

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	14
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	19
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	29
2-1. 연결 재무상태표	29
2-2. 연결 포괄손익계산서	30
2-3. 연결 자본변동표	32
2-4. 연결 현금흐름표	33
3. 연결재무제표 주식	35
4. 재무제표	122
4-1. 재무상태표	122
4-2. 포괄손익계산서	124
4-3. 자본변동표	124
4-4. 현금흐름표	125
5. 재무제표 주식	128
6. 배당에 관한 사항	211
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	213
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	213
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	215
8. 기타 재무에 관한 사항	216
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	231
V. 회계감사인의 감사의견 등	242
1. 외부감사에 관한 사항	242
2. 내부통제에 관한 사항	243
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	244
1. 이사회에 관한 사항	244
2. 감사제도에 관한 사항	247
3. 주주총회 등에 관한 사항	250
VII. 주주에 관한 사항	254
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	259

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	259
2. 임원의 보수 등	263
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	268
X. 대주주 등과의 거래내용.....	272
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	274
1. 공시내용 진행 및 변경사항	274
2. 우발부채 등에 관한 사항	274
3. 제재 등과 관련된 사항	275
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	276
XII. 상세표.....	279
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	279
2. 계열회사 현황(상세)	279
3. 타법인출자 현황(상세).....	282
4. 특허권 취득 현황(상세)	282
【 전문가의 확인 】	284
1. 전문가의 확인.....	284
2. 전문가와의 이해관계	284

사 업 보 고 서

(제 8 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 원익아이피에스

대 표 이 사 :

안 태 혁

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 진위면 진위산단로 75

(전 화) 031-8047-7000

(홈페이지) <http://www.ips.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원실장 (성 명) 이 호 철

(전 화) 031-8047-7000

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

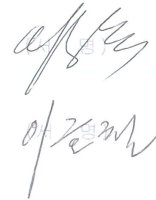
또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 3. 20

주식회사 원익아이피에스

대 표 이 사 안 태 혁

신고업무담당임원 이 호 철



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 원익아이피에스이고 영문명은 Wonik IPS Co., Ltd. 입니다.

나. 설립일자

당사는 2016년 4월 1일을 기준으로 하여 주식회사 원익홀딩스의 반도체, Display, Solar Cell 장비 사업부분을 인적분할하여 설립되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- (1) 본사주소 : 경기도 평택시 진위면 진위산단로 75
- (2) 전화번호 : 031-8047-7000
- (3) 홈페이지 : <http://www.ips.co.kr>

라. 주요 사업의 내용

당사는 반도체, Display, Solar Cell 장비 제조를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 사업 부문별 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조 하시기 바랍니다.

정관에 기재된 목적사업	비 고
1. 반도체, 디스플레이, 태양전지, 미세공정용 제조장비의 생산, Retrofit 및 판매, 수출입업 2. 동 장비 및 장비 생산에 소요되는 부품의 판매, 수출입업 3. 동 장비의 판매에 수반되는 사후관리 및 용역제공 관련 사업 4. 반도체, 디스플레이, 태양전지, 미세공정용 제조장비와 관련된 연구개발 용역사업 5. 부동산 임대업 6. 정보통신공사업 7. 기계설비공사업 8. 소프트웨어 개발 및 서비스업 9. 위 각 호의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	-

마. 연결대상 종속회사 개황

기업회계기준서(K-IFRS) 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 당사의 연결대상 종속기업은 2023년말 현재 5개사이며, 전년말 대비 변동되지 않았습니다.

[연결대상 종속회사 현황(요약)]

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	

상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	-	5	-
합계	5	-	-	5	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

[연결대상회사의 변동내용]

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

바. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업에 해당합니다.

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

사. 신용평가에 관한 사항

구분	세부내역
평가일	2023년 10월 16일
신용평가전문기관명	이크레더블
신용등급	AA- (등급정의 : 채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음)
현금흐름 등급	B (등급정의 : 현금흐름 창출능력이 양호하나, 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함)
Watch 등급	정상 (등급정의 : 경제환경 변화, 기업내부 요인 등을 고려할 경우 현재 신용등급이 안정적으로 유지될 가능성이 높은 기업)

※ 2023년 4월 21일 평가 내용

: 신용등급 : AA- / 현금흐름 등급 : B / Watch 등급 : 정상

아. 대한민국에 대리인이 있는 경우

해당사항 없습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2016년 05월 02일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 평택시 진위면 진위산단로 75 입니다.

※ 당사는 2016년 4월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 원익홀딩스로부터 인적분할하여 신설된 법인으로서, 설립 이후 보고서 제출일 현재까지 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2023년말 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이현덕, 이용한, 이문용, 안태혁, 조남성), 사외이사 3인(권오철, 박동건, 김형준) 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 02월 01일	-	대표이사 이재경 (각자 대표이사)	-	사내이사 박성기(사임)
2019년 10월 01일	-	-	-	대표이사 이재경(사임)
2019년 03월 26일	정기주총	사내이사 이문용, 사내이사 박영규, 사외이사 김재욱, 기타비상무이사 박진영	사외이사 조중휘	사외이사 김곤호, 기타비상무이사 김강수
2019년 12월 31일	-	-	-	기타비상무이사 박진영(사임)
2020년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 이현덕, 사내이사 이용한	-
2020년 03월 24일	-	-	대표이사 이현덕	-
2020년 12월 31일	-	-	-	사내이사 이재경(사임)
2021년 03월 25일	정기주총	사내이사 정환경	-	-
2021년 12월 31일	-	-	-	사내이사 정환경(사임)
2022년 03월 24일	정기주총	사내이사 조남성, 사내이사 안태혁, 사외이사 박동건, 사외이사 김형준	사내이사 이문용, 사외이사 권오철	-
2023년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 이현덕, 사내이사 이용한	-
2023년 03월 29일	-	-	대표이사 이현덕	-

※ 2023년 3월 29일 이사회에서 이현덕 대표이사가 재선임 되었습니다.

※ 2024년 1월 2일 이사회에서 이현덕 사내이사가 대표이사 직에서 사임하고
안태혁 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다.

※ 보고서 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 (주)원익홀딩스로 그 지분(율)은
16,148,572주(32.90%) 입니다. 특수관계인을 포함하는 경우 지분(율)은
16,224,463주(33.05%)입니다.

라. 상호의 변경

당사는 2016년 4월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 원익홀딩스로부터 인적분할
하여 신설된 법인으로, 설립 이후 보고서 제출일 현재까지 상호를 변경한
사실이 없습니다.

마. 합병 등에 관한 사항

[합병회사 : (주)원익아이피에스 / 피합병회사 : (주)원익테라세미콘]

당사의 이사회는 2018년 10월 29일 이사회에서 계열사간 유사업종의 통합으로 인한
시너지 창출과 사업 안정성을 도모하여 향후 신사업 추진 등 성장 역량을 확보하고,
재무구조 및 경영의 효율성을 증대하여 궁극적으로 주주가치 극대화를 도모하기
위하여 주식회사 원익테라세미콘과의 합병을 결정하였습니다.

회사 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

1) 합병 방법 : (주)원익아이피에스가 (주)원익테라세미콘을 흡수합병

합병후 존속회사	상 호	주식회사 원익아이피에스
	소재지	경기도 평택시 진위면 진위산단로 75
	대표이사	이현덕
	법인구분	코스닥시장 상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 원익테라세미콘
	소재지	경기도 화성시 동탄면 경기동로 267-24
	대표이사	이재경
	법인구분	코스닥시장 상장법인

2) 합병의 합병가액 ·비율

(단위 : 원)

구분	합병법인 (주식회사 원익아이피에스)	피합병법인 (주식회사 원익테라세미콘)
합병가액(1주당)	18,689원	13,820원
합병비율	1	0.7394724

3) 주요 일정

이사회 결의일		2018년 10월 29일
계약체결일		2018년 10월 29일
주주총회를 위한 주주확정일		2018년 11월 13일
승인을 위한 주주총회일		2018년 12월 13일
주식매수청구권 행사 기간 및 가격	시작일	2018년 12월 13일
	종료일	2019년 01월 03일
합병기일		2019년 02월 01일
합병등기일		2019년 02월 01일
합병신주 교부일		2019년 02월 19일

※ 당사는 2019년 2월 1일(합병기일) 피합병회사인 (주)원익테라세미콘의 주주명부에 기재된 보통주주에 대하여 (주)원익테라세미콘 보통주식(액면금액 500원) 1주당 0.7394724주의 비율로 합병신주인 (주)원익아이피에스 보통주식 7,810,465주(액면금액 500원)를 배정하여 교부하였습니다.

※ 구체적인 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생내용

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 공시대상기간 중 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	제7기 (2022년말)	제6기 (2021년말)	제5기 (2020년말)	제4기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	49,083,901	49,083,901	49,083,901	49,083,901	49,083,901
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		49,083,901	-	49,083,901	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		49,083,901	-	49,083,901	-
Ⅴ. 자기주식수		428,211	-	428,211	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		48,655,690	-	48,655,690	-

※ 당사의 주식은 모두 보통주로써, 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	408,836	-	408,836	-	-	주2)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	408,836	-	-	408,836	주2)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	408,836	-	-	408,836	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)			보통주	819,702	-	800,327	-	19,375	주1)
				우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,228,538	408,836	1,209,163	-	428,211	-	

	우선주	-	-	-	-	-	-
--	-----	---	---	---	---	---	---

주1) 기타 취득은 2016년 4월 1일 인적분할에 따른 단수주(12,402주) 취득과 2019년 2월 1일 합병에 따른 주식매수청구권 행사(800,327주) 및 합병 신주 배정시 발생한 단수주(6,973주)를 취득한 내용입니다.

이 중 합병시 반대주주의 주식매수청구권 행사로 취득한 자기주식(800,327주)은 법령상 처분 기한 준수(취득일로부터 5년 이내)를 위해 2023년 12월 1일 시간외 대량매매 방식으로 처분하였습니다.

주2) 당사 이사회는 2022년 10월 26일 주가 안정 및 주주가치 제고 목적으로 자기주식 취득 신탁계약 체결을 결의 후 총 408,836주를 취득하였습니다. 2023년 4월 26일 신탁계약 기간만료에 따라 수탁자 보유물량에서 현물 보유물량으로 이동되었습니다.

[자기주식 직접 취득·처분 이행현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2023년 12월 01일	2023년 12월 01일	800,327	800,327	100	-

※ 2019년 합병시 반대주주의 주식매수청구권 행사로 취득한 자기주식(800,327주)의 법령상 처분 기한 준수(취득일로부터 5년 이내)를 위해 2023년 12월 1일 시간외 대량매매 방식으로 처분한 내용입니다.

※ 본 건의 자기주식 처분은 '상법 제341조의2' 규정에 근거한 특정 목적으로 취득한 자기주식 처분에 해당하므로 '자기주식 처분 결과 보고서' 제출은 생략하였습니다. 자세한 사항은 2023년 11월 30일 공시된 '주요사항보고서(자기주식 처분 결정)'를 참고 하시기 바랍니다.

[자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2022년 10월 27일	2023년 04월 26일	38,000,000,000	11,129,536,500	29.29	0	-	-

※ 당사는 주가 안정 등 목적으로 2022년 10월 27일 자기주식취득 신탁계약을 체결 하였으며, 2023년 4월 26일 만기 해지하였습니다. 자세한 사항은 2023년 4월 26일 공시된 '신탁계약해지결과보고서'를 참고 하시기 바랍니다.

다. 다양한 종류의 주식

당사의 주식은 모두 보통주이며, 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2021년 3월 25일(제5기 정기주주총회에서 정관 변경

안건 승인)이며, 작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변경된 정관 이력은 없습니다. 또한, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제8기 정기주주총회 안건에는 정관 변경의 건이 포함되어 있지 않습니다.

※ 제8기 정기주주총회 안건에 대한 사항은 당사가 2024년 2월 28일 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다.

[최근 3사업연도 정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 25일	제5기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제9조 (주식등의 전자등록) - 제10조 (주식의 발행 및 배정) - 제41조의2 (감사위원회의 구성) - 제43조 (재무제표, 영업보고서의 작성비치 등) 외 	<ul style="list-style-type: none"> - 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 - 자본시장법 반영하여 조문 정비 - 개정상법 반영하여 조문 정비 - 외감법시행령 반영하여 조문 정비

나. 사업 목적

[사업목적 현황]

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체, 디스플레이, 태양전지, 미세공정용 제조장비의 생산, Retrofit 및 판매, 수출입업	영위
2	동 장비 및 장비 생산에 소요되는 부품의 판매, 수출입업	영위
3	동 장비의 판매에 수반되는 사후관리 및 용역제공 관련 사업	영위
4	반도체, 디스플레이, 태양전지, 미세공정용 제조장비와 관련된 연구개발 용역사업	영위
5	부동산 임대업	영위
6	정보통신공사업	영위
7	기계설비공사업	영위
8	소프트웨어 개발 및 서비스업	영위
9	위 각 호의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	영위

[정관상 사업목적 변경 내용]

공시대상기간 해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 반도체, Display 및 Solar Cell 제조용 핵심 장비를 생산·판매하고 있습니다. 2023년 당사의 매출액은 6,903억원으로 전년 동기 대비 31.75% 감소 하였습니다. 이 중 제품 매출은 6,051억원으로 전체 매출의 87.65%, 상품 및 용역 매출은 852억원으로 12.35%를 차지하고 있으며, 전체 매출 중 내수 매출 비중은 77.77%, 수출 비중은 22.23%입니다.

당사의 제품은 전량 주문생산에 의하여 판매가 이루어지고 있으며 고객의 요구에 의한 사양 변경 및 장비별 챔버(Chamber) 구성의 변경으로 동일한 제품일지라도 판매가격 차이가 발생하여 가격변동추이를 산출하기 어렵습니다.

당사 제품의 주요 원재료는 Heater, Generator 등이 있으며, 당사의 요구 조건 및 옵션에 따라 상이한 가격으로 매입되고 있습니다.

당사가 영위하고 있는 장비사업은 수주산업으로 주문자 생산방식의 특성을 지니고 있어 수주상황에 따라 가동률이 크게 편차가 나타나는 경향이 있습니다.

당사의 사업에 관한 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'의 '2. 주요 제품 및 서비스'부터 '7. 기타 참고사항' 항목을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품

당사는 반도체, Display 및 Solar Cell 제조용 장비를 생산·판매하고 있습니다. 당사의 경우, 한정된 사업장 내에서 동일한 설비와 인력을 활용하여 제품을 생산하기 때문에 사업 부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업 부문으로 작성을 하되, 생산되는 장비의 특성 및 고객사가 속한 산업군 등을 고려하여 총 3개의 장비군으로 나누어 현황을 기재 하였습니다.

구분	비고
반도체 제조용 장비	PECVD, ALD, Diffusion Thermal System 등
Display 제조용 장비	Dry Etcher, PECVD, LTPS Furnace, PI Curing 등
Solar Cell 제조용 장비	RIE Etcher 등

나. 매출 현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표등	매출액 (비율)		
					제8기	제7기	제6기
전사	제품	반도체	반도체 제조 장비	GEMINI 외	605,074	918,380	1,153,476

		Display Solar Cell	Display 제조 장비 Solar Cell 제조 장비		(87.6%)	(90.8%)	(93.6%)
	상품/ 용역	-	장비 및 장치 유지보수에 필요한 부품, 기술용역 등	-	85,263 (12.4%)	93,105 (9.2%)	78,826 (6.4%)
합 계					690,337 (100.0%)	1,011,485 (100.0%)	1,232,302 (100.0%)

(2) 별도기준

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표등	매출액 (비율)		
					제8기	제7기	제6기
전사	제품	반도체 Display Solar Cell	반도체 제조 장비 Display 제조 장비 Solar Cell 제조 장비	GEMINI 외	605,074 (87.7%)	918,380 (90.8%)	1,153,476 (93.6%)
	상품/ 용역	-	장비 및 장치 유지보수에 필요한 부품, 기술용역 등	-	85,238 (14.8%)	93,075 (9.2%)	78,870 (6.4%)
합 계					690,312 (100.0%)	1,011,455 (100.0%)	1,232,346 (100.0%)

다. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사 제품의 경우 전량 주문생산에 의하여 판매가 이뤄지고 있습니다. 따라서 고객의 요구에 의한 사양의 변경 및 각 장비별 챔버(Chamber) 구성의 변경으로 인한 구성품의 수정으로 인해 동일한 제품일지라도 판매가격의 차이가 발생할 수 있습니다. 이에 따라 주요 제품 가격변동추이를 산출하여 표시하기가 적합하지 않아 기재하지 아니하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	비고
반도체 제조장비 Display 제조장비 Solar Cell 제조장비	원재료	HEATER	33,607	7.54%	-
	원재료	TM MODULE	11,975	2.69%	-
	원재료	GENERATOR	27,033	6.07%	-
	원재료	MFC	12,496	2.80%	-
	원재료	VAPORIZATION SYSTEM	4,702	1.06%	-
	원재료	POWER SUPPLIES	11,378	2.55%	-
	원재료	기 타	344,326	77.29%	-

합 계	445,517	100.00%	-
-----	---------	---------	---

※ 상기는 K-IFRS 별도기준 주요 원재료에 대한 2023년 연간 매입액입니다.

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사 제품의 주요 원재료는 Heater, Generator 등이 있으며, 이러한 주요 원재료는 당사의 요구 조건 및 옵션에 따라 상이한 가격으로 매입되므로 가격변동 추이를 산출하여 표시하기가 적합하지 않아 기재하지 아니하였습니다.

나. 생산 및 설비

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

장비사업은 수주산업으로 주문자 생산방식의 특성을 지니고 있습니다.
따라서 수주상황에 따라 가동률이 크게 편차가 나타나는 경향이 있습니다.

[생산능력]

(단위 : 대)

사업 부문	품 목	제8기	제7기	제6기
반도체	PECVD 등	840	654	498
디스플레이	Dry Etcher 등	960	960	960

※ 생산능력은 설비의 변동 및 생산수율에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 생산능력의 산출근거

① 산출기준

- 당사가 보유한 제조라인의 장비별 월 생산능력을 고려하여 산출하였습니다.

② 생산기준

- 생산기준은 일 평균 가동시간 × 월 평균 작업일수 × 년 입니다.

③ 평균가동시간

- 일 평균 가동시간은 8시간 입니다.

- 월 평균 작업일수 : 260(연간 작업일수) / 12개월 = 22일

- 연 평균 작업시간 : 8시간 × 22일 × 12개월 = 2,112시간

[생산실적]

(단위 : 대)

사업 부문	품 목	제8기	제7기	제6기
반도체	PECVD 등	198	228	364
디스플레이	Dry Etcher 등	51	191	158

※ 생산실적은 해당기간 완성품 출고수량 기준으로 산출하였습니다.

[가동률]

(단위 : 대)

사업 부문	제8기	제8기	가동률
-------	-----	-----	-----

	생산능력 대수	실제 생산대수	
반도체	840	198	24%
디스플레이	960	51	5%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였습니다.

(2) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

[주요 사업장 현황]

사업장	소재지	기능
본점	경기도 평택시 진위면 진위산단로 75	본사/R&D 통합센터
진위3산단지점	경기도 평택시 진위면 마산11로 14	생산(반도체)
둔포지점	충청남도 아산시 둔포면 아산밸리중앙로 123	생산(디스플레이)
화성지점	경기도 화성시 동탄대로 47번길 18	R&D

[생산설비의 현황]

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기타(환율)	기말
토지(주1)	83,082,335	2,463,373	-	(16,464,386)	-	-	69,081,322
건물(주1)	155,576,328	7,534,184	-	5,679,205	(5,819,206)	(129)	162,970,382
구축물	16,893,056	-	(13,043)	-	(553,963)	-	16,326,050
시설장치	4,477,568	734,090	(2)	264,642	(1,248,058)	-	4,228,240
기계장치	13,979,658	4,367,840	(12)	2,824,950	(5,439,101)	32	15,733,367
기계장치정정부보조금	(22,903)	-	-	-	10,993	-	(11,910)
차량운반구	255,066	-	-	-	(73,480)	-	181,586
차량운반구정정부보조금	(2,733)	-	-	-	800	-	(1,933)
공구와기구	541,909	-	(1)	-	(122,788)	-	419,120
집기비품	4,919,797	1,654,193	(693)	1,614	(2,075,140)	372	4,500,143
연구개발설비	59,339,623	1,964,065	(105,624)	8,328,401	(22,305,294)	-	47,221,171
연구개발설비정정부보조금	(5,953,705)	-	-	-	1,552,361	-	(4,401,344)
건설중인자산	35,885,679	34,695,674	-	(27,543,017)	-	-	43,038,336
건설중인자산정정부보조금	(1,405,481)	(4,188,669)	-	-	-	-	(5,594,150)
합계	367,566,197	49,224,750	(119,375)	(26,908,591)	(36,072,876)	275	353,690,380

(주1) 당기 중 토지 24,464백만원 및 건물 2,444백만원이 투자부동산으로 대체되었습니다.

[설비의 신설·매입 계획 등]

해당사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 연결기준

(제품과 용역에 대한 정보)

(단위 : 천원)

구 분	제8기	제7기	제6기
제품매출액	605,074,040	918,380,337	1,153,476,407
기타매출액	85,263,547	93,104,645	78,825,792
합 계	690,337,587	1,011,484,982	1,232,302,199

(지역에 대한 정보)

(단위 : 천원)

구 분	제8기	제7기	제6기
국내	536,863,278	634,278,884	735,404,980
해외	153,474,309	377,206,098	496,897,219
합 계	690,337,587	1,011,484,982	1,232,302,199

(2) 별도기준

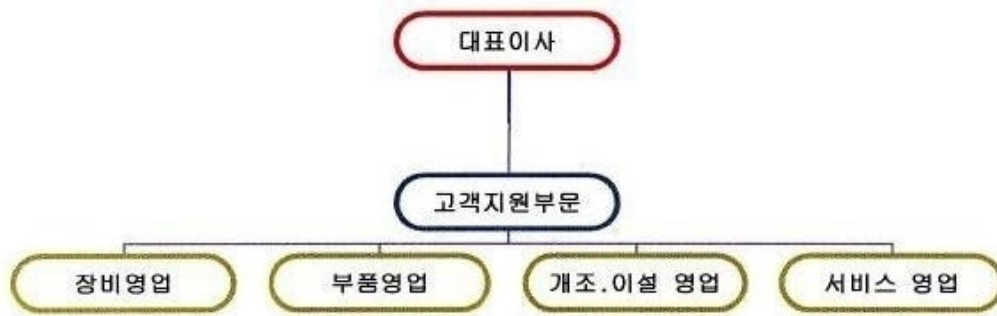
(단위 : 백만원)

용도	매출유형	품 목		제8기	제7기	제6기
반도체 제조 장비 Display 제조 장비 Solar Cell 제조 장비	제품	PE-CVD외	수 출	119,739	343,195	469,222
			내 수	485,335	575,185	684,254
			합 계	605,074	918,380	1,153,476
장비 및 장치 유지보수에 필요한 부품,기술용역 등	상품/ 용역	-	수 출	33,709	33,981	27,719
			내 수	51,529	59,094	51,151
			합 계	85,238	93,075	78,870
합 계			수 출	153,448	377,176	496,941
			내 수	536,864	634,279	735,405
			합 계	690,312	1,011,455	1,232,346

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

당사 매출은 반도체/Display/Solar Cell 양산장비 및 부품판매, 개조개선 및 유지보수로 구분 됩니다. 국내 판매조직은 아래표와 같습니다.



(2) 판매경로

국내 및 해외 판매의 경우는 당사에서 직접 판매를 하고 있습니다. 이 경우 설비 판매뿐만 아니라 설비 설치, Warranty, Warranty 종료 후 서비스, 부품 판매 등도 당사에서 직접하고 있습니다.

또한, 판매는 제품, 상품, 서비스 매출에 따라 영업을 달리하고 있습니다.

첫째, 제품 매출의 경우는

- ① 시장조사 및 정보 수집
- ② 장비 제조 능력 홍보
- ③ 수주
- ④ 제조
- ⑤ 출하 및 설치의 단계를 거쳐 판매를 하고 있으며

둘째, 상품매출의 경우는

- ① 부품 수요예측
- ② 발주 및 입고
- ③ 고객홍보
- ④ 출하의 단계를 거치며

마지막으로 서비스 매출의 경우는

- ① 고객 Site에 엔지니어를 파견
- ② 서비스 요청접수
- ③ 서비스 제공을 합니다.

(3) 판매전략

▷ 국내시장

- ① 차세대 공정연구 및 공동연구개발을 통한 신규 장비 개발 및 공급
- ② 납품 장비의 안정화를 통한 기술력 인정
- ③ 기존 경험을 바탕으로 최적화된 장비 개발 및 공급
- ④ 시장 점유율 확대

▷ 해외시장

① 신규 시장 진출 및 신규 거래처 확보

다. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체/Display 장비	2023년	-	-	805,005	-	559,672	-	245,333
합 계			-	805,005	-	559,672	-	245,333

※ 상기 수주상황은 장비 인도 기준으로 작성되었으며, 부품 납품 등은 제외되었습니다. (별도기준)

※ 수주총액은 기초 이월된 수주잔고를 포함하여 작성하였습니다.

※ 해외항 수주액은 당기말 최고고시 매매기준을 환율 적용하여 작성하였습니다.

※ 수주상황에 세부내역(발주처, 납기, 수량 등) 기재시 회사의 영업활동에 지장을 초래할 수 있고 고객의 투자정보등이 노출될 수 있어 해당 사항을 기재하지 않음을 당사의 감사위원회에 보고하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것을 기본적인 정책으로 하고 있습니다.

나. 주요 재무위험관리

(1) 시장위험

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

(이자율위험)

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(환위험)

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 및 기타외화의 환위험에 노출되어 있습니다.

당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 최소화하는데 주력하고 있습니다.

또한, 당사는 효과적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 헷지목적 외의 외환거래는 금지하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

(매출채권및계약자산)

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및계약자산의 보고기간말 잔액입니다. 당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(기타 금융자산)

현금 및 단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 다음은 보고기간말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이상	합계
매입채무및기타유동채무	57,245,603	-	-	57,245,603
장기매입채무및 기타비유동채무	-	-	895,220	895,220
리스부채	774,501	2,034,187	7,545,316	10,354,004
합계	58,020,104	2,034,187	8,440,536	68,494,827

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이상	합계
----	--------	--------	------	----

매입채무및기타유동채무	72,352,180	-	-	72,352,180
장기매입채무및 기타비유동채무	-	-	293,195	293,195
리스부채	375,556	1,016,706	1,408,263	2,800,525
합계	72,727,736	1,016,706	1,701,458	75,445,900

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총액	218,160,246	251,943,234
자기자본	866,702,596	869,727,304
부채비율	25.17%	28.97%

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등
해당사항 없습니다.

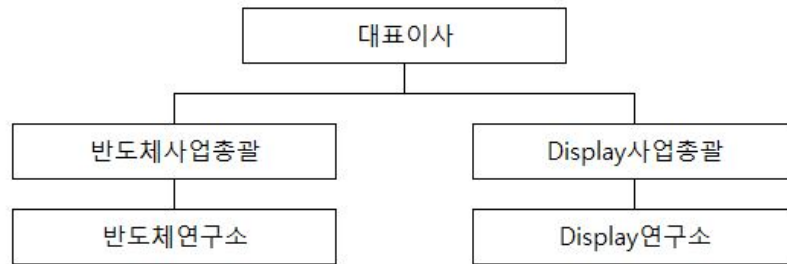
나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

- 반도체/Display 연구소

차세대 공정 및 제품을 중점적으로 발굴하고 개발하는 부서로서, 소자업체 및 부품업체와의 공동연구를 활발히 진행하고 있습니다. 자체적으로 클린룸 10 Class의 연구시설을 보유하여 신규공정을 개발하고 있습니다. 또한 신규 제품군에 대한 우선평가를 진행하는 역할도 담당합니다.

또한, 개발하는 신규 공정을 시스템으로 직접 설계하고 나아가 차세대 주력제품군으로 개발하는 역할을 하고 있습니다. 아울러, 주력제품 시스템의 문제점을 근본적으로 혁신시키는 다양한 기계적/전자적 Idea를 구현하고 독자 개발하는 업무도 수행합니다.



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제8기	제7기	제6기
원 재 료 비		25,114,555	24,433,228	24,579,303
인 건 비		65,526,272	63,408,246	62,770,470
감 가 상 각 비		27,288,503	25,041,741	24,088,843
위 탁 용 역 비		5,239,206	6,852,863	4,921,072
기 타		41,411,431	32,679,202	29,819,669
연구개발비용 계		164,579,967	152,415,280	146,179,356
회계 처리	판매비와 관리비	164,579,967	152,415,280	146,179,356
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		23.84%	15.07%	11.86%

(3) 연구개발 실적

- 1x, 2x급 반도체용 저온 무기물 증착을 위한 PEALD 장비 핵심기술 개발 (2016년 2분기 완료)
- AMOLED 용 8세대급 고주파 유도결합 플라즈마 건식식각 장비와 저 GWP 가스적용 SiO₂/Al₂O₃ 식각 공정 개발 (2017년 2분기 완료)
- 저가형 다결정 실리콘 웨이퍼용 건식 텍스처링 공정, 장비 기술 개발 (2019년 3분기 완료)
- 3D-1xnm급 반도체 공정용 내플라즈마성 10¹⁰, 10¹⁶, 10³ ohm-cm급 세라믹 복합소재 및 온도 제어 기능성 부품 개발 (2020년 2분기 완료)
- High/metal gate 공정용 박막 내 carbon/hologen-free precursor 및 공정부품 개발 (2021년 4분기 완료)

6. OLED 공정 용 90kW 지능형 RFS(RF Power System) 개발 (2021년 4분기 완료)
7. 디스플레이 공정에서 플라즈마 밀도 및 전자 온도 분석을 위한 플라즈마 센서 모듈 개발 (2021년 4분기 완료)
8. 반도체 공정용 7축 웨이퍼 이동 장치 및 상용화 기술 개발 (2022년 4분기 완료)
9. 반도체 공정용 드라이 펌프 계열 진공펌프 및 상용화 기술 개발 (2023년 4분기 진행중)
10. IT 디스플레이의 LTPO용 절연막 증착을 위한 고밀도 플라즈마 CVD 증착 시스템 및 공정기술 개발 (2023년 4분기 진행중)
11. 디스플레이 제조장비용 가스 정밀 유량제어 가스공급 시스템 (2023년 4분기 진행중)
12. CT OES를 이용한 대면적 플라즈마의 공간분해적 진단모듈 기술개발 (2023년 4분기 진행중)

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	등록	출원	합계
특허권	744	787	1,531
실용신안권	4	-	4
상표권	39	12	51
디자인	16	-	16

당사가 영위하는 사업과 관련한 중요한 지적재산권(특허권 취득 현황) 상세 내용은 '상세표 4. 특허권 취득 현황(상세)'를 참고 하시기 바랍니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 특허권 취득 현황(상세)' 참조

나. 환경 관련 규제사항

(환경규제 관리)

당사는 법률에서 정하고 있는 각 분야 환경규제에 대해 인허가를 승인 받아 절차를 준수하고 철저히 관리하며, 점차 강화되는 각종 규제에도 선제적인 대응을 위해 주기적인 모니터링을 실시하고 있습니다.

주요 관련 법률은 다음과 같습니다.

- 「대기환경보전법」 「물환경보전법」 「폐기물관리법」 「화학물질관리법」 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법(탄소중립기본법)」 등

(사업장관리 환경규제 준수)

당사는 환경전문기술인을 고용하여 사업장에서 발생하는 환경 오염물질을 적정 방지지설 운

영 및 모니터링을 통해 법규를 준수하고 주변환경 영향을 최소화 하고 있습니다. 또한, 기후변화에도 대응을 위해 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 관리하고, 관련 사항을 당사 홈페이지 등을 통해 이해관계자에게 공개하고 있습니다. 사업장의 환경관리는 정부기관으로 부터 관리감독을 받아 철저히 관리하고 있으며, 국제 환경·안전보건 경영시스템(ISO14001, ISO45001)인증을 취득하여 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

다. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

(1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

[반도체 제조용 장비]

1) 산업의 특성

반도체 장비 산업은 반도체 소자를 생산하기 위하여 사용되는 제반 장비를 제작하는 산업으로 전방 산업인 소자 산업의 성장과 궤를 같이 하며, 해당 산업의 제조원가와 기술력에 큰 영향을 미치는 핵심 기반 산업입니다. 또한, 전자/전기 공학, 광학, 화학, 기계 설계 및 정밀 가공, 시뮬레이션 등 다양한 분야의 최첨단 기술이 융합된 전후방 산업으로의 파급력이 큰 산업입니다.

반도체 장비 산업은 Life Cycle이 비교적 짧은 고부가 지식 집약 산업으로 시장진입 시점의 결정이 매우 중요하고, 한 세대 장비 기술이 완전히 성숙되기 전에 다음 세대로의 장비 기술로 전환되는 속도가 빨라 지속적인 장비 개발이 필요합니다.

이에 반도체 장비 산업은 급속한 기술 혁신이 꾸준히 진행 중이며, 지속적인 R&D를 통한 차세대 반도체 공정 기술의 전개 방향을 정확하게 예측, 준비해야 하는 고위험 산업입니다.

한편, 반도체 장비 산업은 System Integration 능력이 매우 중요한 분야로 전문화된 Global 부품 업체와의 Network가 무엇보다 중요하고, 고객사의 다양한 요구사항에 맞도록 제품 생산이 이루어져야 하는 바, 수요 업체와의 긴밀한 협력 관계가 필요한중견 업체에 적합(일부 설비 제외)한 산업입니다.

2) 산업의 성장성

4차 산업혁명 시대의 도래에 따라 그 기반산업인 반도체 산업은 향후 꾸준히 성장할 것으로 전망됩니다. 최근 인공지능 및 빅데이터 처리 등의 수요에 힘입어 메모리 반도체 시장이 전체 반도체 시장의 성장을 견인하고 있으며, 이러한 차세대 반도체 및 신규 제품에 대한 투자로 인하여 반도체 장비 시장 또한 중장기 지속 성장할 것으로 전망됩니다.

반도체 설비 투자의 경우, 한국, 대만 등 아시아권 국가를 중심으로 확대되고 있으며, 향후에도 반도체 기술 미세화 및 3D 입체화에 따른 공정 장비의 중요성이 높아지며 긍정적인 설비 투자 흐름이 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

반도체 장비 산업은 반도체 회로 설계, 웨이퍼의 제조, 웨이퍼의 가공, 반도체 칩의 조립, 검사 등 반도체 소자를 생산하기 위하여 사용되는 제반 장비를 제조하는 산업으로 전방 산업인 반도체 산업의 경기와 밀접한 관계를 맺고 있습니다. 따라서 반도체 장비 산업의 경기는 반도체 산업의 경기와 유사한 사이클을 보입니다.

그러나 반도체 장비 산업의 성장 진폭은 반도체 산업의 진폭보다 더 크게 나타나고, 불경기 시에는 그 타격이 반도체 소자 업체에 비하여 상대적으로 큼니다. 즉, 반도체 장비 산업은 경기 변동에 따른 경영실적의 변동성이 반도체 산업은 물론 타 산업에 비하여 상대적으로 큰

산업입니다.

[Display 제조용 장비]

1) 산업의 특성

전방 디스플레이 패널 산업은 원재료와 부품, 장비 등을 공급받아 가공 및 조립하는 시스템 산업으로 후방산업 발전에 미치는 파급효과가 매우 큰 특징이 있습니다. 특히 전체 설비투자에서 장비의 비중이 60%이상이며, 패널 생산 수출의 90%이상이 장비 성능에 의해 좌우될 정도로 장비가 중요한 경쟁력 요소입니다.

이에 디스플레이 장비 산업은 대규모 연구개발 비용 소요와 장비 대형화에 따른 인프라 구축을 위해 대규모의 자금력이 요구되며 패널업체와의 유기적인 관계 형성이 없이는 시장진입이 어려운 산업입니다. 또한 검증 받은 업체 위주로 차세대 개발에 대한 기회가 주어지고 재구매가 이어지는 특성이 강하며 장비별로 세계 2~3개 선진 업체가 경쟁하고 있는 등 시장진입 장벽이 큰 만큼 검증 받은 소수 업체간의 경쟁으로 이루어지는 산업입니다. 또한 반도체와 마찬가지로 지식기반 산업으로서 고급 두뇌 인력을 활용한 연구개발 능력에 따라 사업의 성패가 좌우되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

디스플레이 산업은 한국의 주력산업이자 주요 수출 산업으로 초격차 기술력을 바탕으로 세계적 위상을 확보하였으며, 디스플레이 패널의 진화는 스마트폰과 TV의 발전을 견인해 왔습니다. COVID-19의 유행으로 인하여 비대면 경제가 활성화됨에 따라 IT 산업의 중요성이 커졌고, 이에 따라 디스플레이 패널의 수요도 크게 확대되고 있습니다.

