

사 업 보 고 서

(제 7기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 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) 269-9328

목 차

【 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」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 03. 27

주식회사 심 텍

대 표 이 사 김 영 구

신고업무 담당이사 김 갑 수

대표이사등의 확인서_2022.03.21

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	7	1	-	8	3
합계	7	1	-	8	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	AI TECH Co., Ltd.	당기 중 신규 지분취득
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

(*) 당사는 2021.02월 AI TECH Co., Ltd.의 보통주식 1,800,000주를 신규 취득하여 지분 100%를 소유하였습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 심텍입니다.

영문명은 SIMMTECH Co., Ltd.이며, 약식으로는 (주)심텍, SIMMTECH 으로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

(주)심텍은 2015년 07월 01일 (주)심텍홀딩스로 부터 인적분할 되어, 인쇄회로기판

제조사업부문을 영위하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73

전화번호 : 043-269-9000

홈페이지 : <http://www.simmtech.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

"해당사항 없음."

사. 주요 사업의 내용

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

- 당사 및 계열사들이 영위하는 주요 사업

사업부문	연결 회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
PCB 영업/제조/판매 등	- ㈜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 Nicheing (Suzhou) Co., Ltd. - Simmtech America Inc.	해외 Marketing 및 시장조사 등
PCB 제품검사 등	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - Nippon Via Co., Ltd - (주)에이아이테크 - Simmtech Taiwan Co., Ltd - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	PCB 제품검사, 해외시장 조사 등
투자업 (지주회사)	- Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍	해외계열회사 지분보유 및 경영자문 등

아. 신용평가에 관한 사항

- 당사는 2021년 4월 13일 신용평가사로부터 기업전반에 대해 평가를 받았습니다.

평가일	평가보고서의 종류	평가등급	현금흐름등급	신용평가사
2021.04.13	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블
2020.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BB	C+	이크레더블
2019.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블

(1) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

1) 신용등급체계 및 평가등급 부여의미

등급체계	평가등급 부여 의미
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

2) 현금흐름등급 부여 의미

유형	유형별 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

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2015년 08월 07일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2015.07	(주)심텍홀딩스로부터 인적분할
2015.08	(주)심텍 코스닥시장 상장장(매매개시일 2015년 8월 7일)
2015.09	제3자배정 유상증자 (Simrtech Hong Kong Holdings Limited 매입)
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 비상장 상환우선주 발행((주)심텍홀딩스 대상)
2017.12	STJ Holdings Co., Ltd 의 지분 추가취득(외부기관투자자의 지분을 취득) (STJ Holdings Co., Ltd 의 지분 추가취득 후 STJ Holdings 및 Eastern Co., Ltd사 종속회사로 편입)
2018.02	(주)심텍글로벌 설립(지분율 100%)
2018.02	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2017" 수상
2018.11	(주)심텍글로벌 현물출자 참여 완료(지분율 98.55%) (Simrtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자)
2018.12	제55회 무역의 날 6억불 수출의 탑 수상
2019.01	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2018" 수상
2019.10	2019년 SK하이닉스 동반성장데이 “ 우수 협력사상” 수상
2020.01	주요종속회사의 사명변경(Eastern Co., Ltd.→SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd)
2020.02	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2019" 수상
2020.02	주요종속회사의 사명변경((주)심텍글로벌→(주)글로벌심텍)
2020.02	주주배정 일반공모 유상증자 결정(2020.02.25)
2020.09	제3자배정 비상장 상환우선주 2차 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
2021.04	산업통상자원부 주관 “ 지역대표 중견기업 선정”

가-1 주요 자회사의 연혁

- Global Simmtech Co., Ltd.

일 자	내 용
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.)

- Simmtech Hong Kong Holdings Limited

일 자	내 용
2010.07	회사 설립(발행주식수 2백만주, 자본금 미화 2백만불)
2010.09	자본금 증자(발행주식수 : 4천만주, 자본금 미화 4천만불)
2010.09	신태전자(서안)유한공사 지분 투자
2013.04	최대주주 변경 ((주)심텍홀딩스(분할 전 (주)심텍) : 지분율 99.02%)
2015.09	최대주주 변경 ((주)심텍(분할 신설회사) : 지분율 99.02%)
2018.11	최대주주 변경 ((주)글로벌심텍 : 지분율 100%)

- 신태전자(서안) 유한공사

일 자	내 용
2010.08	중국내 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 Hynix 품질 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)
---------	-----------------------------------

- STJ Holdings Co., Ltd

일 자	내 용
2016.05	일본내 회사 설립
2016.07	SIMMTECH GRAPHICS의 지분 70.8%를 보유
2017.12	(주)심택의 종속회사로 편입
2018.06	SIMMTECH GRAPHICS의 지분 96.08%를 보유(출자전환)
2018.11	최대주주 변경 ((주)글로벌심택 : 지분율 100%)
2019.11	Nippon Via의 설립자본금 투자(지분율 100%)
2021.08	제3자배정 유상증자((주)글로벌심택이 유상증자 참여 : 지분 100%)

- SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd

일 자	내 용
1961.02	일본내 회사 설립
2003.12	T.E.TECH(M)SDN. BHD.사의 지분 68.98%를 보유
2017.12	(주)심택의 종속회사로 편입
2018.06	MSAP 생산라인 증설
2020.01	사명변경(기존 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 : 지분 99.18%)

- T.E.TECH(M)SDN. BHD.

일 자	내 용
1995.09	말레이시아 내 회사 설립
2017.12	(주)심택의 종속회사로 편입
2020.05	유상증자(심택 50.44% 보유)
2020.08	현물출자(심택 86.47% 보유)

- Nippon Via

일 자	내 용
2019.11	일본내 회사 설립

2020.04	유상증자(STJ Holdings Co., Ltd 가 78.94% 보유)
2021.08	자본금 1억엔으로 감자(STJ Holdings Co., Ltd 가 100% 보유)

- AI TECH Co., Ltd.

일 자	내 용
2021.02	회사 설립(자본금 9억원, 발행주식수 1,800,000주)
2021.02	심택이 100% 지분 보유

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점은 충북 청주시 흥덕구 산단로 73에 소재하고 있으며, 설립 후 본점소재지의 변경은 없습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 26일	정기주총	-	사내이사 전세호	사외이사 박상근 (임기만료 퇴임)
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 한병준	사내이사 김영구 사외이사 김연호	-
2019년 03월 29일	정기주총	감 사 김장래 사내이사 송문섭	대표이사 최시돈	-
2018년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 전세호 사내이사 김영구 사외이사 박상근 감 사 김민철	-
2017년 03월 29일	정기주총	-	대표이사 최시돈 사외이사 송문섭	-

주) 상기 변동일자는 주주총회 개최일입니다.

주) 상기 대표이사는 주주총회에서 선임된 사내이사 중 주주총회 이후 첫 이사회에서 선임하였습니다.

라. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 (주)심택홀딩스이며, 최근 5사업연도 중 당사의 최대주주 변동은 없습니다.

마. 상호의 변경

- 지배회사(심텍) 및 종속회사 상호의 변경

구분	변경일	변경전	변경후
지배회사의 상호변경	" 해당사항 없음"	" 해당사항 없음"	" 해당사항 없음"
종속회사의 상호변경	2020.01.01	Estem Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd
	2020.02.10	(주)심텍글로벌	(주)글로벌심텍

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나
현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
"해당사항 없음"

사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

분할전 심텍은 2015년 7월 1일(분할기일)을 기준으로 존속회사인 (주)심텍홀딩스
(2000년 1월 04일 코스닥 시장 내 상장)와 신설회사인 (주)심텍으로 분할되었고,
신설회사인 (주)심텍과 존속회사인 (주)심텍홀딩스는 2015년 8월 07일
코스닥시장에 각각 변경상장 및 재상장하였습니다.

구 분	일 자
분할기일	2015년 07월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2015년 07월 01일
분할등기일	2015년 07월 01일
재상장	2015년 08월 07일
현물출자(Simmtech Hong Kong Holdings Limited.)	2015년 09월 01일

※ 분할 관련 기타 자세한 사항은 (주)심텍홀딩스의 2015년 4월 27일 금융감독원
전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 기공시한 주요사항보고서(분할결정)를 참조하시기 바랍니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

"해당사항 없음"

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

"해당사항 없음"

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제7기 (2021년말)	제6기 (2020년말)	제5기 (2019년말)	제4기 (2018년말)	제3기 (2017년말)
보통주	발행주식총수	31,854,143	31,854,143	22,752,959	22,752,959	22,752,959
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	15,927,071,500	15,927,071,500	11,376,479,500	11,376,479,500	11,376,479,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	710,660	398,405	1,593,625	1,593,625
	액면금액	-	500	500	500	500
	자본금	-	355,330,000	199,202,500	796,812,500	796,812,500
합계	자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000	12,173,292,000

주1) 당사는 제6기 중 주주우선공모방식의 유상증자로 인해 발행주식총수가 변동되었습니다.

주2) 상기 제3기, 제4기, 제5기의 '기타'에 기재된 내용은 제1회차 비상장 상환우선주식으로 총 1,593,625주를 발행하였으며

2018년도부터 2019년도까지 전액 상환 후 소각 완료하였으며, 제6기 '기타'의 기재된 내용은 2020년 09월 (주)신택홀딩스를

대상으로 발행한 비상장 상환우선주로 2021년 10월 01일 전액 상환 후 소각을 완료하였으며, 해당 상환우선주는 이익을 재원으로 취득한

자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2021년 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	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		31,854,143	2,304,285	34,158,428	주1) 상환우선주 발행 주2) 주주배정 유상증자
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	2,304,285	2,304,285	상환우선주
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	2,304,285	2,304,285	주1) 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) 당사는 2017년 11월(1,593,625주)과 2020년 09월(710,660주)에 (주)심텍홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주를 발행하였으며, 기 발행된 비상장 상환우선주는 보고서 제출일 현재 모두 상환 후 이익을 재원으로 소각을 완료하였습니다.

해당 상환우선주 소각은 이익을 재원으로 자기주식으로 취득 후 소각처리 한것으로 자본금의 변동은 없습니다.

주2) 당사는 2020년 02월25일 주주우선공모 방식으로 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입 완료되었습니다. 자세한 사항은 2020년05월07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
취득	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	8,266	-	-	-	8,266	2015년 분할단수주 취득
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	8,266	-	-	-	8,266	-
			-	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2021년 10월 01일	2021년 10월 01일	710,660	710,660	100	2021년 10월 01일
직접 처분	2021년 10월 01일	2021년 10월 01일	710,660	710,660	100	2021년 10월 01일

주1) 상기 자기주식의 취득, 처분에 대한 주식은 2020년 09월 17일 (주)신탁홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주이며, 소각을 목적으로 취득 후 소각을 완료하였습니다.

주2) 상기 결과 보고일은 해당 상환우선주를 자기주식으로 취득 및 처분을 완료에 따른 주요사항보고서 공시제출일입니다.

라. 종류주식(명칭) 발행현황

- (주)신탁 제2회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주

(기준일 : 2021년 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	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	발행회사는 본건 우선주의 예탁 후 1년이 경과한 날로부터 10년이 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	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없음
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

주) 상기 제2회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주는 2021년 10월 01일 전량 상환, 소각을 완료하였습니다.

- (주)심텍 제1회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

발행일자	2017년 11월 21일
------	---------------

주당 발행가액(액면가액)		12,550	500
발행총액(발행주식수)		19,999,993,750	1,593,625
현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	발행회사는 본건 우선주의 발행 후 1년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환할 수 있다.
		상환방법	발행회사는 상환권을 행사하고자 하는 날의 5영업일 전까지 서면으로 본건 우선주 주 주에게 통지하여야 한다.
		상환기간	2018년 11월 21일 ~ 2027년 11월 20일
		주당 상환가액	12,550
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		2020년 12월 31일 기준 제1회 기명식 무의결권 비 상장 상환우선주 1,593,625주는 전량 자기주식으 로 취득 후 소각을 완료하였습니다.	
		- 상환우선주 상환에 따른 상세 내역은 전자공시시 스템의 공시내역을 참고하시기 바랍니다. (2019년 2월 26일, 4월 25일, 2020년 02월 04일 주요사항 보고서 및 주식소각 결정 공시)	

	※ 상기 상환우선주의 취득 후 소각은 배당가능 이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금 감소는 없습니다.
--	---

주) 상기 제1회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주는 전기(2020년) 기준 전량 상환, 소각을 완료하였습니다.

5. 정 관 에 관 한 사 항

가. 정 관 이 력

본 사업보고서에 첨부된 정관은 2021년 3월 26일 제 6기 정기주주총회에서 개정된 정관입니다.
현재 제7기 정기주주총회의 안건으로 정관 일부 변경의 건이 상정되어 있음을 알려드리며,
제7기 정기주주총회의 결과에 따라 정관 일부의 내용이 변경될 수 있습니다.
주요변경사항은 하기 표와 같습니다.

구 분	개정사항
제14조의2 (주주명부의 작성· 비치)	① 전자증권법 제37조 제6항의규정 내용을 반영함. ② 전자증권법 시행령 제31조 제4항 제3호 가목에 의거하여 회사의 소유자명세 작성요청이 가능하도록 근거 규정마련
제 39조의2 (위원회)	(신설) 상법 제393조의 2항의 규정 내용을 반영함.

나. 정 관 변 경 이 력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제6기 정기주주총회	정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 및 신주의 동등배 당 명시, 배당기준일을 이사회결의로 정함 등	주총 개최시기 유연성 확보 및 표준정관 변경에 따른 변경
2019년 03월 29일	제4기 정기주주총회	회사의 주권 및 신주인수권증서, 사채권, 신주인수권 증 권을 발행시 전자등록기관의 전자등록계좌부에 그 권리 를 전자등록해야 한다. 등	주식 등의 전자등록 의무화에 따라 변경
2018년 03월 29일	제3기 정기주주총회	사업의 다각화를 위한 사업의 목적 추가 및 자본시장법 제165조의 9조항 반영 등	사업의 다각화 및 자본시장법 9조 반영에 따라 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 개요

당사는 2015년 7월 1일 주식회사 심텍홀딩스로 부터 인적분할하여 신설된 법인으로 반도체용 PCB 제조 / 판매 사업 부문을 영위하고 있습니다.

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.

나. 주요제품별 매출현황

주요사업	주요제품	주요 제품별 매출액(백만원)		
		2021년 (제7기)	2020년 (제6기)	2019년 (제5기)
인쇄회로기판 제조	Module PCB	327,376	333,612	283,002
	Package Substrate	1,027,965	852,666	705,836
	Build-up Board	10,196	14,289	10,613
	Burn-in Board	296	808	736
	합계	1,365,833	1,201,375	1,000,187

다. 주요 원재료 매입 현황

사업부문	매입유형	품 목	2021년 (제7기)		2020년 (제6기)		2019년 (제5기)	
			매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE	127,950	25.0%	97,998	20.9%	83,783	20.2%
		PREPREG	77,574	15.2%	59,724	12.7%	47,249	11.4%
		COPPER FOIL	22,266	4.4%	18,314	3.9%	15,742	3.8%
		POTASSIUM GOLD CYANIDE	139,914	27.4%	147,012	31.3%	127,611	30.7%
		기타(COPPER ANODE 외)	26,485	5.2%	34,761	7.4%	34,960	8.4%

사업부문	매입유형	품 목	2021년 (제7기)		2020년 (제6기)		2019년 (제5기)	
			매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)
	부재료	기타(출가공 BIT외)	116,936	22.9%	111,521	23.8%	105,964	25.5%
합계			511,123	100.0%	469,329	100.0%	415,309	100.0%

라. 생산 설비에 관한 사항

[기준일: 2021년 12월 31일]

(단위: 천원)

구 분	기초 장부가액	당기 증가	당기 감소	당기 상각	기말 장부가액
토지	31,849,250	165,660	-	-	32,014,910
건물	127,431,260	5,452,630	5,177,838	3,865,386	123,840,666
구축물	1,581,963	14,114	182,811	76,459	1,236,807
기계장치	196,776,930	74,444,595	43,562,383	46,749,764	180,909,378
차량운반구	187,862	523	544	62,886	124,955
시설장치 등	144,022,293	21,627,351	5,563,940	24,057,125	136,028,579
건설중인 자산	10,665,935	95,979,666	79,495,882	-	27,149,719

주1) 유형자산 상세내역 및 담보제공 내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항" 중

"3. 연결재무 제표 주석"의 "10. 유형자산 및 무형자산" 을 참조하시기 바랍니다.

마. 주요 제품별 시장점유율 추이

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.

바. 본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "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 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2021년 (제7기)		2020년 (제6기)		2019년 (제5기)	
					매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	하기 별도 기재	-	327,376	24.0%	339,153	28.2%	283,002	28.3%
		Package Substrate	"	-	1,027,965	75.3%	852,666	71.0%	705,836	70.6%
		Build-up Board	"	-	10,196	0.7%	706	0.1%	736	0.1%
		Burn-in Board	"	-	296	0.0%	8,850	0.7%	10,613	1.1%
합 계				-	1,365,833	100.0%	1,201,375	100.0%	1,000,187	100.0%

주) 상기 매출액 및 비율은 K-IFRS 연결기준 누계 매출액입니다.

- 상기 주요 품목의 구체적 용도

품 목	구 체 적 용 도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 server 기억 용량을 확장시키기 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 기판으로 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.
Build-up Board	정보전달 매체로 사용되는 단말기, 이동통신 중계기 및 인터넷 관련 장치에 사용되는 인쇄회로 기판으로 Laser-Via등을 이용한 신기술인 Build-Up 기법을 개발하여 사용하고 있습니다.
Burn-in Board	반도체 테스트용 기판인 Burn-in Board는 Device를 장착하여 Burn-in test 시 사용되며 Signal과 Stress Voltage 및 높은 온도를 가하는 등 각종 방법으로 초기에 불량 Device를 Screen하는데 그 목적이 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/㎡)

품 목	2021년 (제7기)	2020년 (제6기)	2019년 (제5기)
인쇄회로기판	839,136	786,362	698,306

주) 주요 제품 등의 가격변동추이 산출기준(K-IFRS 연결기준)

2021년 주요 제품(누계)매출액 ÷ 2021년 주요 제품(누계)출고수량

(1) 주요 가격변동원인

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

의 영향에 의해서도 가격 수준이 변동될 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고 (주요 매입처)
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE (동박적층판)	PCB 원판	127,950	25.0%	Lg Chem. Ltd., Doosan Electronic (Gimcheon)
		PREPREG(절연성수지)		77,574	15.2%	Doosan Electronic (Gimcheon)
		COPPER FOIL(동박)		22,266	4.4%	Mitsui & Co. Ltd.
		POTASSIUM GOLD CYANIDE (청화금카리)	금도금	139,914	27.4%	Heesung Catalysts Corp.
		기 타	COPPER ANODE 외	26,485	5.2%	TAIYO INK PRODUCTS CO.,LTD
	부재료	기 타	출가공 BIT외	116,936	22.9%	Atotech Korea Co., Ltd
합계			-	511,123	100.0%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)
POTASSIUM GOLD CYANIDE (단위 : gram당)	42,023	44,068	35,944
COPPER CLAD LAMINATE (단위 : panel당)	9,334	8,210	7,842
PREPREG (단위 : panel당)	3,682	3,364	3,121
COPPER FOIL (단위 : sheet당)	1,884	1,730	1,585

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- 2021년 누계 원재료 매입액 ÷ 2021년 누계 매입수량

(2) 주요 가격변동원인

- 환율의 변화에 따른 가격변동(달러 및 엔화)
- 원재료의 수급상황에 따른 가격변동
- 원재료 공급업체의 생산능력

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)
HDI	Module외	-	636,000	708,000	651,000
SPS	Substrate 외	-	1,164,000	960,000	1,151,400
합 계			1,800,000	1,668,000	1,802,400

※ 상기 생산능력은 설비의 변동 및 생산수율 등에 따라 변동될 수 있습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 등

(ㄱ) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

HDI 월간 평균생산능력 : 53,000m²

SPS 월간 평균생산능력 : 97,000m²

(ㄴ) 산출방법(K-IFRS 연결기준)

HDI 생산능력 = 53,000m² × 12개월

SPS 생산능력 = 97,000m² × 12개월

② 평균가동시간

1일 평균 가동시간 : 21시간(1일 2교대)

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산실적(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)
HDI	Module 외	-	677,971	634,576	551,959
SPS	Substrate 외	-	971,528	883,334	875,420
합 계			1,649,499	1,517,911	1,427,379

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업소(사업부문)	가동가능생산량	실제가동생산량	평균가동률
공 장	1,800,000	1,649,499	91.6%

주) 상기 가동가능생산량, 실제가동생산량은 2021년 누계 기준입니다.

※ 평균가동율(%)= 2021년 누계 생산실적(m³) / 2021년 누계 생산능력(m³).

(4) 생산설비의 현황

- 당사의 2021년 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	22,189,912	-	-	-	22,189,912	-
일본	소유	일본 치노시	-	9,659,338	165,660	-	-	9,824,998	-
합 계				31,849,250	165,660	-	-	32,014,910	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	85,247,771	2,866,526	3,297,458	3,074,030	81,742,809	-

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
중국	소유	중국 Xian	-	20,812,544	2,581,105	-	451,479	22,942,170	-
일본	소유	일본 치노시	-	21,370,945	4,999	1,880,380	339,877	19,155,687	-
합 계				127,431,260	5,452,630	5,177,838	3,865,386	123,840,666	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	122,286	14,114	39,335	29,131	67,934	-
일본	소유	일본 치노시	-	1,459,677	-	143,476	147,328	1,168,873	-
합 계				1,581,963	14,114	182,811	176,459	1,236,807	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	152,897,372	52,748,540	43,562,383	33,432,222	128,651,307	-
중국	소유	중국 Xian	-	16,710,254	2,512,943	-	6,084,654	13,138,543	-
일본	소유	일본 치노시	-	25,009,253	18,147,350	-	6,919,857	36,236,746	-
말레이시아	소유	말레이시아	-	2,160,051	1,035,762	-	313,031	2,882,782	-
합 계				196,776,930	74,444,595	43,562,383	46,749,764	180,909,378	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	187,814	-	-	62,886	124,928	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	48	523	544	-	27	-
일본	소유	일본 치노시	-	-	-	-	-	-	-
합 계				187,862	523	544	62,886	124,955	-

[자산항목 : 시설장치 등]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	107,101,338	15,353,553	5,421,752	19,697,182	97,335,957	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	42,822	4,487	-	9,303	38,006	-
일본	소유	일본 치노시	-	36,878,133	6,269,311	142,188	4,350,640	38,654,616	-
합 계				144,022,293	21,627,351	5,563,940	24,057,125	136,028,579	-

주) 상기 시설장치 등의 장부가액에는 전기에 발생한 임대자산에 대한 사항이 포함되어 있습니다.

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	5,398,575	94,636,323	78,132,467	-	21,902,431	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	250,131	898,444	1,008,194	-	140,381	-
일본	소유	일본 치노시	-	5,017,229	444,899	355,221	-	5,106,907	-
합 계				10,665,935	95,979,666	79,495,882	-	27,149,719	-

주) 상기 건설중인자산의 당기 증감에는 해외법인의 환율변동에 의한 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 설비의 신설 · 매입 계획 등

① 진행 중 및 향후 투자 계획

구 분	투자목적	투자기간	투자금액			기대효과
			기투자액	향후 투자액	총 투자금액 (자본대비 %)	
① 생산설비 증설	고부가가치 MSAP 기판 및 SIP 모듈기판 수요 증대 대응을 위한 생산 설비 증설	2021.02.23 ~ 2021.09.30	-	400억원	400억원(14%)	-고부가가치 MSAP 기판 및 SIP 모듈기판 매출확대에 따른 수익성 향상
② 생산설비 증설	고부가가치 MSAP 기판 수요 증대 대응을 위한 생산설비 추가증설	2021.08.05~ 2021.12.31	-	305억원	305억원(10.7%)	-고부가가치 제품 물량 증가에 따른 매출 및 수익성 향상 -MSAP기판(SIP 모듈, FC-CSP기판) 생산능력 증대 기존 월평균 45,000m ² 에서 2022년 1월 부터 50,000m ² 으로 확대.
③ 생산설비 증설	4층 이상의 고다층 MSAP기판의 수요 증대 대응을 위한 생산규모 및 생산능력 확대	2022.01.21 ~ 2022.07.31	-	1,071억원	1,071억원(29.5%)	- 초고다층 MSAP기판 제품의 물량증가에 따른 매출 및 수익성 향상 -FC-CSP기판 세계시장내 Top-Tier로서 시장지배력을 초격차 수준으로 강화

주1) 본 보고서 제출일 현재 상기 ①,② 생산설비 증설 투자의 건은 투자가 완료되어 정상가동중입니다.

주2) 본 보고서 제출일 현재 상기 ③ 생산설비 증설에 대한 투자건은 계획대로 진행중에 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2021년 (제7기)	2020년 (제6기)	2019년 (제5기)
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	수 출	280,548	293,305	256,361
			내 수	46,828	40,307	26,641
			합 계	327,376	333,612	283,002
		Package Substrate	수 출	895,795	733,575	616,807
			내 수	132,652	119,090	89,029
			합 계	1,027,965	852,666	705,836
		Burn-In Board	수 출	2,645	3,835	3,428
			내 수	7,069	10,455	7,185
			합 계	10,196	14,289	10,613
		Build-up Board	수 출	163	200	104
			내 수	134	608	632
			합 계	296	808	736
합 계			수 출	1,179,151	1,030,915	876,700
			내 수	186,682	170,460	123,487
			합 계	1,365,833	1,201,375	1,000,187

주) 상기 매출실적의 수출금액은 로칼수출분이 포함된 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 판매조직은 "Ⅱ 사업의 내용" → "2. 회사의 현황" → "6) 조직도" 부분을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

(단위 : 백만원,%)

매출유형	품목	구분	판매경로	매출액	비중
제품매출	Module PCB, Package Substrate 등 전제품	수출	PO접수-납품-수금(외화입금)-네고	737,345	54.0
		로칼	Local LC접수-납품-인수증 접수-네고	441,806	32.3
		내수	PO접수-납품-세금계산서발행-수금(현금 및 어음)	186,682	13.7
		합계		1,365,833	100

(3) 판매방법 및 조건

- 수출 : 직접 수출후 90일 이내에 외화입금.
- 로칼 : 국내로칼 수출후 매월 10일, 30일 기준으로 원화 또는 외화 결제.
- 내수(국내) : 거래처의 생산계획에 의거 거래처에 납품하며 매월 10일, 25일 기준으로 현금 또는 어음 결제.

(4) 판매전략

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

(5) 주요 매출처

2021년 누적 매출액 기준 주요 고객사별 매출비중은 다음과 같습니다.

주요 고객사	매출비중	비고
S사	33.6%	-
M사	23.5%	-
H사	20.3%	-
기타	22.6%	-

주) 상기 고객사 및 매출비중은 주요고객사를 기준으로 작성하였으며, 당사 및 고객사 영업기밀 보호를 위하여 실제 상호명으로 기재하지 않았습니다.

다. 수주상황

(단위 : m², 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인쇄회로기판	21.01 ~ 21.12	-	2,237,259	1,715,075	1,673,771	1,218,556	563,488	496,519
합 계			2,237,259	1,715,075	1,673,771	1,218,556	563,488	496,519

주1) 수주총액 = 2020년말 수주잔고 + 2021년 누계 수주 입니다.

주2) 기납품액 : 수주총액 중 2021년 누계 납품액입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

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 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

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. 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.

나. 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 영향을 받습니다. 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)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431
매출채권 및 기타채권(유동)	73,072,096	53,969,723
매출채권 및 기타채권(비유동)	32,655,987	1,892,546
기타금융자산(비유동)	3,389,653	2,589,857
이행보증	80,000	755,700
합 계	125,922,325	76,305,256

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	89,405,774	20,879,580
유로화사용지역	25,155	-
기타유럽지역	167,759	7,604
미국	192,306	122,997
아시아	15,937,089	34,553,307
기타	-	298,781
합 계	105,728,083	55,862,269

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	105,728,083	55,862,269
소 계	105,728,083	55,862,269
손상채권(*1)		
3개월 초과 6개월 이하	7,905	-
6개월 초과	10,042,946	12,516,562
소 계	10,050,851	12,516,562
합 계	115,778,934	68,378,831

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 10,050,851천원 (전기말: 12,516,562천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307
대손상각비(환입)	(134,755)	-	99,040	-
회수 및 제각	(2,331,282)	-	(125,367)	-
외화환산효과	326	-	4,702	-
보고기간말 금액	56,543	9,994,307	2,522,255	9,994,307

다. 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기 일에 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 않

았습니다.

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 만기는다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	34,870,262	34,870,262	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,185,027	22,061	-
	리스부채	10,282,925	3,334,948	2,005,113	4,942,864
	차입금	81,625,950	29,884,791	8,777,439	42,963,720
	전환사채	78,780,000	78,780,000	-	-
	이행보증	80,000	80,000	-	-
부채합계		391,846,224	333,135,027	10,804,613	47,906,583

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	195,813,437	193,906	-
	리스부채	7,342,045	3,160,939	1,464,063	2,717,043
	차입금	134,774,681	99,851,090	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	88,388,333	-	-
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		383,974,567	344,675,964	30,080,861	9,217,741

라. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가

능한 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.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,848,499	-	-	4,983,279	-	-
보증금	13,330	-	964,000	-	-	24,750,932
매출채권및기타채권	71,057,878	4,454	3,113,666,942	26,410,599	14,109	153,992,931
매입채무및기타채무	(24,598,204)	-	(3,840,224,608)	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)
순노출	51,321,503	4,454	(725,593,666)	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2021년	2020년	2021년	2020년
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	3,042,082	(41,051)
JPY	5% 상승시	(373,768)	(716,300)
EUR	5% 상승시	299	944

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

(2) 이자율위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,405,000	1,225,000
차입금	(10,381,214)	(105,473,552)
전환사채	(44,939,897)	(23,066,381)
합 계	(53,916,111)	(127,314,933)
변동이자율		
차입금	(67,171,648)	(21,000,000)
합 계	(67,171,648)	(21,000,000)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(671,716)	671,716	(210,000)	210,000

마. 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등

의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	476,157,713	491,479,940
자본총계	381,276,284	288,298,571
부채비율	124.89%	170.48%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431
차입금	77,552,862	126,473,552
전환사채	44,939,897	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	5,061,398
순차입금	140,638,432	137,503,901
순차입금비율	36.89%	47.69%

바. 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	16,724,589	16,724,589	17,097,431	17,097,431
매출채권 및 기타채권	87,375,537	87,375,537	39,896,855	39,896,855
기타금융자산	3,245,213	3,245,213	2,457,863	2,457,863
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	144,440	144,440	131,993	131,993
매출채권 및 기타채권	18,352,547	18,352,547	15,965,414	15,965,414

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,207,087	196,007,343	196,007,343
차입금	77,552,862	77,552,862	126,473,552	126,473,552
전환사채	44,939,897	44,939,897	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398
기타금융부채	210,000	210,000	-	-
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398

- 공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 특징
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
Level 3	관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	34,870,262	34,870,262

3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제2회차 파생상품부채	10,381,874	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 14.98%
제2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552			
제3회차 파생상품부채	16,511,360			주가변동성 : 47.23% 할인율 : 15.22%
제3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			
합 계	34,870,262			

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 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기 손익으로 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	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
파생상품부채(전환권)	3,526,411	(3,602,792)
조기상환권(Put)	1,710,701	(1,230,999)
중도상환권(Call)	937,283	(1,064,625)
합 계	6,174,395	(5,898,415)

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

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

사. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

구분	풋옵션	비고
계약의 명칭	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 콜옵션/풋옵션 설정계약서	발행회사 : (주)글로벌심텍
거래상대방	(주) 하나은행, 중소기업은행	-
계약일	2021.07.29	-
만기일	2026.08.06	-
계약체결목적	(주)글로벌심텍이 발행한 전환사채를 거래상대방이 정해진 조건에 따라 (주)글로벌심텍 및 (주) 심텍에게 매도할수 있는 권리를 가지는 계약을 체결	-
계약내용(조건)	① 풋옵션권자는 풋옵션설정자에 대하여 본건 전환사채의 전부 또는 일부를 즉시 매수할 것을 청구할 권리(이하 “ 풋옵션(Put Option)”)를 가진다. 풋 옵션은 풋옵션권자의 선택에 의하여 1회 또는 수회에 걸쳐 행사 가능하며, 풋 옵션권자는 각자 또는 공동으로 풋옵션설정자 중 일부 또는 전원에 대하여 풋 옵션을 행사할 수 있다. ② 풋옵션권자는 본건 전환사채 발행일로부터 24개월이 되는 날부터 본건 전환사채 만기일(만기에 사채원리금이 전액 상환되지 아니한 경우에는 사채 원리금이 전액상환된 날을 의미함)까지의 기간(이하 “ 풋옵션행사기간”) 동안 매 1개월마다 풋옵션을 행사할 수 있다. ③ 풋옵션권자는 다음과 같이 풋옵션 행사를 서면 통지를 함으로써 풋옵션을 행사할 수 있다. 본항에 따른 풋옵션행사통지는 풋옵션행사일(풋옵션행사에 따라 그 효력이 발생(풋옵션권자와 풋옵션설정자 사이에 풋옵션 행사 대상 사채에 대한 사채양수도계약 체결이 간주되는 것)하는 날을 의미한다. 이하 같다.)로부터 늦어도 30일 이전에 하여야 한다.	-
계약금액	46,000,000,000원	-
결제방법	옵션행사일에 전액 지급	-
중도상환 가능여부	발행회사의 동의 없이 중도상환을 못한다.	-
상환조건	풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.9% 조기상환수익율(YTP)	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

" 해당사항 없음"

나. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

-조직형태 : 기업부설연구소

-연구소는 연구개발그룹으로 선행공정개발팀, 선행제품개발팀으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 명)

구 분	박 사	석 사	학 사	전문대졸	기 타	계
연구전담요원	1	4	8	0	0	13
연구보조원	0	0	0	1	7	8
관리직원	0	0	0	0	1	1
계	1	4	8	1	8	22

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)	비 고
원 재 료 비		3,721	6,278	36,659	-
인 건 비		1,064,866	1,455,544	2,498,350	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		20,410,201	13,436,127	17,718,575	-
연구개발비용 계		21,478,787	14,897,949	20,253,583	-
회계처리	판매비와 관리비	7,471,611	1,592,961	2,743,650	-
	제조경비	14,007,177	13,304,988	17,509,933	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.57%	1.24%	2.02%	-

다. 연구개발 실적

당사의 제품 공급 형태는 주문형 생산방식이며, 보고서 제출일 현재 특허권 등의 현황은 하기와 같습니다.

