

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	18
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	32
5. 위험관리 및 파생거래	40
6. 주요계약 및 연구개발활동	51
7. 기타 참고사항	61
III. 재무에 관한 사항	90
1. 요약재무정보	90
2. 연결재무제표	93
2-1. 연결 재무상태표	93
2-2. 연결 포괄손익계산서	94
2-3. 연결 자본변동표	95
2-4. 연결 현금흐름표	97
3. 연결재무제표 주식	99
4. 재무제표	181
4-1. 재무상태표	181
4-2. 포괄손익계산서	182
4-3. 자본변동표	183
4-4. 현금흐름표	183
5. 재무제표 주식	185
6. 배당에 관한 사항	261
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	263
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	263
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	264
8. 기타 재무에 관한 사항	266
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	287
V. 회계감사인의 감사의견 등	334
1. 외부감사에 관한 사항	334
2. 내부통제에 관한 사항	335
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	337
1. 이사회에 관한 사항	337
2. 감사제도에 관한 사항	340
3. 주주총회 등에 관한 사항	343
VII. 주주에 관한 사항	348
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	353

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	353
2. 임원의 보수 등	356
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	360
X. 대주주 등과의 거래내용.....	365
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	366
1. 공시내용 진행 및 변경사항	366
2. 우발부채 등에 관한 사항	366
3. 제재 등과 관련된 사항.....	367
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	368
XII. 상세표.....	375
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	375
2. 계열회사 현황(상세).....	376
3. 타법인출자 현황(상세).....	378
4. 지적재산권 등록현황(상세).....	379
5. 지적재산권 등록현황(상세)_원익아이피에스	384
6. 지적재산권 등록현황(상세)_원익피앤이	386
7. 지적재산권 등록현황(상세)_원익큐엔씨	387
【 전문가의 확인 】	388
1. 전문가의 확인.....	389
2. 전문가와의 이해관계	389

사업보고서

(제 33 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주) 원익홀딩스

대 표 이 사 :

임창빈

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 진위면 마산12로 21

(전 화)031-230-4600

(홈페이지) <http://www.wonikholdings.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)전략본부장, (겸)재무본부장 (성 명) 김지만

(전 화) 031-230-4600

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인】

확인서

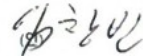
우리는 회사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

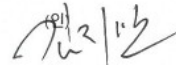
2024.03.21

주식회사 원익홀딩스

대표이사 임 창 빈



신고업무담당임원 김 지 만



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	11	2	-	13	1
합계	12	2	-	14	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	WONIK Holdings USA, Inc	신설법인 출자
	(주)티엘아이(주1)	지분 취득
연결 제외	-	-
	-	-

(주1) 소유지분율이 과반수 미만이나, (주)티엘아이의 자기주식을 고려했을 때 과반수에 가까운 지분율을 차지하고 있고 나머지 지분은 다수의 주주들에게 분산되어 있어 주주총회에서 회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 회사가 지배력을 보유하고 있다고 판단 하였습니다.

나. 회사의 법적 및 상업적 명칭

당사의 국문 명칭은 '(주)원익홀딩스'라 표기합니다.

영문 명칭은 'WONIK HOLDINGS CO.,LTD.' 라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 반도체 장비의 제조 및 판매를 목적으로 1991년 9월 27일에 설립되었으며, 1996년 9월 24일에 주식을 코스닥시장(KOSDAQ)에 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

구분	내용
주소	경기도 평택시 마산12로 21
전화번호	031-230-4600
홈페이지	http://www.wonikholdings.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우

- 해당사항이 없습니다.

사. 주요사업의 내용

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 설립된 지주회사이며, 독자적 사업을 갖고 있는 사업형 지주회사입니다. 당사와 함께 연결대상 종속기업이 영위하는 사업은 주요 제품과 서비스의 특성에 따라 네가지 부문으로 분류하고 있습니다. 반도체 및 디스플레이 제조공정에 필요한 원료 가스를 원하는 조건으로 공급하는 장치인 반도체 장비부문과, 반도체용 특수가스 및 일반 산업용 가스의 충전, 제조, 정제 및 판매하는 가스부문, 레저 및 임대관리부문, 기타사업부문으로 구분하고 있습니다. 보고기간 기준일 현재 사업부문별 매출비중은 단순합계 기준으로 반도체장비부문 43.0%, 특수가스 제조 52.3%, 레저 및 임대관리 2.9%, 기타 1.8%로 구성되어 있습니다.

또한, 당사의 주요 자회사에 포함된 회사는 반도체, Display 및 Solar Cell 제조용 장비를 생산하고 있는 (주)원익아이피에스와 2차 전지 제조 공정에 대응하는 Formation 및 Cycler, 자동화 등의 충방전장비와 조립공정장비, 안정적인 전원 공급이 가능토록하는 PCR 등의 전원공급장치의 공급을 하고 있는 (주)원익피앤이, 반도체 제조용 석영제품(Fabricated Quartz) 제조 판매하는 (주)원익큐엔씨가 있습니다.

사업 부문별 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가회사 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.04.14	기업평가	A	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기
2021.07.28	기업평가	A-	(연결) 한국신용평가주식회사(AAA~D)	비정기
2021.09.06	기업평가	A	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기
2022.04.11	기업평가	A	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기
2022.06.13	기업평가	A-	(연결) 한국신용평가주식회사(AAA~D)	비정기
2022.09.02	기업평가	A	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기
2023.04.05	기업평가	A-	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기
2023.06.29	기업평가	A-	(연결) 한국신용평가주식회사(AAA~D)	비정기
2023.10.04	기업평가	A-	(별도) 이크레더블(AAA~D)	정기

(1) 이크레더블

신용등급	정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA+ ~ AA-	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A+ ~ A-	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB+ ~ BBB-	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음
BB+ ~ BB-	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안전성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B+ ~ B-	채무이행 능력이 있으나, 장애의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안전성면에서 투기적임
CCC+ ~ CCC-	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소·정지·변경

(2) NICE신용평가, 한국신용평가

※ 회사채 신용등급체계 및 각 신용등급의 정의

등급	내용
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

* 상기 등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음.

* 상기 등급 중 AAA에서 BBB까지는 적기상환능력이 인정되는 등급이며, BB 이하 등급은 환경변화에 따라 적기상환능력이 크게 영향을 받을 수 있는 투기적 등급으로 분류됨.

자. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항
해당사항이 없습니다.

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	1996년 09월 24일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

년	월	주요내용
1991	9	(주)한국아토엔지니어링 설립
1996	6	(주)아토로 상호 변경
1996	9	코스닥시장 등록
2002	11	충북 오창과학산업단지 특수가스 공장 준공
2006	11	특수가스사업부문 물적분할 ((주)원익머트리얼즈 신설)
2010	12	(주)원익아이피에스 흡수합병
2011	3	(주)원익아이피에스로 상호변경
2014	3	(주)테라세미콘 경영권 인수
2016	4	(주)원익홀딩스로 상호 변경
2016	4	회사 인적분할 (존속회사: 원익홀딩스, 신설회사: 원익아이피에스)
2016	5	코스닥시장 변경상장
2016	6	현물출자 유상증자 결정 (현물: 원익아이피에스 기명식 보통주)
2016	7	지주회사 전환
2017	12	(주)원익큐엔씨 자회사 편입
2020	12	(주)원익피앤이 자회사 편입
2020	12	본점소재지 이전
2022	08	(주)원익디투아이 자회사 편입
2023	01	(주)케어랩스 자회사 편입
2023	10	(주)티엘아이 자회사 편입

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전	변경 후	변경사유
2019.11.08	경기도 평택시 칠곡길 78-40	경기도 평택시 진위2산단로 31-16	경영상의 사유로 인한 이전
2020.12.23	경기도 평택시 진위2산단로 31-16	경기도 평택시 진위면 마산12로 21	생산량 및 인력 증가에 따른 확장 이전

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.28	정기주총	-	사내이사 이재현	-
2020.03.27	정기주총	-	사내이사 이용한 사외이사 하명근 상근감사 남상권	-

2020.12.31	-	-	-	대표이사 이재현(대표이사직 사임)
2021.03.30	정기주총	사내이사 김채빈 사외이사 Hobart L.Epstein	사내이사 박영규	사외이사 하명근(사외이사직 사임)
2022.03.30	정기주총	사내이사 조남성 사내이사 임창빈 사외이사 신태균	-	사내이사 박영규(사내이사직 사임)
2022.03.30	-	대표이사 임창빈	-	대표이사 박영규(대표이사직 사임)
2023.03.30	정기주총	사내이사 이수철 사외이사 왕상한	사내이사 이용한	감사 남상권(감사직 임기만료) 사내이사 김채빈(사내이사직 사임)
2023.11.02	임시주총	사외이사 양귀환	-	사외이사 왕상한(사외이사직 사임)

※ 당사는 2024년 3월 29일 개최 예정인 제33기 정기주주총회 안건으로 사내이사 이현덕, 사내이사 장성대, 사외이사 Hobart L.Epstein(중임) 후보자로 상정하였음.

라. 최대주주의 변동

- 최근 5개년간 최대주주의 변동이 없습니다.

마. 상호의 변경

사명	시기	내용
(주)원익피앤이	2021.03	(주)피앤이솔루션의 사명이 (주)원익피앤이로 변경
원익엘앤디(주)	2022.03	원익자산개발(주)의 사명이 원익엘앤디(주)로 변경
(주)원익피앤이	2022.11	(주)엔에스의 사명이 (주)원익피앤이로 변경

바. 합병 등에 관한 사항

(1) 합병

시 기	합병회사(존속회사)	합병회사(소멸회사)	합병형태	사업부
2019.02	(주)원익아이피에스	(주)원익테라세미콘	일반합병	반도체
2021.01	(주)원익피앤이 (前(주)피앤이솔루션)	(주)피앤이이노텍	소규모합병	2차전지
2021.09	원익엘앤디(주) (前원익자산개발(주))	원익엘앤디(주)	소규모합병	기타
2022.11	(주)원익피앤이 (前(주)엔에스)	(주)원익피앤이	일반합병	2차전지
2023.05	(주)원익피앤이	(주)테크랜드	소규모합병	2차전지

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

당사의 주요자회사인 (주)원익아이피에스의 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 (주)원익테라세미콘과의 합병을 결정하였습니다.