국내 디스플레이 기업은 매출액 기준 2020년까지 16년간 세계시장 점유율 1위를 유지하였으나, 2021년부터 LCD를 앞세운 중국이 점유율 41.5%로 상승하면서 한국을 앞지르기 시작하였고, 이러한 중국의 영향으로 국내 디스플레이 패널 기업은 OLED를 중심으로 산업 구조를 전환하여 중소형 모바일과 대형 TV 분야에 대규모 투자를 진행중입니다. OLED 패널은 2022년 약 400억 달러 규모로 성장하였고, 특히 비대면 경제의 활성화가 IT 산업의 수요로 확대되면서 OLED 패널 시장 또한 역대 최대 규모로 성장하였습니다. IT 산업의 지속적 성장과 프리미엄 시장의 확대에 따른 OLED의 영향력은 더욱 확대될 것으로 기대되며 이에 따라 OLED 관련 장비 시장 또한 지속적으로 확대 성장할 것으로 예상됩니다.

3) 경기 변동의 특성

디스플레이 장비산업은 디스플레이 패널 제조산업의 후방산업으로서 디스플레이 패널 제조 산업에 연동하여 반응하는 산업입니다. 패널 업체의 투자시기에 수주와 매출이 집중되고 1~2년간 차세대 기술개발에 집중해야 하는 경기변동의 폭이 큰 산업으로, 이를 극복하기 위해서는 매출처 다변화를 통하여 업체마다 차이가 있는 투자시기를 매출 평균화의 기회로 만들어야 하는 산업입니다. 또한, 한 세대가 1년~1.5년 주기로 진화함에 따라 기판 크기, 생산성 향상, 새로운 공정개념 등을 지속적으로 개발해야 하며 세대간 적기 개발, 생산에 실패할 경우 한 세대 물량 전체를 놓칠 수 있는 산업입니다.

[Solar Cell 제조용 장비]

1) 산업의 특성

태양광 산업은 전후방 산업 연관 효과가 높아 시장 창출 효과가 큰 산업으로, 특히 태양광 공정 장비의 경우 진입장벽이 높아 반도체 및 디스플레이 사업에 확장하여 태양광 산업에 진입하는 경우가 많습니다.

한편 태양광 시장은 정부의 신재생 에너지 지원 정책에 좌우되는 정부정책 의존형 시장이며, 기술 및 가격 경쟁력을 확보하기 위한 정부주도의 통합형 태양광 R&D가 확대되는 추세입니다.

2) 산업의 성장성

세계 각국의 탄소 저감 정책과 친환경 인프라 구축을 위한 투자 확대로 태양광 산업의 지속적인 성장세가 예상되며, 이와 관련하여 태양전지의 고효율화, 비용절감을 위한 다양한 장비 개발이 진행되고 있습니다. 향후 태양광 시장은 유럽과 미국 등 주요국의 탄소중립 정책 가속화 및 글로벌 기업들의 RE100 이슈 등으로 인해 성장세가 지속될 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

태양광 장비산업은 전방 태양광 제조산업에 연동하여 반응하는 산업으로 전방산업이 정부 주도형 산업이라는 특징 상 경기 변동에 크게 민감하지는 않으나, 에너지에 대한 각국의 정책 결정에 영향을 받을 수 있습니다.

(2) 국내외 시장여건

[반도체 제조용 장비]

세계 반도체 장비 시장은 미국, 일본, 네덜란드의 해외 기업들이 높은 시장 점유율을 차지하고 있으나 당사를 포함한 국내 장비업체들을 중심으로 핵심 장비 국산화에 성공하며 장비 국산화율이 점차 높아지고 있는 추세입니다.

한편 반도체 장비 시장은 기술 개발에 대한 어려움으로 인하여 시장 접근이 어렵고, 초기 투자 비용이 커 진입 장벽이 높은 특징이 있습니다. 이러한 이유로 반도체 장비 상위 업체들의 경우, 인수 합병을 통한 제품 라인 확장, 기술 경쟁력 강화, Total Solution 제공, 규모의 경제 실현을 위해 적극적인 행보를 보이고 있습니다.

반도체 장비 제조 산업의 특성상 타 소자업체에 대한 총 발주량 및 업체별 수주량을 파악하기 어려운 관계로 실질적인 시장점유율 추정은 불가능 합니다.

[Display 제조용 장비]

디스플레이 기술이 OLED로 전환됨에 따라 LCD와는 다른 R&D-조달-생산-수요의 가치 사슬이 구축되었습니다. 한국은 가치사슬 전 분야에서 고르게 경쟁력을 갖추고는 있으며, 제품 응용분야에서도 세계 최고의 기술을 보유하고 있으나, 중국과 일본이 차별화된 우위 요소를 확보해 나가고 있기에 향후 한국과의 격차는 축소될 것으로 전망됩니다.

이러한 국내 OLED 가치사슬의 약점을 개선하고 강점을 더 성장시키기 위하여 정부에서는 소재·부품·장비 국산화를 향상과 장비 및 소재 1위 기술 확보 및 OLED 수출 규모 확대를 목표로 가치 사슬 전방의 강화 방안을 모색하고 있습니다. 특히 OLED 소재·부품·장비 전문기업의 양성을 통해 가치 사슬의 약점 개선을 강화하고자 장기적 R&D 지원과 OLED 전문인력 확보를 위한 전문인력 양성에 중점을 두고 지원을 하고 있습니다. 정부의 지원에 힘입어 일부 OLED 제조 장비 분야에서는 일본과 미국의 기술력을 뛰어 넘어 국산 장비로 대체하는 경쟁력도 갖추게 되었으나, 디스플레이 장비 제조 산업의 특성상 업체별 수주량을 파악하기 어려운 관계로 실질적인 시장점유율 추정은 불가능합니다.

[Solar Cell 제조용 장비]

태양광 장비 시장의 경우 주로 반도체, 디스플레이 장비 업체들이 기존 장비 개발 노하우와 인프라를 활용하여 시장에 진입하고 있습니다. 당사를 비롯한 국내 몇몇 업체들의 경우 일부 공정에 대한 장비 국산화에 성공하였으며, 주요 핵심 장비에 대해서도 개발을 진행하고 있습

니다.

태양광 사업의 경우 업체별 수주량을 파악하기 어려운 관계로 시장점유율 추정이 불가능 합니다.

(3) 영업의 개황 등

[반도체 제조용 장비]

반도체 장비 산업은 반도체 칩을 만들기 위한 웨이퍼의 가공 및 반도체 칩의 조립과 검사 등 반도체 소자를 생산하기 위하여 사용되는 제반 장비를 제조하는 산업입니다. 당사는 반도체 제조공정 중 가장 기술 난이도가 높은 기판 위에 회로 패턴을 형성하는 공정 중 박막 형성을 위한 증착 장비와 열처리 장비를 주로 공급하고 있습니다.

당사의 증착 장비는 균일한 박막 증착 및 고유한 하드웨어 설계를 기반으로 한 높은 생산성 등 우수한 성능을 바탕으로 지속적인 매출 확대를 달성하고 있으며, 이러한 기술력을 바탕으로 3D NAND 분야의 핵심 증착 장비(CUARTO, CLARO, NOA 등), DRAM 분야의 핵심 증착 장비(HYETA, GEMINI, PRESTO 등) 및 Foundry 분야의 핵심 증착 장비(GEMINI, PRESTO 등)를 개발 및 양산화를 추진하여 차세대 시장 진입에 성공하였습니다.

당사 열처리 장비의 경우 100°C~1,350°C 온도 영역대에서 최첨단 반도체 양산라인에서 요구되는 높은 성숙도의 다양한 열처리 공정 적용이 가능하며, 신뢰성이 검증된 두께 산포와 배치당 처리 능력을 향상 시킨 높은 생산성을 바탕으로 국내외 주요 고객사 양산라인에 적용되고 있습니다.

[Display 제조용 장비]

디스플레이 시장은 Smartphone의 고급화 및 IT산업의 확대를 통해 OLED 패널로 기술이 전환된 상황으로 2022년 기준 Smartphone의 42%가 OLED로 전환되었으며, TV의 경우 OLED의 대체율은 낮으나 프리미엄 제품의 경우 OLED 패널을 사용하고 있는 상황입니다. 급변하는 디스플레이 시장에서 당사는 우수한 기술력을 바탕으로 Back plane공정과 Touch panel 공정에 사용할 수 있는 Dry etch 장비, 플렉시블 및 폴더블 디스플레이 패널제조에 필수적인 PI cure 장비를 개발하여 공급하고 있으며, 해외 기업이 전 세계적으로 유일하게 공급하고 있는 박막봉지 공정을 위한 저온 PECVD를 개발하여 국산화를 눈 앞에 두고 있습니다. 또한 당사는 세계 최초로 대면적 유리 기판을 고온에서 균일하게 열처리할 수 있는 독창적 Furnace 장비를 개발하여 고온 열처리 공정 분야에서도 독보적인 입지를 구축하여 국내외 주요 고객사 내에서 높은 점유율을 차지하고 있습니다.

[Solar Cell 제조용 장비]

대체에너지 및 청정에너지로 각광받고 있는 태양전지는 반도체기술을 바탕으로 하는 벌크형 결정질 태양전지와 디스플레이 기술을 바탕으로 하는 박막형 태양전지로 양분할 수 있습니다.

당사는 반도체와 디스플레이 장비에서 얻은 기술과 노하우를 바탕으로 차세대 CIGS박막 태양전지 장비를 공급하고 있으며, 대표적으로 웨이퍼 기판의 반사율을 낮추는데 사용되는 RIE 장비를 공급하고 있습니다. 당사의 RIE 장비는 다결정 웨이퍼 대량 생산 라인에서 사용되는 유일한 건식 식각 공정 장비로 신규 플라즈마 기술인 '접지마스크'를 적용해 식각률을 1.5배로 늘리며 습식 식각장비 대비 경쟁력을 확보하였습니다.

라. 사업부문별 재무정보

당사의 경우, 한정된 사업장 내에서 동일한 설비와 인력을 활용하여 제품을 생산하기때문에 사업 부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업 부문으로 작성하고 있습니다.

마. 신규사업
해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제8기	제7기	제6기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	587,550,843,984	596,025,062,092	674,847,713,442
· 현금및현금성자산	53,989,123,994	98,372,651,160	37,675,321,602
· 매출채권및기타유동채권	73,850,852,902	67,064,982,482	72,402,771,662
· 유동계약자산	52,714,559,254	35,977,226,166	48,331,866,926
· 재고자산	340,987,647,423	327,143,396,542	330,091,795,160
· 기타유동금융자산	37,374,933,407	58,487,714,187	24,354,436,607
· 유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000,000	-	143,811,537,676
· 기타유동자산	12,841,727,004	8,979,091,555	18,179,983,809
[비유동자산]	497,311,997,804	525,645,476,569	492,737,877,973
· 비유동계약자산	11,670,492,960	44,901,224,231	49,165,277,781
· 기타비유동금융자산	5,575,796,842	7,382,305,822	5,074,077,381
· 비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555,382	21,995,978,042	21,937,436,868
· 기타비유동자산	9,543,213,090	12,481,204,991	503,691,750
· 투자부동산	33,973,222,034	-	-
· 관계기업및공동기업투자	7,545,559,382	8,465,626,743	10,611,827,498
· 유형자산	353,690,379,851	367,567,426,771	333,622,496,749
· 무형자산	22,290,789,947	34,128,765,684	42,986,995,501
· 이연법인세자산	32,189,218,829	25,922,419,155	26,695,444,030
· 사용권자산	1,987,769,487	2,800,525,130	2,140,630,415
자산총계	1,084,862,841,788	1,121,670,538,661	1,167,585,591,415
[유동부채]	209,555,443,957	248,902,022,998	359,397,009,130
[비유동부채]	8,604,802,323	3,041,211,501	7,148,857,783
부채총계	218,160,246,280	251,943,234,499	366,545,866,913
[지배기업 소유주지분]	866,702,595,508	869,727,304,162	801,039,724,502
· 자본금	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500
· 자본잉여금	357,423,799,803	351,381,225,275	351,381,225,275
· 기타자본	Δ9,644,283,766	Δ27,669,248,460	Δ16,539,711,960
· 기타포괄손익누계액	196,975,062	189,607,361	27,562,525
· 이익잉여금	494,184,153,909	521,283,769,486	441,628,698,162
[비지배지분]	-	-	-

자본총계	866,702,595,508	869,727,304,162	801,039,724,502
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	690,337,586,778	1,011,484,981,702	1,232,302,198,954
영업손익	△18,074,991,250	97,554,876,588	164,128,988,758
당기순손익	△13,507,700,947	89,438,212,718	145,116,947,236
· 지배기업 소유주지분	△13,507,700,947	89,438,212,718	145,116,947,236
· 비지배지분	-	-	-
기본주당손익(단위 : 원)	△282	1,854	3,007
희석주당손익(단위 : 원)	△282	1,854	3,007
연결에 포함된 회사수	5개사	5개사	4개사

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
[△는 부(-)의 수치임]

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

과 목	제8기	제7기	제6기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	583,956,067,466	593,563,993,942	673,514,874,337
· 현금및현금성자산	50,676,543,560	96,221,327,230	36,756,219,870
· 매출채권및기타유동채권	73,745,682,148	67,032,112,220	72,256,206,239
· 유동계약자산	52,714,559,254	35,977,226,166	48,331,866,926
· 재고자산	340,983,540,193	327,113,120,712	330,079,624,130
· 기타유동금융자산	37,374,933,407	58,487,714,187	24,354,436,607
· 유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000,000	-	143,811,537,676
· 기타유동자산	12,668,808,904	8,732,493,427	17,924,982,889
[비유동자산]	499,176,556,400	526,683,826,115	491,981,697,068
· 비유동계약자산	11,670,492,960	44,901,224,231	49,165,277,781
· 기타비유동금융자산	5,403,681,380	7,194,826,124	5,062,799,328
· 비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555,382	21,995,978,042	21,937,436,868
· 투자부동산	33,973,222,034	-	-
· 기타비유동자산	9,543,213,090	12,481,204,991	503,691,750
· 종속기업관계기업및공동기업투자	10,426,148,408	9,758,798,408	9,270,208,408
· 유형자산	352,932,416,400	367,486,441,128	333,527,278,602
· 무형자산	22,290,224,278	34,128,118,297	42,986,210,233
· 이연법인세자산	32,103,832,981	25,936,709,764	27,388,163,683
· 사용권자산	1,987,769,487	2,800,525,130	2,140,630,415

자산총계	1,083,132,623,866	1,120,247,820,057	1,165,496,571,405
[유동부채]	210,405,320,951	250,287,173,051	361,106,442,719
[비유동부채]	8,594,279,530	3,041,211,501	7,148,857,783
부채총계	218,999,600,481	253,328,384,552	368,255,300,502
[자본금]	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500
[자본잉여금]	357,423,799,803	351,381,225,275	351,381,225,275
[기타자본]	△9,644,283,766	△27,669,248,460	△16,539,711,960
[이익잉여금]	491,811,556,848	518,665,508,190	437,857,807,088
자본총계	864,133,023,385	866,919,435,505	797,241,270,903
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	690,311,895,520	1,011,455,311,540	1,232,346,328,894
영업손익	△18,633,890,582	97,003,695,235	163,290,905,940
당기순손익	△13,262,036,712	90,590,842,496	141,892,762,657
기본주당손익(단위 : 원)	△277	1,878	2,940
희석주당손익(단위 : 원)	△277	1,878	2,940

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
[△는 부(-)의 수치임]

[△는 부(-)

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 8 기	2023.12.31 현재
제 7 기	2022.12.31 현재
제 6 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			
유동자산	587,550,843,984	596,025,062,092	674,847,713,442
현금및현금성자산	53,989,123,994	98,372,651,160	37,675,321,602
매출채권및기타유동채권	73,850,852,902	67,064,982,482	72,402,771,662
유동계약자산	52,714,559,254	35,977,226,166	48,331,866,926
재고자산	340,987,647,423	327,143,396,542	330,091,795,160
기타유동금융자산	37,374,933,407	58,487,714,187	24,354,436,607
유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000,000		143,811,537,676

기타유동자산	12,841,727,004	8,979,091,555	18,179,983,809
비유동자산	497,311,997,804	525,645,476,569	492,737,877,973
비유동계약자산	11,670,492,960	44,901,224,231	49,165,277,781
기타비유동금융자산	5,575,796,842	7,382,305,822	5,074,077,381
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555,382	21,995,978,042	21,937,436,868
기타비유동자산	9,543,213,090	12,481,204,991	503,691,750
투자부동산	33,973,222,034		
관계기업및공동기업투자	7,545,559,382	8,465,626,743	10,611,827,498
유형자산	353,690,379,851	367,567,426,771	333,622,496,749
무형자산	22,290,789,947	34,128,765,684	42,986,995,501
이연법인세자산	32,189,218,829	25,922,419,155	26,695,444,030
사용권자산	1,987,769,487	2,800,525,130	2,140,630,415
자산총계	1,084,862,841,788	1,121,670,538,661	1,167,585,591,415
부채			
유동부채	209,555,443,957	248,902,022,998	359,397,009,130
매입채무및기타유동채무	57,245,602,841	72,352,180,069	83,535,571,480
계약부채	132,831,758,858	140,380,689,523	232,793,375,201
기타유동부채	872,940,404	908,966,854	185,475,325
유동품질보증충당부채	15,726,404,678	20,308,719,887	21,567,536,456
유동리스부채	2,504,584,125	1,392,261,870	887,630,485
당기법인세부채	374,153,051	13,559,204,795	20,427,420,183
비유동부채	8,604,802,323	3,041,211,501	7,148,857,783
장기매입채무및기타비유동채무	895,220,417	293,195,473	1,916,788,597
확정급여부채			2,659,627,287
기타장기종업원급여부채	1,095,250,376	1,339,752,768	1,319,441,969
비유동리스부채	6,614,331,530	1,408,263,260	1,252,999,930
부채총계	218,160,246,280	251,943,234,499	366,545,866,913
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	866,702,595,508	869,727,304,162	801,039,724,502
자본금	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500
자본잉여금	357,423,799,803	351,381,225,275	351,381,225,275
기타자본	(9,644,283,766)	(27,669,248,460)	(16,539,711,960)
기타포괄손익누계액	196,975,062	189,607,361	27,562,525
이익잉여금	494,184,153,909	521,283,769,486	441,628,698,162
비지배지분			
자본총계	866,702,595,508	869,727,304,162	801,039,724,502
부채와 자본총계	1,084,862,841,788	1,121,670,538,661	1,167,585,591,415

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	690,337,586,778	1,011,484,981,702	1,232,302,198,954
매출원가	414,407,177,962	599,227,531,521	760,681,824,125
매출총이익	275,930,408,816	412,257,450,181	471,620,374,829
판매비와관리비	129,425,432,685	162,287,293,195	161,312,029,849
경상연구개발비	164,579,967,381	152,415,280,398	146,179,356,222
영업순손익	(18,074,991,250)	97,554,876,588	164,128,988,758
기타수익	8,528,071,029	29,404,136,071	14,719,707,264
기타비용	14,018,003,477	15,594,431,221	2,310,013,829
금융수익	7,559,335,014	10,426,210,376	9,735,638,388
금융비용	3,919,074,534	2,038,540,638	103,354,424
관계기업및공동기업에 대한 투자이익		889,228,586	3,117,201,658
관계기업및공동기업에 대한 투자손실	932,105,969	3,302,840,085	
법인세비용차감전순손익	(20,856,769,187)	117,338,639,677	189,288,167,815
법인세비용(수익)	(7,349,068,240)	27,900,426,959	44,171,220,579
당기순손익	(13,507,700,947)	89,438,212,718	145,116,947,236
기타포괄손익	(4,003,474,329)	4,858,163,142	2,547,771,318
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	7,367,701	162,044,836	303,878,627
지분법자본변동	12,038,608	266,515,020	40,250,732
해외사업장환산외환차이	(4,670,907)	(104,470,184)	263,627,895
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(4,010,842,030)	4,696,118,306	2,243,892,691
확정급여제도의 재측정요소	(4,010,842,030)	4,696,118,306	2,243,892,691
총포괄손익	(17,511,175,276)	94,296,375,860	147,664,718,554
당기순손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순손익	(13,507,700,947)	89,438,212,718	145,116,947,236
총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분에게 귀속되는 총포괄손익	(17,511,175,276)	94,296,375,860	147,664,718,554
주당이익			
기본주당손익 (단위 : 원)	(282)	1,854	3,007
희석주당손익 (단위 : 원)	(282)	1,854	3,007

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해

그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	(276,316,102)	303,920,698,035	663,027,845,748		663,027,845,748
당기순손익					145,116,947,236	145,116,947,236		145,116,947,236
자기주식의 취득								
자기주식의 처분								
지분법자본변동				40,250,732		40,250,732		40,250,732
확정급여제도의 재측정요소					2,243,892,691	2,243,892,691		2,243,892,691
해외사업장환산외환차이				263,627,895		263,627,895		263,627,895
배당금지급					(9,652,839,800)	(9,652,839,800)		(9,652,839,800)
2021.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	27,562,525	441,628,698,162	801,039,724,502		801,039,724,502
2022.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	27,562,525	441,628,698,162	801,039,724,502		801,039,724,502
당기순손익					89,438,212,718	89,438,212,718		89,438,212,718
자기주식의 취득			(11,129,536,500)			(11,129,536,500)		(11,129,536,500)
자기주식의 처분								
지분법자본변동				266,515,020		266,515,020		266,515,020
확정급여제도의 재측정요소					4,696,118,306	4,696,118,306		4,696,118,306
해외사업장환산외환차이				(104,470,184)		(104,470,184)		(104,470,184)
배당금지급					(14,479,259,700)	(14,479,259,700)		(14,479,259,700)
2022.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(27,669,248,460)	189,607,361	521,283,769,486	869,727,304,162		869,727,304,162
2023.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(27,669,248,460)	189,607,361	521,283,769,486	869,727,304,162		869,727,304,162
당기순손익					(13,507,700,947)	(13,507,700,947)		(13,507,700,947)
자기주식의 취득								
자기주식의 처분		6,042,574,528	18,024,964,694			24,067,539,222		24,067,539,222
지분법자본변동				12,038,608		12,038,608		12,038,608
확정급여제도의 재측정요소					(4,010,842,030)	(4,010,842,030)		(4,010,842,030)
해외사업장환산외환차이				(4,670,907)		(4,670,907)		(4,670,907)

배당금지금					(9,581,072,600)	(9,581,072,600)		(9,581,072,600)
2023.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	357,423,799,803	(9,644,283,766)	196,975,062	494,184,153,909	866,702,595,508		866,702,595,508

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	(12,315,183,037)	28,026,783,322	137,290,457,928
당기순손익	(13,507,700,947)	89,438,212,718	145,116,947,236
당기순손익 조정을 위한 가감	71,447,409,968	87,318,398,578	110,778,510,462
외화환산손실	448,543,697	1,773,345,822	8,497,342
감가상각비	36,072,874,690	32,383,871,814	29,609,077,870
사용권자산상각비	2,343,173,463	1,475,705,299	1,309,589,850
무형자산상각비	6,698,193,032	6,823,626,906	6,981,634,839
퇴직급여	8,571,297,147	9,511,066,469	9,632,880,042
이자비용	483,799,701	819,559,643	74,717,230
재고자산평가손실	15,470,679,900	9,134,540,890	9,265,423,607
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,407,762,863	1,216,508,413	
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	27,511,970	2,472,582	28,637,194
유형자산처분손실	119,262,426	518,496,245	24,850,153
무형자산처분손실	188,472,390		
유형자산손상차손		364,637,940	
무형자산손상차손	10,953,140,027	7,567,279,591	145,564,077
품질보증충당부채전입액	7,662,989,856	12,077,856,652	25,727,918,292
대손상각비(환입)	(1,879,006,266)	(858,138,923)	4,751,611,174
법인세비용(수익)	(7,349,068,240)	27,900,426,959	44,171,220,579
장기종업원급여	(101,502,392)	142,810,799	138,339,532
외화환산이익	(1,413,848,550)	(5,419,005,232)	(8,221,458,093)
이자수익	(4,346,930,037)	(6,204,542,972)	(2,746,394,101)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(3,128,606,051)	(4,141,019,174)	(6,926,476,536)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(83,798,926)	(80,648,230)	(62,767,751)
유형자산처분이익	(3,573,900)	(3,430,014,614)	(17,153,180)
무형자산처분이익	(120,048,588)	(6,635,464,000)	
배상금수익	(3,506,014,213)		
지분법손익	932,105,969	2,413,611,499	(3,117,201,658)

채무면제이익		(38,585,800)	
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(57,554,732,596)	(113,319,053,451)	(73,628,927,794)
매출채권	16,895,190,785	(2,795,233,688)	(17,233,718,447)
기타채권	(23,640,096,206)	9,134,755,554	1,837,941,669
계약자산	19,120,839,453	19,959,478,221	(17,766,063,091)
재고자산	(29,314,930,781)	(6,273,241,095)	39,983,247,867
기타유동자산	(5,494,802,595)	9,107,420,034	6,146,800,052
기타비유동자산	18,394,500	(251,874,300)	888,000
매입채무	(1,893,710,594)	(17,431,429,013)	(9,674,444,583)
기타채무	(6,880,392,325)	(1,214,668,240)	3,712,396,413
계약부채	(7,548,930,665)	(92,412,685,678)	(33,883,120,662)
기타유동부채	3,469,985,953	723,487,349	58,717,243
기타비유동부채	602,024,944	(1,585,007,324)	630,687,529
사외적립자산 기여금 납입	(10,500,000,000)	(18,000,000,000)	(6,000,000,000)
퇴직급여채무의 증가		1,179,117,950	
기타장기종업원급여부채의 지급	(143,000,000)	(122,500,000)	(132,000,000)
품질보증충당부채	(12,245,305,065)	(13,336,673,221)	(41,310,259,784)
법인세납부	(12,700,159,462)	(35,410,774,523)	(44,976,071,976)
투자활동현금흐름	(46,027,866,311)	60,744,469,876	(223,783,631,960)
이자의 수취	5,322,785,916	5,339,708,171	2,086,904,730
상각후원가측정금융자산의취득	(30,000,000,000)	(53,000,000,000)	(176,751,782,332)
상각후원가측정금융자산의처분	53,000,000,000	13,697,676,508	183,751,782,332
사업결합 관련 선급금 회수			4,100,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(18,596,594,090)	(132,162,222,000)	(145,935,680,176)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,759,658,864	278,917,904,911	3,990,850,647
유형자산의 취득	(59,514,153,913)	(70,027,267,638)	(97,465,364,012)
유형자산의 처분	3,686,900	11,484,755,825	24,659,509
무형자산의 취득	(5,052,692,784)	(5,350,892,438)	(3,397,835,332)
무형자산의 처분	197,272,728	6,635,464,000	
임차보증금의 증가	(2,422,432,350)	(3,824,028,150)	(3,010,000,000)
임차보증금의 감소	1,100,000,000	7,848,810,000	5,662,132,042
정부보조금의 수취	4,188,669,253	1,214,016,400	4,730,075,632
대여금의 증가	(30,000,000)	(50,000,000)	(20,000,000)
대여금의 감소	15,933,165	20,544,287	50,625,000
관계기업투자의 취득			(1,600,000,000)
재무활동현금흐름	13,815,950,359	(27,904,041,972)	(11,025,495,966)
이자의 지급	(308,222,718)	(819,559,643)	(74,717,230)
리스부채의 지급	(2,145,318,633)	(1,475,705,299)	(1,297,952,736)

배당금지급	(9,581,070,390)	(14,479,240,530)	(9,652,826,000)
단기차입금의 상환	(50,500,000,000)		
단기차입금의 증가	50,500,000,000		
자기주식의 취득	25,850,562,100	(11,129,536,500)	
현금및현금성자산의순증감	(44,527,098,989)	60,867,211,226	(97,518,669,998)
기초현금및현금성자산	98,372,651,160	37,675,321,602	135,099,998,502
외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	143,571,823	(169,881,668)	93,993,098
기말현금및현금성자산	53,989,123,994	98,372,651,160	37,675,321,602

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 8 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 7 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 원익아이피에스와 그 종속기업

1. 일반사항

1-1 지배기업의 개요

주식회사 원익아이피에스와 그 종속기업(이하 "연결기업")의 지배기업인 주식회사 원익아이피에스(이하 '지배기업')는 2016년 4월 1일자로 주식회사 원익홀딩스의 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조사업부문이 인적분할하여 설립한 분할신설법인으로서 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조 및 판매 사업 등을 영위하고 있습니다. 지배기업은 2016년 5월 2일자로 한국거래소에 주식을 재상장하였습니다. 지배기업은 2019년 2월 1일자로 (주)원익테라세미콘을 흡수합병하였습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)원익홀딩스	16,148,572	32.90
삼성전자 주식회사	1,850,936	3.77
삼성디스플레이 주식회사	1,850,936	3.77
자기주식	428,211	0.87
기타	28,805,246	58.69
합계	49,083,901	100.00

1-2 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말			
원익IPS반도체설비기술유한공사	100.00%	100.00%	중국	12월	반도체 설비기술
Wonik IPS USA Inc.	100.00%	100.00%	미국	12월	반도체 설비기술
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	100.00%	100.00%	중국	12월	반도체 설비기술
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	100.00%	100.00%	중국	12월	디스플레이 설비기술
WONIK IPS SG PTE. LTD.(주1)	100.00%	100.00%	싱가포르	12월	반도체 설비기술

(주1) 전기 중 지분율 100%를 출자하여 종속기업으로 편입되었습니다.

1-3 연결재무제표 작성대상 종속기업의 보고기간 및 보고기간말 현재 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기>

(단위: 천원)

회사명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
원익IPS반도체설비기술유한공사	920,281	30,271	890,010	1,579,928	78,120	73,988
Wonik IPS USA Inc.	1,286,772	115,552	1,171,220	2,120,184	79,479	63,534
Wonik IPS (Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	1,413,051	59,637	1,353,414	4,507,299	223,813	215,945
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	1,471,506	29,712	1,441,794	3,937,788	167,124	159,819
WONIK IPS SG PTE. LTD.	571,082	47,301	523,781	539,895	25,728	43,056

<전기말 및 전기>

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
원익IPS반도체설비기술유한공사	854,877	38,855	816,022	1,134,021	65,274	122,061
Wonik IPS USA Inc.	440,337	-	440,337	1,093,964	43,316	125,270
Wonik IPS (Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	1,220,954	83,485	1,137,469	2,919,906	163,625	238,877
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	1,342,503	60,528	1,281,975	4,796,689	167,468	252,745
WONIK IPS SG PTE. LTD.	488,642	7,917	480,725	-	(29,327)	(19,512)

2. 연결재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책

3-1 연결기준

연결재무제표는 매 보고기간말 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업

간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며, 만약 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 기존에 기타포괄손익으로 인식했던 연결기업의 지분을 당기손익이나 이익잉여금 으로 재분류

3-2 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

3-3 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득 당시 만기가 3개월이내 인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표 상의 현금및현금성자산은이러한 현금및 현금성자산을 의미합니다.

3-4 유동성/비유동성 분류

연결기업은 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.

3-5 공정가치 측정

연결기업은 금융상품과 비금융자산을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 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
- 연결기업은 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.

연결기업은 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 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가방법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 4
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 35
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 11, 12, 35

3-6 금융상품: 최초 인식과 후속 측정

금융자산은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

3-6-1 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 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 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 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상현금흐름의 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, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

• 후속측정
후속측정을 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

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 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.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 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 발생한다.

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.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 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. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 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 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 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
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업은 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 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 : 주석 4
- 계약자산을 포함한 매출채권 : 주석 8, 9

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 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, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

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

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

3-6-2 금융부채

· 최초 인식과 측정

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

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

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금을 포함한 대여 및 차입을 포함합니다.

· 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 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. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

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

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

· 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 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.

3-6-3 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.

3-7 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법(원재료는 이동평균법)으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한금액으로 산정하고 있습니다.

3-8 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별 자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	35년	차량운반구	5년
구축물	35년	연구개발설비	5년
기계장치	5년	기타의유형자산	4 ~ 5년

연결기업은 자산의 잔존가치와 내용연수를 매년 재검토하고 있습니다. 특히, 연결기업은 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

3-9 리스

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

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

1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 3-13 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 효율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 효율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 사무실, 사택의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

3-10 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 유한한 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년	기술력	5 ~ 6년
개발비	5년	고객관계	5년
기타의 무형자산	5년	수주잔고	2년

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기 손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 연결기업의 자산으로인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

3-11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

3-12 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

3-13 비금융자산의 손상

비금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 : 주석 4
- 무형자산 : 주석 17
- 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 : 주석 17

연결기업의 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 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 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 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 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액

의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다 .

- 영업권

연결기업은 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

- 영업권 외 비한정 내용년수를 가진 무형자산

연결기업은 영업권 외 비한정 내용년수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고있습니다.

3-14 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도를 운영하고 있으며, 퇴직급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-15 법인세

3-15-1 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

3-15-2 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생 하는 경우
- 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸 시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생 하는 경우
- 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측 가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세 소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용됩니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상 기업이 동일한 경우 혹은 과세대상 기업은 다르지만당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는

경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

3-15-3 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 기타유동자산 또는 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

3-16 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제 3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

3-16-1 품질보증충당부채

연결기업은 법적 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 고객에 제품이 판매되거나 용역이 제공되는 시점에 인식되며, 과거 경험에 근거해서 측정합니다. 품질보증충당부채는 보고기간말마다 조정됩니다.

3-17 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

3-18 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 반도체, 디스플레이, Solar Cell 장비 제조 판매 및 설치 용역을 제공하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

• 설비의 판매

설비의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 설치완료 시점에 인식됩니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행 의무인지 고려합니다(예, 보증). 설비 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

• 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

• 설치 용역

연결기업은 설비의 이전과 함께 설치 용역을 제공합니다. 설치 용역은 반도체 등 제조 설비를 유의적으로 고객 맞춤화하므로 수행의무는 구분되지 않습니다. 반도체 등 제조 설비 판매 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 설치완료 시점입니다.

- 계약 잔액

- (1) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- (2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

(3) 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

· 계약체결증분원가

연결기업은 설비와 설치용역을 함께 판매하는 각각의 계약에 대해 외부중개인에게 판매수수료를 지급합니다. 연결기업은 계약체결 증분원가인 판매수수료를 자산화합니다. 인식된 자산은 그 자산과 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각합니다.

3-19 외화환산

연결기업은 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 재무제표작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

3-20 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익 관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며, 자산 관련 보조금은 해당 자산의 취득가액에서 정부보조금을 차감하는 형식으로 표시하고 있으며 동 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각과 상계하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우, 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

3-21 관계기업 및 공동기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 공유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결기업은 관계기업 및 공동기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

4. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

4-1 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 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 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

4-2 퇴직급여제도

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

4-3 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

4-4 충당부채

연결기업은 품질보증 및 하자보수와 관련하여 충당부채를 계상하고 있습니다. 동 충당부채는 경영자의 가정과 추정에 기초한 설정률을 적용하여 산정되었습니다.

4-5 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체 일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

4-6 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영진은향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다.