(1) 특허 현황

No.	유형	등록번호	등록일자	발명의 명칭
1	특허	10-0399830	2003-09-18	인쇄회로 기판의 저항 형성방법
2	특허	10-0609647	2006-07-31	이중 이미지 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 비오씨기판의 제조방법
3	특허	10-0614437	2006-08-14	세미어디티브 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 반도체패키지용 인쇄회로기판의 제조방법
4	특허	10-0648916	2006-11-16	반도체 패키지용 인쇄회로기판의 윈도우 가공방법
5	특허	10-0778665	2007-11-16	박판 리지드 인쇄회로기판의 퍼리미터 공법
6	특허	10-0819855	2008-03-31	인쇄회로기판의 제조 방법
7	특허	10-0823224	2008-04-11	마이크로 범프를 형성하는 반도체 패키지 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
8	특허	10-0866532	2008-10-28	링 형상의 도금인입선을 갖는 비오씨 반도체 패키지 기판의제조방법
9	특허	10-0869723	2008-11-14	도금인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조방법
10	특허	10-0922714	2009-10-14	솔더 레지스트 덮이 형성된 비오씨 반도체 패키지 기판 및 그 제조방법
11	특허	10-0926675	2009-11-06	보강테를 구비하는 인쇄회로기판 스트립 및 그 제조방법
12	특허	10-0932535	2009-12-09	임베디드 저항이 포함된 인쇄회로 기판의 그제조 방법
13	특허	10-0942820	2010-02-09	도금 인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조 방법
14	특허	10-0956632	2010-04-29	초박형 반도체 패키지 기판, 반도체 패키지 기판의제조방법, 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조방법
15	특허	10-0964150	2010-06-09	인쇄회로 기판의 도통홀 형성 방법
16	특허	10-0964152	2010-06-09	솔리드스테이트 드라이브
17	특허	10-0980100	2010-08-30	플립칩 실장용 전극 형성 방법
18	특허	10-1004216	2010-12-20	초슬림 회로기판의 접합된 칩 내장형 인쇄회로 기판 제조방법
19	특허	10-1006063	2010-12-29	솔리드스테이트드라이브용 인쇄회로 기판
20	특허	10-1015103	2011-02-09	인쇄회로기판 및 그의 제조 방법
21	특허	10-1015780	2011-02-11	미세 패턴을 포함하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
22	특허	10-1018281	2011-02-22	수동소자 내장형 인쇄회로 기판 제조 방법
23	특허	10-1019423	2011-02-25	메립형 패턴을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법
24	특허	10-1020735	2011-03-02	임베디드 캐패시터를 포함하는 인쇄회로 기판 제조 방법

25	특허	10-1028573	2011-04-04	칩스케일 패키지 및 그 제조방법
26	특허	10-1033939	2011-05-02	임베디드 BOC형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
27	특허	10-1039049	2011-05-30	비접촉 검사방식을 적용한 단선 및 단락 검출용 칩 스케일 패키지 기판 및 그 검사장치
28	특허	10-1041130	2011-06-07	니켈 도금을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
29	특허	10-1049678	2011-07-08	방열 인쇄회로기판 및 이를 제조하는 방법
30	특허	10-1061801	2011-08-29	칩 내장형 다층 인쇄회로기판 및 그 제조방법
31	특허	10-1061792	2011-08-29	칩내장형 인쇄회로기판 및 제조방법
32	특허	10-1078665	2011-10-26	초박형 인쇄회로기판 및 제조방법
33	특허	10-1079164	2011-10-27	라우터 비트 정렬 분리 장치
34	특허	10-1081153	2011-11-01	임베디드 미세회로 기판 제조 방법
35	특허	10-1085576	2011-11-15	금속을 이용한 인쇄회로기판을 제조하는 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
36	특허	10-1085436	2011-11-15	Release 필름을 이용한 Cavity PCB 제조 방법
37	특허	10-1088225	2011-11-23	진공 라미네이션 방식을 이용한 포토솔더레지스트 코팅 방법
38	특허	10-1093057	2011-12-06	마이크로 비아를 포함하는 베이스 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
39	특허	10-1100034	2011-12-22	인터포저 일체형 인쇄회로기판 및 제조 방법
40	특허	10-1106927	2012-01-10	초박형 코어리스 플립칩 칩 스케일 패키지의 제조 방법
41	특허	10-1114260	2012-02-02	양면 금도금 공법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
42	특허	10-1138537	2012-04-13	캐리어 포일을 이용한 UTC 레이저 마스크 오픈 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
43	특허	10-1155624	2012-06-05	임베디드 인쇄회로기판 및 제조방법
44	특허	10-1163987	2012-07-03	포토레지스트를 이용한 미세 범프의 SOP 형성 방법
45	특허	10-1167533	2012-07-16	인쇄회로기판 패널 및 제조 방법
46	특허	10-1180366	2012-08-31	회로기판 및 그 제조방법
47	특허	10-1197514	2012-10-30	회로기판, 반도체 패키지 및 그제조방법
48	특허	10-1212525	2012-12-10	패턴 매립형 기판 제조 방법
49	특허	10-1212526	2012-12-10	보드온칩 패키지, 이를 위한 인쇄회로기판 및 제조 방법
50	특허	10-1231579	2013-02-04	패키지 기판의 제조 방법 및 이를 적용하는 칩 패키지의 제조방법
51	특허	10-1234759	2013-02-13	단층 기판의 제조방법
52	특허	10-1235386	2013-02-14	미세 피치 범프를 구비하는 인쇄회로기판 및 제조 방법
53	특허	10-1269903	2013-05-27	다이스택 패키지 및 제조방법
54	특허	10-1280245	2013-06-25	씨엔씨의 치수 보정 장치 및 방법
55	특허	10-1302380	2013-08-27	박형인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
56	특허	10-1311707	2013-09-10	다이스택 패키지 및 제조방법
57	특허	10-1314712	2013-09-27	비아층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법

58	특허	10-1340348	2013-12-05	마스크 패턴을 이용한 칩 내장형 패키지 기판 및 그 제조방법
59	특허	10-1340349	2013-12-05	패키지 기판 및 이의 제조 방법
60	특허	10-1340350	2013-12-05	내마모성 및 고경도 단자부를 구비한 인쇄회로기판 및 그제조방법
61	특허	10-1362306	2014-02-06	인쇄회로기판의 도금층 형성 방법 및 이에 의해 형성된 패키지용 인쇄회로기판
62	특허	10-1362083	2014-02-06	이중망 타입의 전해도금장치 및 이를 이용한 인쇄회로기판의 전해도금방법
63	특허	10-1368821	2014-02-24	임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조방법
64	특허	10-1375368	2014-03-11	미세접속 패턴층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
65	특허	10-1384793	2014-04-07	내식성 및 내마모성이 우수한 인쇄회로기판용 단자 및 그 형성 방법
66	특허	10-1416042	2014-07-01	인쇄회로기판 및 이의 제조방법
67	특허	10-1422524	2014-07-17	미세 피치의 접속부를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
68	특허	10-1426654	2014-07-29	임베디드타입의 적층반도체 패키지 제조 방법
69	특허	10-1440327	2014-09-04	칩 내장형 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조방법
70	특허	10-1448529	2014-10-01	프라이머층을 이용하는 세미어디티브법을 적용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
71	특허	10-1460034	2014-11-04	캐리어 기판을 이용하는 박형 인쇄회로기판의 제조 방법
72	특허	10-1500117	2015-03-02	더블 범프 타입 인쇄회로기판 제조 방법
73	특허	10-1499473	2015-03-02	인쇄회로기판의 리페어 방법
74	특허	10-1501902	2015-03-06	금속 포스트를 구비한 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
75	특허	10-1509963	2015-04-01	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
76	특허	10-1510037	2015-04-01	구리 호일을 이용한 임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법과 그 적층 패키지
77	특허	10-1530130	2015-06-12	접속용 플러그를 부분적으로 노출시키는 솔더 레지스트층을 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법
78	특허	10-1547755	2015-08-20	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
79	특허	10-1553474	2015-09-09	임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법 및 이를 갖는 적층 패키지
80	특허	10-1557574	2015-09-25	내장형 지지 구조물을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
81	특허	10-1567407	2015-11-03	열경화성 솔더마스크 제거용 조성물과 이를 이용한 레지스트패턴의 형성 방법
82	특허	10-1572686	2015-11-23	초박형 인쇄회로기판과 이를 포함하는 반도체 패키지 및 그 제조방법
83	특허	10-1574019	2015-11-26	인쇄회로기판의 제조 방법
84	특허	10-1584780	2016-01-06	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
85	특허	10-1603931	2016-03-10	캐리어 부재를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법
86	특허	10-1607317	2016-03-23	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
87	특허	10-1613526	2016-04-12	보강 프레임을 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
88	특허	10-1613525	2016-04-12	피오피 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
89	특허	10-1617023	2016-04-25	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
90	특허	10-1618663	2016-04-29	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법

91	특허	10-1630435	2016-06-08	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
92	특허	10-1674291	2016-11-02	인쇄회로기판의 베벨 처리 방법
93	특허	10-1696705	2017-01-10	칩 내장형 PCB 및 그 제조 방법과, 그 적층 패키지
94	특허	10-1696894	2017-01-10	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
95	특허	10-1703049	2017-01-31	내장형 캐패시터를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
96	특허	10-1709468	2017-02-17	POP 구조용 인쇄회로기판, 그 제조 방법 및 이를 이용하는 소자 패키지
97	특허	10-1720516	2017-03-22	구리 범프를 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법
98	특허	10-1727657	2017-04-11	박형의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
99	특허	101762896	2017-07-24	EMI 차폐 및 방열 기능을 갖는 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
100	특허	101763784	2017-07-26	회로패턴을 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
101	특허	10-1766476	2017-08-02	캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
102	특허	10-1781989	2017-09-20	글라스 회로 기판 및 이의 제조 방법
103	특허	10-1807621	2017-12-05	캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
104	특허	10-1807620	2017-12-05	이중 패턴을 이용한 초미세피치 인쇄회로기판
105	특허	10-1829888	2018-02-09	텐팅법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 그 제조 방법에 의해 제조된 인쇄회로기판
106	특허	10-1840305	2018-03-14	반도체 패키징용 인터포저 및 그 제조 방법
107	특허	10-1842079	2018-03-20	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
108	특허	10-1853838	2018-04-25	인쇄회로 스트립 기판 및 이의 제조 방법
109	특허	10-1869787	2018-06-15	미세 패턴 및 피치 구현을 위한 배리어층을 갖는 리드 프레임 및 그 제조 방법과, 그 반도체 패키지
110	특허	10-1877963	2018-07-06	솔더 페이스트를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
111	특허	10-1898479	2018-09-07	복수 캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법
112	특허	10-1920916	2018-11-15	전도성 포스트를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
113	특허	10-1948111	2019-02-08	도금용 시드 구조물, 도금용 시드 구조물의 제조 방법, 및 도금용 시드 구조물을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
114	특허	10-1959864	2019-03-13	리세스 깊이 조절이 가능한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
115	특허	10-1983266	2019-05-22	인쇄 회로기판의 제조방법
116	특허	10-1985234	2019-05-28	반도체 패키징용 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
117	특허	10-1987333	2019-06-03	원도우 프레임을 적용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
118	특허	10-2012168	2019-08-13	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조방법
119	특허	10-2021772	2019-09-09	양면 임베디드 회로를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
120	특허	10-2023729	2019-09-16	인쇄회로기판 및 그 제조 방법
121	특허	10-2023425	2019-09-16	캐리어 글래스를 이용한 회로기판 제조 방법
122	특허	10-2032306	2019-10-08	인쇄회로기판의 제조방법
123	특허	10-2055139	2019-12-06	메탈 코어 인쇄회로기판 및 그 제조 방법

124	특허	10-2101712	2020-04-10	브릿지 기판을 포함하는 인쇄회로기판
125	특허	10-2101593	2020-04-10	금속 코어 기판을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 인쇄회로기판
126	특허	10-2102322	2020-04-13	3차원 회로설계 구조를 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
127	특허	10-2160657	2020-09-22	열경화성 절연재를 이용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
128	특허	10-2170904	2020-10-22	수동 소자를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
129	특허	10-2175184	2020-10-30	버티컬 타입의 패시브 소자를 갖는 멀티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
130	특허	10-2199413	2020-12-30	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
131	특허	10-2331487	2021-11-23	서로 다른 재질의 층간 절연층을 포함하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
132	해외대만	제I33265호	2010-11-11	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 원도우 가공방법
133	해외일본	4701248	2011-03-11	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 원도우 가공방법
134	해외중국	제 ZL 2006 8 0000128.1호	2009-07-15	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 원도우 가공방법

(2) 실용실안 등

Nb.	유형	등록번호	등록일	발명 명칭	비고
1	실용신안	20-0469684	2013-10-23	페비트 낙하방지가 가능한 톨 포스트 비트 케이스구조	존속기간 만료로 소멸

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1) 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, 인쇄회로기판이라는 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 국민경제적 지위

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

③ 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2021년 PCB 산업은 전년보다 24.6% 성장한 940억 달러로입니다. 또한 전체 PCB 시장중 Computing, Communications 분야가 각각 28.8%, 27.0%으로 가장 큰 비중을 차지하였습니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2019년	2020년	2021년	2020~2021 성장률	2025년 전망	연평균성장률 (2020~2025)
----	-------	-------	-------	------------------	----------	-----------------------

Computing	14,486	20,867	26,885	28.8%	30,316	7.8%
Communication	17,226	21,719	25,376	16.8%	32,279	8.2%
Consumer	8,025	9,466	11,706	23.7%	14,036	8.2%
Automotive	6,847	6,507	8,205	26.1%	10,660	10.4%
Industrial	2,641	2,563	3,147	22.8%	3,756	7.9%
Medical	1,271	1,273	1,472	15.6%	1,630	5.1%
Military/Aerospace	2,676	2,824	3,136	11.0%	3,542	4.6%
Packaging	8,139	10,188	14,052	37.9%	19,549	13.9%
합계	61,311	75,407	93,979	24.6%	115,768	9.0%

※ Source : Prismark(Feb 2022)

④ 생산능력의 규모

2020년 PCB의 총 생산규모는 전년 대비 23.0%, 2021년은 24.6% 성장하였습니다.. 특히, Packaging, Computing, Automotive 분야는 각각 37.9%, 28.8%, 26.1% 성장하였습니다.

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 따라 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 패키지용 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 기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도 기술인 패턴매립형기판(ETS)도 높은 기술력과 경쟁력으로 수출 증대 및 국가 경제발전에 크게 기여하고 있음을 인정받아 2016년 세계일류상품으로 추가 선정되었습니다. 아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

⑥ 일반적 특성

반도체 패키지용 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.

(2) 산업의 성장성

컴퓨터, 휴대용 통신기기 등의 기능이 다양해지고, 속도가 빨라지며, 데이터의 저장용량이 증가하는 추세입니다. 이에 따라 PCB도 고성능, 고집적에 요구됨에 따라 평균판매단가(ASP, Average Selling Price)가 높은 제품 위주로 확대되어 2025년까지 연평균 9.0%씩 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

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

(4) 경쟁요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전심택의주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다. 또한, 기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 SiP, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다.

(5) 자원조달의 특성

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

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제

관련 법령 또는 정부의 규제는 없습니다.

나. 영업개황 및 사업부문의 구분

(1) 영업개황

분할전 심텍은 1987년 8월 24일 충북 청주시 흥덕구 산단로73에 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	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
(주)심텍	11,685	10,308	8,482	7,986	7,685	7,634
대덕전자	9,937	6,144	10,606	5,907	5,121	4,909
코리아씨키트	6,471	5,630	4,649	4,703	5,204	4,731
TLB	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 FBGA, FC-CSP, BOC 등과 같은 Package Substrate로 구분됩니다.

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

2021년 기준으로 매출의 86.3%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. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심텍의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었으며, 당사의 선도기술인 패턴 매립형기판(ETS) 또한 2016년 세계일류화 상품에 지정된바 있습니다. 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, SSD향, 스마트 웨어러블 기기향 등으로 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, U SA chipmaker, 키옥시아, 웨스턴디지털) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, SP IL, JCET, PTI)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

③ 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

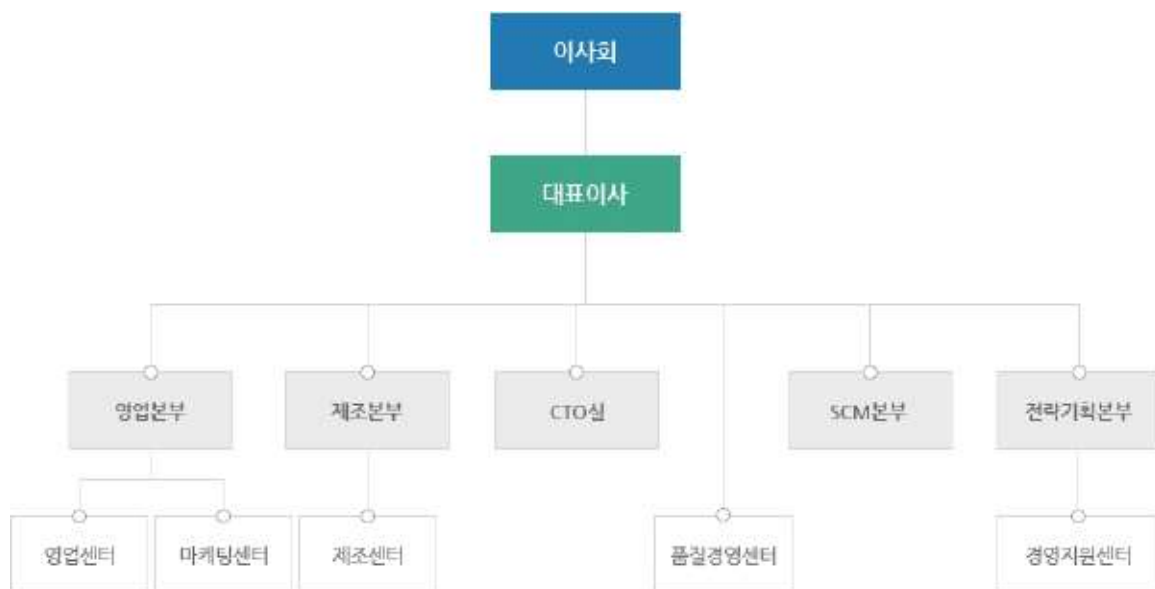
당사의 고객사는 글로벌 리딩기업들로 구성되어 있으며, 각 고객사내에서 First PCB

Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행 개발 및 양산을 진행하고 있습니다.

(5) 신규 사업 등의 내용 및 전망

기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 FC-CSP, MCP, SiP모듈, BOC 등 향후 성장성이 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다. 동사는 반도체용 PCB를 전문적으로 생산하는 기업으로서 별도의 신규 사업을 추진하거나 검토하고 있지 않습니다.

(6) 조직도



심텍 조직도

다. 회사의 상표

회사가 보유하고 있는 "SIMMTECH", "심텍" 및 이들 중 하나 이상을 포함하고 있는 상표(해당 상표에 대한 일체의 권리와 의무를 포함) 및 기타 "SIMMTECH", "심텍" 과 유사성을 인정할 수 있는 일체의 상표 및 그에 대한 모든 권리와 의무는 지주회사인 (주)심텍홀딩스가 법적/경제적 소유권자입니다. 현재 등록이나 출원이 아직 완료되지 아니한 상표로써, 회사가 사용하고 있거나 그 등록 또는 출원 절차를 진행하고

있는 "SIMMTECH", "심텍" 또는 이와 유사성을 인정할 수 있는 일체의 상표 및 그에 대한 모든 권리와 의무 역시 지주회사인 (주)심텍홀딩스가 소유권자입니다.

이에 회사는 공통브랜드에 대한 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있으며, 경제적 사용가치가 있는 국내외 사업에 공통브랜드를 사용하고 있으며, 당사는 2015년 7월 1일부터 지주회사인 (주)심텍홀딩스와 브랜드 라이선스 계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 하고, (주)심텍홀딩스에게 브랜드 사용료를 지급하고 있습니다.

라. 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 보증은 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 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 국가 배출권거래제 제3차 계획기간 할당대상업체로 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

① 녹색기업 지정

"해당 사항 없음"

② 녹색기술 인증
"해당 사항 없음"

③ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770
2016	84,256	1,778

주) 저탄소녹색성장기본법 제42조제5항 및 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'로 지정,고시되었습니다.

* 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 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제42조제5항부터 제9항까지 및 제64조제1항제1호(기본법 제42조제6항·제9항만 해당한다)부터 제3호까지의 규정을 적용하지 않고 있습니다.

마. 공시대상기간 중 새로 추진하거나, 이사회 결의로 새로추진하는 신규사업 등
"해당사항 없음"

바. 기타 중요한 사항
"해당사항 없음"

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 아래 연결/별도 요약 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 제출할 예정입니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)			
구 분	제7기	제6기	제5기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	245,072,194,624	198,760,716,144	254,178,941,761
· 현금및현금성자산	16,724,588,508	17,097,430,541	9,739,293,797
· 매출채권 및 기타채권	73,072,096,014	53,969,723,321	94,665,316,708
· 재고자산	144,480,429,821	123,815,132,359	147,121,633,532
· 기타	10,795,080,281	3,878,429,923	2,652,697,724
[비유동자산]	612,361,802,430	581,017,794,832	585,767,052,679
· 매출채권 및 기타채권	32,655,987,364	1,892,545,674	100,000,000
· 기타금융자산	3,389,652,629	2,589,856,788	2,022,984,711
· 유형자산	501,305,014,903	512,515,494,878	513,632,994,238
· 무형자산	23,451,145,966	22,052,448,275	24,725,798,887
· 기타	51,560,001,568	41,967,449,217	45,285,274,843
자산총계	857,433,997,054	779,778,510,976	839,945,994,440
[유동부채]	341,995,216,105	350,077,757,661	551,742,415,375
[비유동부채]	134,162,496,786	141,402,182,165	126,681,601,029
부채총계	476,157,712,89	491,479,939,826	678,424,016,404
지배기업의 소유주지분	379,284,803,951	287,883,661,861	162,499,372,340
[자본금]	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000
[자본잉여금]	110,440,951,435	118,402,325,958	49,684,905,134
[기타자본항목]	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
[기타포괄손익누계액]	7,433,655,023	(1,978,881,590)	(3,133,921,848)
[이익잉여금]	244,424,804,159	154,474,824,159	103,868,917,720
비지배지분	1,991,480,212	414,909,289	(977,394,304)
자본총계	381,276,284,163	288,298,571,150	161,521,978,036
	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)
매출액	1,365,832,876,122	1,201,374,703,500	1,000,187,191,029
영업이익	174,319,010,782	89,740,402,529	(17,929,192,674)
당기순이익	118,292,918,108	56,486,189,505	(39,404,352,855)
지배주주지분	117,185,182,302	56,575,585,691	(36,579,078,932)

비지배지분	1,107,735,806	(89,396,186)	(2,825,273,923)
기본 및 희석주당순손익	3,680	1,964	(1,611)
연결에 포함된 회사수	8	7	7

※ 상기 요약 연결 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 제외한 연결대상 종속기업의 수입입니다.

※ 상기 제6기 및 제5기 요약 연결재무정보는 각 해당 정기주주총회에서 승인받은 내용입니다.

※ 상기 요약 연결재무정보는 금번 제7기 정기주주총회(2022.03.29) 결과에 따라 변동될수 있습니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)			
구 분	제7기	제6기	제5기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	179,602,462,385	168,815,996,837	221,432,023,497
· 현금및현금성자산	9,322,974,708	5,385,820,070	4,959,541,842
· 매출채권 및 기타채권	57,481,481,273	65,851,827,142	100,219,424,928
· 재고자산	103,197,149,037	96,387,357,408	115,005,497,760
· 기타유동자산	2,007,446,980	1,190,992,217	1,247,558,967
· 매각예정비유동자산	7,593,410,387	0	0
[비유동자산]	528,775,091,837	483,165,098,467	488,165,529,605
· 매출채권 및 기타채권	54,290,602,220	12,991,432,119	15,556,611,242
· 종속기업투자	80,622,469,857	53,175,311,273	50,603,195,079
· 기타금융자산	3,071,096,521	2,314,872,636	1,624,853,381
· 유형자산	352,708,229,466	373,145,069,072	373,796,092,066
· 무형자산	1,533,749,884	1,785,142,783	2,940,272,583
· 기타	36,548,943,889	39,753,270,584	43,644,505,254
자산총계	708,377,554,222	651,981,095,304	709,597,553,102
[유동부채]	271,366,699,405	320,968,804,851	497,287,220,142
[비유동부채]	88,683,194,165	116,961,205,903	119,771,531,398
부채총계	360,049,893,570	437,930,010,754	617,058,751,540
[자본금]	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000
[자본잉여금]	112,851,161,644	112,851,161,644	42,126,614,936
[기타자본항목]	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
[이익잉여금]	218,491,105,674	84,214,529,572	38,332,715,292
자본총계	348,327,660,652	214,051,084,550	92,538,801,562
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)
매출액	1,168,495,547,519	1,030,768,857,449	848,246,656,562
영업이익	149,881,117,495	77,981,288,986	15,163,198,582
당기순이익(손실)	160,889,749,885	51,860,684,853	(66,217,377,168)
기본 및 희석주당순이익	5,052	1,800	(2,914)

※ 상기 요약 별도재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

※ 상기 제6기 및 제5기 요약재무정보는 각 해당 정기주주총회에서 승인받은 내용입니다.

※ 상기 요약 별도재무정보는 금번 제7기 정기주주총회(2022.03.29) 결과에 따라 변동될수 있습니다.

2. 연결 재무제표

연결 재무상태표

제 7 기 2021.12.31 현재

제 6 기 2020.12.31 현재

제 5 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	245,072,194,624	198,760,716,144	254,178,941,761
현금및현금성자산	16,724,588,508	17,097,430,541	9,739,293,797
매출채권및기타채권(유동)	73,072,096,014	53,969,723,321	94,665,316,708
재고자산	144,480,429,821	123,815,132,359	147,121,633,532
당기법인세자산	19,640	1,379,023,276	172,214,660
기타자산(유동)	3,201,650,254	2,499,406,647	2,480,483,064
매각예정비유동자산	7,593,410,387		
비유동자산	612,361,802,430	581,017,794,832	585,767,052,679
매출채권및기타채권(비유동)	32,655,987,364	1,892,545,674	100,000,000
기타금융자산(비유동)	3,389,652,629	2,589,856,788	2,022,984,711
유형자산	501,305,014,903	512,515,494,878	513,632,994,238
무형자산	23,451,145,966	22,052,448,275	24,725,798,887
사용권자산	15,116,127,769	11,871,073,267	12,556,969,369
기타자산(비유동)	897,804,283	825,454,492	839,951,100
이연법인세자산	35,546,069,516	29,270,921,458	31,888,354,374
자산총계	857,433,997,054	779,778,510,976	839,945,994,440
부채			
유동부채	341,995,216,105	350,077,757,661	551,742,415,375
매입채무및기타채무(유동)	186,185,026,502	195,813,436,755	256,315,340,264
리스부채(유동)	3,136,093,121	2,609,450,120	1,327,459,748
단기차입금	28,417,831,613	87,102,663,391	250,782,669,839
사채			36,788,254,800
전환사채(유동)	44,939,896,773	23,066,381,102	
파생상품부채(유동)	34,870,261,562	5,061,398,274	

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
기타부채(유동)	13,319,015,911	21,661,594,108	3,360,190,446
당기법인세부채	31,127,090,623	14,762,833,911	3,168,500,278
비유동부채	134,162,496,786	141,402,182,165	126,681,601,029
장기매입채무 및 기타비유동채무	22,060,850	193,905,770	828,318,960
리스부채(비유동)	5,279,597,315	3,434,881,250	7,991,447,753
순확급여부채	56,998,348,349	68,379,226,615	66,966,425,693
장기차입금	49,135,030,272	37,937,094,930	21,726,336,136
사채(비유동)		1,433,793,600	2,711,848,500
기타금융부채(비유동)	210,000,000		
기타부채(비유동)	22,517,460,000	30,023,280,000	
전환사채			21,179,287,949
파생상품부채			5,232,829,405
이연법인세부채			45,106,633
부채총계	476,157,712,891	491,479,939,826	678,424,016,404
자본			
지배기업의 소유지분	379,284,803,951	287,883,661,861	162,499,372,340
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000
자본잉여금	110,440,951,435	118,402,325,958	49,684,905,134
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액	7,433,655,023	(1,978,881,590)	(3,133,921,848)
이익잉여금	244,424,804,159	154,474,824,159	103,868,917,720
비지배지분	1,991,480,212	414,909,289	(977,394,304)
자본총계	381,276,284,163	288,298,571,150	161,521,978,036
자본과부채총계	857,433,997,054	779,778,510,976	839,945,994,440

연결 포괄손익계산서

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
매출액	1,365,832,876,122	1,201,374,703,500	1,000,187,191,029
매출원가	1,081,684,028,890	1,004,963,094,371	912,221,204,225

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
매출총이익	284,148,847,232	196,411,609,129	87,965,986,804
판매비와관리비	109,829,836,450	106,671,206,600	105,895,179,478
영업이익	174,319,010,782	89,740,402,529	(17,929,192,674)
기타영업외수익	9,776,828,565	7,158,116,107	4,162,007,892
기타영업외비용	12,558,070,902	6,872,814,036	14,760,015,143
금융수익	34,167,900,213	39,878,983,753	22,591,424,375
금융비용	51,691,760,721	55,022,513,269	36,456,688,995
법인세비용차감전 당기순이익	154,013,907,937	74,882,175,084	(42,392,464,545)
법인세비용	35,720,989,829	18,395,985,579	2,988,111,690
당기순이익	118,292,918,108	56,486,189,505	(39,404,352,855)
기타포괄손익			
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
해외사업환산손익	9,835,213,407	666,502,527	2,437,783,083
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
기타포괄-공정가치 측정 지분상품 평가손익	10,988,752	(36,888,373)	3,524,919
순확정급여부채의 재측정요소	(2,607,926,723)	2,865,613,934	(3,056,150,629)
당기 법인세비용 차감후 기타포괄손익	7,238,275,436	3,495,228,087	(614,842,627)
당기 총포괄손익	125,531,193,544	59,981,417,592	(40,019,195,482)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	117,185,182,302	56,575,585,691	(36,579,078,932)
비지배지분	1,107,735,806	(89,396,186)	(2,825,273,923)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	123,989,792,192	60,596,239,883	(37,228,553,527)
비지배지분	1,541,401,352	(614,822,291)	(2,790,641,955)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,680	1,964	(1,611)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,680	1,964	(1,611)

연결 자본변동표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	합계						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	합계 합계		
2019.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	43,666,082,622	93,820,666	5,540,597,882	162,552,614,698	212,757,570,772	1,813,247,651	214,570,818,423
당기순이익					(36,579,078,932)	(36,579,078,932)	(2,825,273,923)	(39,404,352,855)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				4,709,887		4,709,887	(1,184,968)	3,524,919
순확정급여부채의 재측정요소					(3,056,150,629)	(3,056,150,629)		(3,056,150,629)
해외사업환산손익				2,401,966,147		2,401,966,147	35,816,936	2,437,783,083
총기타포괄손익				2,406,676,034	(3,056,150,629)	649,474,595	34,631,968	(614,842,627)
당기총포괄손익								
연차배당								
종속기업의 자본변동					(3,894,130,880)	(3,894,130,880)		(3,894,130,880)
상환우선주 발행								
상환우선주 소각					(15,154,336,537)	(15,154,336,537)		(15,154,336,537)
전환사채의 상환								
연결실체 내 불균형 유상증자								
비지배지분의 취득								
전환사채의 전환권 대가		6,018,822,512				6,018,822,512		6,018,822,512
소유주와의 거래 총액		6,018,822,512			(19,048,467,417)	(13,029,644,905)		(13,029,644,905)
2019.12.31 (기말자본)	12,173,292,000	49,684,905,134	(93,820,666)	(3,133,921,848)	103,868,917,720	162,499,372,340	(977,394,304)	161,521,978,036
2020.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	49,684,905,134	(93,820,666)	(3,133,921,848)	103,868,917,720	162,499,372,340	(977,394,304)	161,521,978,036
당기순이익					56,575,585,691	56,575,585,691	(89,396,186)	56,486,189,505
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(35,117,412)		(35,117,412)	(1,770,961)	(36,888,373)
순확정급여부채의 재측정요소					2,865,613,934	2,865,613,934		2,865,613,934