회사 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

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

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

(나) 합병의 합병가액·비율

(단위 : 원)

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

(다) 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

※ (주)원익아이피에스는 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 원익IPS가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

[합병회사 : (주)원익피앤이(前(주)엔에스) / 피합병회사 : (주)원익피앤이]

당사의 주요자회사인 (주)원익피앤이와 (주)원익피앤이(前(주)엔에스)의 이사회는 2022년 8월 22일 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 양사간의 합병을 결정하였습니다.
회사 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(가) 합병방법 : (주)원익피앤이(前(주)엔에스)가 (주)원익피앤이를 흡수합병

합병 후 존속회사	상호	(주)엔에스
	소재지	충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 27
	대표이사	이 기 채
	법인구분	코스닥시장 상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(주)원익피앤이
	소재지	경기도 수원시 권선구 산업로 185
	대표이사	박 동 찬
	법인구분	코스닥시장 상장법인

(나) 합병의 합병가액·비율

(단위 : 원)

구분	합병회사(존속회사) (주)원익피앤이(前(주)엔에스)	피합병회사(소멸회사) (주)원익피앤이
합병가액(1주당)	8,702원	21,327원
합병비율	1	2.4508392

(다) 주요일정

이사회 결의일		2022년 08월 22일
계약일		2022년 08월 22일
주주총회를 위한 주주확정일		2022년 09월 06일
승인을 위한 주주총회일		2022년 10월 05일
주식매수청구권 행사 기간 및 가격	시작일	2022년 10월 05일
	종료일	2022년 10월 25일
	(주식매수청구가격-회사제시)	(주)엔에스 보통주 8,770원 (주)원익피앤이 보통주 21,349원
주주확정기준일 지정		2022년 08월 22일
주주총회 소집 통지 및 공고		2022년 09월 20일
합병반대의사 통지 접수기간		2022년 09월 20일~2022년 10월 04일
주식병합기준 공고일		2022년 10월 05일
채권자 이의제출 공고일		2022년 10월 05일
채권자 이의제출 기간		2022년 10월 05일~ 2022년 11월 07일

합병기일	2022년 11월 08일
합병종료보고 주주총회 같음 이사회 결의일	2022년 11월 08일
합병종료보고 공고일	2022년 11월 08일
합병 등기 예정일(해산등기 예정일)	2022년 11월 08일
합병신주 상장 예정일	2022년 11월 29일

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

(2) 영업양수 등

시 기	형태	대상회사	거래대상	사업부
2022.03.01	영업양수	(주)원익피앤이	(주)삼지전자	2차전지
2022.04.30	영업양도	(주)피앤이시스템즈	(주)우진산전	2차전지
2021.12.23	자산양수	(주)원익피앤이	(주)엔에스	2차전지
2022.08.04	자산양수	(주)원익홀딩스	원익디투아이(주) (舊, 디자인투이노베이션주))	디스플레이용 반도체 소자의 설계
2023.01.07	자산양수	(주)원익홀딩스	(주)케어랩스	모바일 헬스케어 및 뷰티케어 플랫폼
2023.01.19	자산양수	(주)원익홀딩스	(주)티엘아이	디스플레이용 반도체 소자의 설계

(*) 기타 세부내용은 8. 기타 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5개년간 변경이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 최근 5개년간 변경이 없습니다.

자. 주요 종속회사 및 자회사의 연혁

상호	구분	연월	내용
(주)원익머트리얼즈	주요종속회사	2002.11	충북 오창 (주) 아토 특수가스 공장 준공
		2017.03	본사이전(충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길)
		2018.03	대표이사 변경(이문용 → 한우성)
		2022.03	대표이사 변경(한우성 → 한정욱)
원익엘앤디(주)	주요종속회사	2021.09	합병진행(합병법인 : (주)원익자산개발, 피합병법인 : (주)원익엘앤디)
		2021.12	(주)단양사계절리조트 설립
		2022.03	상호변경((주)원익자산개발 → (주)원익엘앤디)
(주)원익아이피에스	주요자회사	2016.04	(주)원익홀딩스에서 인적분할 신설
		2016.07	최대주주 변동((주)원익 외 9인 → (주)원익홀딩스 외 5인)
		2017.01	대표이사 변경(변정우 → 하윤희)
		2017.03	대표이사 변경(하윤희 → 이현덕)
		2018.10	합병진행(합병법인 : (주)원익IPS, 피합병법인 : (주)원익테라세미콘)
		2019.02	대표이사 변경(이현덕 → 이현덕, 이재경 (각자대표이사))
		2019.10	대표이사 변경(이현덕, 이재경 → 이현덕)

		2023.11	미주센터 설립
		2024.01	대표이사 변경(이현덕 → 안태혁)
㈜원익피앤이	주요자회사	2021.12	최대주주 변경(이세용외 3명 → ㈜원익피앤이)
		2022.03	대표이사 변경(이세용 → 이기채)
		2022.11	합병진행(합병법인 ㈜원익피앤이(舊 엔에스), 피합병법인 : ㈜원익피앤이)
		2022.11	본점소재지 변경(충청북도 청주시 오창읍각리1길 27 → 수원시 권선구 산업로 185)
		2023.05	합병진행(합병법인 : ㈜원익피앤이, 피합병법인 : ㈜테크랜드)
		2023.05	자기주식 소각 (1,000,000주)
		2023.11	유상증자
㈜원익큐엔씨	주요자회사	2019.05	MOMQ Holding Company 유상증자 참여(지분 50%)
		2020.01	미국 Momentive Performance Materials社 퀴츠/세라믹 사업부문 최종인수
		2021.01	원익(무석)반도체과기유한회사(중국) 설립
		2021.01	나노원(주) 흡수합병
		2022.11	일본 CoorsTek Nagasaki Corporation 최종인수
		2023.11	제15회 대한민국코스닥대상 선정(일자리 창출상)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 백만원, 주)

종류	구분	제33기 (2023년말)	제32기 (2022년말)	제31기 (2021년말)	제30기 (2020년말)	제29기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	77,237,981	77,237,981	77,237,981	77,237,981	77,237,981
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	38,619	38,619	38,619	38,619	38,619
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	38,619	38,619	38,619	38,619	38,619

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
1. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-

II. 현재까지 발행한 주식의 총수	118,511,417	-	118,511,417	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	41,273,436	-	41,273,436	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	41,273,436	-	41,273,436	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	77,237,981	-	77,237,981	-
V. 자기주식수	854,976	-	854,976	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	76,383,005	-	76,383,005	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
	소계(b)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)	보통주	854,976	-	-	-	854,976
		우선주	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)	보통주	854,976	-	-	-	854,976
우선주		-	-	-	-	-	

다. 다양한 종류의 주식

- 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2021년 03월 30일	제30기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제9조 주식등의 전자등록 - 제15조의3 사채,증권의 전자등록 - 제30조 이사 및 감사의 선임 - 제43조 재무제표, 영업보고서의 작성비치 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 비상장 사채 등 전자등록 의무대상 아남에 따른 변경 - 삭제(제9조 조문으로 같음) - 개정 상법(전자투표 도입에 따른 결의요건 내용)반영 - 개정상법에 따른 반영
2022년 03월 30일	제31기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조 사업의 목적 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 추가
2023년 03월 30일	제32기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제19조 소집통지 및 공고 - 제5장 이사, 이사회, 감사위원회 - 제29조 이사의 수 - 제30조 2 감사위원회의 구성 - 제31조 이사의 임기 - 제32조 이사의 보선 - 제34조 2 이사의 보고 의무 - 제35조 감사위원회의 직무 등 - 제36조 감사위원회의 감사록 - 제39조 이사회회의 의사록 - 제39조 2 위원회 - 제40조 이사의 보수와 퇴직금 - 제43조 재무제표, 영업보고서의 작성비치 등 - 제43조 2 외부감사인의 선임 	<ul style="list-style-type: none"> - 감사위원회 도입에 따른 규정 변경

※ 본 사업보고서에 첨부된 당사 정관의 최근 개정일은 2023년 3월 30일입니다. 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제33기 정기주주총회(2024년 3월 29일 개최예정)의 안건 중 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체, Display, Solar cell 제조장비의 생산, Retrofit 및 판매	영위
2	동 장비 및 장비 생산에 소요되는 부품의 수입 및 판매	영위
3	동 장비의 판매에 수반되는 사후관리 및 용역제공 관련 사업	영위
4	반도체, Display, Solar cell 제조장비와 관련된 연구개발 용역사업	영위
5	부동산 임대업	미영위
6	부동산 개발업	미영위
7	정보통신공사업	영위
8	기계설비공사업	영위
9	가스관련 제조 및 판매업	영위
10	기술연구 및 개발과 기술정보의 제공·용역수탁업	영위
11	타회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 타회사의 제반사업 내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 사업	영위
12	상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무 지원사업	영위

13	소프트웨어 개발업	영위
14	산업·환경설비공사업	영위
15	토목·건축 공사업	영위
16	전기 공사업	영위
17	그 외 기타 전자부품 제조업	영위
18	위 각호의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	영위

다. 사업목적 변경 내용

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022년 03월 30일	-	15. 토목·건축 공사업
추가	2022년 03월 30일	-	16. 전기 공사업

(2) 사업목적 변경 사유

* 2022년 사업목적에 추가한 토목·건축 공사업 및 전기 공사업은 동일한 사업군에서 진행하는 사업목적으로, 통합하여 기재하였습니다.