5. 제 · 개정된 기준서의 적용

5-1 연결기업이 채택한 제 · 개정된 기준서 및 해석서

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

5-1-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

5-1-2 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

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

5-1-3 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-1-4 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한이연 법인세

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

5-1-5 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-2 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

5-2-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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

5-2-2 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5-2-3 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5-2-4 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-2-5 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6. 영업부문

연결기업은 기업회계기준서 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

6-1 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익 및 총자산은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	반도체장비부문	조정 및 제거	연결
총매출액	702,996,989	(12,659,402)	690,337,587
영업손익	(18,088,236)	13,245	(18,074,991)
총자산	1,088,795,315	(3,932,473)	1,084,862,842

<전기>

(단위: 천원)

구분	반도체장비부문	조정 및 제거	연결
총매출액	1,025,100,736	(13,615,754)	1,011,484,982
영업이익	97,575,054	(20,177)	97,554,877
총자산	1,124,595,133	(2,924,594)	1,121,670,539

6-2 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 연결기업 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A사	513,859,791	505,104,185

6-3 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기와 전기 중 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반도체	디스플레이	합계	반도체	디스플레이	합계
주요 제품/용역						
제품	521,886,197	83,187,843	605,074,040	697,207,080	221,173,257	918,380,337
상품	70,492,391	7,790,200	78,282,591	80,025,274	5,679,638	85,704,912
용역	6,325,331	655,625	6,980,956	6,714,993	684,740	7,399,733
합계	598,703,919	91,633,668	690,337,587	783,947,347	227,537,635	1,011,484,982
지리적 시장(주1)						
국내	530,148,465	6,714,813	536,863,278	584,184,084	50,094,800	634,278,884
중국	64,307,239	84,918,855	149,226,094	178,589,943	177,442,835	356,032,778
기타	4,248,215	-	4,248,215	21,173,320	-	21,173,320
합계	598,703,919	91,633,668	690,337,587	783,947,347	227,537,635	1,011,484,982
수익인식시기						
한 시점에 인식	592,378,588	90,978,043	683,356,631	777,232,354	226,852,895	1,004,085,249
기간에 걸쳐 인식	6,325,331	655,625	6,980,956	6,714,993	684,740	7,399,733
합계	598,703,919	91,633,668	690,337,587	783,947,347	227,537,635	1,011,484,982

(주1) 상기 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였습니다.

7. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	2,086	1,646
단기성 예금	53,986,523	98,370,650
기타	515	355
합계	53,989,124	98,372,651

8. 매출채권 및 기타유동채권

8-1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	22,384,234	39,064,511
미수금	51,466,619	28,000,471
합계	73,850,853	67,064,982

8-2 당기와 전기중 매출채권 및 기타유동채권에 대한 손실충당금 설정금액은 없습니다.

8-3 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타유동채권의 약정회수 기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
만기미도래	60,133,496	52,395,123
만기경과 미손상금액:		
180일 이내	13,694,921	3,396,933
180 ~ 365일	22,436	10,405,292
365일 이상	-	867,634
합계	73,850,853	67,064,982

9. 계약자산과 계약부채

9-1 보고기간말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산 - FAT(Final Acceptance Test) 미완료	68,051,408	86,423,812
손실충당금	(3,666,356)	(5,545,362)
계약자산 합계	64,385,052	80,878,450
계약부채 - 설치 미완료	132,831,759	140,380,690
계약부채 합계	132,831,759	140,380,690

9-2 당기와 전기 중 계약자산 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	5,545,362	6,866,987
손상차손(환입)	(1,879,006)	(858,139)
제각	-	(463,486)
당기말	3,666,356	5,545,362

9-3 당기말과 전기말의 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	5.4%	-	-	-	
총 장부금액 - 계약자산	68,051,407	-	-	-	68,051,407
손실충당금	(3,666,356)	-	-	-	(3,666,356)
전기말					
기대 손실률	6.4%	-	-	-	
총 장부금액 - 계약자산	86,423,812	-	-	-	86,423,812
손실충당금	(5,545,362)	-	-	-	(5,545,362)

9-4 당기와 전기에 인식한 계약부채 관련 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품의 인도	126,055,115	228,340,439
상품의 인도	1,200,530	71,990
합계	127,255,645	228,412,429

10. 재고자산

10-1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
재공품	226,702,146	(17,807,232)	208,894,914	228,756,310	(15,977,381)	212,778,929
재공품(정정보조금)	(384,552)	-	(384,552)	(384,552)	-	(384,552)
원재료	140,939,414	(12,983,310)	127,956,104	114,760,001	(4,334,314)	110,425,687
미착품	4,521,182	-	4,521,182	4,323,333	-	4,323,333
합계	371,778,190	(30,790,542)	340,987,648	347,455,092	(20,311,695)	327,143,397

당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가충당금전입(환입)액은 15,471백만원(전기: 9,135백만원)입니다.

10-2 당기와 전기 중 재고자산 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	20,311,695	16,031,908
전입(환입)	13,504,646	9,134,541
제각	(3,025,799)	(4,854,754)
당기말	30,790,542	20,311,695

11. 범주별 금융상품

11-1. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	53,989,124	98,372,651
	매출채권및기타유동채권	73,850,853	67,064,982
	기타유동금융자산	37,374,933	58,487,714
	기타비유동금융자산	5,575,797	7,382,306
당기손익-공정가치측정금융자산	유동 당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-
	비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	21,995,978
합계		205,428,262	253,303,631

(2) 금융부채

(단위: 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타유동채무(주1)	51,317,651	66,587,054
	장기매입채무및기타비유동채무	895,220	293,195
합계		52,212,871	66,880,249

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

11-2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 다음은 보고기간말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이상	합계
매입채무및기타유동채무	57,245,603	-	-	57,245,603
장기매입채무및기타비유동채무	-	-	895,220	895,220
리스부채	774,501	2,034,187	7,545,316	10,354,004
합계	58,020,104	2,034,187	8,440,536	68,494,827

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이상	합계
매입채무및기타유동채무	72,352,180	-	-	72,352,180
장기매입채무및기타비유동채무	-	-	293,195	293,195
리스부채	375,556	1,016,706	1,408,263	2,800,525
합계	72,727,736	1,016,706	1,701,458	75,445,900

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

11-3 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	4,319,376	-	4,319,376
- 외환차익	-	2,526,362	476,877	3,003,239
- 외화환산이익	-	431,535	48,683	480,218
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,128,606	-	-	3,128,606
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	83,799	-	-	83,799
- 이자비용	-	-	(308,223)	(308,223)
- 외환차손	-	(1,139,084)	(609,097)	(1,748,181)
- 외화환산손실	-	(247,505)	(15,844)	(263,349)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(3,407,763)	-	-	(3,407,763)
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(27,512)	-	-	(27,512)

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	6,204,543	-	6,204,543
- 외환차익	-	12,314,197	808,500	13,122,697
- 외화환산이익	-	1,441,689	52,295	1,493,984
- 채무면제이익	-	-	38,586	38,586
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	4,141,019	-	-	4,141,019
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	80,648	-	-	80,648
- 이자비용	-	-	(819,560)	(819,560)
- 외환차손	-	(2,941,666)	(999,818)	(3,941,484)
- 외화환산손실	-	(327,486)	(2,988)	(330,474)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,216,508)	-	-	(1,216,508)
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(2,473)	-	-	(2,473)

12. 금융자산

12-1 당기손익-공정가치측정금융자산

가. 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	18,845,555	-	21,995,978

나. 당기와 전기에 당기손익-공정가치 금융자산과 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산 관련 손익	(222,870)	3,002,685

다. 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	구분	당기말		전기말
		취득원가	공정가액 또는 순자산가액	장부금액
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드(주1,3)	채무	1,300,677	2,499,481	4,587,751
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)(주3)	채무	2,736,263	3,453,144	4,704,223
Wonik Global Pte. Ltd. 대여금 (주2)	채무	11,160,469	12,026,410	10,022,142
에스브이아이씨30호-삼성벤처투자(주3)	채무	1,033,526	866,520	2,681,862
에이피티씨 주식회사	지분	16,495,314	15,792,000	-
합계		32,726,249	34,637,555	21,995,978

(주1) 연결기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업인 (주)원익홀딩스의 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원입니다.

(주2) 공동기업인 Wonik Global PTE. LTD.에 대한 대여금입니다.

(주3) 연결기업은 해당투자조합에 대하여 출자약정을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미출자잔액이 존재합니다(주석 33참조)

12-2 매출채권및기타유동채권과 기타상각후원가 측정 금융자산

가. 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	22,384,234	39,064,511
미수금	51,466,619	28,000,471
매출채권및기타유동채권	73,850,853	67,064,982

나. 당기말과 전기말 현재 기타상각후원가 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단·장기금융상품	30,000,000	-	53,000,000	-
미수수익	450,787	-	1,447,312	-
단·장기보증금	6,983,700	4,802,689	4,070,000	6,399,321
보증금-현재가치할인차금	(59,554)	(222,276)	(29,598)	(5,218)
단·장기대여금	-	63,522	-	49,456
채무증권	-	931,862	-	938,747
합계	37,374,933	5,575,797	58,487,714	7,382,306

13. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	6,424,738	32,431	4,049,055	50,826
선급비용	437,528	-	431,402	-
기타의 투자자산	-	704,740	-	704,740
순확정급여자산(주1)	-	8,806,042	-	11,725,639
부가세대급금	5,979,461	-	4,498,635	-
합계	12,841,727	9,543,213	8,979,092	12,481,205

(주1) 당기말 및 전기말 사외적립자산이 확정급여채무를 초과하여 적립됨에 따라 기타비유동자산으로 계정분류하였습니다(주석 21-3 참조).

14. 관계기업 및 공동기업투자

14-1 보고기간말 현재 관계기업및공동기업 투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	당기말			전기말		
			지분율(%)	취득원가	장부가액	지분율(%)	취득원가	장부가액
공동기업	Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	싱가폴	75	2	-	75	2	382,620
관계기업	원익 2019 START-UP 파트너십 투자조합(주2)	대한민국	20	8,000,000	7,545,559	20	8,000,000	8,083,007
합계				8,000,002	7,545,559		8,000,002	8,465,627

(주1) 연결기업의 지분율이 50%를 초과하지만 타출자자와 공동으로 지배하고 있으므로 공동기업으로 분류하였습니다. 한편, 당기말 현재 연결회사는 Wonik Global Pte. Ltd.에게 대여금을 12,026백만원(전기말: 10,022백만원) 인식하고 있습니다(주석 26-4 참조).

(주2) 당기와 전기 중 추가 출자는 없습니다.

14-2 보고기간 및 보고기간말 현재 관계기업및공동기업의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기>

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말			당기		
		자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
공동기업	Wonik Global Pte. Ltd.	16,694,906	16,752,093	(57,187)	12,643	(583,397)	(567,346)
관계기업	원익 2019 START-UP 파트너쉽 투자조합	38,725,490	783,244	37,942,246	1,220,490	(1,582,682)	(1,582,682)

<전기말 및 전기>

(단위: 천원)

구분	회사명	전기말			전기		
		자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
공동기업	Wonik Global Pte. Ltd.	14,583,891	14,073,732	510,159	272,511	(3,688,814)	(3,332,267)
관계기업	원익 2019 START-UP 파트너쉽 투자조합	41,156,141	741,105	40,415,036	394,041	(1,785,487)	(1,785,487)

14-3 당기와 전기 중 관계기업및공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	기말
Wonik Global Pte. Ltd.	382,620	(394,659)	12,039	-
원익 2019 START-UP 파트너쉽 투자조합	8,083,007	(537,448)	-	7,545,559
합계	8,465,627	(932,107)	12,039	7,545,559

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	기말
Wonik Global Pte. Ltd.	3,060,951	(2,945,742)	267,411	382,620
원익 2019 START-UP 파트너쉽 투자조합	7,550,876	532,131	-	8,083,007
합계	10,611,827	(2,413,611)	267,411	8,465,627

15. 유형자산

15-1 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	69,081,322	-	-	69,081,322
건물	193,119,099	(30,148,717)	-	162,970,382
구축물	19,343,085	(3,017,036)	-	16,326,049
시설장치	7,167,783	(2,939,543)	-	4,228,240
기계장치	45,795,976	(30,062,608)	(11,910)	15,721,458
차량운반구	505,459	(323,874)	(1,933)	179,652
공구와기구	732,188	(313,068)	-	419,120
집기비품	12,672,257	(8,172,114)	-	4,500,143
연구개발설비	157,562,893	(110,341,722)	(4,401,343)	42,819,828
건설중인자산	43,038,336	-	(5,594,150)	37,444,186
합계	549,018,398	(185,318,682)	(10,009,336)	353,690,380

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	83,082,335	-	-	83,082,335
건물	179,905,710	(24,329,382)	-	155,576,328
구축물	19,363,085	(2,470,030)	-	16,893,055
시설장치	6,345,831	(1,868,263)	-	4,477,568
기계장치	38,763,280	(24,783,924)	(22,903)	13,956,453
차량운반구	505,460	(250,394)	(2,733)	252,333
공구와기구	732,189	(190,279)	-	541,910
집기비품	13,152,689	(8,231,359)	-	4,921,330
연구개발설비	154,672,525	(95,332,902)	(5,953,705)	53,385,918
건설중인자산	35,885,678	-	(1,405,481)	34,480,197
합계	532,408,782	(157,456,533)	(7,384,822)	367,567,427

15-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기타(환율)	기말
토지(주1)	83,082,335	2,463,373	-	(16,464,386)	-	-	69,081,322
건물(주1)	155,576,328	7,534,184	-	5,679,205	(5,819,206)	(129)	162,970,382
구축물	16,893,056	-	(13,043)	-	(553,963)	-	16,326,050
시설장치	4,477,568	734,090	(2)	264,642	(1,248,058)	-	4,228,240
기계장치	13,979,658	4,367,840	(12)	2,824,950	(5,439,101)	32	15,733,367
기계장치정부보조금	(22,903)	-	-	-	10,993	-	(11,910)
차량운반구	255,066	-	-	-	(73,480)	-	181,586
차량운반구정부보조금	(2,733)	-	-	-	800	-	(1,933)
공구와기구	541,909	-	(1)	-	(122,788)	-	419,120
집기비품	4,919,797	1,654,193	(693)	1,614	(2,075,140)	372	4,500,143
연구개발설비	59,339,623	1,964,065	(105,624)	8,328,401	(22,305,294)	-	47,221,171
연구개발설비정부보조금	(5,953,705)	-	-	-	1,552,361	-	(4,401,344)
건설중인자산	35,885,679	34,695,674	-	(27,543,017)	-	-	43,038,336
건설중인자산정부보조금	(1,405,481)	(4,188,669)	-	-	-	-	(5,594,150)
합계	367,566,197	49,224,750	(119,375)	(26,908,591)	(36,072,876)	275	353,690,380

(주1) 당기 중 토지 24,464백만원 및 건물 2,444백만원이 투자부동산으로 대체되었습니다.
(주석 16참조)

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기타(환율)	기말
토지	87,402,119	246,633	(4,566,417)	-	-	-	83,082,335
건물	119,320,106	23,851,314	(4,643,138)	21,801,343	(4,753,297)	-	155,576,328
구축물	7,161,564	7,145,516	-	3,013,698	(427,722)	-	16,893,056
시설장치	1,106,599	4,132,027	(1,320)	54,906	(814,644)	-	4,477,568
기계장치	11,022,405	6,501,331	(81)	448,261	(3,992,461)	(100)	13,979,355
기계장치정부보조금	(33,897)	-	-	-	10,994	-	(22,903)
차량운반구	113,744	213,280	-	-	(71,958)	-	255,066
차량운반구정부보조금	(3,533)	-	-	-	800	-	(2,733)
공구와기구	3,190	609,403	-	-	(70,682)	-	541,911
집기비품	3,152,810	3,658,913	(13,703)	114,783	(1,991,868)	398	4,921,333
연구개발설비	46,475,716	5,610,499	(504,309)	29,534,611	(21,776,896)	-	59,339,621
연구개발설비정부보조금	(1,977,563)	-	-	(5,480,004)	1,503,862	-	(5,953,705)
건설중인자산	65,666,270	25,187,009	-	(54,967,603)	-	-	35,885,676
건설중인자산정부보조금(주1)	(5,787,034)	(1,214,016)	-	5,595,569	-	-	(1,405,481)
합계	333,622,496	75,941,909	(9,728,968)	115,564	(32,383,872)	298	367,567,427

(주1) 전기 중 연구개발설비정부보조금과 재공품정부보조금으로 대체되었습니다.

16. 투자부동산

당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
토지(주1)	-	-	-	24,464,386	-	24,464,386
건물(주1)	-	-	-	2,444,205	-	2,444,205
사용권 자산(주2)	-	-	-	7,064,631	-	7,064,631
합계	-	-	-	33,973,222	-	33,973,222

(주1) 당기 중 장래 사용목적을 결정하지 못한 채로 보유하고 있는 토지 및 건물을 투자부동산으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 중 사용 목적이 변경된 사용자산을 투자부동산으로 대체하였습니다.

당기 중 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 232백만원입니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 34,198백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인과 시장 거래가격을 참조하여 수행되었습니다.

17. 무형자산

17-1. 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	손상차손	기타(환율)	기말
산업재산권	1,310,723	419,258	(188,342)	-	(216,565)	-	-	1,325,074
개발비	496,899	-	-	-	(265,899)	-	-	231,000
개발비정보보조금	(348,202)	-	-	-	168,684	-	-	(179,518)
영업권	8,884,532	-	-	-	-	(8,884,532)	-	-
회원권	10,950,690	395,767	(77,224)	-	-	-	-	11,269,233
기술력	4,242,658	-	-	-	(2,326,300)	(1,916,358)	-	-
고객관계	1,979,250	-	-	-	(1,827,000)	(152,250)	-	-
기타의무형자산	6,095,967	1,452,287	(130)	406,023	(2,231,113)	-	-	5,723,034
건설중인자산(무형)	516,249	3,811,742	-	(406,023)	-	-	(1)	3,921,967
합계	34,128,766	6,079,054	(265,696)	-	(6,698,193)	(10,953,140)	(1)	22,290,790

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	상각	손상차손	기타(환율)	기말
산업재산권	1,188,905	325,328	-	(203,510)	-	-	1,310,723
개발비	1,071,315	-	-	(574,417)	-	-	496,898
개발비정부보조금	(642,782)	-	-	294,580	-	-	(348,202)
영업권	16,194,190	-	-	-	(7,309,657)	-	8,884,533
회원권	8,799,242	2,409,071	-	-	(257,623)	-	10,950,690
기술력	6,568,958	-	-	(2,326,300)	-	-	4,242,658
고객관계	3,806,250	-	-	(1,827,000)	-	-	1,979,250
기타의무형자산	5,777,718	2,307,543	197,700	(2,186,980)	-	(14)	6,095,967
건설중인자산(무형)	223,200	490,749	(197,700)	-	-	-	516,249
합계	42,986,996	5,532,691	-	(6,823,627)	(7,567,280)	(14)	34,128,766

연결기업은 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대하여 매년 그리고 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상검사 결과 당기에 무형자산손상차손 10,953,140천원(전기: 7,567,280천원) 발생하였습니다.

17-2 영업권 손상검사

보고기간말 현재 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
영업권(주1)	-	8,884,532

(주1) (주)원익테라세미콘과의 합병으로 인하여 발생하였습니다.

연결기업은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 향후 3개년치의 재무예산에 근거한 현금흐름추정치를 사용하여 계산되었습니다. 현금흐름은 과거의 실적과 미래 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 추정하였으며, 인건비 및 판매비와 관리비 등은 각각 연동되는 요인의 증가율, 물가상승률 등을 고려하여 추정하였습니다.

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구분	주요 가정치
매출총이익률	40.9
매출성장률	(주1)
영구성장률	1.0
가중평균자본비용	12.25

(주1) 거래처의 설비투자계획을 예상하여 연도별 추정매출액을 산정하였습니다.

한편, 현금창출단위의 회수가능액은 현재의 영업권 손상평가에 사용된 연결기업의 주요 가정치에 대한 가정에 따라 변동되며, 가정치 변동에 따라 현금창출단위의 회수가능액에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	가중평균자본비용 변동		영구성장률 변동	
	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
회수가능가액 변동	(18,734,255)	22.,552,271	12,624,773	(10,563,586)

18. 정부보조금

연결기업은 반도체 소재부품의 증가에 따른 세밀한 공정개발 장비를 개발하기 위해 소재부품 기술개발사업 관련 규정에 의해 협약을 체결하고, 동 사업 등과 관련하여 정부보조금을 수취하고 있습니다.

18-1 보고기간말 현재 정부보조금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<부채>		
기타부채	17,399	6,493
<자산>		
재공품(정부보조금)	384,553	384,553
기계장치(정부보조금)	11,910	22,903
차량운반구(정부보조금)	1,933	2,733
연구개발설비(정부보조금)	4,401,344	5,953,705
건설중인자산(정부보조금)	5,594,150	1,405,481
개발비(정부보조금)	179,518	348,202
자산소계	10,573,408	8,117,577

18-2 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	수취(주1)	비용상계(주2)	기말
<부채>				
기타부채	6,493	50,995	(40,089)	17,399
<자산>				
재공품(정부보조금)	384,553	-	-	384,553
기계장치(정부보조금)	22,903	-	(10,993)	11,910
차량운반구(정부보조금)	2,733	-	(800)	1,933
연구개발설비(정부보조금)	5,953,705	-	(1,552,361)	4,401,344
건설중인자산(정부보조금)	1,405,481	4,188,669	-	5,594,150
개발비(정부보조금)	348,202	-	(168,684)	179,518
자산소계	8,117,577	4,188,669	(1,732,838)	10,573,408

(주1) 자산 취득과 관련된 보조금의 수취금액은 4,188,669천원이며, 수익관련보조금의 수취액은 50,995천원입니다.

(주2) 연구개발비, 감가상각비 등과 상계되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	수취(주1)	비용상계(주2)	대체	기말
<부채>					
기타부채	2,766	193,762	(190,035)	-	6,493
<자산>					
재공품(정부보조금)	297,454	-	-	87,099	384,553
기계장치(정부보조금)	33,897	-	(10,994)	-	22,903
차량운반구(정부보조금)	3,533	-	(800)	-	2,733
연구개발설비(정부보조금)	1,977,563	-	(1,532,328)	5,508,470	5,953,705
건설중인자산(정부보조금)	5,787,034	1,214,016	-	(5,595,569)	1,405,481
개발비(정부보조금)	642,782	-	(294,580)	-	348,202
자산소계	8,742,263	1,214,016	(1,838,702)	-	8,117,577

(주1) 자산 취득과 관련된 보조금의 수취금액은 1,214,016천원이며, 수익관련보조금의 수취액은 193,762천원입니다.

(주2) 연구개발비, 감가상각비 등과 상계되었습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	32,647,994	-	34,561,141	-
미지급금	14,520,903	895,220	26,887,051	293,195
미지급비용	10,076,645	-	10,903,927	-
미지급배당금	61	-	61	-
당기말	57,245,603	895,220	72,352,180	293,195

20. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	-	380
예수금	872,940	908,587
합계	872,940	908,967

21. 확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

21-1 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	(11,725,639)	2,659,627
급여비용(당기손익)		
– 근무원가	8,937,678	9,297,347
– 순이자비용	(366,382)	213,719
소계	8,571,296	9,511,066
퇴직급여 지급액	(348,188)	214,943
순확정급여부채의 재측정요소		
– 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(536,969)	–
– 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,291,009	(11,111,405)
– 경험조정	442,449	5,000,130
소계	5,196,489	(6,111,275)
기여금 납입액	(10,500,000)	(18,000,000)
기말	(8,806,042)	(11,725,639)

21-2 당기와 전기 중 확정급여부채의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	48,160,788	49,295,271
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	8,937,678	9,297,347
- 이자비용	2,510,005	1,781,586
소계	11,447,683	11,078,933
퇴직급여지급액	(4,560,153)	(5,650,329)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(536,969)	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,651,977	(11,596,564)
- 경험조정	442,449	5,000,129
소계	5,557,457	(6,596,435)
타사전입효과	32,912	33,348
기말	60,638,687	48,160,788

21-3 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	59,886,427	46,635,643
급여비용(당기손익)		
- 이자수익	2,876,386	1,567,866
소계	2,876,386	1,567,866
퇴직급여지급액	(4,211,965)	(5,865,271)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	360,968	(485,159)
기여금 납입액	10,500,000	18,000,000
타사전입효과	32,912	33,348
기말(주1)	69,444,728	59,886,427

(주1) 당기말 확정급여부채를 초과하는 사외적립자산 잔액은 기타비유동자산으로 계정 대체 되었습니다.

21-4 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
정기예금 등	69,443,634	59,885,332
국민연금전환금	1,095	1,095
합계	69,444,729	59,886,427

21-5 당기와 전기 중 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기대임금상승률	4.70%	4.60%
할인율	4.24%	5.18%
가중평균만기	7.128년	8.569년

21-6 보고기간말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구분	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	2,181,210	(2,065,082)
할인율 변화에 따른 민감도	(2,009,705)	2,140,344

<전기> (단위 : 천원)

구분	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	2,037,767	(1,915,039)
할인율 변화에 따른 민감도	(1,894,120)	2,033,839

21-7 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결기업은 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 7.128년(전기 8.569년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	6,901,407	6,397,888	17,865,139	53,124,749	84,289,183

22. 기타장기종업원급여부채

당기와 전기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,339,753	1,319,442
당기근무원가	236,763	239,036
이자원가	62,512	44,589
감소	(143,000)	(122,500)
재측정요소	(400,778)	(140,814)
당기말	1,095,250	1,339,753

23. 품질보증충당부채

당기와 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	20,308,720	21,567,536
설정	15,512,239	17,349,591
사용	(12,245,305)	(13,336,673)
환입	(8,359,438)	(8,795,075)
기타	510,189	3,523,341
당기말	15,726,405	20,308,720

24. 자본금과 잉여금

24-1. 당기말과 전기말 현재 자본금, 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액(원)	500원	500원
발행주식수	49,083,901주	49,083,901주
자본금	24,541,951	24,541,951
주식발행초과금	351,381,225	351,381,225
자기주식처분이익	6,042,575	-
납입자본금 합계	381,965,751	375,923,176

24-2 보고기간말 현재 발행주식수와 자본금 및 주식발행초과금의 변동은 없습니다.

24-3 보고기간말 현재 기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
자기주식	18,024,965	(11,129,537)

24-4 당기와 전기 중 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	법인세효과 차감전	(5,196,489)
	법인세효과	1,185,647
	법인세효과 차감후	(4,010,842)
지분법자본변동	12,039	266,515
해외사업환산손익	(4,671)	(104,470)
합계	(4,003,474)	4,858,163

24-5 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
지분법자본변동	303,490	291,452
해외사업환산손익	(106,515)	(101,845)
합계	196,975	189,607

24-6 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	189,607	27,563
지분법자본변동	12,039	266,514
해외사업환산손익	(4,671)	(104,470)
기말금액	196,975	189,607

24-7 보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금	5,104,281	4,146,174
이익준비금(주1)	5,104,281	4,146,174
2. 미처분이익잉여금	489,079,873	517,137,595
합계	494,184,154	521,283,769

(주1) 지배기업은 상법상 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

25. 배당금

2023년 3월 29일 개최된 지배기업의 주주총회에서 승인된 배당금은 9,581,072,600원(주당 200원)이며, 상반기 중 지급되었습니다.

26. 특수관계자 공시

26-1 보고기간말 현재 연결기업의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	연결기업와의 관계
(주)원익홀딩스	연결기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	공동기업
원익 2019 Start-Up 파트너십 투자조합	관계기업
(주)원익, 서안반도체과기유한공사, (주)원익머트리얼즈, 원익엘앤디(주)(주2), (주)씨엠에스랩, (주)원익큐엔씨, (주)원익큐브, (주)하늘물빛정원, 농업회사법인주식회사장산, (주)원익피앤이 등 원익기업집단 계열회사	기타특수관계자

(주1) 지분율이 50%를 초과하나 공동 지배력을 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(주2) 회사는 전기 중 원익자산개발(주)에서 원익엘앤디(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주3) (주)원익의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

26-2 보고기간말 현재 연결기업의 특수관계자 관련 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	자산		부채	
	매출채권	기타자산	매입채무	미지급금
연결기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업 :				
(주)원익홀딩스	-	413	-	1,950,298
관계기업 및 공동기업 :				
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	-	11,160,469	-	-
기타특수관계자 :				
(주)원익	-	-	156,924	251,023
(주)원익큐엔씨	-	165	155,957	-
(주)원익머트리얼즈	-	-	2,442	-
원익엘앤디(주)	-	1,200,000	-	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	4,580
기타	-	63,523	-	-
합계	-	12,424,570	315,323	2,205,901

(주1) 기타자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 공동기업에 대한 대여금으로 공정가치평가 전 취득금액입니다(주석 12-1 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	자산		부채	
	매출채권	기타자산	매입채무	미지급금
연결기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업				
(주)원익홀딩스	544	10,148	1,067	2,398,592
관계기업 및 공동기업 :				
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	-	9,533,964	-	-
기타특수관계자 :				
(주)원익	-	-	152,834	351,845
(주)원익큐엔씨	-	165	420,743	1,056
(주)원익머트리얼즈	-	-	3,663	2,200
원익엘앤디(주)	-	1,200,000	-	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	9,541
기타	-	50,000	-	-
합계	544	10,794,277	578,307	2,763,234

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 공동기업에 대한 대여금으로 공정가치평가 전 취득금액입니다(주석 12-1 참조).

26-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	기중거래액					
	매출	매입	유형자산 취득	기타수익	기타비용	배당지급
연결기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업 :						
(주)원익홀딩스	-	217,200	1,085,872	273,896	4,444,497	3,229,714
기타특수관계자 :						
(주)원익	-	1,645,373	-	-	788,058	-
(주)원익큐엔씨	-	5,955,005	-	1,800	149,220	-
(주)원익머트리얼즈	-	136,930	-	-	7,660	-
원익엘앤디(주)	-	-	-	-	94,817	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	-	35,322	-
합계	-	7,954,508	1,085,872	275,696	5,519,574	3,229,714

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	기중거래액						
	매출	매입	고정자산 취득	고정자산 처분	기타수익	기타비용	배당지급
연결기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업 :							
(주)원익홀딩스	13,926	168,760	1,313,250	-	84,518	5,699,344	4,844,572
기타특수관계자 :							
(주)원익	-	1,116,743	-	6,640,000	112	559,915	-
(주)원익큐엔씨	-	10,000,741	-	-	3,925	158,337	-
(주)원익머트리얼즈	-	107,910	-	-	1,901	97,720	-
원익엘앤디(주)	-	-	-	-	336	70,406	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	-	112	38,755	-
(주)원익큐브	-	-	-	-	112	-	-
합계	13,926	11,394,154	1,313,250	6,640,000	91,016	6,624,477	4,844,572

26-4 연결기업의 특수관계자와의 대여금약정과 거래와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

특수관계자	약정내용	약정금액	당기		전기		당기말	전기말
			대여금액	회수금액	대여금액	회수금액	잔여약정 금액	잔여약정 금액
공동기업 투자:								
Wonik Global Pte. Ltd.	대여금 약정(주1)	9,000,000	-	465,000	-	487,500	2,661,948	2,661,948
	대여금 약정(주2)	7,500,000	1,597,500	-	1,627,500	-	3,375,000	4,972,500
	소계	16,500,000	1,597,500	465,000	1,627,500	487,500	6,036,948	7,634,448

(주1) 계약체결일(2018년 3월 26일)로부터 8년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사에 펀드결성일(2018년 1월 25일)로부터 8년간 총 USD 12,000,000(6%)을 출자하기로 약정하였습니다.

당기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 465,000, USD54,090 이며, 전기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 487,500, USD35,132 입니다.

(주2) 계약체결일(2021년 8월 6일)로부터 6년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2020 사모투자합자회사에 펀드결성일(2021년 7월 29일)로부터 6년간 총 USD 10,000,000(4.7%)을 출자하기로 약정하였습니다. 당기와 전기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 없습니다. Wonik Global Pte. Ltd.대여금은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였으며, 당기말 현재 해당 금융자산의 장부금액은 12,026백만원(전기말: 10,022백만원)입니다(주석 12-1 참조).

26-5 연결기업의 특수관계자와의 출자약정과 거래와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	약정내용	약정금액	당기	전기	당기말	전기말
			출자금액	출자금액	잔여약정 금액	잔여약정 금액
관계기업 투자:						
원익 2019 Start-Up 파트너십 투자조합	출자 약정(주1)	8,000,000	-	-	-	-

(주1) 펀드결성일(2019년 1월 31일)부터 4년간 출자하기로 약정한 금액입니다.

원익 2019 Start-Up 파트너십 투자조합 관계기업투자 장부가액은 8,000백만원(전기말: 8,000백만원)입니다(주석 14 참조).

26-6 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	12,080,253	13,457,444
퇴직급여	962,949	1,426,988
합계	13,043,202	14,884,432

연결기업의 주요 경영진은 연결기업의 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있습니다.

27. 매출원가, 판매비와관리비 및 경상연구개발비

27-1 당기와 전기 중 매출원가, 판매비와관리비 및 경상연구개발비에 대한 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
완제품 및 재공품의 변동	2,054,163	61,102,249
원재료의 사용	353,994,815	476,086,488
종업원급여	151,025,100	157,656,899
감가상각 및 상각비용	45,114,241	40,683,204
광고 및 판매촉진비	376,837	402,628
물류비용	1,880,016	2,988,230
지급수수료	35,695,783	45,085,736
품질보증비용	13,332,232	18,832,219
외주용역비	27,262,779	39,602,307
소모품비	11,289,606	13,889,230
수도광열비	13,076,806	10,027,200
기타비용	53,310,200	47,573,715
합계	708,412,578	913,930,105

27-2 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	117,790,529	124,949,596
퇴직급여	8,571,297	9,511,066
복리후생비	24,663,273	23,196,237
합계	151,025,099	157,656,899

27-3 당기와 전기 중 감가상각 및 상각비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	36,072,875	32,383,872
무형자산상각비	6,698,193	6,823,627
사용권자산상각비	2,343,173	1,475,705
합계	45,114,241	40,683,204

27-4 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	53,009,397	61,074,075
퇴직급여	3,681,380	4,606,999
기타장기종업원급여	(101,502)	142,811
대손상각비	(1,879,006)	(858,139)
복리후생비	10,517,412	11,196,018
접대비	685,343	691,257
감가상각비	5,654,795	5,284,707
사용권자산감가상각비	1,941,568	1,126,682
무형자산상각비	6,698,193	6,823,627
세금과공과	1,634,400	1,224,750
광고선전비	376,837	402,628
차량유지비	308,284	311,064
수선비	246,508	2,358,687
교육훈련비	675,915	869,278
운반비	617,496	922,994
여비교통비	1,769,154	2,070,764
보험료	501,489	438,763
통신비	347,617	465,167
수도광열비	333,631	233,187
소모품비	675,524	2,147,421
지급수수료	26,769,646	38,124,052
도서인쇄비	23,862	38,679
지급임차료	595,010	750,696
품질보증비	13,332,232	18,832,219
외주용역비	920,309	2,540,708
건본비	-	327,859

포장비	82,924	104,266
잡비	7,015	36,074
합계	129,425,433	162,287,293

28. 기타손익

28-1 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차익	3,003,238	13,122,697
외화환산이익	1,413,849	5,419,005
유형자산처분이익	3,574	3,430,015
무형자산처분이익	120,049	6,635,464
채무면제이익	-	38,586
수입수수료	34,380	30,380
배상금수익	3,506,014	-
잡이익	446,967	727,989
합계	8,528,071	29,404,136

28-2 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차손	1,748,181	3,941,484
외화환산손실	448,544	1,773,346
기부금	545,000	1,340,005
유형자산처분손실	119,262	518,496
무형자산처분손실	188,472	-
유형자산손상차손	-	364,638
무형자산손상차손	10,953,140	7,567,280
잡손실	15,404	89,182
합계	14,018,003	15,594,431

29. 금융손익

29-1 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	4,346,930	6,204,543
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,128,606	4,141,019
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	83,799	80,648
합계	7,559,335	10,426,210

29-2 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 원천은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
금융기관예치금	4,284,989	6,096,294
기타	61,941	108,249
합계	4,346,930	6,204,543

29-3 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	483,800	819,560
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,407,763	1,216,508
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	27,512	2,473
합계	3,919,075	2,038,541

29-4 당기와 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 원천은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
금융기관차입금	483,800	819,560
합계	483,800	819,560

30. 법인세

30-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	1,432,299	28,376,050
추납액 및 전기반영분	272,094	166,509
경정청구 환급액	(2,189,285)	-
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(6,266,799)	773,025
자본에 직접 반영된 법인세비용	(597,376)	(1,415,157)
법인세비용(수익)	(7,349,067)	27,900,427

30-2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후
확정급여제도의 재측정요소	(5,196,489)	1,185,647	(4,010,842)
자기주식처분손익	7,825,597	(1,783,023)	6,042,574
합계	2,629,108	(597,376)	2,031,732

(단위: 천원)

구분	전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후
확정급여제도의 재측정요소	(6,111,275)	1,415,157	(4,696,118)
합계	(6,111,275)	1,415,157	(4,696,118)

30-3 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	38,435,890	39,060,304
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	13,363,418	2,781,433
소 계	51,799,308	41,841,737
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(19,507,379)	(15,589,919)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(102,710)	(329,397)
소 계	(19,610,089)	(15,919,316)
이연법인세자산(부채) 순액	32,189,219	25,922,421

30-4 당기와 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(20,856,769)	117,338,640
적용세율에 따른 법인세	(4,752,110)	27,729,144
조정사항		
– 비과세수익	(14,655)	61,022
– 비공제비용	293,513	314,811
– 전기법인세 조정액	(2,440,229)	166,509
– 세액공제 및 감면으로 인한 효과 등	(2,259,726)	(2,755,396)
– 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	2,024,296	–
– 기타(세율차이 등)	(200,157)	2,384,336
법인세비용(수익)	(7,349,068)	27,900,427
유효세율(*)	–	24%

(*) 당기 법인세비용차감전순손실 발생으로 유효세율 산출하지 않았습니다.

