

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	21
1. 사업의 개요	21
2. 주요 제품 및 서비스	23
3. 원재료 및 생산설비	24
4. 매출 및 수주상황	30
5. 위험관리 및 파생거래	32
6. 주요계약 및 연구개발활동	36
7. 기타 참고사항	44
III. 재무에 관한 사항	58
1. 요약재무정보	58
2. 연결재무제표	60
3. 연결재무제표 주식	65
4. 재무제표	156
5. 재무제표 주식	160
6. 배당에 관한 사항	238
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	238
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	239
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	243
8. 기타 재무에 관한 사항	244
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	261
V. 회계감사인의 감사의견 등	271
1. 외부감사에 관한 사항	271
2. 내부통제에 관한 사항	272
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	277
1. 이사회에 관한 사항	277
2. 감사제도에 관한 사항	283
3. 주주총회 등에 관한 사항	286
VII. 주주에 관한 사항	290
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	293
1. 임원 및 직원 등의 현황	293
2. 임원의 보수 등	294
IX. 계열회사 등에 관한 사항	303
X. 대주주 등과의 거래내용	304
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	307
1. 공시내용 진행 및 변경사항	307
2. 우발부채 등에 관한 사항	313
3. 제재 등과 관련된 사항	317

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	320
XII. 상세표	325
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	325
2. 계열회사 현황(상세).....	325
3. 타법인출자 현황(상세)	327
【 전문가의 확인 】	329
1. 전문가의 확인	329
2. 전문가와의 이해관계	329

사업보고서

(제 57 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

한솔테크닉스 주식회사

대 표 이 사 :

유 경 준

본 점 소 재 지 :

서울시 중구 을지로 100

(전 화) 02-3287-7903

(홈페이지) <http://www.hansoltechnics.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 지원담당 (성 명) 김 진 석

(전 화) 02-3287-7903

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023년 3월 20일

한솔테크닉스 주식회사

대표이사 유 경 준

(서명)



신고업무담당이사 김 진 석

(서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황
연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	1	-	1	1
비상장	6	1	2	5	3
합계	6	2	2	6	4

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	한솔아이원스(주)	당기 중 지분매입
	(주)중부하이웨이솔라원	당기 중 지분매입
연결 제외	HANSOL TECHNICS AMERICA LLC	당기 중 청산
	(주)중부하이웨이솔라원	투자주식 처분 [매각 상대방 : (주)한마음에너지 (특수관계자 미해당)]

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '한솔테크닉스 주식회사'라고 표기합니다.
또한 영문으로는 Hansol Technics Co., Ltd.라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

1966년 8월 20일에 설립되었으며, 1988년 7월 6일 발행주식을 한국증권선물거래소가 개설하는 거래소 증권시장에 상장한 주권상장 법인입니다.

라. 중소기업 등 해당 여부

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

- 당사는 공시기준일 현재 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따

른 중소기업, 상호출자제한기업집단, 공공기관, 지방공기업이 아니면서, 그 밖에 지분 소유나 출자관계 등이 대통령령으로 정하는 기준에 적합하며 아래 요건을 모두 만족하므로 중견기업에 해당됩니다.

[중견기업 요건 점검표]

항 목	검 토
1. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업이 아닐 것	만 족
2. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업(중소기업으로 보는 기간에 있는 기업 포함)이 아닐 것	만 족
3. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관이 아닐 것	만 족
4. 「지방공기업법」에 따른 지방공기업이 아닐 것	만 족
5. 「통계법」 제22조에 따른 금융업, 보험 및 연금업, 금융 및 보험 관련 서비스업(일반주회사 제외)이 아닐 것	만 족
6. 「민법」 제32조에 따라 설립된 비영리법인이 아닐 것	만 족
7. 자산총액이 10조원 이상인 기업 또는 법인(외국법인 포함, 사모집합투자기구 또는 채권금융기관 제외)이 주식 또는 출자지분을 30% 이상을 직·간접적으로 소유하면서 최다출자자인 기업이 아닐 것	만 족
8. 외국법인의 본·지점 및 연락사무소(사업자등록번호 구분코드 84에 해당)가 아닐 것	만 족

마. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1988년 07월 06일	미해당	미해당

바. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울시 중구 을지로 100 (을지로2가)
 전 화 : 02-3287-7903
 홈페이지 : <http://www.hansoltechnics.com>

사. 주요사업의 내용

당사는 파워모듈 부품, LCM, LED 웨이퍼, 태양광 모듈, 휴대폰 제품, 반도체 장비 등의 생산 및 판매를 하고 있습니다.

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

아. 회사가 속해 있는 기업집단 및 계열회사에 관한 사항

회사가 속해 있는 기업집단은 한솔그룹이며, 한솔그룹에는 보고서 제출기준일 현재 당사를 포함한 국내 24개의 계열회사와 해외 25개의 계열회사가 소속되어 있으며 그상세현황은 'XII. 상세표'를 참조하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022. 12. 29	전자단기사채	A3+	NICE신용평가 (A1~D)	정기평가
2022. 12. 29	기업어음	A3+	NICE신용평가 (A1~D)	정기평가
2022. 12. 21	전자단기사채	A3+	한국기업평가 (A1~D)	정기평가
2022. 12. 21	기업어음	A3+	한국기업평가 (A1~D)	정기평가
2022. 06. 28	전자단기사채	A3+	NICE신용평가 (A1~D)	본평가
2022. 06. 28	기업어음	A3+	NICE신용평가 (A1~D)	본평가
2022. 06. 28	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평가
2022. 06. 28	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2022. 06. 28	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평가
2022. 06. 21	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2022. 06. 10	전자단기사채	A3+	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2022. 06. 10	기업어음	A3+	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2022. 03. 17	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2022. 03. 17	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2022. 03. 17	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2022. 02. 07	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2022. 02. 04	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2022. 01. 05	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가

2022. 01. 06	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2021. 12. 21	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2021. 12. 20	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2021. 11. 11	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2021. 11. 11	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2021. 11. 11	기업어음	A3+	NICE신용평가 (A1~D)	본평가
2021. 11. 11	기업어음	A3+	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2021. 05. 24	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2021. 05. 24	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2021. 04. 30	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평가
2021. 04. 23	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2021. 03. 05	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2021. 03. 05	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2020. 09. 15	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2020. 09. 15	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	본평가
2020. 06. 22	회사채	BBB+	NICE신용평가 (AAA~D)	정기평가
2020. 06. 10	회사채	BBB+	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가

- 신용평가사별 등급 정의 (장기 신용등급)

한국기업평가		NICE신용평가	
등급	정의	등급	정의
AAA	최고 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 거의 없음	AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적인
AA	매우 우수한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 낮음	AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음

A	우수한 신용상태, 채무불이행 위험 낮음	A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	보통 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내제	BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음
BB	투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 증가 가능성 상존	BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
B	매우 투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 상존	B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음
CCC	불량한 신용상태, 채무불이행 위험 높음	CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	매우 불량한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 높음	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	최악의 신용상태, 채무불이행 불가피	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	채무불이행 상태	D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

- 신용평가사별 등급 정의 (단기 신용등급)

한국기업평가		NICE신용평가	
등급	정의	등급	정의
A1	매우 우수한 단기 신용상태. 단기적인 채무불이행 위험 매우 낮음	A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적인.
A2	우수한 단기 신용상태. 단기적인 채무불이행 위험 낮음	A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	보통 수준의 단기 신용상태. 단기적인 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내제	A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	불안정한 단기 신용상태. 단기적인 채무불이행 위험 상존	B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	불량한 단기 신용상태. 단기적인 채무불이행 위험 높음	C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	채무불이행 상태	D	지불불능 상태에 있음.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

공시대상기간 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2019년 7월 유상증자(자본금 500억 증가)
- 2019년 12월 베트남 호치민법인 설립
- 2022년 1월 한솔아이윈스(주) 지분인수에 따른 종속회사 편입

나. 종속회사의 연혁

- 한솔아이윈스(주) 주요 연혁

연도	월	내용
2017	04	World Class 300 기업 선정 (중소기업청)
2018	06	2018년 대한민국 일자리 으뜸기업 수상(대통령상)
	10	안성상공회의소 창립 100주년 기념 유공자 포상(기술혁신부분)
	11	2018년 벤처천억기업 선정 및 수상
2019	04	2019 국가산업대상 연구개발부문 수상(산업정책연구원)
2019	04	연결회사 IONES Technology INC 설립

2020	02	국방사업부 물적분할 시트라 설립
2020	12	5천만불 수출의 탑 수상(한국무역협회)
2022	01	한솔그룹 편입(한솔테크닉스(주) 유상증자 참여)
2022	08	사명변경(한솔아이원스 주식회사)

다. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 회사의 본점소재지를 서울특별시 중구 을지로 100(을지로2가) 파인에비뉴 B동 5 층입니다.

라. 경영진의 중요한 변동

- 공시서류작성기준일(2022. 12. 31) 현재 당사의 이사회는 총 7명으로서, 4명의 사내이사(유경준, 류준영, 조동길, 박현순), 1명의 기타비상무이사(장득수), 2명의 사외이사(정경철, 지동환)로 구성되어 있습니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.12.16	-	대표이사 유경준 (주1)	-	대표이사 박현순 (주1)
2022.10.21	임시주총	사내이사 류준영	-	사내이사 한석주(주2)
2022.03.23	정기주총	-	대표이사 박현순 사외이사 지동환	사내이사 김종천 (주3)
2021.03.24	정기주총	사내이사 조동길	사내이사 한석주 사내이사 김종천	-
2020.03.23	정기주총	사내이사 유경준 기타비상무이사 장 득수 사외이사 정경철	-	감사 장득수 (감사 사임 → 기타비상무이사 신 규선임)
2019.03.26	정기주총	대표이사 박현순 사외이사 지동환	-	대표이사 이상용 사외이사 맹윤재
2018.03.22	정기주총	감사 장득수	사내이사 한석주 사내이사 김종천	감사 유재운

(주1) 2022. 12. 16 정기이사회에서 박현순 대표이사는 사임하고 유경준 대표이사가 신규선임 되었습니다. (단, 공시서류제출일기준 박현순 사내이사 직무는 수행중입니다.)

(주2) 2022. 10. 21 한석주 사내이사가 중도사임하였으며, 해임사항이 아니므로 주주총회에 상정하지 않았습니다.

(주3) 2022. 03. 23 김종천 사내이사가 중도사임하였으며, 해임사항이 아니므로 주주총회에 상정하지 않았습니다.

마. 최대주주의 변동

- 당사의 최대주주는 한솔홀딩스(주)이며, 보유지분은 6,506,088주, 지분율은 20.26%입니다. (자기주식 및 특수관계자의 주식매수선택권 미포함)

바. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 당사는 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사 주식취득에 관한 사항을 결의 하였습니다. 2022년 1월 14일을 거래종료일로 한솔아이원스 주식회사의 주식 10,117,992주를 127,490,266,000원에 취득을 완료하였습니다. 2022년 1월 14일 기준 한솔아이원스 주식회사의 당사 지분율은 34.47%로서 당사는 한솔아이원스 주식회사의 최대주주가 되었습니다. 상세한 내용은 당사가 공시한 주요사항 보고서(타법인주식및출자증권양수 결정) 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

보고서 제출일 현재 당사가 보유한 한솔아이원스 주식회사 주식은 10,281,333주이며 발행주식총수에 대한 지분율은 35.03% 입니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말 (2022년말)	제56기 (2021년말)	제55기 (2020년말)	제54기 (2019년말)	제53기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	32,109,878	32,109,878	32,109,878	32,109,878	22,109,878
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	160,549	160,549	160,549	160,549	110,549
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	160,549	160,549	160,549	160,549	110,549

- 회사의 정관상 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 그 중 7,500,000주를 우선주로 발행할 수 있게 되어 있습니다. 우선주의 발행실적이 없으므로 표기를 생략하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	32,109,878	-	32,109,878	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	32,109,878	-	32,109,878	-
V. 자기주식수	692,361	-	692,361	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,417,517	-	31,417,517	-

- 회사의 정관상 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 그 중 7,500,000주를 우선주로 발행할 수 있게 되어 있습니다. 우선주의 발행실적이 없으므로 표기를 생략하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	320,000	-	-	-	320,000	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	320,000	-	-	-	320,000	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	-	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	보통주	372,361	-	-	-	372,361	-		
	-	-	-	-	-	-	-		

총 계(a+b+c)	보통주	692,361	-	-	-	692,361	-
	-	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

- 해당사항 없음

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

- 해당사항 없음

마. 종류주식(명칭) 발행현황

- 해당사항 없음

바. 발행 이후 전환권 행사

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2021년 3월 24일로서 제55기 정기주주총회의 안건에 정관 변경 건이 포함되었으며 2023년 3월 28일 실시할 제57기 정기주주총회에 정관개정에 대한 안건은 공시기준에 따라 표기하지 않았습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.24	제55기 정기주주총회	1) 제10조(명의개서 대리인) : 전자증권법 시행에 따른 문구 정비 2) 제10조1(주주명부 작성,비치) 신설 : 전자증권법 시행에 따른 문구 정비 3) 제12조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) : 상법 개정에 따른 기준일 정비 4) 제29조의2(감사위원회 구성) 등 : 상법 개정에 따른 감사위원회 분리선출제에 관한 규정 등 개정 등	상법 개정 및 전자증권법 시행에 따른 개정
2020.03.23	제54기 정기주주총회	1) 제5장, 제28조(삭제), 제29조, 제29조의2(신설), 제30조, 제31조, 제34조의2, 제34조의3, 제35조, 제36조, 제37조, 제39조, 제39조의2(신설), 제40조, 제43조, 제49조 : 감사위원회 도입	감사위원회 도입
2019.03.26	제53기 정기주주총회	1) 제2조, 제49조 : 목적사업 추가 2) 제7조, 제10조, 제11조, 제14조2, 제15조, 제49조 : 전자증권제도 도입 등	목적사업 추가 및 전자증권제도 도입 등

- 제55기 정기주주총회 정관 일부 변경의 건. 세부내용

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<p>제10조 (명의개서 대리인) ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인 소유증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다.</p>	<p>제10조 (명의개서 대리인) ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인이 정한 관련 업무규정에 따른다.</p>	<p>전자증권법 시행에 따른 정관개정</p>
<p>(신 설)</p>	<p>제10조의 1 (주주명부 작성·비치) ① 이 회사는 전자등록기관으로부터 소유자 명세를 통지받은 경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성·비치해야 한다. ② 이 회사는 5%이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다.</p>	<p>전자증권법 시행에 따른 조항 신설</p>
<p>제12조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 이 회사는 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우 이사회 의결로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회 의결로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주는 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변동정지와 기준일의 지정은 함께 할 수 있다.</p>	<p>제12조 (기준일) ① 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ② 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 의결로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 의결로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>상법개정에 따른 정관개정</p>

<p>제29조의2 (감사위원회 구성)</p> <p>④ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원의 선임에는 의결권을 행사할 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 수인의 위원이 공동으로 위원회를 대표할 것을 정할 수 있다.</p>	<p>제29조의2 (감사위원회 구성)</p> <p>④ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>⑤ 감사위원회 위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사위원회 위원의 선임을 의결할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사위원회 위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제4항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다.</p> <p>⑦ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임할 때에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>⑧ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 수인의 위원이 공동으로 위원회를 대표할 것을 정할 수 있다.</p>	<p>상법개정에 따른 정관개정</p>
<p>제49조 (시행일)</p> <p>1~18 (생략)</p>	<p>제49조 (시행일)</p> <p>1~18 (생략)</p> <p>19. 개정된 본 정관은 2021년 3월 25일부터 시행한다.</p>	<p>정관 개정에 따른 시행일 변경</p>

- 제54기 정기주주총회 정관 일부 변경의 건. 세부내용

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제5장 이사, 이사회, 감사	제5장 이사, 이사회, 감사위원회	감사위원회 도입에 따른 규정 변경
<p>제28조 (이사 및 감사의 수) ① 이 회사의 이사는 3인 이상 7인 이내로 하며 사외이사의 수는 총 이사수의 4분의 1이상으로 한다.</p> <p>② 이 회사의 감사는 1인 이상 2인 이내로 하며 그 중 1인 이상은 상근으로 하여야 한다.</p>	제28조 (삭제)	
<p>제29조 (이사 및 감사의 선임)</p> <p>① 이사와 감사는 주주총회에서 선임한다.</p> <p>② 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 감사의 선임에는 의결권을 행사할 주주의 본인과 그 특수관계인, 본인 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 본인 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>③ (생략)</p>	<p>제29조 (이사의 선임)</p> <p>① 이 회사의 이사는 3인 이상 10인 이내로 하되 주주총회에서 선임하며, 이사총수의 4분의 1 이상을 사외이사로 한다.</p> <p>② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>③ (생략)</p>	
(신 설)	<p>제29조의2 (감사위원회의 구성)</p> <p>① 이 회사는 감사에 갈음하여 제39조2의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.</p> <p>② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성한다.</p> <p>③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사 아닌 위원은 상법 제542조의10 제2항의 요건을 갖추어야 한다.</p> <p>④ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원의 선임에는 의결권을 행사할 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최</p>	

	<p>대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 수인의 위원이 공동으로 위원회를 대표할 것을 정할 수 있다.</p>	
<p>제30조 (이사 및 감사의 임기)</p> <p>① 이사의 임기는 3년으로 한다. 그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료 후 당해 결산기에 관한 정기 주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.</p> <p>② 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기 주주 총회 종결시까지로 한다.</p> <p>③ 사외이사는 1회에 한해 연임할 수 있다.</p>	<p>제30조 (이사의 임기)</p> <p>① 이사의 임기는 3년으로 한다. 그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료 후 당해 결산기에 관한 정기 주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.</p> <p>② 사외이사는 1회에 한해 연임할 수 있다.</p>	
<p>제31조 (이사 및 감사의 보선)</p> <p>이사 또는 감사의 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 이 정관 제28조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 사무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.</p>	<p>제31조 (이사의 보선)</p> <p>이사 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 이 정관 제29조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 사무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.</p>	
<p>제34조의 2 (이사의 보고의무)</p> <p>이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견할 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다.</p>	<p>제34조의 2 (이사의 보고의무)</p> <p>이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견할 때에는 즉시 감사위원회에 이를 보고하여야 한다.</p>	
<p>제34조의 3 (이사감사의 회사의 책임 감경)</p> <p>① 이 회사는 주주총회 결의로 이사 또는 감사의 상법 규정에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년간 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우는 3배)를 초과하는</p>	<p>제34조의 3 (이사의 회사 책임 감경)</p> <p>① 이 회사는 주주총회 결의로 이사의 상법 규정에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년간 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우는 3배)를 초과하는 금액에 대하여</p>	

<p>금액에 대하여 면제할 수 있다.</p> <p>② 이사 또는 감사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법상 경업금지, 회사기회유용금지, 자기거래금지에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다.</p>	<p>면제할 수 있다.</p> <p>② 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법상 경업금지, 회사기회유용금지, 자기거래금지에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다.</p>	
<p>제35조 (감사의 직무)</p> <p>① 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 소집권자에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>④ 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기록한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사는 그 임무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 청구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p>	<p>제35조 (감사위원회의 직무)</p> <p>① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집 이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사위원회는 회사의 외부 감사인을 선정한다. 회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의하여 감사위원회가 선정한 외부감사인을 선임하며 그 사실을 선임한 이후에 소집되는 정기총회에 보고하거나 주식회사 등의 외부 감사에 관한 법률시행령에서 정하는 바에 따라 주주에게 통지 또는 공고 하여야 한다.</p> <p>⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.</p>	

<p>제36조 (감사의 감사록) 감사는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>	<p>제36조 (감사위원회의 감사록) 감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>	
<p>제37조 (이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다. ② 이사회의 소집은 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 회일 3일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집하며 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.</p>	<p>제37조 (이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다. ② 이사회의 소집은 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 회일 3일전에 각 이사에게 통지하여 소집하며 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.</p>	
<p>제39조 (이사회의 의사록) 이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치한다.</p>	<p>제39조 (이사회의 의사록) 이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치한다.</p>	
<p>(신 설)</p>	<p>제39조의2 (위원회) ① 이 회사는 이사회 내에 감사위원회를 둔다. ② 업무상 필요한 경우에는 이사회 결의로 이사회 내에 위원회를 둘 수 있다. ③ 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회의 결의로 정한다. ④ 위원회에 대해서는 제37조, 제38조 및 제39조의 규정을 준용한다.</p>	
<p>제40조 (이사 및 감사의 보수와 퇴직금) ① 이사 및 감사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 단, 이사 및 감사의 보수결정을 위한 의안은 구분하여 의결하여야 한다. ② 이사와 감사의 퇴직금의 지급은 주주총회의 결의를 거친 임원퇴직금 지급규정에 의한다.</p>	<p>제40조 (이사의 보수와 퇴직금) ① 이사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. ② 이사의 퇴직금 지급은 주주총회의 결의를 거친 임원퇴직금 지급규정에 의한다.</p>	
<p>제43조 (재무제표의 작성·비치)</p>	<p>제43조 (재무제표의 작성·비치)</p>	

<p>① 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 다음 각호의 서류와 그 부속 명세서 및 영업보고서를 작성하여 감사의 감사를 받아야 하며 다음 각호의 서류와 영업보고서를 정기주주총회에 제출하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대차대조표 2. 손익계산서 3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 상법시행령에서 정하는 서류 <p>② 이 회사가 상법시행령에서 정하는 연결재무제표 작성대상 회사에 해당하는 경우에는 제1항의 각 서류에 연결재무제표를 포함한다.</p> <p>③ 감사 및 제1항의 서류를 받은 날로부터 1주간 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ 대표이사는 제1항의 각호의 서류를 영업보고서 및 감사보고서와 함께 정기주주총회 회일의 1주간 전부터 본사에 5년간, 그 등본을 지점에 3년간 비치하여야 한다.</p> <p>⑤ 대표이사는 제1항의 각호의 서류에 대한 주주총회의 승인을 얻은 때에는 지체없이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.</p>	<p>① 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 다음 각호의 서류와 그 부속 명세서 및 영업보고서를 작성하여 감사위원회의 감사를 받아야 하며 다음 각호의 서류와 영업보고서를 정기주주총회에 제출하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대차대조표 2. 손익계산서 3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 상법시행령에서 정하는 서류 <p>② 이 회사가 상법시행령에서 정하는 연결재무제표 작성대상 회사에 해당하는 경우에는 제1항의 각 서류에 연결재무제표를 포함한다.</p> <p>③ 감사위원회는 제1항의 서류를 받은 날로부터 1주간 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ 대표이사는 제1항의 각호의 서류를 영업보고서 및 감사보고서와 함께 정기주주총회 회일의 1주간 전부터 본사에 5년간, 그 등본을 지점에 3년간 비치하여야 한다.</p> <p>⑤ 대표이사는 제1항의 각호의 서류에 대한 주주총회의 승인을 얻은 때에는 지체없이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.</p>	
<p>제49조 (시행일) 1~17 (생략)</p>	<p>제49조 (시행일) 1~17 (생략) 18. 개정된 본 정관은 2020년 3월 24일부터 시행한다.</p>	<p>정관 개정에 따른 시행일 변경</p>

- 제53기 정기주주총회 정관 일부 변경의 건. 세부내용

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
--------	--------	--------

<p>제2조 (목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <p>1. ~ 59. (생략)</p> <p>60. 위 각 항에 관련된 수출입업</p> <p>61. 위 각 항에 관련된 일체의 부대사업</p>	<p>제2조 (목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <p>1. ~ 59. (생략)</p> <p>60. 지능형, 산업용 로봇과 동 부품 및 시스템의 제조, 판매업</p> <p>61. 신기술 관련 개발, 투자, 관리 운영사업</p> <p>62. 위 각 항에 관련된 수출입업</p> <p>63. 위 각 항에 관련된 일체의 부대사업</p>	<p>목적사업 추가</p>
<p>제7조 (주식 및 주권의 종류)</p> <p>① (생략)</p> <p>② 이 회사의 주권은 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 팔종으로 한다.</p>	<p>제7조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>① (생략)</p> <p>② 이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권 증서에 표시하여야 할 권리를 전자 등록한다.</p>	<p>전자증권 의무화에 따른 관련 규정 개정</p>
<p>제10조 (명의개서 대리인)</p> <p>① ~ ② (생략)</p> <p>③ 이 회사의 주주명부 또는 그 복본은 명의개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수 기타 주식에 관한 사무는 명의개서 대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>④ (생략)</p>	<p>제10조 (명의개서 대리인)</p> <p>① ~ ② (생략)</p> <p>③ 이 회사의 주주명부 또는 그 복본은 명의개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서 대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>④ (생략)</p>	<p>명의개서대리인의 사무처리 내용 변경</p>
<p>제11조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감(인감 또는 서명) 신고)</p>	<p>제11조 (삭제)</p>	<p>주식이 전자등록 될 경우, 명의개서대리인에게 주주의 정보를 신고할 필요 없으므로 삭제</p>
<p>(신 설)</p>	<p>제14조 2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>본 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록할 수 있다.</p>	<p>전자증권 의무화에 따른 관련 규정 신설</p>

<p>제15조 (사채발행에 관한 준용규정) 제10조, 제11조 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>제15조 (사채발행에 관한 준용규정) 제10조 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>제11조 삭제에 따른 정정</p>
<p>제49조 (시행일) 1. ~ 16. (생략)</p>	<p>제49조 (시행일) 1. ~ 16. (생략) 17. 개정된 본 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제7조, 제10조, 제11조, 제14조2, 제15조의 개정 내용은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.</p>	<p>「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 관련 개정 내용은 해당 법률 시행일부터 시행되는 것으로 정함</p>

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

러시아와 우크라이나 전쟁 및 인플레이션 영향 등으로 국내 및 글로벌 경기 침체 국면이 장기화되고 있습니다. 당사는 이러한 위기 상황에 유연하게 대처할 수 있도록 부진사업 정비, 생산지 최적화 등 체질개선을 가속화하고, 주력사업과 성장사업의 경쟁력 강화에 주력하여 사업 포트폴리오를 고도화 하기위해 노력하고 있습니다. 전사기준 2022년 매출액은 약 1조 6,474억원으로서 2021년 매출액 약 1조 4,906억원 대비 약 11% 증가하였습니다. 매출증대의 주요 요인은 2022년 1월 한솔아이원스 주식회사의 지분인수로 반도체 장비사업이 신규 추가된 영향입니다.

◎ 년도별 매출실적추이

(단위 : 백만원)

구 분		2022년 연간	2021년 연간	2020년 연간
전자부품	파워보드	572,640	516,582	581,303
	LCM	280,845	454,405	122,062
	기타 전자부품	59,231	47,988	47,053
휴대폰		335,595	321,950	308,286
솔 라		230,371	142,978	129,619
LED 소재		3,899	6,718	6,569
반도체		164,811	-	-
합 계		1,647,392	1,490,621	1,194,892

◎ 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : %)

구 분	주요제품명	내 용	매출액 비율 (주1)	비 고
전자부품	파워보드	LCD TV 및 가전 부품, 무전충전 부품 등	34.8%	-
	LCM	TV LCD 모듈 등	20.4%	(주2)
	기타 전자부품	전장부품, 태양광인버터 등	17.0%	-
휴대폰	스마트폰EMS	스마트폰, 태블릿 제품 등	3.6%	-
솔 라	태양광 모듈	Cell을 응용한 발전사업부품	14.0%	-
LED 소재	LED Wafer	LED 조명/TV용 등 Chip 생산부품	0.2%	-
반도체	가공, 세정/코팅	반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등	10.0%	(주3)
합 계			100.0%	-

(주1) 2022년 연간 기준 매출액 비율

(주2) LCM(Liquid Crystal Module) : 액정디스플레이모듈

(주3) 반도체 부문은 2022년 1월 한솔아이원스 주식회사 지분인수로 당기 신규편입된 사업입니다.

- 전자부품사업

당사의 전자부품사업은 TV 및 생활가전용 파워모듈, 스마트폰 무선 충전 모듈 및 배터리 모듈(파워모듈은 파워보드로 지칭하기도 합니다.), LCM 등으로 구성되어 있으며 이중 파워모듈, 무선충전 모듈, LCM 사업이 중심을 이루고 있습니다. 2022년 누계 매출액은 약 9,127억 원으로서 2021년 누계 매출액 약 1조 190억원 대비 약 10% 정도 감소하였습니다. 매출감소 주요 원인은 러시아 우크라이나 전쟁 영향에 따른 LCM 사업 물량감소 영향입니다.

- 휴대폰 사업

당사의 휴대폰 사업은 스마트폰과 테블릿 제품을 주품목으로 생산하여 고객에게 납품하고 있으며, 안정적인 사업구조를 바탕으로 꾸준히 매출 및 이익창출에 기여하고 있습니다. 휴대폰 사업은 Global Top Tier 고객의 공급망을 갖추고 있어 사업에 대한 안정성이 높으며 뛰어난 제조 역량을 기반으로 경쟁력 있는 품질과 원가 확보를 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 2022년 누계 매출액은 약 3,356억원으로 2021년 누계 매출액 약 3,220억원 대비 약 4% 정도 증가하였습니다.

- 솔라 사업

솔라(태양광) 사업은 태양으로부터 복사되는 빛 에너지를 활용한 대표적인 친환경산업 중 하나이며, 당사는 태양광 모듈을 제조/판매하고 있습니다. 솔라사업은 과거 TV BLU 조립사업을 통해 축적한 조립/제조 경험을 바탕으로 높은 고객 선호도를 확보하고 있습니다. 우수한 기술력 기반의 고효율 및 수상형 모듈 개발, 최고의 품질 및 원가 경쟁력을 갖추고 있어 국내시장에서의 견고한 위치를 점유하고 있습니다. 그러나 태양광 산업은 공급과잉 현상이 심화되면서, 원가 이하로 제품가격이 형성되어 전세계 태양광 기업들이 위기에 직면하기도 했습니다. 이러한 수급불균형을 해소 하기 위해 꾸준히 노력 하도록 하겠습니다. 2022년 누계 매출액은 약 2,304억원이며 2021년 누계 매출액 약 1,430억원 대비 약 61% 증가하였습니다.

- LED소재 사업

당사는 LED Wafer를 제조, 판매하고 있습니다. LED TV 시장과 LED 조명 시장의 성장에 힘입어 꾸준히 수요가 증가하고는 있으나 중국의 과잉 투자로 인한 공급과잉으로 국내의 대다수 LED 관련 업체들은 중국과의 경쟁심화에 직면하고 있으며 당사는 중국 업체와의 경쟁 심화를 타개 하기 위하여, LED Wafer 가공 역량을 활용한 사업영역 확대를 모색하고 있습니다. 2022년 누계 매출액은 약 39억원, 2021년 누계 매출액 약 67억으로 전년 동기대비 약 28억 감소하였습니다. 중장기적으로 매출 증대와 같은 성장성 측면도 중요하나 단기적으로는 생산수율 개선, 원가절감 활동 등으로 수익성 증대를 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

- 반도체 사업

반도체는 고도의 기술, 지식 및 노동이 복합적으로 집약된 산업으로서 국가산업의 중추 산업이며 타 산업에 비해 지식, 기술 집약도가 높은 산업입니다. 특히 IT, 정보통신, 멀티미디어 관련 제품 및 기술이 고부가가치산업으로 전환하는데 있어 반도체는 핵심적 역할을 수행하고 있습니다. 또한, 반도체 소재 사업은 반도체 수요 상승에 따른 설비 투자 확대로 꾸준한 성장이 지속되고 있습니다. 당사의 종속회사인 한솔아이원스는 초정밀 특수 부품을 설계부터 가공, 세정, 코팅, 측정 및 분석까지 One stop solution을 제공함으로써 동일 품질에 대하여

타사 대비 원가·납기 경쟁력을 확보하고 있습니다. 2022년 누계 매출액은 1,648억원으로서 당기 신규사업으로 편입되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
전자부품	제품	파워보드	LCD TV 및 가전 부품, 무선충전 부품 등	HANSOL, OEM브랜드	498,291	30.2%
		LCM	TV LCD 모듈 등	"	276,795	16.9%
		기타 전자부품	LCD Moule, 전장부품, 태양광인버터 등	"	4,151	0.3%
솔 라		태양광모듈	Cell을 응용한 발전사업 부품	"	225,289	13.7%
LED소재		웨이퍼	LED조명,TV용 등 Chip 생산부품	"	3,796	0.2%
반도체		가공, 세정/코팅	반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등	IONES, OEM브랜드	164,277	10.0%
전자부품		상품	파워보드	LCD TV 및 가전 부품, 무선충전 부품 등	HANSOL, OEM브랜드	74,349
	LCM		TV LCD 모듈 등	"	4,051	0.2%
	기타 전자부품		LCD Moule, 전장부품, 태양광인버터 등	"	55,080	3.3%
휴대폰	스마트폰 EMS		스마트폰, 태블릿 제품 등	"	335,595	20.4%
솔 라	태양광모듈		Cell을 응용한 발전사업 부품	"	5,081	0.3%
LED소재	웨이퍼		LED조명,TV용 등 Chip 생산부품	"	103	0.0%
반도체	가공, 세정/코팅		반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등	IONES, OEM브랜드	534	0.0%
합 계					1,647,392	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	구 분	제57기	제56기	제55기
파워보드	내 수	37,606	30,290	42,842
	수 출	29,516	21,662	23,855
LCM	내 수	-	-	-
	수 출	156,929	198,924	148,329

휴대폰	내 수	-	-	-
	수 출	11,405	8,190	10,026
솔라모듈	내 수	223,185	164,949	138,432
	수 출	-	166,534	103,036
웨이퍼	내 수	13,184	12,196	8,012
	수 출	13,580	10,148	12,294
반도체장비	(주1)			

(1) 산출기준

- 산출대상 및 그 선정방법 : 모델 합계수량 및 매출액을 기준.(단, 소모성 자재 및 기타 매출 제외)
- 산출단위 : 원/개(대, 장)
- 산출방법 : 합계 단순평균

(2) 주요 가격변동원인

- 시장가격 형성에 연동한 판가 및 환율변동

(3) 수출과 내수 구분은 소재지를 기준으로 작성.

(주1) 반도체 사업은 다품종 소량생산체제이므로, 정확한 가격의 변동 추이를 파악하기 어렵습니다.

다만 가격의 변동에 영향을 미치는 주요 요인은 납품업체와의 매년 또는 주기적인 원가절감 (CR : Cost Reduction)에 따른 납품 단가 인하, 그리고 설계 변경 및 추가 사양 발생으로 인한 단가 인상 등이 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	주요품목	구체적용도	매입액	주요 매입처
파워보드	원재료	반도체	파워보드 제조용	200,946	NOVATEK MICROELECTRONICS CORP., Infineon Technologies Asia Pacific Pte Ltd., SAMT CO.,LTD. 등
		TRANS	파워보드 제조용	53,750	MU SEM TECHNOLOGY CO.,LTD(MST), TRANSON CO.,LTD. 등
		PCB	파워보드 제조용	52,651	APEX CIRCUIT (THAILAND) CO.,LTD., AMALLION ENTERPRISE (THAILAND) CORP.,LTD, DRACO PCB PUBLIC COMPANY LIMITED 등
LCM	원재료	O/CELL	LCM 제조용	176,666	AU Optronics Corporation, BOE TECHNOLOGY (HK) LIMITED, CSOT, HKC

					OVERSEAS LIMITED 등
		BLU	LCM 제조용	87,365	BAOS, CA SYSTEM DONGNAI VINA, CCS, CHANG DAE VINA 등
휴대폰	원재료	ADAPTOR	휴대폰/태블릿 제조용	46,359	알에프텍, 동양이엔피, 솔루엠, HAEM 등
		BATTERY PACK	휴대폰/태블릿 제 조용	35,935	Amperex, 삼성SDI, BYD 등
솔라모듈	원재료	태양전지 (CELL)	태양광모듈 제조용	133,899	Tianjin Aiko Solar Energy Technology Co.,Ltd, Hunan Red Solar 등
LED소재	원재료	LED잉곳	LED Wafer 제조용	386	일진디스플레이 등

- 주요 품목의 매입내역 표기

- 파워보드 부문의 원재료 매입액 중 본사에서 매입하는 금액은 태국 현지 해외법인 제조용으로 판매되므로 태국 현지 법인에서 매입하는 금액을 주요 품목으로 표기하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

구분	제57기	제56기	제55기	비고
반도체	143	97	95	-
TRANS	147	124	126	-
PCB	1,861	1,741	1,914	-
O/CELL	94,331	168,618	121,056	-
BLU	2,934	2,258	1,034	-
ADAPTOR	2,470	1,870	1,670	-
BATTERY PACK	10,610	7,790	5,360	-
태양전지(CELL)	1,571	1,046	724	-
LED 잉곳	4,184	3,664	2,808	-

(1) 산출기준

- 산출대상 및 그 선정방법 : 원가비중이 높은 품목을 선정하였음.
- 산출단위 : 원/대,장,개
- 산출방법 : 주요 품목 합계금액의 단순평균

(2) 주요 가격변동원인

- 시장 수급에 따른 매입 수량과 단가 및 환율 변동 영향 등

다. 반도체 부문 원재료 매입내역 (종속회사: 한솔아이원스 주식회사)

(1) 반도체 부문 매입액

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	매입비율	주요매입처
정밀가공	원재료	Aluminium	반도체 장비 등의 제조부품	12,240	48.9%	Yuanji Precision Machinery, (주)하 이메탈, (주)한국비철 외
		Stainless steel		2,004	8.0%	승리스텐 외
		Titanium		800	3.2%	(주)티에스아이 외
		기타금속		2,157	8.6%	위브메탈(주) 외
		부자재		2,493	10.0%	하나머티리얼즈(주), (주)이라스 외
세정코팅		POWDER		3,831	15.3%	(주)엠에스티코퍼레이션 외
		BEAD		591	2.4%	금강상사 외
	케미칼	911	3.6%	한일케미칼(주) 외		
합 계				25,027	100%	

(2) 반도체 부문 가격변동추이

(단위: 원)

품목	제57기
Aluminium	11,900
Stainless steel	7,600
POWDER	252,725

(1) 산출기준

- 산출대상 : 매입비중이 높은 품목그룹 선정
- 산출단위 : 원/kg
- 산출방법 : 합계금액의 단순평균

라. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	품 목	사업장	제57기	제56기	제55기
전자부품	파워보드	태국, 충북 진천	31,394	35,688	31,373
	LCM	베트남 호치민	7,054	2,379	2,041
	기타 전자부품	충북 청주, 중국	1,980	3,287	3,393
휴대폰	스마트폰, 테블릿	베트남 하노이	38,476	39,841	38,349
솔라	태양광모듈	충북 청주	1,109	839	996
LED소재	LED 웨이퍼	충북 청주	1,036	1,529	3,736

- 반도체 사업부문은 아래 「라. 반도체 사업 생산능력 및 생산실적(종속회사: 한솔아이원스 주식회사)」에서 별도 표기

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

(단위 : 시간, 일, 천대, 천장, 천개)

사업부문	생 산 직접인원	총조업시간	대 당 평균공수	생산능력
파워보드	1,393	365	0.01	31,394
LCM	557	365	0.23	7,054
기타 전자부품	54	365	0.15	1,980
휴대폰	8,442	365	0.64	38,476
솔라	129	365	0.34	1,109
LED소재	11	365	0.03	1,036

- 직접생산인원 : 2022년 12월말 생산직접인원 기준
- 총조업시간 : 생산직접인원 × 조업일수 × 조업시간
- 대당 생산공수 : 생산 전모델 평균공수기준
- 2022년 4분기 정상조업일수는 365일, 1일 정상조업시간은 8시간을 가정하여 산출

(3) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 천개, 백만원)

사업부문	제57기		제56기		제55기	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
파워보드	29,825	488,893	31,449	411,881	28,763	410,770
LCM	1,693	173,487	2,298	478,832	837	127,140
기타전자부품	1,468	22,743	2,354	47,152	2,372	45,374
휴대폰	29,242	304,229	39,442	294,575	30,679	281,171
솔라	1,054	217,030	814	135,098	966	115,252
LED소재	414	7,043	612	9,768	560	11,786

- 반도체 사업부문은 아래 「마. 반도체 사업 생산능력 및 생산실적(중속회사: 한솔아이원스 주식회사)」에서 별도 표기

2) 당해 사업연도(2022. 1. 1 ~ 2022. 12. 31)의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
파워보드	4,067,560	3,864,182	95%
LCM	1,626,440	390,346	24%
기타 전자부품	157,680	121,098	77%
휴대폰	24,650,640	18,734,486	76%
솔라	376,680	357,846	95%
LED소재	32,120	12,848	40%

- 가동시간 산출 : 투입 생산인원에 의한 가동시간 산출 기준
- 반도체 사업부문은 아래 「마. 반도체 사업 생산능력 및 생산실적(중속회사: 한솔아이원스 주식회사)」에서 별도 표기

마. 반도체 사업 생산능력 및 생산실적 (중속회사: 한솔아이원스 주식회사)

반도체 사업의 주요 생산제품은 반도체, 디스플레이 제조 공정에 사용되는 정밀 부품의 가공 및 세정, 디스플레이 장비입니다. 정밀가공 사업(반도체, 디스플레이 부품 가공 및 장비개발 사업 등)은 안성시 고삼면에 위치한 한솔아이원스 본사에서 통합하여 수행하고 있으며, 정밀 부품세정 사업은 향남읍 구문천리에 위치한 발안 공장에서 수행하고 있습니다. 반도체 사업의 사업기능별 보유 생산능력 및 가동률은 하기의 표와 같습니다.

(단위: 개)

제품	구분	제57기
		수량
정밀 가공	생산능력	1,678,414
	생산실적	808,989
	가동률	48.2%
정밀 세정	생산능력	389,858
	생산실적	389,858
	가동률	100%
합계	생산능력	2,068,272
	생산실적	1,198,847
	가동률	58.0%

- 주1) 정밀가공 주요 부품은 주문생산방식으로 양산위주의 업체에 비해 가동률이 낮게 나타납니다.
- 주2) 세정은 설비 당 제품을 생산하는 것이 아니라 각각의 공정을 거쳐서 초정밀부품의 세정을 완료하는 것이기에 가동률 산출이 어려우며, 보고서 제출일 현재 365일 설비가 가동 중에 있기에 가동률을 100%로 표시하였습니다.

마. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장 현황

당사는 본점인 서울 중구 사업장을 비롯하여 충북 진천, 충북 청주, 한솔아이원스(주) 등 국내 사업장 및 중속회사와 태국, 베트남, 슬로바키아, 중국 등의 해외 중속회사에서 주요 제품의 생산, 개발, 영업 등의 사업 활동을 수행하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내 본사 (3개 사업장)	서울 중구	서울시 중구 을지로 100
	충북 진천	충북 진천군 덕산읍 한삼로 55
	충북 청주	충북 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업1로 140
국내 (1개 중속회사)	한솔아이원스(주)	경기 안성시 고삼면 안성대로 2061
해외 (5개 중속회사)	태국 반봉	168 Moo 1, Tambon Banbung, Chonburi Province 20170 Thailand

	슬로바키아 트르나바	Hansol Techincs Slovakia s.r.o Voderady 396
	베트남 포엔 (하노이)	Yen Binh Industrial Park, Pho Yen Town, Thai Nguyen Province, Vietnam
	중국 강소성	No.58 Zhongjie Road, Qiandeng Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China
	베트남 동나이성 (호치민)	Road No.6, Ho Nai Industrial Park – Phase 02 Phuoc Tan Commune, Bien Hoa City Dong Nai Province, Vietnam

- 한솔아이원스는 본점인 경기도 안성 사업장만 소재지에 표기함

(2) 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공구기구 및 비품 등으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 장부가액은 341,951백만원으로 전년말 249,899백만원 대비 92,052백만원 증가하였습니다. 장부가액 증가의 주요 원인은 한솔아이원스 주식회사의 종속회사 편입에 따른 영향입니다.

(단위 : 천원)

구분	기초 장부가액	연결범위 변동	당기증감		당기 상각	손상 인식	본계정 대체	환율 변동효과	기 말 장부가액	비고
			증가	감소						
토지	13,582,857	27,575,099	-	-	(4,155)	-	-	15,740	41,169,541	-
건물	172,231,559	48,730,174	-	-	(8,077,473)	-	-	4,881,283	217,765,543	-
구축물	4,543,425	(4,238,360)	54,140	-	(594,165)	-	2,494,653	39,866	2,299,559	-
기계장치	45,238,877	11,172,536	1,774,835	(914,420)	(17,917,914)	(3,948,445)	9,525,335	946,153	45,876,957	-
차량운반구	29,614	328,183	240,898	(97,106)	(177,141)	-	301,350	941	626,739	-
시설장치	-	11,750,263	-	(22,234)	(933,955)	-	-	-	10,794,074	-
공구기구 및 비품	9,706,510	2,181,082	451,273	(18,365)	(5,919,783)	(828,742)	1,819,811	612,206	8,003,992	-
건설중인자산	4,566,452	2,837,307	22,549,133	-	-	-	(14,549,539)	11,636	15,414,989	-
합 계	249,899,294	100,336,284	25,070,279	(1,052,125)	(33,624,586)	(4,777,187)	(408,390)	6,507,825	341,951,394	-

- 연결범위변동은 한솔아이원스 주식회사 편입으로 연결자산에 포함된 내역입니다.

(3) 주요 설비의 신설·매입 계획 등

반도체 사업(종속회사: 한솔아이원스 주식회사) 부문에서 주요 신규시설투자를 결정하였습니다. 투자금액은 공시제출일 기준 288억원이며, 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr/>)을 통해 공시하였습니다.

[한솔아이원스 신규 시설투자 등 전자공시시스템 공시사항 : 2022. 07. 28 일자]

1. 투자구분	공장신설	
2. 투자내역	투자금액(원)	28,800,000,000
3. 투자목적	세정코팅 고객수요 증대에 대응하기 위한 생산 능력 확충	
4. 투자기간	시작일	2022-04-15
	종료일	2023-04-30

5. 이사회결의일(결정일)		2022-04-14
-사외이사 참석여부	참석(명)	3
	불참(명)	-
6. 감사(감사위원) 참석여부		참석
7. 공시유보 관련내용	유보사유	-
	유보기한	-
8. 기타 투자판단에 참고할 사항		<ul style="list-style-type: none"> - 상기 투자내역의 투자금은 건물신축 및 유틸리티 설비 및 기계장비 등이 포함된 금액입니다.(부가가치세와 토지 불포함) - 건축소재지 : 경기도 안성시 신소현동 138번지 - 자금조달 : 자체자금 및 외부자금조달 - 상기 투자금액, 투자기간 및 건축인허가는 공사진행 경과 및 경영환경 변화에 따라 변경될 수 있습니다.

- 상기 투자내역은 최초 공시(2022. 4. 14 일자)에 대한 정정공시 사항입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제57기	제56기	제55기		
전자 부품	제품 및 상품	파워보드	수 출	567,076	512,002	565,142	
			내 수	5,564	4,580	16,161	
			합 계	572,640	516,582	581,303	
		LCM	수 출	335,595	454,405	122,062	
			내 수	-	-	-	
			합 계	335,595	454,405	122,062	
		기타 전자부품	수 출	280,845	22,487	12,833	
			내 수	-	25,501	34,220	
			합 계	280,845	47,988	47,053	
		휴대폰	스마트폰 EMS	수 출	41,638	321,950	308,286
				내 수	17,593	-	-
				합 계	59,231	321,950	308,286
솔 라	태양광 모듈	수 출	-	13	1,384		
		내 수	230,371	142,965	128,235		
		합 계	230,371	142,978	129,619		
LED 소재	웨이퍼	수 출	10	64	114		
		내 수	3,889	6,653	6,455		

			합 계	3,899	6,718	6,569
반도체		가공,세정 /코팅	수 출	75,292	-	-
			내 수	89,519	-	-
			합 계	164,811	-	-
합 계			수 출	1,300,456	1,310,922	1,009,821
			내 수	346,936	179,699	185,071
			합 계	1,647,392	1,490,621	1,194,892

- 상기 수출과 내수 구분은 소재지를 기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 국판 및 수출 : 각 사업부 영업팀
- 반도체 사업(중속회사 : 한솔아이원스 주식회사)의 정밀가공 영업조직은 ME사업부를 중심으로 반도체 영업팀과 DP&차세대 영업팀으로 구성되어 있으며 세정코팅 사업의 경우 CE사업부를 중심으로 CE영업팀과 CE가공영업팀으로 구성되어 고객관리 및 기술영업을 진행하고 있습니다.

(2) 판매경로

- 국판 및 수출 : 생산자(공장) → OEM → END USER
- 반도체 사업(중속회사 : 한솔아이원스 주식회사)은 최종 고객사에 직접 공급하고 있으나 일부 해외 고객사는 대리점을 경유하여 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 내수 : 현금 또는 어음
- 수출 : L/C 방식, D/A 방식, T/T, 구매승인서, 기타

(4) 판매전략

반도체 사업의 판매전략은 아래와 같습니다.

- 수출 및 OEM Business 확대를 통한 매출 성장
- R&D 투자 확대를 통한 신규 전략 품목 및 차세대 부품 개발 참여
- 세정 코팅관련 선도 기술을 바탕으로 기술 우위 선점
- 고객사 다변화를 통한 초정밀 가공부품 매출 확대
- A/S 지원체제 완비를 통해 고객 만족 추구

다. 수주상황

(단위 : MW, 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
태양광모듈	2022.12.05	2023.01.01~ 2023.08.31	200	102,300	-	-	200	102,300
합 계			200	102,300	-	-	200	102,300

- 상기 태양광모듈을 제외하고 당사의 주요 사업은 전자부품과 휴대폰 사업이며, 이는 고객사로부터 수주계약

을 통한 발주가 아닌 매월 Forecast 형태로 모델별 납품 수량을 요청받아 제품을 출하하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	631,895,651	510,394,100
자본(B)	440,026,250	278,276,252
부채비율(A/B)	143.6%	183.4%

나. 금융위험관리

(1) 금융위험요소

연결실체의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

(2) 위험회피활동

연결실체의 활동은 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며, 외화위험을 관리하기 위해 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 당기에 외화채권과 외화부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 금융기관과 체결하였습니다.