당사는 지난 2022년 3월 30일, 당사의 신규사업 확장을 위해 사업목적에 15. 토목·건축 공사업 및 16. 전기 공사업을 추가하였습니다. 이는 기존 진행하고 있던 기계설비공사업을 기반으로 토목·건축 공사업 및 전기 공사업으로 사업 확장을 목표함으로써 고객사 대상 영업 활동 시 다양한 공사업이 포함된 수주에 입찰하게 되는 등 사업영역 확장을 통한 매출 증대를 도모하고자 당사의 이사회에서 사업목적의 변경을 제안하였으며, 제31기 정기주주총회를 통해 승인되었습니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
15	토목·건축 공사업	2022년 03월 30일
16	전기 공사업	2022년 03월 30일

* 2022년 사업목적에 추가한 토목·건축 공사업 및 전기 공사업은 동일한 사업군에서 진행하는 사업목적으로, 통합하여 기재하였습니다.

(가) 토목·건축 공사업 및 전기공사업

1) 사업의 개요

① 그 사업 분야 및 진출 목적

반도체 및 디스플레이의 제조 시에는 다양한 특수가스가 사용되고 있습니다. 본 사업목적 추가를 통해 당사가 진출하고자 하는 사업은 ISO BSGS(Bulk Specialty Gas Supply)사업입니다. ISO BSGS사업은 반도체 및 디스플레이 팹 외곽의 원거리에서 위험성이 높은 특수가스를 초고유량 및 안정적으로 저장하고 공급할 수 있는 특수가스 공급장치 사업입니다.

저유량 일반 가스공급장치의 경우, 공급장치 및 배관이 각각 공급되는데 반해 ISO BSGS 사업의 경

우, 시스템 구축을 위한 설계, 토목, 건축, 기계, 배관, 전기, 계장, 소방, 공조, 인허가 등이 통합되어 턴키로 공급되고 있습니다. 현재 당사는 ISO BSGS사업관련 설계, 기계, 배관공사 사업을 진행하고 있으며, 사업영역 확장을 추진중에 있습니다.

② 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

최근 고객사 공장증설 규모가 점차 확대 및 가속화되어 당사의 ISO BSGS 사업 수요 또한 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

③ 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금 소요액 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상자금 소요액, 투자자금 조달원천 및 예상투자회수기간 등은 영업 기밀사항으로 공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.

2) 사업 추진현황

토목 · 건축 자격증 소지자, 전기공사업 자격증 소지자와 함께 공사업 자격 취득을 위한 최소 인력을 확보하고 있습니다. 해당 사업에 대한 진척도 및 연구개발 활동내역 등은 영업 기밀사항으로 공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.

3) 기존 사업과의 연관성

토목 · 건축 공사업 및 전기공사업은 당사의 기존 사업목적 중 하나인 기계설비 공사업과 유관한 사업 영역입니다. 토목 건축 공사업은 기계설비 공사업과 순차공사 진행으로, 회사의 납기단축 및 효율적 인력운용, 납품자재 원가경쟁력 상승으로 인한 원가절감 효과가 기대 됩니다

4) 추진관련 위험

본 사업분야는 당사가 신규로 진출하는 공사업으로, 최초 공사원가계획이 수정될 경우 정상적인 매출 발생에도 불구하고 수익성에 영향을 받을 수 있습니다. 또한 고객으로부터의 수주가 지연되거나 수주 자체를 확보하지 못할 경우, 당사의 수익성에 영향이 있을 수 있습니다.

5) 향후 추진계획

글로벌 반도체 칩메이커 회사의 경우 공장내 가스 누출 및 안정적인 가스공급 중단위험 Risk 감소 및 효율적 생산운용 목적으로 ISO BSGS 설치 및 ESG사업(Ne recycling)관련 영업을 확대하고 있으며, 회사는 대규모 입찰참여 및 Global 사업확대를 위해 자체 경쟁력을 높이는데 중점을 두고 있습니다. 특히 고위험성 가스를 안정적으로 저장, 공급하는 특수가스 공급장치는 전문분야의 지식 및 기술력이 필요하며, 현재 회사는 각 부분별 전문인력 채용 및 양성을 진행중입니다. 또한 2024년까지 사업환경 Infra 투자를 통해 고객사의 Needs에 맞는 기술력 및 핵심역량을 확보할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 지주회사의 개요

당사는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'상 지주회사로서 2023년 12월 31일 기준 총 14개의 종속회사를 보유하고 있습니다.

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 해당회사의 주식(의결권)을 법적기준 이상 보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다. 당사는 원익그룹의 사업형 지주회사로서 그룹의 성장전략을 수립하고, M&A를 포함한 신사업 방향성을 제시하는 등 그룹 전반적인 사업 포트폴리오를 구축하고 관리하는 역할을 하는 동시에 자체사업 또한 영위하고 있습니다. 자체사업으로는 반도체 및 디스플레이 제조공정에 필요한 원료 가스를 조건으로 공급하는 장치사업 및 가스를 운반하기 위한 배관을 연결하고 철거하는 배관공사 사업을 영위하고 있습니다.

나. 사업부문별 현황

사업지주회사인 당사를 포함한 연결대상 회사는 총 15개사로, 연결실체는 영위중인 사업을 네가지 부문으로 분류하고 있습니다. 연결실체의 사업부문별 성격, 회사명 및 매출 현황은 다음과 같습니다.

기간: 2023.01.01~2023.12.31

(단위 : 천원, %)

사업부문	영업의 성격	회사명	주요 제품	매출액	매출비중
반도체 장비	반도체장비(TGS)의 제조 및 판매	(주)원익홀딩스	GSS, GPU, 배관공사 등	322,272,071	43.0%
가스	반도체용 및 일반산업용 가스 제조, 정제 및 판매	(주)원익머트리얼즈 서안신원익반도체재료유한공사 위남원익반도체신재료유한공사 Wonik Materials North America LLC	NH3, CO2, N2O 등	391,674,585	52.3%
레저 및 임대관리	부동산 임대관리	원익엘앤디(주) (주)단양사계절리조트	임대사업, 레저사업 등	22,015,234	2.9%
기타	경영 및 관리컨설팅 등	(주)원익로보틱스 원익비전터어라운드사모투자합자회사 원익투자파트너스(주) 원익디투아이(주) (주)티엘아이 Wonikholdings (SG) PTE. LTD Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd. WONIK Holdings USA, Inc	경영컨설팅 등	17,794,312	2.4%
연결조정				(4,229,152)	(0.6%)
합계				749,527,050	100.0%

반도체 장비부문은 가스를 정제, 공급, 처리하는 장치사업과 가스를 운반하기 위한 배관을 연결하고

철거하는 배관공사 사업으로 분류하고 있습니다. 반도체 장비는 전량 주문생산에 의하여 판매가 이뤄지고 있어 고객의 요구로 사양이 변경된 구성품이 납품될 경우, 동일한 제품일지라도 판매가격의 차이가 발생할 수 있습니다.

가스부문은 고순도 특수가스 및 전구체인 프리커서를 생산하는 부문입니다. 당사가 생산하는 고순도 특수가스는 글로벌 Major 반도체 및 디스플레이 회사에 납품하고 있으며, 반도체의 메모리(DRAM, NAND), 비메모리, 디스플레이의 OLED, LCD를 생산하는 과정에서의소재로 사용되고 있습니다.

레이저 및 임대관리 부문은 부동산 임대관리업과 골프장 운영업 및 물류단지 개발업을 영위하고 있으며, 마지막으로 기타부문은 경영 및 관리컨설팅과, 서비스로봇 등의 로봇틱스 사업 등을 포함하고 있습니다.

다. 주요 자회사

<원익아이피에스>

당사의 주요자회사인 원익아이피에스는 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.

<원익피앤이>

당사의 주요자회사인 원익피앤이는 2차 전지 제조 공정에 대응하는 조립공정 및 화성공정, R&D장비 등의 2차전지 생산설비와 발전소에 공급하는 여자시스템과 가스터빈기동장치 등의 전원공급장치를 주 사업으로 하고 있으며, 자회사(피앤이시스템즈)를 통해 충전인프라 사업도 함께 하고 있습니다.

2차 전지 생산설비는 크게 세 분야로 나눌 수 있습니다. 전극공정을 거쳐 생산된 극판을 배터리 TYPE에 맞게 조립하는 조립공정과 배터리의 전기적 특성을 갖도록 활성화하는 화성공정, 배터리의 성능과 수명을 평가하는 R&D장비가 그것입니다. 당사는 아시아를 넘어 유럽과 미주 등으로 사업영역을 넓히고 있습니다.

전원공급장치는 전류를 제어하여 안정적이고 일정한 전압을 유지하는 역할을 하는 장비로 발전소나 각종 산업 용도에 사용되는 장비입니다.

충전인프라는 전기자동차용 충전기를 의미하며, 완속, 급속 및 초급속 충전기를 제작하고 있습니다. 해당 제품은 국내 뿐 아니라 일본으로 수출도 겸하고 있으며, 2023년 말 유럽 및 미국 수출을 준비하고 있습니다.

<원익큐엔씨>

당사의 주요자회사인 원익큐엔씨는 퀴즈, 세라믹, 램프, 세정 및 퀴즈원재료 부문의 5개 부문으로 나뉘어져 있습니다. 퀴즈부문은 당기말 기준 해외 4개(미국1, 대만1, 독일1, 태국1)의 종속기업을 포함하고 있으며, 퀴즈원재료 부문은 당기말 기준 해외 9개(미국2, 대만1, 독일1, 일본2, 중국2, 한국1), 세정 및 코팅부문은 3개(미국2, 중국1)의 종속기업을 포함하고 있습니다.