	자본							
	합계						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	합계 합계		
해외사업환산손익				1,190,157,670		1,190,157,670	(523,655,144)	666,502,526
총기타포괄손익				1,155,040,258	2,865,613,934	4,020,654,192	(525,426,105)	3,495,228,087
당기총포괄손익				1,155,040,258	59,441,199,625	60,596,239,883	(614,822,291)	59,981,417,592
연차배당					(3,702,895,680)	(3,702,895,680)		(3,702,895,680)
종속기업의 자본변동		(2,007,125,884)				(2,007,125,884)	2,007,125,884	
상환우선주 발행	355,330,000	13,641,859,180				13,997,189,180		13,997,189,180
상환우선주 소각					(5,132,397,506)	(5,132,397,506)		(5,132,397,506)
전환사채의 상환								
연결실체 내 불균형 유상증자	4,550,592,000	57,082,687,528				61,633,279,528		61,633,279,528
비지배지분의 취득								
전환사채의 전환권 대가								
소유주와의 거래 총액	4,905,922,000	68,717,420,824			(8,835,293,186)	64,788,049,638	2,007,125,884	66,795,175,522
2020.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	118,402,325,958	(93,820,666)	(1,978,881,590)	154,474,824,159	287,883,661,861	414,909,289	288,298,571,150
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	118,402,325,958	(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-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				12,065,494		12,065,494	(1,076,742)	10,988,752
순확정급여부채의 재측정요소					(2,607,926,723)	(2,607,926,723)		(2,607,926,723)
해외사업환산손익				9,400,471,119		9,400,471,119	434,742,288	9,835,213,407
총기타포괄손익				9,412,536,613	(2,607,926,723)	6,804,609,890	433,665,546	7,238,275,436
당기총포괄손익				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)
종속기업의 자본변동								
상환우선주 발행								
상환우선주 소각					(14,209,183,739)	(14,209,183,739)		(14,209,183,739)
전환사채의 상환		(6,215,720,867)				(6,215,720,867)		(6,215,720,867)
연결실체 내 불균형 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)
전환사채의 전환권 대가								
소유주와의 거래 총액		(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

연결 현금흐름표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동현금흐름	114,588,130,171	215,472,899,059	(31,626,314,022)
영업활동에서 창출된 현금	144,411,631,996	229,449,750,186	(11,474,585,224)
당기순이익	118,292,918,108	56,486,189,505	(39,404,352,855)
조정	145,158,899,378	122,460,004,493	102,449,569,490
퇴직급여	15,196,003,267	14,693,879,324	13,731,846,137
주식보상비용		695,497,431	
매출채권처분손실	3,953,471,740	3,380,182,208	4,279,771,631
대손상각비(환입)	(134,754,774)	99,039,521	183,679,183
외화환산이익	(1,118,343,676)	(7,303,996,818)	(6,825,955,454)
외화환산손실	3,417,480,063	7,189,148,275	3,559,021,028
감가상각비	77,905,645,308	73,945,543,549	72,261,768,012
무형자산상각비	944,855,485	1,733,258,970	1,988,985,855
유형자산처분이익	(2,404,840,136)	(972,791,580)	(802,596,896)
유형자산손상차손환입	(2,747,252,942)		
유형자산처분손실	96,754,505	104,217,791	21,117,235
유형자산폐기손실	3,635,144,162		56,124,759
무형자산처분이익	(59,333,333)		
무형자산처분손실	45,500,000		
파생상품평가이익	(184,921,946)	(171,431,131)	
파생상품평가손실	1,720,171,861		855,534,739
파생상품거래이익	(321,398,274)		
사채 상환손실	550,549,351		
배당금수익	(4,998,960)	(5,429,828)	(5,744,012)
이자수익	(591,856,107)	(130,796,940)	(168,724,995)
이자비용	9,540,033,955	10,807,698,142	13,318,224,302
법인세비용	35,720,989,829	18,395,985,579	(2,988,111,690)
무형자산손상차손			7,451,867
유형자산손상차손			2,979,659,189
보험차익			(2,481,400)
자산 및 부채의 증감	(119,040,185,490)	50,503,556,188	(74,519,801,859)
매출채권의 증감	(9,694,994,624)	1,001,929,268	(22,784,122,448)
미수금의 증감	(3,801,758,567)	6,526,748,364	(3,673,192,856)
선금금의 증감	(501,256,341)	363,447,087	319,020,849
선급비용의 증감	281,704,933	(299,061,062)	183,133,771

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
반환제품회수권의 증감	(441,586,594)	(114,668,161)	697,630,615
재고자산의 증감	(20,293,369,437)	22,923,040,051	10,545,374,466
장기선급비용의 증감	(72,349,791)	14,496,608	20,184,690
매입채무의 증감	(28,497,175,640)	(5,558,212,879)	37,790,976,916
미지급금의 증감	(23,341,335,368)	(33,858,312,889)	(90,224,296,243)
미지급비용의 증감	12,161,049,219	2,495,686,392	1,769,515,635
선수금의 증감	(17,845,081,629)	65,963,732,917	(1,065,855,247)
예수금의 증감	1,442,976,312	318,172,946	615,621,479
환불부채의 증감	534,724,319	146,592,413	(768,501,471)
장기미지급금의 증감	(86,419,899)	(597,524,871)	(2,431,276,620)
장기임대보증금의 증감	210,000,000		
퇴직금의 지급	(4,095,311,524)	(4,122,509,996)	(3,514,015,395)
사외적립자산의 불입	(25,000,000,859)	(4,700,000,000)	(2,000,000,000)
이자수취(영업)	179,604,712	304,557,310	76,729,948
이자지급(영업)	(6,430,285,847)	(8,319,000,077)	(9,561,508,568)
법인세의 납부	(23,577,819,650)	(5,967,838,188)	(10,672,694,190)
배당금수취(영업)	4,998,960	5,429,828	5,744,012
투자활동현금흐름	(80,459,311,755)	(82,871,256,688)	(73,696,862,716)
투자활동으로 인한 현금유입액	38,216,617,637	5,963,437,871	2,920,039,744
유형자산의 처분	32,400,538,307	3,877,037,871	2,188,066,954
무형자산의 처분	187,000,000	86,400,000	25,674,240
주임종 장기대여금의 감소	1,129,079,330	2,000,000,000	
제3자에 대한 선급금 및 대여금의 회수에 따른 현금유입	4,500,000,000		
투자활동으로 인한 현금 유출액	(118,675,929,392)	(88,834,694,559)	(76,616,902,460)
주임종 장기대여금의 대여		(1,626,875,000)	
종속기업대여금의 증가	(38,500,000,000)	(232,007,500)	
제3자에 대한 선급금 및 대여금			
장기금융상품의 증가	(180,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
유형자산의 취득	(76,610,210,163)	(86,017,641,215)	(75,031,511,983)
무형자산의 취득	(865,576,000)	(123,203,888)	(622,353,119)
보증금의 증가	(809,659,144)	(654,966,956)	(772,339,758)
비지배지분의 취득	(1,710,484,085)		
기타금융자산의 취득			(10,697,600)
보증금의 감소			706,298,550
재무활동현금흐름	(34,571,074,856)	(124,866,816,542)	87,096,838,908
재무활동으로 인한 현금유입액	257,397,633,600	114,685,731,277	138,983,908,061
단기차입금의 증가	134,830,785,600		50,410,448,061
장기차입금의 증가	46,566,848,000	30,000,000,000	22,000,000,000
사채의 발행		9,750,760,000	36,573,460,000
전환사채의 발행	76,000,000,000		30,000,000,000
상환우선주 발행		13,997,189,180	

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
유상증자		60,937,782,097	
재무활동으로 인한 현금유출액	(291,968,708,456)	(239,552,547,819)	(51,887,069,153)
단기차입금의 감소	(150,911,997,506)	(164,037,066,246)	(2,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(50,652,582,509)	(11,116,665,000)	(13,150,000,000)
장기차입금의 상환	(25,177,205,919)	(967,699,462)	(11,173,270,206)
사채의 상환	(1,401,126,400)	(49,110,683,700)	
상환우선주 상환	(14,209,183,739)	(5,132,397,506)	(15,154,336,537)
전환사채의 상환	(30,000,000,000)		
파생상품부채의 감소	(4,740,000,000)		
관계사 차입금의 상환	(4,458,520,543)	(5,485,140,225)	(6,515,331,530)
배당금지급	(10,418,091,840)	(3,702,895,680)	(3,894,130,880)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(442,256,440)	7,734,825,829	(18,226,337,830)
기초현금및현금성자산	17,097,430,541	9,739,293,797	27,270,786,605
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	69,414,407	(376,689,085)	694,845,022
기말현금및현금성자산	16,724,588,508	17,097,430,541	9,739,293,797

3. 연결재무제표 주식

1. 일반 사항

주식회사 심텍과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 "연결회사")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, 연결회사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

연결회사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 자본금 17,029,214천 원이며, 연결회사의 최대주주는 보통주 33.05%의 지분을 소유하고 있는 법인은 (주)심텍홀딩스입니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 보통주주식 및 우선주주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인가분	보통주	
		보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	10,527,150	33.05%
MORGAN STANLEY AND CO INTERNATIONAL PLC	일반법인	1,252,984	3.93%
증권금융(유통)	증권관계기관	588,280	1.85%
J.P.MORGAN SECURITIES PLC	일반법인	517,596	1.62%
한국장기성장5호	투자신탁	382,380	1.20%
(주)심텍우리사주조합	기타	165,960	0.52%
기타	-	18,419,793	57.83%
합 계		31,854,143	100%

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종	지배회사
		당기말	전기말			
(주)글로벌심텍	한국	98.55%	98.55%	12월	투자업(지주회사)	(주)심텍
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	홍콩	100%	100%	12월	투자업(지주회사)	(주)글로벌심텍
신태전자(서안) 유한공사	중국	100%	100%	12월	PCB제조	Simmtech Hong Kong Holdings Limited
STJ Holdings Co., Ltd.(*)	일본	100%	100%	12월	투자업(지주회사)	(주)글로벌심텍
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.(*)	일본	99.18%	96.08%	12월	PCB제조	STJ Holdings Co., Ltd.
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	말레이시아	95.80%	95.80%	12월	PCB검사	(주)심텍
Nippon Via Co., Ltd.(*)	일본	100%	78.94%	12월	PCB제조	STJ Holdings Co., Ltd.
주식회사 에이아이테크(*)	한국	100%	-	12월	PCB검사	(주)심텍

(*1) 당기 중 연결회사는 2021년 8월 24일에 유상증자를 통하여 436,920주를 추가 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 연결회사는 2021년 8월 31일에 유상증자를 통하여 397,200,000주를 추가 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 연결회사는 2021년 8월 13일에 무상감자를 진행하였으며, 2021년 10월 29일에는 Singapore 투자자인 Hi-Signal이 가지고 있는 Nippon Via 지분(21.06%, 13,369주)을 STJ Holdings가 매입하여 Nippon Via의 지분을 100% 보유하였습니다.

(*4) 당기 중 연결회사는 2021년 2월 16일에 설립되었으며 1,800,000주를 신규 취득하였습니다.

2) 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

- 당기말

종속기업명	사유
주식회사 에이아이테크(*)	국내 PCB검사

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2021년	자산	자본	매출	당기순이익
(주)글로벌심텍	208,408,757	129,783,462	22,778,586	30,012,123
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	48,413,853	48,317,638	24,490,588	22,390,446
신태전자(서안) 유한공사	108,132,934	94,929,764	159,617,361	11,469,415

2021년	자산	자본	매출	당기순이익
STJ Holdings Co., Ltd	72,888,785	65,358,049	-	(445,521)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	190,740,670	19,642,223	202,596,935	21,475,434
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	4,813,024	2,996,797	2,260,503	(735,650)
Nippon Via Co., Ltd	14,443,883	6,567,392	3,346,660	104,010
주식회사 에이아이테크	1,825,689	(201,528)	869,370	(1,101,528)

(단위: 천원)

2020년	자산	자본	매출	당기순이익
(주)글로벌심텍	126,275,271	100,352,233	-	(3,504,385)
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	44,442,790	44,012,098	-	(52,199)
신태전자(서안) 유한공사	111,439,343	97,150,660	135,447,207	9,520,035
STJ Holdings Co., Ltd.	26,583,959	21,270,142	-	(39,080)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	157,484,801	(47,713,245)	155,809,057	264,761
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	3,922,954	3,563,544	2,314,455	(379,620)
Nippon Via Co., Ltd.	6,962,820	6,615,221	288,798	(79,728)

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 기준서와 해석서 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 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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 미 실현이익 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.

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-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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 현금흐름에 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 순실현가능가치 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 특정목적 차입금의 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 확신이있을 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.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
고객관계	5년
상표권	5년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

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

2.16 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 적용한상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

(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.

2.18 금융보증계약

연결회사가 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

2.19 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.

2.20 충당부채

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

2.21 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 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 소멸

시점을 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.

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 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 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 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) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기근속임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.23 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에

따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.24 리스자산 및 리스부채

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

연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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 연결회사의 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 사무실가구로 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 연결회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

2.25 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, 각 제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악하여 보고하고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2022년 2월 24일자로 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) 신종 코로나바이러스 감염병(COVID-19)으로 인한 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 영업권의 손상차손

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

(3) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석22 참조).

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

(4) 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

(5) 금융상품의 공정가치

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

(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 있습니다본 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 영향을 받습니다. 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)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431
매출채권 및 기타채권(유동)	73,072,096	53,969,723
매출채권 및 기타채권(비유동)	32,655,987	1,892,546
기타금융자산(비유동)	3,389,653	2,589,857
이행보증	80,000	755,700

구 분	당기말	전기말
합 계	125,922,325	76,305,256

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	89,405,774	20,879,580
유로화사용지역	25,155	-
기타유럽지역	167,759	7,604
미국	192,306	122,997
아시아	15,937,089	34,553,307
기타	-	298,781
합 계	105,728,083	55,862,269

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	105,728,083	55,862,269
소 계	105,728,083	55,862,269
손상채권(*1)		
3개월 초과 6개월 이하	7,905	-
6개월 초과	10,042,946	12,516,562
소 계	10,050,851	12,516,562
합 계	115,778,934	68,378,831

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 10,050,851천원 (전기말: 12,516,562천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307
대손상각비(환입)	(134,755)	-	99,040	-
회수 및 제각	(2,331,282)	-	(125,367)	-
외화환산효과	326	-	4,702	-
보고기간말 금액	56,543	9,994,307	2,522,255	9,994,307

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황에서도 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		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	34,870,262	34,870,262	-	-

당기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,185,027	22,061	-
	리스부채	10,282,925	3,334,948	2,005,113	4,942,864
	차입금	81,625,950	29,884,791	8,777,439	42,963,720
	전환사채	78,780,000	78,780,000	-	-
	이행보증	80,000	80,000	-	-
부채합계		391,846,224	333,135,027	10,804,613	47,906,583

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	195,813,437	193,906	-
	리스부채	7,342,045	3,160,939	1,464,063	2,717,043
	차입금	134,774,681	99,851,090	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	88,388,333	-	-
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		383,974,567	344,675,964	30,080,861	9,217,741

(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 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,848,499	-	-	4,983,279	-	-
보증금	13,330	-	964,000	-	-	24,750,932
매출채권및기타채권	71,057,878	4,454	3,113,666,942	26,410,599	14,109	153,992,931
매입채무및기타채무	(24,598,204)	-	(3,840,224,608)	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)
순노출	51,321,503	4,454	(725,593,666)	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2021년	2020년	2021년	2020년
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5%상승시	3,042,082	(41,051)
JPY	5%상승시	(373,768)	(716,300)
EUR	5%상승시	299	944

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

2) 이자율 위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,405,000	1,225,000
차입금	(10,381,214)	(105,473,552)
전환사채	(44,939,897)	(23,066,381)
합 계	(53,916,111)	(127,314,933)
변동이자율		
차입금	(67,171,648)	(21,000,000)
합 계	(67,171,648)	(21,000,000)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(671,716)	671,716	(210,000)	210,000

(5) 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)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	476,157,713	491,479,940
자본총계	381,276,284	288,298,571

구 분	당기말	전기말
부채비율	124.89%	170.48%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431
차입금	77,552,862	126,473,552
전환사채	44,939,897	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	5,061,398
순차입금	140,638,432	137,503,901
순차입금비율	36.89%	47.69%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	16,724,589	16,724,589	17,097,431	17,097,431
매출채권 및 기타채권	87,375,537	87,375,537	39,896,855	39,896,855
기타금융자산	3,245,213	3,245,213	2,457,863	2,457,863
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	144,440	144,440	131,993	131,993
매출채권 및 기타채권	18,352,547	18,352,547	15,965,414	15,965,414
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,207,087	196,007,343	196,007,343
차입금	77,552,862	77,552,862	126,473,552	126,473,552
전환사채	44,939,897	44,939,897	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398
기타금융부채	210,000	210,000	-	-
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398

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
공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	34,870,262	34,870,262

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)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제2회차 파생상품부채	10,381,874	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 14.98%
제2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552			
제3회차 파생상품부채	16,511,360			주가변동성 : 47.23% 할인율 : 15.22%
제3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			
합 계	34,870,262			

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 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기 손익으로 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	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
파생상품부채(전환권)	3,526,411	(3,602,792)
조기상환권(Put)	1,710,701	(1,230,999)
중도상환권(Call)	937,283	(1,064,625)
합 계	6,174,395	(5,898,415)

(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-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	16,724,589	-	16,724,589
매출채권 및 기타채권	87,375,537	18,352,547	105,728,083
기타금융자산	3,245,213	144,440	3,389,653
합 계	107,345,338	18,496,986	125,842,325

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	186,207,087	185,140,420
차입금	-	77,552,862	77,552,862
전환사채	-	44,939,897	44,939,897
파생상품부채	34,870,262	-	34,870,262
합 계	34,870,262	308,699,846	342,503,440

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	17,097,431	-	17,097,431
매출채권 및 기타채권	39,896,855	15,965,414	55,862,269
기타금융자산	2,457,863	131,993	2,589,856
합 계	59,452,149	16,097,407	75,549,556

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	196,007,343	196,007,343
차입금	-	126,473,552	126,473,552
전환사채	-	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	345,547,276	350,608,674

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	당기			
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	591,856	-	-	591,856
외환손익	1,487,910	-	-	1,487,910
대손상각비	(134,755)	-	-	(134,755)
매출채권처분손실	-	-	(3,953,472)	(3,953,472)
배당수익	-	-	4,999	4,999
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	-	-	10,989	10,989

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	당기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(9,540,034)	(9,540,034)
외환손익	-	5,328,371	5,328,371
파생상품거래손익	321,398	-	321,398
파생상품평가손익	(1,535,250)	-	(1,535,250)

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	130,797	-	130,797

재무상태표상 자산 관련손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
외환손익	10,707,564	-	10,707,564
대손상각비	99,040	-	99,040
매출채권처분손실	-	(3,380,182)	(3,380,182)
배당수익	-	5,430	5,430
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	-	(36,888)	(36,888)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(10,807,698)	(10,807,698)
외환손익	-	(6,064,075)	(6,064,075)
파생상품평가이익	171,431	-	171,431

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 양도
일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 3,953,471천원(전기말: 3,380,182천원)을 인
식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 180,5
69,888천원(전기말: 91,443,443천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	10,988	10,950
요구불예금	16,019,663	16,436,712
합계	16,030,651	16,447,662

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	693,937	649,769

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	60,293,713	-	49,936,220	-
대손충당금	(35,588)	-	(2,501,299)	-
미수금	10,300,835	-	6,555,754	-
대손충당금	(20,955)	-	(20,955)	-
미수수익	36,296	378,162	4	2,471
대여금	2,497,796	42,272,132	-	11,884,382
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(9,994,307)
합 계	73,072,096	32,655,987	53,969,723	1,892,546

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	43,041,824	(9,660,819)	33,381,005	43,406,412	(5,931,649)	37,474,763
재공품	81,223,902	(3,936,066)	77,287,835	50,790,940	(609,669)	50,181,271
원재료	27,080,155	(1,681,879)	25,398,276	31,804,784	(2,006,058)	29,798,725
부재료	2,698,447	-	2,698,447	1,554,544	-	1,554,544
저장품	4,881,142	-	4,881,142	4,674,060	-	4,674,060
미착품	387,708	-	387,708	131,769	-	131,769
상품	446,016	-	446,016	-	-	-
합 계	159,759,195	(15,278,765)	144,480,430	132,362,509	(8,547,377)	123,815,132

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 1,081,684,029천원 (전기: 1,004,963,094천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 6,731,388천원 (전기: (-)5,377,677천원)입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 금융부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	유동	비유동
기타금융자산		
장단기금융상품	1,405,000	1,225,000
기타포괄손익-공정가치 금융자산	144,440	131,993
보증금	1,840,213	1,232,863
합 계	3,389,653	2,589,857
기타금융부채		

구 분	당기말	전기말
	유동	비유동
임대보증금	210,000	-
합 계	210,000	-

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식		
하치주니은행	121,465	108,483
비상장주식(출자금)		
상공조합중앙금고	20,605	21,085
스와급식협동조합	1,030	1,054
사업협동조합 하이코프	1,030	1,054
협동조합 엠비에이 산업진흥	103	105
제이워크공제협동조합	103	105
JOE협동조합	103	105
합 계(*1)	144,440	131,993

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 중장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류하였습니다.

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류 되지 않습니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초 순장부금액	131,993	186,745
공정가치변동	10,796	(36,888)
환율변동효과	1,650	(17,864)
보고기간말 금액	144,440	131,993

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	1,208,503	897,804	1,501,275	825,454
선급금	1,187,156	—	633,726	—
반환제품회수권	805,992	—	364,405	—
합 계	3,201,650	897,804	2,499,407	825,454
기타부채				
선수금	7,515,001	22,517,460	17,854,200	30,023,280
예수금	4,841,885	—	3,379,988	—
환불부채	962,130	—	427,406	—
합 계	13,319,016	22,517,460	21,661,594	30,023,280

12. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	31,849,250	127,431,261	1,581,963	196,776,929	187,863	144,020,913	1,381	10,665,936	512,515,495
기타증감	-	-	-	(5,266,334)	-	-	-	(2,327,077)	(7,593,410)
취득	-	4,999	-	18,720,345	-	1,825,830	-	99,977,191	120,528,365
대체	-	3,054,868	14,114	59,750,998	-	18,013,469	-	(80,833,449)	-
처분	-	-	(8,147)	(43,715,097)	-	(5,265,589)	-	-	(48,988,834)
폐기	-	(3,297,458)	(39,335)	-	-	(298,351)	-	-	(3,635,144)
손상차손환입	266,453	606,204	44,952	778,073	-	1,051,020	551	-	2,747,253
감가상각비	-	(3,865,387)	(176,459)	(46,749,764)	(62,886)	(24,057,124)	-	-	(74,911,621)
환율변동효과	(100,793)	(93,820)	(180,281)	614,227	(22)	738,412	(1,932)	(332,880)	642,911
보고기간말 순장부금액	32,014,910	123,840,666	1,236,807	180,909,377	124,955	136,028,580	-	27,149,720	501,305,015
취득원가	32,014,910	190,233,932	10,200,092	645,265,162	726,909	323,394,932	577,710	27,149,720	1,229,563,368
감가상각누계액	-	(64,523,184)	(8,963,286)	(463,584,027)	(601,954)	(187,366,352)	(577,710)	-	(725,616,513)
국고보조금	-	(1,870,082)	-	(771,757)	-	-	-	-	(2,641,839)

(단위: 천원)

구 분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	32,059,725	129,642,570	1,848,211	181,063,541	252,763	148,231,660	20,423	20,514,100	513,632,994
취득	-	-	1,899	3,949,006	-	1,884,963	-	68,061,012	73,896,880
대체	-	2,477,610	43,900	58,483,929	-	17,151,532	-	(78,156,971)	-
처분	-	-	-	(2,914,129)	(2,399)	(91,936)	-	-	(3,008,464)
손상	(64,133)	(82,804)	(5,776)	(91,658)	-	(111,114)	2,020	353,465	-
감가상각비	-	(4,599,379)	(302,077)	(43,604,291)	(62,550)	(22,814,200)	(21,807)	-	(71,404,304)
환율변동효과	(146,342)	(6,737)	(4,194)	(109,468)	48	(229,992)	745	(105,670)	(601,611)
보고기간말 순장부금액	31,849,250	127,431,261	1,581,963	196,776,929	187,863	144,020,913	1,381	10,665,936	512,515,495
취득원가	32,167,283	190,980,057	10,639,824	634,369,571	728,479	319,939,407	591,179	10,665,936	1,200,081,737
감가상각누계액	-	(60,935,581)	(9,007,821)	(436,166,588)	(540,617)	(174,780,846)	(591,179)	-	(682,022,632)
손상차손누계액	(318,033)	(678,343)	(50,040)	(860,119)	-	(1,137,648)	1,381	-	(3,042,803)
국고보조금	-	(1,934,873)	-	(565,935)	-	-	-	-	(2,500,807)

(*) 감가상각비 중 74,393,611천원(전기:70,836,813천원)은 매출원가, 518,010천원(전기:567,441천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

담보제공자산		장부금액(천원)	담보설정금액	관계계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	7,660,251	125,000,000	차입금 L/C USANC	80,000,000 USD20,000,000	한국산업은행
	건물	59,794,110				
	기계장치	19,690,085				
	합 계	87,144,446				
오창공장	토지	13,828,613	USD37,000,000 8,400,000	장기선수금 차입금	USD25,200,000 7,000,000	SK하이닉스(1순위) 신한은행(2순위)
	건물	5,601,875				
	합 계	19,430,488				
오창2공장	건물	7,524,731	USD37,000,000	장기선수금	USD25,200,000	SK하이닉스
	기계장치	7,754,635				
	합 계	15,279,366				
기타(사택)	토지	258,866				
	건물	3,464,137				
	합 계	3,723,003				
SIMMTECH GRAPHICS	토지	16,640,028	JPY6,520,200,000	차입금	JPY6,520,200,000	신디케이트론 은행단(*1)
	건물	19,930,637				
	시설장치	30,734,059				
	건축물	1,157,443				
	기계장치	18,449,508				
	공구기구	3,778,082				
	합 계	90,689,758				

(*1)신디케이트론 은행단(미즈이스미토모은행, 하치주니은행, 상공조합중앙금고, 나가노은행, 미즈호은행)

(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	1,904,122	324,584	19,823,743	-	22,052,448
취득	61,838	-	-	671,376	733,214
대체	671,376	-	-	(671,376)	-
처분	-	(173,167)	-	-	(173,167)
무형자산상각비	(944,855)	-	-	-	(944,855)
환율변동효과	7,031	(9)	1,776,484	-	1,783,506
보고기간말 순장부금액	1,699,511	151,408	21,600,227	-	23,451,146
취득원가	24,523,697	798,656	21,600,227	-	46,922,581
상각누계액	(22,824,187)	(647,248)	-	-	(23,471,435)

(단위: 천원)

구분	전기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	3,218,849	411,426	21,095,524	-	24,725,799
취득	8,134	-	-	402,800	410,934
대체	402,800	-	-	(402,800)	-
처분	-	(86,400)	-	-	(86,400)
무형자산상각비	(1,733,259)	-	-	-	(1,733,259)
환율변동효과	7,598	(443)	(1,271,781)	-	(1,264,626)
보고기간말 순장부금액	1,904,122	324,584	19,823,743	-	22,052,448
취득원가	23,447,284	324,584	19,823,743	-	43,595,611
상각누계액	(21,543,162)	-	-	-	(21,543,162)

(2) 무형자산상각비 중 101,431천원(전기: 163,126천원)은 매출원가, 843,425천원(전기: 1,570,133천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 21,589,893천원(전기: 19,950,314천원)이며, 이중 제조원가에 14,118,283천원(전기: 13,428,962천원)을 판매비와관리비에 7,471,611천원(전기: 7,761,860천원)을 계상하였습니다.

(4) 영업권의 손상평가

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 손상검사를 위하여 다음의 현금창출단위에 배분하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	21,600,227	19,823,743

당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	환율변동효과	당기말
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	19,823,743	1,776,484	21,600,227

(단위: 천원)

구 분	전기초	환율변동효과	전기말
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	21,095,524	(1,271,781)	19,823,743

연결회사는 영업권과 관련된 현금흐름창출단위에 대한 손상검토를 수행하였으며, 당기에 인식한 손상은 없습니다.

모든 현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	Simmtech Hong Kong Holdings Limited
매출성장률	0.40% ~ 8.51%
매출총이익률	19.85% ~ 21.62%
영업이익률	8.39% ~ 10.99%
영구성장률	0.00%
가중평균자본비용	12.40%

매출성장률은 향후 5년의 예측기간에 대한 연평균 증가율입니다. 이는 회사의 향후 사업계획과 산업의 장기 성장전망에 기초하고 있습니다.

매출총이익률은 향후 5년간의 수익에 대한 평균이익률이며, 현재의 매출총이익률의 수준과 매출구성에 원재료와 외주가공비 등의 변동비율과 그외 기타제조경비의 고정비에 물가상승률과 임금상승률을 고려하여 산정되었습니다.

영업이익률은 매출총이익에서 판매비와관리비를 제외한 영업이익과 매출액의 비율이며, 판매비와관리비는 현재의 비용구조와 미래 물가상승률 및 임금상승률을 고려하여 산정되었습니다.

영구성장률은 예측기간을 초과하는 기간의 현금흐름을 추정하는데 사용되는 가중 평균 성장률로 0%를 적용하였습니다.

가중평균자본비용은 기업자본을 형성하는 자기자본을 그 자본이 전체 자본에서 차지하는 구성비율에 따라 가중평균한 값입니다.

세전할인율은 해당 현금창출단위가 속한 부문 및 국가와 관련된 특정위험을 반영하는 할인율입니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금흐름창출단위에 대한 손상이 발생하지 않았습니다

만약 추정에 사용된 세전 할인율이 경영진의 추정보다 1% 높다면, 연결회사가 각 부문에 대해 추가로 인식할 손상차손은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	Sirmtech Hong Kong Holdings Limited
세전할인율 1% 증가	-

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기					
	건물	차량운반구	시설장치	기계장치	공구기구	합 계
기초 순장부금액	1,468,257	308,918	10,093,899	-	-	11,871,073
신규	5,472,567	940,940	762,941	815,971	80,926	8,073,345
해지	(115,067)	-	(47,771)	-	-	(162,838)
감가상각비	(2,070,318)	(401,514)	(409,079)	(74,179)	(38,936)	(2,994,025)
환율변동효과	57,857	31,586	(1,762,961)	-	2,090	(1,671,428)
보고기간말 순장부금액	4,813,297	879,930	8,637,029	741,792	44,080	15,116,128

(단위: 천원)

구 분	전기				
	건물	차량운반구	시설장치	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,388,855	412,347	10,755,768	-	12,556,969
신규	1,641,717	196,196	1,193,195	(1,158,721)	1,872,386
대체	(796,161)	-	(362,560)	1,158,721	-
감가상각비	(765,963)	(300,666)	(1,474,660)	-	(2,541,289)
환율변동효과	(191)	1,041	(17,844)	-	(16,994)
보고기간말 순장부금액	1,468,257	308,918	10,093,899	-	11,871,073

(2) 감가상각비 중 1,868,694천원(전기: 1,187,537천원)은 매출원가, 1,125,331천원(전기: 1,353,751천원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

15. 매각예정비유동자산

(1) 경영진의 승인에 의하여 보유중인 기계장치 일부를 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 매각예정자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

매각처	구분	당기말	전기말
SUSTIO SDN.BHD.	기계장치	7,593,410	-

16. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	45,553,026	-	70,497,209	-
미지급금	113,466,119	22,061	110,381,625	193,906
미지급비용	27,165,882	-	14,934,603	-
합계	186,185,027	22,061	195,813,437	193,906

17. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	3,136,093	2,609,450
비유동	5,279,597	3,434,881
합계	8,415,690	6,044,331

18. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채의 내역

(단위: 천원)

구분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	5,037,874	21,844,035
	엔화대출	상공조합중앙금고	2022-12-26	TIBOR+1.75	1,236,288	3,690,163
	엔화대출	나가노은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	989,030	1,054,260
	엔화대출	미즈호은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	649,051	406,164
	엔화대출	하치주니은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	2,390,157	10,546,722
	엔화대출	우리은행	2022-12-21	0.50	10,302,400	-
	유동성대체				7,813,032	49,561,319
소 계					28,417,832	87,102,663
장기차입금	원화대출	산업은행	2022-04-01	-	-	12,000,000
	원화대출	국민은행	2023-03-15	-	-	9,000,000
	원화대출	애큐온저축은행	2021-07-29	-	-	10,000,000
	원화대출	에스비아이저축은행	2021-07-30	-	-	5,000,000
	원화대출	우리종합금융주식회사	2021-07-30	-	-	5,000,000
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	27,833,221	-
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	13,206,822	-
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	TIBOR+2.10	6,816,676	-
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	5,426,120	-
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	3,586,410	-
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2022-08-05	-	-	17,291,129
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-08-05	-	-	4,322,782
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-03-25	-	-	2,253,091
	엔화대출	하치주니 은행	2022-08-05	-	-	7,781,008
	엔화대출	하치주니 은행	2022-06-30	-	-	1,428,733
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-05	-	-	3,458,226
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-31	-	-	3,669,131
	엔화대출	미즈호 은행	2022-08-05	-	-	1,729,113
	엔화대출	미즈호 은행	2022-06-30	-	-	3,150,129
	엔화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	-	-	2,688,363
	외화대출	Public Bank Berhad	2022-10-01	2.0	78,814	160,503
	유동성대체					(7,813,032)
소 계					49,135,030	39,370,889
합 계					77,552,862	126,473,552

(2) 차입금 및 사채 증감내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 순장부금액	126,473,552	312,009,109
차입	181,397,634	39,750,760
상환	(228,142,912)	(225,232,114)
기타	(2,175,411)	(54,203)
보고기간말 금액	77,552,862	126,473,552

(4) 담보설정 차입금

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석12 참조).

19. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	대체	상환	당기말
전환사채발행금액	30,000,000	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	76,000,000
전환권조정	(6,933,619)	(33,795,012)	2,902,257	-	-	6,766,270	(31,060,103)
전환사채 장부금액	23,066,381	42,204,988	2,902,257	-	-	(23,233,730)	44,939,897
전환권대가 (부채)	-	27,078,156	-	(184,922)	-	-	26,893,234
전환권대가 (자본)	10,396,117	-	-	-	(4,180,396)	(6,215,721)	-
* 기타자본 (콜/풋)	-	6,256,856	-	-	4,180,396	-	10,437,252

* 전환사채 콜/풋옵션에 대한 기타자본에는 1회차 전환사채 상환시 발생한 4,180,396천원이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	전기초	신규발행	상각	전기말
전환사채발행금액	-	30,000,000	-	30,000,000
전환권조정	-	(10,403,222)	3,469,603	(6,933,619)
전환사채 장부금액	-	19,596,778	3,469,603	23,066,381
기타자본	-	10,396,117	-	10,396,117

(2) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회 차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
신한금융투자 주식회사	2회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2021.02.01	2026.02.01	사채 권면총액 100%	3.90%
하나은행 및 중소기업은행	3회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.50%

(3) 전환 내역

(단위: 원, 주)

회차	전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
2회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수	9,882	3,035,823	2022.02.01	2026.01.01
3회차	전부 또는 일부 전환권 행사가능		4,654,928	2022.08.06	2026.07.01

* 상기 전환권에 대한 자세한 사항은 하기 전환사채의 주요 발행조건 중 전환권에 관한 사항을 참고 하시기 바랍니다.

(4) 전환사채의 주요 발행조건

구분	내 용
종류	제2 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.90%
만기보장수익률(YMT)	연 3.90%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 2월 1일 ~ 2026년 1월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일상환
이자지급방법과 기한	발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다 2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일, 2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일, 2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일
연체이자	연 6.9%
	전환권에 관한 사항 가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식 나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고,

구분	내용
주요발행조건	1주 미만의 단수주는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할 수 있다. 다. 전환가격: 금 구천팔백팔십이원(W9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(W500) 기준) 라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지 한다.) 마. 전환주식수 (1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다. 다만 1주 미만의 단수는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다. (2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 삼백억원(W30,000,000,000)을 초과할 수 없다. 바. 전환가격의 조정 (1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을 조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다. 조정후 전환가격 = 조정 전 전환가격*$\{A+(B \times C/D)\}/(A+B)$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 기준가 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다. (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시 등에 관한 규정" 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가액으로 이미 조정한 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다. (4) 발행회사가 상장되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다 (5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다. (6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다. (7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다. (8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.

구분	내용
종류	제3 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.50%
만기보장수익률(YMT)	연 3.50%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 8월 6일 ~ 2026년 7월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일시상환
이자지급방법과 기한	발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다 2021년 11월6일, 2022년 2월6일, 2022년 5월6일, 2022년 8월6일, 2022년 11월6일, 2023년 2월6일, 2023년 5월6일, 2023년 8월6일, 2023년 11월6일, 2024년 2월6일, 2024년 5월6일, 2024년 8월6일, 2024년 11월6일, 2025년 2월6일, 2025년 5월6일, 2025년 8월6일, 2025년 11월6일, 2026년 2월6일, 2026년 5월6일, 2026년 8월6일 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다. 2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일, 2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일, 2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일
연체이자	연 6.9%
	전환권에 관한 사항

구분	내용
주요발행조건	가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식 나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고, 1주 미만의 단수주는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할수 있다. 다. 전환가격: 금 구천팔백팔십이원(W9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(W500) 기준) 라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지로 한다.) 마. 전환주식수 (1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다. 다만, 1주 미만의 단주는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다. (2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 사백육십억원(W46,000,000,000)을 초과할 수 없다. 바. 전환가격의 조정 (1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을 조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다. $\text{조정후 전환가격} = \text{조정 전 전환가격} \times \left[\frac{A + (B \times C/D)}{A + B} \right]$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 기준가 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다. (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시 등에 관한 규정 " 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가액으로 이미 조정한 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율 만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다. (4) 발행회사가 상장되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다. (5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다. (6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할수 없다. (7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다. (8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.

20. 파생상품부채

(1) 파생상품부채의 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	유동	유동
기초 순장부금액	5,061,398	5,232,829
전환사채 발행	33,335,012	—
전환사채 상환	(4,740,000)	—
거래손익	(321,398)	—
평가손익	1,535,250	(171,431)
보고기간말 금액	34,870,262	5,061,398

(2) 연결회사가 인식한 파생상품부채는 전액 당기 중 발행한 전환사채와 관련된 전환권부채입니다.

21. 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	805,992	364,405
계약자산 합계	805,992	364,405
계약부채 - 예상 고객 환불	962,130	427,406
미이행 계약	30,032,461	47,877,480
계약부채 합계	30,994,591	48,304,886

당기말 및 전기말 계약자산인 반환제품회수권은 기타자산(유동)에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타부채(유동,비유동)에 포함되어 있습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.

한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

22. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	102,083,525	89,416,419
사외적립자산의 공정가치	(45,085,177)	(21,037,193)
재무상태표상 부채	56,998,348	68,379,227

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	89,416,419	84,096,525
당기근무원가	13,156,591	12,505,374
이자비용	1,821,520	1,801,642
재측정요소:		
– 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	6,810,401	(2,981,933)
– 인구통계적가정에 보험수리적손익	(14,425)	(841,700)
– 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	(3,897,188)	(38,118)
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(4,902,101)	(5,165,199)
– 관계회사 전, 출입 변동	(307,692)	39,829
보고기간말 금액	102,083,525	89,416,419

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	21,037,193	17,130,099
이자수익	505,624	400,433
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익	(343,159)	(190,480)

구 분	당기	전기
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	25,000,001	4,700,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,055,389)	(1,011,009)
- 관계회사 전,출입 변동	(59,092)	8,149
보고기간말 금액	45,085,177	21,037,193

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	45,085,177	-	45,085,177	100%	21,037,193	-	21,037,193	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	13,880,107	13,292,671
순이자원가	1,315,896	1,401,208
종업원급여에 포함된 총 비용	15,196,003	14,693,879

* SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 퇴직급여가 포함되어 확정급여채무의 변동내역의 당기근무원가와 차이가 있습니다.

(6) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
임금상승률		
사무직	3.00%	3.00%
생산직	3.00%	3.00%
할인률	2.93%	2.47%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	9,178,273	(8,146,619)
할인률	1%	(8,075,835)	9,277,135

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) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 6,041,436천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.83년입니다.

23. 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	당기	전기
단기종업원급여부채	8,870,710	7,711,072
기타장기종업원급여부채	5,956,972	365,668

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	27,755,479	15,961,497
전기법인세의 조정사항	1,056,342	(222,468)
자본에 직접 반영된 법인세 효과	634,020	(805,658)
총당기법인세	29,445,842	14,933,371
이연법인세		
일시적차이등의 증감	6,275,148	3,462,615
법인세비용	35,720,990	18,395,986

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	153,354,218	74,882,175
적용세율에 따른 세부담액	61,928,510	18,978,211
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	4,160,995	232,809

구 분	당기	전기
세액공제 및 감면효과	(4,293,390)	(3,825,906)
자본에 직접 반영된 법인세 차이	634,020	(805,658)
미인식 이연법인세효과의 변동	(15,517,587)	4,105,135
추징(환급)세액		(222,468)
전기법인세부담액	1,056,342	-
외납세액 변동 효과	(1,263,684)	-
이월결손금 효과	(281,822)	-
기타1	(10,702,395)	(66,137)
법인세비용	35,720,990	18,395,986
평균유효세율	23.29%	24.57%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(3,241,947)	634,020	(2,607,927)	3,671,272	(805,658)	2,865,614
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	10,989	-	10,989	(36,888)	-	(36,888)
합 계	(3,230,958)	634,020	(2,596,938)	3,634,384	(805,658)	2,828,726

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	6,648,893	14,084,677
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	44,506,460	23,823,595
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(293,622)	(85,845)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(15,315,662)	(8,551,506)
이연법인세자산(부채) 순액	35,546,070	29,270,921

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	13,802,493	(1,366,143)	634,020	13,070,371
감가상각비부인액	398,525	30,079	-	428,603
대손충당금	13,141,012	(10,868,153)	-	2,272,859
재고평가충당금	612,688	692,387	-	1,305,075
미지급비용	1,559,337	1,976,081	-	3,535,419
토지재평가	(2,216,776)	(241,453)	-	(2,458,229)
투자주식(이전가격)	1,023,767	111,509	-	1,135,276
유/무형자산	47,308	9,724,541	-	9,771,850
재고자산	243,524	(243,524)	-	-
기타	659,043	5,825,803	-	6,484,847
일시적차이 계	29,270,921	5,641,128	634,020	35,546,070
이월세액공제	-	-	-	-
합 계	29,270,921	5,641,128	634,020	35,546,070
이연법인세자산 계	29,270,921	5,641,128	634,020	35,546,070
이연법인세부채 계	-	-	-	-

(단위: 천원)

구 분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	14,356,091	252,060	(805,658)	13,802,493
감가상각비부인액	410,544	(12,020)	-	398,525
대손충당금	13,153,451	(12,439)	-	13,141,012
재고평가충당금	588,330	24,358	-	612,688
미지급비용	1,459,780	99,558	-	1,559,337
토지재평가	(2,216,776)	-	-	(2,216,776)
투자주식(이전가격)	1,023,767	-	-	1,023,767

구 분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
유/무형자산	(123,486)	170,794	-	47,308
재고자산	113,226	130,298	-	243,524
기타	(134,282)	793,325		659,043
일시적차이 계	28,630,644	1,445,935	(805,658)	29,270,921
이월세액공제	3,212,603	(3,212,603)	-	-
합 계	31,843,248	(1,766,669)	(805,658)	29,270,921
이연법인세자산 계	31,888,355	(1,811,776)	(805,658)	29,270,921
이연법인세부채 계	(45,107)	45,107	-	-

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	4,480,586	7,027,270	처분하지 않을 계획임

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금의 내역

당기말 현재 연결회사의 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 당기말 현재 연결회사의 총발행주식수는 32,564,803주이며 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 :8,266주)입니다. 연결회사는 2017년 11월 20일 상환우선주 1,593,625주를 발행하여, 2019년 2월 26일부터 2020년 2월10일까지 상환우선주 1,593,625주를 전량 상환후 소각하였습니다. 또한 연결회사는 2020년 5월 7일 보통주 9,101,184주를 유상증자 하였고, 2020년 9월 16일 상환우선주 710,660주를 추가 발행 하였고, 2021년 10월 1일 상환우선주 710,660주를 전량 상환하여소각하였습니다. 상환우선주의 상환은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식취득한도 내에서 이익소각하여 자본금의 감소는 없습니다.

(단위: 주, 천원)

당기말				
구분	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
당기초	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143
우선주이익 소각(*1)	-	(710,660)	-	-
당기말	31,854,143	-	15,927,072	1,152,143

(*1) 연결회사는 당기 중 상환우선주 710,660주를 전액 상환 후 이익소각 하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(단위: 주, 천원)

전기말				
구분	주식수		자본금	
	보통주	우선주(*)	보통주	우선주
전기초	22,752,959	398,405	11,376,479	796,813
우선주이익 소각(*1)	-	(398,405)	-	-
상환우선주 발행(*2)	-	710,660	-	355,330
유상증자(*3)	9,101,184	-	4,550,592	-
전기말	31,854,143	710,660	15,927,071	1,152,143

(*1) 전기 중 연결회사는 상환우선주 398,405주를 상환 후 이익소각 하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(*)연결회사의 상환우선주 거래내역이며, 발행 및 소각내역은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	주식수	금액
상환우선주 1차 발행	2017-11-21	1,593,625	19,999,994
1차 발행분 1차 상환	2019-02-26	(557,769)	(7,000,001)
1차 발행분 2차 상환	2019-05-03	(637,451)	(8,000,010)
1차 발행분 3차 상환(*1)	2020-02-10	(398,405)	(4,999,983)
상환우선주 2차 발행(*2)	2020-09-17	710,660	14,000,002
상환우선주 2차 상환	2021-10-01	(710,660)	(14,000,002)

내역	일자	주식수	금액
합계		-	-

(*2) 연결회사는 2020년 9월 8일자 이사회결의를 통해 2020년 9월 16일에 상환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	차입금 상환 등 재무구조 개선
발행주식종류	기명식 무의결권부 상환우선주식
우선주 발행주식	710,660주
주당 발행가액	19,700원
의결권	본건 우선주는 의결권이 없는 것으로 함
배당권	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)
상환권	이사회 결의에 따라 본건 우선주의 주주에 대하여 상환기간에 언제라도 본건 우선주를 상환할 권리를 가짐.
상환기간	우선주의 예탁 후[1]년이 경과한 날로부터[10]년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환가능 다만, 상환기간 내에 상환하지 못하거나 우선적 배당이 완료되지 아니한 경우에는 그 사유가 해소될 때까지 상환기간은 연장
상환가액	우선주의 1주당 취득가격과 동 금액에 대해 발행일로부터 연복리 [3.0]%를 적용하여 산정한 이자금액의 합계액으로 함. 다만, 본건 우선주의 발행일부터 상환일 사이에 기지급된 배당금이 있는 경우 이를 차감함.
기타	상환우선주는 비상장주식으로 발행되며, 주권유통일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수 됨.

상기 상환우선주는 상환권을 연결회사가 보유하고 있으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	발행가	액면가	주식수	금액
상환우선주 2차발행	2020-09-17	19,700원	500원	710,660	355,330

(*3) 연결회사는 전기 중 2020년 2월 25일 이사회 결의에 의한 유상증자를 결의하였습니다. 신주발행주식수는 9,101,184주이며 신주발행금액은 61,888,051천원입니다. 관련 유상증자 납입금은 2020년 5월 6일 100% 납입이 완료되었으며, 신주는 2020년 5월 20일 상장이 완료되었습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	발행가	액면가	주식수	금액
유상증자	6,800원	500원	9,101,184	4,550,592

(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	(3,752,780)	-	(3,752,780)	(2,007,126)	-	(2,007,126)
전환권대가	(196,898)	-	(196,898)	6,018,823	-	6,018,823
합 계	77,595,911	32,845,040	110,440,951	85,557,286	32,845,040	118,402,326

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	(1,924,392)	9,400,471	7,476,079
공정가치측정 금융자산 평가손익	(54,489)	12,065	(42,424)
합 계	(1,978,882)	9,412,537	7,433,655

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	당기말
해외사업환산손익	(3,114,550)	1,190,158	(1,924,392)
공정가치측정 금융자산 평가손익	(19,372)	(35,118)	(54,490)
합 계	(3,133,922)	1,155,040	(1,978,882)

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	9,208,937	2,421,397
미처분이익잉여금	235,215,867	152,053,427
합 계	244,424,804	154,474,824

(*1) 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) 배당금

2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금 15,922,939천원 (주당 500원)이 2021년 3월 29일 주주총회에서 결의될 예정이며, 당기에 지급된 배당금은 10,418,092천원(주당 320원)입니다.

28. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	42,279,838	36,960,153
퇴직급여	3,603,665	4,403,879
복리후생비	5,409,557	5,378,951
임차료	226,696	198,425
접대비	181,256	157,057
감가상각비	1,643,340	1,921,193
무형자산상각비	843,425	1,570,133

구 분	당기	전기
세금과공과	5,219,877	1,723,580
운반비	3,252,834	2,348,530
보험료	1,011,147	839,775
통신비	348,201	310,678
소모품비	403,574	257,385
경상연구개발비	7,471,611	6,521,352
지급수수료	18,236,832	22,955,460
해외시장개척비	79,047	106,611
수출제비용	17,312,137	17,638,543
교육훈련비	1,271,422	1,381,275
여비교통비	165,312	231,465
대손상각비(환입)	(134,755)	99,040
주식보상비용	-	695,497
기타	1,004,823	972,225
합 계	109,829,836	106,671,207

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(20,665,297)	23,306,501
재고자산의 매입액	461,023,693	431,450,443
종업원급여	236,735,547	197,211,131
감가상각, 무형자산상각	78,850,501	75,678,803
외주가공비	202,579,346	176,488,934
지급수수료	30,445,897	45,898,009
전력비	30,733,284	23,241,048
수선비	19,545,703	18,426,178
복리후생비	26,330,052	25,732,059
소모품비	33,941,120	16,724,407
기타	91,994,020	77,476,788
합 계(*)	1,195,149,010	1,111,634,301

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

30. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	630,306	711,092
유형자산처분이익	2,404,840	972,792
무형자산처분이익	59,333	-
유형자산손상차손환입	2,747,253	-
잡이익	3,392,026	5,123,739
기타수익	543,070	350,493
합 계	9,776,829	7,158,116
기타영업외비용		
유형자산처분손실	96,755	104,218
유형자산폐기손실	3,635,144	-
무형자산처분손실	45,500	-
기부금	10,952	185,100
매출채권처분손실	3,953,472	3,380,182
기타비용	219,600	85,095
잡손실	4,596,648	3,118,219
합 계	12,558,071	6,872,814

31. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	591,856	130,797
외환차익	31,946,381	32,267,329
외화환산이익	1,118,344	7,303,997
배당금수익	4,999	5,430
파생상품거래이익	321,398	-
파생상품평가이익	184,922	171,431
합 계	34,167,900	39,878,984
금융비용		
이자비용	9,540,034	10,807,698
외환차손	36,463,525	37,025,667
외화환산손실	3,417,480	7,189,148
사채상환손실	550,549	-
파생상품평가손실	1,720,172	-
합 계	51,691,761	55,022,513

32. 주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정 하였습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(*1)	117,185,182,302	56,348,174,491
가중평균 유통보통주식수(*2)	31,845,877	28,687,816
기본주당순이익	3,680	1,964

(*1) 보통주당기순이익 상세내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지배주주 당기순이익	117,185,182,302	56,575,585,691
주당배당금	500	320
보통주배당금	15,922,938,500	10,190,680,640
우선주배당금	-	227,411,200
지배주주 보통주당기순이익	117,185,182,302	56,348,174,491

(*2) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	22,326,407	22,326,407
신주인수권행사	426,552	426,552
자기주식의 취득	(8,266)	(8,266)
유상증자	9,101,184	5,943,123
자기주식 취득	(753,149)	(353,775)
자기주식 소각	753,149	353,775
가중평균유통보통주식수	31,845,877	28,687,816

(2) 희석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	117,185,182,302	56,348,174,491
가중평균희석유통보통주식수(*3)	31,845,877	28,687,816
희석주당순이익	3,680	1,964

(*3) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	31,845,877	28,687,816
가중평균회석유통보통주식수	31,845,877	28,687,816

33. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	80,833,449	76,998,250
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	17,431,512	12,120,762
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(187,000)	287,730
장기차입금의 유동성 대체	9,720,179	11,456,646
사채 유동성대체	-	795,650
전환사채 유동성 대체	44,939,897	23,066,381
사용권자산 관련 미지급금 변동	-	3,616,427
관계사 장기대여금 유동성 대체	-	2,000,000
주임종장기대여금 유동성 대체	1,185,664	-
임대보증금 미지급금 변동	200,000	-
파생상품 유동성 대체	11,636,375	5,232,829
선수금 유동성 대체	7,505,820	18,096,000
리스부채 유동성 대체	505,779	5,600,188

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름		비현금흐름		기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감(*)	
전환사채	23,066,381	76,000,000	(30,000,000)	2,622,963	(26,749,447)	44,939,897
리스부채	6,044,331	-	(4,458,521)	394,421	6,435,458	8,415,690
장기차입금	37,937,095	46,566,848	(25,177,206)	-	(10,191,707)	49,135,030
단기차입금	87,102,663	134,830,786	(201,564,580)	-	8,048,963	28,417,832
사채	1,433,794	-	(1,401,126)	-	(32,667)	-
합 계	155,584,264	257,397,634	(262,601,433)	3,017,384	(22,489,400)	130,908,449

34. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
국민은행	운전자금	9,000,000
	수입신용장_기한부	10,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	5,000,000
	수입신용장 _ 기한부	JPY 527,000,000

구분	약정사항	한도
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
수협은행	무역금융	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 314,767,500
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	20,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	80,000
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 110,000,000
미츠이 스미토모 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 2,701,625,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 489,000,000
하치주니 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 1,281,917,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 232,000,000
상공 조합 중앙 금고(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 661,659,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 120,000,000
나가노 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 526,685,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 96,000,000
미즈호 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 348,114,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 63,000,000
우리은행 동경지점(*1)	단기 차입금_운전자금	JPY 1,000,000,000
Public Bank Berhad(PBB은행)	운전자금	MYR 1,500,000

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트 차입계약 (차입실행 잔고 6,520,000 천엔)과 우리은행 동경지점과 체결한 차입금 계약 (차입실행 잔고 1,000,000 천엔)에는 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.의 재무상태표 및 손익계산서와 관련하여 하기의 재무제한 조항이 있으며 위반시 기한의 이익이 상실될 수 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 채권자와의 조항을 준수하고 있습니다

구분	순자산 유지조항	경상이익 유지조항
신디케이트론	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 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. 손익 계산서상 경상손익이 이익.
우리은행	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 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. 손익 계산서상 경상손익이 이익

(2) 연대책임

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

(3) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	하나은행(*1)
		19,200,000	하나은행(*1)
(주)심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 490,236,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 231,576,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 120,334,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,901,000	나가노 은행(*2)
		JPY 61,953,000	미즈호 은행(*2)

(*1) 상기 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(*2) 상기 지급보증 만기일은 2022년 2월 28일입니다.

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

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

35. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기타특수관계자	Sirmtech America Inc.	Sirmtech America Inc.
	Sirmtech Japan Inc.	Sirmtech Japan Inc.
	- (*3)	성진사
	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.
	- (*3)	시니어파트너즈
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*1)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*1)
	SUSTIO SDN. BHD.(*2)	SUSTIO SDN. BHD.(*2)
	Sirmtech Taiwan Co., Ltd.(*4)	-
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*5)	-
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.(*6)	-

(*1) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD는 심텍홀딩스가 지분 49% 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 중 SUSTIO SDN. BHD.는 유상증자로 인하여 심텍홀딩스가 99.99%를 보유하게 되었으며, 이로 인하여 SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD는 0.01%로 지분을 변경되었으나, SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD가 설립되면서 구주와 신주를 모두 인수하여 지분 100% 보유하게 되었습니다.

(*3) 당기 중 지배기업인 심텍홀딩스로 합병 되었습니다.

(*4) Sirmtech Taiwan Co., Ltd.는 당기중 신규설립되었으며, 심텍홀딩스가 지분 100% 보유하게 되었습니다.

(*5) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.는 당기 중 신규설립 되었으며, 심텍홀딩스가 지분 100% 보유하게 되었습니다.

(*6) SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.는 당기 중 신규설립 되었으며, SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.가 지분100%를 보유하게 되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기						
	수익거래			비용거래			
	매출	유형자산처분	기타	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
Sirmtech Japan Inc.	1,947,484	-	-	-	-	-	-
Sirmtech America Inc.	-	-	-	3,209,484	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	1,467,872	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	4,047	3,895,986	-	17,514	-
심택홀딩스	77,391	-	475,015	3,632,368	17,000	-	19,776,490
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	2,725,389	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	4,292	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	8,114
합 계	2,024,875	31,084,718	831,405	14,931,100	17,000	17,514	19,784,603

(단위: 천원)

특수관계자명	전기					
	수익거래		비용거래			
	매출	기타	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
Sirmtech Japan Inc.	1,925,915	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	4,380	-	-	-	139,217
Sirmtech America Inc.	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	2,539,527	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	64,095	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176
심택홀딩스	132,054	98,624	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	2,628,713	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	2,680	-	-	-	-
합 계	2,057,969	169,779	18,546,713	17,600	32,833	7,148,028

(3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말						
	채권						채무
	매출채권	미수금	대여금	매각예정자산	보증금	미수수익	미지급금
Sirmtech Japan Inc.	1,956,315	-	-	-	-	-	7,462
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	6,022
심택홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	166,197
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	177,825	-	-	7,138	-
SUSTIO SDN. BHD	-	247,658	-	7,593,410	-	-	8,114
합 계	1,962,131	254,067	34,177,825	7,593,410	200,000	414,458	187,795

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말				
	채권				채무
	매출채권	미수금	대여금	보증금	미지급금
Simmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	526,613
성진사	-	402	-	-	525,426
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,183,185
SIMMTECH NCHING(SUZHOU)	-	-	-	-	5,353,691
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	799,512
시니어파트너즈	-	-	-	-	252,970
심텍홀딩스	-	29,794	-	200,000	214,322
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	1,965,629
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	163,200	-	-
합 계	1,702,232	30,196	163,200	200,000	10,821,348

상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	제각	대손상각비(환입)
STJ	매출채권	1,157,511	(5,667)	(305,454)

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
STJ	매출채권	1,702,232	311,121	305,454

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계 정	구 분	당기말		전기말	
		STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스	STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스
대여금	전기말	163,200	-	-	2,000,000
	대여	-	34,000,000	163,200	-
	상환	-	-	-	(2,000,000)
	환산	14,625	-	-	-
	당기말	177,825	34,000,000	163,200	-
임차보증금	당기초	-	200,000	-	200,000
	당기말	-	200,000	-	200,000

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

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	14,081,593	13,496,931
퇴직급여	2,627,882	1,786,317

(7) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장단기대여금	597,796	1,726,875

36. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품판매	1,365,832,876	1,201,374,704

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	당기	전기
한국	629,943,755	599,445,170
중국	282,038,355	199,068,902
싱가포르	115,597,523	122,661,419
대만	194,241,537	174,470,534
일본	25,496,751	50,104,970
홍콩	6,106,791	2,685,019
태국	5,859,865	6,594,377
미국	5,146,161	6,557,867
말레이시아	55,017,315	583,716
브라질	107,520	3,577,683
기타국가	46,277,305	35,625,044
합 계	1,365,832,876	1,201,374,704

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	당기말	전기말
한국	497,010,738	439,020,628
중국	52,855,987	52,209,892
일본	61,213,768	87,467,624
말레이시아	1,281,309	2,319,651
합 계	612,361,802	581,017,795

(4) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
삼성전자(주)	479,290,340	415,028,493
SK하이닉스	225,981,227	161,761,394
MICRON	311,607,258	216,667,131

37. 보고기간 후 사건

(1) 종속기업 합병

연결회사의 종속회사인 Simmtech Graphics Co., Ltd.는 Nippon Via Co., Ltd.를 2022년 1월1일 흡수합병 하였습니다.

(2) 타법인 주식 취득결정

연결회사는 2022년 3월 17일 주식회사 베스틱스의 지분을 100% 취득 하였습니다.
취득관련 사항은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

1. 발행회사	회사명	주식회사 베스틱스
	자본금	605,659
	발행주식총수	30,000
2. 취득내역	취득주식수	30,000
	취득금액	805,659
3. 취득후 소유주식 및 지분비율	소유주식수	30,000
	지분비율	100
4. 취득방법	현금취득	
5. 취득일자	2022-03-17	

4. 재무제표

재무상태표

제 7 기 2021.12.31 현재

제 6 기 2020.12.31 현재

제 5 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	179,602,462,385	168,815,996,837	221,432,023,497
현금및현금성자산	9,322,974,708	5,385,820,070	4,959,541,842
매출채권및기타채권(유동)	57,481,481,273	65,851,827,142	100,219,424,928
재고자산	103,197,149,037	96,387,357,408	115,005,497,760
기타자산(비유동)			
기타자산(유동)	2,007,446,980	1,190,992,217	1,247,558,967
매각예정비유동자산	7,593,410,387		
비유동자산	528,775,091,837	483,165,098,467	488,165,529,605
매출채권및기타채권(비유동)	54,290,602,220	12,991,432,119	15,556,611,242
종속기업 투자	80,622,469,857	53,175,311,273	50,603,195,079
기타금융자산(비유동)	3,071,096,521	2,314,872,636	1,624,853,381
유형자산	352,708,229,466	373,145,069,072	373,796,092,066
무형자산	1,533,749,884	1,785,142,783	2,940,272,583
사용권자산	12,553,358,129	10,863,171,274	11,423,114,014
이연법인세자산	23,995,585,760	28,890,099,310	31,775,128,134
투자부동산			446,263,106
자산총계	708,377,554,222	651,981,095,304	709,597,553,102
부채			
유동부채	271,366,699,405	320,968,804,851	497,287,220,142
매입채무및기타채무(유동)	222,230,964,707	234,933,963,366	293,577,317,929
단기차입금	2,000,000,000	43,200,000,000	161,877,265,000
기타부채(유동)	12,556,928,108	21,214,424,421	2,674,559,135
당기법인세부채	24,514,178,753	14,311,959,591	1,763,016,115
파생상품부채(유동)	7,977,027,445	5,061,398,274	

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
리스부채(유동)	1,994,675,592	2,020,225,353	606,807,163
기타금융부채(유동)	92,924,800	226,833,846	
사채			36,788,254,800
비유동부채	88,683,194,165	116,961,205,903	119,771,531,398
순확급여부채	54,009,796,299	66,939,178,114	65,784,159,519
장기차입금	7,800,000,000	17,000,000,000	41,000,000,000
기타금융부채(비유동)	410,000,000		200,000,000
기타부채(비유동)	22,517,460,000	30,023,280,000	
리스부채(비유동)	3,945,937,866	2,998,747,789	7,554,542,474
파생상품부채			5,232,829,405
부채총계	360,049,893,570	437,930,010,754	617,058,751,540
자본			
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000
자본잉여금	112,851,161,644	112,851,161,644	42,126,614,936
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
이익잉여금	218,491,105,674	84,214,529,572	38,332,715,292
자본총계	348,327,660,652	214,051,084,550	92,538,801,562
자본과부채총계	708,377,554,222	651,981,095,304	709,597,553,102

포괄손익계산서

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
매출액	1,168,495,547,519	1,030,768,857,449	848,246,656,562
매출원가	947,854,136,695	875,855,967,552	755,460,241,719
매출총이익	220,641,410,824	154,912,889,897	92,786,414,843
판매비와관리비	70,760,293,329	76,931,600,911	77,623,216,261
영업이익	149,881,117,495	77,981,288,986	15,163,198,582
기타영업외수익	68,009,586,869	5,885,392,738	2,383,322,732
기타영업외비용	11,070,686,479	6,276,508,878	80,175,428,320
금융수익	25,279,651,305	29,572,761,809	15,761,781,100
금융비용	32,180,877,647	37,616,703,039	27,699,560,327
법인세비용차감전 당기순이익	199,918,791,543	69,546,231,616	(74,566,686,233)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
법인세비용	39,029,041,658	17,685,546,763	(8,349,309,065)
당기순이익	160,889,749,885	51,860,684,853	(66,217,377,168)
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
순확정급여부채의 재측정요소	(1,985,898,204)	2,856,422,613	(3,055,713,299)
당기 법인세차감후 기타포괄손익	(1,985,898,204)	2,856,422,613	(3,055,713,299)
당기 총포괄손익	158,903,851,681	54,717,107,466	(69,273,090,467)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	5,052	1,800	(2,914)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	5,052	1,800	(2,914)

자본변동표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	126,654,273,176	180,860,359,446
총기타포괄손익					
당기순이익				(66,217,377,168)	(66,217,377,168)
순확정급여부채의 재측정요소					
당기총포괄손익					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(3,055,713,299)	(3,055,713,299)
유상증자					
상환우선주 발행					
연차배당				3,894,130,880	3,894,130,880
상환우선주 소각				(15,154,336,537)	(15,154,336,537)
소유주와의 거래 총액				(19,048,467,417)	(19,048,467,417)
연결실체 내 불균형 유상증자					
2019.12.31 (기말자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	38,332,715,292	92,538,801,562
2020.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	38,332,715,292	92,538,801,562
총기타포괄손익					
당기순이익				51,860,684,853	51,860,684,853
순확정급여부채의 재측정요소				2,856,422,613	2,856,422,613
당기총포괄손익				54,717,107,466	54,717,107,466
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금					
유상증자	4,550,592,000	57,082,687,528			61,633,279,528
상환우선주 발행	355,330,000	13,641,859,180			13,997,189,180
연차배당				(3,702,895,680)	(3,702,895,680)
상환우선주 소각				(5,132,397,506)	(5,132,397,506)
소유주와의 거래 총액	4,905,922,000	70,724,546,708		(8,835,293,186)	66,795,175,522
연결실체 내 불균형 유상증자					
2020.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	84,214,529,572	214,051,084,550
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	84,214,529,572	214,051,084,550