(3) 신용위험

연결재무제표 주식 6(매출채권및기타채권) 및 주식 13(기타금융자산)에서는 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출액 및 기대신용손실을 결정하기 위해 사용된 측정기준에 대해 설명하고 있습니다.

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 연결실체는 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

(5) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 연결실체의 인지도에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	514,521	514,521	514,521	-	-	-
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	162,050,483	162,050,483	160,034,206	-	2,016,277	-
차입금	204,093,546	210,746,272	1,959,537	170,300,002	7,139,701	31,347,033
사채	195,831,005	208,644,218	11,699,481	66,256,479	130,688,258	-
리스부채	10,062,010	10,367,345	589,705	2,175,686	2,777,069	4,824,884
합 계	572,551,565	592,322,839	174,797,450	238,732,167	142,621,305	36,171,917

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월~1년	1년~2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	181,414	181,414	181,414	-	-	-
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	174,275,132	174,275,132	172,354,726	-	1,920,406	-
차입금	163,026,815	167,072,460	12,160,018	106,246,406	1,454,978	47,211,058
사채	114,423,980	119,609,860	775,726	31,640,658	87,193,477	-
리스부채	7,479,345	7,584,955	485,545	1,080,212	1,630,143	4,389,054
합 계	459,386,686	468,723,821	185,957,429	138,967,276	92,199,004	51,600,112

다. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체는 당기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있으며 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 평가기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

(1) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	1,433,274	-	1,433,274
파생상품부채	-	514,521	-	514,521

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	76,110	-	76,110
파생상품부채	-	181,414	-	181,414

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

(2) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(3) 다음 표는 수준 2 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치		공정가치 서 열체계 수준	가치평가기법	유의적인 관측가능 하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투 입변수와 공정가치측 정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
파생상품자산	1,433,274	76,110	2	통화선도의 공정가치는 원칙적으 로 측정대상 통화선도의 잔존기간 과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율 에 기초하여 측정하고 있습니다.	해당사항 없음	해당사항 없음
파생상품부채	514,521	181,414				

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

라. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 미결제된 파생상품과 만기시점에서 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

거래 상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	평가이익(손실) (백만원)	대금 수수방법	계약내용
산업은행 외	2022-10-12	2023-03-31	1,266.33~1,433.6	USD 33,671,000	1,407	실물인수도	만기일에 약정환율로 매도
	2022-12-07	2023-03-16	1,363.39~1,383.4 8	EUR 1,306,000	26		
	2022-11-02	2023-02-20	1,275.3~1,423.47	USD 18,022,000	-515		

(2) 리스크 관리에 관한 사항

1) 리스크 관리의 목적

- 환율변동으로부터 영업의 안정성을 확보
- 안정적, 저금리의 외화 Financing.
- 환 Risk관리 기법의 개발, 도입, 측정

2) 리스크 관리의 원칙

- 수출입(영업)관련 포지션의 창출 및 한도설정/유지.
- 재무관련 포지션(외화자산/부채 등) 및 설비투자 등의 특수한 경우에 발생하는 포지션에 대하여는 Chief Dealer의 거래 전략에 따라 헤지(Hedge)

3) 리스크 관리조직

담당부서	담당인원	담당업무	비고
지원실	3명	<ul style="list-style-type: none"> - 환 POSITION 점검(기간별) - 외환, 금리 HEDGE 거래 - 환 POSITION 평가 및 손익 현황 보고 - 외환 거래 손익 보고 기록유지 등 - 파생상품 검토, 거래 실행 	-

- 상기 리스크 관리조직은 본사기준으로 기재하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

(1) 자기주식 신탁계약 현황 (종속회사: 한솔아이원스 주식회사)

[2022년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

일시	계약금액	계약기간	비고
2019년 11월 21일	1,000,000	2020년 05월 21일까지	해지(주1)
2019년 12월 23일	1,000,000	2020년 06월 23일까지	해지(주1)
2020년 03월 03일	1,000,000	2020년 09월 03일까지	해지(주1)
2020년 03월 13일	4,000,000	2020년 12월 14일까지	해지(주1)
2020년 11월 06일	1,000,000	2021년 05월 06일까지	해지(주1)
2021년 08월 12일	2,000,000	2022년 02월 12일까지	해지(주1)
합 계	10,000,000		

(주1) 자기주식매입 신탁계약 1차(2019년 11월 21일), 2차(2019년 12월 23일), 3차(2020년 03월 03일), 4차(2020년 03월 13일), 5차(2020년 11월 06일), 6차(2021년 8월 12일)는 신탁계약기간 종료로 인해 해지되었습니다.

- 상기 한솔아이원스의 자기주식 신탁계약 이외 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

연구개발 담당조직	
회로개발	기구개발
(137명)	(16명)

- 반도체 사업부문 (종속회사: 한솔아이원스 주식회사)

(단위 : 명)

팀명	인원 (주1)	수행업무
총괄	1	개발총괄
신소재 사업	5	반도체/디스플레이 공정장비 부품/소재 개발
선행 개발	4	특수 코팅 기술개발
연구관리	3	분석센터/국책과제
합계	13	-

(주1) 보고서 작성기준일(2022. 12. 31) 현재 기준

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제57기	제56기	제55기	비고
연구개발비용 계	22,275,826	18,937,925	19,984,200	-
(정부보조금)	-	-	-	-
회계처리 판매비와 관리비	22,275,826	18,937,925	19,984,200	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.35	1.27	1.67	-

- 상기 연구개발비용은 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 연구개발 실적

1) 전자부품

모 델	개 발 부 문	기 간	비 고 (효과등)
청소기 JET 4.0	청소기 40W Charger 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.11	-
전장_LAMP_Display_HMI A100 (OEM)	전장_LAMP_Display_HMI A100 (OEM)	21.04 ~ 22.12	-
전장_LAMP_ASSY_C1YB	전장_LAMP_ASSY_C1YB	22.04 ~ 24.05	-
전장_LAMP_ASS'Y_T1XGF	전장_LAMP_ASS'Y_T1XGF	22.04 ~ 23.03	-
전장_LAMP_ASS'Y_BT1CC	전장_LAMP_ASS'Y_BT1CC	22.04 ~ 23.10	-
전장_LAMP_ASS'Y_BN7i CHMSL (ODM)	전장_LAMP_ASS'Y_BN7i CHMSL (ODM)	22.04 ~ 23.03	-
전장_LAMP_ASS'Y_BI3 PE (ODM)	전장_LAMP_ASS'Y_BI3 PE (ODM)	22.04 ~ 23.09	-
전자레인지	전자레인지 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.01 ~ 22.03	-
인덕션 (사바프)	사바프 인덕션 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.12	-
인덕션 (SABAF)	SABAF 인덕션 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.12	-
에어컨 (아르첼릭)	아르첼릭 에어컨 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.12	-
싱글로터리 모터 제어기	컴프레서 싱글로터리 모터 제어기 S/W 내재화	21.11 ~ 22.04	-
세탁기 모터 제어기	세탁기 모터 제어기 S/W 내재화 선행 과제	21.03 ~ 22.02	-
세탁기 WA500T MAIN 축소형 보드	세탁기 인버터 제어 보드 "양산과제"	22.01 ~ 22.05	-
세탁기 WA500T MAIN / DISPLAY 통합 보드	세탁기 인버터 제어 보드 "양산과제"	22.01 ~ 22.05	-
TMc	전장_E-Shifter_SCU_TMc	22.01 ~ 22.07	-
SQFL-Sensor (ACT)	전장_E-Shifter_SCU_SQFL-Sensor (ACT)	21.04 ~ 22.12	-
SQFL-Main	전장_E-Shifter_SCU_SQFL-Main	21.04 ~ 22.12	-
SQFL-Button	전장_E-Shifter_SBW_SQFL-Button	21.04 ~ 22.12	-
SE-INDUCTION	인덕션 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.06	-
SCU_IP42(SCU, SENSOR, FPCB, KNOB)	전장_E-Shifter SCU_IP42(SCU, SENSOR, FPCB, KNOB)	22.01 ~ 22.09	-
P702 Main_OTA	전장_E-Shifter_SCU_P702 Main_OTA	22.01 ~ 23.06	-
ON-PE	전장_Wireless Charger_Charger 보드_ON-PE	21.01 ~ 22.09	-
MWO-INV	전자레인지 인버터 제어 보드 "선행과제"	21.06 ~ 22.06	-
LX2-PE	전장_Wireless Charger_Charger 보드_LX2-PE	21.01 ~ 22.05	-
HA-VC3012S (인도향)	청소기 36W Charger 보드 "양산과제"(인도향)	22.01 ~ 22.05	-
HA-VC2514D (VE)	청소기 80W Charger 보드 "VE 양산과제"	21.05 ~ 22.04	-
HA-VC2514D (1CH)	청소기 40W Charger 보드 "선행과제"	22.02 ~ 22.05	-
GM85-FIT-Charger	의료기기 Charger 제어 보드 "양산과제"(1.2kw)	21.02 ~ 22.01	-

GM85-DDC	의료기기 DC DC Converter 제어 보드 "선행과제"(2.3kw)	22.01 ~ 22.08	-
DC92-02965F	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC92-02965G	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC92-02965J	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC92-02965K	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC92-02965L	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC92-02965H	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA7000A	22.8 ~ 22.12	-
DC94-13487A	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487A	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487B	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487C	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487D	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487L	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487N	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487P	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487H	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541D	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541F	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487U	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487V	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487Z	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541E	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487G	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487K	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487Q	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487S	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487M	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487R	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541C	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487W	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487Y	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541B	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487X	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13539A	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541G	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541A	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541H	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13541J	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487T	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487E	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13487F	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA5000C	22.6 ~ 23.01	-
DC94-13607C	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607A	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607D	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607E	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607F	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-

DC94-13607G	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607H	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607J	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607K	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607L	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607M	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607N	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607P	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607Q	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607R	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607S	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607T	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607U	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607B	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
DC94-13607V	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제"_WA4000C	22.6 ~ 23.02	-
23S-PF0(Aircon-WINDOW)	창문형 에어컨 인버터 제어보드 "양산과제"	22.09 ~ 23.04	-
23s-PF0(Dehumidifier)	제습기 인버터 제어보드 " 양산과제"	22.09 ~ 23.04	-
HA-VC3012S_VE (JET4.0)	청소기 36W Charger 보드 "양산과제"(JET4.0)	22.07 ~ 23.02	-
PF3-MODULE	에어컨 PFC 모듈 "양산과제"	22.12 ~ 23.05	-
DB92-04837V	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-04837W	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-04837X	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-04837Y	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05193A	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05193B	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05193C	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05195A	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05195B	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 A/S-PBA_모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB97-33813H	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB97-33813J	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB97-33813K	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB97-33813L	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB97-33813M	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037M	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 CKD 모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037G	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037L	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037M	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-

DB92-05037N	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037P	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037Q	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037R	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037S	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037T	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037U	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037V	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037W	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037X	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037Y	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05037Z	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05194A	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05194B	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05194C	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05194D	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05194E	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05196A	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05196B	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
DB92-05196C	에어컨 인버터 제어보드 "양산과제" (22S-PF2 파생모델)	21.07 ~ 22.10	-
BN96-65008E	JDM, KANT-SU2E 구주위성 65" BOE	21.12 ~ 22.04	-
BN96-65002E	JDM, KANT-SU2E 구주비위성 65" BOE	21.12 ~ 22.04	-
BN96-65001C	JDM, KANT-SU2E CIS 65" BOE	21.05 ~ 21.01	-
BN96-55095E	JDM, KANT-SU2E 구주위성 55" LGD	21.12 ~ 22.04	-
BN96-55062E	JDM, KANT-SU2E 구주비위성 55" LGD	21.12 ~ 22.04	-
BN96-53076M	AU7000 50" INX CIS, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076L	AU7000 50" INX 영국, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076K	AU7000 50" INX 구주비위성, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076J	AU7000 50" INX 구주위성, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076H	AU7000 55" SDC 구주위성, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076G	AU7000 55" SDC 구주비위성, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076F	AU7000 55" SDC 영국, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-53076E	AU7000 55" SDC CIS, Audio amp ic 이원화(ESMT)	22.02 ~ 22.03	-
BN96-52527B	T5300 32" CIS, LED driver ic 이원화(Rohm)	22.04 ~ 22.05	-
BN96-51895B	T5300 32" 구주비위성 w/ tuner, LED driver ic 이원화(Rohm)	22.04 ~ 22.05	-
BN96-51662B	T5300 32" 호텔향 구주, LED driver ic 이원화(Rohm)	22.04 ~ 22.05	-
BN96-50992B	T5300 32" 구주비위성, LED driver ic 이원화(Rohm)	22.04 ~ 22.05	-
BN96-50087L	JDM, KANT-SU2E SELA 50" CHOT	21.04 ~ 21.10	-
BN96-50061E	JDM, KANT-SU2E 구주비위성 50" CHOT	21.12 ~ 22.04	-
BN96-50001E	JDM, KANT-SU2E 구주위성 50" CHOT	21.12 ~ 22.04	-
BN96-43041E	JDM, KANT-SU2E 구주위성 43" BOE	21.12 ~ 22.04	-
BN96-43012E	JDM, KANT-SU2E 구주비위성 43" BOE	21.12 ~ 22.04	-
BN96-32110I	JDM, SKYWORTH 32" 인도네시아향	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56840B	CU7000 50" 구주위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56840C	CU7000 50" 구주비위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56840E	CU7000 50" 영국향	22.08 ~ 23.02	-

BN96-56840F	CU7000 50" CIS	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56551C	CU7000 55" SDC 구주위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56551D	CU7000 55" SDC 구주비위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56551E	CU7000 55" SDC 영국항	22.08 ~ 23.02	-
BN96-56551F	CU7000 55" SDC CIS	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57055D	CU7000 58" 구주위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57055B	CU7000 58" 구주비위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57055E	CU7000 58" 영국항	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57055F	CU7000 58" CIS	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57056B	CU7000 65" 구주위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57056C	CU7000 65" 구주비위성	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57056D	CU7000 65" 영국항	22.08 ~ 23.02	-
BN96-57056E	CU7000 65" CIS	22.08 ~ 23.02	-
31XX-2	전장_E-Shifter_Position Display_31XX-2	20.12 ~ 23.02	-
22S-PF2 PFC	에어컨 인버터 제어 보드 "VE 선행과제"	21.07 ~ 22.11	-
22S-PF2 NO PFC	에어컨 인버터 제어 보드 "VE 선행과제"	21.07 ~ 22.11	-
냉장고 모터 제어기	냉장고 모터 제어기 S/W 내재화 선행 과제	22.05 ~ 22.12	-
모터 제어기 표준화	에어컨, 세탁기 모터 제어기 S/W 표준화 과제 (라이브러리)	22.01 ~ 22.08	-
DC98-04336M	세탁기 인버터 제어보드 "양산과제" (WA5000T 파생모델)	21.04 ~ 22.06	-
22S-PF2 PFC	에어컨 인버터 제어 보드 "VE 양산과제"	21.08 ~ 22.12	-
22S-PF2 NO PFC	에어컨 인버터 제어 보드 "VE 양산과제"	21.08 ~ 22.12	-
GM85-DDC	의료기기 DC DC Converter 제어 보드 "양산과제"(2.3kw)	22.08 ~ 22.10	-
22S-PF4	시스템 에어컨 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.07 ~ 23.01	-
22S-PF5	시스템 에어컨 인버터 제어 보드 "선행과제"	22.07 ~ 23.01	-
120W-SMPS	냉장고 디스플레이 120W SMPS "선행과제"	22.05 ~ 22.10	-
RF9900 (AC110V)	냉장고 인버터 제어 보드 "양산과제" (RF9900 파생모델)	22.07 ~ 22.11	-
SM-F721U	Galaxy Z FLIP4 NFC/MST/WPC RX Antena	22.02 ~ 22.07	-
T1XX KNOB RHD	전장_E-Shifter_Position Display_T1XX KNOB RHD	22.04 ~ 23.02	-
ES32	전장_E-Shifter_SCU_ES32	22.04 ~ 23.03	-
DN8c PE (SCU, SENSOR)	전장_E-Shifter_SCU_DN8c PE (SCU, SENSOR)	22.04 ~ 24.01	-
DK Main	전장_E-Shifter_DK Main	22.08 ~ 24.10	-
L232/L234	전장_CPD_Display_L232/L234	22.08 ~ 24.06	-
CD_PE	전장_Wireless Charger_Charger 보드_LX2-PE	22.11 ~ 24.01	-
SV1	전장_Wireless Charger_Charger 보드_SV1	22.10 ~ 25.06	-
V363 ICA	전장_E-Shifter_SCU_V363 ICA Rotary Main OTA	22.12 ~ 26.10	-
SM-S918U	Galaxy S23 Ultra NFC/MST/WPC RX Antena	22.06 ~ 22.12	-

2) 솔라모듈

모델	개발부문	기간	비고 (효과등)
HSxxxWE-XHD10	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, 고내구성 친환경,KS	21.06~22.04	-
HSxxxWE-GHD10	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, 셀 추가,KS	21.10~22.03	-
HSxxxXC-GHE	132CELL, 10BB, 단결정, M10,하프셀,양면 그리드, 사이즈 유사,KS	21.10~22.03	-
HSxxxUC-HH2	132CELL, 5BB, 단결정, M2.5, 하프셀,프레임 추가(업체),KS	22.01~22.02	-
HSxxxWE-GHD10	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, 프레임 35T 추가,KS	22.01~22.05	-

HSxxxXE-GHE	156CELL, 10BB, 단결정, M10,하프셀,양면 그리드, 사이즈 유사,KS	22.01~22.06	-
ILKANG-BIPV-Rxxx	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드,KS, BIPV	22.01~22.07	-
HExxxWE-GHD00	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드,미디어, BIPV	22.01~22.12	-
HSxxxWE-GHD10	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, 출력추가,KS	22.04~22.05	-
HAxxxYD-GDE	144CELL, 11BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, G2G,KS, 외주	22.04~22.10	-
HSxxxWE-GHD10	156CELL, 9BB, 단결정, M6,하프셀,양면 그리드, 글라스 추가,KS	22.05~22.09	-
HSxxxUB-AN1	60CELL, 5BB, 단결정, G1,원셀, 일본向 A/S,TUV	22.06~22.12	-
HSxxxUD-AN2	72CELL, 5BB, 단결정, G1,원셀, 국내向 A/S,KS	22.07~22.12	-
HSxxxUB-AN3	60CELL, 5BB, 단결정, G1,원셀, 국내向 A/S,KS	22.07~22.12	-

3) 반도체 (중속회사: 한솔아이원스 주식회사)

No	연구 과제	연구내용 및 기대효과	연구결과 및 상품화 여부	개발 연도
1	플라즈마 주1) 코팅용 세라믹 파우더 과립화	현재 상용으로 사용되는 플라즈마 코팅 용 과립분말은 모두 외산 분말이며, 반도체 공정에 적합한 소재는 희토류 주2) 계열의 희귀금속으로 자체 생산을 통한 원료 수급능력 강화 및 제조원가 절감	실용화 완료 자사 세정코팅 사업부에서 코팅 원료로 사용함	2007~2008
2	높은 경도의 Si 용사 주3) 공정개발	Si 용사 코팅 된 Si 소재는 코팅 과정에서 급랭, 응축에 인한 표면 취성 단점을, 경도가 우수한 Si 용사공정개발 하여, 파티클 주4) 소스를 개선함	실용화 완료	2009~2010
3	세라믹 합성분말 파우더 개발	세라믹합성분말 파우더 개발, 합성분말 코팅 후 저 Crack 성으로 파티클 미 발생 성능 매우 우수.	개발완료	2010~2011
4	분말증착장치 (INC)	상온에서 Binder와 첨가제를 사용하지 않고 소재의 본연의 특성을 구현할 수 있는 나노 구조체를 가지는 코팅 공정 기술로서, 초정밀 반도체 제조공정에서 오염물과 나노크기의 파티클의 제어가 우수하다	실용화 완료	2011~
5	공정장비의 코팅 방법 및 이를 이용한 코팅 구조 (DLC)	종래기술인 APS 코팅층 위에 반도체 공정특성을 고려한 제2코팅층 (INC,SPS,...etc)을 형성하여 Particle제어 및 공정수율 우수 효과	실용화 완료	2014~2015
6	반도체장비부품 내플라즈마 코팅	고밀도의 플라즈마 식각 공정 중 발생하는 파티클 문제 보완 장비 부품 수명 향상을 위한 고밀도 세라믹 코팅	실용화 완료	2013~2015
7	고열전도 플라즈마 내식성 코팅	디스플레이 공정중 발생하는 플라즈마에 의한 부품 손상을 방지하기 위한 고 열전도, 플라즈마 내식성 코팅 제품	기술개발완료 실용화 완료	2019~현재

8	고출력 반도체 장비 부품 내플라즈마 코팅	반도체 식각 공정의 조건 가혹화에 따라 플라즈마 내식성이 향상된 초고밀도 세라믹 코팅	기술개발 중	2021~현재
9	고출력 반도체 장비 부품 내플라즈마 코팅	다양한 반도체 식각 공정에 따라 표면 형상이 향상된 Pit-less 초고밀도 세라믹 코팅 (INC+) 개발	기술개발 중	2021~현재

주1) 플라즈마 : 원자핵과 전자가 분리된 가스 상태를 말하며, 고밀도의 양이온과 전자를 같은 수로 가진 이온화 기체를 말합니다. 종래에 우리주위의 물질은 액체, 고체, 기체 3가지 상태로 구분해왔지만, 근래에는 플라즈마가 추가되어, 물질은 고체, 액체, 기체, 플라즈마 상태로 존재한다고 말해야 합니다.

주2) 희토류 : 멘델레예프 원소주기율표의 제 3족에 해당되는 란타넘족원소 및 21번 스칸듐과 39번 이트륨을 포함한 총 17개의 원소를 의미하며, 희토류는 현재 최첨단 IT기기에 들어가는 원재료이며, 이 희토류가 없으면 최첨단 기기도 없어지게 됩니다. 이렇게 중요한 희토류이기에 최근에는 희토류의 무기화라는 말이 거론될 정도입니다. 전 세계 희토류 생산량의 약 97%가 중국에서 생산됩니다.

주3) 시 용사: 두 개의 알루미늄 선재를 전극으로 하고, 전극 끝 부분에 아크를 발생시켜 재료를 용융시킴과 동시에 압축공기 제트로 분사시켜 코팅 피막을 형성하는 기술입니다.

주4) 파티클 : 반도체 소자의 식각 공정 중, 챔버 내부 부품의 손상으로부터 발생하는 입자로 이를 통하여 반도체 소자의 불량 발생하며 반도체 양산 성능을 저하시키는 주요 원인이 됩니다.

- 국책과제를 신청하여 외부기관의 협력하여 진행한 연구 개발 실적

사업명 (시행부처 /기관)	연구 과제	연구내용 및 기대효과	연구결과 및 상품화 여부	정부 출연금 (백만원)	총 개발기간 (시작~ 종료일)
중소기업청	플라즈마 용사용 세라믹과립 및 열처리 기술	- 외산 분말제조의 국산화의 핵심 기술인 과립화 및 열처리 기술을 획득하여, 외산분말의 수입대체를 통한 원가 절감 및 원료 수급 능력 강화	- 개발 성공 - 당사 세정 코팅사업 부문의 코팅 원료 국산화 완료	70	2007.07.01 ~ 2008.6.30
한국부품소재 산업진흥원	반도체 공정장비 부품소재 세라믹 용사코팅 기술지원	- 세라믹 원료의 특성에 따른 용사코팅변화 - 용사코팅 최적성능을 갖는 세라믹원료 원료의 특성을 획득	- 개발 성공 - 연구된 성과를 당사 코팅공정에 적용함	140	2008.08.01 ~ 2009.07.31
중소기업청	초극한 공정 환경용반도체 장비부품 세라믹 코팅 막 제조 기술 개발	- 용사조건 변화에 따른 세라믹 코팅막변화 분석 -최적의 세라믹 코팅막 제조 공법의 획득	- 개발 성공 - 연구된 성과를 당사 코팅공정에 적용함	72	2009.07.01 ~ 2010.06.30
산업통상자원부	난용해성 세라믹스 (티탄산바륨계 화합물 및 질화알루미늄)의 화학분석방법 국가표준 및 국제표준 개발	- 반도체 및 기타 산업용 세라믹 소재의 화학분석방법 제정 - 국가표준 및 국제 표준 개발	- 개발 완료	760	2014.10.01 ~ 2018.09.30

삼성전자 (협업과제)	반도체 공정장비 부품용 내플라즈마성 코팅 막 제조 공정 기술 개발	- 제1 코팅 층인 열 플라즈마 용사 코팅 층에 New 분말을 사용하여 상온 분사 코팅 방식으로 제2의 치밀한 코팅 층을 형성하는 기술 - Y2O3 분말 vs YF3 분말의 최적 혼합비 확립 및 혼합 분말의 코팅 기술 확보	- 개발완료 - 연구된 성과를 당사 코팅공정에 적용 중	107	2015.11.13 ~ 2016.8.30
중소기업청	WC300 R&D 기술개발과제	- 반도체/디스플레이 제조 장비용600phi 이상의 입체형상 부품 및6세대 이상의 초대면적 부품에 대한 플라즈마 내식성 코팅기술 확보	- 국책연구과제 진행 중	4,403	2017.06.01 ~ 2021.12.31
산업자원부	소재부품산업 미래성장동력	- 저진공 플라즈마Jet을 이용한 내플라즈마성이 향상된 차세대 세라믹코팅	- 국책연구과제 진행 중	2,673	2019.04.01 ~ 2021.12.31
경기도 테크노파크	부품국산화지원사업	-Quartz 유리 소재 대체를 위한 Alumino-silicate계 세라믹 소재를 이용한 Focus ring 제조기술개발	-개발완료 -연구된 제품의 고객사 공정 평가 중	100	2021.03.12 ~2022.03.11
산업자원부	소재부품기술개발	-고출력 챔버의 플라즈마 내식성 향상 코팅 기술개발	-국책연구 과제 진행 중	240	2021.07.01 ~2024.12.31

7. 기타 참고사항

가. 주요 지식재산권 보유현황

구분	취득일	제목	근거 법령	취득소요 인력/기간	취득소요 비용 (백만원)	상용화 여부 및 매출 기여도	기대효과
특허권	2016.09.01	3차원 안테나 장치	특허법	-	2,227	-	-
특허권	2016.12.01	고유전율 및 고투자율 기관	특허법	-	375	-	-
특허권	2016.12.01	페라이트 적층 시트	특허법	-	375	-	-

- 취득일은 장부상 특허권 기장일이며, 취득 소요비용은 최초 취득금액입니다.

나. 반도체 사업의 주요 지식재산권 보유현황 (종속회사: 한솔아이원스 주식회사)

구분	총 합계	등록	출원	상표
국내특허	58	22	23	13
국제특허	14	5	9	0
합계	72	27	32	13

- 지적재산권 세부현황(반도체 사업)

번호	구분	명칭	출원인	출원일	등록일	국내/해외
1	상표	제 [09] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2005-06-28	2005-06-28	국내
2	상표	제 [09] 류/도형+아이원스(주)	한솔아이원스	2005-06-28	2006-05-18	국내
3	등록	세라믹 분말 및 그 제조방법	한솔아이원스	2008-12-26	2011-10-17	국내
4	등록	정전척 재생 방법	한솔아이원스	2009-12-16	2012-02-28	국내
5	상표	제 [35] 류 /보름달	한솔아이원스	2010-04-09	2011-07-29	국내
6	상표	제 [35] 류/BORMDAL	한솔아이원스	2010-04-09	2011-10-18	국내
7	상표	제 [11] 류/엘리원	한솔아이원스	2010-05-20	2012-01-18	국내
8	상표	제 [07] 류/도형+아이원스(주)	한솔아이원스	2010-07-01	2012-02-27	국내
9	상표	제 [09] 류/도형+아이원스(주)	한솔아이원스	2010-07-01	2012-02-29	국내
10	상표	제 [11] 류/도형+아이원스(주)	한솔아이원스	2010-07-01	2012-02-27	국내
11	상표	제 [37] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2010-07-01	2011-10-18	국내
12	상표	제 [07] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2010-07-06	2012-02-27	국내
13	상표	제 [09] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2010-07-06	2012-02-27	국내
14	상표	제 [11] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2010-07-06	2012-02-27	국내
15	상표	제 [37] 류/도형+IONES	한솔아이원스	2010-07-06	2011-10-25	국내
16	등록	세정 장치	한솔아이원스	2010-09-24	2012-12-13	국내
17	등록	동력전달축용 플렉시블 커플링	한솔아이원스	2012-04-18	2014-04-22	국내
18	등록	분말 증착 장치	한솔아이원스	2012-09-25	2013-03-18	국내
19	등록	공정 장비의 코팅 방법 및 이를 이용한 코팅 구조	한솔아이원스	2012-10-24	2013-03-27	국내
20	등록	복합 피막 입자 입경을 갖는 바이오 세라믹 피막의 형성 방법 및 이에 따른 바이오 세라믹 피막	한솔아이원스	2014-01-17	2014-12-19	국내

21	등록	복합 피막 입자 입경을 갖는 절연 피막의 형성 방법 및 이에 따른 절연 피막	한솔아이원스	2014-01-17	2014-12-19	국내
22	등록	복합 피막 입자 입경을 갖는 피막의 형성 방법 및 이에 따른 피막	한솔아이원스	2014-01-17	2014-12-19	국제
23	등록	플라즈마 저항성이 향상된 세라믹 피막의 형성 방법 및 이에 따른 세라믹 피막	한솔아이원스	2014-01-17	2014-12-19	국제
24	등록	동력전달축의 성능 시험 장치	한솔아이원스	2014-08-18	2016-02-02	국내
25	등록	동력 전달축	한솔아이원스	2014-12-30	2016-07-18	국내
26	등록	동력 전달축	한솔아이원스	2014-12-30	2016-04-28	국내
27	등록	정전척	한솔아이원스	2015-03-19	2016-09-26	국내
28	등록	표시 장치용 합착 장치 및 합착 방법	한솔아이원스	2015-08-10	2016-12-14	국내
29	등록	반도체 공정 장비 부품의 코팅층 재생 방법 및 이에 따른 반도체 공정 장비 부품	한솔아이원스	2015-10-15	2018-11-02	국내
30	출원	다이아몬드 코팅막 및 그 형성 방법	한솔아이원스	2016-06-16	-	국내
31	등록	보조필터를 구비하는 클린룸용 공기정화 장치	한솔아이원스	2016-10-12	2017-02-20	국내
32	등록	클린룸용 공기정화장치	한솔아이원스	2016-10-12	2017-05-22	국내
33	등록	투명 불소계 박막의 형성 방법 및 이에 따른 투명 불소계 박막	한솔아이원스	2016-12-27	2020-02-26	국제
34	출원	복합 구조물 및 이의 형성 방법	한솔아이원스	2016-12-28	-	국제
35	등록	동력 전달축	한솔아이원스	2017-05-16	2018-11-16	국내
36	등록	무장 장착대	한솔아이원스	2017-05-16	2018-04-24	국내
37	등록	플로라이드화 옥사이드 박막의 형성 방법 및 이에 따른 플로라이드화 옥사이드 박막	한솔아이원스	2017-05-26	2019-12-27	국내
38	등록	플로라이드화 이트륨 옥사이드 코팅막의 형성 방법 및 이에 따른 플로라이드화 이트륨 옥사이드 코팅막	한솔아이원스	2017-05-26	2020-04-24	국제
39	출원	글래스 코팅 구조물 및 이의 형성 방법	한솔아이원스	2018-02-12	-	국제
40	등록	가이드 노즐을 갖는 피막 형성 장치	한솔아이원스	2018-08-22	2020-08-26	국내
41	등록	피막 형성용 분말 공급 장치	한솔아이원스	2018-08-22	2020-09-11	국내
42	출원	코팅막의 형성 방법 및 이에 따른 코팅막	한솔아이원스	2018-12-27	-	국제

43	출원	균일한 두께의 구조물 형성 장치 및 그 방법	한솔아이원스	2019-08-14	-	국내
44	출원	복합 구조 세라믹 코팅막 및 이의 형성 방법	한솔아이원스	2019-08-20	-	국내
45	출원	복합 구조 세라믹 코팅막 및 이의 형성 방법	한솔아이원스	2019-08-20	-	국내
46	등록	내플라즈마 유리 및 그 제조방법	한솔아이원스 , 한국세라믹기술원	2019-12-24	2021-10-12	국제
47	출원	용액 마스크 방식에 의한 관통홀이 있는 기재의 코팅 방법	한솔아이원스	2019-12-27	-	국내
48	출원	용액 마스크 방식에 의한 기재의 코팅 방법	한솔아이원스	2019-12-27	-	국내
49	출원	정전척 재생 방법 및 이를 이용한 정전척	한솔아이원스	2019-12-27	-	국내
50	출원	플라즈마 분말 증착 장치 및 그를 이용한 증착 방법	한솔아이원스	2019-12-31	-	국제
51	등록	스퍼터용 실드 및 그 제조 방법	한솔아이원스	2020-02-04	2022-01-04	국내
52	출원	이온 세정 장치 및 그를 이용한 이온 세정 방법	한솔아이원스	2020-03-31	-	국내
53	출원	진공 상온 분사 공정을 통해 적층된 플라즈마 식각 저항성 코팅의 특성 예측 방법	한솔아이원스 , 한양대학교 산학협력단	2020-11-19	-	국내
54	출원	진공 마이크로 웨이브 스프레이 코팅 장치 및 그 방법	한솔아이원스	2020-12-14	-	국내
55	출원	내플라즈마 유리 및 그 제조방법	한솔아이원스 , 한국세라믹기술원	2021-05-31	-	국제
56	출원	내플라즈마 유리, 반도체 제조 공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조 방법	한솔아이원스	2021-06-04	-	국제
57	출원	내플라즈마 유리 및 그 제조 방법	한솔아이원스	2021-07-27	-	국제
58	출원	다중 노즐 플라즈마 분말 증착 장치 및 그를 이용한 증착 방법	한솔아이원스	2021-09-17	-	국내
59	출원	분사각 조절 플라즈마 분말 증착장치 및 그를 이용한 증착방법	한솔아이원스	2021-09-17	-	국내
60	출원	반도체 장비 부품 및 가공 품의 오염물 세정 방법	한솔아이원스	2021-09-24	-	국내
61	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2021-10-12	-	국제
62	출원	진공 마이크로 웨이브 스프레이 코팅 장치, 그 방법 및 이에 따른 코팅층	한솔아이원스	2021-12-29	-	국제
63	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2022-09-30	-	국내

64	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2022-10-13	-	국내
65	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2022-10-13	-	국내
66	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2022-10-13	-	국내
67	출원	내플라즈마성 유리, 반도체 제조공정을 위한 챔버 내부용 부품 및 그들의 제조방법	한솔아이원스	2022-10-20	-	국내
68	출원	경사분사 에어로졸 증착장치 및 그를 이용한 증착방법	한솔아이원스	2022-12-06	-	국내
69	출원	고주파 유도를 이용한 내플라즈마성 유리부품의 제조장치	한솔아이원스	2022-12-06	-	국내
70	출원	내플라즈마성 반도체 제조공정용 부품 및 그의 제조방법 (hyrid coating)	한솔아이원스	2022-12-23	-	국내
71	출원	내플라즈마성 반도체 제조공정용 부품 및 그의 제조방법 (3D PVD)	한솔아이원스	2022-12-23	-	국내
72	출원	고주파 유도가열을 이용한 유리 조성물의 용융방법	한솔아이원스	2023-01-27	-	국내

다. 관련 법령 또는 정부 규제사항

- 해당사항 없음

라. 회사가 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항을 규제하는 정부규제

반도체 사업(중속회사: 한솔아이원스 주식회사)은 영위하는 사업과 관련한 환경영향을 최소화하기 위하여 정부 환경법규 철저한 준수와 환경오염물질 배출 최소화, 방지시설 운영에 지속적인 모니터링을 실시하고 있습니다. 또한 환경영향을 고려한 부하 설정과 부문별 목표 관리, 과학적/합리적 분석, 수행결과 검토를 통한 지속적 개선으로 쾌적한 작업 환경을 구현하도록 연구, 노력하고 있습니다. 관련하여 환경경영시스템 인증 ISO14001, ISO45001을 취득하여 법규준수 및 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

구분	법규명	준수여부	적용사항	관련기관
화학물질	화학물질관리법	준수	화학물질의 안전관리 등	환경부 (화학안전과)
	화학물질관리법 시행령	준수	취급제한·금지물질의 관리 등	
	화학물질관리법 시행규칙	준수	화학물질 사고의 대비 및 대응	
환경정책	환경정책기본법	준수	환경 훼손을 예방	환경부 (녹색환경정책과)
	환경정책기본법 시행령	준수	환경을 적정하고 지속 가능하게 관리·보전	
	환경정책기본법 시행규칙	준수		
대기	대기환경보전법	준수	대기오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 대기환경을 적정하게 관리·보전	환경부 (대기환경정책과)
	대기환경보전법 시행령	준수	대기배출시설의 설치허가 신고, 배출시설 및 방지시설 운영관리, 배출허용기준, 자가측정대상항목 및 방법 등	
	대기환경보전법 시행규칙	준수		
수질	물환경보전법	준수	수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천, 호수 등 공공수역 수질 관리·보전, 배출허용기준, 배출시설 설치허가 및 신고, 배출시설분류 기준, 배출시설 및 방지시설의	환경부 (물환경정책과)
	물환경보전법 시행령	준수		
	물환경보전법 시행규칙	준수		

			정상운영	
폐기물	폐기물관리법	준수	폐기물의 유해물질 함유기준, 폐기물의 수집.보관, 처리에 관한 구체적인 기준 및 방법, 사업장 폐기물 배출자 신고서, 지정폐기물 폐기물 인계서, 폐기물처리 실적보고 등	환경부 (자원순환정책과)
	폐기물관리법 시행령	준수		
	폐기물관리법 시행규칙	준수		
토양	토양환경보전법	준수	토양오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 토양을 적절하게 관리.보전, 토양오염방지조치	환경부 (토양지하수과)
	토양환경보전법 시행령	준수		
	토양환경보전법 시행규칙	준수		
소음,진동	소음·진동관리법	준수	공장, 건설공사장, 도로, 철도등으로부터 발생하는 소음.진동으로 인한 피해를 방지하고 소음·진동을 적정하게 관리,유지	환경부 (생활환경과-소음진동일반)
	소음·진동관리법 시행령	준수		
	소음·진동관리법 시행규칙	준수		

마. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

(1) 업계의 현황

1) 산업의 특성

- 전자부품사업

당사의 전자부품사업은 TV 및 생활가전 파워모듈, LCM, 스마트폰 무선 충전 모듈 등으로 구성되어 있으며 이중 파워모듈, LCM, 무선충전 모듈 사업이 중심을 이루고 있습니다.

파워모듈 사업은 각종 전자제품에 전원을 공급하는 장치를 생산하는 사업입니다. 이는 전기 에너지를 안정적으로 변환하여 전자제품에 전원을 공급해주는 심장역할을 하는 부품으로서 통상적으로 SMPS(Switching Mode Power Supply)라고 불리우고 있습니다. 고객의 용도에 따라 다양한 제품으로 구성되어 있으며 TV 디지털 가전용 기기등 사무용품용, 통신장비용 등으로 분류되고 있습니다.

LCM(Liquid Crystal Module)사업은 TV, 모니터등 디스플레이의 완성형 부품으로써 LCD와(Liquid Crystal Display) BLU (Back Light Unit)을 조립하는 사업입니다.

무선 충전기 모듈 부문은 최근 스마트폰 확대로 대화면을 이용한 어플리케이션의 구동 동영상 재생, 게임시간의 증가 등 과거보다 전력소비가 증가하면서 충전수요가 급증하였고 기존의 유선충전방식 대비 편리성을 갖추고 있어 급부상하고 있는 사업분야 입니다. 무선충전기는 충전패드에서 전기에너지를 자기장으로 전환시키고 휴대폰에서 자기장을 전기에너지로 전환시켜 배터리를 충전하는 장치로 별도의 케이블 없이 충전패드에 휴대폰을 올려 놓으면 충전이 되는 기기입니다.

스마트폰 충전형태 중 자기유도 방식은 WPC(Wireless Power Consortium)에 의해 표준화 인증(Qi)를 제정하여 휴대폰 충전에 적용되는 초입단계이며 향후 수년내에 자기공명방식의 무선충전이 상용화될 경우 태블릿PC 등의 모바일 기기는 물론 가전기기, 조명등 일상 속으로 급속한 확대가 기대되는 사업입니다.

당 사업은 전자제품 완성품 제조업체에서 특정 제품의 모델 개발 단계에서 당사와 같은 파워모듈 전문업체에 특정파워제품 개발을 의뢰하여 개발된 제품의 승인, 생산, 판매가 이루어지는 구조이며 전자기기에 필수적으로 사용되어 수요가 광범위한 영역입니다.

- 휴대폰 사업

휴대폰 사업은 스마트폰으로 대변되는 휴대용 통신 기기으로써 이제는 단순한 통신기기를 넘어 생활속에 반드시 필요한 필수품으로 자리 잡았습니다. 삼성, 애플이 Global 시장을 주도

해 왔으며, 최근 들어 화웨이, 샤오미, 비보등 중국업체의 시장 점유율이 점차 증가하고 있습니다.

- 솔라 사업

솔라(태양광) 산업은 태양으로부터 복사되는 빛 에너지를 활용한 대표적인 친환경산업입니다. 국내시장은 국가의 보급정책 등에 의한 정부 주도형 산업으로서 국내 시장규모는 2015년 920MW, 2020년은 4.1GW입니다. 정부의 탄소중립 기조는 계속 유지될 것으로 예상되어 국내 태양광 시장에 꾸준한 수요가 전망됩니다.

- LED 소재 사업

LED는 기존 광원대비 초기 구매비용이 높음에도 불구하고 차세대 광원으로서 부각되는 이유는 광원으로써의 우수성이 뛰어나 산업 전반에서 활용 가능성이 높기 때문입니다. LED Chip은 알루미늄 분말을 원료로 하여 고온으로 녹여 덩어리(잉곳)로 만든 후 이를 얇게 잘라 만든 사파이어 Wafer를 이용하여 만들게 되며, 완성된 Chip을 TV광원용, 조명용, 기타 산업용 등 광원이 필요한 부문에 폭넓게 사용하게 됩니다.

- 반도체 사업

반도체는 고도의 기술, 지식 및 노동이 복합적으로 집약된 산업으로서 국가산업의 중추 산업이며 타 산업에 비해 지식, 기술 집약도가 높은 산업입니다. 특히 IT, 정보통신, 멀티미디어 관련 제품 및 기술이 고부가가치산업으로 전환하는데 있어 반도체는 핵심적 역할을 수행하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

TV 시장은 고해상도인 UHD TV로 대표되는 고화질의 제품이 가격 하락을 통하여 대중화 국면에 진입할 것으로 예상됩니다. 기존의 LCD TV 중심의 제품 구조에 퀀텀닷, OLED가 가세하면서 보급형, 대중화 영역을 UHD TV로 전환하여 소비자의 교체 수요를 유발할 것으로 예상됩니다.

2010년 이후 TV 업체는 TV 패러다임 변화, 즉 스마트 및 3D 등 다양한 기능을 추가 하면서 새로운 IT 기기로 변화를 시도하였으나, 최근 다시 TV 본연 기능인 화질로 초점을 이동하여 본격적인 대화면, 고화질 경쟁으로 접어들고 있으며 특히 75인치 이상의 대형 TV시장 성장 속도가 점차 가속화될 전망입니다. 최근에는 기존 4K 화질을 보유한 TV보다 4배 가량 화질이 좋은 8K TV가 출시되면서 프리미엄화에 가속도가 붙고 있습니다. 백색가전으로 대표되는 생활가전시장 역시 성숙한 시장이나, 디자인, 성능 등에서 고급화, 고사양화 등을 통해 지속적인 수요 창출을 하고 있으며, 향후 IoT 등과 맞물려 새로운 성장 모멘텀을 기대하고 있습니다.

휴대폰 산업은 2013년까지 10%이상의 성장을 거듭해 왔으며, 2014년부터 8%수준의 안정적인 성장을 해왔으나 최근 2~4% 수준의 성숙기에 접어든 것으로 추정됩니다. 성장률은 다소 정체되고 있으나, 북미/유럽을 기반으로 안정된 수요와 중국, 인도 등 신흥 시장이 성장으로 침체된 세계경제 속에서도 안정된 성장을 이어가고 있습니다.

태양광 산업의 장기 성장성에는 크게 의심할 만한 여지가 없으나, 동 산업은 그리드패리티(Grid Parity, 태양광 등의 대체에너지로 전기를 생산하는 발전 원가가 원유 등 화석연료의 발전 원가와 같아지는 시기)에 도달할 때까지 정부의 지원이 필요한 산업입니다. 유럽의 재정위기의 여파로 독일, 스페인, 이탈리아를 비롯한 유럽 주요 국가들의 보조금 축소로 인해

유럽 태양광 시장의 성장이 둔화되었으나, 2011년에 발생한 후쿠시마 원전 사태로 인한 일본 수요의 급증, 중국 및 미국의 친환경 에너지 확대정책 등으로 관련 산업의 성장 축 이동이 진행 중이며, 현재 호주 및 프랑스 등 선진 태양광 시장이 확대되고 있으며, 인도, 동남아시아 및 중남미 등 이머징 마켓 수요가 빠르게 증가해 공급과잉으로 인한 부진을 점차 해소해 가고 있어 점진적인 성장이 예상됩니다.

LED소재 사업의 경우 각국의 친환경 에너지 정책의 확대로 LED 조명시장수요가 꾸준히 증가할 것으로 예상되고 있으며, 기존의 광원이 LED로 대체될 수 있으므로 세계 LED 시장의 향후 성장 잠재력은 매우 높습니다. 현재 LED산업은 휴대폰, 컴퓨터, TV, 조명 시장이 주도하고 있으나, 향후 자동차, 의료환경 등 다양한 고부가 가치 융합 시장이 지속적으로 확대될 전망입니다.

반도체 사업을 둘러싼 환경은 디지털 기기가 모바일화, 스마트화되고 자동차, 의료기기, 산업기기 등이 인터넷을 기반으로 발전함에 따라 반도체 산업의 성장에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상 됩니다. 이에 따른 메모리 반도체와 파운드리 설비투자 확대에 반도체 장비 수요 증가와 장기적으로 반도체 소재 수요 등이 증가할 전망입니다.

3) 경기변동의 특성

전자부품 사업의 시장은 TV 및 생활가전 시장의 업황에 따라 좌우되고 있고, 특히 TV용 부품 시장은 TV 업체와 패널 업체의 실적 및 투자 규모에 따라 영향을 받습니다. 휴대폰 사업은 2~3년의 짧은 교체 주기로 인해 타 가전제품 대비 꾸준한 기반 수요를 가지고 있는 구조이며 전형적인 B2C 제품이므로 전반적인 소비자 경기에 영향을 받고 있습니다.

태양광 모듈 사업은 발전 단가의 문제로 인해 한국 정부의 보조금 지급 정책, 가장 큰 수요처이자 생산처인 중국의 수요 동향에 민감한 영향을 받고 있습니다.

LED 소재 사업은 TV, 노트북 등 IT 기기와 LED 조명에 주로 사용되고 있습니다. IT 기기는 경기변동에 민감한 영향을 받으므로 관련 LED 소재 사업도 경기변동에 민감한 경향을 보이고 있습니다.

반도체 소재 사업은 기술혁신으로 인한 제품의 라이프사이클이 짧은 대규모 장치 산업으로 세계경기 및 가격변동 등 외부적 요인에 영향을 크게 받습니다. 4차 산업의 발달 등 반도체 호황으로 수요는 급증하나 공급이 부족할 경우 가격이 상승하고, 양산시점에는 초과공급으로 가격이 하락하는 등 경기 변동에 민감한 경향을 보이고 있습니다.

4) 경쟁요소

전자부품 산업은 TV및 생활가전의 성장에 따른 연관산업으로서 고급화, 차별화에 따른 수요에 적기 대응할 수 있는 탄력적인 System구축, 원재료 수급의 안정성, 가전제품 시장 가격경쟁 심화에 따른 관련 부품 등의 원가 절감이 주요 경쟁 요소입니다. 또한 무선충전기 사업은 파워모듈 사업을 통해 축적한 회로 기술을 바탕으로 충전효율 기술력을 확보하고 있으며 시장 점유율 확보를 위해 글로벌 휴대폰 업체 등과 협력 방안 모색에 역량을 집중하고 있습니다.

휴대폰 사업은 User-Interface, 디자인, 배터리 수명, 정보처리능력 등이 중요한 경쟁 요소이며, 삼성과 애플 등의 Global Player 들이 차별화를 만들어 내기 위해 노력하고 있습니다. 당사의 휴대폰 사업은 Global Top Tier 고객에게 공급하기 위한 뛰어난 제조 역량이 경쟁의

핵심요소라고 할 수 있습니다.

태양광 사업 중 모듈부문은 TV BLU 조립사업을 통해 축적한 조립/제조 경험을 바탕으로 높은 고객 선호도를 확보하고 있으며, 우수한 기술력 기반의 고효율 및 수상형 모듈 개발, 최고의 품질 및 원가 경쟁력을 갖추고 있어 국내시장에서의 견고한 위치를 점유하고 있습니다.

LED 소재사업의 성패는 안정적인 고객기반의 확보와 높은 수율을 통한 원가 경쟁력 확보 여부에 달려 있습니다. 당사는 현재 끊임없는 혁신활동으로 높은 수율 유지와 원가절감을 지속하고 있으며 이를 통해 경쟁사 대비 우위 확보를 위해 노력하고 있습니다. 또한 보유한 역량을 기반으로 타사업으로의 확대 가능성을 지속적으로 모색하고 있습니다

반도체 소재 사업은 재질 및 형상, 고객사 요구 기술에 따른 전 품목의 가공 Recipe를 보유하고 있으며, 소모성 부품의 내구성 향상을 위한 정밀 세정 및 특수 코팅 기술력으로 견고한 경쟁력을 확보하고 있습니다. 당사의 품질 신뢰성을 바탕으로 국내외 Major 장비업체에 주력 부품을 독점 공급하며 사업을 지속 확대하고 있습니다.

