Co., Ltd.	비상장	2022년 03월 17일	경영참가	-	30,000	100.00	805,660	-	-	-	30,000	100.00	653,903	1,383,661	-80,659
합 계					27,030.75 3	-	80,648.46 7	-	-	-	27,030.75 3	-	79,568.63 7	-	-

주1) 상기 최근사업연도 재무현황은 2023.12.31 기준 재무현황입니다.

주2) 당기 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 및 (주)베스틱스의 투자주식에 대하여 일부 손상차손을 반영 하였습니다.

4. 특허 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

No.	유형	등록번호	등록일자	발명의 명칭	비고
1	특허	10-0609647	2006-07-31	이중 이미지 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 비오씨기판의 제조방법	-
2	특허	10-0614437	2006-08-14	세미어디티브 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 반도체패키지용 인쇄회로기판의 제조방법	-
3	특허	10-0648916	2006-11-16	반도체 패키지용 인쇄회로기판의 윈도우 가공방법	-
4	특허	10-0778665	2007-11-16	박판 리지드 인쇄회로기판의 퍼리미터 공법	-
5	특허	10-0819855	2008-03-31	인쇄회로기판의 제조 방법	-
6	특허	10-0823224	2008-04-11	마이크로 범프를 형성하는 반도체 패키지 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
7	특허	10-0866532	2008-10-28	링 형상의 도금인입선을 갖는 비오씨 반도체 패키지 기판의제조방법	-
8	특허	10-0869723	2008-11-14	도금인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조방법	-
9	특허	10-0922714	2009-10-14	솔더 레지스트 덮이 형성된 비오씨 반도체 패키지 기판 및 그 제조방법	-
10	특허	10-0926675	2009-11-06	보강테를 구비하는 인쇄회로기판 스트립 및 그 제조방법	-

11	특허	10-0932535	2009-12-09	임베디드 저항이 포함된 인쇄회로 기판의 그제조 방법	-
12	특허	10-0942820	2010-02-09	도금 인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조 방법	-
13	특허	10-0956632	2010-04-29	초박형 반도체 패키지 기판, 반도체 패키지 기판의제조방법, 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조방법	-
14	특허	10-0964150	2010-06-09	인쇄회로 기판의 도통홀 형성 방법	-
15	특허	10-0964152	2010-06-09	솔리드스테이트 드라이브	-
16	특허	10-0980100	2010-08-30	플립칩 실장용 전극 형성 방법	-
17	특허	10-1004216	2010-12-20	초슬림 회로기판의 접합된 칩 내장형 인쇄회로 기판 제조방법	-
18	특허	10-1006063	2010-12-29	솔리드스테이트드라이브용 인쇄회로 기판	-
19	특허	10-1015103	2011-02-09	인쇄회로기판 및 그의 제조 방법	-
20	특허	10-1015780	2011-02-11	미세 패턴을 포함하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
21	특허	10-1018281	2011-02-22	수동소자 내장형 인쇄회로 기판 제조 방법	-
22	특허	10-1019423	2011-02-25	매립형 패턴을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법	-
23	특허	10-1020735	2011-03-02	임베디드 캐패시터를 포함하는 인쇄회로 기판 제조 방법	-
24	특허	10-1028573	2011-04-04	칩스케일 패키지 및 그 제조방법	-
25	특허	10-1033939	2011-05-02	임베디드 BOC형 인쇄회로기판및 그 제조 방법	-
26	특허	10-1039049	2011-05-30	비접촉 검사방식을 적용한 단선 및 단락 검출용 칩 스케일 패키지 기판 및 그 검사장치	-
27	특허	10-1041130	2011-06-07	니켈 도금을 이용한 인쇄회로기판 제조방법	-
28	특허	10-1049678	2011-07-08	방열 인쇄회로기판 및 이를 제조하는 방법	-
29	특허	10-1061801	2011-08-29	칩 내장형 다층 인쇄회로기판 및 그 제조방법	-
30	특허	10-1061792	2011-08-29	칩내장형 인쇄회로기판 및 제조방법	-
31	특허	10-1078665	2011-10-26	초박형 인쇄회로기판 및 제조방법	-
32	특허	10-1079164	2011-10-27	라우터 비트 정렬 분리 장치	-
33	특허	10-1081153	2011-11-01	임베디드 미세회로 기판 제조 방법	-
34	특허	10-1085576	2011-11-15	금속을 이용한 인쇄회로기판을 제조하는 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판	-
35	특허	10-1085436	2011-11-15	Release 필름을 이용한 Cavity PCB 제조 방법	-
36	특허	10-1088225	2011-11-23	진공 라미네이션 방식을 이용한 포토솔더레지스트 코팅 방법	-
37	특허	10-1093057	2011-12-06	마이크로 비아를 포함하는 베이스 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조방법	-
38	특허	10-1100034	2011-12-22	인터포저 일체형 인쇄회로기판 및 제조 방법	-
39	특허	10-1106927	2012-01-10	초박형 코어리스 플립칩 칩 스케일 패키지의 제조 방법	-
40	특허	10-1114260	2012-02-02	양면 금도금 공법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법	-
41	특허	10-1138537	2012-04-13	캐리어 포일을 이용한 UTC 레이저 마스크 오픈 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판	-
42	특허	10-1155624	2012-06-05	임베디드 인쇄회로기판 및 제조방법	-
43	특허	10-1163987	2012-07-03	포토레지스트를 이용한 미세 범프의 SOP 형성 방법	-
44	특허	10-1167533	2012-07-16	인쇄회로기판 패널 및 제조 방법	-
45	특허	10-1180366	2012-08-31	회로기판 및 그 제조방법	-
46	특허	10-1197514	2012-10-30	회로기판, 반도체 패키지 및 그제조방법	-
47	특허	10-1212525	2012-12-10	패턴 매립형 기판 제조 방법	-
48	특허	10-1212526	2012-12-10	보드온칩 패키지, 이를 위한 인쇄회로기판 및 제조 방법	-
49	특허	10-1231579	2013-02-04	패키지 기판의 제조 방법 및 이를 적용하는 칩 패키지의 제조방법	-
50	특허	10-1234759	2013-02-13	단층 기판의 제조방법	-
51	특허	10-1235386	2013-02-14	미세 피치 범프를 구비하는 인쇄회로기판 및 제조 방법	-
52	특허	10-1269903	2013-05-27	다이스택 패키지 및 제조방법	-
53	특허	10-1280245	2013-06-25	씨엔씨의 치수 보정 장치 및 방법	-
54	특허	10-1302380	2013-08-27	박형인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
55	특허	10-1311707	2013-09-10	다이스택 패키지 및 제조방법	-
56	특허	10-1314712	2013-09-27	비아층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
57	특허	10-1340348	2013-12-05	마스크 패턴을 이용한 칩 내장형 패키지 기판 및 그 제조방법	-
58	특허	10-1340349	2013-12-05	패키지 기판 및 이의 제조 방법	-
59	특허	10-1340350	2013-12-05	내마모성 및 고경도 단자부를 구비한 인쇄회로기판 및 그제조방법	-
60	특허	10-1362306	2014-02-06	인쇄회로기판의 도금층 형성 방법 및 이에 의해 형성된 패키지용 인쇄회로기판	-
61	특허	10-1362083	2014-02-06	이종망 타입의 전해도금장치 및 이를 이용한 인쇄회로기판의 전해도금방법	-
62	특허	10-1368821	2014-02-24	임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조방법	-
63	특허	10-1375368	2014-03-11	미세접속 패턴층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-