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
총기타포괄손익					
당기순이익				160,889,749,885	160,889,749,885
순확정급여부채의 재측정요소				(1,985,898,204)	(1,985,898,204)
당기총포괄손익				158,903,851,681	158,903,851,681
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금					
유상증자					
상환우선주 발행					
연차배당				(10,418,091,840)	(10,418,091,840)
상환우선주 소각				(14,209,183,739)	(14,209,183,739)
소유주와의 거래 총액				(24,627,275,579)	(24,627,275,579)
연결실체 내 불균형 유상증자					
2021.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	218,491,105,674	348,327,660,652

현금흐름표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동현금흐름	161,910,903,320	186,046,209,482	(9,406,873,304)
영업에서 창출된 현금	187,363,653,521	196,626,183,299	5,228,653,878
당기순이익	160,889,749,885	51,860,684,853	(66,217,377,168)
조정	58,200,490,077	98,295,201,400	141,509,375,624
퇴직급여	13,546,012,093	13,639,608,864	12,727,710,480
주식보상비용		695,497,431	
매출채권처분손실	3,831,987,504	3,284,376,319	4,201,888,920
대손상각비(환입)	(3,125,473,198)	99,039,521	211,000,853
기타의 대손상각비(환입)	(38,313,738,664)		48,347,262,579
외화환산이익	(966,793,540)	(7,149,750,016)	(5,051,543,828)
외화환산손실	1,184,785,477	3,268,723,750	2,261,025,071
감가상각비	58,073,816,121	58,121,796,288	53,444,698,126
무형자산상각비	749,602,232	1,471,529,800	1,650,571,864
금융보증비용	195,762,799		
금융보증수익	(222,596,645)		
파생상품평가손실	1,720,171,861		855,534,739
파생상품평가이익		(171,431,131)	
파생상품거래이익	(321,398,274)		
지분법주식평가손실(환입)	(20,290,303,000)		20,290,303,000
무형자산처분손실	45,500,000		
무형자산처분이익	(59,333,333)		
유형자산처분이익	(2,695,875,609)	(964,350,277)	(68,475,562)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
유형자산처분손실	43,648,168	16,173,238	21,104,727
유형자산폐기손실	3,635,144,162		56,124,759
이자수익	(704,127,670)	(136,424,844)	(125,143,301)
이자비용	2,844,657,935	8,434,865,694	11,034,693,529
법인세비용	39,029,041,658	17,685,546,763	(8,349,309,065)
보험차익			(2,481,400)
무형자산손상차손			4,410,133
자산 및 부채의 증감	(31,726,586,441)	46,470,297,046	(70,063,344,578)
매출채권의 증감	(17,372,929,801)	(2,019,920,124)	(22,868,398,799)
미수금의 증감	63,218,104,167	22,027,377	(10,347,543,885)
장기미수금의 감소		12,923,704,360	11,677,641,504
선급금의 증감	(163,728,617)	10,148,450	312,893,581
선급비용의 증감	(211,139,552)	161,086,461	185,889,753
재고자산의 증감	(6,809,791,629)	18,618,140,352	(26,208,675,223)
매입채무의 증감	(21,125,970,946)	(8,741,263,833)	6,138,144,166
미지급금의 증감	(9,403,828,763)	(31,942,205,783)	(25,094,040,869)
선수금의 증감	(17,845,199,430)	65,963,980,000	6,454,130
예수금의 증감	1,147,158,798	548,572,873	122,274,140
미지급비용의 증감	5,749,989,190	(310,221,189)	2,079,285,147
금융보증부채의 증가(감소)	92,924,800	26,833,846	
퇴직금의 지급	(4,095,311,524)	(4,122,509,996)	(4,024,204,274)
반환제품회수권의 증감	(441,586,594)	(114,668,161)	462,463,993
환불부채의 증가	534,724,319	146,592,413	(505,527,942)
사외적립자산의 불입	(25,000,000,859)	(4,700,000,000)	(2,000,000,000)
이자수취(영업)	60,256,777	282,074,449	33,143,301
이자지급(영업)	(2,217,728,492)	(7,881,413,603)	(8,290,245,643)
법인세의 납부	(23,295,278,486)	(2,980,634,663)	(6,378,424,840)
투자활동현금흐름	(75,344,924,424)	(67,296,176,539)	(78,631,669,220)
투자활동으로 인한 현금 유입액	48,327,039,408	12,368,586,532	727,412,950
단기대여금의 회수	4,500,000,000	2,000,000,000	
장기대여금의 회수	1,033,879,330	236,536,000	
유형자산의 처분	42,396,160,078	10,045,650,532	21,114,400
무형자산의 처분	187,000,000	86,400,000	
보증금의 감소	210,000,000		706,298,550
투자활동으로 인한 현금 유출액	(123,671,963,832)	(79,664,763,071)	(79,359,082,170)
장기금융상품의 증가	(180,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
종속기업대여금의 증가	(38,630,000,000)	(5,326,300,000)	
유형자산의 취득	(82,520,385,369)	(72,172,823,496)	(78,107,217,028)
무형자산의 취득	(865,576,000)	(214,070,000)	(326,505,900)
보증금의 증가	(576,002,463)	(526,904,034)	(745,359,242)
주임종 장기대여금의 대여		(872,840,000)	

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
종속기업투자 주식의 취득	(900,000,000)	(371,825,541)	
재무활동현금흐름	(82,628,823,565)	(118,323,712,975)	80,393,447,817
재무활동으로 인한 현금유입액	117,200,000,000	114,685,731,277	132,921,760,000
단기차입금의 증가	113,000,000,000		44,348,300,000
장기차입금의 증가		30,000,000,000	22,000,000,000
종속기업차입금의 증가	4,200,000,000		30,000,000,000
유상증자		60,937,782,097	
사채의 발행		9,750,760,000	36,573,460,000
상환우선주 발행		13,997,189,180	
재무활동으로 인한 현금유출액	(199,828,823,565)	(233,009,444,252)	(52,528,312,183)
단기차입금의 감소	(113,000,000,000)	(160,760,600,000)	
관계사 차입금의 상환	(13,600,000,000)	(800,000,000)	(12,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(26,000,000,000)	(11,116,665,000)	(13,150,000,000)
장기차입금의 상환	(15,000,000,000)		(3,499,996,000)
배당금지급	(10,418,091,840)	(3,702,895,680)	(3,894,130,880)
유동성장기부채의 상환	(2,861,547,986)	(4,496,886,066)	(4,829,848,766)
상환우선주 상환	(14,209,183,739)	(5,132,397,506)	(15,154,336,537)
사채의 상환		(47,000,000,000)	
파생상품부채의 상환	(4,740,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	3,937,155,331	426,319,968	(7,645,094,707)
기초현금및현금성자산	5,385,820,070	4,959,541,842	12,596,742,132
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(693)	(41,740)	7,894,417
기말현금및현금성자산	9,322,974,708	5,385,820,070	4,959,541,842

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

주식회사 심텍(이하 "당사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규 설립되었으며, 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, 회사의 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%
MORGAN STANLEY AND CO INTERNATIONAL PLC	투자신탁	1,252,984	3.93%
증권금융(유통)	일반법인	588,280	1.85%
J.P.MORGAN SECURITIES PLC	투자신탁	517,596	1.62%
한국장기성장5호	투자신탁	382,380	1.20%
(주)심텍우리사주조합	기타	165,960	0.52%
기타	-	18,419,793	57.83%
합 계		31,854,143	100.00%

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 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 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표

개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

(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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계

연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 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 회사내 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

회사는 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. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현

재 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 재고자산

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

2.8 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.

2.9 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 재검토되고필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 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

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서

감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 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 적용한상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

(2) 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

회사가 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

2.18 복합금융상품

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

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

2.19 충당부채

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

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

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 있는경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정기여제도는 회사가 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 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 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) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

2.22 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.23 리스자산 및 리스부채

당사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반

적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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.

2.24 영업부문

회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 업무를 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 회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 특히 2020년 코로나19(COVID-19)의 확산으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.(주석21참조)

.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.(주석 19참조).

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. 추가적인 계량적 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 채무손실을 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)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	9,322,975	5,385,820
매출채권 및 기타채권(유동)	57,481,481	65,851,827
매출채권 및 기타채권(비유동)	54,290,602	12,991,432
기타금융자산(비유동)	3,071,097	2,314,873
이행보증	80,000	755,700
합 계	124,246,155	87,299,652

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	59,289,244	21,108,582
유로화사용지역	25,155	7,604
기타유럽지역	167,759	-
미국	192,306	122,997
아시아	52,097,620	57,305,295
기타	-	298,781
합 계	111,772,083	78,843,259

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	119,006,457	78,843,259
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
소 계	119,006,457	78,843,259
손상채권(*1)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	7,905	-

구 분	당기말	전기말
6개월 초과	10,015,263	60,861,800
소 계	10,023,168	60,861,800
합 계	129,029,625	139,705,060

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 10,023,168천원 (전기 60,861,800천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,520,230	58,341,570	2,421,191	58,341,570
대손상각비(환입)	(326,323)	(5,786,833)	99,040	-
기타의대손상각비(환입)	-	(42,560,430)	-	-
대손충당금제각	(2,165,047)	-	-	-
기말금액	28,860	9,994,307	2,520,230	58,341,570

(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 만기구조를

대응시키고 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
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	7,977,027	7,977,027	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	222,230,965	222,230,965	-	-
	차입금	10,233,933	2,374,133	7,859,800	-
	리스부채	7,510,405	2,118,273	1,305,696	4,086,436
	기타금융부채	92,925	92,925	-	-
	이행보증	80,000	80,000	-	-
부채 합계		248,125,255	234,873,323	9,165,496	4,086,436

(단위: 천원)

전기말		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	234,933,963	234,933,963	-	-
	차입금	62,106,058	44,635,833	16,406,100	1,064,125
	리스부채	5,380,213	2,188,071	1,262,801	1,929,340
	기타금융부채	226,834	226,834	-	-
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		308,464,166	287,801,800	17,668,901	2,993,465

(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 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,212,349	-	-	4,753,035	-	-
기타금융자산	136,997	-	964,000	-	-	24,750,932
매출채권및기타채권	30,977,022	4,454	3,114,199,849	25,197,348	14,109	3,001,277,218
매입채무및기타채무	53,216,101	-	3,825,344,608	(92,478,997)	-	(1,536,716,657)
순노출	88,542,468	4,454	6,940,508,457	(62,528,613)	14,109	1,489,311,493

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2021년	2020년	2021년	2020년
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	5,248,355	(3,401,557)
EUR	5% 상승시	299	944

구 분		당기말	전기말
JPY	5%상승시	3,575,195	785,061

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

2) 이자율위험

당사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율 스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,405,000	1,225,000
차입금	(9,800,000)	(39,200,000)
합 계	(8,395,000)	(37,975,000)
변동이자율		
차입금	-	(21,000,000)
합 계	-	(21,000,000)

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

③ 당기말 현재 이자율이 1%포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 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	-	-	(210,000)	210,000

(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)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	360,049,894	437,930,011
자본총계	348,327,661	214,051,085
부채비율	103.37%	204.59%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	9,322,975	5,385,820
차입금	9,800,000	60,200,000
순차입금	477,025	54,814,180
순차입금비율	0.14%	25.61%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	9,322,975	9,322,975	5,385,820	5,385,820
매출채권 및 기타채권	94,741,826	94,741,826	62,877,845	62,877,845
기타금융자산	3,071,097	3,071,097	2,314,873	2,314,873
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
매출채권 및 기타채권	17,030,258	17,030,258	15,965,414	15,965,414

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	222,230,965	222,230,965	234,933,963	234,933,963
차입금	9,800,000	9,800,000	60,200,000	60,200,000
기타금융부채	502,925	502,925	226,834	226,834
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	7,977,027	7,977,027	5,061,398	5,061,398

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 같으며 전기말은 없습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	7,977,027	7,977,027

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,%)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제 2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552		-주가 변동성	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 14.98%

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제 3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476	Binomial Tree Model	- 할인율	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 15.22%

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 금융상품은 당기 중 발행한 전환사채의 전환권입니다. 해당 상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
조기상환권(Put)	1,710,701	(1,230,999)
중도상환권(Call)	937,283	(1,064,625)
소계	2,647,984	(2,295,624)

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

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,322,975	-	-	9,322,975
매출채권 및 기타채권	94,741,826	-	17,030,258	111,772,083
기타금융자산	3,071,097	-	-	3,071,097
합 계	107,135,897	-	-	107,135,897

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	222,230,965	222,230,965
차입금	-	9,800,000	9,800,000
기타금융부채	92,925	-	92,925
파생상품부채	7,977,027	-	7,977,027
합 계	8,069,952	232,030,965	240,100,917

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	전기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	5,385,820	-	-	5,385,820
매출채권 및 기타채권	62,877,845	-	15,965,414	78,843,259
기타금융자산	2,314,873	-	-	2,314,873
합 계	70,578,538	-	15,965,414	86,543,952

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	234,933,963	234,933,963
차입금	-	60,200,000	60,200,000

재무상태표 상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
기타금융부채	-	200,000	200,000
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	295,333,963	300,395,362

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	704,128	-	-	704,128
외환손익	(1,996,142)	-	-	(1,996,142)
대손상각비환입	41,439,212	-	-	41,439,212
매출채권처분손실	-	-	(3,831,988)	(3,831,988)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(2,844,658)	(2,844,658)
외환손익	-	(1,392,614)	(1,392,614)
파생상품평가손익	(1,720,172)	-	(1,720,172)

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	136,425	-	-	136,425
외환손익	(4,812,146)	-	-	(4,812,146)
대손상각비	(99,040)	-	-	(99,040)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
매출채권처분손실	-	-	(3,284,376)	(3,284,376)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(8,434,866)	(8,434,866)
외환손익	-	4,895,215	4,895,215
파생상품평가손익	171,431	-	171,431

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 3,831,988천원(전기 3,284,376천원)을 인식하였습
니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 173,504,081천
원 (전기 91,443,443천원)입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	41,174,369	9,754,083	39,535,577	-
현재가치할인차금	(414,808)	(2,572,874)	-	-
대손충당금	(7,905)	-	(2,499,275)	-
미수금	14,567,766	12,987,270	28,836,481	54,406,757
현재가치할인차금	(481,719)	(3,764,972)	-	-
대손충당금	(20,955)	-	(20,955)	(48,347,263)
대여금	-	9,994,307	-	9,994,307
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(9,994,307)
관계회사대여금	2,130,000	37,151,200	-	5,271,300
주임종 장기대여금	497,796	100,000	-	1,631,675
미수수익	36,939	635,895	-	28,963
합 계	57,481,481	54,290,602	65,851,827	12,991,432

8. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	32,982,059	(5,392,870)	27,589,189	32,917,811	(2,807,529)	30,110,281
재공품	59,070,527	(3,114,728)	55,955,799	40,991,966	-	40,991,966
원재료	15,750,866	-	15,750,866	21,937,478	-	21,937,478
부재료	1,760,515	-	1,760,515	819,230	-	819,230
저장품	1,814,557	-	1,814,557	2,396,633	-	2,396,633
미착품	326,224	-	326,224	131,769	-	131,769
합 계	111,704,747	(8,507,598)	103,197,149	99,194,887	(2,807,529)	96,387,357

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 947,854,137천원(전기:875,855,968천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 5,700,069천원(전

가: 111,617천원)입니다.

9. 기타금융자산 및 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품	-	1,405,000	-	1,225,000
보증금	-	1,666,097	-	1,089,873
합 계	-	3,071,097	-	2,314,873
기타금융부채				
임대보증금	-	410,000	200,000	-
금융보증부채	92,925	-	26,834	-
합 계	92,925	410,000	226,834	-

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

10. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	1,037,726	-	826,587	-
선급금	163,729	-	-	-
반환제품회수권	805,992	-	364,405	-
합 계	2,007,447	-	1,190,992	-
기타부채				
선수금	7,514,821	22,517,460	17,854,200	30,023,280
환불부채	962,130	-	427,406	-
예수금	4,079,977	-	2,932,819	-
합 계	12,556,928	22,517,460	21,214,424	30,023,280

11. 유형자산

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	85,247,771	122,286	152,897,372	187,814	79,060,525	28,040,813	5,398,575	373,145,069
기타증감(*)	-	-	-	(5,266,334)	-	-	-	(2,327,077)	(7,593,410)
취득	-	-	-	-	-	-	-	94,636,323	94,636,323
대체	-	2,866,526	14,114	57,603,429	-	10,641,121	4,680,200	(75,805,390)	-
처분	-	-	-	(42,458,295)	-	(41,597)	(5,081,804)	-	(47,581,696)
폐기	-	(3,297,458)	(39,335)	-	-	-	(298,351)	-	(3,635,144)
감가상각비	-	(3,074,030)	(29,131)	(33,402,578)	(62,342)	(17,517,308)	(2,177,522)	-	(56,262,912)
기말 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
취득원가	22,189,912	121,607,034	2,094,420	454,296,585	661,620	175,458,749	47,115,460	21,902,431	845,326,212
감가상각누계액	-	(37,994,143)	(2,026,486)	(324,151,233)	(536,148)	(103,316,008)	(21,952,124)	-	(489,976,143)
국고보조금	-	(1,870,082)	-	(771,757)	-	-	-	-	(2,641,839)

(*) 당기중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(단위: 천원)

구분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	86,371,464	183,133	138,607,313	252,763	87,254,427	21,997,213	16,939,867	373,796,092
취득	-	-	-	-	-	-	-	60,151,062	60,151,062
대체	-	1,932,684	43,900	53,010,501	-	8,874,303	8,277,229	(71,692,353)	446,263
처분	-	-	-	(4,727,469)	(2,399)	(3,973)	-	-	(4,733,841)
감가상각비	-	(3,056,377)	(104,747)	(33,992,973)	(62,550)	(17,064,231)	(2,233,629)	-	(56,514,507)
기말 순장부금액	22,189,912	85,247,771	122,286	152,897,372	187,814	79,060,525	28,040,813	5,398,575	373,145,069
취득원가	22,189,912	124,701,330	2,166,150	468,364,420	661,620	166,431,487	48,365,167	5,398,575	838,278,661
감가상각누계액	-	(37,518,686)	(2,043,864)	(314,901,113)	(473,806)	(87,370,962)	(20,324,354)	-	(462,632,785)
국고보조금	-	(1,934,873)	-	(565,935)	-	-	-	-	(2,500,807)

(2) 감가상각비 중 55,834,148천원(전기 56,055,651천원)은 매출원가, 428,763천원(전기 458,855천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	7,660,251	125,000,000	차입금 L/C USANCE	80,000,000 \$20,000,000	한국산업은행
	건물	59,794,110				
	기계장치	19,690,085				
	계	87,144,446				
오창공장	토지	13,828,613	8,400,000 \$37,000,000	차입금 장기선수금	7,000,000 \$25,200,000	신한은행 SK하이닉스
	건물	5,601,875				
	계	19,430,488				
오창2 공장	토지	7,524,731	\$37,000,000	장기선수금	\$25,200,000	SK하이닉스
	건물	7,754,635				
	계	15,279,366				
기타	토지	258,866				
	건물	3,464,137				
	계	3,723,003				

(4) 당사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

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

12. 무형자산

(단위: 천원)

구 분	당기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,482,976	302,167	-	1,785,143
취득	-	-	671,376	671,376
대체	671,376	-	(671,376)	-
무형자산상각비(*1)	(749,602)	-	-	(749,602)
처분	-	(173,167)	-	(173,167)
기말 순장부금액	1,404,750	129,000	-	1,533,750

구 분	당기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가	19,477,398	129,000	-	19,606,398
상각누계액	(18,072,648)	-	-	(18,072,648)

(단위: 천원)

구 분	전기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	2,551,706	388,567	-	2,940,273
취득	-	-	402,800	402,800
대체	402,800	-	(402,800)	-
무형자산상각비(*1)	(1,471,530)	-	-	(1,471,530)
처분	-	(86,400)	-	(86,400)
기말 순장부금액	1,482,976	302,167	-	1,785,143
취득원가	18,806,022	302,167	-	19,108,189
상각누계액	(17,323,046)	-	-	(17,323,046)

(*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

당사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 15,200,037천원(전기:14,897,949천원)이며,이중 제조원가에 14,007,176천원(전기: 13,304,988천원) 을 판매비와관리비에 1,192,860천원(전기: 1,592,961천원)을 계상하였습니다.

13. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기			
	시설장치	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	10,086,783	513,352	263,036	10,863,171
회계정책의 변경 효과	-	-	-	-
취득	-	3,360,941	140,151	3,501,091

구 분	당기			
	시설장치	건물	차량운반구	합 계
감가상각비	(570,950)	(1,031,439)	(208,516)	(1,810,904)
기말 순장부금액	9,515,833	2,842,854	194,671	12,553,358
취득원가	11,419,000	2,842,854	194,671	14,456,525
감가상각누계액	(1,903,167)	-	-	(1,903,167)

(단위: 천원)

구 분	전기			
	시설장치	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	10,666,614	421,629	334,871	11,423,114
취득	-	925,086	122,260	1,047,346
감가상각비	(579,831)	(833,363)	(194,095)	(1,607,289)
기말 순장부금액	10,086,783	513,352	263,036	10,863,171
취득원가	11,419,000	513,352	263,036	12,195,388
감가상각누계액	(1,332,217)	-	-	(1,332,217)

14. 종속기업 투자

(1) 종속기업 투자현황

(단위: 천원)

구 분	종속기업명	소재국가	업종	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	한국	투자업(지주회사)	98.55%	77,150,354	98.55%	50,603,195
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	말레이시아	PCB검사	86.47%	2,572,116	86.47%	2,572,116
	주식회사 에이아이테크 (*2)	한국	PCB검사	100.00%	900,000	-	-
합 계					80,622,470		53,175,311

(*1) 글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, 2018년 11월 30일 Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 ST J Holdings Co., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.5%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 중 설립된 에이아이테크의 지분 100%를 취득하였습니다.

(2) 종속기업 투자 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	종속기업	
	당기말	전기말
기초	53,175,311	50,603,195
취득	900,000	2,572,116
기타증감(*)	26,547,159	
당기말 잔액	80,622,470	53,175,311

(*) 당기 중 당사의 종속법인인 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채의 인수자에게 부여한 당사의 양수도옵션계약에 따라 파생상품부채와 종속기업투자주식금액 6,256,856천원을 인식하였으며, 전기이전 인식하였던 손상차손 20,290,303천원을 환입하였습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	유동	유동
매입채무	40,088,443	61,288,702
미지급금	169,260,046	166,857,606
미지급비용	12,882,476	6,787,655
합 계	222,230,965	234,933,963

16. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	1,994,676	2,020,225
비유동	3,945,938	2,998,748
합 계	5,940,614	5,018,973

17. 차입금 및 사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	60,200,000	202,877,265
차입	117,200,000	30,000,000
상환	(167,600,000)	(172,677,265)
기타	-	-
보고기간말 금액	9,800,000	60,200,000

보고기간말 현재 당사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다. (주석11 참조).

(단위: 천원)

구분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
장기차입금	원화대출	애뉴온저축은행	2021-07-29	5.0%	-	10,000,000
	원화대출	에스비아이저축은행	2021-07-30	5.0%	-	5,000,000
	원화대출	우리종합금융주식회사	2021-07-30	5.0%	-	5,000,000
	원화대출	산업은행	2022-04-01	산금채(고정) + 1.93%spread(가산금리)	-	12,000,000
	원화대출	국민은행	2021-03-17	CD 3개월 변동 + spread(가산금리)	-	9,000,000
	원화대출	심텍글로벌	2023-02-12	4.60	9,800,000	19,200,000
	소계				9,800,000	60,200,000
	유동성대체				(2,000,000)	(43,200,000)
합 계					7,800,000	17,000,000

(2) 사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	-	36,788,255
차입	-	9,750,760
상환	-	(47,000,000)
이자비용	-	460,985
보고기간말 금액	-	-

18. 파생상품부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환사채 조기상환청구권	7,977,027	5,061,398

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품평가이익(손실)	(1,720,172)	171,431

(3) 옵션부전환사채양수도 내역

파생상품의 기초자산은 회사의 종속회사인 글로벌심텍이 발행한 전환사채이며, 전환사채내역과 옵션부전환사채양수도 내역은 다음과 같습니다.

1) 전환 사채 발행 내역

(단위: 천원)

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

2) 전환 내역

(단위: 원, 주)

회차	전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
2회차	권면금액/전환가격-전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	3,035,823	2022.02.01	2026.01.01
3회차			4,654,928	2022.08.06	2026.07.01

3) 옵션부전환사채양수도 내역

3-1) 양수도 내역

회차	전환사채 발행	양도인	양수인
2회차	글로벌 심텍	신한금융투자	심텍
3회차		하나은행 및 중소기업은행	

3-2) 양수인의 매도청구권 (Call option) 및 양도인의 매도청구권 (Put option)

회차	양수인의 매도청구권 (Call option)	양도인의 매도청구권 (Put option)
2회차	한도 : CB인수가액 30%(90억) 행사일 : 2021년 3월 1일 부터 2024년 2월 1일 (발행일로 부터 1개월 되는 날 부터 36개월 되는 날 까지) 양수도대금 : 콜대상 전환사채 권면금액+연 5.0% 조기상환수익율(YTC)	한도 : 전부 또는 일부(다회 가능) 행사일 : 2023년 2월 1일 부터 2026년 2월 1일 (발행일로 부터 24개월 되는 날 부터 만기일 까지) 양수도대금 : 풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.90% 조기상환수익율(YTP)
3회차	한도 : CB인수가액 30%(138억) 행사일 : 2021년 9월 6일 부터 2024년 8월 6일 (발행일로 부터 1개월 되는 날 부터 36개월 되는 날 까지) 양수도대금 : 콜대상 전환사채 권면금액+연 5.0% 조기상환수익율(YTC)	한도 : 전부 또는 일부(다회 가능) 행사일 : 2023년 8월 6일 부터 2026년 8월 6일 (발행일로 부터 24개월 되는 날 부터 만기일 까지) 양수도대금 : 풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.5% 조기상환수익율(YTP)

19. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	99,094,973	87,976,371
사외적립자산의 공정가치	(45,085,177)	(21,037,193)
재무상태표상 부채	54,009,796	66,939,178

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	87,976,371	82,914,259
당기근무원가	12,231,490	12,238,400
이자비용	1,820,146	1,801,642
재측정요소:		
– 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	6,188,729	(2,973,293)
– 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	(14,651)	(879,267)

구 분	당기	전기
- 재무 변동에 의한 보험수리적 손익	(3,897,319)	-
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(4,902,101)	(5,165,199)
- 관계사 전·출입 변동	(307,692)	39,829
보고기간말 금액	99,094,973	87,976,371

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	21,037,193	17,130,099
이자수익	505,624	400,433
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(343,159)	(190,480)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	25,000,001	4,700,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,055,389)	(1,011,009)
- 관계사 전·출입 변동	(59,092)	8,149
보고기간말 금액	45,085,177	21,037,193

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	45,085,177	-	45,085,177	100%	21,037,193	-	21,037,193	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	12,231,490	12,238,400
순이자원가	1,314,522	1,401,209

구 분	당기	전기
종업원급여에 포함된 총 비용	13,546,012	13,639,609

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
임금상승률		
사무직	3.0%	3.0%
생산직	3.0%	3.0%
할인률	2.93%	2.47%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	9,034,682	(8,009,853)
할인률	1%	(7,939,851)	9,131,541

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) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 6,041,436천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.83년입니다.

20. 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	당기	전기
단기종업원급여부채	7,123,371	6,733,019
기타장기종업원급여부채	5,598,546	-

21. 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	805,992	364,405
계약자산 합계	805,992	364,405
계약부채 - 예상 고객 환불	962,130	427,406
미이행 계약	30,032,281	47,877,480
계약부채 합계	30,994,411	48,304,886

계약자산인 반환제품회수권은 기타자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타부채에 포함되어 있습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약

자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출 원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다. 한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

22. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	31,993,292	14,406,172
전기법인세의 조정사항	1,507,216	394,346
자본에 직접 반영된 법인세효과	634,020	(805,658)
총당기법인세	34,134,528	13,994,860
이연법인세		
일시적차이등의 증감	4,894,514	2,885,029
법인세비용	39,029,042	17,685,547

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	199,918,792	69,546,232
적용세율에 따른 세부담액	47,918,348	16,368,188
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	1,330,782	1,150,836
세액공제 및 감면효과	(1,869,398)	(2,943,809)
자본에 직접 반영된 법인세차이	634,020	(805,658)
미인식 이연법인세효과의 변동	(4,826,128)	276,948
전기법인세부담액	1,507,216	394,346
기타	(5,665,798)	3,244,696

구 분	당기	전기
법인세비용	39,029,042	17,685,547
평균유효세율	19.5%	25.4%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(2,619,918)	634,020	(1,985,898)	3,662,080	(805,658)	2,856,423

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	6,648,893	14,048,478
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	32,955,976	23,478,972
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(293,622)	(85,845)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(15,315,662)	(8,551,506)
이연법인세자산(부채) 순액	23,995,586	28,890,099

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	13,802,493	(1,366,143)	634,020	13,070,371
감가상각비부인액	398,525	30,079	-	428,603
대손충당금	13,141,012	(10,868,153)	-	2,272,859
재고평가충당금	612,688	692,387	-	1,305,075
미지급비용	1,469,348	1,609,356	-	3,078,704
토지재평가	(2,216,776)	(241,453)	-	(2,458,229)

구 분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
전환사채	150,503	390,051	-	540,554
투자주식(이전가격)	1,023,767	111,509	-	1,135,276
기타	508,540	4,113,833	-	4,622,373
일시적차이 계	28,890,099	(5,528,534)	634,020	23,995,586
이월세액공제				
이연법인세자산 계	28,890,099	(5,528,534)	634,020	23,995,586

(단위: 천원)

구 분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	14,356,091	252,060	(805,658)	13,802,493
감가상각비부인액	410,544	(12,020)	-	398,524
대손충당금	13,153,451	(12,439)	-	13,141,012
재고평가충당금	588,330	24,358	-	612,688
미지급비용	1,381,400	87,948	-	1,469,348
토지재평가	(2,216,776)	-	-	(2,216,776)
전환사채	188,218	(37,715)	-	150,503
투자주식(이전가격)	1,023,767	-	-	1,023,767
기타	(322,499)	831,039	-	508,540
일시적차이 계	28,562,525	1,133,232	(805,658)	28,890,099
이월세액공제	3,212,603	(3,212,603)	-	-
이연법인세자산 계	31,775,128	(2,079,371)	(805,658)	28,890,099

(6) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 등 투자자산	1,907,122	6,733,249	처분가능성 없음

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금과 자본잉여금의 내역

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

(단위:주,천원)

당기말								
구분	주식수		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
당기초	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143	80,006,121	32,845,040	95,933,193	33,997,183
상환우선주소각(*)	-	(710,660)	-	-	-	-	-	-
당기말	31,854,143	-	15,927,072	1,152,143	80,006,121	32,845,040	95,933,193	33,997,183

(*) 상환우선주의 소각은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식 취득 한도 내에서 이익소각하여 자본금의 감소는 없습니다.

(단위: 주,천원)

전기말								
구분	주식수		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	22,752,959	398,405	11,376,480	796,813	22,923,434	19,203,181	34,299,913	19,999,994
상환우선주소각(*)	-	(398,405)	-	-	-	-	-	-
상환우선주발행	-	710,660	-	355,330	-	13,641,859	-	13,997,189
유상증자	9,101,184	-	4,550,592	-	57,082,688	-	61,633,280	-
전기말	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143	80,006,121	32,845,040	95,933,193	33,997,183

(*) 상환우선주의 소각은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식 취득 한도 내에서 이익소각하여 자본금의 감소는 없습니다.

24. 기타자본항목

(단위: 주, 천원)

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

25. 이익잉여금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	3,463,206	2,421,397
미처분이익잉여금	215,027,900	81,793,133
합 계	218,491,106	84,214,530

(*) 회사는 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 2022년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2022년 3월 29일		처분확정일: 2021년 3월 26일	
I. 기초미처분이익잉여금		215,027,900		81,793,133
1. 전기이월이익잉여금	70,333,232		32,208,423	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(1,985,898)		2,856,423	
3. 상환우선주 상환	(14,209,184)		(5,132,398)	
4. 당기순이익	160,889,750		51,860,685	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
1. 자본잉여금이입액	-		-	
III. 이익잉여금처분액		17,515,232		11,459,901
1. 이익준비금	1,592,294		1,041,809	
2. 임의적립금	-		-	
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주 : 당기 500원(100%) 전기 320원(64%) 우선주 : 전기 320원(64%)	15,922,939		10,418,092	

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2022년 3월 29일		처분확정일: 2021년 3월 26일	
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		196,195,651		70,333,232

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2022년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	
	보통주	보통주	우선주
발행주식수	31,854,143	31,854,143	710,660
자기주식수	(8,266)	(8,266)	-
배당받을 주식수	31,845,877	31,845,877	710,660
액면가액(원)	500	500	500
배당률	100%	64%	64%
주당배당금(원)	500	320	320
배당할금액(천원)	15,922,939	10,190,681	227,411
배당성향(배당금액/당기순이익)	10%	20%	100%
주가(원) (*1)	44,130	21,263	19,700
배당수익률(주당배당금/주가)	1%	2%	2%

(*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다. 다만, 상환우선주에 한해서는 발행가액으로 표시하였습니다.

26. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	28,333,732	27,030,398
퇴직급여	2,574,690	4,023,470
복리후생비	4,622,364	4,578,034
임차료	-	20,919

구 분	당기	전기
접대비	94,939	59,254
감가상각비	886,593	877,752
무형자산상각비	749,602	1,471,530
세금과공과	966,953	948,518
운반비	594,029	257,283
보험료	397,288	449,807
통신비	204,898	197,765
소모품비	215,219	130,714
경상연구개발비	1,192,860	1,592,961
지급수수료	14,624,922	16,640,066
해외시장개척비	79,047	106,506
수출제비용	17,606,468	16,948,308
대손상각비(환입)	(3,125,473)	99,040
광고선전비	33,915	81,842
교육훈련비	199,758	394,099
주식보상비용	-	695,497
기타	508,489	327,838
합 계	70,760,293	76,931,601

27. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재고자산의 변동	12,358,502	19,168,294
재고자산의 매입액	319,574,720	318,350,401
종업원급여	150,030,362	146,242,306
감가상각, 무형자산상각	58,823,418	59,593,326
외주가공비	320,963,440	266,463,341
지급수수료	22,715,127	23,115,049
전력비	17,695,668	16,377,326

구 분	당기말	전기말
수선비	15,355,050	14,408,320
복리후생비	18,586,708	18,691,052
기타	82,511,435	70,378,153
합 계(*)	1,018,614,430	952,787,568

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	2,372,122	1,115,685
유형자산처분이익	2,695,876	964,350
무형자산처분이익	59,333	-
기타의대손상각비환입	40,335,690	-
지분법적용투자주식손상차손환입	20,290,303	-
잡이익	2,256,263	3,805,358
합 계	68,009,587	5,885,393
기타영업외비용		
기타의대손상각비	2,021,951	-
유형자산처분손실	43,648	16,173
무형자산처분손실	45,500	-
유형자산폐기손실	3,635,144	-
기부금	10,952	150,924
매출채권처분손실	3,831,988	3,284,376
잡손실	1,481,503	2,825,036
합 계	11,070,686	6,276,509

29. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	704,128	136,425
외환차익	23,064,735	22,115,156
외화환산이익	966,794	7,149,750
파생상품거래이익	321,398	-
파생상품평가이익	-	171,431
금융보증수익	222,596	-
합 계	25,279,651	29,572,762
금융비용		
이자비용	2,844,658	8,434,866
외환차손	26,235,500	25,913,114
외화환산손실	1,184,785	-
파생상품평가손실	1,720,172	3,268,724
금융보증비용	195,763	-
합 계	32,180,878	37,616,703

30. 주당순이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
보통주당기순이익(*1)	160,889,749,885	51,633,273,653
가중평균 유통보통주식수(*2)	31,845,877	28,687,816
보통주당순이익	5,052	1,800

(*1) 보통주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
당기순이익	160,889,749,885	51,860,684,853
주당배당금	500	320
보통주배당금	15,922,938,500	10,190,680,640
우선주배당금	-	227,411,200
보통주당기순이익	160,889,749,885	51,633,273,653

(*2) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기말	전기말
기초 발행보통주식수	31,854,413	22,326,407
신주인수권	-	426,552
자기주식	(8,266)	(8,266)
유상증자	-	5,943,123
가중평균유통보통주식수	31,845,877	28,687,816

(2) 희석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
보통주당기순손실(이익)	160,889,749,885	51,633,273,653
가중평균희석유통보통주식수(*)	31,845,877	28,687,816
희석주당순손실(이익)	5,052	1,800

(*) 희석증권이 없으므로 가중평균유통보통주식수와 동일합니다.

31. 현금흐름표

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	9,305,443	5,368,320

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	17,532	17,500

(3) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산 본계정 대체	76,169,740	71,842,180
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	12,115,937	(11,871,935)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(194,200)	188,730
유형자산 처분 관련 미수금 변동	7,837,763	(4,363,633)
관계사 장기대여금 유동성대체	-	2,000,000
사용권자산 관련 미지급금 변동	3,360,941	925,086
임대보증금 유동성 대체	200,000	200,000
파생상품 유동성 대체	-	5,232,829
파생상품 인식 관련 지분법투자주식변동	6,256,856	-
미수금의 지분법투자주식 대체	-	1,980,001
장기차입금 유동성대체	2,000,000	34,000,000

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채								합계
	단기차입금	관계사 단기차입금	관계사 장기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	유동성 파생상품 부채	유동성 리스부채	리스부채	
전기말 순부채	-	19,200,000	-	24,000,000	17,000,000	5,061,398	2,020,225	2,998,748	70,280,371
차입	113,000,000	4,200,000	-	-	-	-	-	-	117,200,000
증가	-	-	-	-	-	-	-	3,501,091	3,501,091
상환	(113,000,000)	(13,600,000)	-	(26,000,000)	(15,000,000)	(4,740,000)	(2,861,548)	-	(175,201,548)
이자비용	-	-	-	-	-	-	-	282,097	282,097
평가 및 처분 손익	-	-	-	-	-	1,398,774	-	-	1,398,774
환율변동효과	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유동성 대체	-	(7,800,000)	7,800,000	2,000,000	(2,000,000)	6,256,856	2,835,998	(2,835,998)	6,256,856
당기말 순부채	-	2,000,000	7,800,000	-	-	7,977,027	1,994,676	3,945,938	23,717,641

32. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
국민은행	운전자금	9,000,000
	수입신용장_기한부	10,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
	운전자금	5,000,000

구분	약정사항	한도
우리은행	수입신용장 _ 기한부	JPY 527,000,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
수협은행	운전자금	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 314,767,500
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	20,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	80,000
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 110,000,000

(2) 연대책임

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

(3) 제공받은 지급보증

(단위: 천원, USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	하나은행(*1)
		19,200,000	하나은행(*1)

(*1) 상기 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건 입니다.

(4) 당사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(5) 당사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고

있지 않는 매출채권을 매각하였습니다.

33. 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)
	Nippon Via Co., Ltd. (*4)	Nippon Via Co., Ltd. (*4)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)
	주식회사 에이아이테크 (*6)	-
기타특수관계자	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*7)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*7)
	SUSTIO SDN. BHD.(*8)	SUSTIO SDN. BHD.(*8)
	- (*9)	성진사 (*9)
	- (*9)	시니어파트너즈 (*9)
	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 Taiwan Co., Ltd.(*10)	-
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*11)	-
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.(*12)	-

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.5%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 99.18%를 보유하고 있습니다.

(*4) STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 78.94%를 보유하고 있습니다.

(*5) 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 86.47%를 보유하고

있습니다.

(*6) 당기 중 설립된 에이아이테크의 지분 100%를 취득하였습니다.

(*7) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 심텍홀딩스가 지분 49%를 보유하고 있습니다.

(*8) 당기 중 SUSTIO SDN. BHD.는 유상증자로 인하여 심텍홀딩스가 99.99%를 보유하게 되었으며, 이로 인하여 SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 0.01%로 지분을 변경되었으나, SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.가 설립되면서 SUSTIO SDN. BHD.의 구주와 신주를 모두 인수하여 지분 100% 보유하게 되었습니다.

(*9) 당기 성진사 및 시니어파트너즈가 지배기업인 심텍홀딩스로 합병 되었습니다.

(*10) Simmtech Taiwan Co., Ltd.는 당기중 신규설립되었으며, 심텍홀딩스가 지분 100% 보유하고 있습니다.

(*11) 당기 지배기업인 심텍홀딩스가 지분 100%를 취득하였습니다.

(*12) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산 처분	기타	재고매입	수수료	유형자산 취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	5,261	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	3,209,484	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	1,467,872	-	-	-
신태전자(서안) 유한공사	3,302,497	-	66,469	-	-	-	104,205,998	-
Niching Industrial Corp.	-	-	4,047	-	3,895,986	-	17,514	-
(주)심텍홀딩스	77,391	-	469,015	-	3,632,368	17,000	-	19,739,896
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	14,217,145	628,316	42,971,807	779,030	911,550	281,766	40,277,212	379,728
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	910,414	-	-	-	104,056	592,081	115,349
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	2,725,389	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	602,732
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	235,908	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	443,677	301,055	-	-	-	865,773	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	16,215,328	-	-	28	-	-	2,021,930
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	-	8,114
합 계	17,602,295	49,282,453	44,303,774	779,030	15,842,678	402,822	145,958,578	22,867,748

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산의 취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	1,925,915	-	-	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	139,217
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,539,527	-	-	-
신태전자 유한공사	2,951,664	2,507,872	72,854	-	-	-	86,742,615	3,719
Niching Industrial Corp.	-	-	64,095	-	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176
심택홀딩스	132,054	-	98,624	-	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	4,668,462	1,168,084	29,405,630	537,205	-	-	25,325,859	232,221
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	1,985,290	1,262	-	-	-	162,199	146,701
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	2,628,713	-	-	-
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	892,450
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	28,963	-	-	-	-	-
합 계	9,678,095	5,661,246	29,683,623	537,205	18,546,713	17,600	112,263,506	8,423,119

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	선금비용	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	금융부채	임대보증금	선수금	차입금	미지급비용
Simmtech Japan Inc.	1,157,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신태전자(서안) 유한공사	-	1,604,412	-	-	-	-	-	48,008,238	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	6,022	-	-	-	-	-
(주)심택홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	-	157,417	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	17,332,655	13,032,163	-	92,925	-	-	772,671	22,556,092	92,925	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	869,544	-	-	-	-	-	83,010	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	996	-	-	-	-	-	-	200,000	-	-	9,800,000	160,559
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,151,200	-	-	264,870	-	-	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	383,671	130,000	-	-	643	-	252,097	-	-	-	-	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	7,639,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	247,658	-	-	-	-	-	8,114	-	-	17,953,966	-	-
합 계	18,495,982	23,784,269	39,281,200	92,925	200,000	672,834	772,671	71,070,988	92,925	200,000	17,953,966	9,800,000	160,559

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
Simmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	-	-	526,613	-	-
(주)성진사	-	402	-	-	-	-	525,426	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,183,185	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	5,353,691	-	-
신태전자(서안) 유한공사	-	3,393,081	-	-	-	-	59,856,067	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	799,512	-	-
(주)시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	252,970	-	-
(주)심텍홀딩스	-	29,794	-	200,000	-	-	214,322	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	10,373,840	76,296,500	-	-	-	39,944	10,776,651	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,243	-	-	-	-	143,088	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	1,965,629	-	-
(주)글로벌심텍	-	6,741	-	-	-	-	-	200,000	19,200,000
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,271,300	-	28,963	-	-	-	-
합 계	12,076,071	79,727,760	5,271,300	200,000	28,963	39,944	81,597,154	200,000	19,200,000

상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말						
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	대손상각비(환입)	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,163,178	-	-	(305,454)	(5,667)
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	매출채권	17,332,655	-	2,987,682	2,987,682	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	13,032,163	-	2,224,740	(46,122,523)	-
Nippon Via Co., Ltd.	미수금	7,639,436	-	2,021,951	2,021,951	-

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,702,232	311,121	305,454
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	미수금	76,296,500	48,347,263	-

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말	
	심텍홀딩스	에이아이테크	STJ Holdings co., Ltd.	심텍홀딩스	STJ Holdings co., Ltd.
기초	-	-	5,271,300	2,000,000	-
대여	34,000,000	130,000	-	-	5,271,300
상환	-	-	-	(2,000,000)	-
환율변동효과	-	-	(120,100)	-	-
기말	34,000,000	130,000	5,151,200	-	5,271,300

- 임차보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
전기초	200,000	200,000
발생	-	-
당기말	200,000	200,000

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	글로벌심텍	글로벌심텍
전기초	19,200,000	20,000,000
차입	4,200,000	-
상환	(13,600,000)	(800,000)
당기말	9,800,000	19,200,000

- 임대보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	글로벌심텍	글로벌심텍
전기초	200,000	200,000
발생	-	-
당기말	200,000	200,000

(5) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	9,722,475	10,438,791
퇴직급여	1,703,183	1,504,922

(7) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기대여금	597,796	1,631,675

34. 보고기간후 사건

(1) 타법인 주식 취득결정

당사는 22년 3월 17일 주식회사 베스틱스의 지분을 100% 취득 하였습니다.

취득관련 사항은 아래와 같습니다.

(단위: 천원, 주, %)

1. 발행회사	회사명	주식회사 베스틱스
	자본금	605,659
	발행주식총수	30,000
2. 취득내역	취득주식수	30,000
	취득금액	805,659
3. 취득후 소유주식 및 지분비율	소유주식수	30,000
	지분비율	100
4. 취득방법	현금취득	
5. 취득일자	2022-03-17	

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

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. 정관 상 배당에 관한 사항

- 신주의 동등배당(정관 제12조)

회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

- 이익배당(정관 제55조)

- 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 제52조 제3항에 따라 이사회가 재무제표를 승인하는 경우에는 이사의 결의로 정한다.

- 분기배당(정관 제55조의2)

- 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. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		117,185	56,576	-36,579
(별도)당기순이익(백만원)		160,890	51,861	-66,217
(연결)주당순이익(원)		3,680	1,964	-1,611
현금배당금총액(백만원)		15,923	10,418	3,703
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		13.6	18.4	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.1	1.5	1.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	500	320	160
	우선주	-	320	160
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) (연결)당기순이익은 당기순이익 귀속 지배기업 소유주지분입니다.

주2) 상기 제7기 당기 현금 배당의 건은 정기주주총회(2022.03.29) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주3) 당사의 제7기 정기주주총회(2022.03.29) 이후 정기주주총회 결과 공시를 참고하시기 바랍니다.

주4) (연결)주당순이익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된 연결재무제표 상 지배기업의

소유주지분에 대한 주당순이익입니다.
 주5) (연결)현금배당성향 = 현금배당총액/당기순이익(지배주주지분)*100
 주6) 현금배당수익률 = 1주당 현금배당금/과거 1주일간 배당부 평균증가의 산술평균.

- 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	1.8	1.9

주1) 상기 과거 연속 배당횟수는 제2기(2016년)부터 제6기(2020년) 까지 지급된 배당내역 입니다.

구분	제6기	제5기	제4기	제3기	제2기
배당금	320원	160원	160원	265원	200원
배당수익률	1.5%	1.4%	2.4%	2.5%	1.7%

주) 상기 표는 과거배당이력으로 제7기(2021년도) 배당내역은 포함되어 있지 않습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 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) 회사분할로 인한 재상장
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) 비상장 상환우선주발행 증자비율 : 7%
2019년 02월 26일	상환권행사	우선주	557,769	500	12,550	주3) 상환권 행사에 따른 우선주 감소
2019년 05월 03일	상환권행사	우선주	637,451	500	12,550	주3) 상환권 행사에 따른 우선주 감소
2020년 02월 10일	상환권행사	우선주	398,405	500	12,500	주3) 상환권 행사에 따른 우선주 감소
2020년 05월 07일	유상증자(주주우선공모)	보통주	9,101,184	500	6,800	주4) 주주우선공모 유상증자 증자비율 : 40%
2020년 09월 17일	유상증자(제3자배정)	우선주	710,660	500	19,700	주5) 기명식 상환우선주발행 증자비율 : 2%
2021년 10월 01일	상환권행사	우선주	710,660	500	19,700	주6) 상환권 행사에 따른 우선주 감소

주1) 당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 (주)심텍홀딩스로부터 PCB 제조사업을 인적분할하여 신설된 법인으로,
2015년 08월 17일 코스닥시장에 재상장되었습니다.

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 자기주식 으로
취득 후 소각완료하였습니다.

- 상기 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 납입이
완료되었습니다. 자세한 사항은 2020년05월07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

주5) 당사는 2020년 09월 17일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주 710,660주를 발행하였으며, 보고서 제출일
현재 동 상환우선주는 상환결정에 따라 상환권 행사에 따라 전량 자기주식으로 취득 후 소각완료 하였습니다.

(2021.10.01 주요사항보고서(자기주식 취득결정) 공시 참고)

나. 미상환 주권관련 사채권 등에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 기준 전환사채 및 신주인수권부사채, 전환형 조건부자본증권을 발행하지 않아 작성하지 않았습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)글로벌심텍	회사채	사모	2019년 02월 01일	30,000	-	-	2024년 02월 01일	상환완료 주1)	신한금융투자
(주)글로벌심텍	회사채	사모	2021년 02월 01일	30,000	연 3.9%	-	2026년 02월 01일	미상환	신한금융투자
(주)글로벌심텍	회사채	사모	2021년 08월 06일	46,000	연 3.5%	-	2026년 08월 06일	미상환	신한금융투자
합 계	-	-	-	106,000	-	-	-	-	-

주1) (주)글로벌심텍은 2019년 2월 1일 발행했던 전환사채를 2021년 02월 01일에 전액 상환 완료하였습니다.

주2) 상기 채무증권 발행실적은 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

"해당사항 없음".

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

"해당사항 없음".

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 상기 회사채 미상환 잔액은 별도 재무제표 기준입니다.

- 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하 주1)	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	76,000	-	-	76,000
	합계	-	-	-	-	76,000	-	-	76,000

주1) 상기 회사채 미상환 잔액은 연결재무제표 기준입니다.

주2) 상기 미상환 회사채 잔액은 (주)글로벌심텍이 외부투자자를 대상으로 발행한 전환사채입니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

"해당사항 없음".

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

[illegible]

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

"해당사항 없음".

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 공모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주우선공모 유상증자	5	2020년 05월 06일	시설자금 및 채무상환	61,888	- 시설자금: 151억원 - 채무상환: 468억원	61,900	- 전액 시설자금 및 채무상환에 사용

주) 당사는 전기(2020년)에 약 1,890억원의 차입금을 상환하였으며, 상기 공모자금 중 약 468억원은 차입금 상환에 사용하였습니다.

주) 당사는 전기(2020년)중 고부가가치 MSAP 공정 생산능력 확대 관련하여, 상기 공모 자금 중 약 151억원을 사용하였습니다.

- 사모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
상환우선주	1	2017년 11월 20일	기타 (STJ 홀딩스 지분 확대 및 재무구조 개선)	20,000	기타 (STJ 홀딩스 지분 확대 및 재무구조 개선)	20,082	- 환율 및 기타 수수료발생
상환우선주	2	2020년 09월 16일	채무상환자금 (차입금 상환)	14,000	채무상환자금 (차입금 상환)	14,000	- 전액 채무상환에 사용

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 연결 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결 재무제표 재작성

- 해당사항없음.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

가) 회사분할

당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 (주)심텍홀딩스로부터 PCB 사업 부문을 인적분할하여 신설된 법인입니다.

1) 분할의 목적

- ① 주식회사 심텍은 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 부문과 PCB제조 및 판매를 담당하는 사업부문으로 인적분할함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조를 확립한다.
- ② 인적분할 후 존속회사(심텍홀딩스)는 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배 구조의 투명성을 제고하고, 핵심역량 강화를 통해 주주가치를 극대화한다.
- ③ 경영부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화한다.
- ④ 상기와 같은 경영부문의 분리 및 지배구조 변경을 통하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 한다.

나) 자산양수도

2015년 9월 1일자로, 연결회사는 연결회사의 기명식 보통주식 3,874,008주를 (주)심텍홀딩스에 교부하고 그 대가로 Simmtech Hong Kong Holdings Limited와 그 종속기업인 신태전자 유한공사의 지분 99.02%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않았으며, 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다.

(2015년 사업결합일 기준)

(단위 : 천원)

구 분	금 액
이전대가	
보통주식 발행	45,325,900
이전대가 합계	45,325,900
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(*주1)	
현금및현금성자산	1,892,892
매출채권 및 기타채권	12,176,605
재고자산	7,890,181
유형자산	58,614,499
무형자산	267,002
기타비유동자산	1,136,085
이연법인세자산손실	3,797,381
매입채무 및 기타채무	(61,012,595)
식별가능 순자산의 공정가치	25,108,101
비지배지분(*주2)	(242,765)
영업권	20,806,615
합 계	45,325,900

(*1) 취득한 자산과 인수한 부채는 사업결합일에는 공정가치로 평가하였습니다.

(*2) 비지배지분은 취득한 순자산의 가액에 대한 비례적인 몫으로 인식하였습니다.

다) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

라) 기타 재무제표 이용에 유의하여야할 사항
- 해당사항 없음.

나. 대손충당금 설정현황

(1). 계정과목별 대손충당금 설정내용

가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제7기	매 출 채 권	60,294	36	0.06%
	미 수 금	10,286	21	0.20%
	장기대여금	9,994	9,994	100%
	합 계	80,574	10,051	12.47%
제6기	매 출 채 권	49,936	2,501	5.01%
	미 수 금	6,556	21	0.32%
	장기대여금	11,884	9,994	84.10%
	합 계	68,376	12,517	18.31%
제5기	매 출 채 권	81,399	2,523	3.10%
	미 수 금	13,634	21	0.15%
	장기대여금	10,094	9,994	99.01%
	합 계	105,127	12,538	11.93%

주1) 상기 내역은 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,517	12,538	12,473
2. 순대손처리액(①－②±③)	-2,331	-121	-118
① 대손처리액(상각채권액)		－	－
② 상각채권회수액		－	－
③ 기타증감액	-2,331	-121	-118
3. 대손상각비 계상(환입)액	-135	99	184
4. 기말 대손충당금 잔액합계	10,051	12,517	12,538

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

- ① 대손충당금 설정은 과거경험률(매출채권 종류별로 다름)을 추정하여 계산한다.
- ② 외상매출금은 장부가액과 담보설정액을 구분하여 6개월 이하, 6~12개월,

1년~3년, 3년 초과 4개구간 단위로 연령분석을 한다.

③ 외상매출금은 분기별 연체전이율을 산출하여 구간별로 충당율을 계산한다.
(Roll rate법).

④ 담보금액을 초과하는 부도어음은 6개월 이내는 50%, 6개월 초과한 채권은 100%를 설정한다.

⑤ 대손설정 예외사항

다음의 채권에 대해서는 대손설정을 제외 또는 설정을 달리함.

ㄱ. 심텍홀딩스 내 회사간의 채권, 당사가 경영권을 보유하고 있는 해외 현지 법인에 대한 채권은 대손설정에서 제외함.

ㄴ. 심텍홀딩스 기업집단 이외의 관계회사 채권은 경험률에 의거 대손설정함.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)						
구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	70,579	-	-	9,994	80,574
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	70,579	-	-	9,994	80,574
구성비율		87.60%	0.00%	0%	12.40%	100%

주1) 매출채권 잔액 = 매출채권 + 장,단기미수금+대여금

주2) 상기 매출채권 잔액 현황에는 분할전 회사의 채권이력이 반영되어있습니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)	비고
HDI 사업부	제 품	14,280	9,188	2,725	-
	재공품	18,085	2,862	5,440	-
	원재료	4,740	6,861	9,443	-
	부재료	504	358	255	-
	기타	983	1,107	1,233	미착품, 저장품
	소 계	38,592	20,375	19,096	-
SPS 사업부	제 품	19,547	28,287	32,064	-
	재공품	59,203	47,320	56,657	-
	원재료	20,658	22,938	33,954	-
	부재료	2,195	1,197	917	-
	기타	4,285	3,699	4,433	미착품, 저장품
	소 계	105,888	103,440	128,025	-
	제 품	33,827	37,475	34,789	-
	재공품	77,288	50,181	62,097	-
	원재료	25,398	29,799	43,397	-

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제7기 ('21.01.01 ~ '21.12.31)	제6기 ('20.01.01 ~ '20.12.31)	제5기 ('19.01.01 ~ '19.12.31)	비고
합 계	부재료	2,698	1,555	1,172	-
	기타	5,269	4,806	5,666	미착품, 저장품
	합 계	144,480	123,815	147,122	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.9%	15.9%	17.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.06회	7.42회	6.02회	-

(2) 재고자산의 실사내용

가) 재고자산 실사 및 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

당사는 분기별 결산을 위한 시점에 한하여 내부 감사팀 및 회계관리자들의 입회하에 재고실사를 진행하고 있으며, 연간 사업결산을 위한 시점에는 독립적인 외부감사인과의 내부감사팀, 회계담당자 및 현업담당자들의 입회하에 재고자산 실사를 진행하고 있습니다.

구분	실사 일자	입회자
심텍 본사 및 오창 공장	2022.01.05	신한회계법인 및 내부감사팀 회계관리자, 현업담당자

나) 장기체화재고 등에 관련한 사항

"해당사항 없음."

다) 재고자산 중 담보제공자산 현황

"해당사항 없음."

라. 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 재무제표 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 채무손실을 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 영향을 받습니다. 연결회사는 대금 결제 조건을 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 함으로써 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	16,724,589	17,097,431
매출채권 및 기타채권(유동)	73,072,096	53,969,723
매출채권 및 기타채권(비유동)	32,655,987	1,892,546
기타금융자산(비유동)	3,389,653	2,589,857
이행보증	80,000	755,700
합 계	125,922,325	76,305,256

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	89,405,774	20,879,580
유로화사용지역	25,155	-
기타유럽지역	167,759	7,604
미국	192,306	122,997
아시아	15,937,089	34,553,307
기타	-	298,781
합 계	105,728,083	55,862,269

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	105,728,083	55,862,269
소 계	105,728,083	55,862,269
손상채권(*1)	-	-
3개월 초과 6개월 이하	7,905	-
6개월 초과	10,042,946	12,516,562
소 계	10,050,851	12,516,562
합 계	115,778,934	68,378,831

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 10,050,851천원 (전기말: 12,516,562천원)임

니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307
대손상각비(환입)	(134,755)	-	99,040	-
회수 및 제각	(2,331,282)	-	(125,367)	-
외화환산효과	326	-	4,702	-
보고기간말 금액	56,543	9,994,307	2,522,255	9,994,307

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기 일에 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 만기는다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	34,870,262	34,870,262	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,185,027	22,061	-
	리스부채	10,282,925	3,334,948	2,005,113	4,942,864
	차입금	81,625,950	29,884,791	8,777,439	42,963,720
	전환사채	78,780,000	78,780,000	-	-
	이행보증	80,000	80,000	-	-
부채합계		391,846,224	333,135,027	10,804,613	47,906,583

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	195,813,437	193,906	-
	리스부채	7,342,045	3,160,939	1,464,063	2,717,043
	차입금	134,774,681	99,851,090	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	88,388,333	-	-
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		383,974,567	344,675,964	30,080,861	9,217,741

(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 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,848,499	-	-	4,983,279	-	-
보증금	13,330	-	964,000	-	-	24,750,932
매출채권및기타채권	71,057,878	4,454	3,113,666,942	26,410,599	14,109	153,992,931
매입채무및기타채무	(24,598,204)	-	(3,840,224,608)	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)
순노출	51,321,503	4,454	(725,593,666)	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2021년	2020년	2021년	2020년
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5%상승시	3,042,082	(41,051)
JPY	5%상승시	(373,768)	(716,300)
EUR	5%상승시	299	944

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

2) 이자율위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,405,000	1,225,000
차입금	(10,381,214)	(105,473,552)
전환사채	(44,939,897)	(23,066,381)
합 계	(53,916,111)	(127,314,933)
변동이자율		
차입금	(67,171,648)	(21,000,000)
합 계	(67,171,648)	(21,000,000)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(671,716)	671,716	(210,000)	210,000

(5) 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)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	476,157,713	491,479,940
자본총계	381,276,284	288,298,571
부채비율	124.89%	170.48%
순차입금비율:		

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,724,589	17,097,431
차입금	77,552,862	126,473,552
전환사채	44,939,897	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	5,061,398
순차입금	140,638,432	137,503,901
순차입금비율	36.89%	47.69%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	16,724,589	16,724,589	17,097,431	17,097,431
매출채권 및 기타채권	87,375,537	87,375,537	39,896,855	39,896,855
기타금융자산	3,245,213	3,245,213	2,457,863	2,457,863
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	144,440	144,440	131,993	131,993
매출채권 및 기타채권	18,352,547	18,352,547	15,965,414	15,965,414
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,207,087	196,007,343	196,007,343
차입금	77,552,862	77,552,862	126,473,552	126,473,552
전환사채	44,939,897	44,939,897	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398
기타금융부채	210,000	210,000	-	-
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	5,061,398	5,061,398

2) 공정가치 서열체계

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

- 공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 특징
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
Level 3	관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

- 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	34,870,262	34,870,262

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)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제2회차 파생상품부채	10,381,874	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 14.98%
제2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552			주가변동성 : 47.23% 할인율 : 15.22%
제3회차 파생상품부채	16,511,360			
제3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			
합 계	34,870,262	-	-	-

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 당기 손익으로 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	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
파생상품부채(전환권)	3,526,411	(3,602,792)
조기상환권(Put)	1,710,701	(1,230,999)
중도상환권(Call)	937,283	(1,064,625)
합 계	6,174,395	(5,898,415)

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

[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 세계 초일류 기업들에게 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 주력 생산제품인 메모리모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지

정되었습니다. 또한 기존의 메모리모듈 PCB 위주의 사업에서 FBGA, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대가 진행되고 있습니다.

반도체 칩의 출하량 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 모두 공급함으로써, 안정적인 매출처도 확보하고 있습니다.

[주요 종속회사의 내용]

당사는 2018년 2월 해외자회사 지분관리를 위한 국내소재외국지주회사인 (주)글로벌심텍의 설립자본금 투자를 시작으로 2018년 10월 (주)글로벌심텍에 Simmtech Hong Kong Holdings Limited 지분과 (주)STJ Holdings의 지분을 현물출자 하고 (주)심텍글로벌의 유상증자에 참여하여, 현재 (주)글로벌심텍의 지분을 98.55% 소유하고 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

(1) 재무상태

연결실체의 2021년말 유동자산은 전년대비 23.3% 증가한 245,072백만원이며, 비유동자산은 전년대비 5.4% 증가한 612,362백만원입니다.

2021년말 유동부채는 전년대비 2.3% 감소한 341,995백만원이며, 비유동부채는 5.1% 감소한 134,162백만원입니다. 2021년말 자본총계는 전년대비 32.3% 증가한 381,276백만원입니다.

1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 원)

구 분	제7기 (2021년)	제6기 (2020년)	증감율
[유동자산]	245,072,194,624	198,760,716,144	23.3%
[비유동자산]	612,361,802,430	581,017,794,832	5.4%
자산총계	857,433,997,054	779,778,510,976	10.0%
[유동부채]	341,995,216,105	350,077,757,661	-2.3%
[비유동부채]	134,162,496,786	141,402,182,165	-5.1%
부채총계	476,157,712,891	491,479,939,826	-3.1%
지배기업의 소유주지분	379,284,803,951	287,883,661,861	31.7%
비지배지분	1,991,480,212	414,909,289	380.0%
자본총계	381,276,284,163	288,298,571,150	32.3%
자기자본 비율 (자본총계 ÷ 자산총계) × 100	44.47%	36.97%	20.3%
부채비율 (부채총계 ÷ 자본총계) × 100	124.89%	170.48%	-26.7%

주) 상기 요약재무상태표상 제 7기(2021년)는 정기주주총회(2022.03.29) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 영업실적

연결실체의 2021년 매출액은 FC-CSP 기관 등 고부가가치 제품인 MSAP 기관 물량 증가로 인해 전기대비 14% 증가한 1,365,833백만원이고, 영업이익은 고부가가치 제품 위주 매출 성장에 따른 수익구조 획기적 향상에 따라 전기대비 94.2% 증가한 174,319백만원, 당기순이익은 118,293백만원입니다.

코로나 팬데믹 등 국내외 불확실성 증대에도 불구하고 MSAP기관등 고부가가치 제품의 매출 증대로 창사 이래 최고 실적을 달성하였으며, 역경을 통해 더욱 성장하는 저력이 있는 회사임을 대내외적으로 증명하였습니다.