5) 자원 조달의 특성

전자부품 사업의 주요 원재료인 Control PBA, 콘텐서, IC컨트롤러 등은 국내외에 공급업체가 다수가 있어 원자재 등을 안정적으로 조달할 수 있습니다. LED 웨이퍼의 원재료인 잉곳은 국내, 러시아, 중국 등지에서 수입하고 있으며, 공급 Capa도 여유가 있어 안정적으로 조달되고 있습니다. 태양광 사업의 주요 원재료인 CELL은 국내 및 중국 등 다양한 구매처로부터 조달이 이루어지고 있습니다. 반도체 전공정 장비 부품의 정밀가공 사업의 경우 주요 원재료인 알루미늄과 스테인레스스틸, 코팅의 주원료인 파우더는 국내 및 일본, 중국 등 다양한 구매처로부터 조달이 이루어지고 있습니다.

(2) 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

- 영업개황

TV 시장은 글로벌 경기침체로 성장이 둔화되었으며, 고객사 해외 생산 확대, 판가 하락 등으로 인하여 경영 환경에 악화 요인으로 작용하였습니다. 그러나 TV의 대형화, UHD 등의 프리미엄 고화질화, 고객사의 공격적인 판매확대, 마이크로 LED TV 등 특화된 제품의 시장이 확대 되어 관련 수요가 증가할 것으로 예상되며 당사는 대형인치, UHD TV 등 특화된 고급, 고부가가치 모델 중심 생산을 통해 TV용 파워 사업을 안정적으로 운영해 나갈 것입니다.

생활가전용 파워는 당사의 뛰어난 품질/제조 경쟁력을 기반으로 냉장고, 에어컨, 세탁기 등 대표적인 백색가전 시장으로 사업을 확대 중에 있습니다. 휴대폰 무선 충전기용 파워는 새로운 공법과 소재를 개발/적용하여 경쟁사 대비차별화를 통해 제품 군을 확대해 나가고 있습니다.

휴대폰 사업은 Global Top Tier의 고객과 공급망을 갖추고 있으므로 비교적 사업에 대한 안정성을 갖추고 있으며 뛰어난 제조 역량을 기반으로 경쟁력 있는 품질과 원가 확보를 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

태양광 모듈 사업은 글로벌 경기침체에도 불구하고 미국, 유럽, 한국 등의 친환경 에너지 정책, 후쿠시마 원전사태 이후 친환경 에너지 수요증가로 꾸준히 수요가 증가추세에 있으며, 기술의 발전 및 제조사의 원가절감 노력으로 그리드 패리티의 조기도달 가능성이 높아지는 등

시장수요 확대가 지속될 것으로 예상 됩니다. 이에 당사는 생산수율 개선, 고효율 모듈 개발 등 기술력을 확보하여 태양광 모듈 분야의 수익 창출을 할 수 있는 내부 경쟁력을 갖추고 발전시켜 나가고 있습니다.

LED소재 사업은 LED TV 시장과 LED 조명 시장의 성장에 힘입어 꾸준히 수요가 증가하고 있으나 중국의 과잉 투자로 인한 공급과잉으로 국내의 대다수 LED 관련 업체들은 중국과의 경쟁심화에 직면하고 있으며 당사는 중국업체와의 경쟁 심화를 타개 하기 위하여, LED Wafer가공 역량을 활용한 실리콘 Wafer Reclaim 가공 등으로의 사업영역 확대를 모색하고 있습니다

반도체 소재 사업은 반도체 수요 상승에 따른 설비 투자 확대로 꾸준한 성장이 지속되고 있습니다. 당사는 초정밀 특수 부품을 설계부터 가공, 세정, 코팅, 측정 및 분석까지 One stop solution을 제공함으로써 동일 품질에 대하여 타사 대비 원가·납기 경쟁력을 확보하고 있습니다.

◎ 년도별 매출실적추이

(단위 : 백만원)

구 분		2022년 연간	2021년 연간	2020년 연간
전자부품	파워보드	572,640	516,582	581,303
	LCM	280,845	454,405	122,062
	기타 전자부품	59,231	47,988	47,053
휴대폰		335,595	321,950	308,286
솔 라		230,371	142,978	129,619
LED 소재		3,899	6,718	6,569
반도체		164,811	-	-
합 계		1,647,392	1,490,621	1,194,892

◎ 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : %)

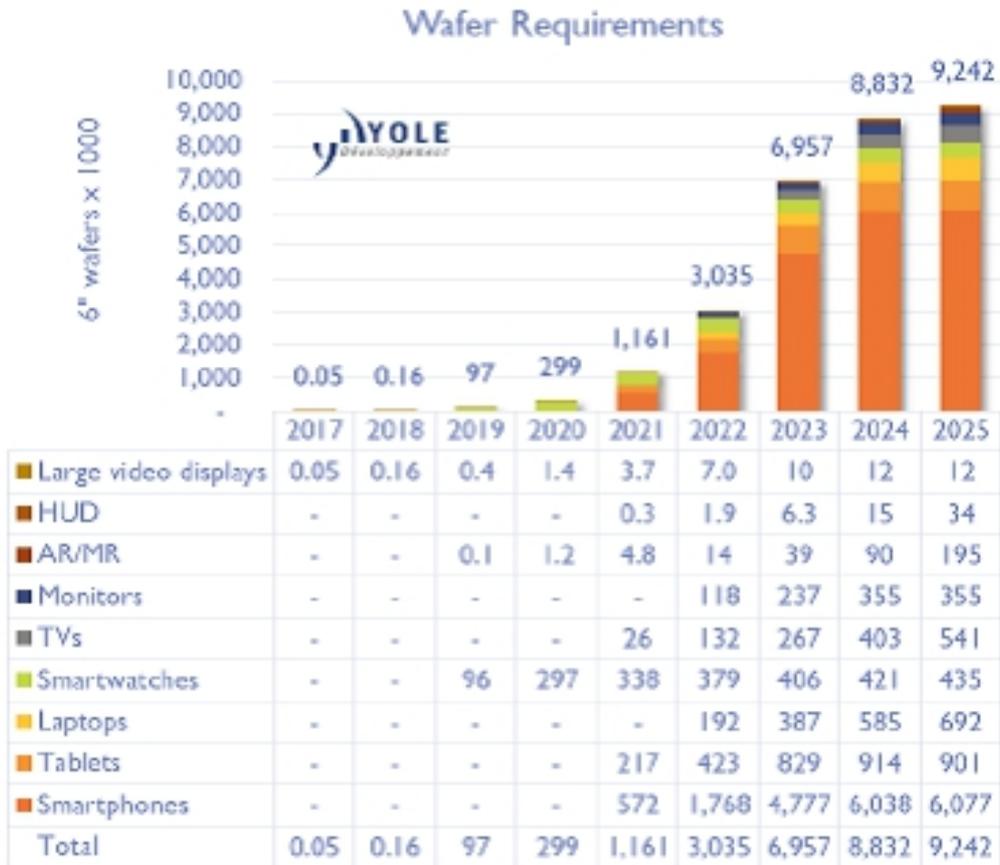
구 분	주요제품명	내 용	매출액 비율 (주1)	비 고
전자부품	파워보드	LCD TV 및 가전 부품, 무전충전 부품 등	34.8%	-
	LCM	TV LCD 모듈 등	20.4%	(주2)
	기타 전자부품	전장부품, 태양광인버터 등	17.0%	-
휴대폰	스마트폰EMS	스마트폰, 테블릿 제품 등	3.6%	-
솔 라	태양광 모듈	Cell을 응용한 발전사업부품	14.0%	-
LED 소재	LED Wafer	LED 조명/TV용 등 Chip 생산부품	0.2%	-
반도체	가공, 세정/코팅	반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등	10.0%	(주3)
합 계			100.0%	-

(주1) 2022년 기준 매출액 비율

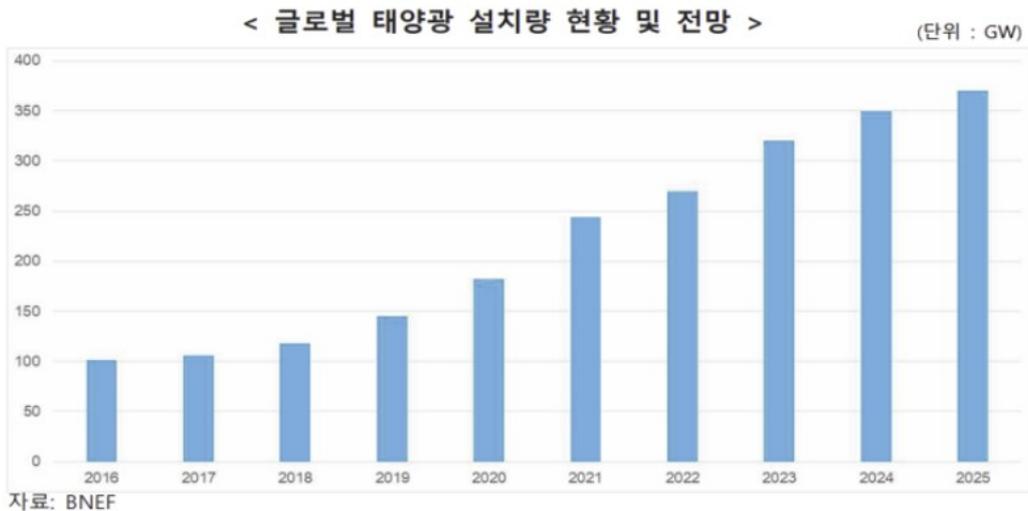
(주2) LCM(Liquid Crystal Module) : 액정디스플레이모듈

(주3) 반도체 부문은 2022년 1월 한솔아이원스 주식회사 지분인수로 당기 신규편입된 사업입니다.

2) 시장 규모 및 성장성



(자료 : YOLE 2017.02)



(자료 : BNEF, 한국수출입은행 2023.02)

3) 시장의 특성

- 전자부품 시장

미/중간 무역전쟁, 각국의 보호무역 여파로 인한 글로벌 경기의 불안정성 지속, 주요 IT기기의 높은 보급률 등의 요인으로 전방산업인 TV의 선진국 수요는 정체 경향을 보이고 있으나, 프리미엄 제품을 중심으로 한 교체수요와 더불어 인도, 중국 등 신흥 시장에서 수요가 증가하고 있으며, 기존 제품의 생산효율 증대, 생활가전 등 신규 제품군 확대에 꾸준히 경쟁력을 확대해 나가고 있습니다.

무선충전 시장은 무선충전 기능이 내장된 프리미엄급 휴대폰 출시와 함께 본격 개화되었으며, 2016년부터 보급형 휴대폰으로의 적용 확대 및 중국 등 후발 제조사의 무선충전 적용으로 지속적인 성장세를 보이고 있으며, 또한, 각종 모바일 전자기기外 자동차 등의 非IT산업으로까지 무선충전 수요가 다양화 되어가고 있습니다. 당사는 2015년 하반기부터 휴대폰용 무선충전 RX 모듈 사업에 진출한 이래, 2016년부터 삼성페이 RX 모듈이 중저가 휴대폰에 확대 적용됨에 따라 점유율과 매출 확대를 위해 제조 경쟁력과 품질관리로 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 이러한 노력의 결실로 Global Top-tier고객의 Supply Chain 진입 및 2018년부터 프리미엄급 모델 1st Vendor로써 수주를 지속하여 점차 그 규모를 확대해 나가고 있습니다.

- 휴대폰 시장

세계 스마트폰 시장은 연평균 2~4% 수준으로 과거 보다는 성장세가 둔화되기도 하였으나 개발 도상국의 스마트폰 판매 호조로 여전히 견조한 성장세를 보이고 있습니다. 특히 당사의 고객은 Global M/S 1위를 차지하고 있으며, 당사는 Capa증설과 최고의 제조 경쟁력을 기반으로 원가와 품질 측면에서 고객사의 Best 파트너를 유지 하겠습니다.

- 태양광 모듈 시장

세계 태양광시장은 중국과 미국의 무역 분쟁 및 중국의 공급과잉 등으로 19년 중국시장 수요가 감소되었음에도 불구하고 미국과 독일 등의 선진시장과 베트남등 신흥시장의 고성장으로 20년도 144GW, 21년도는 약 201GW, 22년도는 약 270GW의 수요가 발생 되었습니다. 또한 국내 시장은 정부의 강력한 신재생 에너지 촉진 정책에 따라 지속적인 수요 증가가 예상 됩니다. 따라서 당사는 국내시장에서의 탄탄한 입지기반을 바탕으로, 기존 미국시장 외에 영업채널을 다변화하여 판매량을 증대하고 다양한 비즈니스모델 개발을 통해 신규시장을 확장해 나가겠습니다.

- LED소재 시장

최근 주요 업체들의 사업 Exit 등 시장 구조 조정이 일어나고 있어 시장은 격동기를 맞이하고 있으며 당사는 이러한 어려운 시장상황 극복을 위해 혁신적 수율 개선, 품질 강화, 웨이퍼 가공기술을 활용한 신규영역 진입 등 생존을 넘어 시장환경 변화에 대응하기 위한 준비를 차질 없이 해나가고 있습니다.

- 반도체 시장

대용량메모리, 시스템반도체 수요 증가와 차세대 반도체로의 전환 수요로 수출 및 투자가 증가할 것으로 예상됩니다. 향후 5G, 4차 산업 발달로 인해 새로운 시스템 반도체에 대한 수요가 늘어나며 이는 반도체 제조사들의 투자 또한 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 지속적인 성장을 위하여 신사업 발굴을 진행중이며, 2019년말 신사업의 일환으로 액정디스플레이모듈(LCM) 조립 사업에 진출 하였습니다. 성공적 진입 기반으로 2공장 조기 셋업을 통해 사업 확대를 하였습니다. 또한 기존사업 유관 분야와 보유역량 활용 가능한 신규 아이템 Incubation을 위해 내부 프로세스를 갖추고 운영해 나가고 있으며, M&A를 통한 성장기회 발굴도 꾸준히 준비 하고 있습니다. 당사의 핵심역량과 파트너들과의 협업을 통해 당사가 추진하는 신규사업이 성공적으로 론칭될 것으로 예상하며, 회사의 신규 성장동력으로 자리매김 할 것으로 기대하고 있습니다.

바. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구 분	2022년 연간	2021년 연간	2020년 연간
전자부품 사업	자 산	387,947	339,151	285,646
	매출액	635,989	567,711	621,807
	영업이익(손실)	4,382	(8,962)	34,216
제품,조립 사업	자 산	454,974	449,519	305,747
	매출액	846,592	922,910	573,085
	영업이익(손실)	20,704	4,706	(1,756)
반도체 사업	자 산	229,001	-	-
	매출액	164,811	-	-
	영업이익(손실)	30,018	-	-
계	자 산	1,071,922	788,670	591,392
	매출액	1,647,392	1,490,621	1,194,892
	영업이익(손실)	55,105	(4,256)	32,460

- 전자부품 사업 : TV 및 생활가전용 파워모듈, 무선충전모듈 등

제품,조립 사업 : LCM, 태양광모듈 및 휴대폰 조립 등

반도체 사업 : 반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등

- 사업부문별 자산의 배부기준은 매출채권 및 기타유동채권 등 사업별 구분이 가능한 항목은 직접 산입하였으며, 사업 구분이 불가능한 항목은 매출액 기준으로 안분하였습니다.

사. 공시대상기간중 새로이 추진하였거나, 이사회 결의 등을 통하여 새로이 추진하기로 한 중요한 신규사업

- 반도체 장비 진출

(1) 사업분야의 정의와 진출 목적

당사는 반도체 장비 분야 신규사업에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사의 지분을 인수하기로 결정하였습니다. 한솔아이원스 주식회사는 글로벌 No1. 반도체 장비사에 정밀 가공부품을 납품하는 핵심 공급사이며, 국내 주요 반도체 제조회사에 부품 세정, 코팅 영역에서 최고의 경쟁력을 보유한 업체입니다. 인수 이후 당사의 외형확장 및 수익구조 개선과 안정적 재무지표를 달성하는데 기여할 것입니다.

(2) 시장의 특성 등

반도체 장비 업종은 유망한 산업분야로서 당사가 인수한 한솔아이원스 주식회사는 진입장벽이 상대적으로 높은 반도체 장비용 부품 정밀가공과 세정, 코팅의 높은 기술력을 바탕으로 시장 점유율이 꾸준히 증가하고 있습니다. 특히 한솔아이원스 주식회사는 경쟁사 중 유일한 '가공~세정/코팅' 일관화 공정, 우월한 가공 역량과 IP관리 역량을 기반으로 글로벌 장비사 부품사 선정 시 가장 중요하게 평가하는 납기, 품질 경쟁력에서 업계 최고 수준을 보유하고 있습니다.

(3) 신규사업 관련 투자 등

당사는 반도체 장비업종에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사 주식취득에 관한 사항을 결의 하였습니다. 2022년 1월 14일을 거래종료일로 한솔아이원스 주식회사의 주식 10,117,992주를 127,490,266,000원에 취득을 완료하였습니다. 2022년 1월 14일 기준 한솔아이원스 주식회사의 당사 지분율은 34.47%로서 당사는 한솔아이원스 주식회사의 최대주주가 되었습니다. 보다 상세한 내용은 당사가 공시한 주요사항 보고서(타법인주식및출자증권양수결정) 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

보고서 제출일 현재 당사가 보유한 한솔아이원스 주식회사 주식은 10,281,333주이며 발행주식총수에 대한 지분율은 35.03% 입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

본 요약 연결재무정보는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 연결재무제표와 2021년 회계연도 및 2020년 회계연도의 연결재무제표를 바탕으로 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제57기	제56기	제55기
	(2022년말)	(2021년말)	(2020년말)
[유동자산]	509,416	467,996	311,128
· 현금 및 현금성자산	92,139	86,935	113,144
· 매출채권 및 기타유동채권	164,965	179,378	115,497
· 재고자산	175,348	153,064	66,929
· 기타유동자산	76,963	48,619	15,558
[비유동자산]	562,506	320,674	280,264
· 유형자산	341,951	249,899	227,773
· 무형자산	156,143	36,197	37,470
· 기타비유동자산	64,412	34,578	15,021
자산총계	1,071,922	788,670	591,392
[유동부채]	424,709	333,270	234,267
[비유동부채]	207,187	177,124	78,022
부채총계	631,896	510,394	312,289
[지배기업의 소유지분]	306,290	277,992	278,804
· 자본금	160,549	160,549	160,549
· 기타불입자본	55,286	54,964	54,661
· 이익잉여금	78,435	59,385	69,872
· 기타자본구성요소	12,019	3,094	-6,278
[비지배 지분]	133,736	284	299
자본총계	440,026	278,276	279,103
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022. 1. 1~ 2022. 12. 31)	(2021. 1. 1~ 2021. 12. 31)	(2020. 1. 1~ 2020. 12. 31)
매출액	1,647,392	1,490,621	1,194,892
영업이익(손실)	55,105	(4,256)	32,460
법인세차감전순이익(손실)	36,348	(6,571)	25,357
당기순이익(손실)	32,627	(9,346)	26,186
지배기업의 소유주지분	14,717	(9,330)	26,212
비지배지분	17,910	(16)	(26)

총포괄손익	45,951	(1,129)	16,959
지배기업의 소유주지분	27,975	(1,114)	16,975
비지배지분	17,976	(15)	(16)
주당순이익			
기본주당이익(손실)	468	(297)	834
희석주당이익(손실)	468	(297)	834
연결에포함된 회사수	6	6	6

나. 요약재무정보

본 요약 재무정보는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 재무제표와 2021년 회계연도 및 2020년 회계연도의 재무제표를 바탕으로 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제57기 (2022년말)	제56기 (2021년말)	제55기 (2020년말)
[유동자산]	231,370	256,474	184,634
· 현금 및 현금성자산	60,373	75,969	89,161
· 매출채권 및 기타유동채권	106,068	116,721	68,200
· 재고자산	41,253	28,456	20,292
· 기타유동자산	23,676	35,328	6,981
[비유동자산]	360,036	242,184	248,840
· 유형자산	113,299	119,107	123,928
· 무형자산	1,353	723	2,048
· 종속기업투자	224,749	101,912	101,912
· 기타비유동자산	20,634	20,442	20,952
자산총계	591,406	498,658	433,474
[유동부채]	172,518	134,289	131,714
[비유동부채]	156,029	123,440	67,243
부채총계	328,547	257,729	198,957
자본금	160,549	160,549	160,549
기타불입자본	55,054	54,823	54,520
이익잉여금	47,256	25,557	19,448
자본총계	262,859	240,929	234,517
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022. 1. 1~ 2022. 12. 31)	(2021. 1. 1~ 2021. 12. 31)	(2020. 1. 1~ 2020. 12. 31)
매출액	744,606	615,654	674,089
영업이익(손실)	11,304	(12,603)	22,233
법인세차감전순이익	19,099	9,119	19,806

당기순이익	17,403	7,267	18,394
총포괄손익	21,699	6,110	19,448
주당순이익			
기본주당이익	554	231	585
희석주당이익	554	231	585

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 57 기	2022.12.31 현재
제 56 기	2021.12.31 현재
제 55 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	509,415,530,336	467,995,886,649	311,128,308,063
현금및현금성자산	92,138,812,410	86,934,815,560	113,144,221,110
단기금융상품	68,393,547,615	201,314,400	2,020,724,000
매출채권 및 기타유 동채권	164,965,396,960	179,377,540,690	115,497,083,820
재고자산	175,348,386,162	153,063,524,153	66,928,548,234
당기법인세자산	559,766	2,470,794	13,908,203
기타유동금융자산	3,171,790,567	2,076,109,873	286,108,026
기타유동자산	5,397,036,856	46,340,111,179	13,237,714,670
비유동자산	562,506,370,357	320,674,466,143	280,264,077,051
장기금융상품	1,042,011,554	922,011,554	802,011,554
장기매출채권 및 기 타비유동채권	448,343,026	0	0
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	240,151,000	12,150,000	12,255,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,504,880,860	1,376,135,280	950,000,000
유형자산	341,951,394,219	249,899,292,893	227,773,350,035
투자부동산	26,731,210,638	0	0
무형자산	156,143,039,888	36,197,441,947	37,470,083,880
사용권자산	16,839,413,483	17,650,691,163	3,491,071,302
기타금융자산	4,698,635,710	5,632,125,510	649,879,059
기타비유동자산	514,947,584	314,689,872	1,132,983,061
이연법인세자산	10,392,342,395	8,669,927,924	7,982,443,160
자산총계	1,071,921,900,693	788,670,352,792	591,392,385,114

부채			
유동부채	424,708,759,547	333,270,345,696	234,267,185,154
매입채무 및 기타채무	160,006,845,375	172,354,725,861	114,985,741,508
사채(유동)	0	0	39,000,000,000
유동성장기차입금	14,399,898,304	1,483,547,500	0
단기차입금	155,552,843,554	114,217,392,428	68,478,457,053
유동성장기사채	71,917,381,195	29,985,582,921	682,361,250
당기법인세부채	4,265,811,755	712,630,303	1,013,977,156
유동총당부채	3,476,162,199	2,420,368,127	2,681,893,118
기타유동금융부채	1,639,194,034	634,803,368	753,537,119
기타유동부채	13,450,623,131	11,461,295,188	6,671,217,950
비유동부채	207,186,891,130	177,123,754,748	78,022,230,061
매입채무 및 기타채무	2,043,637,685	1,920,406,079	1,877,213,526
장기차입금	34,140,803,642	47,325,875,291	9,560,557,750
사채(비유동)	123,913,625,004	84,438,396,959	29,928,804,196
순확정급여부채	27,490,327,653	32,754,378,977	30,093,953,268
비유동총당부채	2,119,881,588	2,714,548,343	4,469,260,528
기타비유동금융부채	9,110,436,680	7,155,956,326	873,275,264
이연법인세부채	8,368,178,878	814,192,773	1,219,165,529
부채총계	631,895,650,677	510,394,100,444	312,289,415,215
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	306,289,939,443	277,992,084,849	278,804,225,080
자본금	160,549,390,000	160,549,390,000	160,549,390,000
기타불입자본	55,286,210,245	54,963,416,153	54,661,148,039
이익잉여금(결손금)	78,434,854,411	59,385,028,268	69,872,444,263
기타자본구성요소	12,019,484,787	3,094,250,428	(6,278,757,222)
비지배지분	133,736,310,573	284,167,499	298,744,819
자본총계	440,026,250,016	278,276,252,348	279,102,969,899
자본과부채총계	1,071,921,900,693	788,670,352,792	591,392,385,114

연결 포괄손익계산서

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	1,647,391,648,302	1,490,620,987,769	1,194,892,147,184
매출원가	1,464,296,748,829	1,387,169,505,685	1,043,905,136,527
매출총이익	183,094,899,473	103,451,482,084	150,987,010,657
판매비와관리비	127,989,939,636	107,707,352,276	118,526,823,002
영업이익	55,104,959,837	(4,255,870,192)	32,460,187,655
금융이익	60,831,193,382	24,449,962,357	28,970,960,136
금융비용	72,822,992,485	28,596,018,169	29,995,464,169
기타영업외이익	2,683,780,212	2,810,431,886	1,571,121,315
기타영업외비용	9,448,487,193	979,070,750	7,649,560,963
법인세비용차감전순이익(손실)	36,348,453,753	(6,570,564,868)	25,357,243,974
법인세비용	3,721,252,657	2,775,285,277	(828,574,059)
당기순이익(손실)	32,627,201,096	(9,345,850,145)	26,185,818,033
기타포괄손익	13,323,592,319	8,216,864,480	(9,226,657,570)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	4,396,323,819	(1,157,179,051)	1,053,964,267
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	5,538,158,544	(1,483,562,885)	1,351,236,240
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(1,141,834,725)	326,383,834	(297,271,973)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	8,927,268,500	9,374,043,531	(10,280,621,837)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	8,927,268,500	9,374,043,531	(10,280,621,837)
총포괄손익	45,950,793,415	(1,128,985,665)	16,959,160,463
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	14,717,027,946	(9,330,236,944)	26,212,356,903
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	17,910,173,150	(15,613,201)	(26,538,870)
총 포괄손익의 귀속			

총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	27,975,060,502	(1,114,408,345)	16,975,631,573
총 포괄손익, 비지배지분	17,975,732,913	(14,577,320)	(16,471,110)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	468	(297)	834
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	468	(297)	834

연결 자본변동표

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	160,549,390,000	56,106,299,688	40,859,426,528	4,011,932,375	261,527,048,591	315,215,929	261,842,264,520
당기순이익(손실)			26,212,356,903		26,212,356,903	(26,538,870)	26,185,818,033
해외사업환산손익				(10,290,689,597)	(10,290,689,597)	10,067,760	(10,280,621,837)
확정급여제도의 재측정요소			1,053,964,267		1,053,964,267		1,053,964,267
유상증자							
비지배지분 추가취득							
결손금보전		(1,746,696,565)	1,746,696,565				
주식기준보상거래		301,544,916			301,544,916		301,544,916
자본 증가(감소) 합계		(1,445,151,649)	29,013,017,735	(10,290,689,597)	17,277,176,489	(16,471,110)	17,260,705,379
2020.12.31 (기말자본)	160,549,390,000	54,661,148,039	69,872,444,263	(6,278,757,222)	278,804,225,080	298,744,819	279,102,969,899
2021.01.01 (기초자본)	160,549,390,000	54,661,148,039	69,872,444,263	(6,278,757,222)	278,804,225,080	298,744,819	279,102,969,899
당기순이익(손실)			(9,330,236,944)		(9,330,236,944)	(15,613,201)	(9,345,850,145)
해외사업환산손익				9,373,007,650	9,373,007,650	1,035,881	9,374,043,531
확정급여제도의 재측정요소			(1,157,179,051)		(1,157,179,051)		(1,157,179,051)
유상증자							
비지배지분 추가취득							
결손금보전							
주식기준보상거래		302,268,114			302,268,114		302,268,114
자본 증가(감소) 합계		302,268,114	(10,487,415,995)	9,373,007,650	(812,140,231)		
2021.12.31 (기말자본)	160,549,390,000	54,963,416,153	59,385,028,268	3,094,250,428	277,992,084,849	284,167,499	278,276,252,348

2022.01.01 (기초자 본)	160,549,390,000	54,963,416,153	59,385,028,268	3,094,250,428	277,992,084,849	284,167,499	278,276,252,348
당기순이익(손실)			14,717,027,946		14,717,027,946	17,910,173,150	32,627,201,096
해외사업환산손익				8,925,234,359	8,925,234,359	2,034,141	8,927,268,500
확정급여제도의 재측 정요소			4,332,798,197		4,332,798,197	63,525,622	4,396,323,819
유상증자							
비지배지분 추가취득						115,320,915,163	115,320,915,163
결손금보전							
주식기준보상거래		322,794,092			322,794,092	155,494,998	478,289,090
자본 증가(감소) 합계		322,794,092	19,049,826,143	8,925,234,359	28,297,854,594		
2022.12.31 (기말자 본)	160,549,390,000	55,286,210,245	78,434,854,411	12,019,484,787	306,289,939,443	133,736,310,573	440,026,250,016

연결 현금흐름표

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	66,408,680,650	(56,228,149,336)	42,005,049,239
당기순이익(손실)	32,627,201,096	(9,345,850,145)	26,185,818,033
당기순이익 조정을 위 한 가감	77,846,523,197	39,340,377,072	52,730,523,540
순운전자본의변동	(19,456,366,509)	(78,846,682,788)	(29,704,505,507)
이자의 수취	1,847,949,255	457,290,650	593,185,174
이자의 지급	(9,583,958,847)	(3,802,975,962)	(3,885,309,325)
법인세납부(환급)	(16,872,667,542)	(4,030,308,163)	(3,914,662,676)
투자활동현금흐름	(124,833,782,119)	(95,213,875,603)	(36,645,390,399)
단기금융상품의 증가	(438,753,825,670)	0	0
단기금융상품의 감소	382,951,407,444	2,000,000,000	(2,000,000,000)
장기금융상품의 증가	(1,933,502,000)	(3,986,672,596)	(120,452,640)
장기금융상품의 감소	582,273,658	0	
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산의 취득	0	105,000	0
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산의 처분	100,000,000	0	0
당기손익-공정가치측 정금융자산의 취득	(2,128,745,580)	(426,135,280)	(950,000,000)
장기대여금의 증가	(160,000,000)	0	0
종속기업에 대한 투자 자산의 취득	0	(32,600,000,000)	0

매각예정자산의 감소	0	0	1,065,000,000
유형자산의 처분	1,872,622,169	15,024,012,605	371,565,574
유형자산의 취득	(27,294,435,266)	(72,196,344,289)	(34,236,004,725)
투자부동산의 취득	(181,600,000)	0	0
무형자산의 처분	0	58,960,350	180,000,000
무형자산의 취득	(1,781,393,802)	(353,291,393)	(808,350,437)
사업결합에 의한 현금의 유출	(37,617,870,757)	0	0
기타금융자산의 증가	(53,463,645)	(2,840,481,000)	(290,521,000)
기타금융자산의 감소	1,818,732,330	105,971,000	143,372,829
기타금융부채의 감소	(2,253,981,000)	0	0
재무활동현금흐름	62,004,696,177	124,137,948,466	31,818,050,221
단기차입금의 차입	479,263,278,134	304,969,541,212	30,561,753,731
단기차입금의 상환	(486,010,928,525)	(263,566,738,576)	0
단기사채의 상환	(2,400,000,000)	(39,000,000,000)	(35,000,000,000)
장기사채의 발행	110,898,785,455	84,378,980,000	29,916,000,000
장기사채의 상환	0	0	0
단기사채의 발행	0	0	39,000,000,000
장기차입금의 차입	5,000,000,000	37,993,221,302	10,852,752,000
장기차입금의 상환	(562,500,000)	0	0
유동성장기사채의 상환	(30,000,000,000)	0	(43,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(13,233,000,000)	0	0
리스료의 지급	(933,276,807)	(637,055,472)	(512,455,510)
주식발행비용의 지급	(18,962,080)	0	0
임대보증금의 증가	5,400,000	0	0
임대보증금의 감소	(4,100,000)	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,624,402,142	1,094,670,923	(1,897,024,142)
현금및현금성자산의 순 증가(감소)	5,203,996,850	(26,209,405,550)	35,280,684,919
기초현금및현금성자산	86,934,815,560	113,144,221,110	77,863,536,191
기말현금및현금성자산	92,138,812,410	86,934,815,560	113,144,221,110

3. 연결재무제표 주석

제57기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제56기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

한솔테크닉스 주식회사와 그 종속기업

1.일반적 사항

(1) 지배기업의 개요

한솔테크닉스 주식회사(이하 "지배기업")는 1966년 8월 20일 설립되었으며, 파워모듈, LED웨이퍼, 태양광모듈 등의 제품 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 지배기업은 서울특별시 중구 을지로 100에 본사를 두고 있으며, 진천과 오창에 생산공장을 두고 있습니다. 지배기업은 1988년 7월 6일 주식을 증권거래소에 상장하였으며, 2010년 12월 10일자 임시주주총회의 결의에 의거하여 지배기업의 상호를 한솔LCD주식회사에서 한솔테크닉스 주식회사로 변경하였습니다.

지배기업은 설립 후 수 차례의 증자와 감자를 거쳐 2022년 12월 31일 현재 지배기업의 자본금은 160,549,390천원, 발행한 주식수는 32,109,878주(1주당 금액: 5,000원)이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	보유주식수(주)	지분율(%)
한솔홀딩스(주)	6,506,088	20.26
자기주식	692,361	2.16
기 타	24,911,429	77.58
합 계	32,109,878	100.00

(2) 종속기업의 현황

1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요영업활동	결산일	지분율(%)	
				당기말	전기말
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	태국	전자부품제조	12월 31일	100.0	100.0
Hansol Technics Europe s.r.o.	슬로바키아	전자부품판매	12월 31일	84.2	84.2
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	베트남	전자부품제조	12월 31일	100.0	100.0
Hansol Technics America LLC(주1)	아메리카	솔라제품판매	12월 31일	-	100.0
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	중국	전자부품제조	12월 31일	100.0	100.0
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd(주2)	베트남	전자부품제조	12월 31일	100.0	100.0
한솔아이원스(주)(주3,4)	대한민국	반도체부품제조	12월 31일	37	-

(주1) 당기 중 청산으로 인해 제외 되었습니다.

(주2) 당기 종속기업인 Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd이 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd에 증자를 수행하면서 지분율이 변동되었습니다. 지배기업의 지분율 55%이며 Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd의 지분율은 45%입니다.

(주3) 당기 중 신규 취득 하였습니다.

(주4) 지배기업이 보유한 지분율이 50% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등 지배력을 보유하는 것이 입증되어 종속기업투자주식으로 분류하였습니다. 한편, 지분율은 한솔아이원스 주식회사의 자기주식을 제외한 유효지분율입니다.

2) 종속기업의 당기와 전기의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산총액	부채총액	자 본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	130,610,199	94,645,616	35,964,583	473,657,134	467,942	467,942
Hansol Technics Europe s.r.o.	3,315,313	1,557,038	1,758,275	2,699,030	(52,362)	(52,362)
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	107,364,377	36,490,510	70,873,867	335,594,915	9,265,573	9,265,573
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	11,097,237	10,482,565	614,672	20,115,112	(2,328,189)	(2,328,189)
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	111,059,469	119,941,112	(8,881,643)	286,621,552	(14,419,274)	(14,419,274)
한솔아이원스(주)	227,768,583	76,584,020	151,184,563	164,833,105	28,693,350	28,794,392

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산총액	부채총액	자 본	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	130,555,747	96,112,420	34,443,327	389,541,895	(6,563,001)	(6,563,001)
Hansol Technics Europe s.r.o.	1,814,613	16,086	1,798,528	-	(98,818)	(98,818)
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	114,165,690	38,697,133	75,468,557	321,949,917	14,178,809	14,178,809
Hansol Technics America LLC	107,835	206,767	(98,932)	-	(9,413)	(9,413)
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	14,816,758	11,922,101	2,894,657	21,778,583	1,105,417	1,105,417
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	159,369,626	158,034,872	1,334,754	454,405,437	(2,731,193)	(2,731,193)

3) 종속기업의 당기와 전기의 요약 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	Hansol Technics Europe s.r.o.	Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	Hansol Precision Materials(KunShan) Co.,Ltd	Hansol Electronics Vietnam Hochiminh-city Co.,Ltd	한솔아이원스(주)
영업활동으로 인한 현금흐름	(5,459,297)	(811,659)	22,611,263	105,755	22,577,688	21,170,878
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,519,214)	-	(5,060,710)	(564,210)	(4,076,651)	(51,439,569)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,813,338	-	(19,379,250)	564,078	(14,258,190)	31,409,707
현금및현금성자산의 순증감	(165,173)	(811,659)	(1,828,697)	105,623	4,242,847	1,141,016
기초현금및현금성자산	1,843,993	1,746,903	6,034,635	163,736	1,128,075	16,490,063
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	57,269	15,225	466,010	(9,822)	(71,622)	1,216,936
기말 현금및현금성자산	1,736,089	950,469	4,671,948	259,537	5,299,300	18,848,015

(전기)

(단위: 천원)

구분	Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	Hansol Technics Europe s.r.o.	Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	Hansol Technics America LLC	Hansol Precision Materials(KunShan) Co.,Ltd	Hansol Electronics Vietnam Hochiminh-city Co.,Ltd
영업활동으로 인한 현금흐름	15,723,198	(73,980)	15,912,849	(9,024)	(78,742)	(46,163,683)
투자활동으로 인한 현금흐름	(18,503,760)	-	(2,663,461)	-	(1,266,780)	(37,079,568)
재무활동으로 인한 현금흐름	2,517,379	-	(21,743,980)	-	(141,767)	79,214,111
현금및현금성자산의 순증감	(263,183)	(73,980)	(8,494,592)	(9,024)	(1,487,289)	(4,029,140)
기초현금및현금성자산	2,151,064	1,814,751	13,605,786	53,145	1,546,295	4,812,043
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(43,888)	6,132	923,441	4,439	104,730	345,172
기말 현금및현금성자산	1,843,993	1,746,903	6,034,635	48,560	163,736	1,128,075

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

(2) 제 개정된 기준서의 적용

연결실체는 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 연결실체가 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

연결실체는 보고기간 초에 모든 의무를 이행하지 않은 계약에 이 개정사항을 적용하였습니다. 이 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 연결실체는 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을최초 적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다. 연결실체는 당기 중 이 개정사항의 적용 범위에 해당하는 우발자산, 부채 및 우발부채가 없으므로 개정사항이 연결 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 연결실체는 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

연결실체는 최초로 개정사항을 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그이후에 사용할 수 있게 된 유형자산에서 생산된 재화의 판매가 없으므로 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업
이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문
단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일
에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합
니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에
도 적용됩니다. 연결실체의 종속기업이 최초채택기업이 아니므로 이 개정사항이 연결재무제
표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실
질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는
채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지
급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'
에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 연결실체는 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일)
또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다. 연결실체 내
금융상품에 변경된 사항이 없었기 때문에 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없
습니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려
이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가
치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다.
연결실체는 보고기간말 현재 이 기준서의 적용 범위에 해당하는 자산을 보유하고 있지 않으
므로, 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

연결실체의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결실
체에 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 연결실체에 적용할 수 없습니다.

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

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결실체는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 개정' - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결실체의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 연결실체의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 연결실체가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부

터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 연결실체는 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

(3) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참조) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(5) 유동성/비유동성 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(6) 공정가치 측정

연결실체는 파생상품과 같은 금융상품 등을 보고기간 말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 3,38
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 38
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 38

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결실체는 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고, 최선으로 사용하거나 혹은 최고, 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결실체는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결실체는 매 보고기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결실체는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

(7) 외화환산

연결실체의 연결재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 연결실체의 경영성과와 재무상태는 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 연결실체의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
 - 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
 - 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부 나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(8) 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

(9) 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채

나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

· 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결실체의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결실체는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결실체의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결실체가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

· 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결실체는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결실체는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결실체의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 「금융상품 표시」에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융이익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결실체는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

· 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결실체는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

· 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결실체는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실 (ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결 실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무 불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결실체는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결실체는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결실체는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결실체는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결실체의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결실체의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결실체는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결실체는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 연결실체는 내부 또는 외부 정보가 연결실체에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결실체가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

2) 금융부채

· 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 차입금, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결실체의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 차입금과 파생상품부채를 포함합니다.

· 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발행한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

· 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다.

· 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

5) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 이러한 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)^의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

- 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

- 위험회피회계

연결실체는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피 대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

- 공정가치위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(10) 금융부채와 지분상품

1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니

다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(11) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(12) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 낮은 금액으로 측정합니다.

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류합니다.

(13) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	20-40년
건축물	20-40년
기계장치	5-10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년
시설장치	15년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

(15) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가
연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정 가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다.

니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식 금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

연결실체는 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

③ 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고, 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

(19) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별

자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

사업결합으로 인한 영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 사업결합으로 인한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품판매에 대한 판매보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(21) 퇴직급여비용과 해고급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정기여형 퇴직급여제도와 확정급여형 퇴직급여제도로 구분됩니다.

확정기여형 퇴직급여제도는 연결실체가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여형 퇴직급여제도는 확정기여형 퇴직급여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

(22) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다. 종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합 시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(24) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 전자부품의 판매와 LED 웨이퍼의 판매, 태양광 발전모듈의 판매

- 태양광 발전설비의 건설
- 반도체 장비부품 가공 및 세정/코팅

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 재화의 판매 - 전자부품, LED웨이퍼, 태양광발전모듈, 반도체 장비부품

연결실체는 가전제품의 파워보드 등 전자부품을 고객에게 직접 판매하고 있습니다. 전자부품 판매와 관련한 보증은 별도로 구매할 수 없으며, 보증은 관련 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 연결실체는 그러한 보증을 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리 합니다.

전자부품 등 재화판매의 경우, 재화가 고객이 요구하는 특정 위치에 운송(인도)되어 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화를 유통하는 방식과 가격 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 판매할 때 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 연결실체는 재화가 고객에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

연결실체의 표준적인 계약조건에 따르면 고객은 공급된 재화의 품질 문제로 인한 사유에 한해 반품할 권리를 보유하고 있습니다. 고객사의 철저한 입고검사 후 수익을 인식하기에 판매시점 이후 반품될 것으로 예상되는 재화의 가능성은 매우 낮습니다.

2) 태양광발전설비의 건설

연결실체는 고객과의 단기계약에 따라 태양광발전설비를 건설하고 있습니다. 이러한계약은 태양광발전설비의 건설이 시작되기 전에 체결됩니다. 계약조건에 따르면 이미 수행된 업무에 대해 집행가능한 지급청구권을 보유하고 있습니다. 그러므로 태양광발전설비의 건설로 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉, 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다.

연결실체는 태양광발전설비 건설의 진행율을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 이에 따라 경영진은 발생원가 범위내에서 수익을 인식하는 진행율산정 투입법을 사용하는것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 만약 고객으로부터 수령액이 원가 기준 투입법에 따라 그 때까지 인식한 수익을 초과하는 경우, 연결실체는 그 차이를 계약부채로 인식합니다. 원가기준 투입법에 따른 수익 인식시점과 수령액의 차이는 언제나 1년 미만이므로 고객과의 건설계약에서 유의적인 금융요소는 없는 것으로 보았습니다.

기업회계기준서 제1115호에서는 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다.

실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

연결재무제표를 작성을 위해 연결실체 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(2) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 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.

(3) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승율 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간 말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

(4) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결실체의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(5) 충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 판매보증과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(6) 주식기준보상

연결실체는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속 기간, 변동성, 배당률등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다.

4. 부문손익

(1) 영업부문에 대한 일반정보

구 분	주요 제품
전자부품 사업	TV 및 생활가전용 파워모듈, 무선충전모듈 등
제품,조립 사업	태양광모듈 및 휴대폰 조립 등
반도체 사업	반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등

(2) 연결실체의 당기와 전기 중의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	전자부품 사업	제품,조립 사업	반도체사업	합 계
매출	629,404,498	853,176,536	164,810,614	1,647,391,648
영업이익(주1)	4,382,194	20,704,372	30,018,394	55,104,960
감가상각비	13,250,809	13,811,530	6,562,247	33,624,586
무형자산상각비	335,840	3,369,624	6,597,326	10,302,790
사용권자산상각비	521,771	1,695,122	368,949	2,585,842
유형자산손상차손	-	4,777,187	-	4,777,187
사용권자산손상차손	-	2,117,419	-	2,117,419
무형자산손상차손	-	739,026	-	739,026

(주1) 각 부문별 영업이익은 각 부문의 매출총이익에서 각 부문에 배부되는 판매비와관리비를 차감한 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전자부품 사업	제품,조립 사업	합 계
매출	567,711,198	922,909,790	1,490,620,988
영업이익(주1)	(8,961,638)	4,705,768	(4,255,870)
감가상각비	13,494,820	12,052,193	25,547,013
무형자산상각비	649,298	3,294,914	3,944,212

(주1) 각 부문별 영업이익은 각 부문의 매출총이익에서 각 부문에 배부되는 판매비와관리비를 차감한 금액입니다.

(3) 지역별 매출액

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	346,935,635	180,472,585
유럽	439,440,172	594,663,801
아메리카	267,352,282	188,630,589
아시아	583,114,406	517,639,171
아프리카	10,549,153	9,214,842
합 계	1,647,391,648	1,490,620,988

(4) 주요 고객

연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
A그룹사	1,174,502,905	1,190,648,613

5. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	68,393,548	201,314

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말	비고
장기금융상품	2,012	2,012	당좌개설보증금
기타금융상품	-	3,847,746	예치보증금
합 계	2,012	3,849,758	

6. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	171,366,311	-	184,446,992	-
차감: 손실충당금	(9,490,145)	-	(6,884,869)	-
매출채권(순액)	161,876,166	-	177,562,123	-
미수금	3,388,656	3,638,028	1,907,704	-
차감: 손실충당금	(548,034)	(3,079,181)	(206,466)	-
현재가치할인차금	(120,534)	(110,504)	-	-
미수금(순액)	2,720,088	448,343	1,701,238	-
미수수익	369,143	-	114,180	-
합 계	164,965,397	448,343	179,377,541	-

(2) 신용위험 및 대손충당금

연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가 뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 채무상

태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는 등 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 않습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년 초과	총합계
매출채권	1,676,124	1,035,285	182,739	1,059,641	3,953,789
미수금	-	798,064	-	-	798,064
장기미수금	-	-	558,847	-	558,847
합 계	1,676,124	1,833,349	741,586	1,059,641	5,310,700

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년 초과	총합계
매출채권	4,719,484	4,073,239	1,128,136	-	9,920,859
미수금	-	2,829	-	-	2,829
합 계	4,719,484	4,076,068	1,128,136	-	9,923,688

2) 당기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	90일 미만	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년초과	총합계
매출채권	1,237,503	89,668	679,947	1,453,633	6,029,394	9,490,145
미수금	-	-	298,427	-	249,606	548,033
장기미수금	187,000	-	-	-	2,892,181	3,079,181
합 계	1,424,503	89,668	978,374	1,453,633	9,171,181	13,117,359

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	90일 미만	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년초과	총합계
매출채권	1,021,371	387,865	1,422,938	1,169,745	2,882,949	6,884,868
미수금	-	-	-	-	206,466	206,466
합 계	1,021,371	387,865	1,422,938	1,169,745	3,089,415	7,091,334

(3) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	7,091,334	8,625,761
연결범위의 변동	8,972,427	-
전입	932,186	998,905
환입	(3,878,587)	(2,533,331)
기말 금액	13,117,360	7,091,334

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	7,035,246	(156,880)	6,878,366	10,718,576	(331,661)	10,386,915
제 품	46,077,873	(1,848,597)	44,229,276	43,994,254	(301,182)	43,693,072
재공품	12,306,508	(1,139,705)	11,166,803	2,381,991	(135,225)	2,246,766
원재료	104,190,753	(3,857,853)	100,332,900	64,153,691	(1,216,893)	62,936,798
저장품	1,250,588	-	1,250,588	1,988,622	-	1,988,622
미착품	11,490,453	-	11,490,453	31,811,351	-	31,811,351
합 계	182,351,421	(7,003,035)	175,348,386	155,048,485	(1,984,961)	153,063,524

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 하락으로 인한 재고자산 평가손실액 1,645,817천원이 포함되어 있고, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고 자산 평가손실환입액 1,095,479천원이 포함되어 있습니다.

(2) 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 재고를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
제품, 재공품, 원자재 등 (한솔아이원스)	20,126,370	6,500,000	4,000,000	수출입은행

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	소재지	주식수(주)	지분율(%)	장부금액	장부금액
지분상품					
HMD USA LLC.(주1,2)	미국	1,000,000	16.7	-	-
Jazz Multimedia Inc.(주1,2)	미국	320,000	2.8	-	-
DS Asia Holdings Company Limited(주1,2)	홍콩	247,145	0.1	-	-
(주)벗이(주3)	한국	2,430	8.1	12,150	12,150
(주)태광테크(주3)	한국	9,414	8.2	1	-
(주)시트라(주3)	한국	369,360	19.0	228,000	-
합 계				240,151	12,150

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(주2) 투자금액의 회수가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 취득원가 전액을 손상차손으로 계상하였습니다.

(주3) 당기 및 전기에 해당 금융자산들의 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가를 공정가치로 간주하였습니다.