[사업 부문별 주요제품]

부문	영업 분야	주요 제품
쿼츠	반도체	Tube, Boat, Pedestal, SWP, Ring, Bath, Robot Chuck Guide Ingot, Crucible, Boule
	디스플레이	Upper&Lower Dome, Susceptor support shaft
	태양광	Solar Boat, Bath, Torch Chamber, Horizontal Tube
	기타	Fiber Optics
세라믹	반도체	ROBOT ARM, 웨이퍼 장착 RING, 절연 INSULATOR
	디스플레이	고강도 PLATE 및 SHAFT, 절연 INSULATOR PLATE
	발전소	LINER, BOAT, CRUCIBLE, SETTER, SAGGER
램프	디스플레이	Excimer UV Lamp
세정 및 코팅	반도체 세정	Diffusion: Quartz, SiC Ion Implantation : Source head, Manipulator, Bushing, Photolithography: Bowl Etch: Upper liner, Lower liner, Electrode
	반도체 코팅	APS - Etch Liner kit / Electrode PVD - Etch Top Parts Anodizing - Etch Liner kit / Diffusion 가스 공급 부품

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 매출액 현황

기간: 2023.01.01~2023.12.31

(단위 : 천원, %)

사업부문	주요 제품	매출액	매출비중
반도체 장비	GSS, GPU, 배관공사 등	322,272,071	43.0%
가스	NH3, CO2, N2O 등	391,674,585	52.3%
레이저 및 임대관리	임대사업, 레이저사업 등	22,015,234	2.9%
기타	경영컨설팅 등	17,794,312	2.4%
연결조정		(4,229,152)	(0.6%)
합계		749,527,050	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

반도체 장비부문과 가스사업부문은 사업의 특성상 제품의 사양에 따라 가격차이가 커 변동 측정이 어렵고, 정보유출 우려 등으로 기재를 생략하였으며, 레이저 및 임대관리, 기타부문의 경우 판매 아이템별로 특성이 다양하기 때문에 일괄적으로 가격을 산출하기 어려운 특성이 있어 기재를 생략하였습니다.

[주요 자회사]

<원익아이피에스>

가. 주요 제품 등의 매출액 현황

기간 : 2023.01.01~2023.12.31

(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 (87.6%)	918,380 (90.8%)	1,153,476 (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%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

원익아이피에스 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.

<원익피앤이>

가. 주요 제품 등의 매출액 현황

기간 : 2023.01.01~2023.12.31

(단위: 백만원, %)

매출유형	사업부문	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액(연결기준)	매출액 비율 (제품계 대비)
제품매출	2차 전지 장비	2차전지 생산설비 외	2차 전지 생산설비 및 R&D 설비 등	-	269,933,811	88.0%
	전원공급장치	PCR, 정류기	발전기의 출력 전압을 일정하게 조정	-	7,058,212	2.3%
	충전인프라	충전인프라 외	전기차 배터리 충전 등	-	11,811,434	3.8%
	기타	-	필름 재단 등	-	2,705,541	0.9%
상품매출	-	-	-	-	7,815,782	2.5%
기타매출	-	-	CS매출 및 수입임대료 등	-	7,515,391	2.4%
합 계					306,840,171	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

원익피앤이의 제품인 2차전지 제조장비는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능, 규격, 가격 등이 다양합니다. 따라서 당사의 제품 가격을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하기에 기재를 생략합니다.

<원익큐엔씨>

가. 주요 제품 매출

2023년 제품별 매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	소재지	품 목	구체적 용도	매출액	매출비율
쿼츠	원재료 제품 및 기타 매출	한국	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	187,251	23.2%
		대만	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	44,487	5.5%
		미국	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	17,122	2.1%
		독일	QUARTZ WARE	SOLAR 등 석영유리	26,887	3.3%
		미국	QUARTZ BASE MATERIALS	반도체용 석영유리 등	469,885	58.3%
세라믹스	제품 및 기타 매출	한국	세라믹스외	LCD 등 부품	18,955	2.4%
세정	세정 및 상품 매출	한국	세정 및 코팅	반도체용	75,609	9.4%
		미국	세정	소재/장비부품	0	0.0%
		중국	세정	세정 및 코팅	9,886	1.2%
기타	제품 매출	한국	기타	기타	5,040	0.6%
내부매출액 제거 금액					-49,174	-6.1%
합 계					805,948	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

원익큐엔씨 및 주요 종속회사의 제품은 고객사의 발주에 따라 제품을 생산하는 수주산업으로 제품의 종류가 고객사에 따라 상이하어 가격변동추이를 산출하는 것이 부적합하여 기재를 생략하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

기간: 2023.01.01~2023.12.31

(단위 : 천원, %)

사업부문	매입유형	품목	매입액	비율
반도체 장비	원재료	VALVE	13,006,473	8.2%
	원재료	CONTROLLER	24,763,217	15.6%
	원재료	PRESSURE TRANSDUCER	12,589,608	7.9%
	원재료	REGULATOR	17,219,155	10.9%
	원재료	CASE	10,357,716	6.5%
	원재료	기타	80,760,840	50.9%
	소계			158,697,009
가스	원재료	NH3, N2O, LAN 등	26,031,482	8.0%
	상품/기타	Si2H6, GeH4, CO2 등	128,634,573	92.0%
	소계			154,666,056

※ 레저 및 임대관리, 기타사업 부분의 경우, 사업의 특성 상 매입과 관련한 특정한 제품이 존재하지 않으며, 매입품목이 다양하고 제품별 비중이 작아 기재를 생략합니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

사업부문	품목	제33기	제32기	제31기
반도체 장비	VALVE	140	158	121
	CONTROLLER	7,454	8,025	6,940
	PRESSURE TRANSDUCER	272	263	258
	REGULATOR	861	795	765
	CASE	1,304	1,640	2,028

※ 반도체 장비부문의 경우, 품목군의 주요 제품 판매가격 또한 각각의 판매형태 및 매출처별 매출규모에 따라 차이가 있어, 평균단가로 산정했습니다.

※ 가스부문은 정보유출 우려 등을 감안하여 기재를 생략합니다.

※ 레저 및 임대관리, 기타사업 부문의 경우, 사업의 특성 상 매입과 관련한 특정한 제품이 존재하지 않으며, 매입품목이 다양하고 제품별 비중이 작아 기재를 생략합니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	회사명	품목	제33기	제32기	제31기
반도체 장비	원익홀딩스	GSS/GPU	4,250 System	3,670 System	3,575 System
가스	원익머트리얼즈	N2O 외 3품목	20,253,346 kg	20,204,068 kg	17,521,000 kg

※ 레저 및 임대사업 부문은 서비스산업으로 가동률의 산출이 불가능하여 기재하지 않았습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

[반도체 장비]

(가) 산출기준

표준작업시간을 기준으로 산출하였으며, 당사 장비 생산라인에서 직접 생산하는 아이템 한해서 산출하였습니다.

(나) 산출방법

연초 수주계획을 바탕으로 협력사 투입인력 및 표준근로시간을 가정한 월별 최대생산능력을 산출하였습니다.

[가스]

생산능력(Capa)은 생산설비 가동일 Capa 기준이며, 생산실적은 일평균 8시간 작업 기준입니다.

(3) 생산실적

사업부문	회사명	품목	제33기	제32기	제31기
반도체 장비	원익홀딩스	GSS/GPU	3,237 System	3,670 System	2,797 System
가스	원익머트리얼즈	N2O 외 3품목	10,510,687 kg	13,168,529 kg	12,407,877 kg

※ 레저 및 임대사업 부문은 서비스산업으로 가동률의 산출이 불가능하여 기재하지 않았습니다.

(4) 당해 사업연도의 가동률

사업부문	품목	제33기 생산능력	제33기 생산실적	가동률
반도체 장비	GSS/GPU	4,250 System	3,237 System	76.2%
가스	N2O 외 3품목	20,253,346 kg	10,510,687 kg	51.9%

라. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장 현황

사업부문	사명	사업장	소재지
반도체 장비	(주)원익홀딩스	본사 진위사업장	경기도 평택시 진위면
	(주)원익홀딩스	판교사업장	경기도 성남시 분당구
가스	(주)원익머트리얼즈	본사 양청사업장	충북 청주시 청원구 오창읍
	(주)원익머트리얼즈	오창사업장	충북 청주시 청원구 오창읍
	(주)원익머트리얼즈	전의사업장	세종특별자치시 전의면
레이저 및 임대관리	원익엘앤디(주)	본사 서울사업장	서울시 서초구
	원익엘앤디(주)	강릉사업장	강원도 강릉시 강동면
	(주)단양사계절리조트	단양사업장	충북 단양군 단양읍
기타	(주)원익로보틱스	본사 판교사업장	경기도 성남시 분당구
	원익디투아이(주)	본사	경기도 성남시 분당구
	티엘아이(주)	본사	경기도 성남시 분당구

(2) 생산설비의 현황

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초						
취득원가	63,328,744	177,043,699	169,376,880	126,618,801	49,681,896	586,050,020
감가상각누계액	-	(26,388,650)	(89,980,476)	(86,924,441)	-	(203,293,567)
손상차손누계액	-	(4,635,059)	(4,479,967)	(778,606)	-	(9,893,632)
정부보조금	-	-	(1,104,343)	-	-	(1,104,343)
장부금액	63,328,744	146,019,990	73,812,094	38,915,754	49,681,896	371,758,478
기중변동액						
취득	970	269,000	962,935	3,212,821	31,508,144	35,953,870
대체(주1)	1,091,070	234,035	27,987,502	9,653,547	(41,829,739)	(2,863,585)
처분	-	(91,723)	(628,134)	(39,639)	-	(759,496)
손상(주2)	-	(6,089,503)	(5,461,592)	(163,613)	-	(11,714,708)
감가상각비	-	(5,570,773)	(17,751,372)	(13,942,110)	-	(37,264,255)
연결범위의 변동(주3)	7,742,070	11,291,865	9,250	625,228	15,000	19,683,413
기타(환율변동 등)	344,331	(39,848)	(6,991)	-3,185	(4,656)	289,651
장부금액	72,507,185	146,023,043	78,923,692	38,258,804	39,370,645	375,083,369
기말						
취득원가	72,507,185	190,200,543	197,414,201	141,520,029	39,370,645	641,012,603
감가상각누계액	-	(33,452,938)	(107,452,078)	(103,136,019)	-	(244,041,035)

손상차손누계액	-	(10,724,562)	(9,920,870)	(125,206)	-	(20,770,638)
정부보조금	-	-	(1,117,561)	-	-	(1,117,561)
장부금액	72,507,185	146,023,043	78,923,692	38,258,804	39,370,645	375,083,369

(주1) 당기 중 투자부동산과 무형자산으로 730백만원 대체되었습니다.