30-5 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	당기초	손익	자본	당기말
대손충당금	884,775	(401,851)		482,924
무형자산손상차손	231,866	(1,845)		230,021
퇴직급여충당부채	10,484,917	1,741,445	1,185,647	13,412,009
국고보조금	76,734	181,047		257,781
미지급금	1,688,835	(196,629)		1,492,206
품질보증충당부채	4,621,848	(1,038,666)		3,583,182
연차수당	1,092,598	(41,945)		1,050,653
재고자산평가손실	4,622,525	2,392,945		7,015,470
임차보증금	7,923	56,291		64,214
개발비감액	625	(625)		-
세액공제	87,530	1,912,558		2,000,088
감가상각비	10,611,951	1,365,753		11,977,704
미수수익	(329,397)	226,687		(102,710)
퇴직보험예치금	(10,484,917)	(2,927,092)		(13,412,009)
토지	(723,481)	(844)		(724,325)
매도가능증권	(1,352,484)	(96,533)		(1,449,017)
리스부채	637,342	1,440,357		2,077,699
선급비용	(7,923)	7,361		(562)
수익인식시기조정	4,503,021	311,350		4,814,371
사용권자산	(637,342)	(1,425,202)		(2,062,544)
합병무형자산	(1,322,878)	1,322,878		-
해외법인 출자금	82,617	97		82,714
자산조정계정	(1,060,894)	(3,541)		(1,064,435)
관계기업주식	18,345	99,714		118,059
무형자산(시제품평가비용)	1,717,694	69,338		1,787,032
유형자산(경상연구개발비)	381,145	(54,068)		327,077
이자수익(현재가치할인차금)	3,721	1,573		5,294
동업기업(소득금액)	85,723	523,748		609,471
유형자산폐기-결산	-	42,913		42,913
배상금수익	-	(794,488)		(794,488)
건설중인자산	-	368,427		368,427
합계	25,922,419	5,081,153	1,185,647	32,189,219

<전기>

(단위: 천원)

과목	전기초	손익	자본	전기말
대손충당금	1,121,143	(236,368)		884,775
무형자산손상차손	179,534	52,332		231,866
퇴직급여충당부채	10,876,337	(1,806,577)	1,415,157	10,484,917
정부보조금	102,075	(25,341)		76,734
미지급금	2,044,253	(355,418)		1,688,835
품질보증충당부채	4,965,693	(343,845)		4,621,848
연차수당	784,995	307,603		1,092,598
재고자산평가손실	3,691,174	931,351		4,622,525
임차보증금	32,795	(24,872)		7,923
개발비감액	1,264	(639)		625
세액공제	79,536	7,994		87,530
감가상각비	9,885,687	726,264		10,611,951
미수수익	(135,827)	(193,570)		(329,397)
퇴직보험예치금	(10,737,102)	252,185		(10,484,917)
토지	(731,936)	8,455		(723,481)
당기손익-공정가치측정금융자산	(2,036,141)	683,657		(1,352,484)
리스부채	492,857	144,485		637,342
선급비용	(32,795)	24,872		(7,923)
수익인식시기조정	8,591,640	(4,088,619)		4,503,021
사용권자산	(492,857)	(144,485)		(637,342)
합병무형자산	(2,294,591)	971,713		(1,322,878)
해외법인 출자금	83,583	(966)		82,617
자산조정계정	(1,138,551)	77,657		(1,060,894)
계약자산	(50,848)	50,848		-
관계기업주식	(659,704)	678,048		18,344
무형자산(시제품평가비용)	1,630,320	87,374		1,717,694
유형자산(경상연구개발비)	440,685	(59,540)		381,145
이자수익(현재가치할인차금)	2,225	1,496		3,721
동업기업(소득금액)	-	85,724		85,724
합계	26,695,444	(2,188,182)	1,415,157	25,922,419

30-6 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
영업권 및 영업권손상차손	-	(8,884,532)
이월세액공제	88,320	34,124

31. 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 지배기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주인 주식선택권이 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

31-1 당기와 전기의 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	당기	전기
당기순이익(주1)	(13,507,700,947)	89,438,212,718
보통주당기순이익	(13,507,700,947)	89,438,212,718
가중평균유통보통주식수(주)	47,923,336	48,243,784
기본주당이익	(282)	1,854

(주1) 지배기업 소유지분 당기순이익 해당액입니다.

(주2) 기중 자기주식의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

기본주당이익은 연결기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 한편, 연결기업이 발행한 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

32. 현금흐름표

32-1 연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	27,543,017	54,967,603
건설중인자산(무형)의 무형자산 대체	431,523	197,700
무형자산 취득관련 미지급금의 변동	(573,458)	181,798
유형자산 취득관련 미지급금의 변동	(6,073,223)	6,366,025
비유동계약자산의 유동성 대체	(35,994,527)	(5,509,980)
유형자산의 투자부동산 대체	26,908,591	-

32-2 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	비현금흐름	기말
미지급이자	-	(308,223)	308,223	-
리스부채	2,800,525	(2,145,319)	8,463,709	9,118,915
미지급배당금	61	(9,581,070)	9,581,071	62
합계	2,800,586	(12,034,612)	18,353,003	9,118,977

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	비현금흐름	기말
미지급이자	-	(819,560)	819,560	-
리스부채	2,140,630	(1,475,705)	2,135,600	2,800,525
미지급배당금	46	(14,479,241)	14,479,256	61
합계	2,140,676	(16,774,506)	17,434,416	2,800,586

33. 우발채무와 약정사항

33-1 보고기간말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결하고 있는 한도약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	국민은행	-	30,000,000

<전기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	KB국민은행	-	30,000,000

33-2 보고기간말 현재 금융기관에서 제공받고 있는 외화지급보증 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,952,134
외화지급보증	하나은행	USD	3,817,089
외화지급보증	신한은행	CNY	1,240,000

<전기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,794,084
외화지급보증	신한은행	CNY	800,000
통합외국환여신한도	NH농협은행	USD	3,693,080
외화지급보증	KEB하나은행	USD	7,775,869

33-3 보고기간말 현재 연결기업의 채무와 관련하여 담보로 제공된 내역은 없습니다.

33-4 보고기간말 현재 연결기업이 원고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 약 12,936백만원)이며, 연결기업은 상기 소송사건의 결과를 현재로서는 예측할 수 없으므로 이로 인한 영향을 재무제표에 계상하지 않았습니다. 또한 연결기업이 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

33-5 보고기간말 현재 연결기업은 서울보증보험으로부터 4,536백만원(전기말: 4,450백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

33-6 특수관계자들과의 약정사항은 주석26에 기재되어 있습니다.

33-7 보고기간말 현재 연결기업의 출자 약정금액 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

거래처	출자약정액	누적출자액	미출자액
SVIC 30호 신기술사업투자조합	2,500,000	348,150	2,151,850
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	3,500,000	3,337,250	162,750
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사	5,000,000	4,743,500	256,500

<전기말>

(단위 : 천원)

거래처	출자약정액	누적출자액	미출자액
SVIC 30호 신기술사업투자조합	2,500,000	514,600	1,985,400
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	3,500,000	3,337,250	162,750
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사	5,000,000	4,743,500	256,500

34. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업의 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것을 기본적인 정책으로 하고 있습니다.

34-1 시장위험

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

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결기업은 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 및 기타외화의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	118,297,822	3,695,529	131,564,078	2,104,614
JPY	3,671,723	1,537,405	-	1,623,530
CNY	2,766,595	37,667	1,854,378	55,418
기타	1,835,949	-	284,688	-
합계	126,572,090	5,270,601	133,703,144	3,783,562

연결기업은 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	4,424,795	(4,424,795)	6,472,973	(6,472,973)
JPY	82,406	(82,406)	(81,177)	81,177
CNY	105,364	(105,364)	89,948	(89,948)
기타	70,886	(70,886)	14,234	(14,234)
합계	4,683,451	(4,683,451)	6,495,978	(6,495,978)

34-2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

연결기업은 신용위험을 연결실체관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

연결기업이 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결기업은 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 재화 및 용역의 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

① 매출채권및계약자산

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및계약자산의 보고기간말 잔액입니다. 연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

② 기타 금융자산

현금 및 단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결기업은 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결기업의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 34,638백만원, 전기: 21,995백만원).

34-3 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업은 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총액	218,160,246	251,943,234
자기자본	866,702,596	869,727,304
부채비율	25.17%	28.97%

35. 공정가치

35-1 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	53,989,124	53,989,124	98,372,651	98,372,651
매출채권및기타유동채권	73,850,853	73,850,853	67,064,982	67,064,982
기타유동금융자산	37,374,933	37,374,933	58,487,714	58,487,714
기타비유동금융자산	5,575,797	5,575,797	7,382,306	7,382,306
유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	15,792,000	-	-
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	18,845,555	21,995,978	21,995,978
금융자산 합계	205,428,262	205,428,262	253,303,631	253,303,631
금융부채				
매입채무및기타유동채무(주1)	51,317,651	51,317,651	66,587,054	66,587,054
장기매입채무및기타비유동채무	895,220	895,220	293,195	293,195
금융부채 합계	52,212,871	52,212,871	66,880,249	66,880,249

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

35-2 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	30,000,000	-	30,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-	18,845,555	34,637,555

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	53,000,000	-	53,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	21,995,978	21,995,978

35-3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결기업은 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

당기 및 전기 중 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사 (PEF)	WONIK GLOBAL 대여 금	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	합계
당기초 장부금액	4,587,751	4,704,223	10,022,142	2,681,862	21,995,978
처분	1,032,712	3,858,337	613,310	171,500	5,675,859
취득	-	-	2,096,231	5,050	2,101,281
평가	(1,055,558)	2,607,258	521,347	(1,648,892)	424,155
당기말 장부금액	2,499,481	3,453,144	12,026,410	866,520	18,845,555

<전기>

(단위: 천원)

구분	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사 (PEF)	WONIK GLOBAL 대여 금	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	합계
전기초 장부금액	4,117,735	4,577,808	8,775,803	4,466,091	21,937,437
처분	500,588	3,044,000	567,604	916,000	5,028,192
취득	-	-	2,150,622	11,600	2,162,222
평가	970,604	3,170,415	(336,679)	(879,829)	2,924,511
전기말 장부금액	4,587,751	4,704,223	10,022,142	2,681,862	21,995,978

35-4 가치평가기법

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	2,499,481	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	3,453,144	수준 3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	12,026,410	수준 3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호-삼성벤처투자	866,520	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
합계		18,845,555			

<전기말>

(단위: 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	4,587,751	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	4,704,223	수준 3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	10,022,142	수준 3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호-삼성벤처투자	2,681,862	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
합계		21,995,978			

35-5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결기업의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

36. 사용권자산 및 리스부채

36-1 보고기간말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부동산	342,810	828,360
차량운반구	1,644,960	1,972,165
사용권자산 합계	1,987,770	2,800,525
리스부채 합계	9,118,916	2,800,525

36-2 보고기간말 현재 리스부채의 유동성 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,504,584	1,392,262
비유동	6,614,332	1,408,263
리스부채 합계	9,118,916	2,800,525

36-3 당기와 전기 중 사용권자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
기초	828,360	1,972,165	2,800,525	2,800,525
증가	8,126,680	648,333	8,775,013	8,468,097
감소(주1)	-	(179,964)	(179,964)	(179,964)
감가상각	(1,547,599)	(795,574)	(2,343,173)	-
대체(주2)	(7,064,631)	-	(7,064,631)	-
이자비용	-	-	-	175,577
지급	-	-	-	(2,145,319)
당기말	342,810	1,644,960	1,987,770	9,118,916

(주1) 중도해지 및 기간조정으로 인한 감소입니다.

(주2) 당기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
기초	672,184	1,468,446	2,140,630	2,140,630
증가	876,910	1,436,109	2,313,019	2,313,018
감소(주1)	(650)	(176,769)	(177,419)	(177,418)
감가상각	(720,084)	(755,621)	(1,475,705)	
지급	-	-	-	(1,475,705)
당기말	828,360	1,972,165	2,800,525	2,800,525

(주1) 중도해지로 인한 감소입니다.

36-4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	1,547,599	720,084
차량운반구	795,574	755,621
합계	2,343,173	1,475,705
리스부채에 대한 이자비용	175,577	-
단기 및 소액자산 리스료	145,634	276,161

36-5 당기 중 리스부채 원금상환으로 인하여 재무활동으로 인한 현금유출은 2,145,319천원(전기: 1,475,705천원)이며, 단기 및 소액리스료 지급으로 인한 영업활동 현금유출액은 145,634천원(전기: 276,171원)입니다. 따라서 당기 중 리스와 관련된 총 현금유출액은 2,290,953천원(전기: 1,751,866천원)입니다.

37. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

연결기업의 연결재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2024년 2월 21일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 8 기	2023.12.31 현재
제 7 기	2022.12.31 현재
제 6 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			
유동자산	583,956,067,466	593,563,993,942	673,514,874,337
현금및현금성자산	50,676,543,560	96,221,327,230	36,756,219,870
매출채권및기타유동채권	73,745,682,148	67,032,112,220	72,256,206,239
유동계약자산	52,714,559,254	35,977,226,166	48,331,866,926
재고자산	340,983,540,193	327,113,120,712	330,079,624,130
기타유동금융자산	37,374,933,407	58,487,714,187	24,354,436,607
당기손익인식금융자산	15,792,000,000		143,811,537,676
기타유동자산	12,668,808,904	8,732,493,427	17,924,982,889
비유동자산	499,176,556,400	526,683,826,115	491,981,697,068
비유동계약자산	11,670,492,960	44,901,224,231	49,165,277,781
투자부동산	33,973,222,034		0
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555,382	21,995,978,042	21,937,436,868
종속기업관계기업및공동기업투자	10,426,148,408	9,758,798,408	9,270,208,408
유형자산	352,932,416,400	367,486,441,128	333,527,278,602
무형자산	22,290,224,278	34,128,118,297	42,986,210,233
기타비유동금융자산	5,403,681,380	7,194,826,124	5,062,799,328
기타비유동자산	9,543,213,090	12,481,204,991	503,691,750
이연법인세자산	32,103,832,981	25,936,709,764	27,388,163,683
사용권자산	1,987,769,487	2,800,525,130	2,140,630,415
자산총계	1,083,132,623,866	1,120,247,820,057	1,165,496,571,405
부채			
유동부채	210,405,320,951	250,287,173,051	361,106,442,719
매입채무및기타유동채무	58,203,682,219	73,896,390,062	85,494,471,690
계약부채	132,831,758,858	140,380,689,523	232,793,375,201
기타 유동부채	872,922,320	908,948,710	190,495,927
유동품질보증충당부채	15,726,404,678	20,308,719,887	21,567,536,456
유동리스부채	2,504,584,125	1,392,261,870	887,630,485
당기법인세부채	265,968,751	13,400,162,999	20,172,932,960
비유동부채	8,594,279,530	3,041,211,501	7,148,857,783
장기매입채무및기타비유동채무	884,697,624	293,195,473	1,916,788,597
확정급여부채			2,659,627,287
기타장기종업원급여부채	1,095,250,376	1,339,752,768	1,319,441,969
비유동리스부채	6,614,331,530	1,408,263,260	1,252,999,930
부채총계	218,999,600,481	253,328,384,552	368,255,300,502
자본			
자본금	24,541,950,500	24,541,950,500	24,541,950,500
자본잉여금	357,423,799,803	351,381,225,275	351,381,225,275
기타자본	(9,644,283,766)	(27,669,248,460)	(16,539,711,960)
이익잉여금	491,811,556,848	518,665,508,190	437,857,807,088

자본총계	864,133,023,385	866,919,435,505	797,241,270,903
부채와 자본총계	1,083,132,623,866	1,120,247,820,057	1,165,496,571,405

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	690,311,895,520	1,011,455,311,540	1,232,346,328,894
매출원가	414,370,037,537	599,247,096,017	760,659,523,228
매출총이익	275,941,857,983	412,208,215,523	471,686,805,666
판매비와관리비	129,995,781,184	162,789,239,890	162,216,543,504
경상연구개발비	164,579,967,381	152,415,280,398	146,179,356,222
영업순손익	(18,633,890,582)	97,003,695,235	163,290,905,940
기타수익	8,440,572,673	29,327,492,992	14,662,867,386
기타비용	14,001,457,471	15,585,676,392	2,309,101,693
금융수익	7,553,862,723	10,422,481,043	9,732,770,179
금융비용	3,919,074,534	2,038,540,638	103,354,424
법인세차감전순손익	(20,559,987,191)	119,129,452,240	185,274,087,388
법인세비용	(7,297,950,479)	28,538,609,744	43,381,324,731
당기순손익	(13,262,036,712)	90,590,842,496	141,892,762,657
기타포괄손익	(4,010,842,030)	4,696,118,306	2,243,892,691
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(4,010,842,030)	4,696,118,306	2,243,892,691
확정급여제도의 재측정요소	(4,010,842,030)	4,696,118,306	2,243,892,691
총포괄손익	(17,272,878,742)	95,286,960,802	144,136,655,348
주당이익			
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(277)	1,878	2,940
희석주당손익 (단위 : 원)	(277)	1,878	2,940

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	303,373,991,540	662,757,455,355
당기순손익				141,892,762,657	141,892,762,657
확정급여제도의 재측정요소				2,243,892,691	2,243,892,691
자기주식의 취득					
자기주식의 처분					
배당금지급				(9,652,839,800)	(9,652,839,800)
2021.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	437,857,807,088	797,241,270,903
2022.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(16,539,711,960)	437,857,807,088	797,241,270,903
당기순손익				90,590,842,496	90,590,842,496
확정급여제도의 재측정요소				4,696,118,306	4,696,118,306
자기주식의 취득			(11,129,536,500)		(11,129,536,500)
자기주식의 처분					
배당금지급				(14,479,259,700)	(14,479,259,700)
2022.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(27,669,248,460)	518,665,508,190	866,919,435,505
2023.01.01 (기초자본)	24,541,950,500	351,381,225,275	(27,669,248,460)	518,665,508,190	866,919,435,505
당기순손익				(13,262,036,712)	(13,262,036,712)
확정급여제도의 재측정요소				(4,010,842,030)	(4,010,842,030)
자기주식의 취득					
자기주식의 처분		6,042,574,528	18,024,964,694		24,067,539,222
배당금지급				(9,581,072,600)	(9,581,072,600)
2023.12.31 (기말자본)	24,541,950,500	357,423,799,803	(9,644,283,766)	491,811,556,848	864,133,023,385

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	(13,539,644,476)	27,248,086,697	136,750,966,171
당기순손익	(13,262,036,712)	90,590,842,496	141,892,762,657
당기순손익 조정을 위한 가감	70,503,718,726	85,493,246,485	113,046,918,130
외화환산손실	447,400,874	1,772,850,401	8,497,342
감가상각비	36,005,043,496	32,331,098,487	29,548,265,203

사용권자산상각비	2,343,173,463	1,475,705,299	1,309,589,850
무형자산상각비	6,698,111,968	6,823,502,783	6,981,114,132
퇴직급여	8,571,297,147	9,511,066,469	9,632,880,042
이자비용	483,799,701	819,559,643	74,717,230
재고자산평가손실	15,470,679,900	9,134,540,890	9,265,423,607
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,407,762,863	1,216,508,413	
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	27,511,970	2,472,582	28,637,194
유형자산처분손실	119,262,426	518,436,404	24,417,176
무형자산처분손실	188,472,390		
품질보증충당부채전입액	7,662,989,856	12,077,856,652	25,727,918,292
대손상각비(환입)	(1,879,006,266)	(858,138,923)	4,751,611,174
법인세비용(수익)	(7,297,950,479)	28,538,609,744	43,381,324,731
배상금수익	(3,506,014,213)		
외화환산이익	(1,412,968,794)	(5,419,005,232)	(8,221,458,093)
이자수익	(4,341,457,746)	(6,200,813,639)	(2,743,525,892)
채무면제이익		(38,585,800)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(3,128,606,051)	(4,141,019,174)	(6,926,476,536)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(83,798,926)	(80,648,230)	(62,767,751)
유형자산처분이익	(3,573,900)	(3,430,014,614)	(17,153,180)
무형자산처분이익	(120,048,588)	(6,635,464,000)	
유형자산손상차손		364,637,940	
무형자산손상차손	10,953,140,027	7,567,279,591	145,564,077
기타장기종업원급여	(101,502,392)	142,810,799	138,339,532
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(58,180,583,220)	(113,560,919,447)	(73,210,225,897)
매출채권	16,962,913,713	(2,624,571,646)	(17,488,993,336)
기타채권	(23,637,167,782)	9,132,254,471	1,858,213,894
계약자산	19,120,839,453	19,959,478,221	(17,766,063,091)
재고자산	(29,341,099,381)	(6,255,136,295)	39,974,712,567
기타유동자산	(5,568,482,623)	9,099,017,242	6,205,652,080
기타비유동자산	18,394,500	(251,874,300)	888,000
매입채무	(1,973,411,476)	(17,431,429,013)	(9,674,444,583)
기타채무	(7,386,822,058)	(1,629,358,457)	4,305,764,291
계약부채	(7,548,930,665)	(92,412,685,678)	(33,883,120,662)
기타유동부채	3,469,986,013	718,448,603	68,737,198
기타비유동부채	591,502,151	(1,585,007,324)	630,687,529
사외적립자산 기여금 납입	(10,500,000,000)	(18,000,000,000)	(6,000,000,000)
퇴직급여채무의 증가		1,179,117,950	
품질보증충당부채	(12,245,305,065)	(13,336,673,221)	(41,310,259,784)
기타장기종업원급여부채의 지급	(143,000,000)	(122,500,000)	(132,000,000)
법인세납부	(12,600,743,270)	(35,275,082,837)	(44,978,488,719)

투자활동현금흐름	(45,964,924,443)	60,290,448,882	(223,787,517,042)
이자의 수취	5,317,313,625	5,335,978,838	2,031,806,639
사업결합 관련 선금금 지출 및 회수			4,100,000,000
유형자산의 처분	3,686,900	11,484,738,400	24,618,180
유형자산의 취득	(58,768,389,100)	(69,988,951,874)	(97,417,189,726)
무형자산의 처분	197,272,728	6,635,464,000	
무형자산의 취득	(5,052,693,438)	(5,350,892,438)	(3,397,723,238)
정부보조금의 수취	4,188,669,253	1,214,016,400	4,730,075,632
임차보증금의 증가	(2,432,432,350)	(3,824,028,150)	(3,010,000,000)
임차보증금의 감소	1,100,000,000	7,848,810,000	5,665,100,000
대여금의 감소	15,933,165	20,544,287	50,625,000
대여금의 증가	(30,000,000)	(50,000,000)	(20,000,000)
관계기업투자의 취득			(1,600,000,000)
종속기업투자지분의 취득	(667,350,000)	(488,590,000)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(18,596,594,090)	(132,162,222,000)	(145,935,680,176)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,759,658,864	278,917,904,911	3,990,850,647
상각후원가측정금융자산 취득	(30,000,000,000)	(53,000,000,000)	(176,751,782,332)
상각후원가측정금융자산 처분	53,000,000,000	13,697,676,508	183,751,782,332
재무활동현금흐름	13,815,950,359	(27,904,041,972)	(11,025,495,966)
이자의 지급	(308,222,718)	(819,559,643)	(74,717,230)
리스부채의 지급	(2,145,318,633)	(1,475,705,299)	(1,297,952,736)
배당금지급	(9,581,070,390)	(14,479,240,530)	(9,652,826,000)
단기차입금의 증가	50,500,000,000		
단기차입금의 상환	(50,500,000,000)		
자기주식의 취득		(11,129,536,500)	
자기주식의 처분	25,850,562,100		
현금및현금성자산의순증감	(45,688,618,560)	59,634,493,607	(98,062,046,837)
기초현금및현금성자산	96,221,327,230	36,756,219,870	134,724,273,609
외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	143,834,890	(169,386,247)	93,993,098
기말현금및현금성자산	50,676,543,560	96,221,327,230	36,756,219,870

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금 처분 계산서

제 8 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 7 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 주, 원)

구 분	제 8 기		제 7 기		제 6 기	
I. 미처분이익잉여금		486,707,276,210		514,519,334,812		435,159,559,680
전기이월미처분이익잉여금	503,980,154,952		419,232,374,010		291,022,904,332	
확정급여의 재측정요소	(4,010,842,030)		4,696,118,306		2,243,892,691	
당기순손익	(13,262,036,712)		90,590,842,496		141,892,762,657	
II. 이익잉여금처분액		-		(10,539,179,860)		(15,927,185,670)
이익준비금적립	-		(958,107,260)		(1,447,925,970)	
현금배당						
제 8 기 (주당 배당금(율) : -원 (-%)						
제 7 기 (주당 배당금(율) : 200원 (40%)			(9,581,072,600)		(14,479,259,700)	
제 6 기 (주당 배당금(율) : 300원 (60%)						
III. 차기이월미처분이익잉여금		486,707,276,210		503,980,154,952		419,232,374,010

※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 이익잉여금처분계산서입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 8 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 7 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 원익아이피에스

1. 일반사항

주식회사 원익아이피에스(이하 "당사")는 2016년 4월 1일자로 주식회사 원익홀딩스의 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조사업부문이 인적분할하여 설립한 분할신설법인으로서 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조 및 판매 사업 등을 영위하고 있습니다. 당사는 2016년 5월 2일자로 한국거래소에 주식을 재상장하였습니다. 당사는 2019년 2월 1일자로 (주)원익 테라세미콘을 흡수합병하였습니다.

한편, 당기말 현재 자본금은 24,542백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)원익홀딩스	16,148,572	32.90%
삼성전자(주)	1,850,936	3.77%
삼성디스플레이(주)	1,850,936	3.77%
자기주식	428,211	0.87%
기타	28,805,246	58.69%
합계	49,083,901	100.00%

2. 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책

3-1 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 및 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-2 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득 당시 만기가 3개월이내 인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표 상의 현금및현금성자산은이러한 현금및 현금성자산을 의미합니다.

3-3 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.

3-4 공정가치 측정

당사는 금융상품과 비금융자산을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 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 공시가격
- 수준 2 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

채무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한재평가를 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.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 4, 12
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 35
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 11, 12, 35

3-5 금융상품: 최초 인식과 후속 측정

금융자산은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

3-5-1 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

후속측정을 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

① 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.

② 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 발생한다.

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.

③ 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. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 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 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

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

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

당사는 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 : 주석 4
- 계약자산을 포함한 매출채권 : 주석 8, 9

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 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, 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, 회사는 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 신용등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 회사의 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.

3-5-2 금융부채

· 최초 인식과 측정

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

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

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금을 포함한 대여 및 차입을 포함합니다.

· 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 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. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

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

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

• 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 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.

3-5-3 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.

3-6 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법(원재료는 이동평균법)으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매 가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한금액으로 산정하고 있습니다.

3-7 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	35년	차량운반구	5년
구축물	35년	연구개발설비	5년
기계장치	5년	기타의유형자산	4 ~ 5년

당사는 자산의 잔존가치와 내용연수를 매년 재검토하고 있습니다. 특히, 당사는 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

3-8 리스

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

리스이용자로서의 당사

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

1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 3-12 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 사무실, 사택의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

3-9 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시

점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 유한한 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년	기술력	5 ~ 6년
개발비	5년	고객관계	5년
기타의 무형자산	5년	수주잔고	2년

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

3-10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

3-11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

3-12 비금융자산의 손상

비금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시 : 주석 4
- 무형자산 : 주석 17
- 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 : 주석 17

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 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 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 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 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.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

- 영업권

당사는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

- 영업권 외 비한정 내용년수를 가진 무형자산

당사는 영업권 외 비한정 내용년수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

3-13 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 퇴직급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-14 법인세

3-14-1 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반

영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

3-14-2 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업에 대한 투가지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸 시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생 하는 경우
- 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측 가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세 소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용됩니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상 기업이 동일한 경우 혹은 과세대상 기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

3-14-3 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 기타유동자산 또는 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

3-15 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제 3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

3-15-1 품질보증충당부채

당사는 법적 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 고객에 제품이 판매되거나 용역이 제공되는 시점에 인식되며, 과거 경험에 근거해서 측정합니다. 품질보증충당부채는 보고기간말마다 조정됩니다.

3-16 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

3-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 반도체, 디스플레이, Solar Cell 장비 제조 판매 및 설치 용역을 제공하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

· 설비의 판매

설비의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 설치완료 시점에 인식됩니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다(예, 보증). 설비 판매의 거래 가격을 산정할 때, 당사는 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

· 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

• 설치 용역

당사는 설비의 이전과 함께 설치 용역을 제공합니다. 설치 용역은 반도체 등 제조 설비를 유의적으로 고객 맞춤형하므로 수행의무는 구분되지 않습니다. 반도체 등 제조 설비 판매수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 일반적으로 설치완료 시점입니다.

• 계약 잔액

(1) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

(2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다.

(3) 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

• 계약체결증분원가

당사는 설비와 설치용역을 함께 판매하는 각각의 계약에 대해 외부중개인에게 판매수수료를 지급합니다. 당사는 계약체결 증분원가인 판매수수료를 자산화합니다. 인식된 자산은 그 자산과 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각합니다.

3-18 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 재무제표작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

3-19 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익 관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며, 자산 관련 보조금은 해당 자산의 취득가액에서 정부보조금을 차감하는 형식으로 표시하고 있으며 동 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각과 상계하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우, 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

3-20 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

당사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 당사는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

4. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

4-1 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 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 현금창출 단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 주요 가정의 민감도 분석을 포함한 세부사항은 주식 17에 기술하였습니다.

4-2 퇴직급여제도

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

4-3 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

4-4 충당부채

당사는 품질보증 및 하자보수와 관련하여 충당부채를 계상하고 있습니다. 동 충당부채는 경영자의 가정과 추정에 기초한 설정률을 적용하여 산정되었습니다.

4-5 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

당사는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 당사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 8, 9에 공시됩니다.

4-6 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영진은향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다.

5. 제 · 개정된 기준서의 적용

5-1 당사가 채택한 제 · 개정된 기준서 및 해석서

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

5-1-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

5-1-2 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

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

5-1-3 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-1-4 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한이연 법인세

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

5-1-5 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

5-2-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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

5-2-2 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5-2-3 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5-2-4 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5-2-5 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6. 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

6-1 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
A사	513,859,791	505,104,185
합계	513,859,791	505,104,185

6-2 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	반도체	디스플레이	합계	반도체	디스플레이	합계
주요 제품/용역						
제품	521,886,197	83,187,844	605,074,041	697,207,080	221,173,257	918,380,337
상품	70,442,298	7,790,200	78,232,498	80,074,437	5,679,638	85,754,075
용역	6,349,732	655,625	7,005,357	6,636,160	684,740	7,320,900
합계	598,678,227	91,633,669	690,311,896	783,917,677	227,537,635	1,011,455,312
지리적 시장(주1)						
국내	530,148,465	6,714,813	536,863,278	584,184,084	50,094,800	634,278,884
중국	64,331,639	84,918,856	149,250,495	178,511,110	177,442,835	355,953,945
기타	4,198,123	-	4,198,123	21,222,483	-	21,222,483
합계	598,678,227	91,633,669	690,311,896	783,917,677	227,537,635	1,011,455,312
수익인식시기						
한 시점에 인식	592,328,495	90,978,044	683,306,539	777,281,517	226,852,895	1,004,134,412
기간에 걸쳐 인식	6,349,732	655,625	7,005,357	6,636,160	684,740	7,320,900
합계	598,678,227	91,633,669	690,311,896	783,917,677	227,537,635	1,011,455,312

(주1) 상기 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였습니다.

7. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금	2,086	1,646
단기성 예금	50,673,943	96,219,326
기타 (주1)	515	355
합계	50,676,544	96,221,327

(주1) 취득일로부터 만기가 3개월 이내인 확정된 금액의 현금 전환이 용이하고 가치 변동 위험이 경미한 단기투자자산의 경우 현금성자산으로 분류하였습니다.

8. 매출채권 및 기타유동채권

8-1 보고기간말 현재 매출채권및기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	22,314,862	39,064,512
미수금	51,430,820	27,967,600
합계	73,745,682	67,032,112

8-2 당기와 전기중 매출채권 및 기타유동채권에 대한 손실충당금 설정금액은 없습니다.

8-3 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타유동채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
만기미도래	60,028,325	52,362,252
만기경과 미손상금액:		
180일 이내	13,694,921	3,396,933
180 ~ 365일	22,436	10,405,293
365일 이상	-	867,634
합계	73,745,682	67,032,112

9. 계약자산과 계약부채

9-1 보고기간말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산 - FAT(Final Acceptance Test) 미완료	68,051,407	86,423,812
손실충당금	(3,666,356)	(5,545,362)
계약자산 합계	64,385,051	80,878,450
계약부채 - 설치 미완료	132,831,759	140,380,690
계약부채 합계	132,831,759	140,380,690

9-2 당기와 전기 중 계약자산 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	5,545,362	6,866,987
손상차손(환입)	(1,879,006)	(858,139)
제각	-	(463,486)
기말	3,666,356	5,545,362

9-3 당기말과 전기말의 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	5.4%	-	-	-	
총 장부금액 - 계약자산	68,051,407	-	-	-	68,051,407
손실충당금	(3,666,356)	-	-	-	(3,666,356)
전기말					
기대 손실률	6.4%	-	-	-	
총 장부금액 - 계약자산	86,423,812	-	-	-	86,423,812
손실충당금	(5,545,362)	-	-	-	(5,545,362)

9-4 당기와 전기에 인식한 계약부채 관련 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품의 인도	126,055,115	228,340,439
상품의 인도	1,200,530	71,990
합계	127,255,645	228,412,429

10. 재고자산

10-1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
재공품	226,702,148	(17,807,233)	208,894,915	228,756,310	(15,977,381)	212,778,929
재공품(정부보조금)	(384,553)	-	(384,553)	(384,553)	-	(384,553)
원재료	140,935,306	(12,983,310)	127,951,996	114,729,725	(4,334,314)	110,395,411
미착품	4,521,182	-	4,521,182	4,323,334	-	4,323,334
합계	371,774,083	(30,790,543)	340,983,540	347,424,816	(20,311,695)	327,113,121

당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 15,471백만원(전기: 9,135백만원)입니다.