(2) 당기 및 전기중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 잔액	12,150	12,255
연결범위변동	328,001	-
처분액	(100,000)	(105)
기말 잔액	240,151	12,150

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
NH유온투자조합1호(주1)	950,000	950,000
Walden Catalyst Ventures(주1)	754,881	426,135
파트너스10호투자조합(주1)	800,000	-
SKS-엠포드 신기술투자조합(주1)	1,000,000	-
합 계	3,504,881	1,376,135

(주1) 당기 및 전기에 해당 금융자산의 가치변동에 명확한 증거가 없어 공정가치로 평가 하지 않았습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당기손익 - 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 잔액	1,376,135	950,000
취득액	2,128,746	426,135
기말 잔액	3,504,881	1,376,135

10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	국고보조금	장부금액
토지	41,169,541	-	-	-	41,169,541
건물	306,009,493	(85,273,263)	(2,970,687)	-	217,765,543
구축물	24,506,785	(15,906,249)	(1,826,346)	(209,571)	6,564,619
기계장치	198,808,054	(127,969,782)	(24,961,315)	-	45,876,957
차량운반구	1,509,499	(882,760)	-	-	626,739
시설장치	14,155,630	(7,457,244)	(169,372)	-	6,529,014
공기구 및 비품	67,956,734	(56,766,347)	(3,186,395)	-	8,003,992
건설중인자산	15,414,989	-	-	-	15,414,989
합 계	669,530,725	(294,255,645)	(33,114,115)	(209,571)	341,951,394

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	13,582,857	-	-	13,582,857
건물	244,147,682	(68,945,436)	(2,970,687)	172,231,559
구축물	20,221,641	(14,299,011)	(1,379,205)	4,543,425
기계장치	168,109,819	(102,523,561)	(20,347,381)	45,238,877
차량운반구	439,788	(410,175)	-	29,613
공기구 및 비품	52,491,957	(40,446,846)	(2,338,601)	9,706,510
건설중인자산	4,566,452	-	-	4,566,452
합 계	503,560,196	(226,625,029)	(27,035,874)	249,899,293

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위변동	취 득	처 분	상 각	손 상(주1)	대 체	기 타(주2)	당기말
토지	13,582,857	27,575,099	-	-	(4,155)	-	-	15,740	41,169,541
건물	172,231,559	48,730,174	-	-	(8,077,473)	-	-	4,881,283	217,765,543
건축물	4,543,425	26,700	54,140	-	(594,165)	-	2,494,653	39,866	6,564,619
기계장치	45,238,877	11,172,536	1,774,835	(914,420)	(17,917,914)	(3,948,445)	9,525,335	946,153	45,876,957
차량운반구	29,613	328,183	240,898	(97,106)	(177,141)	-	301,350	942	626,739
시설장치	-	7,485,203	-	(22,234)	(933,955)	-	-	-	6,529,014
공구기구 및 비품	9,706,510	2,181,080	451,273	(18,365)	(5,919,783)	(828,742)	1,819,811	612,208	8,003,992
건설중인자산	4,566,452	2,837,308	22,549,133	-	-	-	(14,549,539)	11,635	15,414,989
합 계	249,899,293	100,336,283	25,070,279	(1,052,125)	(33,624,586)	(4,777,187)	(408,390)	6,507,827	341,951,394

(주1) 당기 중 종속법인인 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd 의 매출감소 및 시장가격 하락 등으로 인한 손상징후가 발생하여 손상검사를 수행한 결과 해당 종속회사의 유형자산, 사용권자산, 무형자산에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 이러한 자산은 연결실체의 제품, 조립사업 보고부문에 사용되고 있으며, 회수가능가액 추정시 현금흐름할인법을 사용하여 추정하였습니다. 손상차손은 포괄손익계산서의 기타영업외비용 항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 해외사업장 유형자산의 외환환산조정을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	취 득	처 분	상 각	대 체	기 타(주1)	전기말
토지	14,136,451	-	(538,377)	(4,050)	-	(11,167)	13,582,857
건물	151,504,998	20,964,748	(57,767)	(5,927,871)	-	5,747,450	172,231,559
건축물	5,108,074	-	(10,213)	(522,320)	4,945	(37,061)	4,543,425
기계장치	40,958,431	26,137,919	(13,413,680)	(14,216,024)	5,850,715	(78,484)	45,238,877
차량운반구	45,691	4,667	-	(19,884)	-	(860)	29,613
공구기구 및 비품	11,894,339	1,050,479	(20,324)	(4,856,864)	1,013,766	625,114	9,706,510
건설중인자산	4,125,366	7,378,555	-	-	(6,961,176)	23,707	4,566,452
합 계	227,773,350	55,536,368	(14,040,361)	(25,547,013)	(91,750)	6,268,699	249,899,293

(주1) 해외사업장 유형자산의 외환환산조정을 포함하고 있습니다.

(3) 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, THB)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등 (오창공장)	49,009,475	71,000,000	30,000,000	한국산업은행,
토지, 건물, 기계장치 등 (진천공장)	24,799,456	30,000,000 USD 9,500,000		한국산업은행
토지, 건물 (Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.)	THB 182,061,197	THB 795,000,000	THB 695,017,335	KASIKORN BANK
건물, 토지, 기계기구 등 (한솔아이원스)	63,272,892	79,900,000	34,900,000	산업은행 우리은행

한편, 당기말 현재 건물 등의 화재보험과 관련하여 삼성화재해상보험(주), 한화손해보험(주) 및 메리츠화재에 가입한 보험의 부보금액 금액은 각각 288,928,421천원, 81,604,516천원 및 1,014,000천원입니다. 이 중 한국산업은행 및 우리은행에 질권설정된 금액은 각각 152,855,125천원, 69,238,495천원 및 364,000천원입니다.

11. 투자부동산

(1) 당기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	26,175,254	-	-	26,175,254
건물	966,738	(267,141)	(143,640)	555,957
합 계	27,141,992	(267,141)	(143,640)	26,731,211

(2) 당기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	연결범위변동	취 득	자본화	감가상각비	당기말
토지	-	25,549,113	181,600	444,542	-	26,175,254
건물	-	580,127	-	-	(24,169)	555,958
합 계	-	26,129,239	181,600	444,542	(24,169)	26,731,211

(3) 당기 중 투자부동산에서 173,225천원의 임대수익이 발생하였습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 투자부동산 공정가치는 연결재무상태표상 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

12. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	124,918,104	-	(31,972,430)	92,945,674
고객가치	95,290,707	(33,496,893)	(2,455,073)	59,338,741
회원권	2,382,663	-	(1,235,314)	1,147,349
개발비	16,933,943	(6,737,497)	(10,196,446)	-
소프트웨어	5,793,326	(2,899,947)	(739,025)	2,154,354
특허권	3,006,474	(2,244,357)	(735,596)	26,521
건설중인자산(무형)	530,400	-	-	530,400
합 계	248,855,617	(45,378,694)	(47,333,884)	156,143,039

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	61,031,998	-	(31,972,430)	29,059,568
고객가치	31,280,567	(24,007,767)	(2,455,073)	4,817,727
회원권	1,718,554	-	(1,235,314)	483,240
개발비	16,933,943	(6,590,274)	(10,196,446)	147,223
소프트웨어	3,926,138	(2,236,455)	-	1,689,683
특허권	2,977,005	(2,241,408)	(735,597)	-
합 계	117,868,205	(35,075,904)	(46,594,860)	36,197,441

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위의 변동	취 득	상 각	손 상(주1)	대 체	기 타(주2)	당기말
영업권	29,059,568	61,880,984	-	-	-	-	2,005,122	92,945,674
고객가치	4,817,727	63,937,378	-	(9,489,126)	-	-	72,762	59,338,741
회원권	483,240	663,302	-	-	-	-	807	1,147,349
개발비	147,223	-	-	(147,223)	-	-	-	-
소프트웨어	1,689,683	167,998	365,672	(663,492)	(739,026)	1,279,963	53,556	2,154,354
특허권	-	856	28,613	(2,948)	-	-	-	26,521
건설중인자산(무형)	-	-	1,401,973	-	-	(871,573)	-	530,400
합 계	36,197,441	126,650,518	1,796,258	(10,302,789)	(739,026)	408,390	2,132,247	156,143,039

(주1) 당기 중 종속법인인 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd 의 매출감소 및 시장가격 하락 등으로 인한 손상징후가 발생하여 손상검사를 수행한 결과 해당 종속회사의 유형자산, 사용권자산, 무형자산에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 이러한 자산은 연결실체의 제품, 조립사업 보고부문에 사용되고 있으며, 회수가능가액 추정시 현금흐름할인법을 사용하여 추정하였습니다. 손상차손은 포괄손익계산서의 기타영업외비용 항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 해외사업장 무형자산의 외화환산조정을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	취 득	처 분	상 각	손 상(주1)	대 체	기 타(주2)	전기말
영업권	26,669,599	-	-	-	-	-	2,389,969	29,059,568
고객가치	7,217,831	-	-	(2,993,785)	-	-	593,681	4,817,727
회원권	559,656	-	(75,846)	-	-	-	(570)	483,240
개발비	307,831	-	-	(160,607)	-	-	-	147,223
소프트웨어	1,554,284	353,291	-	(364,534)	-	91,750	54,891	1,689,683
특허권	1,160,883	-	-	(425,286)	(735,597)	-	-	-
합 계	37,470,084	353,291	(75,846)	(3,944,212)	(735,597)	91,750	3,037,971	36,197,441

(주1) 전기 중 불필요 특허 소멸에 대하여 사용가치가 없다고 판단되어, 해당 특허권에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 손상차손은 포괄손익계산서의 기타의영업외비용 항목에 포함되어 있습니다.

(주2) 해외사업장 무형자산의 외화환산조정을 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기중 비용으로 인식한 경상연구개발비 금액은 각각 22,275,826천원과 18,937,925천원입니다.

13. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
토지사용권	10,709,051	10,548,722
건물	1,437,135	527,062
차량운반구	562,522	399,627
기계장치	4,130,706	6,175,280
소 계	16,839,414	17,650,691
리스부채		
유동	963,673	423,389
비유동	9,098,337	7,055,956
소 계	10,062,010	7,479,345

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 증감내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위의 변동	취 득	처분	상 각	손 상(주1)	기 타	당기말
토지사용권	10,548,722	-	-	-	(266,696)	-	427,025	10,709,051
건물	527,062	164,541	1,370,378	(22,766)	(549,159)	-	(52,921)	1,437,135
차량운반구	399,627	79,751	529,910	(142,666)	(341,560)	-	37,460	562,522
기계장치	6,175,280	-	1,253,378	-	(1,428,427)	(2,117,419)	247,894	4,130,706
합 계	17,650,691	244,292	3,153,666	(165,432)	(2,585,842)	(2,117,419)	659,458	16,839,414

(주1) 당기 중 종속법인인 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd 의 매출감소 및 시장가격 하락 등으로 인한 손상징후가 발생하여 손상검사를 수행한 결과 해당 종속회사의 유형자산, 사용권자산, 무형자산에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 이러한 자산은 연결실체의 제품, 조립사업 보고부문에 사용되고 있으며, 회수가능가액 추정시 현금흐름할인법을 사용하여 추정하였습니다. 손상차손은 포괄손익계산서의 기타영업외비용 항목에 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	취 득	처 분	상 각	기 타	전기말
토지사용권	2,373,137	7,833,663	-	(207,445)	549,367	10,548,722
건물	695,368	110,818	-	(280,034)	909	527,062
차량운반구	422,566	339,174	(43,503)	(268,940)	(49,670)	399,627
기계장치	-	5,956,349	-	(41,829)	260,760	6,175,280
합 계	3,491,071	14,240,004	(43,503)	(798,248)	761,366	17,650,691

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 증감내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위의 변동	처 분	증 가	리스이자	지 급	기 타	당기말
리스부채	7,479,345	177,735	(115,073)	3,140,793	142,155	(933,276)	170,331	10,062,010

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	처 분	증 가	리스이자	지 급	기 타	전기말
리스부채	1,147,644	(44,431)	6,678,617	53,700	(637,055)	280,869	7,479,345

(4) 당기 및 전기 중 리스와 관련해 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 상각비		
토지사용권	266,696	207,445
건물	549,159	280,034
차량운반구	341,560	268,940
기계장치	1,428,427	41,829
소 계	2,585,842	798,248
리스이자비용	142,155	53,700
단기리스료	2,263,722	2,223,234
소액자산리스료	32,369	31,799
합 계	5,024,088	3,106,981

(5) 연결실체는 리스에 대하여 당기 중 총 3,229,368천원(전기: 2,892,088천원)의 현금유출이 있었습니다.

14. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
위험회피회계로 지정되지 않은 매매목적 파생상품				
파생상품자산	1,433,274	-	76,110	-
상각후원가측정금융자산				
보증금	1,689,000	4,573,296	2,000,000	5,632,126
손실충당금(보증금)	-	(110,000)	-	-
현재가치할인차금(보증금)	-	(10,444)	-	-
장단기대여금	49,517	370,504	-	-
대손충당금(장단기대여금)	-	(124,721)	-	-
합 계	3,171,791	4,698,635	2,076,110	5,632,126

15. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,880,462	48,738	36,962,862	-
대손충당금(선급금)	(612,460)	(15,368)	(493,750)	-
선급비용	1,183,511	481,578	959,690	314,690
부가세대급금	2,945,523	-	8,911,310	-
합 계	5,397,036	514,948	46,340,112	314,690

16. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	114,270,223	-	142,016,132	-
미지급금	14,997,595	2,043,638	8,611,510	1,920,406
미지급비용	30,739,027	-	21,727,084	-
합 계	160,006,845	2,043,638	172,354,726	1,920,406

17. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	155,552,844	-	114,217,392	-
장기차입금	14,399,898	34,140,804	1,483,548	47,325,875
장기사채	71,917,381	123,913,625	29,985,583	84,438,397
합 계	241,870,123	158,054,429	145,686,523	131,764,272

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행 외	0.00 ~ 5.88(주1)	37,000,000	35,000,000
	하나은행	7.30	6,318,285	5,937,689
	KASIKORN BANK	6.03	25,479,336	10,993,574
	수출입은행 외	1.40 ~ 5.98	48,155,223	62,286,129
	산업은행	4.46 ~ 5.16	29,900,000	-
	기업은행	3.79 ~ 3.99	4,700,000	-
	수출입은행	5.17	4,000,000	-
합 계			155,552,844	114,217,392

(주1) 하나은행 협력자금 대출의 경우 삼성전자의 협력사에 대한 상생지원 정책에 따른 물대 지원펀드로 무이자 대출지원을 진행하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설대	수출입은행	5.89 ~ 5.98	35,784,273	34,863,366
시설대	KASIKORN BANK	2.45 ~ 2.87	7,006,429	13,946,057
운영자금	우리은행	5.69	5,000,000	-
운영자금	기업은행	4.52	750,000	-
차감: 유동성 대체			(14,399,898)	(1,483,548)
합 계			34,140,804	47,325,875

(4) 당기말 및 전기말 현재 장기사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
67회차(무보증,공모)	2020-10-06	2022-04-06	-	-	30,000,000
68회차(무보증,사모)	2021-03-09	2023-03-09	1.95	10,000,000	10,000,000
69회차(무보증,사모)	2021-05-27	2023-04-21	1.95	10,000,000	10,000,000
70회차(무보증,사모)	2021-05-27	2023-05-26	1.95	20,000,000	20,000,000
71회차(무보증,사모)	2021-11-12	2023-05-12	3.00	5,000,000	5,000,000
72회차(무보증,사모)	2021-11-29	2024-11-29	3.02	30,000,000	30,000,000
73회차(무보증,사모)	2021-12-23	2023-06-23	3.20	10,000,000	10,000,000
74회차(무보증,사모)	2022-01-07	2023-07-07	2.90	7,000,000	-
75회차(무보증,공모)	2022-02-18	2024-02-18	3.70	20,000,000	-
76회차(무보증,사모)	2022-03-18	2023-09-18	3.30	10,000,000	-
77회차(무보증,사모)	2022-03-29	2025-03-29	4.02	30,000,000	-
78회차(무보증,사모)	2022-04-29	2024-04-29	4.00	10,000,000	-
79회차(무보증,사모)	2022-05-26	2025-05-22	3.99	10,000,000	-
80회차(무보증,사모)	2022-06-30	2024-06-26	4.10	5,000,000	-
81회차(무보증,사모)	2022-11-24	2025-11-24	6.50	20,000,000	-
할인차금				(1,168,994)	(576,020)
소 계				195,831,006	114,423,980
차감: 유동성대체				(71,917,381)	(29,985,583)
차가감 계				123,913,625	84,438,397

(5) 당기말 현재 장기차입금 및 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기 간	장기차입금	사 채
1년 미만	14,399,898	71,917,381
1년 ~ 5년	34,140,804	123,913,625
합 계	48,540,702	195,831,006

18. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	제57(당) 기말	제56(전) 기말
할인율	5.30%	2.57%
기대임금상승률	4.43%	4.35%

(2) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	40,358,202	36,674,070
사외적립자산의 공정가치(주1)	(12,867,874)	(3,919,691)
확정급여채무에서 발생한 순부채	27,490,328	32,754,379

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 3,372천원(전기말: 5,382천원)이 포함된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
당기초	36,674,071	(3,919,692)	32,754,379
연결범위변동	9,304,528	(5,776,897)	3,527,631
당기손익으로 인식되는 금액(주1)			
당기근무원가	6,025,756	-	6,025,756
이자비용(이자수익)	1,096,270	(233,075)	863,195
소 계	7,122,026	(233,075)	6,888,951
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위에 이자에 포함된 금액 제외)	-	42,783	42,783
인구통계가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	921,783	-	921,783
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(6,619,037)	-	(6,619,037)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	95,088	-	95,088
소 계	(5,602,166)	42,783	(5,559,383)
퇴직금지금액	(7,166,858)	1,668,434	(5,498,424)
계열사전출입	26,601	(36,427)	(9,826)
사용자기여금	-	(4,613,000)	(4,613,000)
당기말금액	40,358,202	(12,867,874)	27,490,328

(주1) 당기손익으로 인식되는 금액에는 당기 중 발생한 퇴직위로금 93,187천원은 포함되지 않았습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
전기초	33,946,683	(3,852,730)	30,093,953
전기손익으로 인식되는 금액(주1)			
전기근무원가	3,754,163	-	3,754,163
이자비용(이자수익)	570,038	(64,585)	505,453
소 계	4,324,201	(64,585)	4,259,616
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위에 이자에 포함된 금액 제외)	-	(3,859)	(3,859)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,485,159)	-	(1,485,159)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	2,972,582	-	2,972,582
소 계	1,487,423	(3,859)	1,483,563
퇴직금지금액	(3,078,970)	1,483	(3,077,487)
계열사전출입	(5,267)	-	(5,267)
전기말금액	36,674,070	(3,919,691)	32,754,379

(주1) 전기손익으로 인식되는 금액에는 당기 중 발생한 퇴직위로금 379,556천원은 포함되지 않았습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예금	12,215,206	3,268,000
유가증권	649,296	646,309
기타(국민연금전환금 등)	3,372	5,382
합 계	12,867,874	3,919,691

(5) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	증 가	감 소	증 가	감 소
할인율 1% 변동	(1,723,498)	1,915,452	(1,797,398)	1,983,892
기대임금상승률의 1% 변동	1,954,569	(1,787,726)	1,978,607	(1,826,475)

19. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	계	유 동	비유동	계
판매보증총당부채	2,808,672	2,119,882	4,928,554	2,420,368	2,714,548	5,134,916
복구총당부채	627,490	-	627,490	-	-	-
기타총당부채	40,000	-	40,000	-	-	-
합 계	3,476,162	2,119,882	5,596,044	2,420,368	2,714,548	5,134,916

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	판매보증총당부채	복구총당부채	기타총당부채	합 계
기초잔액	5,134,916	-	-	5,134,916
연결범위의 변동	193,906	627,490	-	821,396
전입액	2,134,267	-	40,000	2,174,267
사용액	(2,534,535)	-	-	(2,534,535)
기말잔액	4,928,554	627,490	40,000	5,596,044

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	판매보증총당부채
기초잔액	7,151,153
연결범위의 변동	-
전입액	653,621
사용액	(2,669,858)
기말잔액	5,134,916

20. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
리스부채	963,673	9,098,337	423,389	7,055,956
예수보증금	161,000	12,100	30,000	100,000
위험회피회계로 지정되지 않은 매매목적 파생상품				
파생상품부채	514,521	-	181,414	-
합 계	1,639,194	9,110,437	634,803	7,155,956

21. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	10,547,998	-	10,282,995	-
예수금	2,220,339	-	1,178,300	-
계약부채	682,286	-	-	-
합 계	13,450,623	-	11,461,295	-

22. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체와 금융기관과의 주요 약정한도 내용은 다음과 같습니다

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, THB)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	농협은행	25,000,000	-
	한국산업은행	40,000,000	30,000,000
	하나은행	7,000,000	7,000,000
	Vietnam International Bank	USD 20,000,000	-
	신한은행(베트남)	USD 5,000,000	-
	하나은행(베트남)	USD 17,500,000	USD 17,500,000
	하나은행(중국)	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 795,000,000	THB 695,017,335
	Vietcom Bank(베트남)	USD 110,000,000	USD 20,688,044
수입신용장개설	한국산업은행	USD 5,000,000	USD 4,784,356
	농협은행	USD 12,000,000	USD 7,220,594
시설대	수출입은행(베트남)	USD 5,000,000	USD 3,125,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 140,000,000	THB 29,000,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 251,380,260	THB 162,119,179
	수출입은행(베트남)	USD 25,000,000	USD 25,000,000
산업시설및운영자금대출	산업은행	31,400,000	29,900,000
우리CUBE론	우리은행	5,000,000	5,000,000
원화해외온렌딩운전자금대출	기업은행	3,000,000	750,000
중소기업자금대출	기업은행	4,700,000	4,700,000
수출성장자금대출	수출입은행	4,000,000	4,000,000

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, THB)

구분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	농협은행	25,000,000	-
	한국산업은행	40,000,000	30,000,000
	하나은행	5,000,000	5,000,000
	Vietnam International Bank	USD 10,000,000	-
	신한은행(베트남)	USD 5,000,000	-
	하나은행(베트남)	USD 17,500,000	USD 2,000,000
	하나은행(중국)	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 795,000,000	THB 309,068,712
	Vietcom Bank(베트남)	USD 80,000,000	USD 50,480,734
수입신용장개설	한국산업은행	USD 5,000,000	USD 3,830,060
	농협은행	USD 12,000,000	USD 5,934,939
시설대	KASIKORN BANK(태국)	THB 500,579,784	THB 392,073,560
	수출입은행(베트남)	USD 30,000,000	USD 29,375,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구분	제공자	내용	금액
지급보증	서울보증보험(주)	인허가지급보증외	56,882,705
	한국산업은행	수입기한부	USD 4,784,356
	농협은행	수입기한부	USD 7,220,594
	서울보증보험(주)(주1)	계약(하자)이행보증 외	4,309,399

(주1) 당기말 현재 연결실체는 (주)시트라를 위해 한국항공우주산업(주)에 대한 방산물자 공급 하도급계약에 따른 이행선급금에 대한 보증보험을 7,299,000천원 가입하고 있습니다.

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구분	제공사	내용	금액
지급보증	서울보증보험	인허가지급보증외	7,917,975
	한국산업은행	수입기한부	USD 3,830,060
	농협은행	수입기한부	USD 5,934,939

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공하는 연대보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	보증처	보증금액	보증기한	보증내용
(주)시트라	서울보증보험	1,233,419	2026-06-30	연대보증

(4) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 3건이며, 특허권 침해관련 소송 1건(소송액: 2,000,000천원)의 경우 소송의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

나머지 소송사건은 1건(소송가액 36,000천원)은 보고기간 후인 2023년 3월 3일 법원의 강제조정으로 종결되었으며, 이 외 가압류 취소 피신청 1건이 있으나 이 건은 연결재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 문경에너지2호(주)를 포함한 16개 회사에 대하여 태양 광 발전소 건설이행보증 및 하자보수 등 의무를 부담하고 있으며 금액은 904,152천원(전기말: 1,506,720천원)입니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 태양광 발전량 자금 보충 약정을 체결하고 있으며, 최저발전시간보장으로 해당 기간동안의 실제발전량이 보장발전량에 미달 할 경우 자금보충의무 발생합니다. 건별로 자금보충 기간은 상이하며 당기말 현재 발전량 보증에 대한 연결실체의 최장 의무기간은 2046년입니다. 당기까지 발생한 자금보충의무는 없습니다.

23. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	100,000,000주	32,109,878주	5,000원	160,549,390	160,549,390

24. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	75,252,061	75,252,061
자기주식	(27,256,348)	(27,256,348)
감자차익	3,739,041	3,739,041
주식선택권	1,132,466	809,672
기타자본잉여금	2,418,990	2,418,990
합 계	55,286,210	54,963,416

(2) 당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	54,963,416	54,661,148
주식기준보상거래의 인식	322,794	302,268
기말금액	55,286,210	54,963,416

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	78,434,854	59,385,028

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	59,385,028	69,872,444
당기순이익	14,717,028	(9,330,237)
확정급여제도의 재측정요소	4,332,798	(1,157,179)
기말금액	78,434,854	59,385,028

26. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	12,019,485	3,094,250

27. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 지배기업 소유주지분 기본주당순손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	당기	전기
보통주당기순이익(손실)(A)	14,717,027,946	(9,330,236,944)
가중평균유통보통주식수(B)	31,417,517	31,417,517
기본주당순이익(손실)(A/B)	468	(297)

(2) 기본주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주,일)

구분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초 및 기말(주1)	31,417,517	365	31,417,517

(주1) 주식수에 자기주식 692,361주는 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 주,일)

구분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초 및 기말(주1)	31,417,517	365	31,417,517

(주1) 주식수에 자기주식 692,361주는 제외되었습니다.

(3) 당기 및 전기에는 잠재적 보통주식에 대한 희석효과가 발생하지 않으므로 지배기업 소유주지분 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

28. 주식기준보상

(1) 지배기업이 부여한 주식선택권

1) 연결실체가 부여한 주식선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분
권리부여일	2019-03-26	2020-03-23	2021-03-24	2022-03-23
권리부여주식의 총수	345,600주	78,000주	54,400주	302,500주
부여방법	신주교부, 자기주식교부, 차액보상			
행사가격	7,677원	8,839원	10,330원	6,700원
가득기간	3년			
행사기간	가득기간 종료후 2년간			

2) 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분	합 계
당기이전부여	345,600	78,000	54,400	-	478,000
당기이전취소	(83,200)	-	-	-	(83,200)
당기부여	-	-	-	302,500	302,500
당기취소(주1)	-	(26,000)	-	-	(26,000)
당기말	262,400	52,000	54,400	302,500	671,300

(주1) 2020년 부여분의 일부는 부여대상자의 퇴사로 인해 기 부여 주식선택권을 취소하였습니다.

3) 주식선택권의 가격은 LSMC모형에 따라 산정되었으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분
주가예상변동성	43.20%	64.90%	46.50%	31.20%
무위험이자율	1.80%	1.50%	1.49%	2.65%

상기 주식선택권과 관련하여 지배기업이 당기 및 전기 중 인식한 주식보상비용은 각각 231,432천원 및 302,268천원 입니다.

(2) 종속기업이 부여한 주식선택권

1) 종속기업이 부여한 주식선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차
부여일	2020년 03월 30일	2021년 03월 29일	2022년 08월 18일
부여방법	신주발행교부	신주발행교부	신주발행교부
발행할 주식의 총수	100,000주	100,000주	457,000주
행사가격	2,450원	7,790원	7,800원
행사가능기간	2023.3.30 ~ 2026.3.29	2024.3.29 ~ 2027.03.28	2025.8.18 ~ 2028.08.17
적용방법	주식결제형	주식결제형	주식결제형

2) 종속기업의 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차
당기이전부여	100,000	100,000	-
전기이전취소	-	6,000	-
당기부여	-	-	457,000
당기취소	26,000	44,000	18,000
당기말	74,000	50,000	439,000

3) 종속기업이 주식선택권의 가격은 이항모형에 따라 산정되었으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분
주가예상변동성	22.25%	33.29%	41.90%
무위험이자율	1.41%	1.75%	3.14%

상기 주식선택권과 관련하여 종속기업이 당기 및 전기 중 인식한 주식보상비용은 각각 246,857천원 및 172,922천원입니다.

29. 수익

당기 및 전기 중 연결실체의 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
한시점에 인식하는 수익		
제품매출	1,178,374,630	1,022,230,987
상품매출	124,101,591	126,415,486
용역 및 기타수익	344,915,427	326,134,448
소 계	1,647,391,648	1,474,780,921
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
건설계약수익	-	15,840,066
합 계	1,647,391,648	1,490,620,988

연결실체가 당기 인식한 수익 중 내수매출은 346,935,635천원(전기 : 180,472,585천원)이고 수출매출은 1,300,456,013천원(전기 : 1,310,148,403천원)입니다.

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분(주1)	당 기	전 기
원재료 및 상품매입액	1,251,130,224	1,368,142,946
재고자산의 변동	(85,285,511)	(173,853,081)
급여	162,983,217	119,748,346
퇴직급여	6,445,077	4,608,918
복리후생비	33,662,770	26,697,872
지급임차료	2,241,130	2,178,588
운반비	13,884,070	29,903,635
지급수수료	58,392,655	40,966,229
감가상각비	33,624,586	25,547,013
외주가공비	45,300,829	14,418,569
기타비용	69,907,640	36,517,823
합 계	1,592,286,687	1,494,876,858

(주1) 매출원가와 판매비와관리비의 합계금액입니다.

31. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	35,743,331	27,080,956
퇴직급여	2,860,730	1,815,363
복리후생비	6,237,130	5,159,826
운반비	13,020,180	28,718,358
지급임차료	574,307	641,155
지급수수료	20,969,879	9,412,181
경상연구개발비	22,275,826	18,937,925
대손상각비환입	(2,946,402)	(1,501,645)
감가상각비	4,271,879	3,668,377
고객관계가치상각비	2,993,785	2,993,785
판매보증비	3,593,559	1,724,592
수선비	937,423	707,611
전산사용료	1,284,730	1,048,744
기타	16,173,583	7,300,124
합 계	127,989,940	107,707,352

32. 금융이익 및 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익-유효이자율법에 따른 이자수익(주 1)	194,287	29,933
이자수익-기타	2,195,393	315,444
외환차익	42,030,602	16,567,869
외화환산이익	3,285,150	2,898,971
통화선도거래이익	11,692,486	4,561,635
통화선도평가이익	1,433,274	76,110
합 계	60,831,192	24,449,962

(주1) 유효이자율법에 따른 이자수익은 모두 상각후원가로 측정하는 금융자산에서 발생한 이자수익입니다.

(2) 당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	12,192,197	4,686,706
외환차손	37,408,982	14,962,819
외화환산손실	5,451,154	1,908,591
통화선도거래손실	17,256,138	6,856,487
통화선도평가손실	514,521	181,415
합 계	72,822,992	28,596,018

33. 기타영업외이익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기의 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	1,160,771	993,911
수입임대료	386,573	330,700
잡이익	1,132,936	1,479,571
기타의대손충당금환입	3,500	6,250
합 계	2,683,780	2,810,432

(2) 당기와 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	341,654	70,034
유형자산손상차손	4,777,186	-
사용권자산손상차손	2,117,419	-
무형자산처분손실	-	16,886
무형자산손상차손	739,026	735,596
기부금	65,830	79,464
잡손실	1,407,372	77,091
합 계	9,448,487	979,071

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	(1,326,490)	3,541,359
과거기간 법인세 조정액	358,006	-
자본에 직접 가감되는 당기법인세	(1,141,835)	326,384
이연법인세비용		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	5,831,572	(1,092,458)
법인세비용	3,721,253	2,775,285

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	36,348,454	(6,570,565)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 법인세비용	7,996,660	(1,445,524)
조정사항		
비과세비용으로 인한 효과	835,518	245,073
세액공제로 인한 효과	(2,512,708)	(513,478)
이연법인세 미인식 및 감액효과	(895,267)	(468,165)
과거기간의 법인세 변동효과	358,006	-
기타	(2,060,956)	4,957,379
소 계	(4,275,407)	4,220,809
법인세비용	3,721,253	2,775,285
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	10.24%	(주1)

(주1) 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자기자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여제도 재측정요소	(1,141,835)	326,383

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위변동	당기손익반영	기타포괄손익반영	당기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
퇴직급여충당부채	7,205,963	853,687	(1,125,562)	(1,141,835)	5,792,253
재고평가손실충당금	219,599	619,292	353,264	-	1,192,155
무형자산손상차손	202,350	67,608	(39,088)	-	230,870
미지급비용	1,008,902	324,359	(67,097)	-	1,266,164
유형자산	1,361,043	-	(363,445)	-	997,598
감가상각비	1,152	-	182,257	-	183,409
고객가치무형자산	(814,192)	-	496,486	-	(317,706)
자기주식	(1,272,460)	-	57,839	-	(1,214,621)
종속기업순자산변동	(7,453,605)	-	6,966,382	-	(487,223)
판매보증충당부채	1,129,681	198,778	(137,001)	-	1,191,458
대손충당금	1,428,385	1,962,431	(737,780)	-	2,653,036
사업결합	-	-	(17,186,179)	-	(17,186,179)
기타	577,407	3,834,662	(569,686)	-	3,842,383
소 계	3,594,225	7,860,817	(12,169,610)	(1,141,835)	(1,856,403)
미사용 세무상결손금에 대한 이연법인세					
이월결손금	4,222,367	-	(419,511)	-	3,802,856
이월결손금 공제	39,143	-	38,567	-	77,710
이연법인세자산	7,855,735	7,860,817	(12,550,554)	(1,141,835)	2,024,163

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	당기손익반영	기타포괄손익반영	전기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	7,466,760	(587,181)	326,384	7,205,963
재고평가손실충당금	429,568	(209,969)	-	219,599
무형자산손상차손	1,857,162	(1,654,812)	-	202,350
미지급비용	1,906,967	(898,065)	-	1,008,902
유형자산	1,092,409	268,634	-	1,361,043
감가상각비	1,152	-	-	1,152
고객가치무형자산	(1,229,345)	415,153	-	(814,192)
자기주식	(1,272,460)	-	-	(1,272,460)
종속기업순자산변동	(9,658,192)	2,204,588	-	(7,453,605)
기타	1,256,191	1,883,282	-	3,139,473
소 계	1,850,212	1,421,630	326,384	3,598,225
미사용 세무상결손금에 대한 이연법인세				
이월결손금	4,913,066	(690,699)	-	4,222,367
이월결손금 공제	-	39,143	-	39,143
이연법인세자산	6,763,277	766,074	326,384	7,855,735

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	10,392,342	8,669,928
이연법인세부채	(8,368,179)	(814,193)
합 계	2,024,163	7,855,735

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	93,249,075	29,185,607
세무상결손금	81,780,913	127,863,855
합 계	175,029,988	157,049,462

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	31,169,539	44,529,184
1~2년	-	31,169,539
2~3년	10,870,638	3,279,507
3년 초과	39,740,736	48,885,625
합 계	81,780,913	127,863,855

(8) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외 종속기업	-	43,862,412

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 비현금비용(수익)조정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용	3,721,253	2,775,285
이자비용	12,192,197	4,686,706
감가상각비	33,624,586	25,547,013
투자부동산상각비	24,169	-
무형자산상각비	10,302,789	3,944,212
사용권자산상각비	2,585,842	798,248
대손상각비환입	(2,946,402)	(1,501,645)
기타의대손상각비환입	(3,500)	(6,250)
퇴직급여	6,982,138	4,639,172
판매보증충당부채전입	2,134,267	653,620
주식보상비용	478,289	302,268
외화환산손실	5,451,154	1,908,591
통화선도평가손실	514,521	181,415
통화선도거래손실	1,378,457	-
재고자산평가손실(환입)	1,645,817	(1,095,479)
유형자산처분손실	341,654	70,034
무형자산처분손실	-	16,886
유형자산손상차손	4,777,186	-
사용권자산손상차손	2,117,419	
무형자산손상차손	739,025	735,596
이자수익	(2,389,681)	(345,377)
외화환산이익	(3,285,150)	(2,898,971)
통화선도평가이익	(1,433,274)	(76,110)
유형자산처분이익	(1,160,771)	(993,911)
기타	54,538	(927)
합 계	77,846,523	39,340,376

(2) 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권의 감소(증가)	30,353,414	(60,136,929)
미수금의 감소	681,272	232,189
파생상품금융자산의 감소	76,110	286,108
재고자산의 증가	(3,223,983)	(81,832,312)
선급금의 감소	3,092,482	9,081,898
선급비용의 감소	397,976	1,969,576
매입채무의 증가(감소)	(42,257,167)	53,045,420
미지급금의 증가(감소)	4,007,957	(1,652,918)
미지급비용의 증가(감소)	(1,200,139)	2,482,716
파생상품금융부채의 감소	(181,415)	(241,168)
선수금의 증가(감소)	(8,645,344)	6,183,123
선수수익의 증가	67,357	-
예수금의 증가(감소)	939,486	(1,398,764)
예수보증금의 증가(감소)	(63,390)	42,800
계약부채의 증가	2,386,348	-
부가세예수금의 감소	(50,417)	-
당기법인세자산의 감소	-	156,673
당기법인세부채의 증가(감소)	(26,714)	6,024,568
퇴직금의 지급	(10,216,447)	(3,463,793)
국민연금전환금의 감소	2,010	1,483
장기미지급금의 증가	95,871	43,193
부가세대급금의 감소(증가)	6,419,367	(6,920,593)
장기선급비용의 감소(증가)	300,713	(80,417)
판매보증충당부채 감소	(2,534,535)	(2,669,857)
미수수익의 감소	122,822	321
합 계	(19,456,366)	(78,846,683)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	15,421,112	6,961,176
장기사채의 유동성 대체	71,917,381	31,469,130
장기차입금의 유동성 대체	14,399,898	-
유형자산 취득 미지급금의 증감	(2,334,156)	(16,659,976)
사용권자산 및 리스부채의 증가	3,140,793	6,678,617
선급금의 종속기업투자자산 대체	32,600,000	-
예치보증금의 종속기업투자자산 대체	2,000,000	-
선급금의 건설중인자산 대체	110,000	-

(4) 당기와 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위의 변동	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동	당기말
금융기관 차입금	163,026,815	51,145,500	(15,543,150)	5,464,381	204,093,546
사채	114,423,980	2,310,036	78,498,785	598,205	195,831,006
리스부채	7,479,345	177,735	(933,277)	3,338,206	10,062,009
임대보증금	-	10,800	1,300	-	12,100
재무활동으로부터의 총부채	284,930,140	53,644,071	62,023,658	9,400,792	409,998,661

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동	전기말
금융기관 차입금	78,721,376	79,396,024	4,909,415	163,026,815
사채	68,928,804	45,378,980	116,196	114,423,980
리스부채	1,147,644	(637,055)	6,968,756	7,479,345
재무활동으로부터의 총부채	148,797,824	124,137,949	11,994,367	284,930,140

36. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
유의적인 영향력을 행사하는 기업	한솔홀딩스(주)
기타 특수관계자(주1,2)	한솔페이퍼텍(주), 한솔피엔에스(주) 등

(주1) 전기 이전 중 한솔홀딩스(주)가 지배기업의 지분을 추가 취득하여 지배기업은 한솔홀딩스(주)의 관계기업에 편입되었습니다. 이에 따라 한솔홀딩스(주)의 종속회사인 한솔페이퍼텍(주), 한솔피엔에스(주) 등이 특수관계자에 포함되었습니다.

(주2) 기타 특수관계자에는 지분관계가 없는 한솔그룹계열사가 일부 포함되어 있습니다. 지분관계가 없는 그룹계열사의 경우 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하여 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	수 익	비 용
		기 타	기 타
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스(주)	541	6,037,647
기타특수관계자	(주)한솔홀데코	4,756	-
	에이치디씨리조트(주)	-	109,299
	한솔로지스틱스(주)	9,507	4,695,509
	한솔이엠이(주)	909	-
	한솔인티큐브(주)	1,076	-
	한솔제지(주)	32,386	16,332
	한솔페이퍼텍(주)	2,489	-
	한솔피엔에스(주)	4,754	3,397,363
	(재)한솔문화재단	-	31,026
	테이팩스	-	153,576
	주식회사 로지스마일	-	121,287
합 계		56,418	14,562,039

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	수 익		비 용	
		매 출	기 타	유형자산	기 타
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스(주)	-	531	-	5,360,408
기타특수관계자	(주)한솔홀데코	-	5,024	-	-
	에이치디씨리조트(주)	-	-	-	100,330
	한솔로지스틱스(주)	-	6,948	-	4,135,096
	한솔이엠이(주)	-	3,617	-	-
	한솔인티큐브(주)	-	1,062	-	-
	한솔제지(주)	-	30,046	-	13,408
	한솔페이퍼텍(주)	-	2,035	-	-
	한솔피엔에스(주)	-	4,962	268,089	2,900,384
	(주)한솔케미칼	59,500	-	-	-
	(재)한솔문화재단	-	-	-	22,543
	테이팩스	-	-	-	109,479
합 계		59,500	54,225	268,089	12,641,648

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 중요한 채권·채무의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권		채 무	
		미수금	기 타	미지급금	기 타
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스(주)	-	114,132	792,046	-
기타특수관계자	(주)한솔홈데코	1,305	-	-	-
	한솔로지스틱스(주)	-	-	314,879	-
	한솔인티큐브(주)	295	-	-	-
	한솔제지(주)	9,133	-	54	-
	한솔피엔에스(주)	1,305	-	542,483	-
	(재)한솔문화재단	-	-	32,670	-
	주식회사 로지스마일	-	-	17,006	-
	테이팩스	-	-	-	19,499
합 계	12,038	114,132	1,699,138	19,499	

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권		채 무	
		미수금	기 타	매입채무	미지급금
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스(주)	145	130,641	-	642,762
기타특수관계자	(주)한솔홈데코	1,376	-	-	-
	에이치디씨리조트(주)	-	230,000	-	-
	한솔로지스틱스(주)	1,904	-	439	345,518
	한솔이엠이(주)	992	-	-	-
	한솔인티큐브(주)	292	-	-	-
	한솔제지(주)	8,232	-	-	58
	한솔페이퍼텍(주)	558	-	-	-
	한솔피엔에스(주)	1,360	-	-	650,405
	(재)한솔문화재단	-	-	-	24,797
합 계	14,859	360,641	439	1,663,540	

(4) 당기 및 전기의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,372,618	2,344,287
퇴직급여	166,521	184,846
주식보상비용	139,058	184,975
합 계	2,678,197	2,714,108

연결실체의 주요 경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다

37. 비지배지분

연결실체에 포함된 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(당기 및 당기말)

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율(%)	비지배지분에 배분된 당기순익	누적비지배지분
Hansol Technics Europe s.r.o	15.8	(8,273)	277,808
한솔아이원스(주)	63	17,918,446	133,458,503
합 계		17,910,173	133,736,311

(전기 및 전기말)

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율(%)	비지배지분에 배분된 당기순익	누적비지배지분
Hansol Technics Europe s.r.o	15.8	(15,613)	284,167

38. 금융상품의 위험

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	631,895,651	510,394,100
자본(B)	440,026,250	278,276,252
부채비율(A/B)	143.6%	183.4%

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결실체의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

연결실체의 활동은 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며, 외화위험을 관리하기 위해 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 당기에 외화채권과 외화부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 금융기관과 체결하였습니다.

3) 신용위험

주석 6(매출채권및기타채권) 및 주석 14(기타금융자산)에서는 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출액 및 기대신용손실을 결정하기 위해 사용된 측정기준에 대해 설명하고 있습니다.

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 연결실체는 거래처로부터 채무불이행으로 인한중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다. 또한 연결실체는 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증으로 신용보강을 제공받고 있습니다.

4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 연결실체의 인지도에 손상을 입힐 위험 없이만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 회가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	514,521	514,521	514,521	-	-	-
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	162,050,483	162,050,483	160,034,206	-	2,016,277	-
차입금	204,093,546	213,334,579	2,411,978	171,140,299	7,799,689	31,982,613
사채	195,831,005	208,644,218	11,699,481	66,256,479	69,065,876	61,622,382
리스부채	10,062,010	10,367,345	589,705	2,175,686	2,255,911	5,346,043

합 계	572,551,565	594,911,146	175,249,891	239,572,464	81,137,753	98,951,038
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	181,414	181,414	181,414	-	-	
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	174,275,132	174,275,132	172,354,726	-	1,920,406	-
차입금	163,026,815	167,072,460	12,160,018	106,246,406	1,454,977	47,211,059
사채	114,423,980	119,609,860	775,726	31,640,658	87,193,477	-
리스부채	7,479,345	7,584,955	485,545	1,080,212	1,630,143	4,389,054
합 계	459,386,687	468,723,821	185,957,429	138,967,276	92,199,003	51,600,113

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

연결실체는 당기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있으며 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 평가기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

1) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	1,433,274	-	1,433,274
파생상품부채	-	514,521	-	514,521

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	76,110	-	76,110
파생상품부채	-	181,414	-	181,414

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

3) 다음 표는 수준 2 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
파생상품자산	1,433,274	76,110	2	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다.	해당사항 없음	해당사항 없음
파생상품부채	514,521	181,414				

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

39. 건설형공사계약

(1) 당기 및 전기 중 수행된 연결실체의 주요 건설계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	계약잔액 변경(주1)	공사수익 인식액	기말잔액
당 기	-	-	-	-
전 기	3,819,449	12,020,617	(15,840,066)	-

연결실체는 건설형계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없으므로 K-IFRS 1011호 문단 32에 따라 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

(주1) 신규 계약액 및 추가 계약액이 포함된 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 진행 중인 건설계약의 누적공사손익은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련된 계약자산 및 계약부채의 내역은 존재하지 않습니다.

(4) 당기 중 건설공사 관련 추정총계약수익 및 추정총계약원가의 변동은 없습니다.

(5) 당기 말 현재 연결실체의 진행 중인 계약과 관련하여 매출액 대비 5% 이상 수주계약은 존재하지 않습니다.

40.사업결합

(1) 당기말 현재 사업결합의 개요는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회 사
회사명	한솔아이원스(주)
주요영업 활동	반도체 장비 부품 가공
본점 소재지	경기도 안성시 고삼면 안성대로 2061
취득 일자	2022-01-25
취득 지분	37%
이전 대가	129,638,200

(2) 당기말 현재 이전대가와 취득 자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	한솔아이원스(주)
이전대가	
현금	129,638,200
이전대가 합계	129,638,200
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	57,401,367
매출채권	11,664,237
기타금융자산	12,440,326
재고자산	16,434,093
기타자산	1,185,293
유동자산 소계	99,125,316
비유동자산	
기타금융자산	1,389,511
유형자산	100,580,575
무형자산	64,769,535
투자부동산	26,129,238

기타자산	1,040,145
비유동자산 소계	193,909,004
유동부채	
매입채무	20,313,197
차입금	52,018,036
기타금융부채	905,523
기타부채	19,782,757
유동부채 소계	93,019,513
비유동부채	
차입금	1,437,500
퇴직급여채무	3,527,632
기타부채	48,031
이연법인세부채	11,923,513
비유동부채 소계	16,936,676
식별가능한 순자산의 공정가치	183,078,131
비지배지분	115,320,915
영업권	61,880,984
합 계	129,638,200

41. COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전 세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제措施가 시행되고 있으며, 그 결과 전 세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결실체의 영업은 A사에 의존하고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 매출채권의 회수가능성 및 유형자산 손상입니다. 연결실체는 코로나19가 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 코로나19상황에서 코로나19 종식시점 및 코로나19가 회사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

COVID-19의 영향과 정부지원정책이 향후 연결실체의 재무제표에 미칠 영향을 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없으며, 이로 인한 영향은 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

42. 글로벌 최저한세의 도입 및 영향

연결실체는 BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다. 국내에서 글로벌 최저한세는 2022년말에 국회에서 '국세조세조정에 관한 법률' 개정에 포함되어 통과되었습니다. 이 법의 국내 시행일은 2024년 1월 1일이며, 글로벌 최저한세에 대한 시행령은 보고기간말 현재 개정되지 않았습니다.