64	특허	10-1384793	2014-04-07	내식성 및 내마모성이 우수한 인쇄회로기판용 단자 및 그 형성 방법	-
65	특허	10-1416042	2014-07-01	인쇄회로기판 및 이의 제조방법	-
66	특허	10-1422524	2014-07-17	미세 피치의 접속부를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
67	특허	10-1426654	2014-07-29	임베디드타입의 적층반도체 패키지 제조 방법	-
68	특허	10-1440327	2014-09-04	칩 내장형 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조방법	-
69	특허	10-1448529	2014-10-01	프라이머층을 이용하는 세미어디티브법을 적용하는 인쇄회로기판의 제조 방법	-
70	특허	10-1460034	2014-11-04	캐리어 기판을 이용하는 박형 인쇄회로기판의 제조 방법	-
71	특허	10-1500117	2015-03-02	더블 범프 타입 인쇄회로기판 제조 방법	-
72	특허	10-1499473	2015-03-02	인쇄회로기판의 리페어 방법	-
73	특허	10-1501902	2015-03-06	금속 포스트를 구비한 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
74	특허	10-1509963	2015-04-01	예지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
75	특허	10-1510037	2015-04-01	구리 호일을 이용한 임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법과 그 적층 패키지	-
76	특허	10-1530130	2015-06-12	접속용 플러그를 부분적으로 노출시키는 솔더 레지스트층을 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법	-
77	특허	10-1547755	2015-08-20	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
78	특허	10-1553474	2015-09-09	임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법 및 이를 갖는 적층 패키지	-
79	특허	10-1557574	2015-09-25	내장형 지지 구조물을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
80	특허	10-1567407	2015-11-03	열경화성 솔더마스크 제거용 조성물과 이를 이용한 레지스트패턴의 형성 방법	-
81	특허	10-1572686	2015-11-23	초박형 인쇄회로기판과 이를 포함하는 반도체 패키지 및 그 제조방법	-
82	특허	10-1574019	2015-11-26	인쇄회로기판의 제조 방법	-
83	특허	10-1584780	2016-01-06	예지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
84	특허	10-1603931	2016-03-10	캐리어 부재를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법	-
85	특허	10-1607317	2016-03-23	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
86	특허	10-1613526	2016-04-12	보강 프레임에 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
87	특허	10-1613525	2016-04-12	피오피 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
88	특허	10-1617023	2016-04-25	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
89	특허	10-1618663	2016-04-29	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
90	특허	10-1630435	2016-06-08	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
91	특허	10-1674291	2016-11-02	인쇄회로기판의 베벨 처리 방법	-
92	특허	10-1696705	2017-01-10	칩 내장형 PCB 및 그 제조 방법과, 그 적층 패키지	-
93	특허	10-1696894	2017-01-10	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
94	특허	10-1703049	2017-01-31	내장형 캐패시터를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
95	특허	10-1709468	2017-02-17	POP 구조용 인쇄회로기판, 그 제조 방법 및 이를 이용하는 소자 패키지	-
96	특허	10-1720516	2017-03-22	구리 범프를 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법	-
97	특허	10-1727657	2017-04-11	박형의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
98	특허	101762896	2017-07-24	EMI 차폐 및 방열 기능을 갖는 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
99	특허	101763784	2017-07-26	회로패턴을 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
100	특허	10-1766476	2017-08-02	캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
101	특허	10-1781989	2017-09-20	글라스 회로 기판 및 이의 제조 방법	-
102	특허	10-1807621	2017-12-05	캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
103	특허	10-1807620	2017-12-05	이중 패턴을 이용한 초미세피치 인쇄회로기판	-
104	특허	10-1829888	2018-02-09	텐팅법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 그 제조 방법에 의해 제조된 인쇄회로기판	-
105	특허	10-1840305	2018-03-14	반도체 패키지의 인터포저 및 그 제조 방법	-
106	특허	10-1842079	2018-03-20	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
107	특허	10-1853838	2018-04-25	인쇄회로 스트립 기판 및 이의 제조 방법	-
108	특허	10-1869787	2018-06-15	미세 패턴 및 피치 구현을 위한 배리어층을 갖는 리드 프레임 및 그 제조 방법과, 그 반도체 패키지	-
109	특허	10-1877963	2018-07-06	솔더 페이스트를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
110	특허	10-1898479	2018-09-07	복수 캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법	-
111	특허	10-1920916	2018-11-15	전도성 포스트를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
112	특허	10-1948111	2019-02-08	도금용 시드 구조물, 도금용 시드 구조물의 제조 방법, 및 도금용 시드 구조물을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법	-
113	특허	10-1959864	2019-03-13	리세스 깊이 조절이 가능한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
114	특허	10-1983266	2019-05-22	인쇄 회로기판의 제조방법	-
115	특허	10-1985234	2019-05-28	반도체 패키지의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-