1) 요약 연결손익계산서 등

(단위 : 원)

구분	제 7 기 (2021년)	제 6 기 (2020년)	증감율
매출액	1,365,832,876,122	1,201,374,703,500	13.7%

매출원가	1,081,684,028,890	1,004,963,094,371	7.6%
매출총이익	284,148,847,232	196,411,609,129	44.7%
판매비와관리비	109,829,836,450	106,671,206,600	3.0%
영업이익	174,319,010,782	89,740,402,529	94.2%
기타영업외수익	9,776,828,565	7,158,116,107	36.6%
기타영업외비용	12,558,070,902	6,872,814,036	82.7%
금융수익	34,167,900,213	39,878,983,753	-14.3%
금융비용	51,691,760,721	55,022,513,269	-6.1%
법인세비용차감전 당기순이익	154,013,907,937	74,882,175,084	105.7%
법인세비용	35,720,989,829	18,395,985,579	94.2%
당기순이익	118,292,918,108	56,486,189,505	109.4%
지배기업의 소유주지분	117,185,182,302	56,575,585,691	107.1%
비지배지분	1,107,735,806	-89,396,186	1,339.1%

주) 상기 요약 연결손익계산서 등 은 제 7기(2021년)는 정기주주총회(2022.03.29) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 주요 재무비율

구분	산식	2021년	2020년	증감율
유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	71.7%	56.8%	26.2%p
부채비율	$(\text{부채총계} \div \text{자기자본}) \times 100$	124.9%	170.5%	-26.8%p
매출액영업이익률	$(\text{영업이익} \div \text{매출액}) \times 100$	12.8%	7.5%	70.2%p
매출액순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{매출액}) \times 100$	8.7%	4.7%	84.3%p
총자산순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{총자산}) \times 100$	13.8%	7.2%	91.6%p
자기자본순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{자기자본}) \times 100$	31.0%	19.6%	58.3%p
총자산대비영업현금흐름비율	$(\text{영업활동으로인한 현금흐름} \div \text{총자산}) \times 100$	13.4%	27.6%	-51.6%p

(단위: 천원)

구분	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
영업이익	174,319,011	89,740,403	(17,929,193)	30,762,771
영업활동으로 인한 현금흐름	114,588,130	215,497,841	(31,626,314)	90,489,447
투자활동으로 인한 현금흐름	(80,459,312)	(82,871,257)	(73,696,863)	(99,468,120)
재무활동으로 인한 현금흐름	(34,571,075)	(124,891,758)	87,096,839	23,335,632
기말의 현금	16,724,589	17,097,431	9,739,294	27,270,787

2) 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2021년 PCB 산업은 전년보다 24.6% 성장한 940억 달러입니다. 또한 전체 PCB 시장중 Computing, Communications 분야가 각각 28.8%, 27.0%으로 가장 큰 비중을 차지하였습니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2019년	2020년	2021년	2020~2021 성장률	2025년 전망	연평균성장률 (2020~2025)
Computing	14,486	20,867	26,885	28.8%	30,316	7.8%
Communication	17,226	21,719	25,376	16.8%	32,279	8.2%
Consumer	8,025	9,466	11,706	23.7%	14,036	8.2%
Automotive	6,847	6,507	8,205	26.1%	10,660	10.4%
Industrial	2,641	2,563	3,147	22.8%	3,756	7.9%
Medical	1,271	1,273	1,472	15.6%	1,630	5.1%
Military/Aerospace	2,676	2,824	3,136	11.0%	3,542	4.6%
Packaging	8,139	10,188	14,052	37.9%	19,549	13.9%
합계	61,311	75,407	93,979	24.6%	115,768	9.0%

※ Source : Prismark(Feb 2022)

3) 생산능력의 규모

2020년 PCB의 총 생산규모는 전년 대비 23.0% , 2021년은 24.6% 성장하였습니다. 특히, Packaging, Computing, Automotive 분야는 각각 37.9%, 28.8%, 26.1% 성장하였습니다.

4) 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 따라 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 패키지용 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 기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도 기술인 패턴매립형기판(ETS)도 높은 기술력과 경쟁력으로 수출 증대 및 국가 경제발전에 크게 기여하고 있음을 인정받아 2016년 세계일류상품으로 추가 선정되었습니다. 아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

(3) 제품별 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제7기	제6기	제5기
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	수 출	280,548	293,305	256,361
			내 수	46,828	40,307	26,641
			합 계	327,376	333,612	283,002
		Package Substrate	수 출	895,795	733,575	616,807
			내 수	132,652	119,090	89,029
			합 계	1,027,965	852,666	705,836
		Burn-in-Board	수 출	2,645	3,835	3,428
			내 수	7,069	10,455	7,185
			합 계	10,196	14,289	10,613
		Build-up Board	수 출	163	200	104
			내 수	134	608	632
			합 계	296	808	736
합 계			수 출	1,179,151	1,030,915	876,700
			내 수	186,682	170,460	123,487
			합 계	1,365,833	1,201,375	1,000,187

(4) 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.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,848,499	-	-	4,983,279	-	-
보증금	13,330	-	964,000	-	-	24,750,932
매출채권및기타채권	71,057,878	4,454	3,113,666,942	26,410,599	14,109	153,992,931
매입채무및기타채무	(24,598,204)	-	(3,840,224,608)	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)
순노출	51,321,503	4,454	(725,593,666)	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2021년	2020년	2021년	2020년
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
USD	5%상승시	3,042,082	(41,051)
JPY	5%상승시	(373,768)	(716,300)
EUR	5%상승시	299	944

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

(5) 이자율 위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,405,000	1,225,000
차입금	(10,381,214)	(105,473,552)
전환사채	(44,939,897)	(23,066,381)
합 계	(53,916,111)	(127,314,933)
변동이자율		
차입금	(67,171,648)	(21,000,000)
합 계	(67,171,648)	(21,000,000)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(671,716)	671,716	(210,000)	210,000

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	10,988	10,950
요구불예금	16,019,663	16,436,712
합계	16,030,651	16,447,662

- 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	693,937	649,769

나. 자금 조달

1) 현재 당사의 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
단기차입금	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	5,037,874	21,844,035	
	엔화대출	상공조합중앙금고	2022-12-26	TIBOR+1.75	1,236,288	3,690,163	
	엔화대출	나가노은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	989,030	1,054,260	
	엔화대출	미즈호은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	649,051	406,164	
	엔화대출	하치주니은행	2022-12-26	TIBOR+1.75	2,390,157	10,546,722	
	엔화대출	우리은행	2022-12-21	0.50	10,302,400	-	
	유동성대체				7,813,032	49,561,319	
소 계					28,417,832	87,102,663	
장기차입금	원화대출	산업은행	2022-04-01	-	-	12,000,000	
	원화대출	국민은행	2023-03-15	-	-	9,000,000	
	원화대출	애뉴온저축은행	2021-07-29	-	-	10,000,000	
	원화대출	에스비아이저축은행	2021-07-30	-	-	5,000,000	
	원화대출	우리종합금융주식회사	2021-07-30	-	-	5,000,000	
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	27,833,221	-	
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	13,206,822	-	
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	TIBOR+2.10	6,816,676	-	
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	5,426,120	-	
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	3,586,410	-	
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2022-08-05	-	-	17,291,129	
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-08-05	-	-	4,322,782	
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-03-25	-	-	2,253,091	
	엔화대출	하치주니 은행	2022-08-05	-	-	7,781,008	
	엔화대출	하치주니 은행	2022-06-30	-	-	1,428,733	
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-05	-	-	3,458,226	
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-31	-	-	3,669,131	
	엔화대출	미즈호 은행	2022-08-05	-	-	1,729,113	
	엔화대출	미즈호 은행	2022-06-30	-	-	3,150,129	
	엔화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	-	-	2,688,363	
	외화대출	Public Bank Berhad	2022-10-01	2.0	78,814	160,503	
	유동성대체					(7,813,032)	(49,561,319)
	소 계					49,135,030	39,370,889
합 계					77,552,862	126,473,552	

주) 상기 엔화대출 및 엔화 사채는 일본 현지 생산 법인인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd의 내역입니다.

2) 차입금 및 사채 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 순장부금액	126,473,552	312,009,109
차입	181,397,634	39,750,760
상환	(228,142,912)	(225,232,114)
기타	(2,175,411)	(54,203)
보고기간말 금액	77,552,862	126,473,552

3) 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	대체	상환	당기말
전환사채발행금액	30,000,000	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	76,000,000
전환권조정	(6,933,619)	(33,795,012)	2,902,257	-	-	6,766,270	(31,060,103)
전환사채 장부금액	23,066,381	42,204,988	2,902,257	-	-	(23,233,730)	44,939,897
전환권대가 (부채)	-	27,078,156	-	(184,922)	-	-	26,893,234
전환권대가 (자본)	10,396,117	-	-	-	(4,180,396)	(6,215,721)	-
* 기타자본 (콜/풋)	-	6,256,856	-	-	4,180,396	-	10,437,252

* 전환사채 콜/풋옵션에 대한 기타자본에는 1회차 전환사채 상환시 발생한 4,180,396천원이 포함되어 있습니다.

- 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
신한금융투자 주식회사(*1)	2회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2021.02.01	2026.02.01	사채 권면총액 100%	3.90%
하나은행 및 중소기업은행(*2)	3회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.50%

- 전환 내역

(단위: 원, 주)

회차	전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
2회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수	9,882	3,035,823	2022.02.01	2026.01.01
3회차	전부 또는 일부 전환권 행사가능		4,654,928	2022.08.06	2026.07.01

* 상기 전환권에 대한 자세한 사항은 하기 전환사채의 주요 발행조건 중 전환권에 관한 사항을 참고 하시기 바랍니다.

- 전환사채의 주요 발행조건

구 분	내 용
종류	제2 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.90%
만기보장수익률(YMT)	연 3.90%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 2월 1일 ~ 2026년 1월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일시상환
이자지급방법과 기한	발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다 2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일, 2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일, 2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일
연체이자	연 6.9%
주요발행조건	전환권에 관한 사항 가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식 나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고, 1주 미만의 단주주는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할 수 있다. 다. 전환가격: 금 구전팔백팔십이원(₩9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(₩500) 기준) 라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지로 한다.) 마. 전환주식수 (1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다. 다만 1주 미만의 단주는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다. (2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 삼백억원(₩30,000,000,000)을 초과할 수 없다. 바. 전환가격의 조정 (1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을 조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다. 조정후 전환가격 = 조정 전 전환가격*{[A+(B*C/D)]/(A+B)} A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 기준가 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다. (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시 등에 관한 규정 " 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가액으로 이미 조정한 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다.

구 분	내 용
	(4) 발행회사가 상정되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다 (5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다. (6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다. (7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다. (8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.

구분	내용
종류	제3 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.50%
만기보장수익률(YMT)	연 3.50%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 8월 6일 ~ 2026년 7월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일시상환
이자지급방법과 기한	발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다 2021년 11월6일, 2022년 2월6일, 2022년 5월6일, 2022년 8월6일, 2022년 11월6일, 2023년 2월6일, 2023년 5월6일, 2023년 8월6일, 2023년 11월6일, 2024년 2월6일, 2024년 5월6일, 2024년 8월6일, 2024년 11월6일, 2025년 2월6일, 2025년 5월6일, 2025년 8월6일, 2025년 11월6일, 2026년 2월6일, 2026년 5월6일, 2026년 8월6일 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. 이자지급기일은 다음과 같다. 2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일, 2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일, 2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일
연체이자	연 6.9%
주요발행조건	전환권에 관한 사항 가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식 나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고, 1주 미만의 단주수는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할 수 있다. 다. 전환가격: 금 구천팔백팔십이원(W9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(W500) 기준) 라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지로 한다.) 마. 전환주식수 (1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다. 다만, 1주 미만의 단주는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다. (2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 사백육십억원(W46,000,000,000)을 초과할 수 없다. 바. 전환가격의 조정 (1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을 조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다. 조정후 전환가격 = 조정 전 전환가격*$\frac{A+(B \times C/D)}{(A+B)}$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 기준가 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었다거나 전환사채권자가 가질수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다. (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시 등에 관한 규정 " 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에

구분	내용
	전환가격을 액면가액으로 이미 조정된 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율 만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다. (4) 발행회사가 상장되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다. (5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다. (6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할수 없다. (7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다. (8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.

5. 부외거래

당사의 부외거래 관련 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '약정사항 및 우발상황'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한사항

"Ⅲ. 재무에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

1) "Ⅱ. 사업의 내용" 중 "12. 그밖에 투자이사결정에 필요한 사항" 중 "나. 환경관련 규제사항"을 참조하시기 바랍니다.

2) "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

1) 파생상품

" 해당사항없음."

2) 위험관리정책에 관한 사항

"Ⅱ. 사업의 내용" 중 "5. 위험관리 및 파생거래"를 참조하시기 바랍니다.

7. 특수관계자와의 거래

당사의 2021년 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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속
제6기(전기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	매출Out-off / 전환사채, 영업권 평가
제5기(전전기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	종속회사의 유형자산의 손상평가

나. 감사용역 체결 현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기)	신한회계법인	2021년 분 · 반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사 내부회계관리제도 감사,	200(백만원)	-	200(백만원)	2,664
제6기(전기)	신한회계법인	2020년 분 · 반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사 내부회계관리제도 감사,	160(백만원)	-	160(백만원)	2,735
제5기(전전기)	신한회계법인	2019년 분 · 반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사 내부회계관리제도 감사,	100(백만원)	-	100(백만원)	1,335

주) 당사는 감사인과 시간단위 감사계약을 체결하지 않아 해당내용을 기재하지 않았습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기(당기)	-	-	-	-	-
제6기(전기)	-	-	-	-	-
제5기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 11월 29일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등
2	2020년 02월 14일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
3	2020년 11월 19일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	대면회의	핵심감사사항 선정, 감사계획 등
4	2021년 02월 18일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
5	2021년 11월 24일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등
6	2022년 03월 17일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

마. 종속회사의 감사의견

- 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

- 종속회사의 회계감사인 변경

종속법인명	변경전 회계감사인	변경후 회계감사인	변경사유
-------	-----------	-----------	------

(주)글로벌심텍	신한회계법인	삼일회계법인	IPO 목적 외부감사인 지정
----------	--------	--------	-----------------

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

"해당사항 없음"

사. 회계감사인의 변경

1) 회계감사인의 변경

당사는 6사업연도간 회계감사인을 자유선임하여 2021년은 금융감독원의 지정감사 대상법인이나 금감원의 회계감사지정이 연기되어 2021년 2월 10일 기존 신한회계법인을 회계감사인으로 재 선임하여 감사 계약 기간 중 2021년 10월 14일 금융감독원으로부터 주기적 지정 대상으로 다른 회계감사인 지정을 받았으나, 지정받은 회계감사인 보다 더 효율적인 감사서비스를 받고자 회계감사인 지정군 상향을 목적으로 2021년 10월25일 회계감사인 재지정 신청을 하였습니다.

회계감사인 상향 지정 요청으로 당사는 삼일회계법인을 회계감사인으로 선임(2021. 12.28일)하였으며, 당사의 홈페이지에 해당 내용을 공고하였습니다.

- 회계감사인 : 삼일회계법인
- 회계감사 대상기간(3년) : 제8기 ~ 제10기(2022.01.01 ~ 2024.12.31)

2) 회계감사인의 변경사유

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항에 의거 증권선물위원회로부터 지정 받은 삼일회계법인을 회계감사인으로 변경하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도의 운영 실태

1) 내부회계관리자가 보고한 내용

사업연도	보고일자	보고내용	비고
제7기		2021년 내부회계관리	

(2021년)	2022.02.24	운영실태 평가보고	특이사항 없음
제6기 (2020년)	2021.02.23	2020년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음
제5기 (2019년)	2020.02.19	2019년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음

2) 감사인이 감사보고서에 표명한 종합 의견 등

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.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(전세호, 최시돈, 김영구, 송문섭)과 사외이사 2인(김연호, 한병준), 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

당사의 이사회 구성원들은 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 [Ⅷ 임원 및 직원의 현황]을 참고하시기 바랍니다

(1) 이사회 의장

구분	성명	대표이사 겸직여부 및 선임이유
이사회 의장	전세호	당사의 이사회 의장은 정관 및 이사회 결의에 따라 대표이사가 아닌 전세호 사내이사가 이사회 의장직을 수행 중 임.

(2) 이사회 구성원 현황

성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	비고
전세호	2021년 3월 ~ 2024년 3월	연임(3회)	경영 전문성 제고	이사회	이사회 의장	없음	최대주주	-
송문섭	2019년 3월 ~ 2022년 3월	임기중	경영 전문성 제고	이사회	이사회집행역	없음	계열회사 임원	-
최시돈	2019년 3월 ~ 2022년 3월	연임(2회)	경영 전문성 제고	이사회	경영총괄	없음	계열회사 임원	-
김영구	2020년 3월 ~ 2023년 3월	연임(3회)	경영 전문성 제고	이사회	전략기획본부장	없음	계열회사 임원	-
김연호	2020년 3월 ~ 2022년 3월	연임(3회)	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	계열회사 임원	-
한병준	2020년 3월 ~ 2023년 3월	임기중	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	계열회사 임원	-

※ 상기 이사회 구성원은 본 보고서 제출일 현재 기준의 구성 현황입니다.

(3) 이사회 권한 내용

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회의 승인을 요하는 사항 등 회사경영 전반에 관한 중요사항을 심의 결정하고 있습니다.

(4) 이사회 운영에 관한 사항

: 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 동의를 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

- 이사회 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 주요 의결사항

차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				사내이사(출석률 %)				사외이사(출석률 %)		
				전세호(86%)	최시돈(100%)	김영구(100%)	송문섭(86%)	김연호(83%)	한병준(90%)	박상근(85%)
찬반여부										
1	2021.01.19	제1호의안 : 2021년도 안전보건계획 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.01.25	제1호의안 : ㈜글로벌심텍(종속회사)로 부티의 자금 차입 기간 연장 및 변경 합의서 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.01.29	제1호의안 : 콜/풋옵션설정계약 체결의 건	가결	불참석	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.02.05	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증(standby L/C) 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	불참석
5	2021.02.10	제1호의안 : 자회사 설립 투자의 건(AI TECH)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.02.23	제1호의안 : 2020년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.02.23	제1호의안 : 제6기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 재무제표(안)승인의 건 (이익잉여금처분계산서(안) 및 현금배당(안)) 제2호의안 : 제7기(2021.01.01 ~ 2021.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.02.23	제1호의안 : MSAP 설비 및 SIP모듈기판 생산 설비 증설 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021.03.03	제1호의안 : 제6기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021.03.05	제1호의안 : 우리은행 기한부 수입신용장(USANCE L/C) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	불참석
11	2021.03.26	제1호의안 : 임원 겸직승인의건(사내이사 김영구)	가결	불참석	찬성	기권	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021.03.26	제1호의안 : 임원 겸직승인의건(사내이사 전세호)	가결	불참석	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021.03.26	제1호의안 : 이사회의장 선출의 건	가결	불참석	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성
14	2021.03.29	제1호의안 : 기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
15	2021.04.09	제1호의안 : 한국산업은행 운영자금대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
16	2021.04.29	제1호의안 : 신한은행 일람불 수입신용장(SIGHT L/C) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
17	2021.04.29	제1호의안 : 우리은행 기업운전자금대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	

18	2021.07.06	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	임기만료 퇴임
19	2021.07.06	제1호의안 : 우리은행 기한부 수입신용장(USANCE L/O) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
20	2021.07.12	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
21	2021.07.29	제1호의안 : 글로벌심택 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 관련 콜옵션/ 풋옵션 계약체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
22	2021.08.05	제1호의안 : MSAP 설비 추가 증설 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
23	2021.08.09	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성	
24	2021.10.01	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	불참석	
25	2021.10.01	제1호의안 : 상환우선주 상환권 청구 승인의 건 제2호의안 : 상환우선주 취득의 건 제3호의안 : 이익 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	불참석	
26	2021.11.10	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	
27	2021.11.26	제1호의안 : 우리은행 기타외화 지급보증(Standby L/C) 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	
28	2021.12.09	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	
29	2021.12.15	제1호의안 : 제7기 정기주주총회 권리주주 및 현금배당을 위한 기준일 설정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

주1) 상기 박상근 사외이사는 2021.03.26일 임기만료로 퇴임하였으며, 해당 출석율은 임기 중 이사회 출석율입니다.

주2) 상기 이사회 중요 의결사항은 공시서류작성기준일 기준으로 작성하였습니다.

다. 이사회내의 위원회 구성 및 활동 내역현황

"해당 사항 없음"

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사는 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 해당업무 관련 결격사유 여부 등을 면밀히 검토한 후 이사회를 통해 후보자를 추천하며, 주주총회의 안건승인을 통해 선

임하고 있습니다.

- 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 선임세부 사항

[제7기 정기주주총회(2022년 3월 29일)]

- ① 2022년 3월 04일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2022년 3월 29일에 개최되는 제7기 정기주주총회에서 승인될 예정입니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
최시돈	(주)심택 대표이사	前.경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前.삼성전자 TP 센터장(전무) 前.스테코(주) 대표이사 現. (주) 심택 대표이사	-

[제6기 정기주주총회(2021년 3월 26일)]

- ① 2021년 3월 03일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2021년 3월 26일에 개최된 제6기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
전세호	(주)심택 이사회위원장	前.(주)청방 기획관리실장 現.주심택 이사회위원장	-

[제5기 정기주주총회(2020년 3월 27일)]

- ① 2020년 3월 12일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2020년 3월 27일에 개최된 제5기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김연호	(주)심택 사외이사	前.딜로이트 안진회계법인 부회장 現.(주)심택 사외이사	-

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
한병준	(주)하이셈 사외이사	前.STATS ChipPAC, Singapore, Executive Chairman 現.(주)하이셈 사외이사	-

[제4기 정기주주총회(2019년 3월 29일)]

- ① 2019년 3월 06일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2019년 3월 29일에 개최된 제4기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
최시돈	(주)심텍 사내이사	前.경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前.삼성전자 TP 센터장(전무) 前.스테코(주) 대표이사 現.(주)심텍 사장	-
송문섭	(주)심텍 사외이사	前.미국 스탠포드대학 졸업 前.삼성전자 스토리지 사업부장 전무 前.팬택앤큐리텔 마케팅 및 영업총괄 대표이사 前.티스타콤코리아테크놀로 지스 유한회사 대표이사 前.엠세브시스템 유한회사 대표이사 現.(주)심텍 사외이사	-

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

"해당사항이 없음"

(3) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	비고
김연호	前. 한국조세연구원 자문위원회 前. 경찰청 운영위원 前. 상장회사 협의회 내부통제 운영위원 前. 딜로이트 안진회계법인 부회장 前. 한국* 미국 공인회계사 現.(주)심텍 사외이사	해당사항 없음	-	-
한병준	前. STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前. Ankor Technology, Inc., USA 現.(주)하이셈 사외이사	해당사항 없음	-	-

(4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	-	-	-

주) 상기 이사 및 사외이사의 수는 보고서 제출일 현재 기준(제7기 정기주주총회 개최 전)으로 작성하였습니다.

주) 상기 사외이사의 수는 박상근 사외이사의 임기만료 퇴임(2021.03.26)으로 인하여 변동되었습니다.

(5 사외이사후보 선정관련 내부지침

"해당 사항 없음"

(6 사외이사후보추천위원회

"해당 사항 없음"

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.

- 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	4	부장 1명, 과장 1명 대리 1명, 주임 1명 (평균근속연수 5년)	이사회 운영에 대한 업무지원

- 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 사외이사의 교육을 대신하여 이사회 실시 전 해당 안건의 내용을 충분히 검토 하실수 있도록 사전에 해당 안건에 대한 자료를 제공하고 있으며, 사내 중요 현안 및 기타 검토 요청사항등에 대해서도 상세한 내용의 정보를

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
	수시로 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 기준 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 상법 제542조의10 (상근감사) 제1항 및 제2항의 규정에 의해 선임된 상근감사 1인을 두고 있습니다.

- 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

나. 감사

1) 감사의 선임

감사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 감사 후보자는 이사회등에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

- 당사는 보고서 제출일 현재 제4기 정기주주총회에서 선임된 김장래 감사가 감사직을 수행하고 있습니다.

2) 감사의 인적사항

성명	주요경력	타회사 겸직여부	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김장래	前.딜로이트안진회계법인 FRM Director 前.김앤장법률사무소 전문위원 前.한국생산성본부/흑자경영연구소 외부강사	해당사항 없음	-

3) 감사의 독립성

당사는 내부감사의 원활한 감사업무를 위한 경영정보접근이 용이하도록 내부장치를 마련하였으며, 정관에 의해 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

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

[심택 정관]

제 48조 (감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시 주주총회의 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 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사에 대해서는 정관 제 37조 제 4항의 규정을 준용한다.
- ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

4) 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부
1	2021.01.19	제1호의안 : 2021년도 안전보건계획 보고	가결
2	2021.01.25	제1호의안 : ㈜글로벌심텍(종속회사)로 부타의 자금 차입 기간 연장 및 변경 합의서 체결의 건	가결
3	2021.01.29	제1호의안 : 콜/풋옵션설정계약 체결의 건	가결
4	2021.02.05	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증(standby L/C) 발행의 건	가결
5	2021.02.10	제1호의안 : 자회사 설립 투자의 건(AI TECH)	가결

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부
6	2021.02.23	제1호의안 : 2020년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2020년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결
7	2021.02.23	제1호의안 : 제6기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 재무제표(안)승인의 건 (이익잉여금처분계산서(안) 및 현금배당(안)) 제2호의안 : 제7기(2021.01.01 ~ 2021.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결
8	2021.02.23	제1호의안 : MSAP 설비 및 SIP모듈기판 생산 설비 증설 승인의 건	가결
9	2021.03.03	제1호의안 : 제6기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 정기주주총회 소집의 건	가결
10	2021.03.05	제1호의안 : 우리은행 기한부 수입신용장(USANCE L/C) 신규의 건	가결
11	2021.03.26	제1호의안 : 임원 겸직승인의건(사내이사 김영구)	가결
12	2021.03.26	제1호의안 : 임원 겸직승인의건(사내이사 전세호)	가결
13	2021.03.26	제1호의안 : 이사회회장 선출의 건	가결
14	2021.03.29	제1호의안 : 기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결
15	2021.04.09	제1호의안 : 한국산업은행 운영자금대출 차입의 건	가결
16	2021.04.29	제1호의안 : 신한은행 일람불 수입신용장(SIGHT L/C) 신규의 건	가결
17	2021.04.29	제1호의안 : 우리은행 기업운전자금대출 연장의 건	가결
18	2021.07.06	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 한도 증액의 건	가결
19	2021.07.06	제1호의안 : 우리은행 기한부 수입신용장(USANCE L/C) 신규의 건	가결
20	2021.07.12	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결
21	2021.07.29	제1호의안 : 글로벌심택 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 관련 콜옵션/ 풋옵션 계약체결의 건	가결
22	2021.08.05	제1호의안 : MSAP 설비 추가 증설 승인의 건	가결
23	2021.08.09	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결
24	2021.10.01	제1호의안 : ㈜심택홀딩스 금전대여의 건	가결
25	2021.10.01	제1호의안 : 상환우선주 상환권 청구 승인의 건 제2호의안 : 상환우선주 취득의 건 제3호의안 : 이익 소각의 건	가결
26	2021.11.10	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
27	2021.11.26	제1호의안 : 우리은행 기타외화 지급보증(Standby L/C) 발행의 건	가결
28	2021.12.09	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
29	2021.12.15	제1호의안 : 제7기 정기주주총회 권리주주 및 현금배당을 위한 기준일 설정 승인의 건	가결

5) 감사 교육 실시 계획

- 관련 규정의 제· 개정 사항 등 년 1회 이상 내부 또는 외부 교육 실시 예정

6) 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 11월 01일	코스닥협회	■ 내부회계관리제도 전문연수 - 세부 교육 과목 - 1. 내부회계관리제도 Overview 2. 내부회계관리제도 설계 및 운영

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
		3. 내부회계관리제도 평가와 보고 4. 내부회계관리제도 실무적용 사례 5. 내부회계관리제도 감사

7) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	3	실장 1명, 부장 1명, 차장 1명 (평균근속연수 6년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

주) 상기 직위 근속연수는 감사 업무지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

8) 준법지원인등 지원조직의 현황

"해당사항 없음"

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	미도입 : 제6기(2020년도) 정기주주총회 도입 : 제7기(2021년도) 정기주주총회

주1) 당사의 이사회는 2022.02.28일 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 제7기 정기주주총회에서 전자투표제를 도입하기로 결의하였습니다.

주2) 당사는 2022.02.28일 의결권 대리행사권유제도참고서류(위임장 포함) 공시를 제출하였습니다.

가-1 의결권대리행사권유 제도 관련사항

1. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항			
가. 권유자	(주)심텍	나. 회사와의 관계	본인
다. 주총 소집공고일	2022년 03월 04일	라. 주주총회일	2022년 03월 29일
마. 권유 시작일	2022년 03월 04일	바. 권유업무 위탁 여부	위탁
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			
☐ 재무제표의승인			
☐ 정관의변경			
☐ 이사의선임			
☐ 감사의선임			
☐ 이사의보수한도승인			
☐ 감사의보수한도승인			

주) 상기 의결권대리행사권유에 대하여 자세한 사항은 2022년 2월 28일에 공시한 의결권대리행사 권유참고서류를

참고하시길 바랍니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,854,143	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,266	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
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	-
	-	-	-

주1) '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	제 10조 (신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모 증자의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 따라 발행하는 주식 총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 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 ③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다 ④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. ⑤ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	이사회결의로 결정한 날로부터 3개월 내
주주명부폐쇄시기준일	이사회결의로 결정한 날		
명의개서대리인	한국예탁결제원(051-519-1500): 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)		
주주의 특전	없음		
공고방법	홈페이지(www.sirmtech.co.kr)공고, 다만 부득이한 경우 매일경제신문에 게재.		

주) 당사는 2020년 12월 29일 개정된 상법에 따라 그 내용을 반영하여 '정관 변경의 건'을 2021년 3월 26일 개최된 제 6기 정기주주총회에서 승인받았습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

- 공시대상기간(최근 3사업연도)동안의 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안건	결의내용
제6기 정기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안: 제6기(2020. 01. 01 ~ 2020. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ◆ 이익배당예정내용 : - 보통주 : 1주당 예정배당금 320원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 320원 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사선임의 건 제3-1호 의안: 사내이사 후보 전 세 호 제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	모든 의안 원안대로 통과
제5기 정기 주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안: 제5기(2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ◆ 이익배당예정내용 : - 보통주 : 1주당 예정배당금 160원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 160원 제2호 의안: 이사선임의 건 제2-1호 의안: 사내이사 후보 김 영 구 제2-2호 의안: 사외이사 후보 김 연 호 제2-3호 의안: 사외이사 후보 한 병 준 제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	모든 의안 원안대로 통과

주총일자	안 건	결의 내용
제4기 정기 주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제4기(2018. 01. 01 ~ 2018. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ◆ 이익배당예정내용 : - 보통주 : 1주당 예정배당금 160원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 160원 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 최 시 돈 제3-2호 의안 : 사내이사 후보 송 문 섭 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	모든 의안 원안대로 통과

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
심택홀딩스	최대주주	보통주	11,277,150	35.4	10,527,150	33.0	-
심택홀딩스	최대주주	우선주	710,660	100	0	0.0	-
김영구	계열회사 임원	보통주	2,092	0.0	2,092	0.0	-
김연호	계열회사 임원	보통주	5,501	0.0	5,501	0.0	-
김갑수	계열회사 임원	보통주	25,354	0.1	25,354	0.1	-
이경수	계열회사 임원	보통주	15,000	0.0	0	0.0	-
전원배	계열회사 임원	보통주	14,000	0.0	0	0.0	-
소재춘	계열회사 임원	보통주	3,500	0.0	1,085	0.0	-
정봉균	계열회사 임원	보통주	8,500	0.0	4,900	0.0	-
박인은	계열회사 임원	보통주	20,569	0.1	20,569	0.1	-
박정권	계열회사 임원	보통주	0	0.0	5,097	0.0	-
서상덕	계열회사 임원	보통주	0	0.0	10,000	0.0	-
지석래	계열회사 임원	보통주	0	0.0	6,000	0.0	-
계		보통주	12,082,326	35.6	10,607,748	33.20	-
		우선주	710,660	100	0	0.0	-

주1) 상기 지분율은 보통주, 우선주 각각의 발행주식총수에 대한 지분율입니다.

주2) 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)심텍홀딩스	12,689	박광준	-	-	-	전세호	47.82
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 최대주주의 출자자수는 2021년 12월 31일 주주명부 기준입니다.

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019년 12월 31일	박광준	0.00	-	-	전세호	51.45
2020년 07월 03일	박광준	0.00	-	-	전세호	47.82

주) 보고서 작성대상 기간중 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스의 최대주주 변동은 없습니다.

주) 상기 변동일 2020년 07월 03일은 (주)심텍홀딩스 전환우선주 마지막 전환신청일입니다.

주) 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스가 2017년 11월에 발행한 기명식 무의결권부 전환우선주식에 대한 투자자들의 전환청구로 인하여 발행주식 총수가 변동되었으며, (주)심텍홀딩스의 최대주주의 소유 주식수의 변동없이 지분율이 변동되었습니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)심텍홀딩스
자산총계	977,699
부채총계	514,100
자본총계	463,599
매출액	1,366,129
영업이익	170,758
당기순이익	106,568

주) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

주) 상기 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기는 2021년 12월 31일 연결재무제표 기준입니다.

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

당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 1987년 8월 24일 충북전자(주)로 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 지주사업부문을 담당하는 (주)심텍홀딩스와 기존의 PCB 제조 및 판매하는 (주)심텍으로 분할하였습니다.

(주)심텍홀딩스는 2016년 6월 15일 공정거래위원회로부터 지주회사 전환 승인 통보를 받아, 지주회사 전환기준일인 2016년 1월 1일부터 지주회사가 되었습니다.

(주)심텍홀딩스와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리 목적으로 활용하고 있습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

" 해당사항없음 "

4. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	-	-	-	-	-

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)심텍홀딩스	10,527,150	33.05	-
	-	-	-	-

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
우리사주조합		165,960	0.52	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	49,411	49,427	99.96	18,505,141	31,845,877	58.10	-

주) 상기 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2021년 12월 31일자 기준입니다.