국내에서 글로벌 최저한세는 재무보고 목적으로 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보아, 보고기간말 현재 연결재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

43. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2023년 3월 20일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2023년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 57 기 2022.12.31 현재
 제 56 기 2021.12.31 현재
 제 55 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	231,370,344,158	256,473,340,082	184,633,741,280
현금및현금성자산	60,373,453,277	75,968,913,112	89,161,137,549
단기금융상품	19,837,880,000	0	2,000,000,000
매출채권 및 기타유 동채권	106,067,905,325	116,721,258,213	68,200,096,145
재고자산	41,252,723,183	28,456,026,317	20,291,871,712
당기법인세자산	0	0	0
기타유동금융자산	3,122,273,933	2,076,109,873	286,108,026
기타유동자산	716,108,440	33,251,032,567	4,694,527,848
매각예정자산	0	0	0
비유동자산	360,035,571,454	242,184,259,084	248,840,050,406
장기금융상품	1,042,011,554	922,011,554	802,011,554
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	12,150,000	12,150,000	12,255,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,504,880,860	1,376,135,280	950,000,000
종속기업투자	224,748,827,228	101,911,827,078	101,911,827,078
유형자산	113,299,202,298	119,107,083,691	123,927,515,614
무형자산	1,353,275,162	722,721,062	2,047,746,762
사용권자산	1,184,326,023	878,880,517	1,064,616,474
기타금융자산	1,191,583,400	1,217,952,400	483,442,400
이연법인세자산	13,699,314,929	16,035,497,502	17,640,635,524
자산총계	591,405,915,612	498,657,599,166	433,473,791,686
부채			
유동부채	172,517,530,070	134,288,885,924	131,714,145,743
매입채무 및 기타채 무	52,518,716,292	55,144,390,029	47,557,274,215
단기차입금	37,000,000,000	35,000,000,000	35,000,000,000
사채(유동)	0	0	39,000,000,000
유동성장기사채	71,917,381,195	29,985,582,921	0

유동총당부채	2,775,881,449	2,420,368,127	2,681,893,118
기타유동금융부채	1,549,752,014	1,022,115,009	1,045,789,744
기타유동부채	6,612,614,703	10,716,429,838	6,144,066,692
당기법인세부채	143,184,417	0	285,121,974
비유동부채	156,029,253,179	123,439,699,211	67,242,506,782
매입채무 및 기타채무	2,016,277,106	1,920,406,079	1,877,213,526
사채(비유동)	123,913,625,004	84,438,396,959	29,928,804,196
순확정급여부채	26,613,794,918	32,754,378,977	30,093,953,268
기타비유동금융부채	1,495,274,451	1,611,968,853	873,275,264
비유동총당부채	1,990,281,700	2,714,548,343	4,469,260,528
부채총계	328,546,783,249	257,728,585,135	198,956,652,525
자본			
자본금	160,549,390,000	160,549,390,000	160,549,390,000
기타불입자본	55,053,792,992	54,822,360,543	54,520,092,429
이익잉여금(결손금)	47,255,949,371	25,557,263,488	19,447,656,732
자본총계	262,859,132,363	240,929,014,031	234,517,139,161
자본과부채총계	591,405,915,612	498,657,599,166	433,473,791,686

포괄손익계산서

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	744,606,263,570	615,653,509,766	674,089,199,314
매출원가	665,884,871,623	555,293,022,665	557,042,171,480
매출총이익	78,721,391,947	60,360,487,101	117,047,027,834
판매비와관리비	67,417,736,233	72,963,437,424	94,813,990,201
영업이익	11,303,655,714	(12,602,950,323)	22,233,037,633
금융이익	57,293,462,791	37,167,460,030	27,822,096,536
금융비용	41,851,164,722	16,739,471,562	23,548,696,384
기타영업외이익	370,444,547	2,121,006,941	875,177,254
기타영업외비용	8,017,049,066	826,706,758	7,575,708,958
법인세비용차감전순이익(손실)	19,099,349,264	9,119,338,328	19,805,906,081
법인세비용	1,696,136,871	1,852,552,521	1,412,213,616

당기순이익(손실)	17,403,212,393	7,266,785,807	18,393,692,465
기타포괄손익	4,295,473,490	(1,157,179,051)	1,053,964,267
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	4,295,473,490	(1,157,179,051)	1,053,964,267
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	5,437,308,215	(1,483,562,885)	1,351,236,240
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(1,141,834,725)	326,383,834	(297,271,973)
총포괄손익	21,698,685,883	6,109,606,756	19,447,656,732
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	554	231	585
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	554	231	585

자본변동표

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	160,549,390,000	55,965,244,078	(1,746,696,565)	214,767,937,513
당기순이익(손실)	0	0	18,393,692,465	18,393,692,465
확정급여제도의 재측정요소	0	0	1,053,964,267	1,053,964,267
유상증자	0	0	0	0
결손금보전	0	(1,746,696,565)	1,746,696,565	0
주식기준보상거래	0	301,544,916	0	301,544,916
자본 증가(감소) 합계	0	(1,445,151,649)	21,194,353,297	19,749,201,648
2020.12.31 (기말자본)	160,549,390,000	54,520,092,429	19,447,656,732	234,517,139,161
2021.01.01 (기초자본)	160,549,390,000	54,520,092,429	19,447,656,732	234,517,139,161

당기순이익(손실)	0	0	7,266,785,807	7,266,785,807
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(1,157,179,051)	(1,157,179,051)
유상증자	0	0	0	0
결손금보전	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	302,268,114	0	302,268,114
자본 증가(감소) 합계	0	302,268,114	6,109,606,756	6,411,874,870
2021.12.31 (기말자본)	160,549,390,000	54,822,360,543	25,557,263,488	240,929,014,031
2022.01.01 (기초자본)	160,549,390,000	54,822,360,543	25,557,263,488	240,929,014,031
당기순이익(손실)	0	0	17,403,212,393	17,403,212,393
확정급여제도의 재측정요소	0	0	4,295,473,490	4,295,473,490
유상증자	0	0	0	0
결손금보전	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	231,432,449	0	231,432,449
자본 증가(감소) 합계	0	231,432,449	21,698,685,883	21,930,118,332
2022.12.31 (기말자본)	160,549,390,000	55,053,792,992	47,255,949,371	262,859,132,363

현금흐름표

제 57 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	25,525,091,699	(20,053,190,048)	45,806,248,757
당기순이익(손실)	17,403,212,393	7,266,785,807	18,393,692,465
당기순이익 조정을 위한 가감	13,679,029,851	(5,550,404,481)	29,257,987,201
운전자본의 변동	(19,060,172,062)	(40,463,643,473)	(5,764,687,382)
이자의 수취	277,797,504	255,760,855	333,344,533
이자의 지급	(6,208,671,381)	(3,165,923,943)	(3,340,387,637)
법인세납부(환급)	(358,604,606)	(469,164,813)	(1,800,100,423)
배당금수취(영업)	19,792,500,000	22,073,400,000	8,726,400,000
투자활동현금흐름	(123,421,047,973)	(37,989,146,009)	(14,633,504,149)
단기금융상품의 감소		2,000,000,000	0
단기금융상품의 증가	(19,837,880,000)	0	(2,000,000,000)
장기금융상품의 증가	(120,000,000)	(120,000,000)	(120,000,000)

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분		105,000	0
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 취득		0	0
당기손익-공정가치 측정금융자산의 증가	(2,128,745,580)	(426,135,280)	(950,000,000)
선급금의 증가		(32,600,000,000)	0
종속기업투자주식의 취득	(95,098,200,150)	0	(5,437,883,000)
종속기업투자주식의 처분	60,000,000	0	0
매각예정자산의 감소		0	1,065,000,000
유형자산의 처분	66,600,100	1,517,311,000	235,666,036
유형자산의 취득	(3,828,618,343)	(5,684,877,079)	(7,481,491,014)
무형자산의 처분		58,960,350	180,000,000
무형자산의 취득	(871,573,000)	0	0
기타금융자산의 증가	(1,813,502,000)	(2,840,481,000)	(290,521,000)
기타금융자산의 감소	150,871,000	105,971,000	165,724,829
재무활동현금흐름	82,300,496,439	44,850,111,620	(9,536,003,510)
단기차입금의 차입	245,500,000,000	35,000,000,000	0
단기차입금의 상환	(243,500,000,000)	(35,000,000,000)	0
단기사채의 발행	0	0	39,000,000,000
단기사채의 상환	0	(39,000,000,000)	(35,000,000,000)
장기사채의 발행	110,898,785,455	84,378,980,000	29,916,000,000
장기사채의 상환	0	0	0
유동성장기사채의 상환	(30,000,000,000)	0	(43,000,000,000)
리스료의 지급	(598,289,016)	(528,868,380)	(452,003,510)
주식의 발행	0	0	0
현금및현금성자산의 순 증가(감소)	(15,595,459,835)	(13,192,224,437)	21,636,741,098
기초현금및현금성자산	75,968,913,112	89,161,137,549	15,472,704,211
기말현금및현금성자산	60,373,453,277	75,968,913,112	17,100,665,881

5. 재무제표 주석

제57(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제56(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

한솔테크닉스 주식회사

1. 회사의 개요

한솔테크닉스 주식회사(이하 "당사")는 1966년 8월 20일 설립되었으며, 파워모듈, LED웨이퍼, 태양광모듈 등의 제품 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 당사는 서울특별시 중구 을지로 100에 본사를 두고 있으며, 진천과 오창에 생산공장을 두고 있습니다. 당사는 1988년 7월 6일 주식을 증권거래소에 상장하였으며, 2010년 12월 10일자 임시주주총회의 결의에 의거하여 당사의 상호를 한솔LCD 주식회사에서 한솔테크닉스 주식회사로 변경하였습니다.

당사는 설립 후 수 차례의 증자와 감자를 거쳐 2022년 12월 31일 현재 당사의 자본금은 160,549,390천원, 발행한 주식수는 32,109,878주(1주당 금액: 5,000원)이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	보유주식수(주)	지분율(%)
한솔홀딩스(주)	6,506,088	20.26
자기주식	692,361	2.16
기 타	24,911,429	77.58
합 계	32,109,878	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사의 재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

(2) 제 개정된 기준서의 적용

당사는 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 당사가 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

당사는 보고기간 초에 모든 의무를 이행하지 않은 계약에 이 개정사항을 적용하였습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하였습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 당사는 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초 적용하

는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다.

당사는 당기 중 이 개정사항의 적용 범위에 해당하는 우발자산, 부채 및 우발부채가 없으므로 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 당사는 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

당사는 최초로 개정사항을 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그 이후에 사용할 수 있게 된 유형자산에서 생산된 재화의 판매가 없으므로 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다. 당사의 최초채택기업이 아니므로 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 당사는 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다. 당사 내 금융상품에 변경된 사항이 없었기 때문에 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 당사는 보고기간말 현재 이 기준서의 적용 범위에 해당하는 자산을 보유하고 있지 않으므로, 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사에 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 당사에 적용할 수 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
 - 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
 - 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
 - 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의 개정
개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시
이 개정사항은 당사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 당사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 당사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.
기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세
이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.
이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 당사는 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

(3) 별도재무제표에서의 종속기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하

는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(5) 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품 등을 보고기간 말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 3, 35
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 35
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 35

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고, 최선으로 사용하거나 혹은 최고, 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

(6) 외화환산

당사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
 - 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
 - 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(7) 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내

인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산을 의미합니다.

(8) 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

· 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

· 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 「금융상품 표시」에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융이익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

· 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을

요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

· 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 90일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

2) 금융부채

· 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 차입금, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 차입금과 파생상품부채를 포함합니다.

· 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입 할 목적으로 발행한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

· 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대어나 차입에 적용합니다.

· 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

5) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 이러한 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

- 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

- 위험회피회계

당사는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

- 공정가치위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료 또는 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 현금흐름위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁

극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가 손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(9) 금융부채와 지분상품

1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(10) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(11) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 낮은 금액으로 측정합니다.

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

당사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 당사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

당사가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분 류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류합니다.

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차 손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	20-40년
건축물	20년
기계장치	5-10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는

것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정 가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권 자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채

당사는 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

③ 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고, 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

(17) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산

의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개 시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

사업결합으로 인한 영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 사업결합으로 인한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품판매에 대한 판매보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(19) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

(20) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 당사는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정치에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다. 종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 손이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합 시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(22) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 전자부품의 판매와 LED 웨이퍼의 판매, 태양광 발전모듈의 판매
- 태양광 발전설비의 건설

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제 3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 재화의 판매 - 전자부품, LED웨이퍼, 태양광발전모듈

당사는 가전제품의 파워보드 등 전자부품을 고객에게 직접 판매하고 있습니다. 전자부품 판매와 관련한 보증은 별도로 구매할 수 없으며, 보증은 관련 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 당사는 그러한 보증을 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리 합니다.

전자부품 등 재화판매의 경우, 재화가 고객이 요구하는 특정 위치에 운송(인도)되어 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화를 유통하는 방식과 가격 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 판매할 때 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 당사는 재화가 고객에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

당사의 표준적인 계약조건에 따르면 고객은 공급된 재화의 품질 문제로 인한 사유에 한해 반품할 권리를 보유합니다. 고객사의 철저한 입고검사 후 수익을 인식하기에 판매시점 이후 반

품될 것으로 예상되는 재화의 가능성은 매우 낮습니다.

2) 태양광발전설비의 건설

당사는 고객과의 단기계약에 따라 태양광발전설비를 건설하고 있습니다. 이러한 계약은 태양광발전설비의 건설이 시작되기 전에 체결됩니다. 계약조건에 따르면 이미 수행된 업무에 대해 집행가능한 지급청구권을 보유하고 있습니다. 그러므로 태양광발전설비의 건설로 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉, 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다.

당사는 태양광발전설비 건설의 진행율을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 이에 따라 경영진은 발생원가 범위내에서 수익을 인식하는 진행율산정 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 만약 고객으로부터 수령액이 원가 기준 투입법에 따라 그 때까지 인식한 수익을 초과하는 경우, 당사는 그 차이를 계약부채로 인식합니다. 원가기준 투입법에 따른 수익인식 시점과 수령액의 차이는 언제나 1년 미만이므로 고객과의 건설계약에서 유의적인 금융요소는 없는 것으로 보았습니다.

기업회계기준서 제1115호에서는 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

재무제표를 작성을 위해 당사 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(2) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 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 계

산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(3) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승율 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간 말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

(4) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(5) 총당부채

당사는 보고기간말 현재 판매보증과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(6) 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속 기간, 변동성, 배당률등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다.

4. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	19,837,880	-

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비 고
장기금융상품	2,012	2,012	당좌개설보증금

5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	106,030,560	-	118,746,232	-
차감: 손실충당금	(4,978,355)	-	(7,183,600)	-
매출채권(순액)	101,052,205	-	111,562,632	-
미수금	5,074,520	-	5,250,912	-
차감: 손실충당금	(206,466)	-	(206,466)	-
미수금(순액)	4,868,054	-	5,044,446	-
미수수익	147,646	-	114,180	-
합 계	106,067,905	-	116,721,258	-

(2) 신용위험 및 손실충당금

당사는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

당사는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는 등 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 않습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년초과	총합계
매출채권	10,774,214	1,022,505	177,407	1,065,670	13,039,796
미수금	427,200	801,408	-	-	1,228,608
합 계	11,201,414	1,823,913	177,407	1,065,670	14,268,404

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	90일~180일	180일~1년	1년~2년	총합계
매출채권	16,608,786	4,073,239	1,128,136	21,810,161
미수금	300,019	2,829	-	302,848
합 계	16,908,805	4,076,068	1,128,136	22,113,009

2) 당기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	90일 미만	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년 초과	총합계
매출채권	946,582	89,668	291,711	303,432	3,346,962	4,978,355
미수금		-	-	-	206,466	206,466
합 계	946,582	89,668	291,711	303,432	3,553,428	5,184,821

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	90일 미만	90일~180일	180일~1년	1년~2년	2년 초과	총합계
매출채권	1,021,371	387,865	1,422,938	1,169,745	3,181,681	7,183,600
미수금	-	-	-	-	206,466	206,466
합 계	1,021,371	387,865	1,422,938	1,169,745	3,388,147	7,390,066

3) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	7,390,066	8,814,391
전입	932,186	1,109,006
환입	(2,920,300)	(2,533,331)
제각	(217,131)	-
기말 금액	5,184,821	7,390,066

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상 품	6,691,791	(156,880)	6,534,911	10,729,542	(331,660)	10,397,882
제 품	10,993,340	(275,246)	10,718,094	3,562,988	(165,911)	3,397,077
재공품	-	-	-	233,749	(131,851)	101,898
원재료	24,242,484	(1,965,075)	22,277,409	13,376,864	(368,758)	13,008,106
미착품	1,722,309	-	1,722,309	1,551,063	-	1,551,063
합 계	43,649,924	(2,397,201)	41,252,723	29,454,206	(998,180)	28,456,026

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 하락으로 인한 재고자산 평가손실액 1,399,021천원이 포함되어 있고, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가환입액 954,400천원이 포함되어 있습니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	소재지	주식수(주)	지분율(%)	장부금액	장부금액
지분상품					
HMD USA LLC.(주1,2)	미국	1,000,000	16.7	-	-
Jazz Multimedia Inc.(주1,2)	미국	320,000	2.8	-	-
DS Asia Holdings Company Limited (주1,2)	홍콩	247,145	0.1	-	-
(주)벗이(주3)	한국	2,430	8.1	12,150	12,150
합 계				12,150	12,150

(주1) 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(주2) 투자금액의 회수가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 취득원가 전액을 손상차손으로 계상하였습니다.

(주3) 전기 및 당기에 해당 금융자산들의 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가를 공정가치로 간주하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 잔액	12,150	12,255
처분액	-	(105)
기말 잔액	12,150	12,150

8. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
NH-유온투자조합1호(주1)	950,000	950,000
Walden Catalyst Ventures(주1)	754,881	426,135
파트너스10호투자조합(주1)	800,000	-
SKS-엠포드 신기술투자조합(주1)	1,000,000	-
합 계	3,504,881	1,376,135

(주1) 당기 및 전기에 해당 금융자산의 가치변동에 명확한 증거가 없어 공정가치로 평가 하지 않았습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당기손익 - 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 잔액	1,376,135	950,000
취득액	2,128,746	426,135
기말 잔액	3,504,881	1,376,135

9. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요영업활동	결산일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	태국	전자부품제조	12월 31일	100.0	28,056,069	100.0	28,056,069
Hansol Technics Europe s.r.o.	슬로바키아	전자부품판매	12월 31일	84.2	714,390	84.2	714,390
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	베트남	전자부품제조	12월 31일	100.0	64,913,242	100.0	64,913,242
Hansol Technics America LLC(주1)	아메리카	솔라제품판매	12월 31일	-	-	100.0	-
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	중국	전자부품제조	12월 31일	100.0	1,426,926	100.0	1,426,926
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd(주2)	베트남	전자부품제조	12월 31일	55.0	-	75.0	6,801,200
한솔아이원스(주3,4)	대한민국	반도체부품제조	12월 31일	37	129,638,200	-	-
합 계					224,748,827		101,911,827

(주1) 당기 중 청산으로 인해 제외 되었습니다.

(주2) 당기 중 종속기업인 Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd이 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd에 증자를 수행하면서 지분율이 변동되었습니다.

(주3) 당기 중 신규 취득 하였습니다.

(주4) 당사가 보유한 지분율이 50%미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호 교류 등 지배력을 보유하는 것이 입증되어 종속기업투자로 분류되었습니다.

(2) 당기 중 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같으며 전기의 변동내역은 존재하지 않습니다.

(단위: 천원)

회사명	기초장부금액	취득	처분	손상차손	기말장부금액
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	28,056,069	-	-	-	28,056,069
Hansol Technics Europe s.r.o.	714,390	-	-	-	714,390
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	64,913,242	-	-	-	64,913,242
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	1,426,926	-	-	-	1,426,926
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	6,801,200	-	-	(6,801,200)	-
주식회사 중부하이웨이솔라윈	-	60,000	(60,000)	-	-
한솔아이원스(주)	-	129,638,200	-	-	129,638,200
소 계	101,911,827	129,698,200	(60,000)	(6,801,200)	224,748,827

(3) 종속기업의 당기와 전기의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	130,610,199	94,645,616	473,657,134	467,942	467,942
Hansol Technics Europe s.r.o.	3,315,313	1,557,038	2,699,030	(52,362)	(52,362)
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	107,364,377	36,490,510	335,594,915	9,265,573	9,265,573
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	11,097,237	10,482,565	20,115,112	(2,328,189)	(2,328,189)
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	111,059,469	119,941,112	286,621,552	(14,419,274)	(14,419,274)
한솔아이원스㈜	227,768,583	76,584,020	164,833,105	28,693,350	28,794,392

(전기)

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd.	130,555,747	96,112,420	389,541,895	(6,563,001)	(6,563,001)
Hansol Technics Europe s.r.o.	1,814,613	16,086	-	(98,818)	(98,818)
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	114,165,690	38,697,133	321,949,917	14,178,809	14,178,809
Hansol Technics America LLC	107,835	206,767	-	(9,413)	(9,413)
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	14,816,758	11,922,101	21,778,583	1,105,417	1,105,417
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	159,369,626	158,034,872	454,405,437	(2,731,193)	(2,731,193)

10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	13,069,826	-	-	13,069,826
건물	141,584,892	(56,807,100)	(2,970,687)	81,807,105
구축물	17,958,582	(13,890,648)	(1,379,206)	2,688,728
기계장치	77,677,212	(45,017,970)	(20,066,034)	12,593,208
차량운반구	102,530	(88,783)	-	13,747
공기구 및 비품	21,627,543	(17,184,794)	(2,338,601)	2,104,148
건설중인자산	1,022,440	-	-	1,022,440
합 계	273,043,025	(132,989,295)	(26,754,528)	113,299,202

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	13,069,826	-	-	13,069,826
건물	141,584,892	(53,341,745)	(2,970,687)	85,272,460
건축물	17,768,582	(13,478,075)	(1,379,206)	2,911,301
기계장치	80,504,034	(47,549,353)	(20,347,381)	12,607,300
차량운반구	85,350	(85,253)	-	97
공기구및비품	23,084,019	(18,165,909)	(2,338,601)	2,579,509
건설중인자산	2,666,591	-	-	2,666,591
합 계	278,763,294	(132,620,335)	(27,035,875)	119,107,084

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	취 득	처 분	상 각	대 체	당기말
토지	13,069,826	-	-	-	-	13,069,826
건물	85,272,460	-	-	(3,465,355)	-	81,807,105
건축물	2,911,301	-	-	(412,573)	190,000	2,688,728
기계장치	12,607,300	-	(24)	(4,557,857)	4,543,789	12,593,208
차량운반구	97	-	-	(3,529)	17,179	13,747
공기구 및 비품	2,579,509	-	(3,250)	(1,142,831)	670,720	2,104,148
건설중인자산	2,666,591	3,777,537	-	-	(5,421,688)	1,022,440
합 계	119,107,084	3,777,537	(3,274)	(9,582,145)	-	113,299,202

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	취 득	처 분	상 각	대 체	전기말
토지	13,608,203	-	(538,377)	-	-	13,069,826
건물	88,797,068	-	(57,767)	(3,466,841)	-	85,272,460
건축물	3,324,209	-	(10,213)	(407,641)	4,945	2,911,301
기계장치	11,150,905	-	(12)	(4,394,308)	5,850,715	12,607,300
차량운반구	657	-	-	(560)	-	97
공기구 및 비품	3,149,260	-	(352)	(1,242,827)	673,428	2,579,509
건설중인자산	3,897,213	5,390,216	-	-	(6,620,838)	2,666,591
합 계	123,927,515	5,390,216	(606,721)	(9,512,177)	(91,750)	119,107,084

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등 (오창공장)	49,009,475	71,000,000	30,000,000	한국산업은행
토지, 건물, 기계장치 등 (진천공장)	24,799,456	30,000,000		한국산업은행
		USD 9,500,000		

한편, 당기말 현재 건물 등의 화재보험과 관련하여 삼성화재해상보험(주) 및 한화손해보험(주)에 가입한 보험의 부보금액은 각각 288,928,421천원 및 18,043,886천원입니다. 이중 한국산업은행에 질권설정된 금액은 각각 152,855,125천원, 14,091,025천원입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	대 체	장부금액
영업권	31,972,430	-	(31,972,430)	-	-
고객가치	7,396,000	(4,930,479)	(2,455,073)	-	10,448
회원권	1,692,232	-	(1,235,313)	-	456,919
개발비	16,933,944	(6,737,497)	(10,196,447)	-	-
특허권	2,977,005	(2,241,408)	(735,597)	-	-
소프트웨어	91,750	(77,415)	-	871,573	885,908
건설중인자산	871,573	-	-	(871,573)	-
합 계	61,934,934	(13,986,799)	(46,594,860)	-	1,353,275

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	31,972,430	-	(31,972,430)	-
고객가치	7,396,000	(4,912,569)	(2,455,073)	28,358
회원권	1,692,232	-	(1,235,313)	456,919
개발비	16,933,944	(6,590,274)	(10,196,447)	147,223
특허권	2,977,005	(2,241,408)	(735,597)	-
소프트웨어	91,750	(1,529)	-	90,221
합 계	61,063,361	(13,745,780)	(46,594,860)	722,721

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	취 득	상 각	대 체	당기말
고객가치	28,358	-	(17,910)	-	10,448
회원권	456,919	-	-	-	456,919
개발비	147,223	-	(147,223)	-	-
소프트웨어	90,221	-	(75,886)	871,573	885,908
건설중인자산	-	871,573	-	(871,573)	-
합 계	722,721	871,573	(241,019)	-	1,353,275

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	처 분	상 각	손 상(주1)	대 체	전기말
고객가치	46,269	-	(17,911)	-	-	28,358
회원권	532,765	(75,846)	-	-	-	456,919
개발비	307,830	-	(160,607)	-	-	147,223
특허권	1,160,883	-	(425,287)	(735,596)	-	-
소프트웨어	-	-	(1,529)	-	91,750	90,221
합 계	2,047,747	(75,846)	(605,334)	(735,596)	91,750	722,721

(주1) 전기 중 불필요 특허 소멸에 대하여 사용가치가 없다고 판단되어, 해당 특허권에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 손상차손을 포괄손익계산서의 기타의영업외비용 항목에 포함 되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비 금액은 각각 20,258,954천원과 18,199,693천원입니다.

12. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	807,562	505,535
차량운반구	376,764	373,345
소 계	1,184,326	878,880
리스부채(주1)		
유동	455,384	373,071
비유동	769,295	532,445
소 계	1,224,679	905,516

(주1) 당사는 리스부채를 기타금융부채로 표시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 증감내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	취 득	처 분	상각비	당기말
건물	505,535	602,042	-	(300,015)	807,562
차량운반구	373,345	299,858	(74,683)	(221,756)	376,764
합 계	878,880	901,900	(74,683)	(521,771)	1,184,326

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	취 득	처 분	상각비	전기말
건물	695,369	69,583	-	(259,417)	505,535
차량운반구	369,247	282,474	(43,503)	(234,873)	373,345
합 계	1,064,616	352,057	(43,503)	(494,290)	878,880

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 증감내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	증 가	처 분	리스이자	지 급	당기말
리스부채	905,516	901,900	(76,264)	91,817	(598,290)	1,224,679

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	증 가	처 분	리스이자	지 급	전기말
리스부채	1,092,482	352,057	(44,431)	34,277	(528,869)	905,516

(4) 당기 및 전기 중 리스와 관련해 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 상각비		
건물	300,015	259,417
차량운반구	221,756	234,873
소 계	521,771	494,290
리스이자비용	91,817	34,277
단기리스료	860,123	900,132
소액자산리스료	32,369	31,799
합 계	1,506,080	1,460,498

(5) 당사는 리스에 대하여 당기 중 총 1,490,780천원(전기: 1,460,800천원)의 현금유출이 있었습니다.

13. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
위험회피회계로 지정되지 않은 매매목적 파생상품				
파생상품자산	1,433,274	-	76,110	-
상각후원가측정금융자산				
보증금	1,689,000	1,191,583	2,000,000	1,217,952
합 계	3,122,274	1,191,583	2,076,110	1,217,952

14. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	893,727	-	33,433,518	-
대손충당금(선급금)	(493,750)	-	(493,750)	-
선급비용	316,132	-	311,264	-
합 계	716,109	-	33,251,032	-

15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	39,604,996	-	41,178,124	-
미지급금	6,872,959	2,016,277	7,319,759	1,920,406
미지급비용	6,040,761	-	6,646,507	-
합 계	52,518,716	2,016,277	55,144,390	1,920,406

16. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	37,000,000	-	35,000,000	-
장기사채	71,917,381	123,913,625	29,985,583	84,438,397
합 계	108,917,381	123,913,625	64,985,583	84,438,397

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행 외	0.00~5.88	37,000,000	35,000,000

(주1) 하나은행 협력자금대출의 경우 삼성전자의 협력사에 대한 상생지원 정책에 따른 물대 지원펀드로 무이자 대출지원을 진행하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
67회차(무보증,공모)	2020년 10월 06일	2022년 04월 06일	-	-	30,000,000
68회차(무보증,사모)	2021년 03월 09일	2023년 03월 09일	1.95	10,000,000	10,000,000
69회차(무보증,사모)	2021년 05월 27일	2023년 04월 21일	1.95	10,000,000	10,000,000
70회차(무보증,사모)	2021년 05월 27일	2023년 05월 26일	1.95	20,000,000	20,000,000
71회차(무보증,사모)	2021년 11월 12일	2023년 05월 12일	3.00	5,000,000	5,000,000
72회차(무보증,사모)	2021년 11월 29일	2024년 11월 29일	3.02	30,000,000	30,000,000
73회차(무보증,사모)	2021년 12월 23일	2023년 06월 23일	3.20	10,000,000	10,000,000
74회차(무보증,사모)	2022년 01월 07일	2023년 07월 07일	2.90	7,000,000	-
75회차(무보증,공모)	2022년 02월 18일	2024년 02월 18일	3.70	20,000,000	-
76회차(무보증,사모)	2022년 03월 18일	2023년 09월 18일	3.30	10,000,000	-
77회차(무보증,사모)	2022년 03월 29일	2025년 03월 29일	4.02	30,000,000	-
78회차(무보증,사모)	2022년 04월 29일	2024년 04월 29일	4.00	10,000,000	-
79회차(무보증,사모)	2022년 05월 26일	2025년 05월 22일	3.99	10,000,000	-
80회차(무보증,사모)	2022년 06월 30일	2024년 06월 26일	4.10	5,000,000	-
81회차(무보증,사모)	2022년 11월 24일	2025년 11월 24일	6.50	20,000,000	-
할인차금				(1,168,994)	(576,020)
소 계				195,831,006	114,423,980
차감: 유동성대체				(71,917,381)	(29,985,583)
차가감 계				123,913,625	84,438,397

(4) 당기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기 간	상환금액
1년 미만	71,917,381
1년 ~ 5년	123,913,625
합 계	195,831,006

17. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.30%	2.57%
기대임금상승률	4.43%	4.35%

(2) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	30,604,605	36,674,070
사외적립자산의 공정가치(주1)	(3,990,810)	(3,919,691)
확정급여채무에서 발생한 순부채	26,613,795	32,754,379

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 3,372천원(전기말 :5,382천원)이 포함된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채
당기초	36,674,070	(3,919,691)	32,754,379
당기손익으로 인식되는 금액(주1)			
당기근무원가	3,882,267	-	3,882,267
이자비용(이자수익)	870,524	(92,917)	777,607
소 계	4,752,791	(92,917)	4,659,874
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위에 이자에 포함된 금액 제외)	-	19,788	19,788
인구통계가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	938,498	-	938,498
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(5,289,007)	-	(5,289,007)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(1,106,588)	-	(1,106,588)
소 계	(5,457,097)	19,788	(5,437,309)
퇴직금지금액	(5,251,811)	2,010	(5,249,801)
관계사전출입	(113,348)	-	(113,348)
당기말 금액	30,604,605	(3,990,810)	26,613,795

(주1) 당기손익으로 인식되는 금액에는 당기 중 발생한 퇴직위로금 93,187천원은 포함되지 않았습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채
전기초	33,946,683	(3,852,730)	30,093,953
당기손익으로 인식되는 금액(주1)			
당기근무원가	3,754,163	-	3,754,163
이자비용(이자수익)	570,038	(64,585)	505,453
소 계	4,324,201	(64,585)	4,259,616
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위에 이자에 포함된 금액 제외)	-	(3,859)	(3,859)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,485,159)	-	(1,485,159)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	2,972,582	-	2,972,582
소 계	1,487,423	(3,859)	1,483,563
퇴직금지금액	(3,078,970)	1,483	(3,077,487)
관계사전출입	(5,267)	-	(5,267)
전기말 금액	36,674,070	(3,919,691)	32,754,379

(주1) 전기손익으로 인식되는 금액에는 당기 중 발생한 퇴직위로금 379,556천원은 포함되지 않았습니니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예금	3,338,143	3,268,000
유가증권	649,295	646,309
기타(국민연금전환금 등)	3,372	5,382
합 계	3,990,810	3,919,691

(5) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 1% 변동	(1,723,498)	1,915,452	(1,797,398)	1,983,892
기대임금상승률의 1% 변동	1,954,569	(1,787,726)	1,978,607	(1,826,475)

18. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
판매보증총당부채	2,775,881	1,990,282	4,766,163	2,420,368	2,714,548	5,134,916

(2) 당기 및 전기 중 판매보증총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 잔액	5,134,916	7,151,154
전입액	2,165,781	653,620
지급	(2,534,534)	(2,669,858)
기말 잔액	4,766,163	5,134,916

19. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채(주1)	448,847	725,979	437,630	979,524
리스부채	455,384	769,295	373,070	532,445
예수보증금	131,000	-	30,000	100,000
위험회피회계로 지정되지 않은 매매목적 파생상품				
파생상품부채	514,521	-	181,415	-
합 계	1,549,752	1,495,274	1,022,115	1,611,969

(주1) 당사는 특수관계자인 Hansol Technics(Thailand) Co.,Ltd, Hansol Precision Materials(KunShan) Co.,Ltd, Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd의 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd은 원자재 매입 업체 BOETHCHNOLOGY(HK)Limited, LG Display Taiwan Co.,Ltd 결제대금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 지급보증은기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 금융보증계약의 정의를 충족합니다.

20. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	5,701,355	-	10,109,538	-
예수금	911,260	-	606,892	-
합 계	6,612,615	-	10,716,430	-

21. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사와 금융기관과의 주요 약정한도 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	농협은행	25,000,000	-
	한국산업은행	40,000,000	30,000,000
	하나은행	7,000,000	7,000,000
수입신용장개설	한국산업은행	USD 5,000,000	USD 4,784,356
	농협은행	USD 12,000,000	USD 7,220,594

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	농협은행	25,000,000	-
	한국산업은행	40,000,000	30,000,000
	하나은행	5,000,000	5,000,000
수입신용장개설	한국산업은행	USD 5,000,000	USD 3,830,060
	농협은행	USD 12,000,000	USD 5,934,939

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구 분	제공자	내 용	금 액
지급보증	서울보증보험	인허가지급보증외	56,882,705
	한국산업은행	수입기한부	USD 4,784,356
	농협은행	수입기한부	USD 7,220,594

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

구 분	제공사	내 용	금 액
지급보증	서울보증보험	인허가지급보증외	7,917,975
	한국산업은행	수입기한부	USD 3,830,060
	농협은행	수입기한부	USD 5,934,939

(3) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은(소송액: 2,000,000천원) 특허권 침해관련 소송 1건으로, 동 소송의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 문경에너지2호(주)를 포함한 16개 회사에 대하여 태양광발전소 건설 이행보증 및 하사보수 등 의무를 부담하고 있으며 금액은 904,152천원(전기말: 1,506,720천원) 입니다.

(5) 당기말 현재 당사는 태양광 발전량 자금 보충 약정을 체결하고 있으며 최저발전시간보장으로 해당 기간동안의 실제발전량이 보장발전량에 미달 할 경우 자금보충의무 발생합니다. 건별로 자금보충 기간은 상이하며 당기말 현재 발전량 보충에 대한 당사의 최장 의무기간은 2046년 입니다. 당기까지 발생한 자금보충의무는 없습니다.

22. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	100,000,000	32,109,878	5,000원	160,549,390	160,549,390

23. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	75,252,061	75,252,061
자기주식	(27,256,348)	(27,256,348)
감자차익	3,739,041	3,739,041
주식선택권	1,041,105	809,672
기타자본잉여금	2,277,934	2,277,934
합 계	55,053,793	54,822,360

(2) 당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	54,822,361	54,520,092
주식기준보상거래의 인식	231,432	302,268
기말 금액	55,053,793	54,822,360

24. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	47,255,949	25,557,263

(2) 당기와 전기의 이익잉여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	25,557,263	19,447,657
당기순이익	17,403,213	7,266,786
확정급여제도의 재측정요소	5,437,308	(1,483,564)
법인세효과	(1,141,835)	326,384
기말 금액	47,255,949	25,557,263

(3) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제57기	2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지	제56기	2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
처분예정일	2023년 3월 28일	처분확정일	2022년 3월 23일

한솔테크닉스 주식회사

(단위: 천원)

구 분	제 57(당기)		제 56(전기)	
I. 미처분이익잉여금	-	47,255,949	-	25,557,263
1. 전기이월미처분이익잉여금	25,557,263	-	19,447,657	-
2. 당기순이익	17,403,212	-	7,266,786	-
3. 확정급여제도의 재측정요소	4,295,474	-	(1,157,179)	-
II. 이익잉여금 처분액		(3,455,927)		-
1. 이익준비금(주1)	(314,175)		-	
2. 현금배당(주당 배당금): 당기: 보통주 100원,	(3,141,752)		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		43,800,022		25,557,263

(주1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위 내에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

25. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(A)	17,403,212,393	7,266,785,807
가중평균유통보통주식수(B)(주1)	31,417,517	31,417,517
기본주당순이익(A/B)	554	231

(주1) 주식수에 자기주식 692,361주는 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기의 기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주,일)

구 분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초 및 기말(주1)	31,417,517	365	31,417,517

(주1) 주식수에 자기주식 692,361주는 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 주,일)

구 분	주식수	가중치	가중평균주식수
기초 및 기말(주1)	31,417,517	365	31,417,517

(주1) 주식수에 자기주식 692,361주는 제외되었습니다.

(3) 당기 및 전기에는 잠재적 보통주식에 대한 희석효과가 발생하지 않으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

26. 주식기준보상

(1) 당사가 부여한 주식선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분
권리부여일	2019-03-26	2020-03-23	2021-03-24	2022-03-23
권리부여주식의 총수	345,600주	78,000주	54,400주	302,500주
부여방법	신주교부, 자기주식교부, 차액보상			
행사가격	7,677원	8,839원	10,330원	6,700원
가득기간	3년			
행사기간	가득기간 종료 후 2년간			

(2) 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분	합 계
당기이전부여	345,600	78,000	54,400	-	478,000
당기이전취소	(83,200)	-	-	-	(83,200)
당기부여	-	-	-	302,500	302,500
당기취소(주1)	-	(26,000)	-	-	(26,000)
당기말	262,400	52,000	54,400	302,500	671,300

(주1) 2020년 부여분의 일부는 부여대상자의 퇴사로 인해 기 부여 주식선택권을 취소하였습니다.

(3) 주식선택권의 가격은 LSMC모형에 따라 산정되었으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	2019년 부여분	2020년 부여분	2021년 부여분	2022년 부여분
주가예상변동성	43.20%	64.90%	46.50%	31.20%
무위험이자율	1.80%	1.50%	1.49%	2.65%

상기 주식선택권과 관련하여 당사가 당기 및 전기 중 인식한 주식보상비용은 각각 231,432천원 및 302,268천원입니다.

27. 수익

당기 및 전기 중 수익내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한시점에 인식하는 수익		
제품매출	267,609,042	183,450,491
상품매출	472,939,194	413,057,574
용역 및 기타수익	4,058,028	3,305,379
소 계	744,606,264	599,813,444
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
건설계약수익	-	15,840,066
합 계	744,606,264	615,653,510

당사가 당기 인식한 수익 중 내수매출은 257,416,868천원(전기 : 179,699,293천원)이고 수출매출은 487,189,395천원(전기 : 435,954,217천원)입니다.

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분(주1)	당기	전기
원재료 및 상품 매입액	720,702,007	665,129,206
재고자산의 변동	(84,969,101)	(140,086,363)
급여	37,833,256	35,221,898
퇴직급여	4,753,060	4,608,918
복리후생비	6,733,905	6,999,511
지급임차료	885,804	974,821
운반비	8,727,670	21,276,531
지급수수료	10,255,201	8,627,562
감가상각비	9,582,145	9,512,177
외주가공비	228,114	384,997
기타비용	18,570,546	15,607,203
합 계	733,302,607	628,256,461

(주1) 매출원가와 판매비와관리비의 합계금액입니다.

29. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	17,000,933	16,309,426
퇴직급여	2,188,023	1,815,363
복리후생비	3,044,289	2,810,859
운반비	8,584,728	21,010,879
지급임차료	36,856	75,294
지급수수료	7,173,896	5,646,978
경상연구개발비	20,258,954	18,199,693
대손상각비	(1,988,114)	(1,424,325)
감가상각비	2,353,683	2,285,263
판매보증비	2,165,781	653,620
수선비	292,881	245,642
전산사용료	1,259,146	1,038,289
기타	5,046,680	4,296,457
합 계	67,417,736	72,963,438

30. 기타영업외이익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기의 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	66,369	910,590
수입임대료	213,348	330,700
잡이익	90,727	873,467
기타의대손상각비환입	-	6,250
합 계	370,444	2,121,007

(2) 당기와 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기부금	42,356	72,268
유형자산처분손실	3,043	-
무형자산처분손실	-	16,885
잡손실	1,170,450	1,957
무형자산손상차손	-	735,596
종속기업투자손상차손	6,801,200	-
합 계	8,017,049	826,706

31. 금융이익 및 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익-유효이자율법에 따른 이자수익(주 1)	33,466	29,934
이자수익-기타	400,620	251,719
외환차익	23,419,768	7,331,200
외화환산이익	-	2,403,092
통화선도거래이익	11,692,486	4,561,635
통화선도평가이익	1,433,274	76,110
금융보증수수료	521,348	440,370
배당금수익	19,792,500	22,073,400
합 계	57,293,462	37,167,460

(주1) 유효이자율법에 따른 이자수익은 모두 상각후원가로 측정하는 금융자산에서 발생한 이자수익입니다.

(2) 당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	7,384,608	3,397,979
외환차손	15,451,791	5,674,166
외화환산손실	2,622,563	629,425
통화선도거래손실	15,877,681	6,856,487
통화선도평가손실	514,521	181,415
합 계	41,851,164	16,739,472

32. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액(환급액)	501,789	(78,969)
자본에 직접 가감되는 당기법인세	(1,141,835)	326,384
이연법인세비용		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	2,336,183	1,605,138
법인세비용	1,696,137	1,852,553

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	19,099,349	9,119,338
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 법인세비용	4,201,856	2,006,254
조정사항		
비과세비용으로 인한 효과	773,394	103,795
이연법인세 미인식 및 감액효과	(895,267)	(468,164)
세액공제로 인한 효과	(1,646,100)	-
기타	(737,746)	210,668
소 계	(2,505,719)	(153,701)
법인세비용	1,696,137	1,852,553
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	8.88%	20.31%

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도 재측정요소	(1,141,835)	326,383

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	당기손익반영	기타포괄손익 반영	당기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	7,205,963	(475,231)	(1,141,835)	5,588,897
재고평가손실충당금	219,599	283,813	-	503,412
무형자산손상차손	202,350	(9,198)	-	193,152
미지급비용	1,008,902	8,816	-	1,017,718
유형자산	1,361,043	(363,445)	-	997,598
감가상각비	1,152	(52)	-	1,100
고객가치무형자산	(6,239)	4,045	-	(2,194)
자기주식	(1,272,460)	57,839	-	(1,214,621)
판매보증충당부채	1,129,682	(128,788)	-	1,000,894
대손충당금	1,428,385	(478,401)	-	949,984
기타	495,611	287,197	-	782,808
소 계	11,773,988	(813,405)	(1,141,835)	9,818,748
미사용 세무상결손금에 대한 이연법인세				
이월결손금	4,222,367	(419,511)	-	3,802,856
이월세액공제	39,143	38,567	-	77,710
이연법인세자산	16,035,498	(1,194,349)	(1,141,835)	13,699,314

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	당기손익반영	기타포괄손익 반영	전기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	7,466,760	(587,181)	326,384	7,205,963
재고평가손실충당금	429,568	(209,969)	-	219,599
무형자산손상차손	1,857,162	(1,654,812)	-	202,350
미지급비용	1,906,967	(898,065)	-	1,008,902
유형자산손상차손	1,092,409	268,634	-	1,361,043
감가상각비	1,152	-	-	1,152
고객가치무형자산	(10,179)	3,940	-	(6,239)
자기주식	(1,272,460)	-	-	(1,272,460)
판매보증충당부채	1,573,254	(443,572)	-	1,129,682
대손충당금	1,872,714	(444,329)	-	1,428,385
기타	(2,193,777)	2,689,388		495,611
소 계	12,723,570	(1,275,966)	326,384	11,773,988
미사용 세무상결손금에 대한 이연법인세				
이월결손금	4,913,066	(690,699)	-	4,222,367
이월세액공제	-	39,143	-	39,143
이연법인세자산	17,640,636	(1,931,522)	326,384	16,035,498

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	33,505,711	29,185,607
세무상결손금	81,780,913	127,863,855
합 계	115,286,624	157,049,462

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	31,169,539	44,529,184
1~2년	-	31,169,539
2~3년	10,870,638	3,279,507
3년 초과	39,740,736	48,885,625
합 계	81,780,913	127,863,855

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외 종속기업	-	43,862,412

33. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 비현금비용(수익)조정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	1,696,137	1,852,553
이자비용	7,384,608	3,397,979
감가상각비	9,582,145	9,512,177
무형자산상각비	241,019	605,333
사용권자산상각비	521,771	494,290
대손상각비	(1,988,114)	(1,424,325)
기타의대손상각비환입	-	(6,250)
퇴직급여	4,753,060	4,639,172
판매보증충당부채전입	2,165,781	653,620
주식보상비용	231,432	302,268
종속기업투자손상차손	6,801,200	-
외화환산손실	2,622,563	629,425
통화선도평가손실	514,521	181,415
유형자산처분손실	3,043	-
무형자산처분손실	-	16,886
무형자산손상차손	-	735,596
재고자산평가손실환입	1,399,021	(954,401)
잡이익(중도처분이익)	(1,581)	(927)
이자수익	(434,086)	(281,653)
외화환산이익	-	(2,403,092)
통화선도평가이익	(1,433,274)	(76,110)
유형자산처분이익	(66,369)	(910,590)
금융보증수익	(521,348)	(440,371)
배당금수익	(19,792,500)	(22,073,400)
합 계	13,679,029	(5,550,405)

(2) 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	8,957,150	(43,618,389)
미수금의 감소(증가)	109,730	(540,569)
파생상품금융자산의 감소	76,110	286,108
재고자산의 증가	(14,195,718)	(7,209,754)
선급금의 감소(증가)	(60,208)	4,083,819
선급비용의 증가	(4,868)	(34,074)
매입채무의 증가(감소)	(585,982)	7,482,479
미지급금의 증가(감소)	(397,373)	1,985,577
미지급비용의 감소	(1,181,625)	(1,296,396)
파생상품금융부채의 감소	(181,415)	(241,168)
선수금의 증가(감소)	(4,408,184)	6,101,712
예수금의 증가(감소)	304,368	(1,529,348)
예수보증금의 증가(감소)	1,000	(108,000)
국민연금전환금	2,010	1,483
퇴직금의 지급	(5,458,346)	(3,463,793)
장기미지급금의 증가	95,871	43,193
금융보증부채의 증가	279,021	-
판매보증충당부채의 감소	(2,534,535)	(2,669,857)
미수수익의 감소	122,822	321
당기법인세자산의 감소	-	285,306
미지급법인세의 감소	-	(22,294)
합 계	(19,060,172)	(40,463,644)

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	6,293,262	6,620,838
장기부채의 유동성 대체	71,917,381	29,958,907
유형자산 취득을 위한 미지급금의 증감	(51,081)	(294,661)
사용권자산 및 리스부채의 증가	901,900	352,057
선금금의 종속기업투자자산 대체	32,600,000	-
예치보증금의 종속기업투자자산 대체	2,000,000	-

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동	당기말
금융기관 차입금	35,000,000	2,000,000	-	37,000,000
사채	114,423,980	80,898,785	508,241	195,831,006
리스부채	905,516	(598,289)	917,452	1,224,679
재무활동으로부터의 총부채	150,329,496	82,300,496	1,425,693	234,055,685

(전기)

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동	전기말
금융기관 차입금	35,000,000	-	-	35,000,000
사채	68,928,804	45,378,980	116,196	114,423,980
리스부채	1,092,482	(528,868)	341,902	905,516
재무활동으로부터의 총부채	105,021,286	44,850,112	458,098	150,329,496

34. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
유의적인 영향력을 행사하는 기업	한솔홀딩스(주)
종속기업	Hansol Technics (Thailand) Co., Ltd. Hansol Technics Europe s.r.o. Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd. Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd. Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd 한솔아이원스(주)
기타 특수관계자 (주1,2)	한솔페이퍼텍(주), 한솔피엔에스(주) 등

(주1) 전기 이전 중 한솔홀딩스(주)가 당사의 지분을 추가 취득하여 당사는 한솔홀딩스(주)의 관계기업에 편입되었습니다. 이에 따라 한솔홀딩스(주)의 종속회사인 한솔페이퍼텍(주), 한솔피엔에스(주) 등이 특수관계자에 포함되었습니다.

(주2) 기타 특수관계자에는 지분관계가 없는 한솔그룹계열사가 일부 포함되어 있습니다. 지분관계가 없는 그룹계열사의 경우 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하여 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	수 익		비 용	
		매출	기타	매입	기타
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스㈜	-	541	-	6,037,647
종속기업	HANSOL ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD(주2)	13,497,202	794,402	302,246,245	6,485,915
	Hansol Technics Europe s.r.o.	2,851,406	-	-	-
	Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.(주1)	-	21,198,819	-	-
	Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd(주2)	6,846,865	323,374	2,654,801	-
	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	5,776,987	2,619,457	-	305,084
	한솔아이원스㈜	22,490	-	-	-
	주식회사 중부하이웨이솔라원(주3)	-	648	-	-
기타특수관계자	㈜한솔홈데코	-	4,756	-	-
	에이치디씨리조트㈜	-	-	-	109,299
	한솔로지스틱스㈜	-	9,507	-	326,594
	한솔이엠이㈜	-	909	-	-
	한솔인티큐브㈜	-	1,076	-	-
	한솔제지㈜	-	32,386	-	16,332
	한솔페이퍼텍㈜	-	2,489	-	-
	한솔피엔에스㈜	-	4,754	-	2,248,886
	(재)한솔문화재단	-	-	-	31,026
	(주)테이팩스	-	-	-	1,583
	주식회사 로지스마일	-	-	-	121,287
	합 계	28,994,950	24,993,118	304,901,046	15,683,653

(주1) 당기 중 회사가 종속기업 Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.으로부터 수취한 배당금은 19,792,500천원입니다.

(주2) 당사의 종속기업과의 유상사급거래에 따라 종속기업에 대한 매출, 매입 금액을 차감한 순액으로 표시하였습니다.