(주2) 당기말 현재 연결기업의 현금창출단위인 위남원익반도체신재료유한공사에 대하여 손상검사를 진행하였습니다.사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인율 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 위남원익반도체신재료유한공사의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 위남원익반도체신재료유한공사의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 13.82%입니다.
- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5%	101,626	(93,997)
할인율	0.5%	(146,088)	157,747

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 위남원익반도체신재료유한공사에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 현금창출단위 사용가치가 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당기중 (주)티엘아이 신규 취득으로 발생하였습니다.

(주4)주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 시가 판단이 어려워 기재를 생략했습니다.

(3) 설비의 신설, 매입 계획 등

- 해당사항 없습니다.

[주요 자회사]

<원익아이피에스>

가. 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.

나. 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.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

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

(1) 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

(2) 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.

(3) 가동률

(단위 : 대)

사업 부문	제8기 생산능력 대수	제8기 실제 생산대수	가동률
반도체	840	198	24%
디스플레이	960	51	5%

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였습니다.

라. 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

(1) 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

(2) 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
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.

(3) 설비의 신설·매입 계획 등 해당사항 없습니다.

<원익피앤이>

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 천원)

매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	매입비율	주요매입처	비고
원재료	전자부품	IC등	63,704,241	29.74%	A사 외	-
	기구물	FRAME	32,586,529	15.21%	B사 외	-

	반제품	턴키생산	30,902,703	14.43%	C사 외	-
	구동부	구동부 등	20,811,574	9.72%	D사 외	-
	케이블	전선 등	20,423,724	9.54%	E사 외	-
	지그	지그 등	10,801,895	5.04%	F사 외	
	공압류	공압류 등	8,016,409	3.74%	G사 외	
	기타	ETC	26,932,768	12.57%	H사 외	-
외주가공비	외주가공비	-	5,566,010	-	-	-
합 계			219,745,853	-	-	-

※ 원재료 매입처의 경우 경영상의 비밀을 이유로 기재하지 않았습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

제품의 주요 원재료는 UPS, INVERTER, PCB Board 등이 있으며, 이러한 주요 원재료는 당사의 요구 조건 및 옵션에 따라 상이한 가격으로 매입되므로 가격변동 추이를 산출하여 표시하기가 적합하지 않아 기재하지 아니하였습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

제품인 2차전지 제조장비는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능, 규격, 납품기일 등이 다양합니다. 따라서 당사의 생산능력을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하기에 기재를 생략합니다.

라. 생산설비에 관한 사항

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	국고보조금	환율변동	기말
토지	27,476,478	-	(840,495)	-	-	-	-	26,635,983
건물	34,045,923	-	(1,191,949)	2,567,713	(1,018,014)	-	-	34,403,674
구축물	-	-	-	-	-	-	-	-
기계장치	1,132,828	2,530	(687)	-	(245,417)	-	-	889,254
차량운반구	277,237	28,105	(6,101)	-	(100,014)	-	4,457	203,683
공구와기구	518,579	345,673	(54,116)	-	(181,560)	-	-	628,576
비품	2,431,271	1,216,172	(58,549)	78,920	(912,647)	-	780	2,755,948
시설장치	3,028,804	1,253,883	(52,791)	156,100	(1,047,771)	-	-	3,338,225
계측장비	440,464	276,473	-	198,644	(216,500)	-	100	699,181
금형	389,708	-	-	-	(117,894)	-	-	271,814
건설중인자산	904,904	4,370,313	-	(3,978,553)	-	127,713	-	1,424,376
합 계	70,646,197	7,493,149	(2,204,688)	(977,176)	(3,839,816)	127,713	5,336	71,250,715

<원익큐엔씨>

가. 주요 원재료

반도체용 퀴즈 원재료(Fused Quartz) 시장은 미국 Momentive Quartz Technology, 를 포함한 미국

, 독일 그리고 일본을 중심으로 소수의 업체가 전체시장을 과점하고 있으며, 이러한 원재료 조달 특성 상 얼마나 안정적으로 우수한 원재료를 저렴한 가격에 공급 받을수 있는가에 따라 수익성에 영향을 미칠 수 있습니다.

가-1. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입 유형	소재지	품 목	구체적 용도	매입액	매입비율
쿼 츠	원재료 및 기타 매입	한국	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	68,148	38.3%
		미국	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	14,065	7.9%
		대만	QUARTZ WARE	반도체용 석영유리	20,620	11.6%
		독일	QUARTZ WARE	SOLAR 등 석영유리	14,141	7.9%
		미국	QUARTZ BASE MATERIAL	반도체용 석영유리 등	48,329	27.1%
세라믹스	원재료 및 기타 매입	한국	세라믹스외	LCD 등 부품	3,323	1.9%
기 타	기타부재료	한국	기타	기타	9,465	5.3%
합 계					178,091	100.0%

가-2. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 천원)

품 목 명	제21기	제20기	제19기
CYLINDER	9	10	8
DISC	521	484	469
FLANGE	344	285	325
PLATE	1,823	954	1,388
ROD	44	45	39
TUBE	407	252	278

(*)가격산출기준 : 품목그룹별 원자재 재고금액/품목그룹별 수량

나. 생산 및 설비

나-1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	소재지	제21기	제20기	제19기
쿼 츠	반도체용 등 석영유리	한국	257,100	234,400	214,564
		미국	417,394	283,602	251,217
		대만	67,578	48,988	44,664

		독일	19,589	15,321	14,666
세라믹스	LCD 등 세라믹제품	한국	32,000	28,800	18,668
세 정	반도체소재부품 세정	한국	65,178	82,847	58,645
합 계			858,840	693,958	602,424

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

- 1) 조업일수 = 365일 - 법정공휴일 및 일요일
- 2) 1일 평균 투입 인원 : 개인별 능력 기준
- 3) 1인당 1일 평균 생산액

② 산출방법

조업일수 * 1일 평균투입인원(장비투입수량) * 1인당 1일 평균 생산액

나-2. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	소재지	제21기	제20기	제19기
쿼 츠	반도체용 등 석영유리	한국	171,278	241,765	214,564
		미국	469,885	355,326	251,217
		대만	37,769	47,539	44,664
		독일	16,544	13,558	14,666
세라믹스	LCD 등 세라믹제품	한국	18,716	28,635	18,668
세 정	반도체소재부품 세정	한국	53,764	74,162	58,645
합 계			767,957	760,984	602,424

(2) 생산가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	소재지	가동 가능시간	실제 가동시간	평균 가동률
쿼 츠	반도체용 석영유리	한국	980,200	754,649	76.99%
		미국	235,960	224,162	95.00%
		대만	205,535	114,029	55.48%
		독일	103,351	87,287	84.46%
세라믹스	LCD 등 세라믹스제품	한국	83,691	61,907	73.97%
세 정	반도체소재부품 세정	한국	1,777,332	1,173,865	66.05%
합 계			3,386,068	2,415,898	71.35%

(3) 평균근무시간

(단위 : 시간, %)

사업부문	소재지	근무일 (월평균)	총 근무시간	연장 근무	월평균연장근무 (1인당)
퀴즈	한국	20	754,649	70,383	15.6
	미국	27	224,162	30,878	25.6
	대만	21	205,535	4,050	12.2
	독일	21	87,287	999	15.6
세라믹스	한국	20	83,691	5,329	10.1
세정	한국	26	422,161	85,610	36.2
	중국	20	192,613	15,328	56.1

다. 생산설비의 현황 등

다-1. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초	증가	감소	감가상각	기타	기말
퀴즈	한국	19,854,096	110,000	-	-	-	19,964,096
	미국	11,019,612	-	-	-	173,511	11,193,123
	대만	12,879,160	-	-	-	221,570	13,100,730
세라믹스	한국	9,004,012	-	-	-	-	9,004,012
세정	한국	8,856,366	-	-	-	-	8,856,366
합계		61,613,246	110,000	-	-	395,081	62,118,327

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	감가상각	기타	기말잔액
퀴즈	한국	47,152,167	100,564,483	(13,420)	(2,345,573)	-	145,357,657
	미국	46,346,424	3,711,422	(52,004)	(2,940,059)	131,852	47,197,636
	대만	9,580,465	-	-	(557,042)	164,023	9,187,446
세라믹스	한국	10,074,961	-	-	(328,726)	-	9,746,235
세정	한국	21,843,365	-	-	(800,520)	-	21,042,845
	중국	11,376,353	1,530,390	-	(646,079)	(59,526)	12,201,137
합계		146,373,735	105,806,294	(65,423)	(7,617,998)	236,349	244,732,956

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	감가상각	기타	기말잔액
퀴즈	한국	10,929,430	11,295,266	(4,348)	(801,560)	-	21,418,787
	미국	32,621,431	2,619,106	(20,855)	(4,529,899)	434,598	31,124,380
세라믹스	한국	2,940,418	480,368	-	(192,936)	-	3,227,850
세정	한국	12,174,698	2,561,545	(90,882)	(895,188)	-	13,750,173
	미국	-	342,365	-	-	-	342,365
합계		58,665,977	17,298,649	(116,086)	(6,419,584)	434,597	69,863,555