10-2 당기와 전기 중 재고자산 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	20,311,695	16,031,908
전입	13,504,647	9,134,541
제각	(3,025,799)	(4,854,754)
기말	30,790,543	20,311,695

11. 범주별 금융상품

11-1. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위 : 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	50,676,544	96,221,327
	매출채권및기타유동채권	73,745,682	67,032,112
	기타유동금융자산	37,374,933	58,487,714
	기타비유동금융자산	5,403,681	7,194,826
당기손익-공정가치측정금융자산	유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-
	비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	21,995,978
합계		201,838,395	250,931,957

(2) 금융부채

(단위 : 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타유동채무(주1)	52,275,730	68,131,264
	장기매입채무및기타비유동채무	884,698	293,195
합계		53,160,428	68,424,459

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

11-2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다. 다음은 보고기간말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타유동채무	58,203,682	-	-	58,203,682
장기매입채무및기타비유동채무	-	-	884,698	884,698
리스부채	774,501	2,034,187	7,545,316	10,354,004
합계	58,978,183	2,034,187	8,430,014	69,442,384

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	73,896,390	-	-	73,896,390
장기매입채무및기타비유동채무	-	-	293,195	293,195
리스부채	375,556	1,016,706	1,408,263	2,800,525
합계	74,271,946	1,016,706	1,701,458	76,990,110

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

11-3. 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	4,313,903	-	4,313,903
- 외환차익	-	2,526,361	476,877	3,003,238
- 외화환산이익	-	430,655	48,683	479,338
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,128,606	-	-	3,128,606
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	83,799	-	-	83,799
- 이자비용	-	-	(308,223)	(308,223)
- 외환차손	-	(1,139,084)	(609,097)	(1,748,181)
- 외화환산손실	-	(247,505)	(14,701)	(262,206)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(3,407,763)	-	-	(3,407,763)
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(27,512)	-	-	(27,512)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	6,200,814	-	6,200,814
- 외환차익	-	12,314,197	808,499	13,122,696
- 외화환산이익	-	2,936,360	-	2,936,360
- 채무면제이익	-	-	38,586	38,586
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	4,141,019	-	-	4,141,019
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	80,648	-	-	80,648
- 이자비용	-	-	(819,560)	(819,560)
- 외환차손	-	(2,941,666)	(999,818)	(3,941,484)
- 외화환산손실	-	(1,772,850)	-	(1,772,850)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,216,508)	-	-	(1,216,508)
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(2,473)	-	-	(2,473)

12. 금융자산

12-1 당기손익-공정가치측정금융자산

가. 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	18,845,555	-	21,995,978

나. 당기와 전기에 당기손익-공정가치 금융자산과 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산 관련 손익	(222,870)	3,002,686

다. 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	구분	당기말		전기말
		취득원가	공정가액 또는 순자산가액	장부금액
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드(주1,3)	채무	1,300,677	2,499,481	4,587,751
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)(주3)	채무	2,736,263	3,453,144	4,704,223
Wonik Global Pte. Ltd. 대여금 (주2)	채무	11,160,469	12,026,410	10,022,142
에스브이아이씨30호-삼성벤처투자(주3)	채무	1,033,526	866,520	2,681,862
에이피티씨 주식회사	지분	16,495,314	15,792,000	-
합계		32,726,249	34,637,555	21,995,978

(주1) 당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업인 (주)원익홀딩스의 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원입니다.

(주2) 공동기업인 Wonik Global PTE. LTD.에 대한 대여금입니다.

(주3) 당사는 해당투자조합에 대하여 출자약정을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미출자잔액이 존재합니다(주석 33참조)

12-2. 매출채권및기타유동채권과 기타상각후원가 측정 금융자산

가. 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	22,314,863	39,064,512
미수금	51,430,820	27,967,600
매출채권및기타유동채권	73,745,683	67,032,112

나. 당기말과 전기말 현재 기타상각후원가 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단·장기금융상품	30,000,000	-	53,000,000	-
미수수익	450,787	-	1,447,312	-
단·장기보증금	6,983,700	4,630,573	4,070,000	6,211,841
보증금-현재가치할인차금	(59,554)	(222,277)	(29,598)	(5,218)
단·장기대여금	-	63,523	-	49,456
채무증권	-	931,862	-	938,747
합계	37,374,933	5,403,681	58,487,714	7,194,826

13. 기타자산

보고기간 말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	6,411,286	32,432	3,974,257	50,826
선급비용	278,062	-	259,602	-
기타의투자자산	-	704,740	-	704,740
순확정급여자산(주1)	-	8,806,041	-	11,725,639
부가세대급금	5,979,461	-	4,498,634	-
합계	12,668,809	9,543,213	8,732,493	12,481,205

(주1) 당기말 사외적립자산이 확정급여채무를 초과하여 적립됨에 따라 기타비유동자산으로 계정분류하였습니다(주석 21 참조).

14. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

보고기간말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	회사명	소재지	당기말		전기말	
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
종속기업	원익IPS반도체설비기술유한공사	중국	100%	552,955	100%	552,955
	Wonik IPS USA Inc.(주1)	미국	100%	821,851	100%	154,501
	Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	중국	100%	344,372	100%	344,372
	쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	중국	100%	218,378	100%	218,378
	WONIK IPS SG PTE. LTD(주2)	싱가포르	100%	488,590	100%	488,590
소계				2,426,146		1,758,796
공동기업	Wonik Global Pte. Ltd.(주3)	싱가포르	75%	2	75%	2
관계기업	원익 2019 Start-Up 파트너쉽 투자조합	한국	20%	8,000,000	20%	8,000,000
소계				8,000,002		8,000,002
합계				10,426,148		9,758,798

(주1) 당기 USD 500,000를 추가 출자하였습니다.

(주2) 전기 중 지분율 100%를 출자하여 종속기업으로 편입되었습니다.

(주3) 당사의 지분율이 50%를 초과하지만 타출자자와 공동으로 지배하고 있으므로 공동기업으로 분류하였습니다. 한편, 당기말 현재 당사는 Wonik Global Pte. Ltd.에게 대여금을 12,026백만원(전기말: 10,022백만원) 인식하고 있습니다(주석 26-4 참조).

15. 유형자산

15-1 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	69,081,322	-	-	69,081,322
건물	192,501,618	(30,121,840)	-	162,379,778
구축물	19,343,085	(3,017,036)	-	16,326,049
시설장치	7,167,783	(2,939,543)	-	4,228,240
기계장치	45,668,111	(29,965,335)	(11,910)	15,690,866
차량운반구	505,459	(323,873)	(1,933)	179,653
공구와기구	732,188	(313,068)	-	419,120
집기비품	12,398,129	(8,034,753)	-	4,363,376
연구개발설비	157,562,893	(110,341,721)	(4,401,344)	42,819,828
건설중인자산	43,038,335	-	(5,594,150)	37,444,185
합계	547,998,923	(185,057,169)	(10,009,337)	352,932,417

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	83,082,335	-	-	83,082,335
건물	179,905,710	(24,329,382)	-	155,576,328
구축물	19,363,085	(2,470,030)	-	16,893,055
시설장치	6,345,831	(1,868,263)	-	4,477,568
기계장치	38,650,008	(24,704,396)	(22,903)	13,922,709
차량운반구	505,459	(250,393)	(2,733)	252,333
공구와기구	732,189	(190,279)	-	541,910
집기비품	12,982,937	(8,108,849)	-	4,874,088
연구개발설비	154,672,524	(95,332,901)	(5,953,705)	53,385,918
건설중인자산	35,885,678	-	(1,405,481)	34,480,197
합계	532,125,756	(157,254,493)	(7,384,822)	367,486,441

15-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
토지(주1)	83,082,335	2,463,373	-	(16,464,386)	-	69,081,322
건물(주1)	155,576,329	6,916,703	-	5,679,205	(5,792,459)	162,379,778
구축물	16,893,056	-	(13,044)	-	(553,963)	16,326,049
시설장치	4,477,568	734,089	(2)	264,642	(1,248,057)	4,228,240
기계장치	13,945,612	4,353,026	(12)	2,824,950	(5,420,800)	15,702,776
기계장치정부보조금	(22,903)	-	-	-	10,993	(11,910)
차량운반구	255,066	-	-	-	(73,480)	181,586
차량운반구정부보조금	(2,733)	-	-	-	800	(1,933)
공구와기구	541,909	-	(1)	-	(122,788)	419,120
집기비품	4,874,087	1,540,724	(692)	1,614	(2,052,357)	4,363,376
연구개발설비	59,339,623	1,964,065	(105,624)	8,328,402	(22,305,294)	47,221,172
연구개발설비정부보조금	(5,953,705)	-	-	-	1,552,361	(4,401,344)
건설중인자산	35,885,678	34,695,674	-	(27,543,017)	-	43,038,335
건설중인자산정부보조금	(1,405,481)	(4,188,669)	-	-	-	(5,594,150)
합계	367,486,441	48,478,985	(119,375)	(26,908,590)	(36,005,044)	352,932,417

(주1) 당기 중 토지 24,464백만원 및 건물 2,444백만원이 투자부동산으로 대체되었습니다.

(주석 16참조)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
토지	87,402,119	246,633	(4,566,417)	-	-	83,082,335
건물	119,320,106	23,851,314	(4,643,138)	21,801,343	(4,753,297)	155,576,328
구축물	7,161,564	7,145,515	-	3,013,698	(427,722)	16,893,055
시설장치	1,106,599	4,132,027	(1,320)	54,906	(814,644)	4,477,568
기계장치	10,978,325	6,491,475	(8)	448,261	(3,972,441)	13,945,612
기계장치정부보조금	(33,897)	-	-	-	10,994	(22,903)
차량운반구	113,744	213,280	-	-	(71,958)	255,066
차량운반구정부보조금	(3,533)	-	-	-	800	(2,733)
공구와기구	3,190	609,402	-	-	(70,682)	541,910
집기비품	3,101,671	3,630,451	(13,703)	114,783	(1,959,114)	4,874,088
연구개발설비	46,475,716	5,610,499	(504,307)	29,534,611	(21,776,896)	59,339,623
연구개발설비정부보조금(주1)	(1,977,563)	-	-	(5,480,004)	1,503,862	(5,953,705)
건설중인자산	65,666,272	25,187,009	-	(54,967,603)	-	35,885,678
건설중인자산정부보조금(주1)	(5,787,034)	(1,214,016)	-	5,595,569	-	(1,405,481)
합계	333,527,279	75,903,589	(9,728,893)	115,564	(32,331,098)	367,486,441

(주1) 전기 중 연구개발설비정부보조금과 재공품정부보조금으로 대체되었습니다.

16. 투자부동산

당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
토지(주1)	-	-	-	24,464,386	-	24,464,386
건물(주1)	-	-	-	2,444,205	-	2,444,205
사용권자산(주2)	-	-	-	7,064,631	-	7,064,631
합계	-	-	-	33,973,222	-	33,973,222

(주1) 당기 중 장래 사용목적을 결정하지 못한 채로 보유하고 있는 토지 및 건물을 투자부동산으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 중 사용 목적이 변경된 사용자산을 투자부동산으로 대체하였습니다.

당기 중 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 232백만원입니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 34,198백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인과 시장 거래가격을 참조하여 수행되었습니다.

17. 무형자산

17-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	대체	처분	상각	손상차손	기말
산업재산권	1,310,723	419,259	-	(188,342)	(216,565)	-	1,325,075
개발비	496,899	-	-	-	(265,899)	-	231,000
개발비정부보조금	(348,202)	-	-	-	168,684	-	(179,518)
영업권	8,884,532	-	-	-	-	(8,884,532)	-
회원권	10,950,690	395,767	-	(77,224)	-	-	11,269,233
기술력	4,242,658	-	-	-	(2,326,300)	(1,916,358)	-
고객관계	1,979,250	-	-	-	(1,827,000)	(152,250)	-
수주잔고	-	-	-	-	-	-	-
기타의무형자산	6,095,319	1,452,287	406,023	(130)	(2,231,032)	-	5,722,467
건설중인자산(무형)	516,249	3,811,741	(406,023)	-	-	-	3,921,967
합계	34,128,118	6,079,054	-	(265,696)	(6,698,112)	(10,953,140)	22,290,224

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	대체	처분	상각	손상차손	기말
산업재산권	1,188,905	325,328	-	-	(203,510)	-	1,310,723
개발비	1,071,316	-	-	-	(574,417)	-	496,899
개발비정부보조금	(642,782)	-	-	-	294,580	-	(348,202)
영업권	16,194,189	-	-	-	-	(7,309,657)	8,884,532
회원권	8,799,241	2,409,072	-	-	-	(257,623)	10,950,690
기술력	6,568,958	-	-	-	(2,326,300)	-	4,242,658
고객관계	3,806,250	-	-	-	(1,827,000)	-	1,979,250
수주잔고	-	-	-	-	-	-	-
기타의무형자산	5,776,933	2,307,542	197,700	-	(2,186,856)	-	6,095,319
건설중인자산(무형)	223,200	490,749	(197,700)	-	-	-	516,249
합계	42,986,210	5,532,691	-	-	(6,823,503)	(7,567,280)	34,128,118

당사는 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상검사 결과 당기에 무형자산손상차손 10,953,140천원(전기: 7,567,280천원) 발생하였습니다.

17-2 영업권 손상검사

보고기간말 현재 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
영업권(주1)	-	8,884,532

(주1) (주)원익테라세미콘과의 합병으로 인하여 발생하였습니다.

당사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 향후 3개년치의 재무예산에 근거한 현금흐름추정치를 사용하여 계산되었습니다.

현금흐름은 과거의 실적과 미래 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 추정하였으며, 인건비 및 판매비와 관리비 등은 각각 연동되는 요인의 증가율, 물가상승률 등을 고려하여 추정하였습니다.

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구분	주요 가정치
매출총이익률	40.9
매출성장률	(주1)
영구성장률	1.0
가중평균자본비용	12.25

(주1) 거래처의 설비투자계획을 예상하여 연도별 추정매출액을 산정하였습니다.

한편, 현금창출단위의 회수가능액은 현재의 영업권 손상평가에 사용된 당사의 주요 가정치에 대한 가정에 따라 변동되며, 가정치 변동에 따라 현금창출단위의 회수가능액에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	가중평균자본비용 변동		영구성장률 변동	
	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
회수가능가액 변동	(18,734,255)	22,552,271	12,624,773	(10,563,586)

18. 정부보조금

당사는 반도체 소재부품의 증가에 따른 세밀한 공정개발 장비를 개발하기 위해 소재부품 기술개발사업 관련 규정에 의해 협약을 체결하고, 동 사업 등과 관련하여 정부보조금을 수취하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 정부보조금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
<부채>		
기타부채	17,399	6,493
<자산>		
재공품(정부보조금)	384,553	384,553
기계장치(정부보조금)	11,910	22,903
차량운반구(정부보조금)	1,933	2,733
연구개발설비(정부보조금)	4,401,344	5,953,705
건설중인자산(정부보조금)	5,594,150	1,405,481
개발비(정부보조금)	179,518	348,202
자산소계	10,573,408	8,117,577

(2) 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	수취(주1)	비용상계(주2)	대체	기말
<부채>					
기타부채	6,493	50,995	(40,089)	-	17,399
<자산>					
재공품	384,553	-	-	-	384,553
기계장치	22,903	-	(10,993)	-	11,910
차량운반구	2,733	-	(800)	-	1,933
연구개발설비	5,953,705	-	(1,552,361)	-	4,401,344
건설중인자산	1,405,481	4,188,669	-	-	5,594,150
개발비	348,202	-	(168,684)	-	179,518
자산소계	8,117,577	4,188,669	(1,732,838)	-	10,573,408

(주1) 자산 취득과 관련된 보조금의 수취금액은 4,188,669천원이며, 수익관련보조금의 수취액은 50,995천원입니다.

(주2) 연구개발비, 감가상각비 등과 상계 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	수취(주1)	비용상계(주2)	대체	기말
<부채>					
기타부채	2,766	193,762	(190,035)	-	6,493
<자산>					
재공품	297,454	-	-	87,099	384,553
기계장치	33,897	-	(10,994)	-	22,903
차량운반구	3,533	-	(800)	-	2,733
연구개발설비	1,977,563	-	(1,532,328)	5,508,470	5,953,705
건설중인자산	5,787,034	1,214,016	-	(5,595,569)	1,405,481
개발비	642,782	-	(294,580)	-	348,202
자산소계	8,742,263	1,214,016	(1,838,702)	-	8,117,577

(주1) 자산 취득과 관련된 보조금의 수취금액은 1,214,016천원이며, 수익관련보조금의 수취액은 193,762천원입니다.

(주2) 연구개발비, 감가상각비 등과 상계 되었습니다.

19. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	32,568,293	-	34,561,141	-
미지급금	15,570,100	884,698	28,453,132	293,195
미지급비용	10,065,228	-	10,882,056	-
미지급배당금	61	-	61	-
합계	58,203,682	884,698	73,896,390	293,195

20. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	-	380
예수금	872,922	908,569
합계	872,922	908,949

21. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

21-1 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	(11,725,639)	2,659,627
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	8,937,678	9,297,347
- 순이자비용	(366,382)	213,719
소계	8,571,296	9,511,066
퇴직급여 지급액	(348,188)	214,943
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(536,969)	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,291,009	(11,111,405)
- 경험조정	442,449	5,000,130
소계	5,196,489	(6,111,275)
기여금 납입액	(10,500,000)	(18,000,000)
기말	(8,806,042)	(11,725,639)

21-2 당기와 전기 중 확정급여부채의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	48,160,788	49,295,269
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	8,937,678	9,297,347
- 이자비용	2,510,005	1,781,586
소계	11,447,683	11,078,933
퇴직급여지급액	(4,560,153)	(5,650,329)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(536,969)	-
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	5,651,977	(11,596,564)
- 경험조정	442,449	5,000,129
소계	5,557,457	(6,596,435)
타사전입효과	32,912	33,348
기말	60,638,687	48,160,788

21-3 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	59,886,427	46,635,643
급여비용(당기손익)		
- 이자수익	2,876,387	1,567,866
소계	2,876,387	1,567,866
퇴직급여지급액	(4,211,965)	(5,865,271)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	360,968	(485,159)
기여금 납입액	10,500,000	18,000,000
타사전입효과	32,912	33,348
기말(주1)	69,444,729	59,886,427

(주1) 당기말 확정급여부채를 초과하는 사외적립자산 잔액은 기타비유동자산으로 계정 대체 되었습니다.

21-4 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
정기예금 등	69,443,634	59,885,332
국민연금전환금	1,095	1,095
합계	69,444,729	59,886,427

21-5 당기와 전기 중 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기대임금상승률	4.70%	4.60%
할인율	4.24%	5.18%
가중평균만기	7.128년	8.569년

21-6 보고기간말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구분	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	2,181,210	(2,065,082)
할인율 변화에 따른 민감도	(2,009,705)	2,140,344

<전기> (단위 : 천원)

구분	0.5% 포인트 증가	0.5% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	2,037,767	(1,915,039)
할인율 변화에 따른 민감도	(1,894,120)	2,033,839

21-7 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 7.128년(전기 8.569년)입니다. 당기 말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	6,901,407	6,397,888	17,865,139	53,124,749	84,289,183

22. 기타장기종업원급여부채

당기와 전기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,339,753	1,319,442
당기근무원가	236,763	239,036
이자원가	62,512	44,589
급여 지급액	(143,000)	(122,500)
재측정요소	(400,778)	(140,814)
기말	1,095,250	1,339,753

23. 품질보증충당부채

당기와 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	20,308,720	21,567,536
설정	15,512,239	17,349,591
사용	(12,245,305)	(13,336,673)
환입	(8,359,438)	(8,795,075)
기타(주1)	510,189	3,523,341
기말	15,726,405	20,308,720

(주1) 설정률 변경으로 인한 품질보증충당부채전입(환입) 효과입니다.

24. 자본금과 잉여금

24-1. 당기말과 전기말 현재 자본금, 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액(원)	500원	500원
발행주식수	49,083,901주	49,083,901주
자본금	24,541,951	24,541,951
주식발행초과금	351,381,225	351,381,225
자기주식처분이익	6,042,575	-
납입자본금 합계	381,965,751	375,923,176

24-2 보고기간말 현재 발행주식수와 자본금 및 주식발행초과금의 변동은 없습니다.

24-3 보고기간말 현재 기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
자기주식	18,024,965	(11,129,537)

24-4 당기와 전기 중 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	법인세효과 차감전	(5,196,489)
	법인세효과	1,185,647
	법인세효과 차감후	(4,010,842)

24-5. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	- 486,707,276	- 514,519,334
전기이월미처분이익잉여금	503,980,154	- 419,232,374
확정급여의 재측정요소	(4,010,842)	- 4,696,118
당기순이익	(13,262,036)	- 90,590,842
III. 이익잉여금처분액	- -	- (10,539,180)
이익준비금적립	- -	- (958,107)
현금배당		
제 8기 (주당 배당금(율) : - (-%)	- -	(9,581,073)
제 7기 (주당 배당금(율) : 200원 (40%)		
IV. 차기이월미처분이익잉여금	- 486,707,276	- 503,980,154

당기의 이익잉여금처분계산서는 2024년 3월 28일 주주총회에서 처분될 예정입니다(전기 처분 확정일 : 2023년 3월 29일).

24-6 보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
1. 법정적립금	5,104,281	4,146,174
이익준비금(주1)	5,104,281	4,146,174
2. 미처분이익잉여금	486,707,276	514,519,334
합계	491,811,557	518,665,508

(주1) 당사는 상법상 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 하며, 동 준비금은 결손보전과 자본 전입에만 사용될 수 있습니다.

25. 배당금

2023년 3월 29일 개최된 당사의 주주총회에서 승인된 배당금은 9,581,072,600원 (주당 200원)이며, 상반기 중 지급되었습니다.

26. 특수관계자 공시

26-1 보고기간말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	당사와의 관계
(주)원익홀딩스	당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업
원익IPS반도체설비기술유한공사	종속기업
Wonik IPS USA Inc.	종속기업
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	종속기업
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	종속기업
WONIK IPS SG PTE. LTD.	종속기업
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	공동기업
원익 2019 Start-Up 파트너쉽 투자조합	관계기업
(주)원익, 서안반도체과기유한공사, (주)원익머트리얼즈, 원익엘앤디(주)(주2), (주)씨엠에스랩, (주)원익큐엔씨, (주)원익큐브, (주)하늘물빛정원, 농업회사법인주식회사장산, (주)원익피앤이 등 원익기업집단 계열회사	기타특수관계자

(주1) 당사의 지분율이 50%를 초과하지만 타출자자와 공동으로 지배하고 있으므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(주2) 회사는 전기 중 원익자산개발(주)에서 원익엘앤디(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주3) (주)원익의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

26-2 당기 및 전기의 특수관계자 관련 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	자산		부채	
	매출채권	기타자산	매입채무	미지급금
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업				
(주)원익홀딩스	-	413	-	1,950,298
종속기업투자 :				
원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-	-	-	118,218
Wonik IPS USA Inc.	22,884	-	-	236,778
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	-	-	-	394,331
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	281,743
WONIK IPS SG PTE. LTD.	-	-	-	67,871
관계기업 및 공동기업 :				
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	-	11,160,469	-	-
기타특수관계자 :				
(주)원익	-	-	156,924	251,023
(주)원익큐엔씨	-	165	155,957	-
(주)원익머트리얼즈	-	-	2,442	-
원익앨앤디㈜	-	1,200,000	-	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	4,580
기타	-	63,523	-	-
합계	22,884	12,424,570	315,323	3,304,842

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 공동기업에 대한 대여금으로 공정가치평가 전 취득금액입니다(주석 12-1 참조).

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	자산		부채	
	매출채권	기타자산	매입채무	미지급금
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업				
(주)원익홀딩스	-	10,148	1,067	2,398,592
종속기업투자 :				
원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-	-	-	195,160
Wonik IPS USA Inc.	-	-	-	133,314
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	-	-	-	558,137
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	520,009
WONIK IPS SG PTE. LTD.	-	-	-	169,316
관계기업 및 공동기업 :				
Wonik Global Pte. Ltd.(주1)	-	9,533,964	-	-
기타특수관계자 :				
(주)원익	-	-	152,834	351,845
(주)원익큐엔씨	-	165	420,743	1,056
(주)원익머트리얼즈	-	-	3,663	2,200
원익엘엔디㈜	-	1,200,000	-	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	9,541
기타	-	50,000	-	-
합계	-	10,794,277	578,307	4,339,170

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 공동기업에 대한 대여금입니다

(주석 12-1참조).

26-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계자	기중거래액					
	매출	매입	유형자산 취득	기타수익	기타비용	배당지급
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업 :						
(주)원익홀딩스	-	217,200	1,085,872	273,896	4,444,497	3,229,714
종속기업투자 :						
원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-	-	-	-	1,675,006	-
Wonik IPS USA Inc.	384,043	-	-	-	1,689,802	-
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	-	-	-	-	4,786,230	-
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	-	4,183,013	-
WONIK IPS SG PTE. LTD.	-	-	-	-	541,651	-
기타특수관계자 :						
(주)원익	-	1,645,373	-	-	788,058	-
(주)원익큐엔씨	-	5,955,005	-	1,800	149,220	-
(주)원익머트리얼즈	-	136,930	-	-	7,660	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	-	35,322	-
원익엘앤디㈜	-	-	-	-	94,817	-
합계	384,043	7,954,508	1,085,872	275,696	18,395,276	3,229,714

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계자	기중거래액						
	매출	매입	유형자산 취득	무형자산 매각	기타수익	기타비용	배당지급
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업 :							
(주)원익홀딩스	-	168,760	1,313,250	-	84,518	5,699,344	4,844,572
종속기업투자 :							
원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-	-	-	-	-	1,649,961	-
Wonik IPS USA Inc.	203,362	-	-	-	-	1,293,999	-
Wonik IPS(Xian) Semiconductor Equipment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	4,502,153	-
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	-	-	6,481,143	-
WONIK IPS SG PTE. LTD.	-	-	-	-	-	203,050	-
기타특수관계자 :							
(주)원익	-	1,116,743	-	6,640,000	112	559,915	-
(주)원익큐엔씨	-	10,000,741	-	-	3,925	158,337	-
(주)원익머트리얼즈	-	107,910	-	-	1,901	97,720	-
(주)씨엠에스랩	-	-	-	-	112	38,755	-
(주)원익큐브	-	-	-	-	112	-	-
원익엘앤디㈜	-	-	-	-	336	70,406	-
합계	203,362	11,394,154	1,313,250	6,640,000	91,016	20,754,783	4,844,572

26-4 당사의 특수관계자와의 대여금약정거래와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)

특수관계자	약정내용	약정금액	당기		전기		당기말	전기말
			대여금액	회수금액	대여금액	회수금액	잔여약정 금액	잔여약정 금액
공동기업 투자:								
Wonik Global Pte.Ltd.	대여금 약정(주1)	9,000,000	-	465,000	-	487,500	2,661,948	2,661,948
	대여금 약정(주2)	7,500,000	1,597,500	-	1,627,500	-	3,375,000	4,972,500
	소계	16,500,000	1,597,500	465,000	1,627,500	487,500	6,036,948	7,634,448

(주1) 계약체결일(2018년 3월 26일)로부터 8년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사에 펀드결성일(2018년 1월 25일)로부터 8년간 총 USD 12,000,000(6%)을 출자하기로 약정하였습니다. 당기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 465,000, USD54,090 이며, 전기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 487,500, USD35,132 입니다.

(주2) 계약체결일(2021년 8월 6일)로부터 6년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2020 사모투자합자회사에 펀드결성일(2021년 7월 29일)로부터 6년간 총 USD 10,000,000(4.7%)을 출자하기로 약정하였습니다.

Wonik Global Pte. Ltd.대여금은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였으며, 당기말 현재 해당 금융자산의 장부금액은 12,026백만원(전기말: 10,022백만원)입니다(주석 12-1 참조).

26-5 당사의 특수관계자와의 출자약정과 거래와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	약정내용	약정금액	당기	전기	당기말	전기말
			출자금액	출자금액	잔여약정 금액	잔여약정 금액
관계기업 투자:						
원익 2019 Start-Up 파트너십 투자조합	출자 약정(주1)	8,000,000	-	-	-	-

(주1) 펀드결성일(2019년 1월 31일)부터 4년간 출자하기로 약정한 금액입니다.

원익 2019 Start-Up 파트너십 투자조합 관계기업투자 장부가액은 8,000백만원(전기말: 8,000백만원)입니다(주석 14 참조).

26-6 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	12,080,253	13,457,444
퇴직급여	962,949	1,426,988
합계	13,043,202	14,884,432

당사의 주요경영진은 당사 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있습니다.

27. 매출원가, 판매비와관리비 및 경상연구개발비

27-1 당기와 전기 중 매출원가, 판매비와관리비 및 경상연구개발비에 대한 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
완제품 및 재공품의 변동	2,054,163	61,102,249
원재료의 사용	353,994,815	476,086,488
종업원급여	150,491,377	156,649,818
감가상각 및 상각비용	45,046,329	40,630,306
광고 및 판매촉진비	376,837	402,628
물류비용	1,879,938	2,988,230
지급수수료	37,552,085	47,442,222
품질보증비용	13,332,232	18,832,219
외주용역비	27,262,779	39,602,307
소모품비	11,284,315	13,889,230
수도광열비	13,067,204	10,027,200
기타비용	52,603,712	46,798,719
합계	708,945,786	914,451,616

27-2 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	117,340,466	124,085,274
퇴직급여	8,571,297	9,511,066
복리후생비	24,579,614	23,053,478
합계	150,491,377	156,649,818

27-3 당기와 전기 중 감가상각 및 상각비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	36,005,044	32,331,098
무형자산상각비	6,698,112	6,823,503
사용권자산상각비	2,343,173	1,475,705
합계	45,046,329	40,630,306

27-4 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	52,559,334	60,209,753
퇴직급여	3,681,380	4,606,999
기타장기종업원급여	(101,502)	142,811
복리후생비	10,433,753	11,053,259
접대비	684,186	691,257
감가상각비	5,610,280	5,255,728
사용권자산감가상각비	1,941,568	1,126,682
무형자산상각비	6,698,112	6,823,503
세금과공과	1,544,914	1,120,735
광고선전비	376,837	402,628
대손상각비	(1,879,006)	(858,139)
차량유지비	284,367	310,636
수선비	246,508	2,358,687
교육훈련비	675,252	852,434
운반비	617,418	922,904
여비교통비	1,668,039	1,902,561
보험료	500,676	438,172
통신비	312,605	425,116
수도광열비	324,028	221,121
소모품비	670,233	2,140,069
지급수수료	28,625,949	40,480,538
도서인쇄비	23,862	38,679
지급임차료	161,524	318,055
품질보증비용	13,332,232	18,832,219
외주용역비	920,309	2,540,708
포장비	82,924	104,266

건본비	-	327,859
합계	129,995,782	162,789,240

28. 기타손익

28-1 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차익	3,003,238	13,122,696
외화환산이익	1,412,969	5,419,005
유형자산처분이익	3,574	3,430,015
무형자산처분이익	120,049	6,635,464
채무면제이익	-	38,586
수입수수료	34,380	30,380
잡이익	360,349	651,347
배상금수익	3,506,014	-
합계	8,440,573	29,327,493

28-2 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차손	1,748,181	3,941,484
외화환산손실	447,401	1,772,850
유형자산처분손실	119,262	518,436
무형자산처분손실	188,472	-
잡손실	1	80,983
기부금	545,000	1,340,005
유형자산손상차손	-	364,638
무형자산손상차손	10,953,140	7,567,280
합계	14,001,457	15,585,676

29. 금융손익

29-1 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	4,341,458	6,200,814
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,128,606	4,141,019
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	83,799	80,648
합계	7,553,863	10,422,481

29-2 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 원천은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
금융기관예치금	4,279,517	6,092,564
기타	61,941	108,250
합계	4,341,458	6,200,814

29-3 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	483,800	819,560
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,407,763	1,216,508

당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	27,512	2,473
합계	3,919,075	2,038,541

29-4 당기와 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 원천은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
금융기관차입금	483,800	819,560
합계	483,800	819,560

30. 법인세

30-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	1,383,740	28,335,804
추납액 및 전기반영분	272,094	166,509
경정청구 환급액	(2,189,285)	-
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(6,167,123)	1,451,454
자본에 직접 반영된 법인세비용	(597,376)	(1,415,157)
법인세비용	(7,297,950)	28,538,610

30-2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후
확정급여제도의 재측정요소	(5,196,489)	1,185,647	(4,010,842)
자기주식처분손익	7,825,597	(1,783,023)	6,042,574
합계	2,629,108	(597,376)	2,031,732

(단위: 천원)

구분	전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후
확정급여제도의 재측정요소	(6,111,275)	1,415,157	(4,696,118)
합계	(6,111,275)	1,415,157	(4,696,118)

30-3 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	38,350,504	39,074,593
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	13,363,418	2,781,433
소 계	51,713,922	41,856,025
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(19,507,379)	(15,589,919)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(102,710)	(329,397)
소 계	(19,610,089)	(15,919,316)
이연법인세자산(부채) 순액	32,103,833	25,936,710

30-4 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(20,559,987)	119,129,452
적용세율에 따른 법인세	(4,684,489)	28,367,327
조정사항		
– 비과세수익	(14,655)	61,022
– 비공제비용	293,513	314,811
– 전기법인세 조정액	(2,440,229)	166,509
– 세액공제 및 감면으로 인한 효과 등	(2,259,726)	(2,755,396)
– 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	2,024,296	–
– 기타(세율차이 등)	(216,659)	2,384,337
법인세비용	(7,297,949)	28,538,610
유효세율(*)	–	24%

(*) 당기 법인세비용차감전순손실 발생으로 유효세율 산출하지 않았습니다.

30-5 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	당기초	손익	자본	당기말
대손충당금	884,775	(401,851)		482,924
무형자산손상차손	231,866	(1,845)		230,021
퇴직급여충당부채	10,484,917	1,741,445	1,185,647	13,412,009
국고보조금	76,734	181,047		257,781
미지급금	1,688,835	(196,629)		1,492,206
품질보증충당부채	4,621,848	(1,038,666)		3,583,182
연차수당	1,092,598	(41,945)		1,050,653
재고자산평가손실	4,622,525	2,392,945		7,015,470
임차보증금	7,923	56,291		64,214
개발비감액	625	(625)		–
세액공제	87,530	1,912,558		2,000,088
감가상각비	10,611,951	1,365,753		11,977,704
미수수익	(329,398)	226,688		(102,710)
퇴직보험예치금	(10,484,917)	(2,927,092)		(13,412,009)
토지	(723,481)	(844)		(724,325)

매도가능증권	(1,352,484)	(96,533)		(1,449,017)
리스부채	637,342	1,440,357		2,077,699
선급비용	(7,923)	7,361		(562)
수익인식시기조정	4,503,021	311,350		4,814,371
사용권자산	(637,342)	(1,425,202)		(2,062,544)
합병무형자산	(1,322,878)	1,322,878		-
해외법인 출자금	82,617	97		82,714
자산조정계정	(1,060,894)	(3,541)		(1,064,435)
관계기업주식	32,635	38		32,673
무형자산(시제품평가비용)	1,717,694	69,338		1,787,032
유형자산(경상연구개발비)	381,145	(54,068)		327,077
이자수익(현재가치할인차금)	3,721	1,573		5,294
동업기업(소득금액)	85,723	523,748		609,471
유형자산폐기-결산	-	42,913		42,913
배상금수익	-	(794,488)		(794,488)
건설중인자산	-	368,427		368,427
합계	25,936,708	4,981,478	1,185,647	32,103,833

<전기>

(단위: 천원)

과목	전기초	손익	자본	전기말
대손충당금	1,121,143	(236,368)		884,775
무형자산손상차손	179,534	52,332		231,866
퇴직급여충당부채	10,876,337	(1,806,577)	1,415,157	10,484,917
정부보조금	102,075	(25,341)		76,734
미지급금	2,044,253	(355,418)		1,688,835
품질보증충당부채	4,965,693	(343,845)		4,621,848
연차수당	784,995	307,603		1,092,598
재고자산평가손실	3,691,174	931,351		4,622,525
임차보증금	32,795	(24,872)		7,923
개발비감액	1,264	(639)		625
세액공제	79,536	7,994		87,530
감가상각비	9,885,687	726,264		10,611,951
미수수익	(135,828)	(193,569)		(329,397)
퇴직보험예치금	(10,737,102)	252,185		(10,484,917)
토지	(731,936)	8,455		(723,481)
당기손익-공정가치측정금융자산	(2,036,141)	683,657		(1,352,484)
리스부채	492,857	144,485		637,342
선급비용	(32,795)	24,872		(7,923)
수익인식시기조정	8,591,640	(4,088,619)		4,503,021
사용권자산	(492,857)	(144,485)		(637,342)
합병무형자산	(2,294,591)	971,713		(1,322,878)
해외법인 출자금	83,583	(966)		82,617
자산조정계정	(1,138,551)	77,657		(1,060,894)
계약자산	(50,848)	50,848		-
관계기업주식	33,017	(382)		32,635
무형자산(시제품평가비용)	1,630,320	87,374		1,717,694
유형자산(경상연구개발비)	440,685	(59,540)		381,145
이자수익(현재가치할인차금)	2,225	1,496		3,721
동업기업(소득금액)	-	85,722		85,722
합계	27,388,164	(2,866,613)	1,415,157	25,936,708

30-6 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
영업권 및 영업권손상차손	-	(8,884,532)
이월세액공제	88,320	34,124

31. 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주인 주식선택권이 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

31-1 당기와 전기의 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	당기	전기
당기순이익	(13,262,036,712)	90,590,842,496
보통주당기순이익	(13,262,036,712)	90,590,842,496
유통보통주식수	47,923,336	48,243,784
기본주당이익	(277)	1,878

(주1) 기중 자기주식의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

기본주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 한편, 당사가 발행한 희석증권이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

32. 현금흐름표

32-1 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	27,543,017	54,967,603
건설중인자산의 무형자산 대체	431,523	197,700
유형자산 취득관련 미지급금의 변동	(573,458)	6,366,025
무형자산 취득관련 미지급금의 변동	(6,073,223)	181,798
비유동계약자산의 유동성 대체	(35,994,527)	(5,509,980)
유형자산의 투자부동산 대체	26,908,591	-

32-2 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	비현금흐름	기말
미지급이자	-	(308,223)	308,223	-
리스부채	2,800,525	(2,145,319)	8,463,709	9,118,915
미지급배당금	61	(9,581,070)	9,581,071	62
합계	2,800,586	(12,034,612)	18,353,003	9,118,977

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	비현금흐름	기말
미지급이자	-	(819,560)	819,560	-
리스부채	2,140,630	(1,475,705)	2,135,600	2,800,525
미지급배당금	46	(14,479,241)	14,479,256	61
합계	2,140,676	(16,774,506)	17,434,416	2,800,586

33. 우발채무와 약정사항

33-1 보고기간말 현재 당사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	KB국민은행	-	30,000,000

<전기말>

(단위 : 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	KB국민은행	-	30,000,000

33-2 보고기간말 현재 금융기관에서 제공받고 있는 외화지급보증 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위 : USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,952,134
외화지급보증	KEB하나은행	USD	3,817,089
외화지급보증	신한은행	CNY	1,240,000

<전기말>

(단위 : USD, CNY))

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,794,084
외화지급보증	신한은행	CNY	800,000
통합외국환여신한도	NH농협은행	USD	3,693,080
외화지급보증	KEB하나은행	USD	7,775,869

33-3 보고기간말 현재 당사의 채무와 관련하여 담보로 제공된 내역은 없습니다.