(주3) 지분매각으로 종속회사에서 제외되기 이전까지의 손익을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익		비용		
		매출	기타	매입	유형자산	기타
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스㈜	-	531	-	-	5,360,408
종속기업	HANSOL ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD(주2)	10,093,193	894,442	258,433,311	-	18,446,600
	Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.(주1)	-	23,335,988	-	-	-
	Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd(주2)	9,112,463	298,237	2,555,943	-	-
	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	3,996,112	2,228,622	335,964	-	61,996
기타특수관계자	㈜한솔홀데코	-	5,024	-	-	-
	에이치디씨리조트㈜	-	-	-	-	100,330
	한솔로지스틱스㈜	-	6,948	-	-	889,737
	한솔이엠이㈜	-	3,617	-	-	-
	한솔인티큐브㈜	-	1,062	-	-	-
	한솔제지㈜	-	30,046	-	-	13,408
	한솔페이퍼텍㈜	-	2,035	-	-	-
	한솔피엔에스㈜	-	4,962	-	23,100	1,674,163
	(재)한솔문화재단	-	-	-	-	22,543
㈜한솔케이칼	59,500	-	-	-	-	
합계	23,261,268	26,811,514	261,325,218	23,100	26,569,185	

(주1) 전기 중 회사가 종속기업 Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.으로부터 수취한 배당금은 22,073,400천원입니다.

(주2) 당사의 종속기업과의 유상사급거래에 따라 종속기업에 대한 매출, 매입 금액을차감한 순액으로 표시하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 중요한 채권·채무의 주요 내용은 다음과같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	미수금	기타	매입채무	미지급금
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스㈜	-	-	114,132	-	792,046
종속기업	HANSOL ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD	14,891,203	365,135	-	18,464,167	-
	Hansol Technics Europe s.r.o.	1,519,613	-	-	22,020	-
	HANSOL VIETNAM CO.,LTD.	-	10,311	-	-	-
	Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	3,276,030	145,312	-	775,144	-
	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	952,841	2,912,311	-	-	-
기타특수관계자	㈜한솔홀데코	-	1,305	-	-	-
	한솔로지스틱스㈜	-	-	-	-	10,411
	한솔인티큐브㈜	-	295	-	-	-
	한솔제지㈜	-	9,133	-	-	54
	한솔피엔에스㈜	-	1,305	-	-	369,272
	(재)한솔문화재단	-	-	-	-	32,670
	주식회사 로지스마일	-	-	-	-	17,006
합계	20,639,687	3,445,107	114,132	19,261,331	1,221,459	

구 분	회사명	채 권			채 무	
		매출채권	미수금	기타	매입채무	미지급금
유의적 영향력 행사 기업	한솔홀딩스(주)	-	145	130,641	-	642,762
종속기업	HANSOL ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD	25,481,847	409,773	-	15,551,250	2,726,705
	Hansol Technics Europe s.r.o.	-	-	-	21,875	-
	HANSOL VIETNAM CO.,LTD.	-	228,598	-	-	-
	Hansol Technics America LLC(주1)	298,732	-	-	-	-
	Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	4,682,319	154,234	-	757,308	-
	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	-	2,807,068	-	-	-
기타특수관계자	(주)한솔홀딩스	-	1,376	-	-	-
	에이치디씨리조트 주식회사	-	-	230,000	-	-
	한솔로지스틱스(주)	-	1,904	-	439	105,578
	한솔이앤이(주)	-	992	-	-	-
	한솔인티큐브(주)	-	292	-	-	-
	한솔제지(주)	-	8,232	-	-	58
	한솔페이퍼텍(주)	-	558	-	-	-
	한솔피엔에스(주)	-	1,360	-	-	362,677
	(재)한솔문화재단	-	-	-	-	24,797
합 계	30,462,898	3,614,532	360,641	16,330,872	3,862,577	

(주1) 당사는 전기말 현재 상기 특수관계자 채권 중 종속기업인 Hansol Technics America LLC에 대한 매출채권 298,732천원에 대하여 전액 손실충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 당기 및 전기의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,372,618	2,344,287
퇴직급여	166,521	184,846
주식보상비용	139,058	184,975
합 계	2,678,197	2,714,108

당사의 주요 경영진에는 등기임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 제공하고 있는 특수관계자에 대한 지급보증 현황은 다음과 같습니다

(외화단위: USD, THB)

회사명	설정 한도(주1)	지급보증처	지급보증내역
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd.	USD 5,000,000	한국수출입은행	차입금 지급보증
	USD 2,600,000	KEXIM Vietnam Leasing co.,ltd.	리스자산 지급보증
	USD 3,400,000	KEXIM Vietnam Leasing co.,ltd.	리스자산 지급보증
	USD 21,000,000	하나은행	차입금 지급보증
	USD 25,000,000	한국수출입은행	차입금 지급보증
	USD 18,000,000	LG Display Taiwan Co.,Ltd	채무 지급보증
	USD 9,600,000	BOE TECHNOLOGY(HK) Limited	채무 지급보증
	USD 500,000	KEXIM Vietnam Leasing co.,ltd.	리스자산 지급보증
HANSOL ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD	THB 140,000,000	Kasikorn Bank	차입금 지급보증
Hansol Precision Materials(kunshan) Co., Ltd	USD 6,000,000	하나은행	차입금 지급보증

(주1) 보증 제공 시점의 최대 설정한도 금액입니다.

(6) 당기 중 종속회사에 대한 지분투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	기말
주식회사 중부하이웨이솔라원	-	60,000	(60,000)	-
한솔아이원스	-	129,638,200	-	129,638,200
합 계	-	129,698,200	(60,000)	129,638,200

35. 금융상품의 위험

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	328,546,783	257,728,585
자본(B)	262,859,132	240,929,014
부채비율(A/B)	125.0%	107.0%

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

당사의 활동은 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며, 외화위험을 관리하기 위해 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 당사는 당기에 외화채권과 외화부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 금융기관과 체결하였습니다.

3) 신용위험

주석 5(매출채권및기타채권) 및 주석 13(기타금융자산)에서는 당사의 신용위험에 대한 최대 노출액 및 기대신용손실을 결정하기 위해 사용된 측정기준에 대해 설명하고 있습니다.

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 당사는 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다. 또한 당사는 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증으로 신용보강을 제공받고 있습니다.

4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 당사의 인지도에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 3년
파생금융부채:					
파생상품금융부채	514,521	514,521	514,521	-	-
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	54,534,993	54,534,993	52,518,716	-	2,016,277
차입금	37,000,000	37,805,414	492,657	37,312,757	-
사채	195,831,006	208,644,218	11,699,481	66,256,479	130,688,258
금융보증계약(주1)	1,174,826	1,547,526	-	663,358	884,168
리스부채	1,224,679	1,424,978	118,231	399,977	906,770

합 계	290,280,025	304,471,650	65,343,606	104,632,571	134,495,473
-----	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

(주1) 금융보증으로 인한 최대위험노출액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 3년
파생금융부채:					
파생상품금융부채	181,415	181,415	181,415	-	-
비파생금융부채:					
매입채무및기타채무	57,064,796	57,064,796	55,144,389	-	1,920,406
차입금	35,000,000	35,314,745	194,548	35,120,197	-
사채	114,423,980	119,609,860	775,726	31,640,658	87,193,477
금융보증계약 (주1)	1,417,153	1,417,153	22,862	104,152	1,290,139
리스부채	905,516	976,233	143,216	254,174	578,842
합 계	208,992,860	214,564,202	56,462,157	67,119,181	90,982,864

(주1) 금융보증으로 인한 최대위험노출액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

당사는 당기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있으며 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 평가기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

1) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	1,433,274	-	1,433,274
파생상품부채	-	514,521	-	514,521

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	76,110	-	76,110
파생상품부채	-	181,415	-	181,415

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

3) 다음 표는 수준 2 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
파생상품자산	1,433,274	76,110	2	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다.	해당사항 없음	해당사항 없음
파생상품부채	514,521	181,415				

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

36. 건설형공사계약

(1) 당기 및 전기 중 수행된 당사의 주요 건설계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	계약잔액 변경(주1)	공사수익 인식액	기말잔액
당기	-	-	-	-
전기	3,819,449	12,020,617	(15,840,066)	-

당사는 건설형계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없으므로 K-IFRS 제1011호 문단32에 따라 회수가가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

(주1) 신규 계약액 및 추가 계약액이 포함된 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 진행 중 건설계약의 누적공사손익 내역은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행중인 건설계약과 관련된 계약자산 및 계약부채의 내역은 존재하지 않습니다.

(4) 당기 중 건설공사 관련 추정총계약수익 및 추정총계약원가의 변동은 없습니다.

(5) 당기말 현재 당사의 진행 중인 계약과 관련하여 매출액 대비 5% 이상인 수주계약은 존재하지 않습니다.

37. COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전 세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전 세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

당사의 영업은 A사에 의존하고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 매출채권의 회수 가능성 및 유형자산 손상입니다. 당사는 코로나19가 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 코로나19상황에서 코로나19 종식시점 및 코로나19가 회사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

COVID-19의 영향과 정부지원정책이 향후 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없으며, 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

38. 글로벌 최저한세의 도입 및 영향

당사는 BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다. 국내에서 글로벌 최저한세는 2022년말에 국회에서 '국세조세조정에 관한 법률' 개정에 포함되어 통과되었습니다. 이 법의 국내 시행일은 2024년 1월 1일이며, 글로벌 최저한세에 대한 시행령은 보고기간말 현재 개정되지 않았습니다. 국내에서 글로벌 최저한세는 재무보고 목적으로 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보아, 보고기간말 현재 재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

39. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2023년 3월 20일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2023년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주이익 극대화를 위해 회사이익의 일정부분을 주주에게 배당으로 환원하는 것을 기본원칙으로 하고 있습니다. 당사는 배당 정책이 규정화 되어 있지는 않지만, 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash Flow 상황을 고려한 배당가능이익 범위 내 금액을 주주환원 정책(현금배당 및 자사주 매입/소각 등을 포함)으로 활용할 예정입니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제57기	제56기	제55기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		32,627	-9,346	26,186
(별도)당기순이익(백만원)		17,403	7,267	18,394
(연결)주당순이익(원)		468	-297	834
현금배당금총액(백만원)		3,142	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		0.96	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.83	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 당기 사업연도(2022년)에 대한 배당사항은 2023년 3월 28일 개최예정인 제 57기 정기주주총회에서 결의될 예정입니다. 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.61	0.37

- 상기 결산배당 1회는 당기 사업연도(2022년)에 대한 사항이며, 2023년 3월 28일 개최예정인 제 57기 정기주주총회에서 결의될 예정입니다. 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2010.06.30	유상증자(주주배정)	보통주	949,239	5,000	42,700	-
2010.06.30	무상증자	보통주	363,875	5,000	5,000	-
2011.01.17	유상증자(주주배정)	보통주	927,875	5,000	62,438	합병
2012.01.30	유상증자(주주배정)	보통주	2,999,240	5,000	16,850	-
2013.01.29	유상증자(주주배정)	보통주	4,627,397	5,000	11,600	-
2014.11.07	유상증자(주주배정)	보통주	4,858,767	5,000	9,760	-
2015.08.01	유상증자(주주배정)	보통주	1,055,221	5,000	19,500	합병
2019.07.06	유상증자(주주배정)	보통주	10,000,000	5,000	5,000	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음.

마. 채무증권 발행실적

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
한솔테크닉스	회사채	공모	2020.10.06	30,000	3.30	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.04.06	상환	키움증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2021.03.09	10,000	1.95	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.03.09	미상환	키움증권

한솔테크닉스	회사채	사모	2021.05.27	10,000	1.95	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.04.21	미상환	KB증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2021.05.27	20,000	1.95	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.05.26	미상환	SK증권, 한국투자증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2021.11.12	5,000	3.00	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.05.12	미상환	SK증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2021.11.29	30,000	3.02	-	2024.11.29	미상환	한국투자증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2021.12.23	10,000	3.20	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.06.23	미상환	키움증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.01.07	7,000	2.90	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.07.07	미상환	SK증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.01.12	15,000	3.20	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.02.14	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.01.12	10,000	3.30	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.02.25	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.01.13	15,000	3.20	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.02.15	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.01.13	10,000	3.30	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.02.25	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.02.15	10,000	3.30	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.03.31	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.02.15	10,000	3.30	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.03.31	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	회사채	공모	2022.02.18	20,000	3.70	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.02.18	미상환	한국투자증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.03.18	10,000	3.30	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.09.18	미상환	키움증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.03.22	10,000	3.30	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.05.02	상환	한국투자증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.03.29	30,000	4.02	-	2025.03.29	미상환	한국투자증권
한솔테크닉스	기업어음증권	사모	2022.04.21	10,000	3.20	A3+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.05.20	상환	KB증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.04.29	10,000	4.00	-	2024.04.29	미상환	신한금융투자
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.05.26	10,000	3.99	-	2025.05.22	미상환	한국투자증권

한솔테크닉스	회사채	사모	2022.06.30	5,000	4.10	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.06.26	미상환	키움증권
한솔테크닉스	회사채	사모	2022.11.24	20,000	6.50	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2025.11.24	미상환	한국투자증권
한솔아이원스(주)	회사채	사모	2019.09.27	2,400	5.23	BB- (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.09.27	상환	2019제1차 스케일업유동화 전문유한회사
합 계	-	-	-	319,400	-	-	-	-	-

- 2022년 12월 31일 기준 미상환 잔액은 197,000백만원이며, 공시서류제출일 현재기준 만기도래분은 모두 상환완료 하였습니다.

바. 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

사. 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

아. 회사채 미상환 잔액

(1) 연결기준

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	20,000	-	-	-	-	-	20,000
	사모	72,000	45,000	60,000	-	-	-	-	177,000
	합계	72,000	65,000	60,000	-	-	-	-	197,000

(2) 별도기준

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	20,000	-	-	-	-	-	20,000
	사모	72,000	45,000	60,000	-	-	-	-	177,000
	합계	72,000	65,000	60,000	-	-	-	-	197,000

자. 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

차. 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

카. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
한솔테크닉스(주) 제67회 무보증사채	2020.10.06	2022.04.06	30,000	2020.09.21	현대차증권 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지(별도기준)
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이하 설정 가능(별도 기준)

	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 60% 이상 처분제한(별도 기준)
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경금지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	- 2022년 3월 15일 사업보고서 제출기준 30일 이내 제출완료(제출일 : '22. 4. 12)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
한솔테크닉스(주) 제75회 무보증사채	2022.02.18	2024.02.18	20,000	2022.02.08	키움증권 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지(별도기준)
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이하 설정 가능(별도 기준)
	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 60% 이상 처분제한(별도 기준)
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경금지
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	- 2022년 8월 16일 반기보고서 제출기준 30일 이내 제출완료(제출일 : '22. 8. 29)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

- 상기 이행상황보고서는 2023년 3월 28일 사업보고서 공시이후 30일 이내 제출 예정입니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

주권상장법인 공모증자 (증권시장공모)	37	2019.07.05	운영자금(차입금 상환) - 54회차 사모사채	5,000	운영자금(차입금 상환) - 54회차 사모사채	5,000	-
주권상장법인 공모증자 (증권시장공모)	37	2019.07.05	운영자금(차입금 상환) - 41회차 사모사채	3,000	운영자금(차입금 상환) - 41회차 사모사채	3,000	-
주권상장법인 공모증자 (증권시장공모)	37	2019.07.05	운영자금(차입금 상환) - 53회차 사모사채	10,000	운영자금(차입금 상환) - 53회차 사모사채	10,000	-
주권상장법인 공모증자 (증권시장공모)	37	2019.07.05	운영자금(차입금 상환) - 56-1회차 공모사채	50,000	운영자금(차입금 상환) - 56-1회차 공모사채	50,000	-
무보증 공모사채	67	2020.10.06	운영자금(차입금 상환) - 58회차 사모사채	10,000	운영자금(차입금 상환) - 58회차 사모사채	10,000	-
무보증 공모사채	67	2020.10.06	운영자금(차입금 상환) - 60회차 사모사채	10,000	운영자금(차입금 상환) - 60회차 사모사채	10,000	-
무보증 공모사채	67	2020.10.06	운영자금(차입금 상환) - 61회차 사모사채	10,000	운영자금(차입금 상환) - 61회차 사모사채	10,000	-
무보증 공모사채	75	2022.02.18	운영자금(차입금 상환) - 67회차 공모사채	20,000	운영자금(차입금 상환) - 67회차 공모사채	20,000	-

- 상기 37회차 공모증자를 통해 조달된 금액은 50,000백만원이며, 차입금 상환 시 부족한 자금은 자체자금을 통해 상환하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없음

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음

라. ESG 채권 및 발행 실적 내역

- 발행실적 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 한솔테크닉스 주식회사

- 해당사항 없음

(2) 한솔아이원스 주식회사(종속회사)

한솔아이원스는 외주가공비 등 비용을 유형자산의 취득원가로 계상한 오류 및 유형자산의 내용연수 적용 오류 등으로 인하여 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표를 재작성하고 2023년 3월 16일자 이사회에서 승인하였습니다.

1) 오류를 수정하기 위한 회계처리 변경 내역은 다음과 같습니다.

구분	수정 전	수정 후
----	------	------

유형자산 과대계상	외주가공비 등 비용 성격의 지출한 부분을 유형자산의 취득원가에 포함시키고, 내용연수에 따라 감가상각을 인식	외주가공비 등 비용 성격의 지출부분은 유형자산의 취득원가와 무관한 것으로 간주하고, 취득시점부터 소급하여 해당 유형자산 취득분을 취소하고 관련 감가상각비 및 감가상각누계액을 취소
투자부동산 과대계상	실질적인 재화나 용역의 제공이 없는 부동산 건설목적 지출 부분을 투자부동산의 취득원가로 인식	투자부동산 취득원가의 정의에 부합하지 않는 비용 성격의 지출부분은 투자부동산의 취득원가와 무관한 것으로 간주하고, 취득시점부터 소급하여 해당 투자부동산 취득분을 취소
유형자산 내용연수 적용 오류	회사 보유 시설장치를 건물의 일부로 보아 40년 내용연수를 적용하여 감가상각 인식	실제 시설장치의 성격 및 내용연수의 적정성을 재검토하여 15년으로 정정하고, 취득시점부터 소급하여 해당 시설장치의 감가상각비 및 감가상각누계액을 정정
재고자산 배분금액 적용 오류	유형자산의 취득원가에 포함되었던 외주가공비 등 비용을 재고자산 및 매출원가에 배분하지 않은 상태로 각 금액을 인식	유형자산의 취득원가에 포함되었던 외주가공비 등 비용 성격의 지출을 재검토하여 재고자산 및 매출원가에 배분
법인세 계산 오류	유형자산 과대계상 등으로 인한 회계오류가 정정되지 않은 상태로 각 회계연도의 당기법인세 및 이연법인세를 인식	유형자산 과대계상 등으로 인한 효과를 각 회계연도의 당기법인세 및 이연법인세 계산에 반영

2) 한솔아이원스의 회계처리 오류가 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<한솔아이원스 연결재무상태표>

(단위 : 원)

과목	수정전	수정후	차액
자 산			
I. 유동자산	59,149,899,069	58,214,012,507	(935,886,562)
(1) 현금및현금성자산	16,490,063,393	16,490,063,393	-
(2) 당기손익인식금융자산	-	-	-
(3) 매출채권 및 기타채권	11,829,696,215	11,664,237,374	(165,458,841)
(4) 재고자산	17,204,521,201	16,434,093,480	(770,427,721)
(5) 계약자산	-	-	-
(6) 기타금융자산	12,440,325,962	12,440,325,962	-
(7) 기타유동자산	1,185,292,298	1,185,292,298	-
(8) 매각예정자산	-	-	-
(9) 당기법인세자산	-	-	-
II. 비유동자산	165,608,941,759	121,050,673,932	(44,558,267,827)
(1) 유형자산	135,123,966,695	92,308,718,960	(42,815,247,735)
(2) 투자부동산	20,211,154,821	17,949,531,040	(2,261,623,781)
(3) 무형자산	832,156,660	832,156,660	-
(4) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	328,001,000	328,001,000	-
(5) 기타금융자산	1,389,511,367	1,389,511,367	-
(6) 장기기타채권	700,373,314	700,373,314	-
(7) 종속기업투자	-	-	-
(8) 이연법인세자산	7,012,007,013	7,530,610,702	518,603,689
(9) 기타비유동자산	11,770,889	11,770,889	-

자 산 총 계	224,758,840,828	179,264,686,439	(45,494,154,389)
부 채			
Ⅰ. 유동부채	89,210,344,261	93,029,026,673	3,818,682,412
(1) 매입채무및기타채무	16,504,027,979	20,322,710,391	3,818,682,412
(2) 유동성리스부채	140,503,807	140,503,807	-
(3) 차입금	49,708,000,000	49,708,000,000	-
(4) 유동신주인수권부사채	-	-	-
(5) 유동전환사채	-	-	-
(6) 유동사채	2,310,036,268	2,310,036,268	-
(7) 당기법인세부채	9,638,823,545	9,638,823,545	-
(8) 계약부채	-	-	-
(9) 기타금융부채	905,523,711	905,523,711	-
(10) 기타유동부채	9,182,033,313	9,182,033,313	-
(11) 총당부채	821,395,638	821,395,638	-
Ⅱ. 비유동부채	5,013,163,071	5,013,163,071	-
(1) 리스부채	37,231,313	37,231,313	-
(2) 장기차입금	1,437,500,000	1,437,500,000	-
(3) 사채	-	-	-
(4) 전환사채	-	-	-
(5) 순확정금융부채	3,527,631,758	3,527,631,758	-
(6) 기타금융부채	10,800,000	10,800,000	-
(7) 비유동총당부채	-	-	-
(8) 이연법인세부채	-	-	-
부 채 총 계	94,223,507,332	98,042,189,744	3,818,682,412
자 본			
지배기업소유주지분	130,535,333,496	81,222,496,695	(49,312,836,801)
Ⅰ. 자본금	12,751,587,000	12,751,587,000	-
Ⅱ. 기타불입자본	61,331,280,280	61,331,280,280	-
Ⅲ. 자본조정	(8,606,572,759)	(8,606,572,759)	-
Ⅳ. 이익잉여금	65,136,957,295	15,824,120,494	(49,312,836,801)
Ⅴ. 기타자본구성요소	(77,918,320)	(77,918,320)	-
비지배지분	-	-	-
자 본 총 계	130,535,333,496	81,222,496,695	(49,312,836,801)
자 본 과 부 채 총 계	224,758,840,828	179,264,686,439	(45,494,154,389)

<한솔아이원스 포괄손익계산서>

(단위 : 원)

과목	수정전	수정후	차액
Ⅰ. 매출액	163,772,663,470	163,667,400,665	(105,262,805)
Ⅱ. 매출원가	107,645,785,804	105,707,190,265	(1,938,595,539)
Ⅲ. 매출총이익	56,126,877,666	57,960,210,400	1,833,332,734
Ⅳ. 판매비와관리비	19,576,113,070	19,499,310,461	(76,802,609)
Ⅴ. 영업이익	36,550,764,596	38,460,899,939	1,910,135,343

VI.기타손익	1,494,243,695	(68,869,438)	(1,563,113,133)
(1) 기타영업외수익	4,908,721,060	4,942,881,193	34,160,133
(2) 기타영업외비용	2,696,424,990	4,210,250,906	1,513,825,916
(3) 금융수익	291,215,826	291,215,826	-
(4) 금융비용	1,009,268,201	1,092,715,551	83,447,350
VII.법인세비용차감전순이익(손실)	38,045,008,291	38,392,030,501	347,022,210
VIII.법인세비용(수익)	10,135,298,536	10,788,434,007	653,135,471
IX.당기순이익(손실)	27,909,709,755	27,603,596,494	(306,113,261)
X.기타포괄손익	(785,380,669)	(785,380,669)	-
(1) 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	195,000	195,000	-
1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-
2. 해외사업환산손익	195,000	195,000	-
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(785,575,669)	(785,575,669)	-
1. 확정급여제도의 재측정요소	(785,575,669)	(785,575,669)	-
XI.총포괄손익	27,124,329,086	26,818,215,825	(306,113,261)
XII. 주당이익(손실)			
(1) 기본주당이익(손실)	1,158	1,146	(12)
(2) 희석주당이익(손실)	1,156	1,143	(13)

3) 연결재무제표의 재작성으로 인하여 연결자본변동표에 미치는 영향은 당기순이익의 변동 금액과 동일하며 연결현금흐름표의 영업활동, 투자활동 및 재무활동현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

4) 한솔아이원스의 회계처리 오류가 별도재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<한솔아이원스 재무상태표>

(단위 : 원)

과목	수정전	수정후	차액
자 산			
I.유동자산	59,147,528,069	58,211,641,507	(935,886,562)
(1) 현금및현금성자산	16,487,692,393	16,487,692,393	-
(2) 당기손익인식금융자산	-	-	-
(3) 매출채권 및 기타채권	11,829,696,215	11,664,237,374	(165,458,841)
(4) 재고자산	17,204,521,201	16,434,093,480	(770,427,721)
(5) 계약자산	-	-	-
(6) 기타금융자산	12,440,325,962	12,440,325,962	-
(7) 기타유동자산	1,185,292,298	1,185,292,298	-
(8) 매각예정자산	-	-	-
(9) 당기법인세자산	-	-	-
II.비유동자산	165,611,231,859	121,052,964,032	(44,558,267,827)
(1) 유형자산	135,123,966,695	92,308,718,960	(42,815,247,735)
(2) 투자부동산	20,211,154,821	17,949,531,040	(2,261,623,781)
(3) 무형자산	832,156,660	832,156,660	-

(4) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	328,001,000	328,001,000	-
(5) 기타금융자산	1,389,511,367	1,389,511,367	-
(6) 장기기타채권	700,373,314	700,373,314	-
(7) 종속기업투자	2,290,100	2,290,100	-
(8) 이연법인세자산	7,012,007,013	7,530,610,702	518,603,689
(9) 기타비유동자산	11,770,889	11,770,889	-
자 산 총 계	224,758,759,928	179,264,605,539	(45,494,154,389)
부 채			
I. 유동부채	89,210,344,261	93,029,026,673	3,818,682,412
(1) 매입채무및기타채무	16,504,027,979	20,322,710,391	3,818,682,412
(2) 유동성리스부채	140,503,807	140,503,807	-
(3) 차입금	49,708,000,000	49,708,000,000	-
(4) 유동신주인수권부사채	-	-	-
(5) 유동전환사채	-	-	-
(6) 유동사채	2,310,036,268	2,310,036,268	-
(7) 당기법인세부채	9,638,823,545	9,638,823,545	-
(8) 계약부채	-	-	-
(9) 기타금융부채	905,523,711	905,523,711	-
(10) 기타유동부채	9,182,033,313	9,182,033,313	-
(11) 총당부채	821,395,638	821,395,638	-
II. 비유동부채	5,013,163,071	5,013,163,071	-
(1) 리스부채	37,231,313	37,231,313	-
(2) 장기차입금	1,437,500,000	1,437,500,000	-
(3) 사채	-	-	-
(4) 전환사채	-	-	-
(5) 순확정급여부채	3,527,631,758	3,527,631,758	-
(6) 기타금융부채	10,800,000	10,800,000	-
(7) 비유동총당부채	-	-	-
(8) 이연법인세부채	-	-	-
부 채 총 계	94,223,507,332	98,042,189,744	3,818,682,412
자 본			
I. 자본금	12,751,587,000	12,751,587,000	-
II. 기타불입자본	61,331,280,280	61,331,280,280	-
III. 자본조정	(8,606,572,759)	(8,606,572,759)	-
IV. 이익잉여금	65,136,957,295	15,824,120,494	(49,312,836,801)
V. 기타자본구성요소	(77,999,220)	(77,999,220)	-
자 본 총 계	130,535,252,596	81,222,415,795	(49,312,836,801)
자 본 과 부 채 총 계	224,758,759,928	179,264,605,539	(45,494,154,389)

<한솔아이원스 포괄손익계산서>

(단위 : 원)

과목	수정전	수정후	차액
----	-----	-----	----

I.매출액	163,772,663,470	163,667,400,665	(105,262,805)
II.매출원가	107,645,785,804	105,707,190,265	(1,938,595,539)
III.매출총이익	56,126,877,666	57,960,210,400	1,833,332,734
IV.판매비와관리비	19,576,113,070	19,499,310,461	(76,802,609)
V.영업이익	36,550,764,596	38,460,899,939	1,910,135,343
VI.기타손익	1,494,243,695	(68,869,438)	(1,563,113,133)
(1) 기타영업외수익	4,908,721,060	4,942,881,193	34,160,133
(2) 기타영업외비용	2,696,424,990	4,210,250,906	1,513,825,916
(3) 금융수익	291,215,826	291,215,826	-
(4) 금융비용	1,009,268,201	1,092,715,551	83,447,350
VII.법인세비용차감전순이익(손실)	38,045,008,291	38,392,030,501	347,022,210
VIII.법인세비용(수익)	10,135,298,536	10,788,434,007	653,135,471
IX.당기순이익(손실)	27,909,709,755	27,603,596,494	(306,113,261)
X.기타포괄손익	(785,575,669)	(785,575,669)	-
(1) 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	-	-	-
1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(785,575,669)	(785,575,669)	-
1. 확정급여제도의 재측정요소	(785,575,669)	(785,575,669)	-
XI.총포괄손익	27,124,134,086	26,818,020,825	(306,113,261)
XII. 주당이익(손실)			
(1) 기본주당이익(손실)	1,158	1,146	(12)
(2) 희석주당이익(손실)	1,156	1,143	(13)

5) 재무제표의 재작성으로 인하여 자본변동표에 미치는 영향은 당기순이익의 변동 금액과 동일하며 현금흐름표의 영업활동, 투자활동 및 재무활동현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

6) 상기 재작성 내역으로 관련 주식도 재작성 되었습니다.

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 한솔테크닉스 주식회사

- 당사는 반도체 장비업종에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이윈스 주식회사 주식취득에 관한 사항을 결의 하였습니다. 2022년 1월 14일을 거래종료일로 한솔아이윈스 주식회사의 주식 10,117,992주를 127,490,266,000원에 취득을 완료하였습니다.

2022년 1월 14일 기준 한솔아이윈스 주식회사의 당사 지분율은 34.47%로서 당사는 한솔아이윈스 주식회사의 최대주주가 되었습니다. 상세한 내용은 당사가 공시한 주요사항 보고서 (타법인주식및출자증권양수결정) 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

보고서 제출일 현재 당사가 보유한 한솔아이윈스 주식회사 주식은 10,281,333주이며 발행주식총수에 대한 지분율은 35.03% 입니다.

- 사업결합의 개요

(단위 : 천원)

구 분	회 사
회사명	한솔아이원스(주)
주요영업 활동	반도체 장비 부품 가공
본점 소재지	경기도 안성시 고삼면 안성대로 2061
취득 일자	2022-01-25
취득 지분 (주1)	37.01%
이전 대가	129,638,200

(주1) 취득 지분은 한솔아이원스 발행주식총수 29,352,174주 에서 자사주 1,571,370주를 제외한 의결권있는발행주식총수 27,780,804주에 대한 지분율을 표기하였습니다.

- 당기말 현재 이전대가 및 취득 자산부채 내역

(단위 : 백만원)

구 분	한솔아이원스(주)
이전대가	
현금	129,638,200
이전대가 합계	129,638,200
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	57,401,367
매출채권	11,664,237
기타금융자산	12,440,326
재고자산	16,434,093
기타자산	1,185,293
유동자산 소계	99,125,316
비유동자산	
기타금융자산	1,389,511
유형자산	100,580,575
무형자산	64,769,535
투자부동산	26,129,238
기타자산	1,040,145
비유동자산 소계	193,909,004
유동부채	
매입채무	20,313,197
차입금	52,018,036
기타금융부채	905,523
기타부채	19,782,757
유동부채 소계	93,019,513
비유동부채	

차입금	1,437,500
퇴직급여채무	3,527,632
기타부채	48,031
이연법인세부채	11,923,513
비유동부채 소계	16,936,676
식별가능한 순자산의 공정가치	183,078,131
비지배지분	115,320,915
영업권	61,880,984
합 계	129,638,200

2) 한솔아이원스 주식회사(종속회사)

- 주식회사 시트라 물적분할

아이원스 주식회사는(이하"분할되는 회사" 또는"존속회사"라 함) 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업부문 중 국방 사업부문(이하"분할대상 사업부문"이라 하며, 동 사업부에서 진행 예정인 항공사업을 포함 함)을 분할하여 분할신설회사를 설립하였고, 존속회사가 분할대상 사업부문을 제외한 나머지 사업부문을 영위하며 분할신설회사의 발행주식 총수를 취득하는 단순·물적분할의 방법으로 분할하였으며, 존속회사는 유가증권시장 주권상장법인으로 존속하고, 분할신설회사는 비상장법인으로 하였습니다.

물적분할 자체로 연결재무제표에 미치는 주요영향은 없습니다.

[회사 분할 내용]

- 분할되는 회사(존속회사)

회 사 명 : 한솔아이원스 주식회사

사업부문 : 분할대상 사업부문을 제외한 모든 사업부문

- 분할신설회사(신설회사)

회 사 명 : 주식회사 시트라

사업부문 : 국방사업부(동 사업부 진행 예정 항공사업 포함)

대표이사 : 고재덕

소 재 지 : 경기도 화성시 동탄지성로412번길 30

- 일정

구분	일자
이사회결의일	2019년 11월 15일
분할계획서 작성일	2019년 11월 15일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2019년 12월 02일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2019년 12월 27일
채권자 이의제출 공고	2019년 12월 27일
채권자 보호절차 기간	2019년 12월 27일 ~ 2020년 01월 28일
분할기일	2020년 01월 31일
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 01월 31일
분할등기일	2020년 02월 12일

2020년 5월 19일 (주)시트라 지분의 81%를 (주)시트라의 대표이사에게 매각하였으며, 2020년 12월 31일 영업양수도 계약을 체결하여 국방사업 관련 자산부채 매각을 완료하였습니다. 당사는 해당 부문이 별도의 주요 사업계열이나 영업지역 등에 해당하지 않아 중단영업으로 분류하지 않았습니다.

(3) 자산유동화에 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발부채 등에 관한 사항

- 자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석을 참조 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

주요 회계정책 세부내역은 「Ⅲ.재무에 관한 사항, 3.연결재무제표 주석 및 5.재무제표 주석의 회계정책을 참조하시면 됩니다.

나. 대손충당금 설정현황(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 :백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제57기	매출채권	171,366	9,490	5.5
	미수금	7,027	3,627	51.6
	합 계	178,393	13,117	-
제56기	매출채권	184,447	6,885	3.7
	미수금	1,908	206	10.8
	합 계	186,355	7,091	-
제55기	매출채권	121,564	8,419	6.9
	미수금	2,470	207	8.4
	합 계	124,034	8,626	-

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원)

구 분	제57기	제56기	제55기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,091	8,626	6,669
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	5,057	(2,644)	(4,126)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	3,137	2,832	4,122

③ 기타증감액	8,195	188	4
3. 대손상각비 계상(환입)액	969	1,109	6,083
4. 기말 대손충당금 잔액합계	13,117	7,091	8,626

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 매출채권 연령분석 결과를 토대로 회수기일 경과 채권, 사고채권 및 과거의 경험을, 전이율을 감안한 집합평가로 대손예상액을 산정하고 대손충당금 잔액과 비교하여 양자의 차액만큼 대손충당금계정에 추가하거나 환입하는 방법으로 처리하고 있으며, 해외법인에 대한 채권은 해외법인의 자본잠식 부분만큼은 회수가능성이 없다고 보아 매출채권대비 자본잠식 비율을 대손충당금 설정율로 적용함. 대손충당금을 추가할 경우에는 매출채권에 대해서는 판매관리비인 대손상각비로 처리하고 기타채권에 대해서는 영업외비용 기타의 대손상각비로 처리하고 있습니다. 또한, 환입할 경우에는 영업수익 대손충당금 환입으로 처리 하였습니다.

※ 대손충당금 설정기준

- ① 부도거래선의 1년 경과 채권 100%
- ② 해외법인의 채권은 해외법인의 자본잠식 비율로 설정
- ③ 미부도거래선중 현재 거래중단이거나 3년이상 경과된 채권 100%

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 :백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	159,573	1,061	834	408	161,876
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	159,573	1,061	834	408	161,876
구성비율		98.6%	0.7%	0.5%	0.3%	100.0%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원)

사업부문	계정과목	제57기	제56기	제55기	비고
파워보드	원재료	33,521	24,670	15,590	-
	재공품	2,113	1,395	1,174	-
	제 품	21,410	14,750	11,984	-
	상 품	4,626	9,869	571	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	7,816	14,076	5,628	-
	소 계	69,486	64,759	34,947	-
휴대폰	원재료	9,660	3,289	1,613	-
	재공품	7	4	155	-

	제 품	127	1,001	495	-
	상 품	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	1	951	23	-
	소 계	9,795	5,245	2,287	-
LCM	원재료	28,402	20,919	3,246	-
	재공품	66	45	15	-
	제 품	9,062	23,427	1,845	-
	상 품	205	-	-	-
	저장품	1,251	1,989	-	-
	미착품	1,952	15,507	6,242	-
	소 계	40,937	61,887	11,348	-
기타 전자부품	원재료	6,447	7,106	4,219	-
	재공품	201	700	424	-
	제 품	1,390	1,817	1,081	-
	상 품	1,176	331	830	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	63	6	224	-
	소 계	9,277	9,959	6,778	-
솔 라	원재료	16,007	6,701	5,117	-
	재공품	-	-	-	-
	제 품	6,999	2,619	3,360	-
	상 품	871	160	523	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	1,660	1,272	2,159	-
	소 계	25,537	10,753	11,160	-
LED 소재	원재료	460	251	241	-
	재공품	-	102	57	-
	제 품	375	80	111	-
	상 품	-	27	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	소 계	835	460	409	-
반도체	원재료	5,835	-	-	-
	재공품	8,779	-	-	-
	제 품	4,867	-	-	-
	상 품	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-

	소 계	19,482	-	-	-
합 계	원재료	100,333	62,937	30,025	-
	재공품	11,167	2,247	1,826	-
	제 품	44,229	43,693	18,877	-
	상 품	6,878	10,387	1,924	-
	저장품	1,251	1,989	-	-
	미착품	11,490	31,811	14,277	-
	합 계	175,348	153,064	66,929	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.4%	19.4%	11.3%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		9회	13회	20회	-

- 원재료에는 부재료가 포함되어 있습니다.

- 당사는 선입선출법을 채택하여 재고자산 관리를 수행하고 있습니다.

2) 재고자산의 실사내용

(1) 실사 일자 등

- 2022년 12월 31일 현재 공장가동 종료시를 기준으로 사업장별 재고실사를 실시 하였으며, 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재고자산의 실재성을 확인하였습니다.

(2) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인등의 참여 및 입회여부

- 당사의 재고실사시에는 2022년 재무제표의 외부감사인인 한영회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

(3) 실사 내역

- 당사가 2022년 12월 31일 현재 재고자산을 파악하고 재고자산의 순실현재가치를 추정하여 평가손실을 인식하였습니다. 실사 이후 재고 보유현황 및 평가내역은 아래와 같습니다.

[재고 보유현황 및 평가]

(단위 :백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액
상 품	7,035	7,035	-157	6,878
제 품	46,078	46,078	-1,849	44,229
재공품	12,307	12,307	-1,140	11,167
원재료	104,191	104,191	-3,858	100,333
저장품	1,251	1,251	-	1,251
미착품	11,490	11,490	-	11,490
합 계	182,351	182,351	-7,003	175,348

라. 금융상품의 공정가치

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	631,895,651	510,394,100
자본(B)	440,026,250	278,276,252
부채비율(A/B)	143.6%	183.4%

(2) 금융상품의 위험

1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	631,895,651	510,394,100
자본(B)	440,026,250	278,276,252
부채비율(A/B)	143.6%	183.4%

(3) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

연결실체의 활동은 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며, 외화위험을 관리하기 위해 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 당기에 외화채권과 외화부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 금융기관과 체결하였습니다.

3) 신용위험

주석 6(매출채권및기타채권) 및 주석 14(기타금융자산)에서는 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출액 및 기대신용손실을 결정하기 위해 사용된 측정기준에 대해 설명하고 있습니다.

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 연결실체는 거래처로부터 채무불이행으로 인한중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다. 또한 연결실체는 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증으로 신용보강을 제공받고 있습니다.

4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 연결실체의 인지도에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 회가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	514,521	514,521	514,521	-	-	-
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	162,050,483	162,050,483	160,006,845	-	2,043,638	-
차입금	204,093,546	210,746,273	1,959,537	170,300,002	7,139,701	31,347,033
사채	195,831,005	208,644,218	11,699,481	66,256,479	130,688,258	-
리스부채	10,062,010	10,367,345	589,705	2,175,686	2,777,069	4,824,885
합 계	572,551,565	592,322,839	174,770,089	238,732,167	142,648,666	36,171,918

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 초과
파생금융부채:						
파생상품금융부채	181,414	181,414	181,414	-	-	-
비파생금융부채:						
매입채무및기타채무	174,275,132	174,275,132	172,354,726	-	1,920,406	-
차입금	163,026,815	167,072,460	12,160,018	106,246,406	1,454,977	47,211,059
사채	114,423,980	119,609,860	775,726	31,640,658	87,193,477	-
리스부채	7,479,345	7,584,955	485,545	1,080,212	1,630,143	4,389,054
합 계	459,386,687	468,723,821	185,957,429	138,967,276	92,199,003	51,600,113

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

연결실체는 당기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있으며 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 평가기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

1) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	1,433,274	-	1,433,274
파생상품부채	-	514,521	-	514,521

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품자산	-	76,110	-	76,110

파생상품부채	-	181,414	-	181,414
--------	---	---------	---	---------

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

3) 다음 표는 수준 2 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
파생상품자산	1,433,274	76,110	2	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다.	해당사항 없음	해당사항 없음
파생상품부채	514,521	181,414				

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

마. 건설형공사계약

(1) 당기 및 전기 중 수행된 연결실체의 주요 건설계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	계약잔액 변경(주1)	공사수익 인식액	기말잔액
당 기	-	-	-	-
전 기	3,819,449	12,020,617	(15,840,066)	-

연결실체는 건설형계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없으므로 K-IFRS 1011호 문단 32에 따라 회수가가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. (주1) 신규 계약액 및 추가 계약액이 포함된 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 진행 중인 건설계약의 누적공사손익은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련된 계약자산 및 계약부채의 내역은 존재하지 않습니다.

(4) 당기 중 건설공사 관련 추정총계약수익 및 추정총계약원가의 변동은 없습니다.

(5) 당기 말 현재 연결실체의 진행 중인 계약과 관련하여 매출액 대비 5% 이상 수주계약은 존재하지 않습니다.

바. 진행률 적용 수주계약 현황

- 당기말 현재 당사 연결재무제표 및 별도재무제표의 진행 중인 계약과 관련하여 진행률 적용 수주계약금액이 직전사업연도 매출액 대비 5%이상인 수주계약은 존재하지 않습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

- 당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상하거나 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들을기반으로 도출된 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되었으며, 이에 한하지 않습니다.

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

결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

- 지배기업은 한솔테크닉스 주식회사로써 1966년 8월 20일에 설립되었으며, 1988년 7월 6일 발행주식을 한국증권선물거래소가 개설하는 거래소 증권시장에 상장한 주권상장 법인입니다. 당사는 우수한 품질의 전자부품, 솔라(태양광) 모듈, 휴대폰, 반도체 장비 등을 생산, 판매하는 기업으로 자세한 사항은 동 사업보고서 II.사업의 내용을 참조하시기 바랍니다. 당사의 연결대상 회사는 국내, 베트남, 태국, 중국, 유럽 등 국내외 지역에 위치하고 있으며, 종속회사에 대한 사항은 동 사업보고서 I. 회사의 개요를 참고하시기 바랍니다.

- 러시아-우크라이나 전쟁 및 인플레이션 등의 영향으로 국내 및 글로벌 경기 침체 국면이 장기화되고 있습니다. 당사는 이러한 위기 상황에 유연하게 대처할 수 있도록 사업을 운영하고, 새로운 기회를 발굴하여 사업을 한 단계 도약시켜 나갈수 있도록 노력하였습니다. 한편, 워드 코로나 상황이 전개되면서 미국, 유럽 등 선진국을 중심으로 경제활동의 정상화 진행되었으며 운송비가 하락하고 주요 원자재 수급이 안정화 되는 등 외부환경이 당사에 우호적으로 작용하면서 영업이익이 증가하였습니다.

- 2022년도에 당사는 부진사업 정비, 생산지 최적화 등 구조조정을 가속화하고, 주력사업과 성장사업의 경쟁력 강화에 주력하여 사업 포트폴리오를 고도화 했습니다. 또한, 당사의 최대 고객사와 시너지를 높이기위해 최선의 노력을 하였습니다. 반도체 사업을 영위하는 한솔아이원스 인수, 솔라 사업 호조에 따라 매출액이 1조 6,474억원에 이르렀으며, 이러한 실적을 발판삼아 2023년도에도 성장동력을 가속화하여 중장기적으로 한단계 더 발전할수 있는 토대를 마련하도록 하겠습니다. 또한, 손익 측면에서도 TV용 주요 원자재(반도체, 패널)의 수급안정화에 따라 재료비 감소 및 물류비용 감소로 551억원의 영업이익을 달성하였습니다. 앞으로 외형확장 뿐만 아니라 이익을 내는 기업으로 더욱 거듭날 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

- TV 시장은 고해상도인 UHD TV로 대표되는 고화질의 제품이 가격 하락을 통하여 대중화 국면에 진입할 것으로 예상됩니다. 기존의 LCD TV 중심의 제품 구조에 퀀텀닷, OLED가 가세하면서 보급형, 대중화 영역을 UHD TV로 전환하여 소비자의 교체 수요를 유발할 것으로

예상됩니다.

- 2010년 이후 TV 업체는 TV 패러다임 변화, 즉 스마트 및 3D 등 다양한 기능을 추가 하면서 새로운 IT 기기로 변화를 시도하였으나, 최근 다시 TV 본연 기능인 화질로 초점을 이동하여 본격적인 대화면, 고화질 경쟁으로 접어 들고 있으며 특히 75인치 이상의 대형 TV시장 성장속도가 점차 가속화될 전망입니다. 최근에는 기존 4K 화질을 보유한 TV보다 4배 가량 화질이 좋은 8K TV가 출시되면서 프리미엄화에 가속도가 붙고 있습니다. 백색가전으로 대표되는 생활가전시장 역시 성숙한 시장이나, 디자인, 성능 등에서 고급화, 고사양화 등을 통해 지속적인 수요 창출을 하고 있으며, 향후 IoT 등과 맞물려 새로운 성장 모멘텀을 기대하고 있습니다

- 휴대폰 산업은 2013년까지 10%이상의 성장을 거듭해 왔으며, 2014년부터 8%수준의 안정적 성장을 해왔으나 최근 2~4% 수준의 성숙기에 접어든 것으로 추정됩니다. 성장률은 다소 정체되고 있으나, 북미/유럽을 기반으로 안정된 수요와 중국, 인도 등 신흥 시장이 성장으로 침체된 세계경제 속에서도 안정된 성장을 이어가고 있습니다.

- 태양광 산업의 장기 성장성에는 크게 의심할 만한 여지가 없으나, 동 산업은 그리드패러티(Grid Parity, 태양광 등의 대체에너지로 전기를 생산하는 발전 원가가 원유 등 화석연료의 발전 원가와 같아지는 시기)에 도달할 때까지 정부의 지원이 필요한 산업입니다. 유럽의 재정위기의 여파로 독일, 스페인, 이탈리아를 비롯한 유럽 주요 국가들의 보조금 축소로 인해 유럽 태양광 시장의 성장이 둔화되었으나, 2011년에 발생한 후쿠시마 원전 사태로 인한 일본 수요의 급증, 중국 및 미국의 친환경 에너지 확대정책 등으로 관련 산업의 성장 축이동이 진행 중이며, 현재 호주 및 프랑스 등 선진 태양광 시장이 확대되고 있으며, 인도, 동남아시아 및 중남미 등 이머징 마켓 수요가 빠르게 증가해 공급과잉으로 인한 부진을 점차 해소해 가고 있어 점진적인 성장이 예상됩니다.

- LED소재 사업의 경우 각국의 친환경 에너지 정책의 확대로 LED 조명시장수요가 꾸준히 증가할 것으로 예상되고 있으며, 기존의 광원이 LED로 대체될 수 있으므로 세계 LED 시장의 향후 성장 잠재력은 매우 높습니다. 현재 LED산업은 휴대폰, 컴퓨터, TV, 조명 시장이 주도하고 있으나, 향후 자동차, 의료환경 등 다양한 고부가 가치 융합 시장이 지속적으로 확대될 전망입니다.

- 반도체 사업을 둘러싼 환경은 디지털 기기가 모바일化, 스마트化되고 자동차, 의료기기, 산업기기 등이 인터넷을 기반으로 발전함에 따라 반도체 산업의 성장에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상 됩니다. 이에 따른 메모리 반도체와 파운드리 설비투자 확대로 반도체 장비 수요 증가와 장기적으로 반도체 소재 수요 등이 증가할 전망입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 억원)

구 분	제57(당)기	제56(전)기	증감
[유동자산]	5,094	4,680	414
· 현금 및 현금성자산	921	869	52
· 매출채권 및 기타유동채권	1,650	1,794	(144)

· 재고자산	1,753	1,531	223
· 기타유동자산	770	486	283
[비유동자산]	5,625	3,207	2,418
· 유형자산	3,420	2,499	921
· 무형자산	1,561	362	1,199
· 기타비유동자산	644	346	298
자산총계	10,719	7,887	2,833
[유동부채]	4,247	3,333	914
[비유동부채]	2,072	1,771	301
부채총계	6,319	5,104	1,215
[지배기업의 소유지분]	3,063	2,780	283
· 자본금	1,605	1,605	-
· 기타불입자본	553	550	3
· 이익잉여금	784	594	190
· 기타자본구성요소	120	31	89
[비지배 지분]	1,337	3	1,335
자본총계	4,400	2,783	1,618

- 자산총계는 전기대비 2,833억원이 증가하였으며 주요 원인은 한솔아이원스 인수에 따른 유무형자산 등이 크게 증가한데 따른 영향입니다. 또한, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 원자재 수급부족을 대비하여 확보해놓은 재고자산이 일시적으로 증가하였습니다. 운전자금의 규모는 매출액 규모에 따라 유동적이므로 보고시점의 매출규모에 따라 변동될 것이며, 향후 재고자산 규모는 지속적으로 감소할 것입니다.