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	감가상각	기타	기말잔액
퀴즈	한국	28,182,972	13,708,995	(3,120)	(4,740,718)	-	37,148,129
	미국	84,160,334	21,577,436	276,327	(20,911,519)	370,020	85,472,598
	대만	3,617,105	74,869	-	(1,098,289)	60,224	2,653,908
	독일	2,129,566	28,217	-	(238,424)	116,701	2,036,060
세라믹스	한국	10,861,832	3,302,592	(13,238)	(2,040,973)	-	12,110,212
세정	한국	7,313,694	1,857,380	(8,639)	(1,495,336)	-	7,667,099
	미국	-	388,690	-	-	-	388,690
	중국	4,444,258	761,923	-	(776,152)	(15,923)	4,414,106
합계		140,709,761	41,700,101	251,331	(31,301,412)	531,022	151,890,802

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	감가상각	기타	기말잔액
퀴즈	한국	188,298	319,398	(1)	(77,579)	-	430,116
	미국	43,954	7,909	(144)	(25,524)	1,067	27,263
세라믹스	한국	986	-	-	(981)	-	5
세정	한국	1,291,976	202,274	(2)	(390,536)	-	1,103,712
	중국	56,844	9,291	(1,182)	(21,466)	54	43,542
합계		1,582,058	538,872	(1,329)	(516,086)	1,121	1,604,638

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	감가상각	기타	기말잔액
------	-----	------	----	----	------	----	------

쿼츠	한국	1,797,854	1,077,916	(731)	(747,998)	-	2,127,040
	미국	475,649	358,404	-	(190,495)	5,966	649,524
	대만	967,083	-	-	(252,792)	17,052	731,344
	독일	397,442	166,605	(1,024)	(104,807)	22,788	481,003
	중국	2,965	-	(2,143)	(822)		-
세라믹스	한국	696,859	96,763	(1)	(233,295)	-	560,326
세정	한국	1,208,464	46,990	(31,193)	(515,404)	-	708,857
	미국	-	20,737	-	-	-	20,737
	중국	291,167	14,804	-	(108,561)	973	198,383
합계		5,837,483	1,782,219	(35,092)	(2,154,175)	46,779	5,477,214

[자산항목 : 건설중인 자산]

(단위 : 천원)

사업부문	소재지	기초잔액	증가	감소	기타	기말잔액
쿼츠	한국	26,536,962	1,811,210	(30,572,153)	-	-
	미국	32,453,210	47,968,105	(22,453,932)	-	(802,922)
	대만	6,639,500	25,576,645	-	-	150,832
	독일	7,054	9,293	(16,666)	-	319
세라믹스	한국	1,317,778	23,840	(1,314,878)	-	-
세정	한국	604,950	2,146,400	(527,300)	-	-
	중국	1,355,721	726,533	(2,169,472)	-	21,409
합계		68,915,175	78,262,024	(57,054,401)	-	(630,362)

다-2. 설비의 신설·매입 계획 등

(1) 진행중인 투자

- WONIK Quartz Taiwan은 대만 고객사 수요 증가에 따른 capa부족 예상으로, 공장증설을 예정하고 있으며, 2022년 4분기 중 건설을 시작하였으며 2024년 1분기 중 완료예정입니다.

(2) 향후 투자계획

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 사업부문에 대한 정보

기간: 2023.01.01 ~ 2023.12.31

(단위 : 천원)

사업부문	주요 제품	제33기	제32기	제31기
반도체 장비	GSS, GPU, 배관공사 등	322,272,071	269,244,294	311,482,812
가스	NH3, CO2, N2O 등	391,674,585	581,258,025	310,729,301
레저 및 임대관리	임대사업, 레저사업 등	22,015,234	22,276,580	7,925,445
기타	경영컨설팅 등	17,794,312	11,974,851	40,418,473
연결조정		(4,229,152)	(3,742,061)	(2,610,436)
합계		749,527,050	881,011,689	667,945,595

(2) 제품과 용역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	제33기	제32기	제31기
제품/상품매출액	609,912,544	749,419,589	488,439,932
용역/기타매출액	139,614,506	131,592,100	179,505,663
합계	749,527,050	881,011,689	667,945,595

(3) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	제33기	제32기	제31기
국내	616,424,553	630,647,524	544,854,451
해외	133,102,497	250,364,165	123,091,144
합계	749,527,050	881,011,689	667,945,595

나. 판매경로 및 판매방법 등

[반도체 장비]

(가) 판매조직

판매조직은 사업본부이며, 매출품목은 Gas 공급 장치, Gas 정제장치, Gas 처리장치 및 부품판매, 개조개선 및 유지보수로 구분 됩니다.

(나) 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.

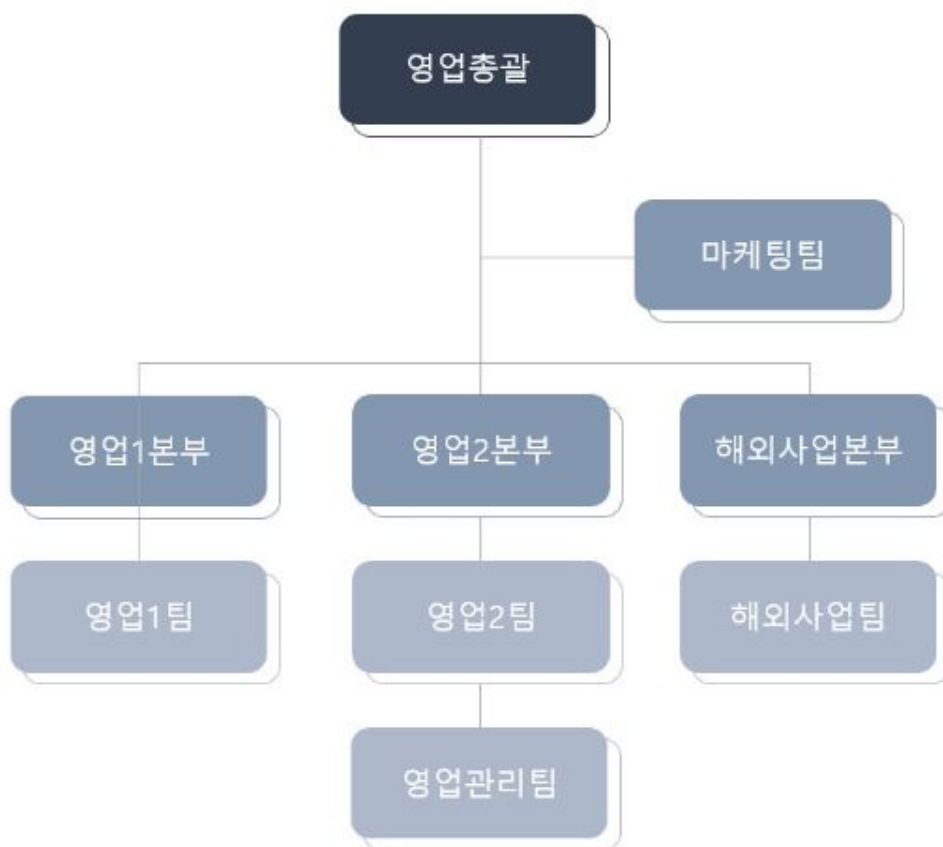
(다) 판매전략

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

[가스]

(가) 판매조직

판매조직은 영업본부이며, 조직도는 아래와 같습니다.



(나) 판매경로

국내 및 해외 판매의 경우 직접 판매를 하고 있습니다.

[레저 및 임대관리]

(가) 판매조직

레저사업부문은 직접판매 및 간접판매를 대응하기 위해 예약실에서 상시 예약 대응인력이 근무하고 있습니다. 임대부문은 임차인 관리 및 임대 계약을 위해 본점에 인력이 근무하고 있습니다.

(나) 판매경로

레저사업부문은 골프&호텔 패키지를 주력상품으로 판매하고 있습니다. 판매경로는 고객의 직접 컨택에 따른 직접판매(전화, 홈페이지) 및 간접판매(여행사 등의 주요 협력 거래선을 통한 예약) 등의 통로를 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 임대부문은 공인중개사를 통한 임대계약 또는 직거래가 이루어지고 있습니다.

(다) 판매전략

레저사업부문의 골프장과 호텔은 리브랜딩을 통한 브랜드 가치상승과 온라인 마케팅 활성화를 바탕으로 매출증대를 기대하고 있습니다.

다. 수주상황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체 장비	원익홀딩스	-	-	-	446,022	-	312,872	-	133,151
합 계				-	446,022	-	312,872	-	133,151

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

[주요 자회사]

<원익아이피에스>

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

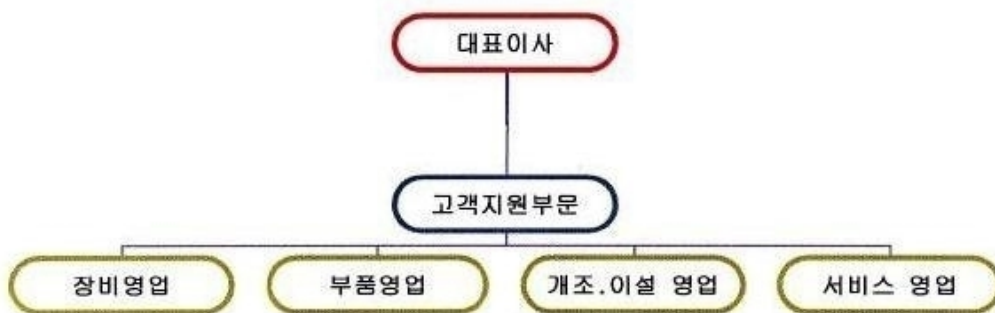
(단위 : 백만원)

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.

※ 해외향 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 원익아이피에스의 감사위원회에 보고하였습니다.