33-4 당기말 현재 당사가 원고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액은 약 12,936백만원)이며, 당사는 상기 소송사건의 결과는 현재로서는 예측할 수 없으므로, 이로 인한 영향을 재무제표에 계상하지 않았습니다. 또한 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

33-5 당기말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 4,536백만원(전기말: 4,450백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

33-6 특수관계자들과의 약정사항은 주석 26에 기재되어 있습니다.

33-7 보고기간말 현재 당사의 출자 약정금액 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

거래처	출자약정액	누적출자액	미출자액
SVIC 30호 신기술사업투자조합	2,500,000	348,150	2,151,850
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	3,500,000	3,337,250	162,750
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사	5,000,000	4,743,500	256,500

<전기말>

(단위 : 천원)

거래처	출자약정액	누적출자액	미출자액
SVIC 30호 신기술사업투자조합	2,500,000	514,600	1,985,400
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	3,500,000	3,337,250	162,750
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사	5,000,000	4,743,500	256,500

34. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것을 기본적인 정책으로 하고 있습니다.

34-1 시장위험

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

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 및 기타외화의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	118,006,917	3,695,529	131,331,466	2,237,928
JPY	3,671,723	1,537,405	-	1,623,530
CNY	42	37,667	1	1,328,723
기타	1,372,913	-	3	169,316
합계	123,051,595	5,270,601	131,331,470	5,359,497

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	4,413,563	(4,413,563)	6,454,677	(6,454,677)
JPY	82,406	(82,406)	(81,177)	81,177
CNY	(1,453)	1,453	(66,436)	66,436
기타	53,008	(53,008)	(8,466)	8,466
합계	4,547,524	(4,547,524)	6,298,598	(6,298,598)

34-2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

당사는 신용위험을 전사관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과 만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 재화 및 용역의 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

① 매출채권및계약자산

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및계약자산의보고기간말 잔액입니다. 당사는 상 기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

② 기타 금융자산

현금 및 단기예금 및 대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 당사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 34,638백만원, 전기: 21,995백만원).

34-3 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총액	218,999,600	253,328,385
자기자본	864,133,023	866,919,436
부채비율	25.34%	29.22%

35. 공정가치

35-1 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	50,676,544	50,676,544	96,221,327	96,221,327
매출채권및기타유동채권	73,745,682	73,745,682	67,032,112	67,032,112
기타유동금융자산	37,374,933	37,374,933	58,487,714	58,487,714
유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	15,792,000	-	-
기타비유동금융자산	5,403,681	5,403,681	7,194,826	7,194,826
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	18,845,555	21,995,978	21,995,978
금융자산 합계	201,838,395	201,838,395	250,931,957	250,931,957
금융부채				
매입채무및기타유동채무(주1)	52,275,730	52,275,730	68,131,264	68,131,264
장기매입채무및기타비유동채무	884,698	884,698	293,195	293,195
금융부채 합계	53,160,428	53,160,428	68,424,459	68,424,459

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

35-2 금융상품의 수준별 공정가치

당사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	30,000,000	-	30,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-	18,845,555	34,637,555

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	53,000,000	-	53,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	21,995,978	21,995,978

35-3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동내역은 없습니다.

당기 및 전기 중 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사 (PEF)	WONIK GLOBAL 대여 금	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	합계
당기초 장부금액	4,587,751	4,704,223	10,022,142	2,681,862	21,995,978
처분	1,032,712	3,858,337	613,310	171,500	5,675,859
취득	-	-	2,096,231	5,050	2,101,281
평가	(1,055,558)	2,607,258	521,347	(1,648,892)	424,155
당기말 장부금액	2,499,481	3,453,144	12,026,410	866,520	18,845,555

<전기>

(단위: 천원)

구분	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사 (PEF)	WONIK GLOBAL 대여 금	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	합계
전기초 장부금액	4,117,735	4,577,808	8,775,803	4,466,091	21,937,437
처분	500,588	3,044,000	567,604	916,000	5,028,192
취득	-	-	2,150,622	11,600	2,162,222
평가	970,604	3,170,415	(336,679)	(879,829)	2,924,511
전기말 장부금액	4,587,751	4,704,223	10,022,142	2,681,862	21,995,978

35-4 가치평가기법

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	2,499,481	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	3,453,144	수준3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	12,026,410	수준3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호-삼성벤처투자	866,520	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
합계		18,845,555			

<전기말>

(단위 : 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	4,587,751	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	4,704,223	수준3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	10,022,142	수준3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호-삼성벤처투자	2,681,862	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
합계		21,995,978			

35-5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

36. 사용권자산 및 리스부채

36-1 보고기간말 현재 리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부동산	342,810	828,360
차량운반구	1,644,960	1,972,165
사용권자산 합계	1,987,770	2,800,525
리스부채 합계	9,118,916	2,800,525

36-2 보고기간말 현재 리스부채의 유동성 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,504,584	1,392,262
비유동	6,614,332	1,408,263
리스부채 합계	9,118,916	2,800,525

36-3 당기와 전기 중 사용권자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
기초	828,360	1,972,165	2,800,525	2,800,525
증가	8,126,680	648,333	8,775,013	8,468,097
감소(주1)	-	(179,964)	(179,964)	(179,964)
감가상각	(1,547,599)	(795,574)	(2,343,173)	-
대체(주2)	(7,064,631)	-	(7,064,631)	-
이자비용	-	-	-	175,577
지급	-	-	-	(2,145,319)
당기말	342,810	1,644,960	1,987,770	9,118,916

(주1) 중도해지 및 기간조정으로 인한 감소입니다.

(주2) 당기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
기초	672,184	1,468,446	2,140,630	2,140,630
증가	876,910	1,436,109	2,313,019	2,313,019
감소(주1)	(650)	(176,769)	(177,419)	(177,419)
감가상각	(720,084)	(755,621)	(1,475,705)	
지급	-	-	-	(1,475,705)
당기말	828,360	1,972,165	2,800,525	2,800,525

(주1) 중도해지로 인한 감소입니다.

36-4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	1,547,599	720,084
차량운반구	795,574	755,621
합계	2,343,173	1,475,705
리스부채에 대한 이자비용	175,577	-
단기 및 소액자산 리스료	145,634	276,161

36-5 당기 중 리스부채 원금상환으로 인하여 재무활동으로 인한 현금유출은 2,145,319천원(전기: 1,475,705천원)이며, 단기 및 소액리스료 지급으로 인한 영업활동 현금유출액은 145,634천원(전기: 276,171원)입니다. 따라서 당기 중 리스와 관련된 총 현금유출액은 2,290,953천원(전기: 1,751,866천원)입니다.

37. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2024년 2월 21일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자, 현금흐름 및 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 배당 여부 및 적정 배당규모를 결정하고 있습니다.

당사는 (연결)현금배당성향을 기준으로 제6기(2021년) 10.0%, 제7기(2022년) 10.7% 수준의 배당을 실시하였으나, 제8기(2023년)는 당기순손실 발생에 따라 배당을 실시하지 않기로 결정하였습니다.

※ (연결)현금배당성향(%)은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분에 대한 현금배당총액의 백분율입니다.

당사는 정관 제45조, 제45조의2 및 제46조에서 배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

[원익아이피에스 정관]

제45조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전외의 재산으로 할 수 있다.
- ② (삭제)
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제43조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 45 조의 2 (분기배당)

- ① 이 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

제 46조(배당금 지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 그 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 발생으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제8기	제7기	제6기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-13,508	89,438	145,117
(별도)당기순이익(백만원)		-13,262	90,591	141,893
(연결)주당순이익(원)		-282	1,854	3,007
현금배당금총액(백만원)		-	9,581	14,479
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	10.7	10.0
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.8	0.7
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	200	300
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 채무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ (연결)현금배당성향은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분에 대한 현금배당총액의 백분율입니다.

※ 상기 현금배당수익률(%)은 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 코스닥 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.5	0.4

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성 대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사의 경우 분기배당은 실시하고 있지 않습니다.

※ 최근 3년간은 2021년(제6기)부터 2023년(제8기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제4기)부터 2023년(제8기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2016년 04월 04일	-	보통주	41,273,436	500	500	- 회사설립
2019년 02월 01일	-	보통주	7,810,465	500	-	- 합병으로 인한 신주 발행

※ 2019년 2월 1일 (주)원익테라세미콘과의 합병에 따라 총 발행주식수가 49,083,901주로 변경되었습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

해당사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

해당사항 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

해당사항 없습니다.

(2) 합병에 관한 사항

1) 개요

[합병법인 : (주)원익아이피에스 / 피합병법인 : (주)원익테라세미콘]

합병후 존속회사	상 호	주식회사 원익아이피에스
	소재지	경기도 평택시 진위면 진위산단로 75
	대표이사	이현덕
	법인구분	코스닥시장 상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 원익테라세미콘
	소재지	경기도 화성시 동탄면 경기동로 267-24
	대표이사	이재경
	법인구분	코스닥시장 상장법인

2) 합병의 합병가액·비율

(단위 : 원)

구분	합병법인 (주식회사 원익아이피에스)	피합병법인 (주식회사 원익테라세미콘)
합병가액(1주당)	18,689원	13,820원
합병비율	1	0.7394724

3) 주요 일정

이사회 결의일	2018년 10월 29일
계약일	2018년 10월 29일

주주총회를 위한 주주확정일		2018년 11월 13일
승인을 위한 주주총회일		2018년 12월 13일
주식매수청구권 행사 기간 및 가격	시작일	2018년 12월 13일
	종료일	2019년 01월 03일
합병기일		2019년 02월 01일
합병등기일		2019년 02월 01일
합병신주 교부일		2019년 02월 19일

※ 당사는 2019년 2월 1일(합병기일) 피합병회사인 (주)원익테라세미콘의 주주명부에 기재된 보통주주에 대하여 (주)원익테라세미콘 보통주식(액면금액 500원) 1주당 0.7394724주의 비율로 합병신주인 (주)원익아이피에스 보통주식 7,810,465주(액면금액 500원)를 배정하여 교부하였습니다.

※ 구체적인 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

4) 피합병법인으로부터 승계 받은 자산과 부채의 내역

(단위 : 천원)

구분	금액
이전대가	
지분상품(주1)	180,031,218
이전대가 합계	180,031,218
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	22,422,238
매출채권및기타유동채권	17,961,908
기타유동금융자산	3,000,000
계약자산	15,154,810
당기법인세자산	7,374,436
기타유동자산	2,388,496
재고자산	100,286,556
장기금융상품	2,683,772
기타비유동금융자산	6,349,856
유형자산	75,348,305
기타의투자자산	240,000
이연법인세자산(비유동)	4,943,953
무형자산(주2)	43,534,146
종속기업투자자산	224,000
관계기업투자자산	2
매입채무및기타유동채무	(5,558,797)

유동품질보증충당부채	(11,025,050)
기타유동부채	(2,532,792)
계약부채	(102,295,043)
퇴직급여충당부채	(4,462,947)
퇴직연금자산	4,209,617
국민연금전환금	878
장기종업원급여부채	(217,126)
합계	180,031,218

(주1) 당사의 보통주식 7,810,465주 발행하였으며 공정가치는 취득일에 공시된 주가에 근거한 것입니다.

(주2) 영업권 16,194,189천원, 기술력 13,354,000천원, 고객관계 9,135,000천원, 수주잔고 64,000천원이 포함되어 있습니다.

(3) 우발채무 등에 관한 사항

보고기간말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결하고 있는 한도약정사항은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	국민은행	-	30,000,000

<전기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	KB국민은행	-	30,000,000

보고기간말 현재 금융기관에서 제공받고 있는 외화지급보증 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,952,134
외화지급보증	하나은행	USD	3,817,089
외화지급보증	신한은행	CNY	1,240,000

<전기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,794,084
외화지급보증	신한은행	CNY	800,000
통합외국환여신한도	NH농협은행	USD	3,693,080
외화지급보증	KEB하나은행	USD	7,775,869

보고기간말 현재 연결기업의 채무와 관련하여 담보로 제공된 내역은 없습니다.

보고기간말 현재 연결기업이 원고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 약 12,936백만원)이며, 연결기업은 상기 소송사건의 결과를 현재로서는 예측할 수 없으므로 이로 인한 영향을 재무제표에 계상하지 않았습니다. 또한 연결기업이 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

보고기간말 현재 연결기업은 서울보증보험으로부터 4,536백만원(전기말: 4,450백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

※ 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항]

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제8기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	장비 수익인식 발생사실
제7기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	테라세미콘 사업부의 영업권 손상평가
제6기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	계약자산의 측정

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3개 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

- 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제8기	매출채권	22,384,234	-	0.00%
	미수금	51,466,619	-	0.00%
	계약자산	68,051,408	3,666,356	5.31%
	합 계	141,902,261	3,666,356	2.58%
제7기	매출채권	39,064,511	-	0.00%
	미수금	28,000,471	-	0.00%
	계약자산	86,423,812	5,545,362	6.42%
	합 계	153,488,794	5,545,362	3.61%
제6기	매출채권	35,162,577	-	0.00%
	미수금	37,240,195	-	0.00%
	계약자산	104,364,132	6,866,987	6.58%
	합 계	176,766,904	6,866,987	3.88%

- 계정과목별 대손충당금 설정내역(별도)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제8기	매출채권	22,314,862	-	0.00%
	미수금	51,430,820	-	0.00%
	계약자산	68,051,407	3,666,356	5.39%
	합 계	141,797,089	3,666,356	2.59%
제7기	매출채권	39,064,512	-	0.00%
	미수금	27,967,600	-	0.00%
	계약자산	86,423,812	5,545,362	6.42%
	합 계	153,455,924	5,545,362	3.61%
제6기	매출채권	35,156,351	-	0.00%
	미수금	37,099,855	-	0.00%
	계약자산	104,364,132	6,866,987	6.58%
	합 계	176,620,338	6,866,987	3.89%

(2) 대손충당금 변동현황

- 대손충당금 변동현황(연결)

(단위 : 천원)

구 분	제8기	제7기	제6기
기초	5,545,362	6,866,987	2,181,417
손상차손(환입)	(1,879,006)	(1,321,625)	4,685,570
기말	3,666,356	5,545,362	6,866,987

- 대손충당금 변동현황(별도)

(단위 : 천원)

구 분	제8기	제7기	제6기
기초	5,545,362	6,866,987	2,181,417
손상차손(환입)	(1,879,006)	(1,321,625)	4,685,570
기말	3,666,356	5,545,362	6,866,987

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정 기준

당사는 연체된 매출채권 등은 손상된 것으로 간주합니다. 부도 및 파산 등 손상징후가 개별적으로 식별가능하거나 개별 프로젝트 단위로 현금흐름 추정이 가능한 채권은 개별적으로 대손충당금을 설정하는 반면, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 금융자산의 집합은 연령분석 및 과거의 신용손실경험률에 근거해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 집합채권 대손경험률 : 과거 3개년 연령구간별 매출채권 잔액의 연체전이를 및 미래전망 정보를 포함하여 대손률을 추정함(연령이 2년 초과시 채권회수 불가능한 것으로 가정)

- 개별채권 대손예상액 : 개별채권 손상징후 발생시 채권개별분석을 통한 회수가능성, 담보설정여부 및 미래전망 정보 등을 고려하여 합리적인 대손예상액을 설정함

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

- 경과기간별 매출채권 잔액 현황(연결)

(단위 : 천원)

구분	제8기	제7기	제6기
만기미도래	60,133,496	52,395,123	63,168,279
만기경과 미손상금액:			
180일 이내	13,694,921	3,396,933	7,754,794

180 ~ 365일	22,436	10,405,292	869,407
365일 이상	-	867,634	610,292
합계	73,850,853	67,064,982	72,402,772

- 경과기간별 매출채권 잔액 현황(별도)

(단위 : 천원)

구분	제8기	제7기	제6기
만기미도래	60,028,325	52,362,252	63,021,713
만기경과 미손상금액:			
180일 이내	13,694,921	3,396,933	7,754,794
180 ~ 365일	22,436	10,405,293	869,407
365일 이상	-	867,634	610,292
합계	73,745,682	67,032,112	72,256,206

다. 재고자산 현황

- 재고자산의 보유현황(연결)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제8기	제7기	제6기	비고
반도체 및 Display, Solar Cell	제 품	-	-	-	-
	재공품	208,894,914	212,778,929	278,043,144	-
	재공품(정부보조금)	(384,552)	(384,553)	(297,454)	-
	원재료	127,956,104	110,425,687	49,567,740	-
	미착품	4,521,182	4,323,334	2,778,365	-
	소 계	340,987,648	327,143,397	330,091,795	-
합 계	제 품	-	-	-	-
	재공품	208,894,914	212,778,929	278,043,144	-
	재공품(정부보조금)	(384,552)	(384,553)	(297,454)	-
	원재료	127,956,104	110,425,687	49,567,740	-
	미착품	4,521,182	4,323,334	2,778,365	-
	합 계	340,987,648	327,143,397	330,091,795	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		31.43%	29.17%	28.27%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.2회	1.8회	2.1회	-

- 재고자산의 보유현황(별도)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제8기	제7기	제6기	비고
반도체 및 Display, Solar Cell	제 품	-	-	-	-
	재공품	208,894,915	212,778,929	278,043,144	-
	재공품(정부보조금)	(384,553)	(384,553)	(297,454)	-
	원재료	127,951,996	110,395,411	49,555,569	-
	미착품	4,521,182	4,323,334	2,778,365	-
	소 계	340,983,540	327,113,121	330,079,624	-
합 계	제 품	-	-	-	-
	재공품	208,894,915	212,778,929	278,043,144	-
	재공품(정부보조금)	(384,553)	(384,553)	(297,454)	-
	원재료	127,951,996	110,395,411	49,555,569	-
	미착품	4,521,182	4,323,334	2,778,365	-
	합 계	340,983,540	327,113,121	330,079,624	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		31.48%	29.20%	28.32%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.2회	1.8회	2.1회	-

(2) 재고자산의 실사내용

1) 실사일자

실사는 매년 12월말 ~ 익년 1월 중 외부감사인 입회 하에 연 1회 실시하며, 내부통제기준에 따라 자체적으로 반기/연간 기준 재고자산 실사를 시행하고 있습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 연말 : 외부감사인 입회 하에 실시
- 기타 : 내부회계관리제도에 따라 재고자산 관리담당자 및 회계담당자 참여

3) 보고기간말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제8기			제7기			제6기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
재공품	226,702,146	(17,807,232)	208,894,914	228,756,310	(15,977,381)	212,778,929	289,771,460	(11,728,316)	278,043,144
재공품(정부보조금)	(384,552)	-	(384,552)	(384,553)	-	(384,553)	(297,454)	-	(297,454)
원재료	140,939,414	(12,983,310)	127,956,104	114,760,001	(4,334,314)	110,425,687	53,871,332	(4,303,592)	49,567,740
미착품	4,521,182	-	4,521,182	4,323,334	-	4,323,334	2,778,365	-	2,778,365

합계	371,778,190	(30,790,542)	340,987,648	347,455,092	(20,311,695)	327,143,397	346,123,703	(16,031,908)	330,091,795
----	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	-------------

※ 당사 연결 기준입니다.

라. 진행률적용 수주계약현황

당사의 경우, 진행률을 적용하지 않아 해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

<연결기준>

(1) 범주별 금융상품 내역

1) 금융자산

(단위: 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	53,989,124	98,372,651
	매출채권및기타유동채권	73,850,853	67,064,982
	기타유동금융자산	37,374,933	58,487,714
	기타비유동금융자산	5,575,797	7,382,306
당기손익-공정가치측정금융자산	유동 당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-
	비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	21,995,978
합계		205,428,262	253,303,631

2) 금융부채

(단위: 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타유동채무(주1)	51,317,651	66,587,054
	장기매입채무및기타비유동채무	895,220	293,195
합계		52,212,871	66,880,249

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

(2) 금융상품의 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	53,989,124	53,989,124	98,372,651	98,372,651

매출채권및기타유동채권	73,850,853	73,850,853	67,064,982	67,064,982
기타유동금융자산	37,374,933	37,374,933	58,487,714	58,487,714
기타비유동금융자산	5,575,797	5,575,797	7,382,306	7,382,306
유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	15,792,000	-	-
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	18,845,555	21,995,978	21,995,978
금융자산 합계	205,428,262	205,428,262	253,303,631	253,303,631
금융부채				
매입채무및기타유동채무(주1)	51,317,651	51,317,651	66,587,054	66,587,054
장기매입채무및기타비유동채무	895,220	895,220	293,195	293,195
금융부채 합계	52,212,871	52,212,871	66,880,249	66,880,249

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

(4) 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	30,000,000	-	30,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-	18,845,555	34,637,555

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	53,000,000	-	53,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	21,995,978	21,995,978

(5) 가치평가기법

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	2,499,481	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	3,453,144	수준 3	조정순자산가치법, 현금흐름 할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	12,026,410	수준 3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	866,520	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
합계		18,845,555			

<전기말>

(단위: 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	4,587,751	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	4,704,223	수준 3	조정순자산가치법, 현금흐름 할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	10,022,142	수준 3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	2,681,862	수준 3	최근거래가격법 등	최근거래가격
합계		21,995,978			

(6) 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	4,319,376	-	4,319,376
- 외환차익	-	2,526,362	476,877	3,003,239
- 외화환산이익	-	431,535	48,683	480,218
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,128,606	-	-	3,128,606
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	83,799	-	-	83,799
- 이자비용	-	-	(308,223)	(308,223)
- 외환차손	-	(1,139,084)	(609,097)	(1,748,181)
- 외화환산손실	-	(247,505)	(15,844)	(263,349)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(3,407,763)	-	-	(3,407,763)

- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(27,512)	-	-	(27,512)
-----------------------	----------	---	---	----------

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	6,204,543	-	6,204,543
- 외환차익	-	12,314,197	808,500	13,122,697
- 외화환산이익	-	1,441,689	52,295	1,493,984
- 채무면제이익	-	-	38,586	38,586
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	4,141,019	-	-	4,141,019
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	80,648	-	-	80,648
- 이자비용	-	-	(819,560)	(819,560)
- 외환차손	-	(2,941,666)	(999,818)	(3,941,484)
- 외화환산손실	-	(327,486)	(2,988)	(330,474)
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,216,508)	-	-	(1,216,508)
- 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(2,473)	-	-	(2,473)

<별도기준>

(1) 범주별 금융상품 내역

1) 금융자산

(단위 : 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	50,676,544	96,221,327
	매출채권및기타유동채권	73,745,682	67,032,112
	기타유동금융자산	37,374,933	58,487,714
	기타비유동금융자산	5,403,681	7,194,826
당기손익-공정가치측정금융자산	유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-
	비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	21,995,978
합계		201,838,395	250,931,957

2) 금융부채

(단위 : 천원)

범주별 구분	과목	당기말	전기말
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무및기타유동채무	52,275,730	68,131,264
	장기매입채무및기타비유동채무	884,698	293,195
합계		53,160,428	68,424,459

(2) 금융상품의 장부금액과 공정가치

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	50,676,544	50,676,544	96,221,327	96,221,327
매출채권및기타유동채권	73,745,682	73,745,682	67,032,112	67,032,112
기타유동금융자산	37,374,933	37,374,933	58,487,714	58,487,714
유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	15,792,000	-	-
기타비유동금융자산	5,403,681	5,403,681	7,194,826	7,194,826
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,845,555	18,845,555	21,995,978	21,995,978
금융자산 합계	201,838,395	201,838,395	250,931,957	250,931,957
금융부채				
매입채무및기타유동채무(주1)	52,275,730	52,275,730	68,131,264	68,131,264
장기매입채무및기타비유동채무	884,698	884,698	293,195	293,195
금융부채 합계	53,160,428	53,160,428	68,424,459	68,424,459

(주1) 금융부채에 포함되지 않는 종업원급여 관련 부채는 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

(4) 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	30,000,000	-	30,000,000

당기손익-공정가치측정금융자산	15,792,000	-	18,845,555	34,637,555
-----------------	------------	---	------------	------------

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
단기금융상품	-	53,000,000	-	53,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	21,995,978	21,995,978

(5) 가치평가기법

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	2,499,481	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	3,453,144	수준3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	12,026,410	수준3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	866,520	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
합계		18,845,555			

<전기말>

(단위 : 천원)

금융상품 범주	종류	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	4,587,751	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
	IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	4,704,223	수준3	조정순자산가치법, 현금흐름할인모형, 이항모형 등	순자산, 할인율
	WONIK GLOBAL 대여금	10,022,142	수준3	현금흐름할인모형	할인율
	에스브이아이씨30호 -삼성벤처투자	2,681,862	수준3	최근거래가격법등	최근거래가격
합계		21,995,978			

(6) 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	4,313,903	-	4,313,903
- 외환차익	-	2,526,361	476,877	3,003,238
- 외화환산이익	-	430,655	48,683	479,338
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	3,128,606	-	-	3,128,606
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	83,799	-	-	83,799
- 이자비용	-	-	(308,223)	(308,223)
- 외환차손	-	(1,139,084)	(609,097)	(1,748,181)
- 외화환산손실	-	(247,505)	(14,701)	(262,206)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(3,407,763)	-	-	(3,407,763)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	(27,512)	-	-	(27,512)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식 :				
- 이자수익	-	6,200,814	-	6,200,814
- 외환차익	-	12,314,197	808,499	13,122,696
- 외화환산이익	-	2,936,360	-	2,936,360
- 채무면제이익	-	-	38,586	38,586
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	4,141,019	-	-	4,141,019
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	80,648	-	-	80,648
- 이자비용	-	-	(819,560)	(819,560)
- 외환차손	-	(2,941,666)	(999,818)	(3,941,484)
- 외화환산손실	-	(1,772,850)	-	(1,772,850)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,216,508)	-	-	(1,216,508)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	(2,473)	-	-	(2,473)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되며 다만 이에 국한되지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서 상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가로 기재할 의무는 없습니다.

2. 경영진단의 개요

주식회사 원익아이피에스의 이사회는 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지 제8기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 진단 의견을 제출합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계 서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악했습니다.

2023년 세계 경제는 고물가·고금리가 지속되는 가운데 성장이 둔화되고, 경기 침체에 대한 우려로 전방 반도체, 디스플레이 투자가 축소, 지연됨에 따라 경영 여건이 악화되었습니다. 이에 따라 당사는 전기 대비 실적이 둔화되어 2023년 연결기준 매출 6,903억원으로 전기 대비 3,211억원(31.8%) 감소하였고 영업손실 181억원을 기록하며 적자 전환하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 25.2%, 자기자본비율 79.9%, 유동비율 280.4%로 건실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

주) 부채비율 = 부채총액 / 자기자본 * 100
자기자본비율 = 자기자본 / 총자산 * 100
유동비율 = 유동자산 / 유동부채 * 100

2024년에도 세계 경제는 통화긴축 지속의 여파로 저성장 기조가 장기화 되고, 업체 간 경쟁은 더욱 심화되는 등 도전적인 경영 환경이 지속될 것으로 예상됩니다.

이와 같은 어려운 시장 환경 속에서 회사는 내실을 강화하는 한편 강도 높은 혁신을 통하여 차별화된 미래 기술 경쟁력 확보, 해외 시장 개척에 총력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	제 8 기	제 7 기	증감액	증감률
[유동자산]	587,551	596,025	△8,474	△1.4%
· 현금및현금성자산	53,989	98,373	△44,384	△45.1%
· 매출채권및기타유동채권	73,851	67,065	6,786	10.1%
· 유동계약자산	52,715	35,977	16,737	46.5%
· 재고자산	340,988	327,143	13,844	4.2%
· 기타유동금융자산	37,375	58,488	△21,113	△36.1%
· 유동당기손익-공정가치측정금융자산	15,792	-	15,792	-
· 기타유동자산	12,842	8,979	3,863	43.0%
[비유동자산]	497,312	525,645	△28,333	△5.4%
· 비유동계약자산	11,670	44,901	△33,231	△74.0%
· 기타비유동금융자산	5,576	7,382	△1,807	△24.5%
· 비유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,846	21,996	△3,150	△14.3%
· 기타비유동자산	9,543	12,481	△2,938	△23.5%
· 투자부동산	33,973	-	33,973	-
· 관계기업및공동기업투자	7,546	8,466	△920	△10.9%
· 유형자산	353,690	367,567	△13,877	△3.8%
· 무형자산	22,291	34,129	△11,838	△34.7%
· 이연법인세자산	32,189	25,922	6,267	24.2%
· 사용권자산	1,988	2,801	△813	△29.0%
자산총계	1,084,863	1,121,671	△36,808	△3.3%
[유동부채]	209,555	248,902	△39,347	△15.8%
[비유동부채]	8,605	3,041	5,564	182.9%
부채총계	218,160	251,943	△33,783	△13.4%
[지배기업 소유주지분]	866,703	869,727	△3,025	△0.3%
[비지배지분]	-	-	-	-
자본총계	866,703	869,727	△3,025	△0.3%
부채와 자본총계	1,084,863	1,121,671	△36,808	△3.3%
자기자본비율	79.9%	77.5%	2.4%p	
부채비율	25.2%	29.0%	△3.8%p	
재고자산회전율	1.2회	1.8회	△0.6회	

[△는 부(-)의 값임]

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
 ※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제8기 당사 자산은 전기 대비 368억원(3.3%) 감소한 1조 849억원입니다. 자산의 주요 감소 원인은 매출 감소에 따른 현금및현금성자산의 감소 444억원 등입니다.

부채는 전기 대비 338억원(13.4%) 감소한 2,182억원으로 유동부채가 393억원(15.8%) 감소하였고 비유동부채는 55억원(182.9%) 증가하였습니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 매입채무 및 기타유동채무가 151억원 감소하였으며, 당기법인세부채가 132억원 감소하였습니다.

자본은 전기 대비 30억원(0.3%) 감소한 8,667억으로 2023년 당기순손실 135억원 및 배당금의 지급 96억원 등으로 이익잉여금이 271억원 감소 하였으며, 자기주식의 처분 등으로 인해 기타자본항목이 180억원 증가하였습니다.

채무비율 측면에서는 자기자본비율이 전기 대비 2.4%p 증가한 79.9%, 부채비율이 전기 대비 3.8%p 감소한 25.2%로 건실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과 목	제 8 기	제 7 기	증감액	증감률
1. 매출액	690,338	1,011,485	△321,147	△31.8%
2. 매출원가	414,407	599,228	△184,820	△30.8%
3. 매출총이익	275,930	412,257	△136,327	△33.1%
－ 판매비와관리비	129,425	162,287	△32,862	△20.2%
－ 경상연구개발비	164,580	152,415	12,165	8.0%
4. 영업손익	△18,075	97,555	△115,630	△118.5%
－ 기타수익	8,528	29,404	△20,876	△71.0%
－ 기타비용	14,018	15,594	△1,576	△10.1%
－ 금융수익	7,559	10,426	△2,867	△27.5%
－ 금융비용	3,919	2,039	1,881	92.2%
－ 투자손실	932	2,414	△1,482	△61.4%
5. 법인세비용차감전순손익	△20,857	117,339	△138,195	△117.8%
6. 법인세비용	△7,349	27,900	△35,249	△126.3%
7. 당기순손익	△13,508	89,438	△102,946	△115.1%

[△는 부(-)의 값임]

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
 ※ 제8기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서

재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제8기 당사 매출액은 전방 IT 수요 위축에 따른 주요 반도체, 디스플레이 고객사 설비 투자 감소 영향 등으로 전기 대비 3,211억원(31.8%) 감소한 6,903억원을 기록하였습니다.

수익성 측면에서는 전방 시황 악화에 따른 매출 감소에도 불구하고 미래 경쟁력 확보를 위한 R&D 비용 증가 영향으로 적자 전환하여 영업손실 181억원, 법인세비용차감전순손실 209억원, 당기순손실 135억원을 기록하였습니다.

□ 품목별 매출 실적

(단위 : 백만원)

구 분	제8기 (2023.01.01~2023.12.31)		제7기 (2022.01.01~2022.12.31)		증감률	
	금액	비중	금액	비중	금액	(%)
반도체 장비 등	598,704	86.7%	783,947	77.5%	△185,243	△23.6%
디스플레이 장비 등	91,634	13.3%	227,538	22.5%	△135,904	△59.7%
합 계	690,338	100.0%	1,011,485	100.0%	△321,147	△31.8%

[△는 부(-)의 값임]

제8기 반도체 사업 매출은 5,987억원으로 전방 IT 수요 위축에 따른 메모리 업황 둔화로 설비 투자가 축소, 지연됨에 따라 전기 대비 1,852억원(23.6%) 감소 하였습니다. 디스플레이 사업 매출은 916억원으로 전방 수요 부진 등 어려운 시장 환경 영향으로 전기 대비 1,359억원(59.6%) 감소하였습니다.

□ 지역별 매출 실적

(단위: 백만원, %)

구 분	제8기 (2023.01.01~2023.12.31)		제7기 (2022.01.01~2022.12.31)		증감률	
	금액	비중	금액	비중	금액	(%)
국내	536,863	77.8%	634,279	62.7%	△97,416	△15.4%
해외	153,475	22.2%	377,206	37.3%	△223,731	△59.3%
합 계	690,338	100.0%	1,011,485	100.0%	△321,147	△31.8%

[△는 부(-)의 값임]

- 제8기 국내 향 매출은 전방 IT 수요 부진에 따른 주요 반도체 및 디스플레이 고객사의 설비 투자 감소 영향으로 전기 대비 974억원(15.4%) 감소한 5,369억원을 기록 하였습니다. 해외 향 매출은 국내 주요 반도체 고객사의 중국 공장에 대한 설비 투자 감소 및 중국 디스플레이 패널 고객사의 설비 투자 감소 영향으로 전기대비 2,237억원(59.3%) 감소한 1,535억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 및 중단 사업
해당사항 없습니다.

라. 조직의 변경
해당사항 없습니다.

마. 환율변동 영향
당사는 반도체 및 디스플레이 장비 제조업체 특성상 해외 매출 및 해외 조달 원재료 및 부품이 있어 환율위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

환율변동위험에 노출되는 주요 통화로는 USD, JPY 등이 있습니다.