- 부채총계는 전기대비 1,215억이 증가하였으며 주요 원인은 한솔아이원스 인수에 따른 운전자금 규모의 증가와 한솔아이원스 인수자금 외부조달로 인하여 차입금이 증가한데 따른 영향입니다.

- 자본총계는 1,618억이 증가하였으며, 한솔아이원스 인수, 원재료비 및 물류비 감소에 따른 이익잉여금 증가 영향입니다.

※ 경영지표

구 분	산 식	비 율	
		제57(당)기	제56(전)기
유동비율	유동자산 ÷ 유동부채 × 100	119.94%	140.42%
부채비율	부채총계 ÷ 자본총계 × 100	143.60%	183.41%

- 유동비율 감소 원인은 한솔아이원스 인수에 따른 매입채무 등 부채계정 증가와 인수대금 외부조달로 인한 차입금 증가 영향입니다.

- 부채비율 감소 원인은 한솔아이원스 인수, 재료비 및 물류비 감소에 따른 이익잉여금 증가로 자본총계가 증가한데 따른 영향입니다. 기타 자세한 사항은 상기 재무상태(연결) 설명내용을 참조하여 주십시오.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 억원)

구 분	제57(당기)	제56(전기)	증 감
매출액	16,474	14,906	1,568
영업이익(손실)	551	(43)	594
법인세차감전순이익(손실)	363	(66)	429
당기순이익(손실)	326	(93)	420

- 매출액이 전기대비 1,568억원 증가한 원인은 한솔아이웍스 인수, 솔라 사업 호조에 따른 영향이며, 손익 측면에서는 한솔아이웍스 인수, TV용 주요 원자재(반도체, 패널)의 수급안정화에 따른 재료비 감소, 물류비 감소로 당기순이익 326억원을 기록하면서 전기대비 420억이 증가하였습니다. 앞으로 외형확장 뿐만 아니라 지속적으로 이익을 내는 기업으로 거듭날 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

- 사업부문별 영업실적

(단위: 억원)

사업부문 (주1)	구 분	2022년 연간	2021년 연간	증 감
전자부품 사업	매출액	6,360	5,677	683
	영업이익(손실)	44	(90)	133
제품,조립 사업	매출액	8,466	9,229	(763)
	영업이익(손실)	207	47	160
반도체 사업	매출액	1,648	-	1,648
	영업이익(손실)	300	-	300
계	매출액	16,474	14,906	1,568
	영업이익(손실)	551	(43)	594

(주1) 전자부품 사업 : TV 및 생활가전용 파워모듈, 무선충전모듈 등
 제품,조립 사업 : LCM, 태양광모듈 및 휴대폰 조립 등
 반도체 사업 : 반도체 장비 부품 가공, 세정/코팅 등

- 전기대비 전자부품사업에서 매출액 683억원, 영업이익 133억원이 증가하였습니다. 이는 코로나 영향으로 시장 유동성 확대와 워드코로나 전환기에 경기 활성화에 따라 TV판매가 확대된데 따른 영향입니다. 또한, 주요 원자재인 반도체 수급이 안정화 되어 재료비가 감소하고 항공 운송비 등 물류비 절감으로 영업이익이 증가 하였습니다.

- 제품, 조립 사업에서 매출 및 영업이익이 감소한 주요원인은 LCM 사업 매출 물량의 축소 영향이며, 2022년 2,808억원, 2021년 4,544억원으로 약1,736억원 감소하였습니다. 당사의 LCM 사업 제품은 고객사의 TV 품목중에서 중저가 모델에 해당되며 러시아-우크라이나 전쟁 영향으로 고객사의 협력사별 Global 사이트 운용정책이 변경되면서 물량이 감소하였습니다.

- 반도체 사업은 한솔아이웍스 인수에 따라 신규로 발생한 매출과 영업이익입니다.

라. 신규사업에 관한 사항

- 반도체 장비업종 진출

(1) 사업분야의 정의와 진출 목적

당사는 반도체 장비 분야 신규사업에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사(인수당시 상호: 아이원스 주식회사)의 지분을 인수하기로 결정하였습니다. 한솔아이원스 주식회사는 글로벌 No1. 반도체 장비사에 정밀 가공부품을 납품하는 핵심 공급사이며, 국내 주요 반도체 제조회사에 부품 세정, 코팅 영역에서 최고의 경쟁력을 보유한 업체입니다. 인수 이후 당사의 외형확장 및 수익구조 개선과 안정적 재무지표를 달성하는데 기여할 것입니다.

(2) 시장의 특성 등

반도체 장비 업종은 유망한 산업분야로서 당사가 인수한 한솔아이원스 주식회사는 진입장벽이 상대적으로 높은 반도체 장비용 부품 정밀가공과 세정, 코팅의 높은 기술력을 바탕으로 시장 점유율이 꾸준히 증가하고 있습니다. 특히 한솔아이원스 주식회사는 경쟁사 중 유일한 '가공~세정/코팅' 일관화 공정, 우월한 가공 역량과 IP관리 역량을 기반으로 글로벌 장비사가 부품사 선정 시 가장 중요하게 평가하는 납기, 품질 경쟁력에서 업계 최고 수준을 보유하고 있습니다.

(3) 신규사업 관련 투자 등

- 당사는 반도체 장비업종에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사 주식취득에 관한 사항을 결의 하였습니다. 2022년 1월 14일을 거래종료일로 한솔아이원스 주식회사의 주식 10,117,992주를 127,490,266,000원에 취득을 완료하였습니다.

2022년 1월 14일 기준 한솔아이원스 주식회사의 당사 지분율은 34.47%로서 당사는 한솔아이원스 주식회사의 최대주주가 되었습니다. 상세한 내용은 당사가 공시한 주요사항 보고서 (타법인주식및출자증권양수결정) 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

보고서 제출일 현재 당사가 보유한 한솔아이원스 주식회사 주식은 10,281,333주이며 발행주식총수에 대한 지분율은 35.03% 입니다.

- 사업결합의 개요

(단위 : 천원)

구 분	회 사
회사명	한솔아이원스(주)
주요영업 활동	반도체 장비 부품 가공
본점 소재지	경기도 안성시 고삼면 안성대로 2061
취득 일자	2022-01-25
취득 지분 (주1)	37.01%
이전 대가	129,638,200

(주1) 취득 지분은 한솔아이원스 발행주식총수 29,352,174주 에서 자사주 1,571,370주를 제외한 의결권있는발행주식총수 27,780,804주에 대한 지분율을 포기하였습니다.

- 당기말 현재 이전대가 및 취득 자산부채 내역

(단위 : 백만원)

구 분	한솔아이원스(주)
이전대가	

현금	129,638,200
이전대가 합계	129,638,200
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	57,401,367
매출채권	11,664,237
기타금융자산	12,440,326
재고자산	16,434,093
기타자산	1,185,293
유동자산 소계	99,125,316
비유동자산	
기타금융자산	1,389,511
유형자산	100,580,575
무형자산	64,769,535
투자부동산	26,129,238
기타자산	1,040,145
비유동자산 소계	193,909,004
유동부채	
매입채무	20,313,197
차입금	52,018,036
기타금융부채	905,523
기타부채	19,782,757
유동부채 소계	93,019,513
비유동부채	
차입금	1,437,500
퇴직급여채무	3,527,632
기타부채	48,031
이연법인세부채	11,923,513
비유동부채 소계	16,936,676
식별가능한 순자산의 공정가치	183,078,131
비지배지분	115,320,915
영업권	61,880,984
합 계	129,638,200

마. 조직변경 및 경영합리화 사항

- 공시대상 기간 중 사업부 수준의 조직변경이나 경영합리화 정책은 수행하지 않았습니다. 다만, 조직 효율성을 극대화 하기 위해 개선을 검토중에 있습니다.

바. 환율변동 영향

- 당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기 말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제57(당)기말		제56(전)기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	70,219	53,081	78,268	56,610
EUR	3,099	1,544	1,495	22
JPY	1	0	1	0
THB	32,856	56,537	27,728	63,042
CNY	4,260	3,776	7,139	5,437
VND	24,284	26,123	42,381	52,441
합 계	134,718	141,061	157,014	177,552

- 당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제57(당)기		제56(전)기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
법인세비용차감전순이익	(634)	634	1,628	(1,628)

- 당사는 상기의 환율변동 리스크를 헷징하기 위해 매주 3회 선물환체결을 하고 있으며 환율 변동에 따른 손실을 최소화 하기위해 노력하고 있습니다.

사. 자산손상 또는 감액손실

(단위: 백만원)

구 분	제57(당)기	제56(전)기
유형자산손상차손	4,777	-
사용권자산손상차손	2,117	-
무형자산손상차손	739	-
합 계	7,637	-

- 당기 중 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd에 대하여 자산손상 검토결과 회수가능가액이 장부가액에 미달하여 유형자산, 무형자산, 리스자산에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 손상차손 총액은 76억원이며, 유형자산 48억원, 무형자산 7억원, 사용권자

산(리스자산) 21억원입니다.

아. 유동성 및 자금조달과 지출

(단위 : 억원)

구 분	제57(당)기	제56(당)기	증감
현금 및 현금성 자산	921	869	52
단기차입금(유동성장기차입포함), 단기 사채	2,419	1,457	962
장기차입금, 장기사채	1,581	1,318	263

- 당사의 당기말 차입금은 일반 장,단기운영자금과 사채로 구성되어 있으며, 장,단기 사채는 사채할인발행차금을 제하면 1,958억원 입니다.

- 당기말 총차입금은 전기대비 약 1,277억원 증가하였으며 이는 한솔아이월스 인수에 따른 외부자금 조달 영향입니다. 현금 및 현금성자산의 증가 또한 한솔아이월스 인수 영향입니다. 차입종별 세부사항은 아래와 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위: 백만원)

차입처	연이자율(%)	제57(당)기말	제56(당)기말
한국산업은행 외	0.00 ~ 5.88(주1)	37,000	35,000
KASIKORN BANK	6.03	25,479	10,994
수출입은행 외	1.40 ~ 5.98	48,155	62,286
산업은행	4.46 ~ 5.16	29,900	-
기업은행	3.79 ~ 3.99	4,700	-
하나은행	7.30	6,318	5,938
수출입은행	5.17	4,000	-
합 계		155,553	114,217

(주1) 하나은행 협력자금 대출의 경우 삼성전자의 협력사에 대한 상생지원 정책에 따른 물대 지원펀드로 무이자 대출지원을 진행하고 있습니다.

- 당사의 단기차입금은 은행에서 차입한 한도대출 및 일반자금대출로 구성되어 있으며, 2023년도에도 1년단위 만기연장으로 진행될 예정으로서 2022년말 수준의 단기차입금 규모가 될 것입니다. 단, 차입금 일시 상환시에는 분, 반기보고서를 통해 공시토록 하겠습니다.

(2) 장기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	제57(당)기말	제56(당)기말
시설대	수출입은행	5.89 ~ 5.98	35,784	34,863
	KASIKORN BANK	2.45 ~ 2.87	7,006	13,946

운영자금	우리은행	5.69	5,000	-
	기업은행	4.52	750	-
차감: 유동성 대체			(14,400)	(1,484)
합 계			34,141	47,326

- 시설대는 기계장치 등 유형자산 취득시 조달한 차입금으로서 일반 시설자금 및 리스차입금이 포함되었으며 운영자금은 운전자금, 판매관리비 등 기업 운용에 필요한 자금을 조달한 차입금입니다.

- 상기 차입금 중 가장 큰 비중을 차지하는 수출입은행 시설대 종속회사인 Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd의 차입금으로서 2028년까지 분할상환을 통해 만기까지 운용 될 예정입니다. 2023년도에 만기 상환할 차입금액은 미화 약765만달러 수준으로서 고객사 제품 판매에 따른 내부 유보자금으로 상환이 가능한 수준입니다.

(3) 회사채

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	제57(당)기말	제56(당)기말
67회차(무보증,공모)	2020-10-06	2022-04-06	-	-	30,000
68회차(무보증,사모)	2021-03-09	2023-03-09	1.95	10,000	10,000
69회차(무보증,사모)	2021-05-27	2023-04-21	1.95	10,000	10,000
70회차(무보증,사모)	2021-05-27	2023-05-26	1.95	20,000	20,000
71회차(무보증,사모)	2021-11-12	2023-05-12	3.00	5,000	5,000
72회차(무보증,사모)	2021-11-29	2024-11-29	3.02	30,000	30,000
73회차(무보증,사모)	2021-12-23	2023-06-23	3.20	10,000	10,000
74회차(무보증,사모)	2022-01-07	2023-07-07	2.90	7,000	-
75회차(무보증,공모)	2022-02-18	2024-02-18	3.70	20,000	-
76회차(무보증,사모)	2022-03-18	2023-09-18	3.30	10,000	-
77회차(무보증,사모)	2022-03-29	2025-03-29	4.02	30,000	-
78회차(무보증,사모)	2022-04-29	2024-04-29	4.00	10,000	-
79회차(무보증,사모)	2022-05-26	2025-05-22	3.99	10,000	-
80회차(무보증,사모)	2022-06-30	2024-06-26	4.10	5,000	-
81회차(무보증,사모)	2022-11-24	2025-11-24	6.50	20,000	-
할인차금				(1,169)	(576)
소 계				195,831	114,424
차감: 유동성대체				(71,917)	(29,986)
차가감 계				123,914	84,438

- 상기 회사채는 한솔테크닉스 본사에 대한 공모 및 사모 사채 내역입니다.

- 2023년도 만기 금액은 할인차금을 제외하고 720억원이며 3~4월 만기 회사채 200억원은 내부 유보자금으로 일시 상환할 예정이며 나머지 520억원은 공모 또는 사모 방식을 통한 회사채로 차환발행할 예정입니다.

- 기타 자세한 차입금(사채) 내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 차입금 및 사채에 관한 주석과 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"에 "6. 기타 재무에 관한 사항" 을 참조 하시기 바랍니다.

4. 부외거래

- 해당사항 없습니다.

5. 기타 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2023년 2월 6일자 이사회에서 최초 승인되었으며, 2023년 3월 20일 이사회에서 재승인되었습니다. 2022년 3월 28일 개최예정인 제57기 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

주요 회계정책 세부내역은 「Ⅲ.재무에 관한 사항, 3.연결재무제표 주석 및 5.재무제표 주석의 회계정책을 참조하시면 됩니다.

나. 환경.종업원에 관한 사항

- 환경에 관한 사항은 특이사항 없으며, 종업원에 관한 사항은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기바랍니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

- 특이사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- "Ⅱ. 사업의 내용"에 "5. 위험관리 및 파생거래", "6. 시장위험과 위험관리" 을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제57기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	수출매출의 기간귀속 적정성 검토
제56기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	수출매출의 기간귀속 적정성 검토
제55기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	수출매출의 기간귀속 적정성 검토

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제57기(당기)	한영회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토, 연간 별도 및 연결 재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	305백만원	3,000	305백만원	3,339
제56기(전기)	한영회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토, 연간 별도 및 연결 재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	255백만원	2,550	255백만원	2,491
제55기(전전기)	한영회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토, 연간 별도 및 연결 재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토	230백만원	2,300	230백만원	2,414

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제57기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제56기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제55기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 당사는 회계감사인과의 비감사용역 계약을 체결하지 않았습니다.

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.03.14	외부감사인, 감사위원회	서면	독립성 확인 및 기말감사 결과보고
2	2022.05.12	외부감사인, 감사위원회	서면	2022년 외부감사계획 보고

3	2022.07.25	외부감사인, 감사위원회	서면	2022년 감사현황 및 반기검토 주요이슈 보고
4	2022.10.21	외부감사인, 감사위원회	대면	2022년 감사현황 및 3분기검토 주요이슈 보고
5	2023.03.20	외부감사인, 감사위원회	서면	독립성 확인 및 기말감사 결과보고

마. 종속회사의 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견(회사가 외국기업인 경우 이에 준하는 의견을 말한다) 이외의 감사의견을 받은 회사
 - 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사 또는 감사위원회의 내부통제 감사결과
 - 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

한솔테크닉스주식회사 이사회 귀중

본 감사위원회는 2022년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있으며 감사위원회는 관리감독 책임이 있습니다.

본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다. 또한 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 또는 표시된 사항이 있거나, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다.

회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거 기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

2023년 2월 21일

한솔테크닉스주식회사 감사위원회

위원장 정경철 (인)

위원 지동환 (인)

위원 장득수 (인)

나. 내부회계관리자의 내부회계관리제도 문제점 및 개선방안 의견

- 단순한 미비점 외에 중요성 관점에서 내부회계관리제도 모범규준에 위배사항이 없으며 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서는 아래와 같습니다.

내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

한솔테크닉스(주) 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2022년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한, 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2023년 2월 6일

대표이사

유 경 준

내부회계관리자

김 진 석

다. 외부 감사인의 내부회계관리제도 감사 및 검토의견

- 공시대상기간 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 내부통제가 이루어지고 있습니다. 공시대상기간중 회계감사인인 내부회계관리제도에 대하여 검토하였으며 중대한 취약점이 발견되지 않았습니다

사업연도	회계감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제57기	한영회계법인	[감사의견] 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 내부회계관리제도 운영위원회가 발표한 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제56기	한영회계법인	[검토의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제55기	한영회계법인	[검토의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

라. 종속회사의 내부통제에 관한 사항(한솔아이원스 주식회사)

- 한솔아이원스 외부감사인은 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 한솔아이원스 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

한솔아이원스 외부감사인의 의견으로는 내부회계관리제도 부적정의견 근거 단락에 기술된 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」의 목적을 달성하기 위한 중요한 취약점의 영향 때문에 한솔아이원스 주식회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 효과적으로 설계 및 운영되고 있지 않습니다.

한솔아이원스 외부감사인은 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 한솔아이원스 주식회사의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 한솔아이원스 외부감사인은 2022년 재무제표 감사에 적용된 감사절차의 성격, 시기 및 범위를 결정하는데 있어 식별된 중요한 취약점을 고려하였으며, 이 감사보고서는 그러한 재무제표 감사보고서에 영향을 미치지 아니합니다.

마. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음

3. 회계감사인의 변경사항

- 당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거 2022년~2024년 3개 사업연

도의 외부감사인으로 한영회계법인을 선임하였으며, 2019년~2021년 사업연도 외부감사인과 동일 합니다.

- 종속회사(한솔아이원스 주식회사)의 회계감사인 변경사항

변경 전	변경 후	대상년도	변경사유
회계법인리안	삼일회계법인	2022년~2024년(3년)	前대표이사의 횡령.배임에 따른 감사인 지정

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성

공시서류 작성 기준일 현재 (2022년 12월 31일) 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명으로 총 7명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 정관에 따라 대표이사가 겸직하고 있으며, 회사는 책임경영 실천을 도모하고, 신속한 의사결정 등을 통해 효율적으로 이사회를 운영하기 위하여 대표이사를 이사회 의장으로 선임했습니다. 이사회 내에는 감사위원회가 운영되고 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회 (7명)	사내이사 4명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 1명	유경준, 박현순, 조동길, 류준영, 장득수, 정경철, 지동환	의장 유경준 (대표이사)	· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 · 경영진의 업무집행 감독 등

- 2022년 3월 23일 개최한 제56기 정기주주총회에서 임기 만료인 박현순 사내이사(대표이사), 지동환 사외이사가 재선임 되었습니다.

지동환 사외이사는 감사위원회 위원이 되는 사외이사로서 분리선임 되었습니다.

- 2022년 10월 21일 한석주 사내이사(부사장)가 중도사임하고, 류준영 사내이사가 신규선임 되었습니다.

- 2022년 12월 16일 정기이사회에서 박현순 사내이사(대표이사)가 대표이사직을 사임(공시서류 작성기준일 현재 사내이사)하고, 유경준 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

- 2023년 3월 28일 개최 예정인 제57기 정기주주총회에서 임기만료 예정인 유경준 사내이사, 정경철 사외이사는 재선임 될 예정이며, 박명철 사내이사, 이재형 사외이사가가 신규선임 될 예정입니다. 또한, 박현순 사내이사, 장득수 기타비상무이사는 중도사임 예정입니다. 본 이사 선임안이 주주총회에서 가결될 경우 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명으로 총 7명으로 구성될 예정입니다.

- 2023년 3월 28일 개최예정인 제57기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임안건 가결 시 당사의 이사회 구성은 아래와 같으며, 선임안 가결이 되지않거나 사실과 다를경우 정정보고서를 통해 공시하도록 하겠습니다.

(기준일 : 2023년 03월 28일)

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회 (7명)	사내이사 4명, 기타비상무이사 1명 사외이사 2명	유경준, 조동길, 류준영, 박명철, 정경철, 지동환, 이재형	의장 유경준 (대표이사)	· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 · 경영진의 업무집행 감독 등

(2) 이사회 권한 내용

- 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본

방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의 결정합니다.

(3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 당사는 정기 주주총회 개최 이전에 주주총회 소집공고를 통하여 회사에서 추천한 이사 후보의 인적사항을 사전 공시하고 있습니다.
- 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출할 수 있습니다.

나. 이사회 중요 의결사항

(기준일 : 2022년 12월 31일)

회차	개최일자	의 안 내 용	기결 여부	대표	대표	사내					기타	사외	
				이사	이사	이사					비상무	이사	
				박현순 (출석률: 71%)	유경준 (출석률: 100%)	조동길 (출석률: 100%)	한석주 (출석률: 40%)	류준영 (출석률: 100%)	김종천 (출석률: 0%)	장득수 (출석률: 100%)	정경철 (출석률: 100%)	지동환 (출석률: 100%)	
찬반여부													
1	2022.02.08	- 제56기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 제56기(2021.1.1~2021.12.31) 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 회사채 발행의 대표이사 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 2021사업년도 내부회계관리제도 운영실태보고서 보고	보고	-	-	-	-				-	-	-
2	2022.02.22	- 제56기(2021.1.1~2021.12.31) 정기주주총회 소집 및 부의안건 상정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 제56기 정기주주총회 개최장소변경권 대표이사 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 제56기 정기주주총회 전자투표제 시행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				찬성	찬성	찬성
		- 감사위원회의 내부회계관리제도 평가보고서 보고	보고	-	-	-	-				-	-	-
		- 2021년 4분기 준법점검 및 개선사항 보고	보고	-	-	-	-				-	-	-
		- 2022년 안전·보건 관리계획 보고	보고	-	-	-	-	해당			-	-	-
3	2022.04.22	- 전자단기사채 발행의 대표이사 위임의 건	가결		찬성	찬성			없음		찬성	찬성	찬성
		- 2022년 1분기 경영실적 보고	보고		-	-				-	-	-	
		- 2022년 1분기 준법점검 결과 보고	보고	불참	-	-	불참			-	-	-	
		- 2022년 1분기 준법교육 실시 보고	보고		-	-				-	-	-	
4	2022.07.26	- 2022년 사내이사(집행임원 포함) 연봉(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성					찬성	찬성	찬성
		- 자금관련 이사회 추인의 건	가결	찬성	찬성	찬성					찬성	찬성	찬성
		- 감사위원회 규정 개정(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참				찬성	찬성	찬성
		- 2022년 상반기 경영실적 보고	보고	-	-	-					-	-	-
		- 2022년 2분기 준법점검 결과 및 준법교육 실적 보고	보고	-	-	-					-	-	-
5	2022.09.02	- 임시주주총회 소집 및 부의안건 상정의 건	가결	찬성	찬성	찬성					찬성	찬성	찬성
		- 임시주주총회 개최장소변경권 대표이사 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참				찬성	찬성	찬성
		- 임시주주총회 전자투표제 시행의 건	가결	찬성	찬성	찬성					찬성	찬성	찬성
6	2022.10.21	- 이사 업무 위촉 및 임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성			찬성	찬성	찬성
		- 2022년 3분기 경영실적 보고	보고	-	-	-	중도사임	-			-	-	-
7	2022.12.16	- 2022년 3분기 준법점검 결과 및 준법교육 실적 보고	보고	-	-	-					-	-	-
		- 대표이사 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성		찬성			찬성	찬성	찬성

	- 임원 인사 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 2023년 경영계획(안) 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 대양광모듈 공급계약 체결의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 자기거래에 관한 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 자금관련 이사회 추인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 회사채 발행의 대표이사 위임의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
	- 전자단기사채 발행의 대표이사 위임의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성

- 2022년 3월 23일 김종천 사내이사가 중도사임하였습니다.
- 2022년 10월 21일 한석주 사내이사가 중도사임하고, 류준영 사내이사가 신규 선임 되었습니다.
- 2022년 12월 16일 박현순 사내이사(대표이사)가 대표이사직을 사임하고, 유경준 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명으로 총 7명으로 구성되었습니다.

다. 이사회내의 위원회 구성현황 (기준일 : 2022년 12월 31일)

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
감사위원회	3명 (사외이사 2명, 기타비상무이사 1명)	정경철 위원장 지동환 위원 장득수 위원	- 중요한 회계처리 기준이나 회계추정변경의 타당성검토 - 내부회계관리제도 운용실태 평가 - 내부통제시스템의 평가 - 외부감사인선임, 보수 및 비감사서비스에 대한 계약 - 외부감사인의 감사활동에 대한 평가 - 기타 각 위원이 필요하다고 인정한 안건	-

라. 이사회내 위원회 활동내역 [감사위원회 의결사항] (기준일 : 2022년 12월 31일)

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사 등의 성명		
				장득수 (출석률: 100%)	지동환 (출석률: 100%)	정경철 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1	2022.02.08	- 3개 사업연도(2022년~2024년) 외부감사인 선정 - 제56기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표 보고 - 내부회계관리제도 운영실태보고서 보고	가 결 보 고 보 고	찬 성 - -	찬 성 - -	찬 성 - -
2	2022.02.22	- 감사위원회의 감사보고서 제출 승인 - 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인 - 내부감시장치 가동현황 평가의견서 승인	가 결 가 결 가 결	찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성
3	2022.04.22	- 2022년 1분기 경영실적 보고 - 외부감사인의 2022년 감사계획 보고 - 2022년 내부회계관리제도 운영계획 보고 및 교육	보 고 보 고 보 고	- - -	- - -	- - -

4	2022.07.26	- 감사위원회규정 개정(안) 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
		- 내부감사규정 제정(안) 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
		- 2022년 상반기 경영실적 보고	보 고	-	-	-
		- 외부감사인의 2022년 감사 진행 현황 보고	보 고	-	-	-
		- 2022년 상반기 내부감사 결과 및 개선사항 보고	보 고	-	-	-
5	2022.10.21	- 외부감사인 선임규정 개정(案) 승인의 건	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
		- 2022년 3분기 경영실적 보고	보 고	-	-	-
		- 외부감사인의 2022년 감사 진행 현황 보고	보 고	-	-	-
6	2022.12.16	- 2022년 하반기 내부감사 진행 현황 보고	보 고	-	-	-
		- 감사위원 대상 교육 : 연결내부회계관리제도 이해	보 고	-	-	-

마. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 관계법령에 따른 이사로써의 결격사유가 없는 자를 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 특히, 사외이사의 경우에는 관련법령 뿐 아니라 기업지배구조 선진화 관련 기관(한국기업지배구조원, ISS 등)의 가이드라인을 충실히 반영한 내부기준을 적용하고 있습니다.

- 사외이사후보 추천과 관련한 내부기준은 다음과 같습니다.

※ 상법 제542조의 8 (사외이사의 선임), 상법 시행령 제34조 (상장회사의 사외이사 등)를 준수하고, 다음의 결격사유 중 어느 하나도 해당되지 않는 자

- ① 법규 위반으로 법령상 결격사유에 준하는 행정적, 사법적 제재를 받았거나 그 집행을 면제받은 경우
- ② 주주총회에서 승인된 주주제안 사항을 이행하지 않고, 그 적절한 이유도 제시하지 않은 경우
- ③ 회사의 재무상태, 이사회 의결관련사항 등 주주가 의결권 행사시 고려해야 할 주요 정보를 의도적으로 왜곡하거나 감춘 경우
- ④ 겸임으로 이사로서 충실한 의무수행이 어려운 경우
- ⑤ 그 밖에 회사 가치의 훼손, 주주 권익의 침해에 책임이 있는 경우
- ⑥ 최근 5년 이내에 감사위원회 위원이나 감사로 재직하는 동안 그 재직 중인 회사가 적정 이외의 외부감사 의견을 받거나 외부감사와 관련하여 중요한 행정적·사법적 제재를 받은 경우
- ⑦ 해당 회사의 최대주주 혹은 주요주주 본인을 포함하여 그 특수관계인이거나 최근 5년 이내에 특수관계인이었던 자
- ⑧ 해당 회사가 최대주주나 주요주주인 회사의 특수관계인이거나 최근 5년 이내에 특수관계인이었던 자
- ⑨ 최근 3년 이내에 해당 회사나 그 최대주주 또는 계열회사와 중요한 거래 관계, 사업상 경쟁관계 및 협력관계 등 이해관계가 있었던 개인 혹은 법인의 특수관계인이거나 최근 3년 이내에 특수관계인이었던 자
- ⑩ 최근 5년 이내에 해당 회사 또는 계열 회사 비영리법인에 사외이사직 외에 근무 경력이 있는 임직원, 그 배우자 및 직계존,비속
- ⑪ 감사위원회 위원이나 감사로 재직하는 동안 그 재직 중인 회사가 외부 감사인에게 지급한 용역보수 중 기업공개(IPO), 도산, 구조조정, 세무조정 그 밖에 이에 준하는 사유와 관련

하여 발생한 비용을 제외한 나머지 비감사 용역 보수가 감사 용역 보수를 넘는 경우

⑫ 그 밖에 법률자문, 경영자문 등의 자문계약을 체결하는 등 회사와 이해 관계로 인해 사외 이사로써 독립성이 훼손된다고 판단되는 자

⑬ 해당 회사에 사외이사로써 신규 임기를 포함하여 연속 재임하는 연수가 7년(금융업종은 5년)을 초과하는 자 (단, 재임연수에는 계열회사 재임기간을 합산하며, 사외이사가 사외이사 임기종료일로부터 2년 이내에 재선임되는 경우에는 연속하여 재임하는 것으로 본다.)

⑭ 재직할 임기와 신규로 재직할 임기 포함 사외이사 재직 연수가 당해 회사 및 그 계열회사 포함 10년 초과하는 자

⑮ 최근 3년 이내에 이사회 및 위원회 평균 참석률이 75% 미만이거나, 최근 회계연도에 이사회 참석률이 75% 미만인 자 및 이사회 운영을 위해 필요한 다음의 전문성 요건 중 하나 이상을 갖추지 못한 자

- 전문경영인(주식회사의 외부감사에 관한 법률 또는 이에 상당하는 외국법령에 따라 외부감사를 받는 법인의 임원 이상 이거나 이와 동등한 직위에 있는 자 또는 이었던 자)

- 변호사 또는 공인회계사로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 자

- 금융, 경제, 경영, 법률, 회계 분야의 석사학위 이상의 학위를 가진 자로서 연구기관 또는 대학에서 해당 분야의 연구원 또는 전임강사 이상의 직에 5년 이상 근무한 경력이 있는 자

- 국가, 지방자치단체, 공공기관의 운영에 관한 법률에 따른 공공기관, 금융감독원, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따른 한국거래소 또는 같은 법 제9조 제 17항에 따른 금융투자업관계기관(금융 투자 관계 단체는 제외)에서 임원으로 5년 이상 근무한 경력이 있는 자

- 그 밖에 이사회가 상기 자격과 동등한 자격을 갖춘 것으로 인정하는 자

구분	내용
전문성	- 금융, 경영/경제, 법률, 회계, 4차 산업혁명, PEF, 전략(컨설팅, 교수 등) 분야의 충분한 실무 경험과 전문지식을 보유하고 있는 사람 ※ 상기 분야 임원으로 법인에서 근무한 경력이 5년 이상 또는 임직원으로 근무한 경력이 10년 이상이거나, 정부/공공기관/감독기관/유관단체 등에서 관련 정책입안, 관리, 감독업무에 5년 이상, 석사학위 이상 취득 소지자로 연구기관/대학에서 조교수 이상 근무한 경력이 합산하여 5년 이상인 사람에 한해 전문성을 갖춘 것으로 인정 (상법시행령 제37조 감사위원회 위원 후보자 적격 기준에 근거함)
윤리의식	- 사외이사로써 직무를 수행하기에 적합한 윤리의식을 보유한 사람
충실성	- 사외이사로써 직무를 수행하는데 필요한 충분한 시간과 노력을 할애할 수 있는 사람
적합성	- 그룹 비전과 성장전략, 기업문화, 핵심가치에 공감하고 이를 계승·발전시켜 성장에 기여할 수 있는 사람
공정성	- 특정한 이해관계에 얽매이지 않고 전체 주주 입장에서 공정하게 직무를 수행해 줄 수 있는 사람

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임 여부	연임 횟수	선임배경

사내이사 (대표이사)	유경준	이사회	경영총괄	해당 없음	최대주주의 계열회사 임원	2023-03-22	-	-	CFO 직무 경험과 재무 및 사업관리에 관한 전문지식 보유
사내이사	박현순	이사회	경영지원		최대주주의 계열회사 임원	2025-03-23	연임	1	삼성전자 글로벌 제조지원팀 상무 역임 및 회사경영 전문가
사내이사	조동길	이사회	한솔그룹 회장		임원	2024-03-23	-	-	한솔그룹 회장으로서 다년간의 경영활동으로 전문성과 리더십 보유
사내이사	류준영	이사회	PMD사업부장 부사장		최대주주의 계열회사 임원	2025-10-21	-	-	삼성전자 개발그룹장 상무 역임 및 개발 Know-how 와 전문성 보유
사외이사	지동환	이사회	감사위원		최대주주의 계열회사 임원	2025-03-25	연임	1	아이원파트너스 대표이사로서 기업경영 전문가
사외이사	정경철	이사회	감사위원 (감사위원장)		최대주주의 계열회사 임원	2023-03-22	-	-	한국공인회계사 자격보유자이며 대학교수 및 재무전문가
기타 비상무이사	장득수	이사회	감사위원		최대주주의 계열회사 임원	2023-03-22	-	-	법률 및 공정거래에 관한 전문지식 보유

- 2022년 3월 23일 김중천 사내이사가 중도사임하였습니다.
- 2022년 10월 21일 한석주 사내이사가 중도사임하고, 류준영 사내이사가 신규 선임 되었습니다.
- 2022년 12월 16일 박현순 사내이사(대표이사)가 대표이사직을 사임하고, 유경준 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명으로 총 7명으로 구성되어 있습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성 명	사외이사 여부	비 고
※ 회사는 사외이사 후보추천위원회가 설치되어 있지 않음		

(3) 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있습니다.

※ 사외이사의 업무지원 조직 현황

· 지원실 담당자(수석 1명, 근속연수 11년, 담당기간 7년)가 전담하여 사외이사에 대한 업무지원을 하고 있습니다.

(4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

- 이사 및 사외이사 수는 공시 작성기준일(2022. 12. 31일) 기준이며, 사외이사 변동현황은 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 변동현황 입니다.
- 2022년 3월 23일 개최한 제56기 정기주주총회에서 임기 만료인 박현순 사내이사(대표이사), 지동환 사외이사가 재선임 되었습니다. 지동환 사외이사는 감사위원회 위원이 되는 사외이사로서 분리선임 되었습니다. 김중천 사내이사가 중도사임하여 당사의 이사회는 총 7명(사내이사 4명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 1명)으로 구성되어 있습니다.

- 2022년 10월 21일 개최한 임시주주총회에서 류준영 사내이사(부사장)가 신규선임되었습니다.
- 2022년 10월 21일 한석주 사내이사(부사장)가 중도사임 하였습니다.
- 2022년 12월 16일 개최한 정기이사회에서 박현순 사내이사(대표이사)가 대표이사직을 사임하고, 유 경준 사내이가사 대표이사로 선임되었습니다.

(5) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.04.22	KPMG 삼정회계법인	2	-	- 2022년 내부회계관리제도 준비 및 운영 ·내부회계관리제도 개요 ·내부회계관리제도의 적용기업 ·내부회계관리제도 동향 ·한솔테크닉스 내부회계관리제도 운영 고려사항
2022.12.16	KPMG 삼정회계법인	2	-	- 연결내부회계관리제도 이해 및 운영 준비 ·연결내부회계관리제도 도입 ·별도 ICFR vs 연결 ICFR ·연결내부회계관리제도 구축 확장 전략 ·연결 ICFR 과제 & 이슈

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회의 구성

- ① 이 회사는 감사에 갈음하여 제39조2의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성한다.
- ③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사 아닌 위원은 상법 제542조의 10제2항의 요건을 갖추어야 한다.
- ④ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원의 선임에는 의결권을 행사할 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권있는 발행주식 총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑤ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 수인의 위원이 공동으로 위원회를 대표할 것을 정할 수 있다.

(2) 감사위원회의 직무와 권한

- ① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집 이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.
- ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의

보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다. 회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의하여 감사위원회가 선정한 외부감사인을 선임하며 그 사실을 선임한 이후에 소집되는 정기총회에 보고하거나 주식회사 등의 외부 감사에 관한 법률 시행령에서 정하는 바에 따라 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.

⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.

나. 감사위원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
장득수	-	'18~'20 한솔테크닉스 상근감사 '13~'16 한국상조공제조합 이사장 '11~'13 한국소비자원 이사장 '10 공정거래위원회 규제개혁작업단 단장	-	-	-
지동환	예	現) 아이원파트너스 대표이사 '13~'15 네오티스 그룹 사장 '05~'13 우주일렉트로 사장	-	-	-
정경철	예	現) 경북대학교 경영학부 조교수 '18~현재 제이에스코퍼레이션 사외이사 '17~'18 고려대학교 기업경영연구원 '05~'14 삼일회계법인 근무 '03 공인회계사 합격	예	1호 유형 (주1)	경력참조

(주1) 상법시행령 제37조 2항의 1호 유형은 다음과 같습니다. 1호유형: 공인회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

- 2023년 3월 28일 개최 예정인 제57기 정기주주총회에서 임기만료 예정인 정경철 감사위원이 재선임 될 예정이며, 이재형 감사위원이 신규선임 될 예정입니다. 또한, 장득수 감사위원은 중도사임 예정입니다.

본 감사위원 선임안이 주주총회에서 가결될 경우 당사의 감사위원회는 3명(사외이사 3명)으로 구성될 예정입니다.

- 2023년 3월 28일 개최예정인 제57기 정기주주총회에서 감사위원 선임안건 가결 시 당사의 감사위원회 구성은 아래와 같으며, 선임안 가결이 되지않거나 사실과 다를경우 정정보고서를 통해 공시하도록 하겠습니다.

(기준일 : 2023년 3월 28일)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이재형	예	現) 원세미콘 부사장 '21~'21 ASICLAND 부사장	-	-	-

		'17~'20 SK hynix 전무 '15~'17 Intel Director '09~'14 삼성전자 상무			
지동환	예	現) 아이원파트너스 대표이사 '13~'15 네오티스 그룹 사장 '05~'13 우주일렉트로 사장	-	-	-
정경철	예	現) 경북대학교 경영학부 조교수 '18~현재 제이에스코퍼레이션 사외이사 '17~'18 고려대학교 기업경영연구원 '05~'14 삼일회계법인 근무 '03 공인회계사 합격	예	1호 유형 (주1)	경력참조

(주1) 상법시행령 제37조 2항의 1호 유형은 다음과 같습니다. 1호유형: 공인회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

다. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.04.22	KPMG 삼정회계법인	3	-	- 2022년 내부회계관리제도 준비 및 운영 · 내부회계관리제도 개요 · 내부회계관리제도의 적용기업 · 내부회계관리제도 동향 · 한솔테크닉스 내부회계관리제도 운영 고려사항
2022.12.16	KPMG 삼정회계법인	3	-	- 연결내부회계관리제도 이해 및 운영 준비 · 연결내부회계관리제도 도입 · 별도 ICFR vs 연결 ICFR · 연결내부회계관리제도 구축 확장 전략 · 연결 ICFR 과제 & 이슈

라. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
RM팀	4	팀장(1년 1개월)	내부진단 및 감사를 통해 RISK 제거와 부정방지

마. 감사의 독립성

- 당사는 관련 법령 및 정관에 따라 감사위원회의 구성, 운영 및 권한 책임 등을 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

- 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 대표이사로부터 보고 받고 이를 검토합니다.

- 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에는 이사로부터 해당 회의의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고, 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료 보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

바. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사 등의 성명		
				장득수 (출석률: 100%)	지동환 (출석률: 100%)	정경철 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1	2022.02.08	- 3개 사업연도(2022년~2024년) 외부감사인 선정 - 제56기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표 보고 - 내부회계관리제도 운영실태보고서 보고	가 결 보 고 보 고	찬 성 - -	찬 성 - -	찬 성 - -
2	2022.02.22	- 감사위원회의 감사보고서 제출 승인 - 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인 - 내부감시장치 가동현황 평가의견서 승인	가 결 가 결 가 결	찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성
3	2022.04.22	- 2022년 1분기 경영실적 보고 - 외부감사인의 2022년 감사계획 보고 - 2022년 내부회계관리제도 운영계획 보고 및 교육	보 고 보 고 보 고	- - -	- - -	- - -
4	2022.07.26	- 감사위원회규정 개정(안) 승인의 건 - 내부감사규정 제정(안) 승인의 건 - 2022년 상반기 경영실적 보고 - 외부감사인의 2022년 감사 진행 현황 보고 - 2022년 상반기 내부감사 결과 및 개선사항 보고	가 결 가 결 보 고 보 고 보 고	찬 성 찬 성 - - -	찬 성 찬 성 - - -	찬 성 찬 성 - - -
5	2022.10.21	- 외부감사인 선임규정 개정(案) 승인의 건 - 2022년 3분기 경영실적 보고 - 외부감사인의 2022년 감사 진행 현황 보고	가 결 보 고 보 고	찬 성 - -	찬 성 - -	찬 성 - -
6	2022.12.16	- 2022년 하반기 내부감사 진행 현황 보고 - 감사위원 대상 교육 : 연결내부회계관리제도 이해	보 고 보 고	- -	- -	- -

사. 준법지원 지원조직 현황

- 해당사항 없음.

아. 내부통제에 관한 사항

당사의 감사위원회는 정기감사와 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시체도를 운영하고 있습니다. 2022년도 회계연도 중 감사위원회가 내부회계관리제도가 효과적으로 가동되고 있는지를 평가하고, 2023년 2월 21일 개최한 이사회에 내부회계관리제도 운영실태를 보고하였습니다. 자세한 사항은 V.회계감사인의 감사의견 등에 2. 내부통제에 관한 사항을 참조하여 주시기 바랍니다. 2023년도 회계연도에도 내부회계관리제도가 효과적으로 가동되고 있습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 03월 20일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시(제56기(2021년도) 정기주총) 실시(2022년도 임시주총) 실시(제57기(2022년도) 정기주총)

- 2022년 2월 22일 개최된 이사회 결의로 2022년 3월 23일 개최된 제56기 정기주주총회에 전자투표제도를 도입하여 실시 하였으며 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁 하였습니다.
- 2022년 9월 2일 개최된 이사회 결의로 2022년 10월 21일 개최된 임시주주총회에 전자투표제도를 도입하여 실시 하였으며 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁 하였습니다.
- 2023년 2월 21일 개최된 이사회 결의로 2023년 3월 28일 개최예정인 정기주주총회에 전자투표제도를 도입하여 실시하고 있으며 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁 하였습니다.
- 상기 정기주주총회에서 의결권대리행사권유제도를 도입하기로 결의하였으며 위임방법은 서면 위임장으로 의결권을 위임하며 피권유자에게 직접교부, 우편 또는 모사전송(FAX), 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시, 전자우편으로 위임장 용지를 송부하는 방법 등을 활용하도록 하였으며 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁 하였습니다.
- 공시대상기간중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.
- 공시대상기간중 경영권 경쟁은 없었습니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	32,109,878	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	692,361	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	31,417,517	-
	-	-	-

다. 주식사무

정 관 상	제9조의1 :
-------	---------

<p>신주인수권의 내용</p>	<p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 해외증권 발행 규정에 의한 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 "경영상 필요로 외국의 합작법인에게" 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 "긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게" 신주를 발행하는 경우 8. 회사가 "기술도입을 필요로 그 제휴회사에게" 신주를 발행하는 경우 9. 회사가 경영상의 필요로 국내의 구조조정기금에게 신주를 발행하는 경우 10. 이사회 결의로 임원, 종업원, 기술도입선, 기타 회사의 경영상 관련이 있는 자나 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 법률에 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 제1항에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행해야 한다.</p>		
<p>결산일</p>	<p>12월 31일</p>	<p>정기주주총회</p>	<p>매사업년도 종료후 3월이내</p>
<p>주주명부폐쇄시기</p>	<p>기준일 익일 ~ 1월 31일까지</p>		
<p>신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록</p>	<p>주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자 등록한다.</p>		
<p>명의개서대리인</p>	<p>한국예탁결제원(02-3774-3524)</p>		
<p>주주의 특전</p>	<p>없음</p>	<p>공고</p>	<p>인터넷 홈페이지 (www.hansoltechnics.com)</p>

- 주식·사채 등의 전자등록법에 관한 법률 시행령이 시행되는 2019년 9월 16일부터는 주권 및 신주인수권증서를

발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자 등록합니다.

관련 사항은 2019년 3월 26일 정기주주총회에서 정관 일부변경의 건으로 상정되어 가결되었습니다.

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
2022년도 임시주주총회 (2022.10.21)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	1. 원안대로 승인	-
제56기 정기주주총회 (2022.03.23)	제1호 의안 : 제56기 재무제표(잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표(안) 승인의 건 제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 사내이사 1명 선임 4. 사외이사 1명 선임 5. 이사보수한도액 40억 승인	-
제55기 정기주주총회 (2021.03.24)	제1호 의안 : 제55기 재무제표(잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 사내이사 3명 선임 4. 이사보수한도액 40억 승인 5. 원안대로 승인	-
제54기 정기주주총회 (2020.03.23)	제1호 의안 : 제54기 재무제표(잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제4호 의안 : 이사 선임의 건 제5호 의안 : 사외이사가 아닌 감사위원회 위원 선임의 건 제6호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 제7호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제8호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	1. 원안대로 승인 2. 원안대로 승인 3. 원안대로 승인 4. 사내이사 1명, 비상무이사 1명, 사외이사 1명 선임 5. 비상무이사 감사위원 1명 선임 6. 사외이사 감사위원 2명 선임 7. 이사보수한도액 25억 승인 8. 감사보수한도액 5천만 승인	-

- 공시서류 제출일 이후 2023년 3월 28일 제57기 정기주주총회가 개최될 예정입니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한솔홀딩스(주)	본인	보통주	6,506,088	20.26	6,506,088	20.26	-
한솔테크닉스(주)	계열사	보통주	692,361	2.16	692,361	2.16	-
계		보통주	7,198,449	22.42	7,198,449	22.42	-
		-	-	-	-	-	-

- 공시서류작성기준일(2022. 12. 31) 당사의 등기임원들의 주식매수선택권 671,300주는 제외 하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한솔홀딩스	17,549	이재희	0.05	-	-	조동길등	32.52
		-	-	-	-	-	-

- 상기 출자자수는 2021년 12월 31일 기준입니다.

- 최대주주의 세부현황은 2022년 8월 3일에 공시된 한솔홀딩스(주)의 최대주주등소유주식변동신고서를 참고하시기 바랍니다.

- 한솔홀딩스는 최근 5년 내 대표이사 및 최대주주 변동이 없습니다.

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황 (기준일: 2021. 12. 31)

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	한솔홀딩스 주식회사
자산총계	451,662
부채총계	16,767
자본총계	434,896
매출액	29,323
영업이익	13,304
당기순이익	13,210

- 상기 재무정보는 한솔홀딩스(주)의 별도재무제표 기준 금액입니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

한솔홀딩스 주식회사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 사업목적으로 영위하는 지주회사입니다. 한솔홀딩스는 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사로서 주요 수익은 한솔브랜드의 사용자로부터 수취하는 상표사용수익, 경영자문 제공을 통한 경영자문수익, 자회사 등으로부터 수취하는 배당금수익입니다. 한솔홀딩스의 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업은 지류 제조 판매업(한솔페이퍼텍), 지류 도소매업 및 IT 서비스(한솔피엔에스)입니다.

※ 한솔홀딩스에 관한 기타 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr/>)의 한솔홀딩스 공시사항을 참고하시기 바랍니다.

3. 최대주주 변동현황

- 공시대상기간 최대주주의 변동사항 없음

4. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주 및 우리사주조합 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한솔홀딩스(주)	6,506,088	20.26	-
	-	-	-	-
우리사주조합		25	0.00	-

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	27,597	27,601	99.99	24,580,513	32,109,878	76.55	-

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 천주)

구분		'22년 7월	'22년 8월	'22년 9월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
주가	최고	5,980	6,570	5,980	5,290	5,690	5,750
	최저	5,030	5,910	4,530	4,415	5,210	5,100
	평균	5,308	6,178	5,517	4,828	5,467	5,593
일간거래량	최고	4,151	456	304	501	116	422
	최저	19	33	28	24	22	21
월간거래량		5,502	2,395	1,524	1,373	947	1,295

- 주가는 거래일 종가를 기준으로 작성되었으며, 평균주가는 해당월 종가의 산술평균입니다.

6. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
유경준	남	1968.08	대표이사 사장	사내이사	상근	경영총괄	現)한솔아이원스 사내이사(겸직) 前)한솔테크닉스 하노이법인 지원담당 (상무) 前)한솔테크닉스 기획팀 팀장	-	-	계열회사 임원	16년1개월	2023.03.22
조동길	남	1955.11	회장	사내이사	상근	한솔그룹 회장	現)한솔그룹 회장(겸직) 現)한솔홀딩스 사내이사(겸직) 現)한솔제지 사내이사(겸직)	-	-	임원	7년8개월	2024.03.23
류준영	남	1967.09	부사장	사내이사	상근	PMD 사업부장	前)한솔테크닉스 PMD영업담당(부사장) 前)삼성전자 VDS 개발그룹장(상무)	-	-	계열회사 임원	10개월	2025.11.01
박현순	남	1961.06	사내이사	사내이사	상근	경영지원	前)한솔테크닉스 대표이사(사장) 前)한솔테크닉스 하노이법인장(부사장) 前)삼성전자 글로벌제조혁신그룹장(상무)	-	-	계열회사 임원	9년10개월	2025.03.23
박명철	남	1964.03	상무	미등기	상근	ES 사업부장	前)한솔테크닉스 전자영업담당 팀장	-	-	-	32년11개월	-
이충철	남	1967.09	상무	미등기	상근	TV솔루션 개발담당	前)삼성전자 Display개발그룹 CL4	-	-	-	1년11개월	-
이창열	남	1966.07	상무	미등기	상근	ES사업 제조담당	前)한솔테크닉스 솔라생산팀장	-	-	-	19년5개월	-
정경철	남	1977.01	사외이사	사외이사	비상근	감사 위원장	現)경북대학교 경영학부 조교수 現)제이에스코퍼레이션 사외이사 前)상일회계법인 근무(공인회계사)	-	-	계열회사 임원	2년9개월	2023.03.22
지동환	남	1962.09	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	現)아이원파트너스 대표이사(사장) 前)네오티스그룹 사장	-	-	계열회사 임원	3년9개월	2025.03.25
장득수	남	1955.08	기타 비상무이사	기타비상무이사	비상근	감사위원	前)한솔테크닉스 감사 前)공정위 규제개혁직업단장(부이사관)	-	-	계열회사 임원	4년9개월	2023.03.22

- 2022. 01. 01 이창열 상무(미등기) 신규선임
- 2022. 01. 14 박인래 상무(미등기) 중도사임: 계열회사(한솔아이원스) 대표이사 취임
- 2022. 03. 10 류준영 부사장(미등기) 신규선임
- 2022. 03. 23 박현순 사장(사내이사), 지동환 사외이사 임기만료 재선임(제56기 정기주주총회)
- 2022. 03. 23 김종천 부사장(사내이사) 중도사임
- 2022. 10. 21 류준영 부사장(사내이사) 신규선임(2022년도 임시주주총회)
- 2022. 10. 21 한석주 부사장(사내이사) 중도사임
- 2022. 12. 16 유경준 사장(대표이사) 취임(이사회)

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 03월 28일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	유경준	남	1968.08	미해당	현)한솔테크닉스 대표이사	2023.03.28	계열회사 임원
선임	박명철	남	1964.03	미해당	현)한솔테크닉스 ES사업부장	2023.03.28	계열회사 임원
선임	정경철	남	1977.01	해당	현)한솔테크닉스 사외이사 현)한솔테크닉스 감사위원장	2023.03.28	계열회사 임원
선임	이재형	남	1965.09	해당	현)원세미콘 부사장	2023.03.28	계열회사 임원

- 2023년 3월 28일 개최 예정인 제57기 정기주주총회에서 선임할 이사에 대한 사항입니다.
기준일은 주주총회일자를 기재하였습니다.
- 2023년 3월 28일 개최 예정인 제57기 정기주주총회에서 임기만료 예정인 유경준 사내이사,
정경철 사외이사는 재선임 될 예정이며, 박명철 사내이사, 이재형 사외이사는 신규선임될 예정입니다.
- 박현순 사내이사, 장득수 사외이사는 2023년 3월 28일부로 등기임원직에서 사임할 예정입니다.
상기표는 해임 대상자이므로 표기하지 않았습니다

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	357	-	9	-	366	9.6	24,337,577	66,496	483	127	610	-
사무직	여	48	-	2	-	50	9.0	2,341,601	46,832				-
생산직	남	105	-	12	-	117	10.5	6,214,800	53,118				-
생산직	여	68	-	9	-	77	13.2	3,699,114	48,040				-
합 계		578	-	32	-	610	10.2	36,593,092	59,989				-

- 등기임원을 제외 하였으며, 본사기준 인원현황 입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	537	134	-

- 공시서류작성기준일(2022. 12. 31) 현재 미등기임원 내역입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	4,000	사내이사 5명, 사외이사, 2명, 기타비상무이사 1명

- 2022. 03. 23 중도사임한 김종천 사내이사, 2022. 11. 1 신규선임된 류준영 사내이사가 포함되었습니다.
- 상기 등기이사에는 사내이사, 사외이사, 기타비상무이사가 모두 포함되었으며, 주주총회에서 통합하여 보수 한도가 가결되었습니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	2,540	282	-

- 2022. 03. 23 중도사임한 김종천 사내이사가 포함되었으며, 사내이사 재임기간 보수금액이 반영되었습니다.
- 2022. 10. 16 중도사임한 한석주 사내이사가 포함되었으며, 사내이사 재임기간 보수금액이 반영되었습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	2,432	405	사내이사 6명 (주1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	108	36	사외이사 2명, 기타비상무이사 1명
감사	-	-	-	-

(주1) 2022. 03. 23 중도사임한 김종천 사내이사, 2022. 10. 16 중도사임한 한석주 사내이사 포함

다. 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수지급기준
----	--------

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여: 임원보수 지급기준에 따라 임원 급여 테이블을 기초로 직급, 근속기간, 전년도 성과 등을 종합적으로 반영하여 보수를 결정 - 상여: 임원보수 지급기준에 의거, 경영실적, 핵심과제 실행 등 경영진으로서의 성과 및 기여도를 평가하여(성과평가) 그 결과에 따라 고정연봉의 230% 내에서 지급 - 기타근로소득: 회사규정에 따른 의료비, 학자금 등 복리후생 지원
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-
감사위원회 위원	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 지급하며, 경영성과에 연동되는 별도의 경영성과급은 지급하지 아니함.

라. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조동길	회장	983	-
박현순	사내이사	824	-

2. 산정기준 및 방법

1) 조동길 회장

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조동길 회장	근로 소득	급여	365	임원보수 지급기준(이사회 결의)에 따라 임원 급여 Table을 기초로 직급(회장), 근속기간, 전년도 성과 등을 종합적으로 반영하여 연간 고정급여를 책정하고 365백만원을 매월 나누어 지급함.
		상여	618	설/추석 상여: 월급여 각 100% 지급 성과상여 : 임원보수 지급 기준에 의거 성과평가를 통해 그 결과에 따라 고정연봉의 230% 내에서 연 1회 지급함. 성과평가는 재무성과 및 성장전략 실행, 인재확보, 혁신 실행 등 핵심과제를 종합적으로 평가하여 결정함.

				<p>금번에 반영된 상여는 '22년 2월에 지급된 '21년 성과에 대한 보수로, 계량 지표와 관련하여 당사는 대외적으로 불확실한 경영환경 속에서도 연결 재무제표 기준 매출액 1.4조원을 달성하여 전년대비 25% 성장하였음.</p> <p>비 계량지표 관련해서는 성장전략 실행, 중기전략 수립 및 혁신체계 고도화, ESG 선진화 등의 성과를 창출하고 있다는 점 등을 고려하여 상여금을 산정함.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

2) 박현순 사내이사

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박현순 회장	근로 소득	급여	260	임원보수 지급기준(이사회결의)에 따라 임원 급여 Table을 기초로 직급(대표이사), 근속기간, 전년도 성과 등을 종합적으로 반영하여 연간 고정급여를 책정하고 260백만원을 매월 나누어 지급함
		상여	564	<p>설/추석 상여: 월 급여 각 100%지급 성과상여 : 임원보수 지급 기준에 의거 성과평가를 통해 그 결과에 따라 고정 연봉의 170% 내에서 년 1회 지급함.</p> <p>성과평가는 재무성과 및 중기전략 실행, 시장가치 제고, ESG 경영실천 등 핵심 과제를 종합적으로 평가하여 결정함.</p> <p>금번에 반영된 상여는 '22년 2월에 지급된 21년 성과에 대한 보수임.</p> <p>특별상여</p>

				이사회에서 결의한 '신사업 CEO보상안'에 따라 자회사 인수 완료에 따른 특별상여를 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

마. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조동길	회장	983	-
박현순	사내이사	824	-

2. 산정기준 및 방법

1) 조동길 회장

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조동길 회장	근로 소득	급여	365	임원보수 지급기준(이사회 결의)에 따라 임원 급여 Table을 기초로 직급(회장), 근속기간, 전년도 성과 등을 종합적으로 반영하여 연간 고정급여를 책정하고 365백만원을 매월 나누어 지급함.
		상여	618	설/추석 상여: 월급여 각 100% 지급 성과상여 : 임원보수 지급 기준에 의거 성과평가를 통해 그 결과에 따라 고정연봉의 230% 내에서 연 1회 지급함. 성과평가는 재무성과 및 성장전략 실행, 인재확보, 혁신 실행 등 핵심과제를 종합적으로 평가하여 결정함. 금년에 반영된 상여는 '22년 2월에 지

			<p>급된 '21년 성과에 대한 보수로, 계량 지표와 관련하여 당사는 대외적으로 불확실한 경영환경 속에서도 연결 재무제표 기준 매출액 1.4조원을 달성하여 전년대비 25% 성장하였음.</p> <p>비 계량지표 관련해서는 성장전략 실행, 중기전략 수립 및 혁신체계 고도화, ESG 선진화 등의 성과를 창출하고 있다는 점 등을 고려하여 상여금을 산정함.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득		-
	기타소득		-

2) 박현순 사내이사

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박현순 회장	근로 소득	급여	260	임원보수 지급기준(이사회결의)에 따라 임원 급여 Table을 기초로 직급(대표이사), 근속기간, 전년도 성과 등을 종합적으로 반영하여 연간 고정급여를 책정하고 260백만원을 매월 나누어 지급함
		상여	564	<p>설/추석 상여: 월 급여 각 100%지급 성과상여: 임원보수 지급 기준에 의거 성과평가를 통해 그 결과에 따라 고정 연봉의 170% 내에서 년 1회 지급함.</p> <p>성과평가는 재무성과 및 중기전략 실행, 시장가치 제고, ESG 경영실천 등 핵심 과제를 종합적으로 평가하여 결정함.</p> <p>금번에 반영된 상여는 '22년 2월에 지급된 21년 성과에 대한 보수임.</p> <p>특별상여 이사회에서 결의한 '신사업 CEO보상</p>

				안'에 따라 자회사 인수 완료에 따른 특별상여를 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

바. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	151	사내이사 3명 사내이사 (퇴임) 2명
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	9	103	-
계	14	254	-

- 공시작성 기준일(2022년 12월 31일)이 속하는 사업년도의 이사, 감사에 대한 주식매수선택권의 부여 및 행사현황을 기재하였으며, 공정가치 측정방법은 재무제표 주석의 주식기준보상과 전자공시시스템(DART)에 당사가 공시한 주식매수선택권부여에관한신고를 참조해 주십시오.
- 등기이사에는 2022년 3월 23일 중도사임한 김중천 사내이사가 포함되었습니다.
- 등기이사에는 2022년 10월 21일 중도사임한 한석주 사내이사가 포함되었습니다.
- 업무집행지시자 등에는 계열회사 임원이 포함되었습니다.

<표2>

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박현순	등기임원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	64,000	-	-	-	-	64,000	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-
한석주	직원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	51,200	-	-	-	-	51,200	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-
김중천	직원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	51,200	-	-	-	-	51,200	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-
유경준	등기임원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	32,000	-	-	-	-	32,000	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-

박인래	계열회사 임원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	32,000	-	-	-	-	32,000	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-
오승욱	계열회사 임원	2019.03.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	32,000	-	-	-	-	32,000	22.03.26~24.03.26	7,677	X	-
문현두	계열회사 임원	2020.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	26,000	-	-	-	-	26,000	23.03.23~25.03.23	8,839	X	-
박명철	미등기임원	2020.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	26,000	-	-	-	-	26,000	23.03.23~25.03.23	8,839	X	-
운영호	퇴직자	2020.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	26,000	-	26,000	-	26,000	-	23.03.23~25.03.23	8,839	X	-
김병기	계열회사 임원	2021.02.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	27,200	-	-	-	-	27,200	24.02.26~26.02.26	10,330	X	-
이종철	미등기임원	2021.02.26	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	27,200	-	-	-	-	27,200	24.02.26~26.02.26	10,330	X	-
박현순	등기임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	73,800	-	-	-	-	73,800	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-
한석주	직원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	59,000	-	-	-	-	59,000	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-
류준영	등기임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	59,000	-	-	-	-	59,000	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-
유경준	등기임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	36,900	-	-	-	-	36,900	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-
오승욱	계열회사 임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	36,900	-	-	-	-	36,900	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-
이창열	미등기임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	36,900	-	-	-	-	36,900	25.03.23~27.03.23	6,700	X	-

※ 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 증가 : 5,100원

- 상기 "계열회사 임원"은 공시기준일 현재 당사의 국내외 종속회사 임원입니다.
- 2022년 2월 22일 개최된 이사회 결정으로 운영호에게 부여된 주식매수선택권이 취소되었습니다.
- 2022년 3월 23일 개최된 제56기 정기주주총회의 부결결정으로 박현순, 한석주, 류준영, 유경준, 오승욱, 이창열에게 주식매수선택권이 당기 신규 부여되었습니다.
- 상기 주식매수선택권 부여 관련하여 기타 자세한 사항은 당사가 전자공시시스템에 공시한 주식매수선택권부여에관한신고 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

[공시기준일 이후 2023년 2월 21일 이사회에서 취소한 내역]

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
박현순	임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	73,800	-	78,000	-	78,000	-	26.03.23~28.03.2 3	6,700
한석주	임원	2022.03.23	신주교부, 자기주식교부 차액보상	보통주	59,000	-	59,000	-	59,000	-	26.03.23~28.03.2 3	6,700

- 상기 "임원"은 퇴임으로 인하여 이사회를 통해 주식매수선택권 부여 취소가 결정되었습니다.
- 상기 주식매수선택권 부여 관련하여 자세한 사항은 당사가 전자공시시스템에 공시한 주식매수선택권부여에관한신고 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한솔	10	39	49

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	5	6	101,912	129,638	-	231,550
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	12	-	-	12
계	1	7	8	101,924	129,698	-	231,562

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

- 경영참여 상장 출자회사는 한솔아이원스 주식회사로 한국거래소 코스닥 상장(등록) 법인입니다.

다. 당사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

공시서류 작성기준일 현재 당사 등기 임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

겸직임원		겸직현황		
성명	직위	회사명	직위	상근여부
조동길	사내이사 (회장)	한솔홀딩스(주)	사내이사(회장)	상근
		한솔제지(주)	사내이사(회장)	상근
유경준	대표이사 (사장)	한솔아이원스(주) Hansol Technics Europe s.r.o.	사내이사 법인장	상근
정경철	사외이사	(주)제이에스코퍼레이션	사외이사	비상근
지동환	사외이사	(주)아이원파트너스	대표이사	상근

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여등

(1) 대여금 내역

- 해당사항 없음

(2) 채무보증 내역

1) 타인에 대해 제공하고 있는 지급보증

- 한솔테크닉스 주식회사

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	보증수혜자	지급보증내용	담보권자	보증금액	보증기간	
종속 회사	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	차입금 지급보증	수출입은행 (The Export-Import Bank of Korea)	USD 5,000,000	2020.03.26 ~2025.03.26	
			수출입은행 (The Export-Import Bank of Korea)	USD 25,000,000	2021.02.24 ~2026.02.24	
			하나은행 (KEB HANA Bank Singapore Branch)	USD 21,000,000	2020.04.29 ~차입금 상환시	
		리스자산 지급보증	KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 2,437,500	2021.07.26 ~2027.07.26	
			KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 3,187,500	2021.08.26 ~2027.08.26	
			KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 501,325	2022.12.15 ~2028.10.27	
		채무(물품대) 지급보증	BOE THCHNOLOGY(HK) Limited	USD 9,600,000	2021.02.26 ~보증약정 종결시	
			LG Display Taiwan Co.,Ltd	USD 18,000,000	2021.01.27 ~보증약정 종결시	
		Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	차입금 지급보증	KASIKORN BANK	THB 140,000,000	2020.06.19 ~2023.10.31
		Hansol Precision Materials(KunShan) Co.,Ltd	차입금 지급보증	하나은행 (KEB Hanabank(CHINA) Company Limited Shanghai branch)	USD 6,000,000	2020.12.15 ~차입금 상환시

- 상기 보증금액은 공시기준일 현재 담보권자와의 약정기준으로 표기하였습니다.

- 상기 보증금액은 보증 제공 시점의 최대 설정한도 금액입니다.

- 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

신용공여 수혜자	보증금액	보증내용
----------	------	------

주식회사 시트라	1,233	KF-X 체계개발 동력전달축 계약금 연대보증
----------	-------	-----------------------------

3) 타인으로부터 제공받고있는 지급보증

- 한솔테크닉스 주식회사

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

제 공 자	내 용	금 액
서울보증보험	인허가지급보증외	56,882,705
한국산업은행	수입기한부	USD 4,784,356
농협은행	수입기한부	USD 7,220,594

- 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

당사가 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험	4,309	계약(하자)이행 보증 외

- 당기 현재 한솔아이원스는 (주)시트라를 위해 한국항공우주산업(주)에 대한 방산물자 공급 하도급계약에 따른 이행선급금에 대한 보증보험을 제공하고 있습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

다. 대주주와의 영업거래

(기준일 : 2022년 12월 31일

(단위 : 백만원)

회사명	관계	거래내용			
		종류	거래기간	물품·	거래금액
				서비스명	
한솔홀딩스(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	4,543
HANSOL ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	243,655
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd.	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	10,190
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	8,190
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	4,531

한솔아이원스(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	8
주식회사 중부하이웨이솔라원	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	0
(주)한솔홈데코	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	4
에이치디씨리조트(주)	기타	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	6
한솔로지스틱스(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	324
한솔이엠이(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	1
한솔인티큐브(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	1
한솔제지(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	40
한솔페이퍼텍(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	2
한솔피엔에스(주)	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	1,738
(재)한솔문화재단	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	1
주식회사 로지스마일	계열회사	거래	2022.01.01 ~2022.12.31	매출 및 매입 등	65

- 기타 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 재무제표 주석의 특수관계자와의 거래내역을 참조해 주십시오.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

마. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 한솔테크닉스 주식회사

- 해당사항 없음

나. 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

(1) 경영투명성을 위한 경영개선계획 추진

구분	내 용
신고일자	2021-08-10
제 목	기타경영사항(자율공시) 경영투명성을 위한 경영개선계획 추진
신고내용	<p>목적 : 경영투명성 강화를 통한 前 경영진 횡령배임 및 공시지연 재발방지 주요내용</p> <p>1. 경영투명성 강화를 통한 前 경영진 횡령배임 및 공시지연 재발방지</p> <p>1) 경영투명성 및 독립성을 위한 사외 독립기구설치</p> <p>2) 기업가치 훼손하는 이해관계자와의 거래검증 강화를 위한 규정 개정</p> <p>3) 前 경영진 추천 사외이사 및 감사위원 교체(2022.03)</p> <p>4) 내부통제 강화 및 효율화를 위한 내부회계관리제도 고도화(2021.12)</p> <p>5) 前 대표이사 관련 형사사건의 결과에 따라 피해회복을 위한 손해배상 청구 등 법적 조치 진행예정</p> <p>2. 공시지연 재발방지</p> <p>1) 공시전담부서 설치</p> <p>2) 공시체계 미비점 보완을 위한 공시시스템 구축(2021.11)</p> <p>3. 이행내역공시 : 이행내역에 대한 향후 1년간 매 분기말 자율공시</p>
신고사항의 진행사항	추진계획 진행중

(2) 경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

구분	내 용
신고일자	2021-09-28
제 목	경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

신고내용	<p>목적 : 경영투명성 개선 이행현황 보고</p> <p>[1] 이사회 현황 1) 이사 총수의 변동 변동후 : 총원 6명(사내이사 2명, 사외이사 4명) 변동전 : 총원 7명(사내이사 3명, 사외이사 4명) 사내이사 1인 등기임원 해제로 인한 총원수 변동 (사외이사 비중 과반수 유지) 2) 이행기간 중 이사회 2회 개최</p> <p>[2] 정도경영 투명성강화위원회 - 이행기간 중 정도경영 투명성강화위원회 1회 개최 일시 : 2021.09.27 (전원 가결) 검토사항 1. 월별 임원의 법인카드 사용 세부내역 점검 2. 월별 법인인감 사용내역 및 사용대장 확인 3. 이해관계자와의 거래 검토(해당사항 없음) 부의안건 1. 정도경영 투명성강화위원회 신규위원 선임의 건 2. 정도경영 투명성강화위원회 위원장 선임의 건 * 결의일 이후 최초로 개최되는 감사위원회 및 이사회 (2021.10.01)보고예정</p> <p>[3] 내부회계관리제도 운영 내부회계관리제도 고도화 설계용역 기간 : 2021.06.01 ~ 2021.12.31 개선권고사항 : 총 68건 조치방안 : 업무프로세스 개선계획</p> <p>[4] 공시체계 구축용역 기간 : 2021.09.01 ~ 2021.11.30 현 공시체계 진단 및 공시유형별 관련 자료 작성</p>
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(3) 경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

구분	내 용
신고일자	2021-12-31
제 목	경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

신고내용	<p>목적 : 경영투명성 개선 이행현황 보고</p> <p>[1] 이사회 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총원 7명(사내이사 2명, 사외이사 5명) 사외이사 비중 과반수 유지 - 이행기간 중 이사회 4회 개최 - 이행기간 중 정도경영투명성강화위원회 운영 규정 개정 <p>[2] 정도경영 투명성강화위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이행기간 중 정도경영 투명성강화위원회 1회 개최 일시 : 2021.12.30 검토사항 1. 월별 임원의 법인카드 사용 세부내역 점검 2. 월별 임원의 보수 지급 내역 검토 3. 월별 법인인감 사용내역 및 사용대장 확인 4. 이해관계자와의 거래 검토(해당사항 없음) <p>[3] 사외이사후보추천위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신규 선임사외이사 후보추천 - 일시 : 2021.12.29 - 신규선임후보 1. 민정기(1959.12) 前 마그나칩 부사장 2. 정운섭(1968.07) 삼덕회계법인 이사 3. 황현상(1966.04) 포스텍 신소재 공학과 교수 <p>[4] 내부회계관리제도 운영</p> <p>내부회계관리제도 고도화 설계용역</p> <p>기간 : 2021.06.01 ~ 2021.12.31</p> <p>개선권고사항 : 총 68건</p> <p>조치방안 : 업무프로세스 개선계획반영 완료</p> <p>RCM통제항목 : 총 199건</p> <p>해당통제항목의 설계평가 진행을 위한 설계 완료</p> <p>[5] 공시체계 구축용역 종료</p> <p>기간 : 2021.09.01 ~ 2021.11.30</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현 공시체계 진단 및 공시유형별 관련 자료 작성 - 전사수준 공시체계 구축 교육 완료(2021.11.16) - 공시컨설팅 산출물 완성 1. 공시대상 Inventory Template 2. 공시체계 점검 및 개선사항 3. 공시업무 총괄표
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	4. 최대주주 및 종속회사 Communication Template
--	---------------------------------------

(4) 경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

구분	내용
신고일자	2022-03-31
제목	경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

신고내용	<p>목적 : 경영투명성 개선 이행현황 보고</p> <p>- 검토대상기간 2022.01.01 ~ 2022.03.31</p> <p>- 경영투명성 개선 이행현황</p> <p>[1] 임시주주총회 개최</p> <p>일시 : 2022.01.14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 사내이사 신규선임 (박인래, 이상훈, 유경준) 2. 사외이사 및 감사위원 신규선임(정운섭, 황현상) 3. 감사위원이 되는 사외이사 분리선임(민정기) <p>-> 원안대로 승인</p> <p>[2] 이사회</p> <p>- 총원 8명(사내이사 3명, 사외이사 5명) 사외이사 비중 과반수 유지</p> <p>- 이행기간 중 이사회 4회 개최</p> <ol style="list-style-type: none"> 가. 이행기간 중 이사회내 위원회 위원 선임 및 운영 규정 개정 나. 대표이사 변경(박인래) <p>[3] 감사위원회</p> <p>- 총원 5명(사외이사 5명)</p> <p>- 이행기간 중 감사위원회 2회 개최</p> <p>- 내부감사부서 신설</p> <ol style="list-style-type: none"> 가. 명 칭 : RM팀 나. 주요업무 : <ol style="list-style-type: none"> 1) 감사위원회 활동의 보조 및 지시업무 2) 내부회계관리제도의 평가 및 보고 3) 내부감사 4) 준법점검(컴플라이언스 시스템 구축 및 운용) 5) 상시모니터링 시스템 구축 및 운용 <p>[4] 정도경영 투명성강화위원회</p> <p>- 이행기간 중 정도경영 투명성강화위원회 2회 개최</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 일시 : 2022.03.11 (전원 가결) <p><부의안건></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 정도경영투명성강화위원회 신규 위원 선임
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	2. 정도경영투명성강화위원회 위원장 선임 3. 이해관계자와의 거래 내역 승인 2) 일시 : 2022.03.29 (전원 가결) <부의안건> 1. 이해관계자와의 거래 내역 승인 [5] 공시 책임자 변경(이상훈 CFO)
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(5) 경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

구분	내용
신고일자	2022-06-30
제목	경영투명성 확보를 위한 경영개선 이행사항

신고내용	<p>목적 : 경영투명성 개선 이행현황 보고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 검토대상기간 2022.04.01 ~ 2022.06.30 - 경영투명성 개선 이행현황 <p>[1]이사회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총원 8명 : 사외이사 비중 과반수 유지 (사내이사 3명, 사외이사 3명, 기타비상무이사 2명) - 이행기간 중 이사회 4회 개최 - 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> 1) 이사회 운영규정 개정 2) 안성 신공장 시설투자 승인의 건 3) 제18기 1분기 경영실적 보고 4) 임시주주총회 소집결의 <p>[2]감사위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총원 3명(사외이사 3명) - 이행기간 중 감사위원회 3회 개최 - 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> 1) 내부회계 고도화 용역 계약 내부회계관리제도 전면 재정비 및 외부감사인 대응을 위한 전문용역 체결 2) 제18기 1분기 재무제표 보고 <p>[3] 정도경영 투명성강화위원회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이행기간 중 정도경영투명성강화위원회 1회 개최 - 일시 : 2022.04.28 <p><검토사항></p> <ul style="list-style-type: none"> 가. 월별 임원 법인카드 사용내역 적정성 검토 나. 월별 임원의 보수 지급 내역 검토 다. 월별 법인인감 사용내역 및 사용대장 확인 라. 이해관계자와의 거래내역 검토(해당없음)
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 한솔테크닉스 주식회사

구 분	내 용
소제기일	2018. 06. 25

소송 당사자	원고 : 주식회사 솔루엠 피고 : 한솔테크닉스 주식회사
소송의 내용	특허권 침해금지 및 손해배상 청구의 소
향후 소송일정	2022. 03. 04 변론기일 2022. 10. 14 피고승소 2022. 11. 04 원고항소
회사의 대응방안	당사 제품이 솔루엠의 특허를 침해하지 않았다는 주장 및 증명
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	2022.10.14 피고가 전부 승소하였으며 2022.11.04 원고의 항소로 추후 항소심이 진행될 예정입니다. 그 결과 및 영향은 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 대여금 현황

- 해당 사항 없습니다.

라. 채무 보증현황

(1) 한솔테크닉스 주식회사

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	보증수혜자	지급보증 내용	담보권자	보증금액	보증기간
종속 회사	Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	차입금 지급보증	수출입은행 (The Export-Import Bank of Korea)	USD 5,000,000	2020.03.26 ~2025.03.26
			수출입은행 (The Export-Import Bank of Korea)	USD 25,000,000	2021.02.24 ~2026.02.24
			하나은행 (KEB HANA Bank Singapore Branch)	USD 21,000,000	2020.04.29 ~차입금 상환시
		리스자산 지급보증	KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 2,437,500	2021.07.26 ~2027.07.26
			KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 3,187,500	2021.08.26 ~2027.08.26
			KEXIM Vietnam Leasing co., ltd.	USD 501,325	2022.12.15 ~2028.10.27
채무	BOE THCHNOLOGY(HK) Limited	USD 9,600,000	2021.02.26		

		(물품대) 지급보증	LG Display Taiwan Co.,Ltd	USD 18,000,000	~보증약정 종결시
					2021.01.27 ~보증약정 종결시
	Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	차입금 지급보증	KASIKORN BANK	THB 140,000,000	2020.06.19 ~2023.10.31
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	차입금 지급보증	하나은행 (KEB Hanabank(CHINA) Company Limited Shanghai branch)	USD 6,000,000	2020.12.15 ~차입금 상환시	

- 상기 보증금액은 공시기준일 현재 담보권자와의 약정기준으로 표기하였습니다.

- 상기 보증금액은 보증 제공 시점의 최대 설정한도 금액입니다.

(2) 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

신용공여 수혜자	보증금액	보증내용
주식회사 시트라	1,233	KF-X 체계개발 동력전달축 계약금 연대보증

마. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체와 금융기관과의 주요 약정한도 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, THB)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	농협은행	25,000,000	-
	한국산업은행	40,000,000	30,000,000
	하나은행	7,000,000	7,000,000
	Vietnam International Bank (베트남)	USD 20,000,000	-
	신한은행(베트남)	USD 5,000,000	-
	하나은행(베트남)	USD 17,500,000	USD 17,500,000
	하나은행(중국)	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 795,000,000	THB 462,601,121
	Vietcom Bank(베트남)	USD 110,000,000	USD 14,880,471
시설대	수출입은행(베트남)	USD 5,000,000	USD 3,125,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 140,000,000	THB 29,000,000
	KASIKORN BANK(태국)	THB 244,163,265	THB 158,356,618

	수출입은행(베트남)	USD 25,000,000	USD 25,000,000
수입신용장개설	한국산업은행	USD 5,000,000	USD 4,784,356
	농협은행	USD 12,000,000	USD 7,220,594
산업시설 및 운영자금대출	산업은행(한솔아이원스)	29,900,000	29,900,000
우리CUBE론	우리은행(한솔아이원스)	7,250,000	5,050,000
원화해외온렌딩 운전자금대출	기업은행(한솔아이원스)	3,000,000	2,700,000
중소기업자금대출		3,000,000	1,125,000
수출성장자금대출	수출입은행(한솔아이원스)	4,000,000	4,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	제 공 자	내 용	금 액
지급보증	서울보증보험(주)	인허가지급보증외	56,882,705
	한국산업은행	수입기한부	USD 4,784,356
	농협은행	수입기한부	USD 7,220,594
	서울보증보험(주)(주1)	계약(하자)이행보증 외	3,575,469

(주1) 당기말 현재 한솔아이원스는 (주)시트라를 위해 한국항공우주산업(주)에 대한 방산물자 공급 하도급 계약에 따른 이행선금에 대한 보증보험을 7,299,000천원 가입하고 있습니다.

(전기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

구 분	제 공 자	내 용	금 액
지급보증	서울보증보험(주)	인허가지급보증외	7,917,975
	한국산업은행	수입기한부	USD 3,830,060
	농협은행	수입기한부	USD 5,934,939

(3) 당기말 현재 종속회사(한솔아이원스 주식회사)가 타인에게 제공하는 연대보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	보증처	보증금액	보증기한	보증내용
(주)시트라	서울보증보험	1,233	2026-06-30	연대보증

(4) 당기말 현재 당사는 문경에너지2호(주)를 포함한 16개 회사에 대하여 태양광발전소 건설 이행보증 및 하자보수 등 의무를 부담하고 있으며 금액은 904,152천원(전기말):

1,506,720천원) 입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 태양광 발전량 자금 보충 약정을 체결하고 있으며, 최저발전시간보장으로 해당 기간동안의 실제발전량이 보장발전량에 미달 할 경우 자금보충의무 발생합니다. 건별로 자금보충 기간은 상이하며 당기말 현재 발전량 보증에 대한 당사의 최장 의무기간은 2046년입니다. 당기까지 발생한 자금보충의무는 없습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당 사항 없습니다.

사. 신용보강 제공 현황

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

아. 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

자. 장래매출채권 유동화채무 비중

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

- 해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

- 해당사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황

- 해당사항 없음

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

1) 한솔테크닉스 주식회사

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행 현황	재발 방지를 위한 회사의 대책
2019-08-14	청주세관	한솔테크닉스(주)	과태료 부과	138백만원	원산지 표기위반	대외무역법 제33조의 2항 및 동법 시행령 제59조	과태료 납부 (2019-08-14)	원산지별 관리대책 수립 및 관련자 재발방지 교육 진행
2022-10-04 (소득금액 고지일자)	서울지방국세청	한솔테크닉스(주)	정기세무 조사결과 통지	316백만원	조사기간 소득금액 변동	국세기본법 제81조의 12 및 동법 시행령 제63조의 13에 따른 세무조사 결과 통지	추징세액 수정신고 및 납부완료 (2022-11-10)	추징세목별 관리대책 수립 및 관련자 재발방지 교육 진행

2) 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

구분	내용
일자	2021-03-17
제재기관	중부지방국세청
대상자	한솔아이원스(주)
처벌 또는 조치 내용	법인세 추징금 2015년 182,095,498 2016년 356,209,110 2017년 230,290,950 2018년 152,853,630
사유 및 근거법령	국세기본법 제81조의12 국세기본법 시행령 제63조의13
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	2021년 4월 29일 법인세 추징금 전액 납부 완료
재발방지를 위한 회사의 대책	내부통제 강화를 위한 내부회계관리제도 고도화 및 정도경영 투명성강화위원회를 구성하여 투명경영 실천 감사위원회 규정, 이해관계자와의 거래에 대한 통제 규정 강화를 통해 이해관계자와의 거래 검증 및 감사시행

- 한솔아이원스는 2021년 1월 20일부터 3월 10일까지 중부지방국세청으로부터 정기세무조사를 받았습니다. 세무조사 대상기간은 2015년도부터 2019년도까지이며 前 대표이사의 개인상여소득 등으로 법인세 추징금이 발생되었습니다. 해당 법인세는 2021년 4월 29일 전액 납부완료 하였습니다.

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

1) 한솔테크닉스 주식회사

- 해당사항 없음

2) 한솔아이원스 주식회사 (종속회사)

① 주권매매거래정지

구분	내용
일자	2021-07-01
제재기관	한국거래소
대상자	한솔아이원스(주)
처벌 또는 조치 내용	주권매매거래정지(상장적격성 실질심사 대상결정을 위한 조사)
사유 및 근거법령	前 대표이사의 횡령.배임 혐의 소송제기 코스닥시장상장규정 제29조 코스닥시장상장규정 시행세칙 제29조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	당사는 투명경영 및 임직원 횡령.배임 재발방지를 위해 사외 독립 기구를 설치하고 이해관계자와의 거래 검증 강화를 위한 규정을 개정

재발방지를 위한 회사의 대책	내부통제 강화를 위한 내부회계관리제도 고도화 및 공시지연 재발방지를 위한 공시담당부서 설치, 공시체계 미비점 보완을 위한 공시시스템 구축을 통해 공시역량 강화
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------

- 한솔아이원스는 前 대표이사의 횡령.배임 혐의 소송제기로 인하여 상장적격성 실질심사대상결정을 위한 조사기간(2021.07.01 ~ 2021.08.10)동안 주권매매거래정지 제재를 받았으며 2021년 8월 10일 상장적격성 실질심사 대상에서 제외 결정되어 주권매매거래정지해제 되었습니다.

② 불성실공시법인

구분	내용
일자	2021-08-10
제재기관	한국거래소
대상자	한솔아이원스(주)
처벌 또는 조치 내용	벌점 5점, 공시위반제재금 8,000,000원
사유 및 근거법령	횡령.배임 혐의발생 지연공시 코스닥시장공시규정 제27조, 제32조, 제34조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	공시위반제재금 납부완료
재발방지를 위한 회사의 대책	내부통제 강화를 위한 내부회계관리제도 고도화 및 공시지연 재발방지를 위한 공시담당부서 설치, 공시체계 미비점 보완을 위한 공시시스템 구축을 통해 공시역량 강화

- 한솔아이원스는 2021년 4월 28일자로 前 대표이사를 특정경제범죄가중처벌 등에 관한 법률위반(업무상 횡령 배임)혐의(혐의금액 5,417백만원)로 고소장을 제출하였으나 즉시 공시를 이행하지 아니하고 2021년 7월 1일자로 지연공시하여 2021년 8월 10일 불성실공시법인으로 지정 되었습니다.

③ 투자주의환기종목지정

구분	내용
일자	2022-04-08
제재기관	한국거래소
대상자	한솔아이원스(주)
처벌 또는 조치 내용	투자주의환기종목지정
사유 및 근거법령	내부회계관리제도 의견 비적정 코스닥시장상장규정 제32조 코스닥시장상장규정 시행세칙 제48조
재발방지를 위한 회사의 대책	내부회계관리체계강화를 위한 내부회계관리제도 고도화 및 내부회계관리체계를 전면 재정비 하였으며 전기 이전에 발생한 사항과 관련된 중요한 취약점의 경우 개선대책을 수립하였습니다. 독립된 조직을 신설하여 내부감사 및 모니터링 업무를 수행중이며 향후 ERP신규도입을 통해 권한 세부 분리, 회계관리시스템의 신뢰도 제고 등 향후 내부회계관리제도 운영평가시 개선사항을 반영할 예정입니다.

다. 단기매매차익 발생 및 환수와미환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2022.1.1. ~ 2022.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장))으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-
총액	-	-	-

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2022.1.1. ~ 2022.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익	단기매매 차익	환수금액	미환수 금액	반환청구여 부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일	통보금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없어 기재하지 않습니다.

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조).

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 한솔테크닉스 주식회사

- 기재할 주요한 사항이 없습니다.

(2) 한솔아이원스 주식회사(종속회사)

한솔아이원스는 보고기간말 현재 피고로 계류중인 사외이사 미지급 보수 청구 조정건에 대하여 2023년 3월 3일 관할지방법원으로부터 강제 조정을 통보 받았습니다. 당사는 관련 미지급보수 40,000천원을 당기 재무제표에 반영하였습니다.

나. 합병등의 사후정보

(1) 한솔아이원스 주식회사 자산양수도

공시 대상기간 중요한 사건으로서 당사는 반도체 장비업종에 진출하고자 2021년 12월 3일 이사회에서 한솔아이원스 주식회사 주식취득에 관한 사항을 결의 하였습니다. 2022년 1월 14일을 거래종료일로 한솔아이원스 주식회사의 주식 10,117,992주를 127,490백만원에 취득을 완료하였습니다. 2022년 1월 14일 기준 한솔아이원스 주식회사의 당사 지분율은 34.47%로서 당사는 한솔아이원스 주식회사의 최대주주가 되었습니다. 상세한 내용은 당사가 공시한 주요사항 보고서(타법인주식및출자증권양수결정) 등을 참고하여 주시기 바랍니다

보고서 제출일 현재 당사가 보유한 한솔아이원스 주식회사 주식은 10,281,333주이며 발행 주식총수기준 지분율은 35.03% 입니다.

- 사업결합의 개요

(단위 : 천원)

구 분	회 사
회사명	한솔아이원스(주)
주요영업 활동	반도체 장비 부품 가공
본점 소재지	경기도 안성시 고삼면 안성대로 2061
취득 일자	2022-01-25
취득 지분 (주1)	37.01%
이전 대가	129,638,200

(주1) 취득 지분은 한솔아이원스 발행주식총수 29,352,174주 에서 자사주 1,571,370주를 제외한 의결권있는발행주식총수 27,780,804주에 대한 지분율을 포기하였습니다.

- 당기말 현재 이전대가 및 취득 자산부채 내역

(단위 : 백만원)

구 분	한솔아이원스(주)
이전대가	
현금	129,638,200
이전대가 합계	129,638,200
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	57,401,367
매출채권	11,664,237
기타금융자산	12,440,326
재고자산	16,434,093
기타자산	1,185,293
유동자산 소계	99,125,316

비유동자산	
기타금융자산	1,389,511
유형자산	100,580,575
무형자산	64,769,535
투자부동산	26,129,238
기타자산	1,040,145
비유동자산 소계	193,909,004
유동부채	
매입채무	20,313,197
차입금	52,018,036
기타금융부채	905,523
기타부채	19,782,757
유동부채 소계	93,019,513
비유동부채	
차입금	1,437,500
퇴직급여채무	3,527,632
기타부채	48,031
이연법인세부채	11,923,513
비유동부채 소계	16,936,676
식별가능한 순자산의 공정가치	183,078,131
비지배지분	115,320,915
영업권	61,880,984
합 계	129,638,200

1) 양수내역

구분	내용
발행회사	한솔아이원스 주식회사
거래상대방	① 구주(기존 주주로부터 구주 취득) ② 신주(발행회사로부터 신주(제3자배정) 인수)

양수 세부내역	한솔아이원스 주식회사 주식 10,281,333주(지분율 35.03%)				
	① 구주				
	NO.	주식의 종류	거래주식수(주)	거래대금(백만원)	
	1	보통주	6,268,992	86,560	
	2	보통주	163,341	2,148	
	계		6,432,333	88,708	
	② 신주				
	신주 발행방법	신주배정 대상자	주식의 종류	신주배정수량 (주)	신주인수대금 (백만원)
	제3자배정 유상증자	한솔테크닉스 (주)	보통주	3,849,000	40,930
	총 취득수량 및 금액 (①+②) : 양수주식수 : 10,281,333주, 양수금액 129,638백만원				

2) 자산양수도 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	자산양수도 전 금액	증감액	자산양수도 후 금액
유동자산	256,473	(52,638)	203,835
비유동자산	242,184	129,638	371,822
자산총계	498,658	77,000	575,658
유동부채	134,289	25,000	159,289
비유동부채	123,440	52,000	175,440
부채총계	257,729	77,000	334,729
자본금	160,549	-	160,549
자본총계	240,929	-	240,929

- 상기 요약재무정보는 2021년 12월말 별도재무제표를 기준으로 작성하였으며, 해당 주식양수도 거래와 관련한 계정과목별 단순가감 내역이므로 실제 별도재무제표와 차이가 발생할 수 있습니다.
- 상기 요약재무정보는 총자산 양수금액 129,638백만원을 기준으로 작성하였습니다.

3) 금융투자업자의 과거 합병 평균 괴리율

- 해당사항 없습니다.

4) 과거 합병 건별 현황 및 합병 전후 재무사항 비교표

- 해당사항 없습니다.

5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
한솔	매출액	-	-	164,833	-	-	-	-
아이원스 (주)	영업이익	-	-	36,329	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	28,693	-	-	-	-

- 외부평가시 대상회사의 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재하지 않습니다.
- 1차연도 실적은 한솔아이원스(주)의 2022년 누계 연결재무제표 실적을 표기하였습니다.

5. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

6. 특례상장기업의 사후정보

- 해당사항 없음

7. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

- 해당사항 없음

8. 녹색경영에 관한 사항

가. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(2022. 01. 01 ~ 2022. 12. 31)

당기 온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	당기 에너지 사용량(TJ)
10,843	225

나. 녹색기술 인증

당사는 "저탄소녹색성장 기본법" 제32조 및 "녹색인증제 운영요령" 제27조에 의거하여 녹색기술을 인증받은바 있습니다.

인증받은 기술은 "고휘도 LED사파이어웨이퍼 제조기술"을 통해 친환경 LED 소재를 개발하는 기술이며, 최초인증은 2010년 12월 2일 입니다.

9. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

10. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황

- 해당사항 없음

11. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	1988.07.15	168 Moo 1, Tambon Banbung, Chonburi Province 20170 Thailand	전자부품 제조	130,610	의결권의 과반수 소유 (지분 100.0%)	해당
Hansol Technics Europe s.r.o.	2007.03.23	Hansol Technics Slovakia s.r.o Voderady 396	전자부품 판매	3,315	의결권의 과반수 소유 (지분 84.2%)	-
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd	2013.05.23	Yen Binh Industrial Park, Pho Yen Town, Thai Nguyen Province, Vietnam	전자제품 제조	107,364	의결권의 과반수 소유 (지분 100.0%)	해당
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	2016.10.20	No.58 Zhongjie Road, Qiandeng Town, Kunshan City, Jiangsu Province, China	전자부품 제조	11,097	의결권의 과반수 소유 (지분 100.0%)	-
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	2019.12.10	Road No.6, Ho Nai Industrial Park - Phase 02 Phuoc Tan Commune, Bien Hoa City Dong Nai Province, Vietnam	전자부품 제조	111,059	의결권의 과반수 소유 (지분 54.5%)	해당
한솔아이원스(주)	1993.03.10	경기 안성시 고삼면 안성대로 2061	반도체부품 제조	226,648	실질지배력 보유 (지분 35.0%)	해당

- 주요종속회사 여부 판단기준

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

- 상기 최근사업연도말 자산총액은 공시기준일(2022. 12. 31) 현재 기준이며, 한솔아이원스(주) 종속회사로 신규 편입되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

가. 국내 계열회사

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	10	한솔홀딩스(주)	110111-0017867

		한솔제지(주)	110111-5604700
		(주)한솔홈데코	110111-0825624
		한솔테크닉스(주)	110111-0004682
		한솔로지스틱스(주)	110111-0150659
		한솔피엔에스(주)	110111-0175970
		한솔인티큐브(주)	110111-2915605
		한솔아이원스(주)	134811-0109828
		(주)한솔케미칼	110111-0270895
		(주)데이팩스	120111-0095499
비상장	14	한솔페이퍼텍(주)	204311-0008603
		한솔티씨에스(주)	180111-0831081
		(주)로지스마일	211114-0022298
		(주)로지스유	110111-8201496
		문경에스코(주)	131311-0079553
		(주)성우엔비테크	180111-0411221
		한솔모두의봄(주)	110111-8440705
		한솔코에버(주)	110111-3396648
		(주)한솔비에스	134811-0092487
		(주)스티커스코퍼레이션	180111-1199230
		(주)솔머티리얼즈	150111-0275938
		(주)에이치에스머티리얼즈	210111-0156151
		코스코페이퍼(주)	284411-0080851
		(주)에이치앤에이치홀딩스	150111-0332184

나. 해외 계열회사

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	소재국
비상장	25	Hansol America, Inc.	미국
		Hansol Europe B.V.	네덜란드
		Hansol New Zealand	뉴질랜드
		Hansol Homedeco Vietnam CO.,LTD	베트남
		Hansol Technics Thailand	태국
		Hansol Technics Europe s.r.o	슬로바키아
		HANSOL ELECTRONICS VIETNAM CO.,LTD.	베트남
		Hansol Precision Materials(kunshan) Co., Ltd	중국
		Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Company Limited	베트남
		IONES Technology INC	미국

	HANSOL LOGISTICS MALAYSIA SDN.BHD.	말레이시아
	HANSOL LOGISTICS VINA CO. LTD.	베트남
	HANSOL LOGISTICS (SHAGHAI) Co.,Ltd.	상해
	HANSOL LOGISTICS (HONG KONG) CO. LTD.	홍콩
	HANSOL LOGISTICS (TIANJIN) Co.,Ltd.	천진
	Hansol Gold Point LLC	미국
	Hansol Logistics India Private Limited	인도
	Hansol Logistics Hungary Kft.	헝가리
	Hansol Global Logistics USA	미국
	Hansol Logistics Poland Sp.Z.O.O	폴란드
	Hansol KNM Greentech Sdn. Bhd.	말레이시아
	Hansol Electronic Materials (Xi'an) Co.,Ltd.	중국서안
	TAPEX TECHNOLOGY (SHENZHEN)CO., LTD	중국
	TAPEX ELECTRONIC SOLUTIONS (M) SDN. BHD	말레이시아
	MEDI LEGION SDN. BHD.	말레이시아

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd.	비상장	1995.04.10	경영 참여	9,456	2,039	100.0	28,056	-	-	-	2,039	100	28,056	130,610	468
Hansol Technics Europe s.r.o.	비상장	2007.04.06	경영 참여	1,883	-	84.2	714	-	-	-	-	84	714	-52	-67
Hansol Electronics Vietnam Co.,Ltd	비상장	2013.06.07	경영 참여	1,665	-	100.0	64,913	-	-	-	-	100	64,913	107,364	9,266
Hansol Technics America LLC	비상장	2016.01.08	경영 참여	57	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hansol Precision Materials (KunShan) Co.,Ltd	비상장	2017.01.05	경영 참여	457	-	100.0	1,427	-	-	-	-	100	1,427	11,097	-2,328
Hansol Electronics Vietnam Hochiminhcity Co.,Ltd	비상장	2019.12.19	경영 참여	2,333	-	100.0	6,801	-	-	-	-	75	6,801	111,059	-14,419
HMD USA LLC.	비상장	1997.03.11	단순 투자	947	1,000	16.7	-	-	-	-	1,000	17	-	7,748	-
(주)벗이	비상장	2017.11.15	단순 투자	22	2	8.1	12	-	-	-	2	8	12	3,386	174
(주)중부하이웨이솔루션	비상장	2022.02.25	일반 투자	60	-	-	-	-12	-60	-	-	-	-	-	-

한솔아이원스㈜	상장	2022.01.14	경영 참여	129,638	-	-	-	10,281	129,638	-	10,281	35	129,638	226,648	29,203
합 계					3,041	-	101,923	10,269	129,578	-	13,322	-	231,561	597,861	22,296

- Hansol Technics America LL는 해당 사업연도중 청산 하였습니다.

- (주)중부하이웨이슬라원은 해당 사업연도중 지분매각 되었습니다.

- (주)벗이는 소규모 사업장으로서 공시제출일 현재 2022년 12월말 결산이 완료되지 않아 2021년 12월 31일 기준 재무숫자를 기입하였습니다.

- 한솔아이원스(주)는 한국거래소 코스닥 상장(등록) 법인입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 당사는 기업공시서식 작성기준 제1조제2절2항에 따른 전문가의 확인 항목에 대한 사항이 없으므로 본 항목을 기재하지 않습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 당사는 기업공시서식 작성기준 제1조제2절3항에 따른 전문가의 이해관계 항목에 대한 사항이 없으므로 본 항목을 기재하지 않습니다.