116	특허	10-1987333	2019-06-03	원도우 프레임을 적용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
117	특허	10-2012168	2019-08-13	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조방법	-
118	특허	10-2021772	2019-09-09	양면 임베디드 회로를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
119	특허	10-2023729	2019-09-16	인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
120	특허	10-2023425	2019-09-16	캐리어 글래스를 이용한 회로기판 제조 방법	-
121	특허	10-2032306	2019-10-08	인쇄회로기판의 제조방법	-
122	특허	10-2055139	2019-12-06	메탈 코어 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
123	특허	10-2101712	2020-04-10	브릿지 기판을 포함하는 인쇄회로기판	-
124	특허	10-2101593	2020-04-10	금속 코어 기판을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 인쇄회로기판	-
125	특허	10-2102322	2020-04-13	3차원 회로설계 구조를 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
126	특허	10-2160657	2020-09-22	열경화성 절연재를 이용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
127	특허	10-2170904	2020-10-22	수동 소자를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
128	특허	10-2175184	2020-10-30	버티컬 타입의 패시브 소자를 갖는 멀티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
129	특허	10-2199413	2020-12-30	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	-
130	특허	10-2331487	2021-11-23	서로 다른 재질의 층간 절연층을 포함하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	-
131	특허	10-2399132	2022-05-13	단차가 있는 캐비티 기판을 이용하는 적층 패키지 및 이의 제조 방법	-
132	특허	10-2406990	2022-06-03	인쇄회로기판용 코어 및 이를 갖는 인쇄회로기판과, 그 반도체 패키지	-
133	특허	10-2421816	2022-07-13	캐비티 내에 실장된 칩을 구비하는 적층 패키지 및 이의 제조 방법	-
134	특허	10-2521788	2023-04-11	딥 캐비티 구조의 다층 인쇄회로기판 및 그 제조 방법과, 그 반도체 패키지	-
135	특허	10-2573552	2023-08-25	ALD 공법을 이용한 반도체 패키지를 인쇄회로기판 및 그 반도체 패키지	-
136	해외대만	제I33265호	2010-11-11	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법	-
137	해외일본	4701248	2011-03-11	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법	-
138	해외중국	제 ZL 2006 8 0000128.1호	2009-07-15	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.