주) 상기 총발행주식수는 자기주식을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

6. 주가 및 주식거래실적

종류		2021년 07월	2021년 08월	2021년 09월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월
보통주 (단위 : 원)	최고	26,050	32,700	30,550	31,450	43,600	45,950
	최저	22,700	26,000	27,900	25,500	29,950	38,650
	평균	24,727	30,213	29,534	28,449	38,880	42,746
거래량 (단위 : 주)	최대(일)	3,070,357	3,232,792	1,100,131	1,607,976	8,519,462	2,914,825
	최저(일)	185,830	519,226	354,918	292,708	485,439	336,085
	월간	19,176,582	29,162,553	10,990,997	11,529,447	37,732,464	18,649,341

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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	이사회위원장	고려대학교 문과대학 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 (주)청방 기획관리실장 (주)심택 설립 現 (주)심택홀딩스 사내이사 現 (주)글로벌심택 사내이사	-	-	최대주주	6년 6개월	2024년 03월 01일
송문섭	남	1952.02	회장	사내이사	상근	이사회집행역	미국 스탠포드대학 대학원 졸업 前 삼성전자 스토리지 사업부장 전무 前 팹팩앤큐리텔 마케팅 및 영업총괄 대표이사 前 티스타콤코리아테크놀로지스 유한회사 대표이사 前 엠세븐시스템 유한회사 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	2년 9개월	2022년 03월 01일
최시돈	남	1959.01	사장	사내이사	상근	CEO	경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前 삼성전자 TP 센터장(전무) 前 스테코(주) 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	6년 6개월	2022년 03월 01일
김영구	남	1967.09	부사장	사내이사	상근	전략기획본부장	충북대학교 경영대학원 AMP 現 (주)심택 부사장/전략기획본부장 現 (주)글로벌심택 대표이사	2,092	-	발행회사 등기임원	6년 6개월	2023년 03월 01일
김연호	남	1954.06	사외이사	사외이사	상근	사외이사	공인회계사(한국, 미국) 前 한국은행 前 딜로이트 안진회계법인 이사회 의장 前 딜로이트 안진회계법인 부회장	5,501	-	발행회사 등기임원	5년 9개월	2022년 03월 01일
한병준	남	1959.08	사외이사	사외이사	상근	사외이사	前 STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前 Amkor Technology, Inc., USA 現 ㈜에이팩트 사외이사	-	-	발행회사 등기임원	1년 9개월	2023년 03월 01일
김장래	남	1963.01	감사	감사	상근	감사	前 딜로이트안진회계법인 FRM Director 前 김앤장법률사무소 전문위원 前 한국생산성본부/특자경영연구소 외부감사	-	-	발행회사 등기임원	2년 9개월	2022년 03월 01일
							연세대학교 요업공학과 대학원 졸업					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김민철	남	1954.05	OPO	미등기	상근	OPO	前 현대전자 前 하이닉스반도체CFO 前 하이닉스반도체 부사장	-	-	-	6년 6개월	-
이진환	남	1956.10	사장	미등기	상근	OOO	고려대학교 화학공학과 졸업 前 삼성전기 PKG사업팀장(상무) 前 대덕전자 사업본부장(부사장)	-	-	-	5년 4개월	-
정창보	남	1960.11	부사장	미등기	상근	제조센터장	한양대학교 대학원 금속공학 박사 前 LG 금속 기술연구소 前 아남 반도체 기술연구소	20,000	-	-	6년 6개월	-
박연순	남	1961.08	상무	미등기	상근	제조혁신그룹장	부산대학교 경영대학원 졸업 前 삼성전기 제조기술 그룹장	1,040	-	-	6년 6개월	-
박태근	남	1964.12	상무	미등기	상근	외주경영그룹장	충북대학교 전자공학과 졸업	700	-	-	6년 6개월	-
장인수	남	1965.10	상무	미등기	상근	국내영업그룹장	경희대학교 체육학과 졸업	-	-	-	6년 6개월	-
안성운	남	1969.07	상무	미등기	상근	해외영업그룹장	충남대학교 행정학 졸업	-	-	-	6년 6개월	-
하금태	남	1961.07	상무	미등기	상근	지원센터장	고려대학교 교육학과 졸업 前 ㈜한국하니웰 이사	-	-	-	6년 6개월	-
조진홍	남	1967.06	상무	미등기	상근	지원그룹장	충북대학교 정치외교학과 졸업 前 대산생명㈜	-	-	-	6년 6개월	-
이선용	남	1970.05	상무	미등기	상근	M-Project팀 팀장	충남대학교 화학공학과 졸업	15,976	-	-	6년 6개월	-
박인은	남	1966.10	상무	미등기	상근	STX법인장	충주공업대 기계공학과 졸업	20,569	-	-	6년 6개월	-
이규진	남	1966.11	상무	미등기	상근	연구개발그룹장	연세대학교 물리학과 졸업 前 ㈜ 삼성전자 수석연구원	-	-	-	5년 9개월	-
이강혁	남	1965.03	상무	미등기	상근	정보서비스그룹장	前 한국오리클 SCM실장(상무)	-	-	-	6년 6개월	-
김만식	남	1964.06	상무	미등기	상근	SPS제조 그룹장	前 삼성전기 제조1그룹장 前 코리아 씨키트 PKG사업부 이사	-	-	-	4년 8개월	-
이용빈	남	1969.10	상무	미등기	상근	제품개발2팀 팀장	前 대덕전자 기술개발본부장	-	-	-	6년 6개월	-
강병필	남	1972.12	상무	미등기	상근	제품개발그룹장	울산대학교 산업공학과 졸업	-	-	-	6년 6개월	-
김정목	남	1970.03	상무	미등기	상근	영업2그룹장	충북대학원 공업화학과 졸업 前 ㈜삼텍 연구개발	-	-	-	6년 6개월	-
박정권	남	1971.01	상무	미등기	상근	SUSTIO 법인장	충북대학원 화학공학과 졸업	5,097	-	-	6년 6개월	-
정창교	남	1971.01	상무	미등기	상근	STG기술혁신그룹장	충북대학교 화학공학과 졸업 前 삼성전기 HDI제조그룹장	-	-	-	2년 3개월	-
오재성	남	1967.10	전무	미등기	상근	제품개발1그룹장	충익대학교 전자공학과 졸업 SK하이닉스 PKG개발 부사장	-	-	-	0년 4개월	-

주1) 상기 임원현황 및 소유주식수는 본 보고서 작성기준일 재직자 기준으로 작성하였습니다.
 주3) 상기 임원의 재직기간은 심택의 인적분할 이후 설립일인 2015.07.01을 기준으로 작성하였습니다.

- 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 04일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	최시돈	남	1959년 01월	사내이사	前.경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前.삼성전자 TP 센터장(전무) 前.스테코(주) 대표이사 現. (주) 심택 대표이사	2022년 03월 29일	계열회사 임원
선임	김장래	남	1963년 01월	감사	前.딜로이트안진 FRM Director 前.김앤장법률사무소 전문위원 前.한국생산성본부/특자경영연구소 외부강사 現.주심택 감사	2022년 03월 29일	계열회사 임원

주1) 당사는 제 7기 정기주주총회(2022년 3월 29일) 이전에 사업보고서를 제출(2022년 3월 21일)함에 따라 주주총회소집공고(2022년 3월 4일)에
 공고한 바와 같이 등기임원 선임 후보자 현황을 기재하였습니다.
 향후 제7기 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
 주2) 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
PCB 사업	남	2,189	-	24	-	2,213	7.9	119,396,406	53,952				-
PCB 사업	여	460	-	13	-	473	8.0	23,809,950	50,338	-	-	-	-
합 계		2,649	-	37	-	2,686	7.9	143,206,356	53,316				-

주1) 상기 직원등 현황에는 미등기임원을 포함하여 작성하였습니다.
 주2) 상기 직원 등의 평균 근속연수는 2015년 7월 인적분할 전 근속기간을 포함하여 작성하였습니다.
 주3) 당사는 당기 중 계약근로자 채용이 증가하여 상기 기간제근로자 수가 전기 대비 증가하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	19	4,959,079	261,004	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	5,000,000	사내이사 4명, 사외이사 2명
감사	1	300,000	상근감사 1명

주) 상기 주주총회 승인금액은 제6기 정기주주총회(2021년03월26일)에서 승인받은 금액입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,735,032	341,879	-

주1) 상기 이사 감사 전체 인원수는 보고서 작성 기준일 현재 재직중인 이사감사의 전체 인원수입니다.

주2) 상기 보수총액에는 2021년 03월 임기만료로 퇴임한 박상근 사외이사의 보수가 포함되어 있으며, 1인당 평균 보수액은 보수총액에서 임기만료로 퇴임한 박상근 사외이사를 포함한 3인으로 산정한 1인당 평균지급액입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,428,032	607,008	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	162,000	54,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	145,000	145,000	-

주1) 상기 사외이사의 인원수는 보고서 제출일 현재 재직중인 사외이사 인원수입니다.
 주2) 상기 사외이사의 보수총액에는 2021년 03월 임기만료로 퇴임한 박상근 사외이사의 보수가 포함되어 있으며, 1인당 평균 보수액은 보수총액에서 임기만료로 퇴임한 박상근 사외이사를 포함한 3인으로 산정한 1인당 평균지급액으로 산정하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,119,420	-
송문섭	회장	580,500	-
최시돈	사장	728,112	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,119,420	● 급여총액 : 1,119,420천원의 내역 - 근로소득급여 1,119,420천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 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
송문섭	근로소득	급여	480,500	● 급여총액 : 480,500천원의 내역 - 근로소득급여 480,500천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	100,000	● 상여총액 : 100,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-

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

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	603,112	● 급여총액 : 603,112천원의 내역 - 근로소득급여 603,112천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	125,000	● 상여총액 : 125,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,119,420	-
송문섭	회장	580,500	-
최시돈	사장	728,112	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,119,420	● 급여총액 : 1,119,420천원의 내역 - 근로소득급여 1,119,420천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 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
송문섭	근로소득	급여	480,500	● 급여총액 : 480,500천원의 내역 - 근로소득급여 480,500천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	100,000	● 상여총액 : 100,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	603,112	● 급여총액 : 603,112천원의 내역 - 근로소득급여 603,112천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	125,000	● 상여총액 : 125,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)심텍홀딩스	2	17	19

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

- 각 사업부문에 해당하는 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

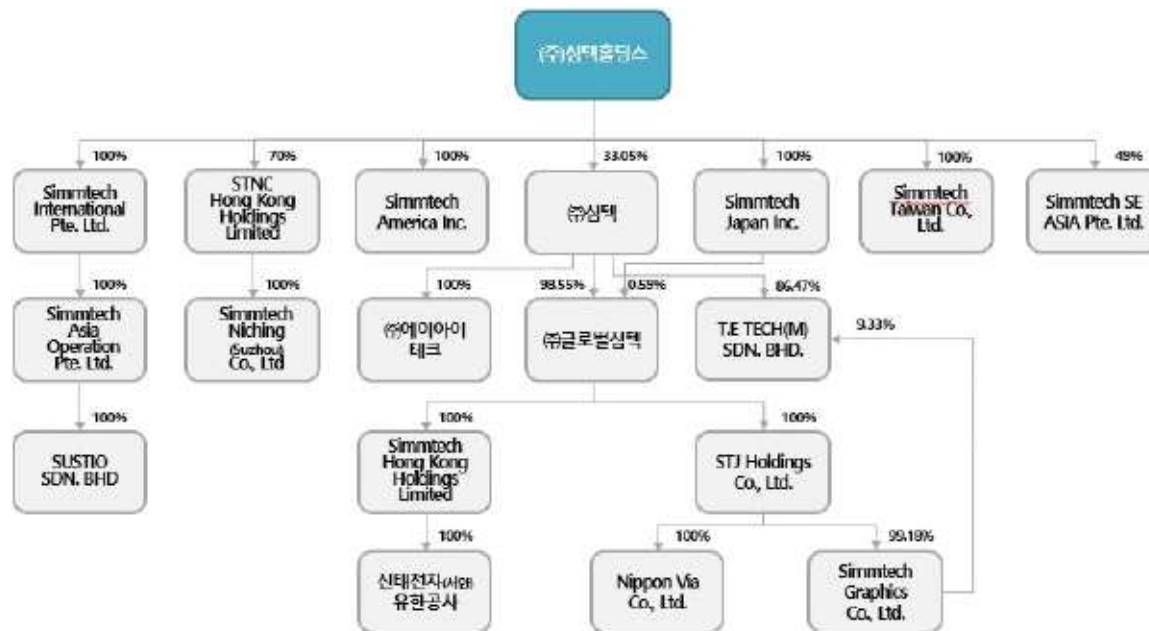
사업부문	회사명
지주회사	- (주)심텍홀딩스 - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍
PCB 제조	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.
PCB 영업	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Naching (Suzhou) Co., Ltd. - Simmtech America Inc.
PCB 검사 외	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - Nippon Via Co., Ltd - (주)에이아이테크
시장조사 등	- Simmtech SE Asia PTE Ltd. - Simmtech Taiwan Co., Ltd. - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업내용	소재지	결산월
상장사 (2개사)	주심택홀딩스	315-81-01652	₩ 25,742,236,500	주심택홀딩스 : 4.95%(자기주식)	지주회사	대한민국 청주	12월
	주심택	133-88-00123	₩ 17,079,214,000	주심택홀딩스 : 33.05%(보통주) 주심택 : 0.03%(자기주식)	PCB제조	대한민국 청주	12월
비상장사 (17개사)	주글로벌심택	198-88-00867	₩ 8,619,034,000	주심택 : 98.55% Niching Industrial Corp. : 0.86% Simmtech Japan Inc. : 0.59%	지주회사	대한민국 청주	12월
	주AI TECH Co., Ltd.	247-88-01983	₩ 900,000,000	주심택 : 100.0%	PCB제품검사	대한민국 청주	12월
	STNC Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 1,000,000	주심택홀딩스 : 70.0% Niching Industrial Corp. : 30.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 40,800,000	주글로벌심택 : 100.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Niching (Suzhou) Co., Ltd.	해외소재(중국)	USD 1,000,000	STNC Hong Kong Holdings Limited : 100.0%	PCB영업	중국 Suzhou	12월
	신태전자(서안)유한공사	해외소재(중국)	CNY 268,043,964	Simmtech Hong Kong Holdings Limited. : 100.0%	PCB제조	중국 Xian	12월
	STJ Holdings Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥2,284,600,000	주글로벌심택 : 100.0%	투자업(지주회사)	일본 Nagano	12월
	Simmtech Graphics Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥7,718,000,500	STJ Holdings Co., Ltd. : 99.18%	PCB제조 외	일본 Nagano	12월
	Nippon Via Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥100,000,000	STJ Holdings Co., Ltd. : 100%	PCB검사 외	일본 Nagano	12월
	Simmtech Japan Inc.	해외소재(일본)	¥490,000,000	주심택홀딩스 : 100.0%	PCB영업	일본 Nagano	12월
	Simmtech America Inc.	해외소재(미국)	USD 3,297,699	주심택홀딩스 : 100.0%	PCB영업	미국 Sunnyvale	12월
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 9,496,638	주심택 : 86.47% Simmtech Graphics Co., Ltd. : 9.33%	PCB제품검사	말레이시아 Rawang	12월
	SUSTIO SDN. BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 167,636,172	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd. : 100%	PCB제조	말레이시아 Kuala Lumpur	12월
	Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	해외소재 (싱가포르)	SGD 200,000	주심택홀딩스 : 49.0%	시장조사, 컨설팅	싱가포르 Bukit Batok	12월
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	해외소재 (대만)	TWD 5,000,000	주심택홀딩스 : 100.0%	무역업	대만 Hsinchu County	12월
	Simmtech International Pte. Ltd.	해외소재 (싱가포르)	USD 15,000,000	주심택홀딩스 : 100.0%	특수목적회사	싱가포르 6 EU TONG SEN STREET	12월
	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	해외소재 (싱가포르)	USD 40,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100.0%	특수목적회사	싱가포르 6 EU TONG SEN STREET	12월

3. 계열회사간 계통도



계열회사 계통도 (2021.12.31)

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(2021.12.31) 기준입니다.

5. 계열회사간 출자 현황

피투자회사 \ 투자회사	㈜심텍홀딩스	㈜심텍	Simmtech Japan Inc.	㈜글로벌심텍	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited	Simmtech SE Asia PTE Ltd.	STJ Holdings Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd.	Simmtech International Pte. Ltd.	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.
㈜심텍홀딩스	4.95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜심텍 (보통주)	33.05%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜글로벌심텍	-	98.55%	0.59%	-	-	-	-	-	-	-	-
AI TECH Co., Ltd.	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited.	70%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
신태전자 (서안) 유한공사	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-
Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
Simmtech Graphics Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	99.18%	-	-	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN.BHD	-	86.47%	-	-	-	-	-	-	9.33%	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech International Pte. Ltd.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-

주1) 상기 계열사간 출자현황은 보고서 작성 기준일(2021.12.31) 기준입니다.

6. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

		겸직회사
--	--	------

성명	당사직위	회사명	직위	상근/비상근 여부
전세호	이사회위원장	(주)심텍홀딩스	등기이사	상근
		(주)글로벌심텍	등기이사	상근
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

7. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 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	-	3	3	53,175,311	900,000	26,547,159	80,622,470
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	53,175,311	900,000	26,547,159	80,622,470

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 최대주주 등 특수관계인에 대한 신용 공여등의 내용은 다음과 같습니다.

성명 (법인명)	관계	신용공여 등				
		대여금	대여 / 상환일	금리	상환방법	상환완료여부
(주)심텍홀딩스	특수관계인 (최대주주)	45억원	2021.07.15 / 2022.07.14	연 4.6%	만기 일시상환	2021.10.01 상환완료
		20억원	2021.08.10 / 2022.08.09	연 4.6%	만기 일시상환	-
		320억원	2021.10.01 / 2026.09.12	연 4.6%	만기 일시상환	-

주1) 상기 신용공여 등에 대하여 최대주주(심텍홀딩스)가 제공한 담보는 없습니다.

주2) 상기 2021년 10월 01일 당사의 최대주주(심텍홀딩스)에게 제공한 신용공여의 목적은 해외생산법인설립 투자자금으로 사용될 목적으로 대여하였습니다.

(1) 연대책임

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

2. 대주주와의 자산양수도 등

"해당사항 없음"

3. 대주주와의 영업거래

- 당사의 대주주와 최근사업연도 매출의 5/100이상의 영업거래는 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

대주주 이외의 이해관계자와의 거래를 포함한 종속기업 및 관계기업과의 영업거래는 다음과 같습니다.

(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)
	Nippon Via Co., Ltd. (*4)	Nippon Via Co., Ltd. (*4)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)
	주식회사 에이아이테크 (*6)	-
기타특수관계자	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*7)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*7)
	SUSTIO SDN. BHD.(*8)	SUSTIO SDN. BHD.(*8)
	- (*9)	성진사 (*9)
	- (*9)	시니어파트너즈 (*9)
	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 Taiwan Co., Ltd.(*10)	-
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.(*11)	-
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.(*12)	-

※ 상기 특수관계자 현황은 별도재무제표 기준입니다.

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.5%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 99.18%를 보유하고 있습니다.

(*4) STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*5) 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 86.47%를 보유하고 있습니다.

(*6) 당기 중 설립된 에이아이테크의 지분 100%를 취득하였습니다.

(*7) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 심텍홀딩스가 지분 49%를 보유하고 있습니다.

(*8) 당기 중 SUSTIO SDN. BHD.는 유상증자로 인하여 심텍홀딩스가 99.99%를 보유하게 되었으며, 이로 인하여 SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 0.01%로 지분율이 변경되었으나, SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.가 설립되면서 SUSTIO SDN. BHD.의 구주와 신주

를 모두 인수하여 지분 100% 보유하게 되었습니다.

(*9) 당기 성진사 및 시니어파트너즈가 지배기업인 심텍홀딩스로 합병 되었습니다

(*10) Simmtech Taiwan Co., Ltd.는 당기중 신규설립되었으며, 심텍홀딩스가 지분100% 보유하였습니다.

(*11) 당기 지배기업인 심텍홀딩스가 지분 100%를 취득하였습니다.

(*12) SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산 처분	기타	재고매입	수수료	유형자산 취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	5,261	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	3,209,484	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	1,467,872	-	-	-
신태전자(서안) 유한공사	3,302,497	-	66,469	-	-	-	104,205,998	-
Niching Industrial Corp.	-	-	4,047	-	3,895,986	-	17,514	-
(주)심텍홀딩스	77,391	-	469,015	-	3,632,368	17,000	-	19,739,896
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	14,217,145	628,316	42,971,807	779,030	911,550	281,766	40,277,212	379,728
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	910,414	-	-	-	104,056	592,081	115,349
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	2,725,389	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	602,732
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	235,908	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	443,677	301,055	-	-	-	865,773	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	16,215,328	-	-	28	-	-	2,021,930
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	-	8,114
합 계	17,602,295	49,282,453	44,303,774	779,030	15,842,678	402,822	145,958,578	22,867,748

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산 처분	기타	재고매입	수수료	유형자산 취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	1,925,915	-	-	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	139,217
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,539,527	-	-	-
신태전자 유한공사	2,951,664	2,507,872	72,854	-	-	-	86,742,615	3,719
Niching Industrial Corp.	-	-	64,095	-	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산의 취득	외주가공비	기타
심텍홀딩스	132,054	-	98,624	-	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	4,668,462	1,168,084	29,405,630	537,205	-	-	25,325,859	232,221
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	1,985,290	1,262	-	-	-	162,199	146,701
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	2,628,713	-	-	-
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	892,450
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	28,963	-	-	-	-	-
합 계	9,678,095	5,661,246	29,683,623	537,205	18,546,713	17,600	112,263,506	8,423,119

※ 상기 특수관계자와의 주요 거래내역은 별도재무제표 기준입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	선급비용	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	금융부채	임대보증금	선수금	차입금	미지급비용
Simmtech Japan Inc.	1,157,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신태전자(서안) 유한공사	-	1,604,412	-	-	-	-	-	48,008,238	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	6,022	-	-	-	-	-
(주)심텍홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	-	157,417	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	17,332,655	13,032,163	-	92,925	-	-	772,671	22,556,092	92,925	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	869,544	-	-	-	-	-	83,010	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	996	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-	9,800,000	160,559
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,151,200	-	-	264,870	-	-	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	383,671	130,000	-	-	643	-	252,097	-	-	-	-	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	7,639,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	247,668	-	-	-	-	-	8,114	-	-	17,953,966	-	-
합 계	18,495,982	23,784,289	39,281,200	92,925	200,000	672,834	772,671	71,070,988	92,925	200,000	17,953,966	9,800,000	160,559

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
Simmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	-	-	526,613	-	-
(주)성진사	-	402	-	-	-	-	525,426	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,183,185	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	5,353,691	-	-
신태전자(서안) 유한공사	-	3,393,061	-	-	-	-	59,856,067	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	799,512	-	-

특수관계자명	전기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
(주)시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	252,970	-	-
(주)심텍홀딩스	-	29,794	-	200,000	-	-	214,322	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	10,373,840	76,296,500	-	-	-	39,944	10,776,651	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,243	-	-	-	-	143,088	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	1,965,629	-	-
(주)글로벌심텍	-	6,741	-	-	-	-	-	200,000	19,200,000
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,271,300	-	28,963	-	-	-	-
합 계	12,076,071	79,727,760	5,271,300	200,000	28,963	39,944	81,597,154	200,000	19,200,000

※ 상기 특수관계자에 대한 채권·채무는 별도재무제표 기준입니다.

- 상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말						
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	대손상각비(환입)	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,163,178	-	-	(305,454)	(5,667)
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	매출채권	17,332,655	-	2,987,682	2,987,682	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	13,032,163	-	2,224,740	(46,122,523)	-
Nippon Via Co., Ltd.	미수금	7,639,436	-	2,021,951	2,021,951	-

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,702,232	311,121	305,454
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	미수금	76,296,500	48,347,263	-

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말	
	심텍홀딩스	에이아이테크	STJ Holdings co., Ltd.	심텍홀딩스	STJ Holdings co., Ltd.
기초	-	-	5,271,300	2,000,000	-
대여	34,000,000	130,000	-	-	5,271,300
상환	-	-	-	(2,000,000)	-
환율변동효과	-	-	(120,100)	-	-

구 분	당기말			전기말	
	심텍홀딩스	에이아이테크	STJ Holdings co., Ltd.	심텍홀딩스	STJ Holdings co., Ltd.
기말	34,000,000	130,000	5,151,200	-	5,271,300

- 임차보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
전기초	200,000	200,000
발생	-	-
당기말	200,000	200,000

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	글로벌심텍	글로벌심텍
전기초	19,200,000	20,000,000
차입	4,200,000	-
상환	(13,600,000)	(800,000)
당기말	9,800,000	19,200,000

- 임대보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	글로벌심텍	글로벌심텍
전기초	200,000	200,000
발생	-	-
당기말	200,000	200,000

(5) 회사는 지배기업인 주식회사 심택홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 및 변경사항

공시일자	공시제목	공시내용(요약)	진행사항
2021년 02월 23일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 고부가가치 MSAP 기판 및 SIP 모듈기판 수요 증대 대응을 위한 생산 설비 증설 - 투자기간 : 2021.02.23 ~ 2021.09.30 - 투자금액 : 400억원(자기자본대비 14%)	투자 완료
2021년 08월 05일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 고부가가치 MSAP 기판 수요 증대 대응을 위한 생산설비 추가증설 - 투자기간 : 2021.08.05 ~ 2021.12.31 - 투자금액 : 305억원(자기자본대비 10.7%)	투자 완료
2022년 01월 21일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 초고다층 MSAP기판 제품의 물량증가에 따른 매출 및 수익성 향상 FC-CSP기판 세계시장내 Top-Tier로서 시장지배력을 초격차 수준으로 강화 - 투자기간 : 2022.01.21 ~ 2022.07.31 - 투자금액 : 1,071억원(자기자본대비 29.5%)	투자 진행 중

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 중요한 소송사건

보고서 제출일 현재 중요한 소송사건은 없습니다.

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 제출일 현재 당사는 이행보증 및 기타보증에 대한 지급보증용으로
백지어음을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 채무보증 현황

가) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
	외상채권담보대출	10,000,000

구분	약정사항	한도
KEB하나은행	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
국민은행	운전자금	9,000,000
	수입신용장_기한부	10,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	5,000,000
	수입신용장 _ 기한부	JPY 527,000,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
수협은행	무역금융	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 314,767,500
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	20,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	80,000
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 110,000,000
미츠이 스미토모 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 2,701,625,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 489,000,000
하치주니 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 1,281,917,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 232,000,000
상공 조합 중앙 금고(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 661,659,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 120,000,000
나가노 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 526,685,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 96,000,000
미즈호 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 348,114,000
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 63,000,000
우리은행 동경지점(*1)	단기 차입금_운전자금	JPY 1,000,000,000
Public Bank Berhad(PBB은행)	운전자금	MYR 1,500,000

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트 차입계약 (차입실행 잔고 6,520,000 천엔)과

우리은행 동경지점과 체결한 차입금 계약 (차입실행 잔고 1,000,000 천엔)에는 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.의 재무상태표 및 손익계산서와 관련하여 하기의 재무제한 조항이 있으며 위반시 기한의 이익이 상실될 수 있습니다.

- 당기말 현재 연결회사는 채권자와의 조항을 준수하고 있습니다

구분	순자산 유지조항	경상이익 유지조항
신디케이트론	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 순자산의 75% 상당액 이상으로 유지 (SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 별도 재무제표 기준이며, 직전 사업 연도의 순자산이 0 또는 마이너스의 경우에는 해당 금액 이상)	당기말과 그 이후의 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 손익계산서상 경상손익이 이익.
우리은행	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 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

(2) 연대책임

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

다) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	하나은행(*1)
		19,200,000	하나은행(*1)
(주)심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 490,236,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 231,576,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 120,334,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,901,000	나가노 은행(*2)
		JPY 61,953,000	미즈호 은행(*2)

(*1) 상기 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건 입니다.

(*2) 상기 지급보증 만기일은 2022년 2월 28일 입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

(1) 회사 및 임직원 제재현황

통보일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거 법령	조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지 대책
2021-03-29	(주)삼텍	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행 【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료) 【처분의 원인이 되는 사실】 방지시설(504호기, 여과집진시설 500㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행	504호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료
2021-03-29	(주)삼텍	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행 【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료) 【처분의 원인이 되는 사실】 방지시설(A02호기, 여과집진시설 700㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행	A02호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료
2021-03-29	(주)삼텍	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 진행 중
2020-05-08	(주)삼텍	과태료32만원 부과	【위반법규】 관세법 제157조 제1항 【처분의 원인이 되는 사실】 장외작업 반입신고지연 과태료	과태료 납부 완료	관세청 사이트를 통한 일일 반입신고 업무 마감
2020-11-24	(주)삼텍	과태료32만원 부과	【위반법규】 관세법 제157조 제1항 【처분의 원인이 되는 사실】 장외작업 반입신고지연 과태료	과태료 납부 완료	관세청 사이트를 통한 일일 반입신고 업무 마감

(2) 당사는 공시서류 작성기준일까지 한국거래소 등으로 부터 제재받은 사실은 없습니다.

- (3) 당사는 공시서류 작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회
(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

"해당사항 없음"

나. 중소기업기준 검토표

당사는 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

"해당사항 없음"

라. 법적위험 변동사항

"해당사항 없음"

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

"해당사항 없음"

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

"해당사항 없음"

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

"해당사항 없음"

아. 합병등의 사후정보

"해당사항 없음."

자. 녹색경영

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 국가 배출권거래제 제2차 계획기간 할당대상업체로 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

① 녹색기업 지정

"해당 사항 없음"

② 녹색기술 인증

"해당 사항 없음"

③ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770
2016	84,256	1,778

저탄소녹색성장기본법 제42조제5항 및 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'로 지정,고시되었습니다.

* 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 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제42조제5항부터 제9항까지 및 제64조제1항제1호(기본법 제42조제6항·제9항만 해당한다)부터 제3호까지의 규정을 적용하지 않고 있습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

"해당사항 없음."

카. 조건부자본증권의 전환 채무재조정 사유등의 변동현황

"해당사항 없음."

타. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주	710,660	2020년 09월 25일	2021년 09월 25일	1년	사모발행(전매제한 조치)	0

※ 상기 우선주는 (주)심텍홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주입니다.

해당 우선주는 2021.09.25일 보호예수 기간이 종료되었으며, 2021.10.01일 심텍의 상환결정에 의하여 전량 상환 후 소각 절차가 완료되었습니다.
(2021.10.01 주요사항보고서(자기주식 취득결정) 공시 참고)

※ 상기 우선주는 보호예수 기간종료 후 반환이 완료되어 본 보고서 작성 기준일 현재 당사에서 발행한 우선주는 없습니다.

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 산단로73	투자업 (지주회사)	208,409	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)	48,414	의결권의 과반수 소유	-
신태전자(서안)유한공사	2010.08.10	Zone B Of Shaanxi Xi'an EPZ, No.28-4 Xinxu Avenue Xi'an Shaanxi 710119, China.	PCB 제조	108,133	의결권의 과반수 소유	해당
STJ Holdings Co., Ltd	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	투자업 (지주회사)	72,889	의결권의 과반수 소유	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	190,741	의결권의 과반수 소유	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	4,813	의결권의 과반수 소유	-
Nippon Via Co., Ltd	2019.11.19	5335 Toyohira, Chino, Nagano Prefecture, Japan 391-0213	PCB 외주가공	14,478	의결권의 과반수 소유	-
AI TECH Co., Ltd. 주3)	2021.02.16	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업4로 117	PCB 최종검사	1,826	의결권의 과반수 소유	-

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

- 상기 최근사업연도말 자산총액은 2021년도말 기준 각 종속회사의 별도(개별)자산총액입니다.

-상기 AI TECH Co., Ltd.는 2021년 02월에 설립되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)심텍홀딩스	150111-0006185
		(주)심텍	150111-0205802
		(주)글로벌심텍	150111-0248323
		AI TECH Co., Ltd.	150111-0302856
		STNC Hong Kong Holdings Limited.	1719391 (해외법인)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	17	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)
		Nippon Via Co., Ltd	1000-01-032728 (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 INTERNATIONAL PTE. LTD.	202114883G (해외법인)
		SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	202115223Z (해외법인)
		Simmtech Taiwan Co., Ltd.	90496193 해외소재(대만)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 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	16,988,972	98.55	50,823,484	-	-	26,547,159	16,988,972	98.55	77,370,643	208,408,757	30,671,466
T.E.TECH(M)SDN.BHD	비상장	2020년 05월 12일	경영참가	371,826	8,211,781	86.47	2,351,827	-	-	-	8,211,781	86.47	2,351,827	4,813,024	-735,650
AI TECH Co., Ltd.	비상장	2021년 02월 16일	경영참가	-	-	-	-	1,800,000	900,000	-	1,800,000	100	900,000	1,825,689	-1,101,528
합 계					25,200,753	-	53,175,311	1,800,000	900,000	26,547,159	27,000,753	-	80,622,470	215,047,470	28,834,288

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음".

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음".