<원익피앤이>

가. 매출실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	품목		제25기	제24기	제23기
2차전지 장비	제품	2차전지 장비	수출	119,856,018	177,364,331	99,702,386
			내수	151,390,016	66,983,836	42,959,984
			계	271,246,034	244,348,167	142,662,370
전원공급장치	제품	발전소용 및 산업용 정류기	수출	377,324	-	-
			내수	6,680,888	11,690,905	14,152,671
			계	7,058,212	11,690,905	14,152,671
충전인프라	제품	전기차 배터리 충전기	수출	4,489,316	7,794,529	2,312,694
			내수	7,322,118	2,724,906	8,982,473
			계	11,811,434	10,519,435	11,295,167
기타	제품	필름재단 등	수출	1,393,316	7,450,440	-
			내수	-	-	-
			계	1,393,316	7,450,440	-
상품			수출	346,726	510,226	383,336
			내수	7,522,652	5,162,932	787,337
			소계	7,869,378	5,673,158	1,170,673
서비스 및 기타			수출	1,792,292	4,268,845	827,437
			내수	5,669,505	4,892,706	6,310,009
			소계	7,461,797	9,161,551	7,137,447
합계			수출	128,254,991	197,388,370	103,225,853
			내수	178,585,180	91,455,285	73,192,475
			계	306,840,171	288,843,655	176,418,329

※ 전전기(제23기) 금액은 피합병법인 (주)원익피앤이 기준입니다.

나. 판매경로

(주)원익피앤이와 (주)원익피앤이의 종속회사는 고객으로부터 직접 발주서를 수주받아 생산/용역을 수행하고 직접 납품하고 있습니다.

다. 판매전략

1) 기술력 강화

2차 전지 후공정 장비와 전원공급장치 제품군은 모든 장비가 개별 고객사의 용도에 따라 최적화하여 제작되는 개발성 제조품이므로 장비의 성능과 신뢰성을 확보하기 위한 기술력의 보유 및 지속적인 연구개발이 필수적입니다.

이를 위해서 당사 및 관련사업을 영위하는 당사의 종속회사에서는 다방면의 전문 인력을 육성하기 위하여 사내 및 외부 전문교육을 실시하고 있습니다. 장기적으로는 국내외 연관업체와 전략적 제휴 및 투자를 통해 기술적인 경쟁력 강화 및 개발제품 다각화를 이루어 경쟁사보다 기술력 우위를 확보하고

더 나아가 관련 제품군에 대해 세계 표준모델수립을 목표로 지속적인 연구개발 활동을 진행하고 있습니다.

2) 해외 고객 발굴을 위한 해외 영업력 강화

(주)원익피앤이와 (주)원익피앤이의 종속회사에서는 각종 장비 개발 및 제조에 대한 노하우와 국내 대기업 고객사로부터 획득한 높은 신뢰성을 바탕으로 미국, 일본, 유럽 등 선진 해외시장을 개척하고 있습니다. 또한 향후 전기자동차 및 배터리 관련 산업의 중심으로 부각되고 있는 미주, 유럽 시장을 개척하기 위하여 각종 학회 및 전시회를 참가하고 있습니다. 또한 해외 고객사를 발굴하기 위해 적극적인 현지화 전략을 통해 시장 및 고객을 확보하는 계획을 추진 중입니다.

3) 국내 주요 고객에 대한 밀착서비스 및 품질 경쟁력 강화

(주)원익피앤이와 (주)원익피앤이의 종속회사는 새로운 비즈니스 환경변화에 따른 서비스 차별화를 위하여 고객관점의 효율적인 제품설계 및 직관적인 인터페이스를 기반으로 하는 운영 소프트웨어를 구축하고 있으며 국내외 주요 고객별 니즈를 사전에 파악하여 장비 사용에 대한개선점 및 최적화된 구성을 제안하는 효율적인 영업형태를 병행 전개하고 있습니다.

장비 사용상의 문의사항, 개선점 및 추가개조에 대하여 요청사항을 실시간으로 접수하여 고객사와 C/S팀 내의 담당 엔지니어간의 실시간 대응체제를 운영하고 있습니다.

더욱이 고객이 불만을 제기하기 전에 사전적인 품질 진단을 통해 문제 발생 가능성이 높은 장비를 수리 및 교체하여 품질불량으로 인한 고객의 생산 효율 저하를 미리 방지하는 고객 중심의 서비스를 제공하고 있습니다.

이와 같이 고객 밀착 서비스를 통하여 고객만족도를 향상시키고 장비 재구매율을 높이고 있습니다.

라. 수주에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 수주잔고는 6,008억원입니다. (주)원익피앤이는 사업특성상 수주를 받아 제작 및 납품 등을 하므로 각 수주별 일자 및 금액을 구분하여 기재가 불가능하여 당기말 현재 수주잔고만 기재하였습니다.

<원익큐엔씨>

가. 매출실적

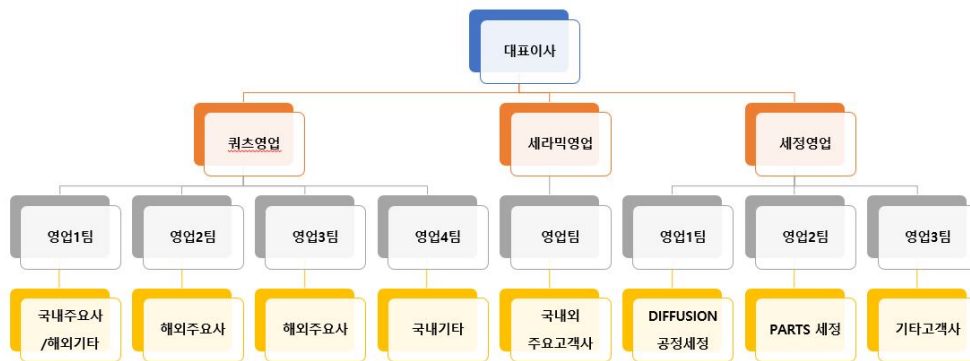
(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	매출구분	제 21기	제 20기	제19기
쿼츠	제품 및 기타 매출	반도체용 석영유리	수출	498,336	405,327	324,677
			내수	247,296	305,216	225,362
			합계	745,632	710,543	550,039
세라믹스	제품 및 기타 매출	반도체/디스플레이용 세라믹	수출	2,042	2,512	8,046
			내수	16,913	25,078	17,206
			합계	18,955	27,590	25,252
세정	제품 및 용역매출	반도체/디스플레이 소재 및 장비부품 등	수출	1,091	3,226	10,187

		세정 및 코팅	내수	84,404	87,878	64,922
			합계	85,495	91,104	75,109
기타	제품 및 기타 매출	기타 (반도체/디스플레이 /메디컬용 램프 등)	수출	2,429	1,356	1923
			내수	2,611	2,802	882
			합계	5,040	4,158	2,805
합 계			수출	503,898	412,422	344,833
			내수	351,224	420,974	308,372
			합계	855,122	833,396	653,205
내부 매출 제거금액				(49,174)	(50,217)	(29,086)
합 계				805,948	783,179	624,119

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

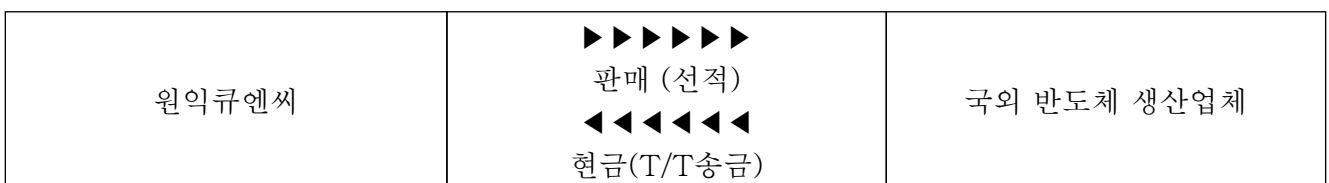


(2) 판매경로

(가) 내수



(나) 수출



다. 판매방법 및 조건

- (1) 내수 : 현금 및 외상 판매(현금 : 99.5%, 어음 : 0.5%)
- (2) 수출 : 현금 및 외상 판매(T/T송금)

라. 판매전략

- (1) 수출 및 OEM Business를 통한 매출 성장
- (2) 대량 생산체제를 통한 경쟁력 제고 및 수익성 개선
- (3) 국내시장 12인치 매출 비중 확대
- (4) 해외사업장과의 시너지 효과 및 협력체제 강화
- (5) R&D 통한 기존사업 기반확대 및 신사업 개발

마. 수주상황

전자부품업체는 제품 특성상 정기적 수주에 의하여 공급하는 것이 아니라 수요처로부터 기본거래계약만을 체결한 후 수시 발주물량을 수주 받습니다. 당사도 삼성전자,SK하이닉스, 램리서치(LAM Research), 도쿄일렉트론(Tokyo Electron Limited), 실트론, 매그나칩반도체, 동부하이텍 등과 기본거래계약서만을 체결한 후 수시로 수주물량을 받고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5.1 위험 관리에 관한 사항

가. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

연결회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한, 연결회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 일부 차입금과 사채와 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하고 있습니다. 차입금의 이자율 1% 포인트 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	2,365,686	(2,365,686)

<전기>

(단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	1,428,333	(1,428,333)

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 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	39,427,375	24,589,349	76,803,891	91,310,270
JPY	14,400	296,643	8,930	1,567,237
CNY	-	172,360	195,669	18,085
기타	-	-	52,942	2,087
합계	39,441,775	25,058,352	77,061,432	92,897,679

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 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	741,901	(741,901)	(725,319)	725,319

JPY	(14,112)	14,112	(77,915)	77,915
CNY	(8,618)	8,618	8,879	(8,879)
기타	-	-	2,543	(2,543)
합계	719,171	(719,171)	(791,812)	791,812

(3) 가격위험

(가) 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ 주가지수에 속해있습니다.