□ 각 통화별 기말환율

(단위 : 원)

구 분	제8기	제7기	변동	변동률
USD	1,289.40	1,267.30	22.10	1.7%
JPY	912.66	953.18	△40.52	△4.3%

[△는 부(-)의 값임]

□ 외환관련 손익영향

(단위 : 천원)

구 분	제8기 (2023.01.01~2023.12.31)	제7기 (2022.01.01~2022.12.31)
외환차익	3,003,238	13,122,697
외환차손	1,748,181	3,941,484
외화환산이익	1,413,849	5,419,005
외화환산손실	448,544	1,773,346

□ 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액

(단위 : 천원)

구 분	제8기말		제7기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	118,297,822	3,695,529	131,564,078	2,104,614
JPY	3,671,723	1,537,405	-	1,623,530
CNY	2,766,595	37,667	1,854,378	55,418
기타	1,835,949	-	284,688	-
합 계	126,572,090	5,270,601	133,703,144	3,783,562

□ 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향

(단위 : 천원)

구 분	제8기말		제7기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	4,424,795	(4,424,795)	6,472,973	(6,472,973)
JPY	82,406	(82,406)	(81,177)	81,177
CNY	105,364	(105,364)	89,948	(89,948)
기타	70,886	(70,886)	14,234	(14,234)
합 계	4,683,450	(4,683,450)	6,495,978	(6,495,978)

당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

또한 당사는 효율적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 헷지목적 외의 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

바. 자산 손상 인식

당사는 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대하여 매년 그리고 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

손상검사 결과 당기에 영업권 10,953,140천원(전기: 7,309,657천원)의 손상차손을 인식하였습니다.

영업권 손상검사시 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 향후 3개년치의 재무예산에 근거한 현금흐름추정치를 사용하여 계산되었습니다. 현금흐름은 과거의 실적과 미래 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 추정하였으며, 인건비 및 판매비와 관리비 등은 각각 연동되는 요인의 증가율, 물가상승률 등을 고려하여 추정하였습니다.

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용 가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구분	주요 가정치
매출총이익률	40.9
매출성장률	(주1)
영구성장률	1.0
가중평균자본비용	12.25

(주1) 거래처의 설비투자계획을 예상하여 연도별 추정매출액을 산정하였습니다.

※ 자산 손상의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 모든 의무를 이행하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 주요 유동성 공급원은 영업에서 창출한 현금이며, 주요 유동성 수요는 생산, 연구개발을 위한 투자를 비롯해, 운전자본 등에 있습니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있으며 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다.

□ 유동성 현황

(단위 : 천원)

구 분	제8기말	제7기말	증감
유동자금:			
현금및현금성자산	53,989,124	98,372,651	△44,383,527
기타유동금융자산(*)	30,000,000	53,000,000	△23,000,000
유동자금 소계	83,989,124	151,372,651	△67,383,527
차입금 소계	-	-	-
Net Cash(유동자금-차입금)	83,989,124	151,372,651	△67,383,527

[△는 부(-)의 값임]

(*)당기말 기타유동금융자산 총 374억원 중 상각후원가측정금융자산 300억원입니다.

당사는 당기말 현재 840억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금및현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 상각후원가측정금융자산을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 1,514억원 대비 674억원 감소하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금은 없으며, Net Cash(유동자금-차입금)는 840억원으로 전기말 1,514억원 대비 674억원 감소하였습니다.

□ 현금 흐름

(단위: 천원)

과 목	제 8 기	제 7 기	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	△12,315,183	28,026,783	△40,341,966
투자활동으로 인한 현금흐름	△46,027,866	60,744,470	△106,772,336
재무활동으로 인한 현금흐름	13,815,950	△27,904,042	41,719,992

현금의증가	△44,527,099	60,867,211	△105,394,310
기초의현금	98,372,651	37,675,322	60,697,329
환율변동효과	143,571	△169,882	313,453
기말의현금	53,989,123	98,372,651	△44,383,528

[△는 부(-)의 값임]

당기 영업활동 현금흐름으로 123억원이 유출되었으며, 유형자산의 취득 등 투자 활동으로 460억원이 유출되었습니다. 또한, 배당금 지급 및 자기주식의 처분 등 재무활동으로 138억원이 유입되었습니다.

당기말 현재 유동비율은 280.4%로 이는 회사의 지급능력과 신용능력의 관점에서 양호한 것으로 판단하고 있으며, 추후에도 이러한 기조는 변함이 없을것으로 판단하고 있습니다.

주) 유동비율 = 유동자산 / 유동부채 * 100

나. 자금조달과 지출

1) 단기차입금의 내역

해당사항 없습니다.

2) 장기차입금의 내역

해당사항 없습니다.

3) 유동성 장기부채

해당사항 없습니다.

5. 부외거래

보고기간말 현재 당사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	국민은행	-	30,000,000

보고기간말 현재 금융기관에서 제공받고 있는 외화지급보증 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,952,134
외화지급보증	하나은행	USD	3,817,089
외화지급보증	신한은행	CNY	1,240,000

보고기간말 현재 당사의 채무와 관련하여 담보로 제공된 내역은 없습니다.

보고기간말 현재 당사가 원고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 약 12,936백만원)이며, 당사는 상기 소송사건의 결과를 현재로서는 예측할 수 없으므로 이로 인한 영향을 재무제표에 계상하지 않았습니다. 또한 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

보고기간말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 4,536백만원(전기말: 4,450백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발채무와 약정사항'에 상세히 기재하였으니, 참조 하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시
중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의 하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세
 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
 개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원등에 관한 사항

당사는 환경전문기술인을 고용하여 사업장에서 발생하는 환경 오염물질을 적정 방지시설 운영 및 모니터링을 통해 법규를 준수하고 주변환경 영향을 최소화 하고 있습니다.

공시대상기간중 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 해당하는 사항이 없으며, 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

[요약]

(단위: 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유 및 근거 법령
2023-08-01	중부지방국세청	(주)원익아이피에스	과태료	24	- 국제조세에관한법률 제16조 1항 2호

당사는 2023년 8월 국제조세에관한법률 제 16조 1항 2호의 국가별보고서 제출 의무 위반으로 미제출에 대한 과태료 24백만원이 발생하였으며, 자진 납부 완료하였습니다. 당사는 재발 방지를 위하여 내부 프로세스를 보완하고 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고 하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에음과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것을 기본적인 정책으로 하고 있습니다.

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼일회계법인은 당사의 제8기(당기) 감사를 수행하였고, 감사결과 감사의견은 적정입니다. 한영회계법인은 당사의 제6기, 제7기 감사를 수행하였고, 감사의견은 모두 적정입니다.

[회계감사인의 명칭 및 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제8기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	장비 수익인식 발생사실
제7기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	테라세미콘 사업부의 영업권 손상평가
제6기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	계약자산의 대손충당금에 대한 측정

※ 감사의견은 별도·연결재무제표에 대한 감사의견입니다.

[감사용역 체결현황]

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제8기(당기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	490,000천원	4,300시간	490,000천원	3,288시간
제7기(전기)	한영회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	405,000천원	3,900시간	405,000천원	3,988시간
제6기(전전기)	한영회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	370,000천원	3,800시간	370,000천원	3,755시간

[회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기(당기)	2023.11.09	삼일 Application 서비스 이용	2023.11.09 ~ 2026.12.31	18백만원	삼일회계법인
제7기(전기)	-	-	-	-	-
제6기(전전기)	2021.07.16	내부회계관리제도 자문 용역	2021.07.01 ~ 2022.03.31	130백만원	삼일회계법인

[내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과]

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2023년 02월 22일	감사위원회 3인, 한영회계법인 업무수행이사 등	대면 회의	기말감사 결과 보고 내부회계감사 결과 보고
2	2023년 04월 27일	감사위원회 3인, 삼일회계법인 업무수행이사 등	대면 회의	2023년 통합감사 계획 보고
3	2023년 07월 19일	감사위원회 2인, 삼일회계법인 업무수행이사 등	대면 회의	2023년 핵심감사사항
4	2023년 10월 26일	감사위원회 3인, 삼일회계법인 업무수행이사 등	대면 회의	2023년 감사 진행 현황 및 핵심감사사항
5	2024년 02월 21일	감사위원회 3인, 삼일회계법인 업무수행이사 등	대면 회의	기말감사 결과보고 내부회계감사 결과보고

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]
해당사항 없습니다.

나. 회계감사인의 변경

회사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 2항, 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제 10조 및 15조에 따라 증권선물위원회로부터 제8기에 대한 외부감사인을 지정 통지 받았습니다. 이에 당사는 삼일회계법인을 제8기에 대한 외부감사인으로 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제8기 (당기)	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제7기 (전기)	한영회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제6기 (전전기)	한영회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이현덕, 이용한, 이문용, 조남성, 안태혁), 사외이사 3인(권오철, 박동건, 김형준) 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단되는 이문용 사내이사를 의장으로 선임하였습니다. 이사회 중심의 책임경영 강화를 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 이사회 내에는 감사위원회가 설치되어 운영 중입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 5명, 사외이사 3명	이현덕, 이용한, 이문용, 조남성, 안태혁, 권오철, 박동건, 김형준	이문용 (사내이사)	· 법령 또는 정관에 정하여진 사항 · 주주총회로부터 위임받은 사항 · 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 등
감사위원회	사외이사 3명	권오철, 박동건, 김형준	권오철 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

[사외이사 및 그 변동현황]

보고서 작성기준일 현재 사외이사 수 및 그 변동사항은 없습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	—	—	—

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명							
				사내이사					사외이사		
				이현덕 (출석률 :100%)	이용한 (출석률 :67%)	이문용 (출석률 :100%)	조남성 (출석률 :100%)	안태혁 (출석률 :83%)	권오철 (출석률 :83%)	박동건 (출석률 :100%)	김형준 (출석률 :100%)
1	2023.02.22	① 제7기(2022년 사업년도) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 현금 배당 결정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 제7기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 2023년 안전·보건에 관한 계획 보고 및 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		* 보고사항	—	—	불참	—	—	—	—	—	—

		① 2022년 경영실적 보고의 건 ② 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 ③ 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	- - -	- - -	불참 불참 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2	2023.03.29	① 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.04.27	* 보고사항 ① 제7기 정기주주총회 결과 보고의 건 ② 2023년 1분기 경영실적 보고의 건	- -	- -	불참 불참	- -	- -	불참 불참	- -	- -
4	2023.07.19	① 내부회계관리규정 개정의 건 ② 준법지원인 선임의 건 * 보고사항 ① 2023년 상반기 경영실적 보고의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	불참 불참	찬성 찬성	찬성 찬성
5	2023.10.26	* 보고사항 ① 2023년 3분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2023.11.30	① 자기주식 처분 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내의 위원회

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

※ 감사위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 반도체 산업에 대한 이해와 IT, 회계, 재무 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령·정관상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

각 이사의 주요경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고 하시기 바랍니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

직명	성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
사내이사	이현덕	2023.03.29~2026.03.28	연임(2회)	반도체, 디스플레이 사업 전반에 대한 폭넓은 지식과 경험을 바탕으로 각종 사업 현안에 대한 종합적인 전략을 수립하고 회사의 가치 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	대표이사	해당없음	계열회사 임원
사내이사	이용한	2023.03.29~2026.03.28	연임(2회)	급변하는 시장 환경에서 글로벌 역량과 경영에 대한 폭넓은 경험을 보유하고 있으며, 동 역량을 기반으로 이사회의 합리적인 의사결정에 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄	해당없음	사내이사
사내이사	이문용	2022.03.24~2025.03.23	연임(1회)	삼성전자 반도체연구소 소장, 제일모직 부사장을 역임한 반도체 개발 전문가이자 당사 대표이사를 역임한 전문 경영인으로 회사의 중장기 성장과 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	이사회 의장	해당없음	계열회사 임원

사내이사	조남성	2022.03.24~2025.03.23	-	제일모직 대표이사, 삼성SDI 대표이사를 역임하고 현재 원익홀딩스 부회장으로 재직중인 전문 경영인으로 전략적 안목과 경영노하우를 바탕으로 회사의 중장기 비전 수립, 투자전략 검토 등 회사 가치 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄	해당없음	사내이사
사내이사	안태혁	2022.03.24~2025.03.23	-	삼성전자 시스템LSI 사업부 제조센터장을 역임한 반도체 분야 전문가로 기술경쟁이 심화되는 반도체 시장에서 회사 제품 경쟁력을 한층 더 강화하는 중추적인 역할을 할 것으로 판단	이사회	반도체사업 총괄	해당없음	계열회사 임원
사외이사	권오철	2022.03.24~2025.03.23	연임(1회)	SK하이닉스 대표이사, 한국반도체산업협회 회장을 역임한 전문 경영인으로 반도체 산업 전반에 대한 폭넓은 경험과 전문지식을 바탕으로 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	박동건	2022.03.24~2025.03.23	-	삼성디스플레이 대표이사를 역임하고 현재 서강대학교 전자공학과 특임교수로 재직중인 디스플레이 분야 전문가로서 풍부한 경험과 전문지식을 바탕으로 회사의 주요 경영정책 결정에 있어 객관적이고 유용한 조언과 자문을 제공할 수 있는 적임자로 판단	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	김형준	2022.03.24~2025.03.23	-	현재 연세대학교 전기전자공학부 교수로 재직중인 반도체 분야 전문가로서 이사회 의사결정의 전문성을 강화하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

- ※ 2023년 3월 29일 정기주주총회를 통해 이현덕 사내이사와 이용한 사내이사가 재선임 되었습니다.
- ※ 2024년 1월 2일 이사회에서 이현덕 사내이사가 대표이사 직에서 사임하고 안태혁 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

회사 내 지원조직은 재무기획팀이며, 재무기획팀장이 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

부서(팀)명	담당직원(명)	직위(근속연수)	주요 업무
재무기획팀	3	팀장(19년 5개월), 그룹장(13년), 팀원(5년 3개월)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

2021년 02월 24일	경영전략부문	권오철, 김재욱, 조중휘	해당사항 없음	- 2021년 경영목표 및 추진전략
2022년 04월 27일	경영지원실	권오철, 박동건, 김형준	해당사항 없음	- 이사회 운영 계획
2023년 07월 19일	경영지원실	박동건, 김형준	해외일정 (권오철 이사)	- ESG 경영전략

※ 교육 프로그램 현장 참석이 어려운 경우 교육자료 등을 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회에 관한 사항

(1) 감사위원 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2023년말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 권오철 위원장이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
권오철 (위원장)	예	Cypress Semiconductor사 Board Member SK하이닉스 상임고문 SK하이닉스 대표이사 사장 한국반도체산업협회 회장 서울대학교 무역학과 학사	예	상장회사 회계·재무 경력자 (3호 유형)	2001 - 2002 하이닉스반도체 재무기획담당 상무 2002.06 - 2007.09 하이닉스반도체 전략기획실장 전무 2007.09 - 2009.04 하이닉스반도체 대외협력실장 전무 2009.05 - 2010.03 하이닉스 중국생산법인(HSCL) 대표 2010.03 - 2012.02 하이닉스반도체 대표이사 사장 2012.03 - 2013.02 SK하이닉스 대표이사 사장
박동건	예	現 서강대학교 전자공학과 특임교수 삼성디스플레이 고문 삼성전자 디스플레이혁신 담당 사장 삼성디스플레이 대표이사 사장 삼성전자 LCD사업부장 부사장 삼성전자 LCD사업부 제조기술센터장 부사장 삼성전자 메모리제조기술센터장 부사장 캘리포니아주립대학(UC Berkeley) 전기 및 컴퓨터공학과 박사	-	-	-
김형준	예	現 연세대학교 전기전자공학부 교수 연세대학교 BK21 Y-BASE 교육연구사업단 단장 산기부 소부장 혁신랩 10nm향 반도체 소자용 ALD 소재 및 부품국산화 연구 지원단 단장 연세대학교 BIT랩 연구소장 Air Liquide-Yonsei Collaboration Research Center 센터장 University of Illinois at Urbana-Champaign 재료공학 박사	-	-	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선임된 감사위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다. 또한 회계 등 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구하여 내용을 확인할 수 있습니다. 또한 감사위원은 이사와 마찬가지로 직무상 지득한 회사의 영업 비밀은 준수할 의무를 가지고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	「상법」 제415조의2 제2항, 당사 감사위원회 규정 제2조
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(1명, 권오철 사외이사)	「상법」 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제2조, 제3조
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(권오철 사외이사)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	「상법」 제542조의11 제3항

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
권오철	2022.03.24~2025.03.2 3	연임 (1회)	SK하이닉스 대표이사를 역임한 전문 경영인이자 재무전문가로서 관련 분야의 전문성을 발휘하여 회사 감사위원회의 내부통제 및 점검 기능을 강화시키는 등 감사위원회의 운영수준을 제고하였으며, 지속적으로 객관적이고 독립적인 관점의 자문을 효과적으로 수행할 수 있을 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음
박동건	2022.03.24~2025.03.2 3	-	삼성디스플레이 대표이사를 역임한 전문 경영인으로 관련 분야의 풍부한 경험과 전문지식을 바탕으로 회사의 전반적인 업무 및 회계, 재무에 관한 감독 역할을 원활히 수행할 수 있을 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음
김형준	2022.03.24~2025.03.2 3	-	현재 연세대학교 전기전자공학부 교수이자 반도체 분야 전문가로서 감사위원회의 전문성 강화 및 안정적 운영에 도움이 될 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음

(3) 감사위원회 주요활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명		
			권오철 (출석률:75%)	박동건 (출석률:100%)	김형준 (출석률:100%)
2023.02.22	- 제7기(2022년 사업연도) 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
	- 2022년 외부감사인 감사결과 보고	-	-	-	-
	- 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
	- 제7기(2022년 사업연도) 정기주주총회 회의 목적사항	-	-	-	-

	- 감사위원회 감사보고서 - 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 - 내부감시장치 가동현황 평가	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
2023.04.27	- 2023년 외부감사 일정 및 방향 보고 - 2023년 내부회계관리제도 운영계획 보고 - 2022년 외부감사 사후평가	- - -	- - -	- - -	- - -
2023.07.19	- 2023년 핵심감사사항 보고 - 내부회계관리규정 개정의 건	- 가결	불참 불참	- 찬성	- 찬성
2023.10.26	- 2023년 감사 진행 현황 및 핵심감사사항	-	-	-	-

(4) 감사위원회 교육실시 계획

당사는 내부회계관리제도 업무지침에 따라 연 1회 이상 감사위원의 전문성 확보 등을 위해 외부전문가, 재무부문이 주체가 되어 내부통제 변화사항, 내부회계관리제도 등에 대하여 별도의 교육을 실시하고 있습니다.

(5) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 07월 21일	한영회계법인	권오철, 김재욱, 조중휘	해당사항 없음	- 내부회계관리제도 감사위원회 역할
2022년 07월 20일	한영회계법인	권오철, 박동건	코로나19 확진 (김형준 이사)	- 내부회계관리제도 감사위원회 역할
2023년 10월 26일	삼일회계법인	권오철, 박동건, 김형준	해당사항 없음	- 부정 관련 감사위원회 역할 및 감사위원회 트렌드

※ 교육 프로그램 현장 참석이 어려운 경우 교육자료 등을 제공하고 있습니다.

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	3	팀장(19년 5개월), 그룹장(13년), 팀원(5년 3개월)	재무제표, 이사회, 경영전반에 관한 감사직무 수행 지원

나. 준법지원인에 관한 사항

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	담당업무 및 직책	주요경력	선임일	임기 만료일
송태정	남	1981년 4월	준법경영팀장	- '22.01 ~ 현재 : 원익IPS 준법경영팀장 - '19.01 ~ '22.01 : 원익IPS 준법경영팀 Compliance 파트장 - '10.06 ~ '18.12 : 원익IPS 법무특허팀	2023년 7월 19일	2026년 7월 18일

※ 준법지원인은 관련법령 「상법」 제542조의13 제5항의 요건(법률 학사로서 기업 법무 경력 10년 이상)을 충족하고 있습니다.

※ 2023년 7월 19일 이사회를 통해 송태정 준법지원인이 재선임 되었습니다.

(2) 준법지원인의 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

점검 현황			처리 결과
점검 항목	일시	주요 점검 내용	
Compliance 계획 수립	2023.1	- 2022년 Compliance 활동 결과 리뷰 및 2023년 Compliance 계획 수립	특이사항 없음
온라인 준법교육 실시	2023.3	- 전 임직원 대상 커뮤니케이션, 하도급, 영업비밀 교육을 통한 Compliance 역량 강화	특이사항 없음
Compliance 모니터링	2023.6	- Compliance 모니터링 시스템 활용하여 커뮤니케이션 리스크 예방 및 인식 개선 활동	특이사항 없음
Compliance 실태조사	2023.9	- Compliance 준수 여부를 확인하여 리스크 점검, 준법 통제 강화	특이사항 없음
Compliance 점검	2023.10	- 준법경영 실천 및 하도급 법 등 준수여부 점검을 통한 법 위반 리스크 관리	특이사항 없음
Compliance 관리 강화	2023.11	- 계약관리규정 개정 : 법 개정 및 계약 관리 강화를 위한 처리기준 및 절차 규정	특이사항 없음
Compliance 인식 향상	2023.12	- 협력사 대상 Compliance Letter 발행하여 인식 수준 향상	특이사항 없음

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법경영팀	6	팀장 1명 (13년 7개월) 팀원 5명 (평균 6년 2개월)	1) 준법통제기준 실행 2) 준법지원 업무 - 준법교육시스템 및 교육 콘텐츠 개발 - 준법 Consulting 업무 지원 - 법률 등 Compliance 관련 자문 - 각종 계약서 검토 지원 3) 기타 준법지원인 주요 활동 지원

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 2023년말 현재 집중투표제와 서면투표제를 도입하지 않았으며, 2023년 3월 29일 제7기 정기주주총회에서 전자투표제를 실시하였습니다. 당사 이사회는 2019년 2월 22일 주주 의결권 행사의 편의성을 제고 하고자 전자투표제 도입 및 시행을 결의하였으며, 제3기 정기주주총회부터 동 제도를 운영하고 있습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 삼성증권에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	-	제7기(2022년도) 정기주주총회
------	---	---	--------------------

※ 당사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	49,083,901	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	428,211	주1)
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	47,905,363	-
	우선주	-	-

주1) 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준 의결권이 제한되는 자기주식입니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의내용	<p>제10조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>4. 전환사채권자 또는 신주인수권부사채권자, 우리사주조합에 가입한 종업원 등</p>
-----------------	---

<p>법률의 규정에 의하여 신주인수권을 가지는 자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>5. 제10조의3에 따라 신주발행방식으로 주식매수선택권을 부여받은 자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호(신주의 종류와 수), 제2호(신주의 발행가액과 납입기일), 제3호(신주의 인수방법) 및 제4호(현물출자를 하는 자의 성명과 그 목적인 재산의 종류, 수량, 가액과 이에 대하여 부여할 주식의 종류와 수)에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 제1호 내지 제3호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. 단, 신주의 발행가격은 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-18조의 규정의 제한에 따라 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 행하여야 한다.</p>			
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 15일까지		
주권의 종류	이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	(주)국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재	인터넷홈페이지(www.ips.co.kr). 단, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울에서 발행하는 매일경제신문과 한국경제신문에 게재 한다.

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2023년 12월 31일)

일자	의안	안건	결의내용
제5기 정기주주총회 (2021.03.25)	제1호	제5기(20.1.1~20.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인

	제3호	사내이사 정환경 선임의 건	원안대로 승인
	제4호	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제6기 정기주주총회 (2022.03.24)	제1호	제6기(21.1.1~21.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	이사 선임의 건 (사내이사 : 이문용, 조남성, 안태혁) (사외이사 : 권오철, 박동건)	원안대로 승인
	제3호	감사위원회 위원이 되는 사외이사 김형준 선임의 건	원안대로 승인
	제4호	감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원회 위원 : 권오철, 박동건)	원안대로 승인
	제5호	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제7기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호	제7기(22.1.1~22.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	사내이사 선임의 건 (사내이사 : 이현덕, 이용한)	원안대로 승인
	제3호	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인

※ 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)원익홀딩스	최대주주	보통주	16,148,572	32.90	16,148,572	32.90	-
이현덕	발행회사 임원	보통주	7,551	0.02	11,991	0.02	장내매수
이문용	발행회사 임원	보통주	44,000	0.09	44,000	0.09	-
임창빈	계열회사 임원	보통주	16,000	0.03	16,000	0.03	-
조남성	발행회사 임원	보통주	3,000	0.01	3,000	0.01	-
박동건	발행회사 임원	보통주	900	0.00	900	0.00	-
계		보통주	16,220,023	33.05	16,224,463	33.05	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 지분율은 발행주식총수 대비입니다.

※ 작성기준일 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권등소유상황보고서' 등을 참고 하시기 바랍니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)원익홀딩스	30,033	임창빈	0.07	-	-	(주)원익	28.96
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준입니다.

※ 업무집행자와 대표이사가 동일하므로 업무집행자의 기재를 생략하였습니다.

[법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역]

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 03월 30일	임창빈	0.07	-	-	-	-
2022년 03월 30일	박영규	-	-	-	-	-

※ 2022년 3월 30일 박영규 대표이사가 사임하고, 임창빈 사내이사가 대표이사로

선임되었습니다.

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 원익홀딩스
자산총계	1,826,040
부채총계	508,674
자본총계	1,317,366
매출액	749,527
영업이익	45,775
당기순이익	-23,802

※ 2023년 연결기준이며, 외부감사 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(1) 설립일자

당사의 최대주주인 주식회사 원익홀딩스는 반도체 장비의 제조 및 판매를 목적으로 1991년 9월 19일에 설립되었으며, 1996년 6월 1일에 주식회사 아토로 상호변경을 하였습니다. 또한 1996년 9월 24일에 주식을 코스닥시장(KOSDAQ)에 상장하였으며, 2010년 12월 29일 (주)아이피에스를 흡수 합병 완료하였습니다. 2011년 3월 24일 제20기 정기주주총회에서 (주)아토에서 (주)원익아이피에스로, 2016년 3월 25일 정기주주총회에서 (주)원익아이피에스에서 (주)원익홀딩스로 회사명을 변경하였습니다.

(2) 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

본점주소 : 경기도 평택시 진위면 마산12로 21

본점전화 : 031-230-4600

홈페이지 : <http://www.wonikhholdings.kr>

<회사가 영위하는 목적사업 - 원익홀딩스>

정관에 기재된 목적사업	비 고
--------------	-----

1. 반도체, Display, Solar cell 제조장비의 생산, Retrofit 및 판매 2. 동 장비 및 장비 생산에 소요되는 부품의 수입 및 판매 3. 동 장비의 판매에 수반되는 사후관리 및 용역제공 관련 사업 4. 반도체, Display, Solar cell 제조장비와 관련된 연구개발 용역사업 5. 부동산 임대업 6. 부동산 개발업 7. 정보통신공사업 8. 기계설비공사업 9. 가스관련 제조 및 판매업 10. 기술연구 및 개발과 기술정보의 제공·용역수탁업 11. 타회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 타회사의 제반 사업 내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 사업 12. 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원사업 13. 소프트웨어 개발업 14. 산업환경설비공사업 15. 토목·건축 공사업 16. 전기 공사업 17. 그 외 기타 전자부품 제조업 18. 위 각호의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	-
--	---

라. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)원익	5,004	장홍식	0.04	-	-	이용한	38.18
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준입니다.

※ 업무집행자와 대표이사가 동일하므로 업무집행자의 기재를 생략하였습니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 원익
자산총계	371,416
부채총계	119,771
자본총계	251,645
매출액	129,877
영업이익	12,486

당기순이익	-2,630
-------	--------

※ 2023년 연결기준이며, 외부감사 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

3. 최대주주 변동내역

공시대상기간 중 최대주주의 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 분포 현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)원익홀딩스	16,148,572	32.90	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	88,086	88,095	99.99	26,203,901	48,655,690	53.86	-

※ 최근 주주명부폐쇄일(2023.12.31) 기준입니다.

※ 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

※ 전체주주수 및 총발행주식수는 자기주식을 제외한 의결권 있는 주식 수입니다.

다. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

해당사항 없습니다.

5. 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		'23.7월	'23.8월	'23.9월	'23.10월	'23.11월	'23.12월
주가	최 고	37,750	36,450	34,600	33,550	35,950	34,050
	최 저	30,500	30,200	31,900	30,000	30,350	32,250
	평 균	33,236	32,316	32,803	32,466	34,711	33,353
거래량	최고(일)	2,896,634	1,225,910	845,896	282,005	765,756	967,997
	최저(일)	164,958	160,685	111,579	105,730	55,792	91,808
	월 간	10,725,133	7,905,809	4,713,961	3,792,340	5,323,985	3,787,961

※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

나. 해외증권시장

해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이현덕	남	1961년 03월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	삼성디스플레이 부사장 삼성전자 반도체부문 University of Florida 화학공학 박사	11,991	-	계열회사 임 원	7년	2026년 03월 28일
이문용	남	1952년 05월	이사	사내이사	상근	이사회 의장	원익머트리얼즈 대표이사 원익아이피에스 대표이사 제일모직 부사장 삼성전자 반도체 연구소 소장 오하이오주립대 재료공학 박사	44,000	-	계열회사 임 원	4년 10개월	2025년 03월 23일
이용한	남	1954년 04월	회장	사내이사	비상근	경영전반 총괄	롯데유통 회장 고려대학교 산업정보 대학원	-	-	사내이사	6년 10개월	2026년 03월 28일
조남성	남	1959년 07월	이사	사내이사	비상근	경영전반 총괄	롯데유통 부회장 삼성SDI 고문 삼성SDI 대표이사 사장 제일모직 대표이사 사장 삼성전자 LED사업부장 부사장 삼성LED 대표이사 부사장 KAIST MBA 석사	3,000	-	사내이사	1년 10개월	2025년 03월 23일
안대혁	남	1962년 10월	이사	사내이사	상근	반도체사업총 괄	삼성SDI 소형/중대형전자 사업부장 부사장 삼성전자 시스템LSI사업부 제조센터장 부사장 삼성전자 메모리사업부 기술혁신팀장 전무 나고야대학교 전기공학 박사	-	-	계열회사 임 원	2년	2025년 03월 23일
권오철	남	1958년 07월	이사	사외이사	비상근	감사위원	Cypress Semiconductor사 Board Member SK하이닉스 고문 SK하이닉스 대표이사 사장 한국반도체산업협회 회장 서울대학교 무역학과 학사	-	-	해당없음	4년 11개월	2025년 03월 23일
박동건	남	1959년 02월	이사	사외이사	비상근	감사위원	경 서강대학교 전자공학과 특임교수 삼성디스플레이 고문 삼성전자 디스플레이 혁신담당 사장 삼성디스플레이 대표이사 사장 캘리포니아주립대학(UC Berkeley) 전기및컴퓨터공학 박사	900	-	해당없음	1년 10개월	2025년 03월 23일

김형준	남	1968년 03월	이사	사외이사	비상근	감사위원	現 연세대학교 전기전자공학부 교수 연세대학교 BK21 Y-BASE 교육연구사업단 단장 산기부 소부장 혁신팀 10nm형 반도체 소자용 ALD 소재 및 부품국 산화 연구지원단 단장 연세대학교 BIT랩 연구소장 Air Liquide-Yonsei Collaboration Research Center 센터장 University of Illinois at Urbana-Champaign 재료공학 박사	-	-	해당없음	1년 10개월	2025년 03월 23일
-----	---	--------------	----	------	-----	------	--	---	---	------	---------	------------------

※ 2023년 3월 29일 정기주주총회를 통해 이현덕 사내이사와 이용한 사내이사가 재선임 되었습니다.

※ 2024년 1월 2일 이사회에서 이현덕 사내이사가 대표이사 직에서 사임하고 안태혁 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

[등기임원 후보자 및 해임대상자]
해당사항 없습니다.

[등기임원의 타회사 임원겸직 현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

겸직자		겸직회사	
성명	직위	기업명	직위
이문용	사내이사	샘씨엔에스	사외이사
권오철	사외이사	포스코퓨처엠	사외이사
박동건	사외이사	뉴파워프라즈마	사외이사

나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
							의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전진성	남	1968년 10월	본부장	상근	선행개발본부장	삼성전자, Intel U of Illinois at Urbana Champaign 재료공학 박사	-	-	-	7년 9개월	-
박상준	남	1963년 01월	팀장	상근	신제품개발팀장	디지웨이브텍 경북대학교 전자공학 박사	7,000	-	-	7년 9개월	-
최형섭	남	1968년 08월	사업총괄	상근	Display사업총괄장	만도기계 강원대학교 제어계측공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
김민	남	1966년 10월	본부장	상근	SEC영업본부장	삼성전자 성균관대학교 반도체공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
김재현	남	1970년 06월	본부장	상근	T/F개발본부장	Applied Materials, Lam Research 삼성전자 MIT 기계공학 박사	-	-	-	6년 3개월	-
이호철	남	1967년 04월	실장	상근	경영지원실장	신원종합개발, 원익홀딩스 연세대학교 경영학 석사	-	-	-	3년	-
김용갑	남	1966년 10월	팀장	상근	CVD개발팀장	삼성전자 부산대 전자공학 학사	-	-	-	5년	-

정철훈	남	1965년 07월	본부장	상근	구매본부장	삼성전자, Applied Materials 성균관대학교 경영학 석사	-	-	-	2년 6개월	-
전진호	남	1966년 03월	팀장	상근	METAL개발팀장	삼성전자, Applied Materials 광운대학교 전자재료공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
김일경	남	1971년 02월	팀장	상근	설계기술팀장	삼성전자 한양대학교 기계공학 박사	-	-	-	7년 9개월	-
양호식	남	1973년 07월	연구소장	상근	DP연구소장	선익시스템 성균관대학교 화학공학 박사수료	-	-	-	7년 9개월	-
최유지	남	1966년 01월	팀장	상근	SW팀장	세메스 보스톤대학교 석사	-	-	-	5년 2개월	-
김원승	남	1972년 10월	팀장	상근	CT-PJT TFT장	ADP Eng 군산대 재료공학 학사	-	-	-	7년 9개월	-
권석	남	1971년 12월	팀장	상근	SKH고객지원팀장	하이닉스 반도체 서경대학교 경영학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
장원준	남	1970년 01월	팀장	상근	개발1팀장	삼성전자, 원익테라세미콘 고려대 재료공학 석사	-	-	-	4년 11개월	-
이승호	남	1973년 12월	팀장	상근	제어설계1팀장	주성엔지니어링, 원익테라세미콘 한양대 전자통신전파공학 박사	-	-	-	4년 11개월	-
김형동	남	1970년 08월	팀장	상근	시스템설계2팀장	삼성전자, 원익테라세미콘 경희대 전자공학 학사	-	-	-	4년 11개월	-
임창현	남	1969년 09월	팀장	상근	TSS 2팀장	삼성전자, 원익테라세미콘 경희대 전자공학 학사	-	-	-	4년 11개월	-
김동현	남	1974년 12월	팀장	상근	DP국내영업팀장	SFA, 선익시스템 경성대학교 물리학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
김중환	남	1974년 01월	팀장	상근	Diffusion영업팀장	삼성전자 부경대학교 전자공학 학사	-	-	-	7년 9개월	-
신형주	남	1979년 01월	팀장	상근	플라즈마설계팀장	Lam Research Univ. of Illinois Plasma 박사	-	-	-	3년 8개월	-
임현형	남	1965년 02월	팀장	상근	개발2팀장	삼성전자 인하대학교 전기공학 학사	-	-	-	3년 2개월	-
서상호	남	1972년 08월	팀장	상근	Thin Film영업팀장	AMK, ESTI 인하대 무기재료공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
공철민	남	1973년 03월	그룹장	상근	TSS 2G	삼성전자, 삼성자동차 세종사이버대학교 학사	-	-	-	7년 9개월	-
최용호	남	1969년 07월	팀장	상근	TSS 1팀장	삼성전자 충남대학교 재료공학 학사	-	-	-	6년 8개월	-
홍상기	남	1966년 10월	팀장	상근	TSH팀장	SK하이닉스반도체 고려대 재료공학 석사	-	-	-	5년	-
김용진	남	1974년 05월	팀장	상근	시스템설계1팀장	로알솔브린 한국기술교육대 생산기계공학 학사	-	-	-	7년 9개월	-
이태완	남	1970년 05월	그룹장	상근	Batch ALD G	주성엔지니어링, 원익테라세미콘 서울대 무기재료공학과 박사	-	-	-	4년 11개월	-
노진태	남	1969년 07월	팀장	상근	Diffusion개발팀장	삼성전자 Tohoku University 전자공학 박사	-	-	-	4년	-
박기춘	남	1973년 04월	팀장	상근	D/E팀장	LG Display 성균관대학교 재료공학 학사	-	-	-	3년 10개월	-
정인철	남	1964년 06월	팀장	상근	SKH영업팀장	SK하이닉스 연세대 요업공학 학사	-	-	-	2년	-
강우성	남	1974년 04월	본부장	상근	인사본부장	원익, 한솔제지 중앙대 경영학 학사	-	-	-	2년	-

차남현	남	1963년 04월	팀장	상근	품질보증팀장	삼성전자 경북대 물리학 학사	-	-	-	2년	-
송민기	남	1975년 04월	팀장	상근	DP SW팀장	한국항공대 항공전자공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
박주환	남	1975년 07월	그룹장	상근	공정개발그룹장	국민대 재료공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
최형복	남	1971년 11월	그룹장	상근	TSH 2그룹장	SK하이닉스, 삼성전자 한양대 금속공학 석사	-	-	-	7년 2개월	-
조대승	남	1971년 08월	팀장	상근	DI팀장	Applied Materials, 삼성SDI 광운대 전자물리학 박사	-	-	-	1년	-
김경수	남	1971년 09월	그룹장	상근	TSH 1그룹장	단국대 화학공학 박사	-	-	-	7년 9개월	-
최영철	남	1977년 09월	그룹장	상근	Patterning그룹장	광운대 전자재료공학 석사	-	-	-	7년 9개월	-
전윤석	남	1964년 12월	본부장	상근	SKH영업본부장	SK하이닉스 University of Utah 재료공학 박사	-	-	-	6개월	-
김선준	남	1965년 01월	본부장	상근	미주센터장	삼성전자, PSK Tech America 광운대 전자통신공학 학사	-	-	-	5개월	-
이명범	남	1964년 04월	본부장	상근	연구기획본부장	Lam Research, 삼성전자 서강대 물리학 석사	-	-	-	3개월	-
정원웅	남	1971년 05월	팀장	상근	PECVD팀장	삼성SDI, 삼성디스플레이 포항공과대 기계공학 석사	-	-	-	2개월	-

- ※ 상기 미등기임원 현황은 2023년말 재직 기준입니다.
 ※ 재직기간은 분할 기일(2016년 4월 1일)을 기준으로 재작성되었습니다.
 ※ 피합병법인(주식회사 원익테라세미콘) 소속 미등기 임원의 재직기간은 합병에 따른 고용 승계일(2019년 2월 1일)을 기준으로 작성되었습니다.

[미등기임원의 변동]

보고기간종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	성명	성별	출생년월	담당업무	주요경력
임원선임	본부장	김경호	남	1963년 11월	PI본부장	삼성전자, 삼성엔지니어링 연세대 기계공학 학사
	팀장	나경필	남	1981년 05월	MLD개발팀장	고려대 전자전기공학 석사
	그룹장	위규용	남	1977년 10월	HyEta/ALD 설계그룹장	충주대 기계설계공학 학사
임원퇴임	팀장	전진호	남	1966년 03월	METAL개발팀장	삼성전자, Applied Materials 광운대학교 전자재료공학 석사
계열사전배	팀장	이규민	남	1987년 10월	경영기획팀장	삼성벤처투자, 원익홀딩스 Purdue University 경영학 학사

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사 사업부	남	1,369	-	30	-	1,399	6.4	105,365,017	73,127	30	37	67	-

전사 사업부	여	186	-	21	1	207	4.4	10,846,000	52,065				-
합 계		1,555	-	51	1	1,606	6.1	116,211,017	70,466				-

- ※ 등기임원 8명(사내이사 5명, 사외이사 3명) 제외한 기준입니다.
- ※ 2016년 4월 1일 분할기일을 기준으로 하여 주식회사 원익홀딩스로부터 종업원 승계를 받았으므로, 평균근속연수를 기준과 동일하게 표기하였습니다.
- ※ 피합병법인(주식회사 원익테라세미콘) 소속 직원의 평균근속연수는 최초 입사일 기준으로 작성되었습니다.
- ※ 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.
- ※ 1인 평균급여액은 평균 재직자 1,649명(남 1,441명, 여 208명) 기준으로 산출하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	43	9,870,003	206,155	-

- ※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.
- ※ 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.
- ※ 1인 평균급여액은 평균 재직자 48명 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 제외)	5	-	-
사외이사 (감사위원인 사외이사 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
계	8	5,000	-

- ※ 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.
- ※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조와 당사 정관에 따라 2023년 3월 29일 주주총회 결의를 통해 승인받은 이사(퇴임이사 포함)의 보수 한도입니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	2,210	276	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	2,059	412	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	151	50	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이용한	회장	880	-
안태혁	이사	605	-
조태승	팀장	636	-
박성기	사업총괄	664	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이용한	근로소득	급여	880
		상여	-
			- 직급(회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 880백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
			해당사항 없음

		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
안태혁	근로소득	급여	605	- 직급(이사), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 605백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이용한	회장	880	-
안태혁	이사	605	-
조태승	팀장	636	-
박성기	사업총괄	664	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이용한	근로소득	급여	880	- 직급(회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 880백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음

	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
안태혁	근로소득	급여	605	- 직급(이사), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 605백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조태승	근로소득	급여	615	- 직급(팀장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 615백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	21	- 기타 복리후생규정 등에 의거하여 연간 21백만원 지급
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박성기	근로소득	급여	400	- 직급(사업총괄), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정 기준 등 내부기준에 의거하여 총급여 400백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		264	- 임원퇴직금지급규정에 의거하여 퇴직급여 264백만원 지급
	기타소득		-	해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권

보고서 작성일 기준 현재 이사·감사에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

(2) 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권

보고서 작성일 기준 현재 미등기임원에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

당사는 기업집단 원익에 속한 계열회사로서, 2023년말 현재 동 기업집단에는 89개의 계열회사[국내 55개, 해외 34개]가 있습니다.

이 중 상장사는 당사를 포함하여 9개사이며 비상장사는 80개사 입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
원익	9	80	89

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간 출자현황

(2023년 12월 31일 현재)

(주)원익아이피에스 : (주)원익홀딩스(32.90%)	(주)원익	이용한(38.18%) (유)호라이즌캐피탈(8.15%)
	(주)원익홀딩스	(주)원익(28.96%) 이용한(18.10%) (유)호라이즌캐피탈(1.07%)
	(주)원익머트리얼즈	(주)원익홀딩스(45.69%)
	(주)원익큐엔씨	이용한(19.35%) (주)원익홀딩스(21.00%)
	(주)원익큐브	이용한(1.28%) (주)원익머트리얼즈(31.57%)
	(주)씨엠에스랩	(주)원익(92.07%)
	(주)하늘물빛정원	(주)원익(100.00%)
	농업법인 장산	(주)원익(90.00%)
	원익투자파트너스(주)	Wonik Holdings (SG) PTE. LTD. (86.17%) 이용한(7.64%)
	(주)원익로보틱스	(주)원익홀딩스(94.72%)
	Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	(주)원익홀딩스(100.00%)
	원익아이피에스반도체설비기술유한공사	(주)원익아이피에스(100.00%)
	군산테라디스플레이설비기술유한공사(중국)	(주)원익아이피에스(100.00%)
	WONIK GLOBAL PTE. LTD.	(주)원익아이피에스(75.00%) (주)원익머트리얼즈(25.00%)
	WONIK IPS USA Inc	(주)원익아이피에스(100.00%)
	WONIK IPS Xian	(주)원익아이피에스(100.00%)
	WONIK QUARTZ TAIWAN	(주)원익큐엔씨(73.30%)
	WONIK QUARTZ EUROPE(독일)	(주)원익큐엔씨(100.00%)
	WONIK QUARTZ INTER-NATIONAL CORPORATION(미국)	(주)원익큐엔씨(97.88%) WONIK QUARTZ EUROPE(1.55%)
	WONIK Q&C (THAILAND) CO., LTD.	WONIK QUARTZ TAIWAN(100.00%)

원익(서안)반도체과기유한공사(중국) (WONIK(XIAN)SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO.,LTD)	㈜원익큐엔씨(100.00%)
서안신원반도체재료유한공사(중국) (XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
위남원반도체신재료유한공사(중국) (WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
Wonik Materials North America(미) (구 Nova-kem,LLC.)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
상해신이화학품 유한공사	㈜씨엠에스랩(100.00%)
㈜나노이닉스	㈜원익큐브(100.00%)
국제전자센터빌딩제일차 유한회사	㈜원익(100.00%)
원익엘앤디 주식회사	㈜원익홀딩스(100.00%)
(유)호라이즌캐피탈	이용한(100.00%)
MOMQ Holding Company	㈜원익큐엔씨(50.00%)
㈜원익비엠텍	원익큐브(100.00%)
Momentive Technologies Japan K.K	MOMQ Holding Company(100.00%)
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	㈜원익홀딩스(100.00%)
Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	MOMQ Holding Company(100.00%)
Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	MOMQ Holding Company(100.00%)
Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.	MOMQ Holding Company(100.00%)
원익비전터어라운드사모투자합자회사	원익투자파트너스(68.18%)
㈜피앤이시스템즈	㈜원익피앤이(100.00%)
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	㈜원익피앤이(100.00%)
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	㈜원익피앤이(49.00%) 대화전자(51.00%) - 중국 국영기업
Wonik PNE USA, Inc.	㈜원익피앤이(100.00%)
WONIK PNE Sweden AB	㈜원익피앤이(100.00%)
㈜원익피앤이(주1)	㈜원익홀딩스(31.05%)
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	㈜원익피앤이 (100.00%)
㈜단양사계절리조트	원익엘앤디(주)(85.00%)
모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	MOMQ Holding Company(100.00%)
Momentive Technologies(Shanghai) Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100.00%)
Wonik QnC America Corp.	㈜원익큐엔씨(100.00%)
Momentive Technologies Taiwan Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100.00%)
WONIK IPS SG PTE. LTD.	㈜원익아이피에스(100.00%)
원익디투아이㈜	㈜원익홀딩스(99.74%)
Momentive Technologies Yamagata K.K.	MOMQ Holding Company(100.00%)
(주)케어랩스	㈜원익홀딩스(31.77%)
이디비(주)	㈜케어랩스(51.00%)
(주)굿닥	㈜케어랩스(87.62%)
(주)바비톡	㈜케어랩스(100.00%)
(주)공간소프트	㈜케어랩스(100.00%)
(주)메디잡리더스	㈜케어랩스(100.00%)
병원과컴퓨터(주)	㈜굿닥 (100.00%)
(주)웹디아이티	㈜굿닥 (100.00%)
(주)데일리파트너스	㈜케어랩스 (35.97%)
(주)네오굿케어	㈜굿닥 (50.00%)

데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자 합자회사	㈜데일리파트너스 (2.50%)
데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자 합자회사	㈜데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자 합자회사	㈜데일리파트너스 (1.69%)
데일리바이오헬스케어4호창업벤처전문사모투자 합자회사	㈜데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자 합자회사	㈜데일리파트너스 (8.45%)
원익뉴그로스2020사모투자 합자회사	원익투자파트너스㈜ (16.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(4.73%)
원익뉴그로스2018사모투자합자회사	원익투자파트너스㈜ (6.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(6.00%)
원익그로스챗프2011의3호 사모투자전문회사	원익투자파트너스㈜ (17.65%)
원익아주턴어라운드1호사모투자	원익투자파트너스㈜ (12.50%)
백스틸홀딩스(유)	원익아주턴어라운드1호사모투자 (100.00%)
유유리싸이클링(주)	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (71.43%)
녹색자원(주)	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (71.43%)
(주)미디어캔	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (69.71%)
(주)필콘미디어	㈜미디어캔 (100.00%)
(주)플래디	㈜미디어캔 (53.24%)
(주)엠빌	㈜미디어캔 (90.06%)
(주)필콘스튜디오	㈜미디어캔 (100.00%)
WONIK Holdings USA, Inc	㈜원익홀딩스(100.00%)
(주)티엘아이(주2)	(주)원익홀딩스 (35.31%)
(주)센소니아(주2)	(주)티엘아이(28.54%)
(주)페타룩스(주2)	(주)원익홀딩스 (30.99%) (주)티엘아이 (29.82%)
Deposition Technology Inc(주3)	Wonik QnC America Corp. (100.00%)
신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사(주4)	원익투자파트너(주) (86.96%)
PNE Systems America Company(주5)	㈜피앤이시스템즈 (100.00%)

(주1) 2023년 11월 9일 (주)원익피앤이의 유상증자로 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

변경전) (주)원익홀딩스(30.06%)

변경후) (주)원익홀딩스(31.05%)

(주2) 2023년 10월 19일 (주)원익홀딩스가 (주)티엘아이의 지분 35.31%를 취득함에 따라 계열회사에 편입하였습니다.

(주3) 2023년 11월 20일 Wonik QnC America Corp.가 지분 100.00% 취득하여 계열회사로 편입되었습니다.

(주4) 2023년 11월 2일 원익투자파트너스(주)가 지분 86.96%로 설립하였습니다.

(주5) 2023년 10월 6일 (주)피앤이시스템즈가 지분 100.00%로 설립하였습니다.

※ 출자현황표 상 제외기업

계열회사 간 지분관계는 없으나, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 다음의 회사들이 계열편입되었습니다.

- (주)캐칭몬, (주)실버라이닝메디컬

3. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

겸직자	계열회사 겸직 현황
-----	------------

성명	직위	기업명	직위	상근 여부
이용한	사내이사 (회장)	(주)원익	사내이사	상근
		(주)원익홀딩스	사내이사	상근
		(주)원익큐브	사내이사	상근
		(유)호라이즌캐피탈	사내이사	상근
		(주)원익큐엔씨	사내이사	비상근
		(주)원익머트리얼즈	사내이사	비상근
		원익투자파트너스(주)	기타비상무이사	비상근
조남성	사내이사	(주)원익홀딩스	사내이사	상근
		(주)원익피앤이	사내이사	비상근
		원익디투아이(주)	사내이사	비상근
김완승	팀장	쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	법인장	비상근
박상준	팀장	(주)페타룩스	사내이사	비상근

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	7	7	9,758,798	667,350	-	10,426,148
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	3	4	11,973,836	11,437,814	-800,505	22,611,145
계	1	10	11	21,732,634	12,105,164	-800,505	33,037,293

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사의 특수관계자와의 대여금약정거래와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

특수관계자	약정내용	약정금액	당기		전기		당기말	전기말
			대여금액	회수금액	대여금액	회수금액	잔여약정 금액	잔여약정 금액
공동기업 투자:								
Wonik Global Pte. Ltd.	대여금 약정 (주1)	9,000,000	-	465,000	-	487,500	2,661,948	2,661,948
	대여금 약정 (주2)	7,500,000	1,597,500	-	1,627,500	-	3,375,000	4,972,500
	소계	16,500,000	1,597,500	465,000	1,627,500	487,500	6,036,948	7,634,448

(주1) 계약체결일(2018년 3월 26일)로부터 8년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사에 펀드결성일(2018년 1월 25일)로부터 8년간 총 USD 12,000,000(6%)을 출자하기로 약정하였습니다.

당기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 465,000, USD54,090 이며, 전기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 각각 USD 487,500, USD35,132 입니다.

(주2) 계약체결일(2021년 8월 6일)로부터 6년간 대여하기로 약정한 금액입니다. 한편, Wonik Global Pte. Ltd.는 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로쓰2020 사모투자합자회사에 펀드결성일(2021년 7월 29일)로부터 6년간 총 USD 10,000,000(4.7%)을 출자하기로 약정하였습니다. 당기와 전기 중 원금회수 금액 및 이자회수 금액은 없습니다. Wonik Global Pte. Ltd.대여금은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였으며, 당기 말 현재 해당 금융자산의 장부금액은 12,026백만원(전기말: 10,022백만원)입니다.

(단위 : USD)

구분	거래상대방	관계	변 동 내 역			비고
			기초	증감	기말	
대여금	Wonik Global Pte. Ltd.	공동기업	8,865,552	1,597,500	10,463,052	이자율 연 4.6%

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당기 중 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 대주주와의 영업거래는 없습니다. 자세한 내역은 「III. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 26. 특수관계자 공시」를 참조 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2023.01.27	신탁계약에의한취득상황보고서	신탁계약 체결 후 3월 경과에 따른 취득상황보고서 제출	-
2023.02.22	매출액또는손익구조30%(대규모법인은15%)이상변동	매출액또는손익구조30%(대규모법인은15%)이상변동	-
2023.02.22	현금·현물배당결정	보통주 1주당 200원 현금배당 결정	배당금 지급('23.04.19)
2023.02.22	주주총회소집결의	제7기 정기주주총회 (2023년 3월 29일) 소집결의	-
2023.03.03	주주총회소집공고	제7기 정기주주총회 (2023년 3월 29일) 소집공고	-
2023.03.21	감사보고서제출	제7기 별도 및 연결 감사보고서 제출	-
2023.03.21	사업보고서(2022.12)	2022년 사업보고서 제출	-
2023.03.29	정기주주총회결과	제7기 정기주주총회 결과	원안대로 승인
2023.04.26	신탁계약해지결과보고서	신탁계약 기간만료로 인한 해지결과보고서 제출	-
2023.04.28	결산실적공시예고	2023년 1분기 결산실적 공시예정일 안내	1분기 결산실적 공시('23.05.08)
2023.05.08	연결재무제표기준영업(잠정)실적	2023년 1분기 연결영업(잠정)실적 공시	-
2023.05.15	분기보고서(2023.03)	2023년 1분기 보고서 제출	-
2023.08.03	결산실적공시예고	2023년 2분기 결산실적 공시예정일 안내	2분기 결산실적 공시('23.08.09)
2023.08.09	연결재무제표기준영업(잠정)실적	2023년 2분기 연결영업(잠정)실적 공시	-
2023.08.14	반기보고서(2023.06)	2023년 반기보고서 제출	-
2023.10.30	결산실적공시예고	2023년 3분기 결산실적 공시예정일 안내	3분기 결산실적 공시('23.11.08)
2023.11.08	연결재무제표기준영업(잠정)실적	2023년 3분기 연결영업(잠정)실적 공시	-
2023.11.14	분기보고서(2023.09)	2023년 3분기 보고서 제출	-
2023.11.30	주요사항보고서(자기주식처분결정)	주식매수청구권 행사로 취득한 자기주식 기한 내 처분	처분 완료('23.12.01)
2023.12.14	주주명부폐쇄기간또는기준일설정	제8기 정기주주총회 개최를 위한 권리주주 확정	-

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

보고기간말 현재 당사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구분	약정 금융기관	외화(USD)	원화
외화지급보증	KEB하나은행	15,000,000	-
통합외국환여신한도	NH농협은행	4,500,000	-
원화한도	NH농협은행	-	30,000,000
원화한도	산업은행	-	40,000,000
외화지급보증	신한은행	10,500,000	-
수입OPEN	신한은행	5,000,000	-
원화한도	한국수출입은행	-	50,000,000
무역금융	국민은행	-	30,000,000

보고기간말 현재 금융기관에서 제공받고 있는 외화지급보증 현황은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위: USD, CNY)

구분	금융기관	통화	외화
외화지급보증	신한은행	USD	4,952,134
외화지급보증	하나은행	USD	3,817,089
외화지급보증	신한은행	CNY	1,240,000

보고기간말 현재 당사의 채무와 관련하여 담보로 제공된 내역은 없습니다.

보고기간말 현재 당사가 원고로 계류중인 소송사건은 2건(소송가액 약 12,936백만원)이며, 당사는 상기 소송사건의 결과를 현재로서는 예측할 수 없으므로 이로 인한 영향을 재무제표에 계상하지 않았습니다. 또한 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

보고기간말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 4,536백만원(전기말: 4,450백만원)의 이행보증을 제공받고 있습니다.

그 밖의 우발채무 및 약정사항에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

[요약]

(단위: 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는	금전적	사유 및 근거 법령
----	------	-----	-------	-----	------------

			조치 내용	제재금액	
2023-08-01	중부지방국세청	(주)원익아이피에스	과태료	24	- 국제조세에관한법률 제16조 1항 2호

당사는 2023년 8월 국제조세에관한법률 제 16조 1항 2호의 국가별보고서 제출 의무 위반으로 미제출에 대한 과태료 24백만원이 발생하였으며, 자진 납부 완료하였습니다. 당사는 재발 방지를 위하여 내부 프로세스를 보완하고 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재
해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표
해당사항 없습니다.

다. 합병등의 사후정보

(1) 개요

[합병법인 : (주)원익아이피에스 / 피합병법인 : (주)원익테라세미콘]

합병후 존속회사	상 호	주식회사 원익아이피에스
	소재지	경기도 평택시 진위면 진위산단로 75
	대표이사	이현덕
	법인구분	코스닥시장 상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 원익테라세미콘
	소재지	경기도 화성시 동탄면 경기동로 267-24
	대표이사	이재경
	법인구분	코스닥시장 상장법인

(2) 합병의 합병가액 ·비율

(단위 : 원)

구분	합병법인 (주식회사 원익아이피에스)	피합병법인 (주식회사 원익테라세미콘)
----	------------------------	-------------------------

합병가액(1주당)	18,689원	13,820원
합병비율	1	0.7394724

(3) 주요 일정

이사회 결의일		2018년 10월 29일
계약일		2018년 10월 29일
주주총회를 위한 주주확정일		2018년 11월 13일
승인을 위한 주주총회일		2018년 12월 13일
주식매수청구권 행사 기간 및 가격	시작일	2018년 12월 13일
	종료일	2019년 01월 03일
합병기일		2019년 02월 01일
합병등기일		2019년 02월 01일
합병신주 교부일		2019년 02월 19일

※ 당사는 2019년 2월 1일(합병기일) 피합병회사인 (주)원익테라세미콘의 주주명부에 기재된 보통주주에 대하여 (주)원익테라세미콘 보통주식(액면금액 500원)

1주당 0.7394724주의 비율로 합병신주인 (주)원익아이피에스 보통주식

7,810,465주(액면금액 500원)를 배정하여 교부하였습니다.

※ 구체적인 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

(4) 피합병법인으로부터 승계받은 자산과 부채의 내역

(단위 : 천원)

구분	금액
이전대가	
지분상품(주1)	180,031,218
이전대가 합계	180,031,218
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	22,422,238
매출채권및기타유동채권	17,961,908
기타유동금융자산	3,000,000
계약자산	15,154,810
당기법인세자산	7,374,436
기타유동자산	2,388,496
재고자산	100,286,556
장기금융상품	2,683,772
기타비유동금융자산	6,349,856
유형자산	75,348,305
기타의투자자산	240,000

이연법인세자산(비유동)	4,943,953
무형자산(주2)	43,534,146
종속기업투자자산	224,000
관계기업투자자산	2
매입채무및기타유동채무	(5,558,797)
유동품질보증충당부채	(11,025,050)
기타유동부채	(2,532,792)
계약부채	(102,295,043)
퇴직급여충당부채	(4,462,947)
퇴직연금자산	4,209,617
국민연금전환금	878
장기종업원급여부채	(217,126)
합계	180,031,218

(주1) 당사의 보통주식 7,810,465주 발행하였으며 공정가치는 취득일에 공시된 주가에 근거한 것입니다.

(주2) 영업권 16,194,189천원, 기술력 13,354,000천원, 고객관계 9,135,000천원, 수주잔고 64,000천원이 포함되어 있습니다.

(5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

피합병법인의 1차연도와 2차연도의 예측치가 없어 합병전후 재무사항 비교표를 작성하지 않았습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

당사의 연결대상 종속기업은 2023년말 현재 5개사이며, 전년말 대비 변동사항은 없습니다.

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
원익아이피에스반도체 설비기술유한공사	2008.05.21	Cdesign (B) Bldn Rm815, Xinda Road 33-1, Xinwu district, WUXI, JIANGSU PROV. CHINA	반도체 장비 A/S	920	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
WONIKIPS USA INC	2014.08.28	101 W Louis Henna Blvd, Austin, TX 78728	반도체 장비 A/S	1,287	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
WONIK IPS (XI'AN) SEMICONDUCTOR EQUIPMENT TECHNOLOGY CO.,LTD	2018.11.01	Room 1101~1104, 11F Customs Clearance Service Centre, No.5 Tonghai 1st Road, High-Tech Zone, Xi'an City, Shaanxi, China	반도체 장비 A/S	1,413	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
콘산테라디스플레이 설비기술유한공사	2017.03.08	Room 1401, Dongan Building, 208 Qianjin East Road, Kunshan Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China	디스플레이 장비 A/S	1,472	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
WONIK IPS SG PTE. LTD.	2022.08.15	12 Woodlands Square #13-74 Woods Square, Singapore	반도체 장비 A/S	571	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

2023년말 현재 기업집단 원익에는 총 89개의 계열회사[국내 55개, 해외 34개]가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 9개사이며 비상장사는 80개사 입니다.

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	9	(주)원익	175311-0001158
		(주)원익홀딩스	124311-0033235
		(주)원익아이피에스	131311-0163174
		(주)원익머트리얼즈	150111-0101662
		(주)원익큐엔씨	176011-0035615
		(주)원익큐브	110111-0425432
		(주)원익피앤이	134811-0045535
		(주)케어랩스	120111-0607278
		(주)티엘아이	131111-0035640
비상장	80	(주)씨엠에스랩	110111-4052603
		(주)하늘물빛정원	160111-0075013
		농업법인 장산	164211-0024006

	원익투자파트너스㈜	160111-0064983
	(주)원익로보틱스	110111-2992752
	WONIK HOLDINGS (SG) PTE. LTD.	-
	원익아이피에스반도체설비기술유한공사	-
	쿤산테라디스플레이설비기술유한공사(중국)	-
	WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-
	WONIK IPS USA Inc	-
	WONIK IPS Xian	-
	WONIK QUARTZ TAIWAN	-
	WONIK QUARTZ EUROPE(독일)	-
	WONIK QUARTZ INTER-NATIONAL CORPORATION(미국)	-
	WONIK Q&C (THAILAND) CO., LTD.	-
	원익(서안)반도체과기유한공사(중국) (WONIK(XIAN)SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY CO.,LTD)	-
	서안신원익반도체재료유한공사(중국) (XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD)	-
	위남원익반도체신재료유한공사(중국) (WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD)	-
	Wonik Materials North America(미) (구 Nova-kem,LLC.)	-
	상해신이화장품 유한공사	-
	(주)나노이닉스	110111-2309840
	국제전자센터빌딩제일차 유한회사	110114-0068707
	원익엘앤디 주식회사	110111-7970472
	(유)호라이즌캐피탈	110114-0029981
	MOMQ Holding Company	-
	(주)원익비엠텍	131111-0576214
	Momentive Technologies Japan K.K	-
	Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	-
	Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	-
	Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	-
	Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.	-
	원익비전터너라운드사모투자합자회사	110113-0027705
	(주)피앤이시스템즈	135811-0241950
	PNE SOLUTION HUNGARY KFT	-
	BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	-
	Wonik PNE USA, Inc.	-
	WONIK PNE Sweden AB	-
	WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	-
	(주)단양사계절리조트	154611-0016172
	모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	131114-0012593

	Momentive Technologies(Shanghai) Limited Company	-
	Wonik QnC America Corp.	-
	Momentive Technologies Taiwan Limited Company	-
	WONIK IPS SG PTE. LTD.	-
	원익디투아이(주)	135811-0433606
	Momentive Technologies Yamagata K.K.	-
	이디비(주)	110111-2780355
	(주)굿닥	110111-7542065
	(주)바비톡	110111-7875242
	(주)공간소프트	134611-0052146
	(주)메디잡리더스	110111-7649944
	병원과컴퓨터(주)	110111-2242884
	(주)엠디아이티	110111-7359535
	(주)데일리파트너스	110111-5514769
	(주)네오굿케어	110111-8041545
	데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0029305
	데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030625
	데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030518
	데일리바이오헬스케어4호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0030831
	데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자 합자회사	110113-0031722
	(주)캐칭몬(주1)	110111-7273157
	원익뉴그로쓰2020사모투자 합자회사	110113-0028779
	원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사	110113-0022185
	원익그로쓰챔프2011의3호 사모투자전문회사	110113-0016609
	원익아주턴어라운드1호사모투자	110113-0029678
	넥스틸홀딩스(유)	110114-0276582
	유유리싸이클링(주)	170111-0619538
	녹색자원(주)	170111-0182783
	(주)미디어캔	110111-3896341
	(주)필콘미디어	110111-7511424
	(주)플래디	110111-6778695
	(주)엠빌	131111-0222883
	(주)필콘스튜디오	110111-7230909
	(주)실버라이닝메디컬(주1)	131111-0652527
	(주)센소니아	131111-0391125
	WONIK Holdings USA, Inc	-
	(주)페타룩스	131111-0413325
	Deposition Technology Inc	-
	신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사	110111-8781779
	PNE Systems America Company	-

(주1) 계열회사 간 지분관계는 없으나, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 계열회사입니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
원익아이피에스반도체설비유한공사	비상장	2016년 04월 01일	경영참여	143,766	-	100.0	552,955	-	-	-	-	100.0	552,955	920,281	78,120
WONIKIPS USA INC	비상장	2016년 06월 07일	경영참여	773	200	100.0	154,501	1,000	667,350	-	1,200	100.0	821,851	1,286,772	79,479
WONIK IPS(Xian)	비상장	2018년 12월 31일	경영참여	242,936	-	100.0	344,372	-	-	-	-	100.0	344,372	1,413,051	223,813
문산테크디스플레이설비기술유한공사	비상장	2019년 02월 01일	경영참여	111,800	-	100.0	218,378	-	-	-	-	100.0	218,378	1,471,506	167,124
WONIK IPS SG PTE.LTD.	비상장	2022년 09월 14일	경영참여	488,590	500,000	100.0	488,590	-	-	-	500,000	100.0	488,590	571,082	25,728
Wonik Global PTE. LTD.	비상장	2018년 04월 03일	경영참여	1	3	75.0	2	-	-	-	3	75.0	2	16,694,906	-583,397
원익 2019 START-UP 파트너십 투자조합	비상장	2019년 01월 31일	경영참여	3,200,000	-	20.0	8,000,000	-	-	-	-	20.0	8,000,000	38,725,491	-1,582,682
원익2016HiddenOpportunity펀드	비상장	2016년 10월 18일	단순투자	350,000	-	11.7	4,587,751	-	-1,032,712	-1,055,558	-	11.7	2,499,481	7,667,497	3,394,057
에이피티씨 주식회사	상장	2023년 05월 18일	단순투자	141,728	-	-	-	1,120,000	16,495,314	-703,314	-	4.7	15,792,000	151,865,315	-6,150,806
IBK-BNW 2018 사모투자합자회사(PEF)	비상장	2018년 06월 28일	단순투자	336,000	-	3.3	4,704,223	-	-3,858,338	2,607,258	-	3.3	3,453,144	69,535,679	89,815,596
SVIC 30호 신기술사업투자조합	비상장	2015년 04월 29일	단순투자	125,000	-	2.6	2,681,862	-	-166,450	-1,648,891	-	2.6	866,520	33,183,296	-62,417,116
합 계					-	-	21,732,635	-	12,105,164	-800,505	-	-	33,037,293	323,334,875	23,049,917

※ 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 지분율은 보통주 기준입니다.

4. 특허권 취득 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

순번	특허명칭	특허취득일	주무관청
1	박막 형성 방법 및 장치	2023-01-01	특허청(대만)
2	기판 처리 방법	2023-01-01	특허청(대만)
3	기판 처리 장치	2023-01-02	특허청(한국)
4	기판처리장치	2023-01-03	특허청(한국)
5	박막 증착 장치 및 박막 증착 방법	2023-01-12	특허청(한국)
6	가스공급장치 및 가스공급제어방법	2023-01-12	특허청(한국)
7	박막 증착 방법	2023-01-12	특허청(한국)
8	박막 증착 방법 및 반도체 소자 제조 방법	2023-01-13	특허청(일본)
9	기판 처리 장치의 내부재 처리 방법	2023-01-16	특허청(한국)
10	기판처리장치 및 이를 이용한 기판처리방법	2023-01-16	특허청(한국)
11	박막 형성 방법	2023-01-16	특허청(일본)
12	비정질 실리콘막의 제조방법	2023-01-26	특허청(한국)
13	기판 처리 방법	2023-02-08	특허청(일본)
14	기판처리방법	2023-03-11	특허청(대만)
15	기판처리방법	2023-03-11	특허청(대만)
16	비정질 실리콘막의 형성 방법	2023-03-14	특허청(중국)
17	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-03-15	특허청(한국)

18	기판처리장치	2023-03-15	특허청(한국)
19	샤워헤드조립체 및 그를 가지는 기판처리장치	2023-03-16	특허청(한국)
20	기판처리장치	2023-03-16	특허청(한국)
21	레이저 가공장치	2023-03-16	특허청(한국)
22	텅스텐 증착 방법	2023-03-20	특허청(한국)
23	SiCN막의 형성 방법	2023-03-20	특허청(한국)
24	기판처리장치	2023-03-22	특허청(한국)
25	반도체 소자의 제조방법	2023-03-24	특허청(한국)
26	기판처리장치	2023-05-01	특허청(대만)
27	비정질 실리콘 박막 형성방법, 그를 포함하는 반도체 소자제조방법 및 그에 의하여 제조된 반도체 소자	2023-05-16	특허청(미국)
28	반도체 소자의 제조 방법	2023-05-31	특허청(한국)
29	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-06-08	특허청(한국)
30	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-06-08	특허청(한국)
31	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-06-08	특허청(한국)
32	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-06-08	특허청(한국)
33	디스플레이 기판 처리 장치 및 그의 전력 분배 블록	2023-06-08	특허청(한국)
34	유도결합 플라즈마 처리장치	2023-06-30	특허청(대만)
35	박막 형성 방법	2023-07-04	특허청(한국)
36	웨이퍼 공정용 수직 리액터	2023-07-07	특허청(중국)
37	박막 형성 방법 및 장치	2023-07-20	특허청(일본)
38	비정질 실리콘 박막 형성방법, 그를 포함하는 반도체 소자제조방법 및 그에 의하여 제조된 반도체 소자	2023-08-01	특허청(대만)
39	원자층 식각 방법 및 장치	2023-08-01	특허청(대만)
40	기판 처리 장치	2023-08-04	특허청(중국)
41	인터락 기능을 갖는 반도체 공정 장비	2023-08-08	특허청(한국)
42	기판 지지대, 기판 처리 장치 및 기판 처리 방법	2023-08-08	특허청(한국)
43	기판 처리 장치	2023-08-29	특허청(한국)
44	박막의 형성 방법	2023-08-29	특허청(한국)
45	기판처리방법	2023-09-11	특허청(대만)
46	기판처리장치	2023-09-11	특허청(대만)
47	기판처리방법	2023-09-15	특허청(일본)
48	얼라인모듈	2023-09-20	특허청(한국)
49	웨이퍼 공정용 열처리 장치 및 그의 캡 플랜지	2023-09-20	특허청(한국)
50	폼 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-09-20	특허청(한국)
51	기판 처리 장치	2023-09-20	특허청(한국)
52	얼라인모듈	2023-09-20	특허청(한국)
53	웨이퍼 공정용 열처리 장치 및 그의 캡 플랜지	2023-09-20	특허청(한국)
54	폼 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-09-20	특허청(한국)
55	기판 처리 장치	2023-09-20	특허청(한국)
56	레이저 가공장치	2023-09-26	특허청(한국)

57	레이저 가공장치	2023-09-26	특허청(한국)
58	이송로봇 및 이를 포함하는 기판처리시스템	2023-09-26	특허청(미국)
59	레이저 가공장치	2023-09-26	특허청(한국)
60	레이저 가공장치	2023-09-26	특허청(한국)
61	원자층 식각 방법 및 장치	2023-10-10	특허청(미국)
62	기판 이송 로봇의 교체 지그 시스템 및 기판 이송 로봇의 교체 방법	2023-10-18	특허청(한국)
63	가스공급장치 및 가스공급제어방법	2023-10-19	특허청(한국)
64	기판처리 장치의 반응기	2023-10-20	특허청(중국)
65	기판처리방법과, 그에 따른 기판처리장치 및 반도체 소자 제조방법	2023-10-23	특허청(일본)
66	기판처리장치	2023-10-23	특허청(일본)
67	기판처리장치	2023-11-09	특허청(일본)
68	기판처리방법	2023-11-21	특허청(미국)
69	기판처리장치	2023-12-01	특허청(대만)
70	기판 처리 장치	2023-12-04	특허청(한국)
71	열처리 시스템 및 열처리 장치	2023-12-13	특허청(한국)
72	폼 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-12-13	특허청(한국)
73	기판 처리 시스템	2023-12-13	특허청(한국)
74	복합막 제조방법	2023-12-15	특허청(중국)
75	샤워헤드조립체 및 이를 포함하는 기판처리장치	2023-12-21	특허청(한국)
76	기판 처리 방법	2023-12-21	특허청(대만)
77	기판 지지대 및 기판 처리 장치	2023-12-22	특허청(중국)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.