(나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수		세전이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
KOSDAQ	10% 상승시	10,000	33,550	398,358	-
	10% 하락시	(10,000)	(33,550)	(398,358)	-

당기손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

(다) 당기손익 및 기타포괄손익

연결회사의 투자 금융상품이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 '3. 연결감사보고서 주석 38'에서 설명하고 있습니다.

다. 유동성위험

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

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	51,681,964	-	1,630,000	53,311,964

계약부채	16,423,262	3,493,290	-	19,916,552
리스부채	781,302	2,984,022	12,667,081	16,432,405
단기차입금	6,350,000	203,306,770	-	209,656,770
기타유동금융부채	654,000	7,172,687	-	7,826,687
유동성장기차입금	3,750,000	26,000,000	-	29,750,000
파생상품부채	414,631	796,490	-	1,211,121
장기차입금	-	-	138,000,000	138,000,000
기타비유동금융부채	-	-	5,535,796	5,535,796
출자약정금액(주1)	9,704,312	-	-	9,704,312
금융보증약정(주1)	443,996,550	-	-	443,996,550
합 계	533,756,021	243,753,259	157,832,877	935,342,157

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	59,098,115	-	389,768	59,487,883
계약부채	11,598,792	-	-	11,598,792
리스부채	544,625	2,402,498	12,802,386	15,749,509
단기차입금	6,600,000	289,444,623	-	296,044,623
기타유동금융부채	1,258,014	11,262,688	-	12,520,702
유동성장기차입금	-	51,517,410	-	51,517,410
장기차입금	-	-	6,416,660	6,416,660
기타비유동금융부채	-	-	307,152	307,152
출자약정금액(주1)	35,484,517	-	-	35,484,517
금융보증약정(주1)	407,942,447	-	-	407,942,447
합 계	522,526,510	354,627,219	19,915,966	897,069,695

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

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

라. 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 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.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총액	507,448,061	494,371,508
자기자본	1,317,600,356	1,321,154,475
부채비율	38.51%	37.42%

5.2. 파생상품 등에 관한 사항

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 변동금리 외화차입금은 환율변동 등의 위험회피 목적으로 통화스왑 약정을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

<당기말>

(단위: USD, 천원)

거래상대방	수취통화	금액			이자율			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
국민은행	USD	12,100,000	12,100,000	15,992,635	SOFR+ 1.66%	SOFR+ 1.66%	4.60%	2023.04.28~2024.04.26
국민은행	USD	13,700,000	13,700,000	18,107,364	SOFR+ 1.86%	SOFR+ 1.86%	4.25%	2023.04.28~2024.04.26
신한은행	USD	15,915,119	15,915,119	21,000,000	SOFR 2.90%	SOFR 2.90%	4.30%	2023.05.25~2024.05.24

<전기말>

(단위: USD, 천원)

거래상대방	수취통화	금액			이자율			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
신한은행	USD	16,660,056	16,660,056	21,000,000	SOFR+ 1.35%	SOFR+ 1.35%	3.05%	2022.05.07~2023.05.25
국민은행	USD	14,600,000	14,600,000	18,104,000	3M Libor+ 1.33%	3M Libor+ 1.33%	2.34%	2021.04.28~2023.04.28
국민은행	USD	12,900,000	12,900,000	15,996,000	3M Libor+ 2.25%	3M Libor+ 2.25%	2.75%	2020.04.29~2023.04.28

나. 보고기간종료일 현재 파생금융상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수취통화	공정가치
통화스왑부채	USD	373,690
통화스왑부채	USD	422,799
통화스왑부채	USD	414,632
합 계		1,211,121

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수취통화	공정가치
통화스왑자산	USD	50,001
통화스왑자산	USD	555,835
통화스왑자산	USD	518,970
합 계		1,124,806

당기말 현재 파생금융상품과 관련하여 유동파생상품부채 1,211백만원(전기말: 파생상품자산 1,125백만원)을 인식하고 있습니다.

[주요 자회사]

<원익아이피에스>

가. 재무위험관리정책

(주)원익아이피에스의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 (주)원익아이피에스는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

(주)원익아이피에스의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. (주)원익아이피에스의 주요 경영진은 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 (주)원익아이피에스는 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 (주)원익아이피에스의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, (주)원익아이피에스는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(환위험)

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

(주)원익아이피에스는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 최소화하는데 주력하고 있습니다.

또한, (주)원익아이피에스는 효과적인 환율변동위험관리를 위해 (주)원익아이피에스의 환위험을 주격적으로 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)

(주)원익아이피에스는 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. (주)원익아이피에스의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및계약자산의 보고기간말 잔액입니다. (주)원익아이피에스는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(기타 금융자산)

현금 및 단기에금 및 대여금 등으로 구성되는 (주)원익아이피에스의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 (주)원익아이피에스의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, (주)원익아이피에스는 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의신용위험은 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. (주)원익아이피에스는 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.

(주)원익아이피에스는 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 보고기간 말 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.

<원익피앤이>

가. 자본위험 관리

(주)원익피앤이의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화 하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

(주)원익피앤이의 당기말과 전기말 현재 순부채 대 자본비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장·단기차입금 및 사채	109,223,333	132,099,893
현금및현금성자산 및 금융상품	12,038,495	20,122,150
순부채	97,184,838	111,977,744
자본총계	140,063,642	114,632,272
순부채 대 자본비율	69.39%	97.68%

나. 환위험 관리

(1) 환율변동위험 노출 자산 및 부채

(주)원익피앤이는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(가) 원화표시금액

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	31,105,890	631,653	33,381,272	317,741
CNY	5,723,673	2,461,468	25,635,657	3,871,264
JPY	1,665,503	159,282	478,360	-
EUR	9,425,528	131,574	144,601	49,869
VND	-	-	-	1,839
HUF	128,997	53,609	62,312	42,802
TRY	-	-	38	-
SEK	445,149	320,323	2,072,578	1,239,918
INR	-	-	31	-
합 계	48,494,740	3,757,909	61,774,849	5,523,433

(2) 환율변동에 따른 민감도 분석

(주)원익피앤이는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,523,712	(1,523,712)	1,653,177	(1,653,177)
CNY	163,110	(163,110)	1,088,220	(1,088,220)
JPY	75,311	(75,311)	23,918	(23,918)
EUR	464,698	(464,698)	4,737	(4,737)
VND	-	-	(92)	92
HUF	3,769	(3,769)	976	(976)
TRY	-	-	2	(2)
SEK	6,241	(6,241)	41,633	(41,633)

INR	-	-	2	(2)
합계	2,343,008	(2,343,008)	2,812,573	(2,812,573)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 (주)원익피앤이의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

다. 유동성위험관리

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. (주)원익피앤이는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합 계
매입채무및기타채무	64,957,553	1,810,576	563,442	67,331,571
리스부채	532,266	1,820,490	1,116,152	3,468,908
단기차입금	42,640,000	66,500,000	-	109,140,000
유동성장기차입금	-	83,333	-	83,333
합 계	108,129,819	70,214,399	1,679,594	180,023,812

라. 신용위험관리

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. (주)원익피앤이는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권 및 기타채권

(주)원익피앤이는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. (주)원익피앤이는 신용위험 노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(2) 금융자산 등 신용위험 관리

(주)원익피앤이는 KEB하나은행 등의 금융기관에 현금성자산 등을 예치하고 있으며, 거래전에 금융기관의 신용등급을 확인하고, 신용등급이 우수한 금융기관과 금융거래를 실시하고 있습니다. 또한 관련 금융기관에 대한 신용도를 지속적으로 확인하여 관련 금융거래에서 발생할 수 있는 신용위험을 최소화하고 있으므로 현금성자산 등의 신용위험에 대한 노출정도는 제한적입니다.

<원익큐엔씨>

가. 시장위험과 위험관리

가-1. 주요시장위험 내용

(주)원익큐엔씨는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. (주)원익큐엔씨는 외환포지션에 따른 환위험을 최소화하기 위하여 외환위험 관리기법 중 주로 내부적 관리기법에 해당하는 매칭(Matching)과 래깅(Lagging)을 사용하고 있습니다.

가-2. 위험관리정책 내용

(1) 위험관리방식

[환율변동에 따른 위험]

내부적 관리 기법인 매칭(Matching)은 외화자금의 유입과 지급을 통화별 및 만기별로 일치시킴으로써 외화자금 흐름의 불일치에서 발생할 수 있는 환리스크를 원천적으로 제거시키는 전략이며, 래깅(Lagging)은 외화자금 흐름이 결제시기를 의도적으로 지연시키는 단기적인 환위험 관리 전략입니다.

[시장금리변동에 따른 위험]

(주)원익큐엔씨의 차입금 중 변동금리부 차입금의 위험관리에 대한 별도의 정책은 실시하지 않고 있습니다.

(2) 위험관리조직

(주)원익큐엔씨는 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적분석 등을 통해 위험을 관리하고 있습니다. 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장 정보 등을 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

나-1. 파생상품계약 체결 현황

① 통화파생상품

공시서류작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

② TRS(Total Return Swap)

(주)원익큐엔씨는 2019년 (주)원익홀딩스에 대한 지분(8.02%)을 NH투자증권에 전액 매각함과 동시에 매각가격과 정산시점 정산가격과의 차액을 정산하기로 하는 총수익스왑(TRS) 계약을 체결하였습니다. 동 약정과 관련하여 당기 중 파생상품평가손실 90,305천원, 기타의 금융비용 845,615천원과 파생상품부채 3,237,357천원을 계상하였습니다.

동 계약과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
대상주식	(주)원익홀딩스 보통주
수량(*)	6,195,306주 (잔량: 2,176,517주)
기준가격	2019년 4월 12일 종가(주당 5,000원)

계약기간	계약일(2023년 11월 17일)로부터 1년
스왑비용	명목금액 x 6.69%
주요 내용	- 배당금은 NH투자증권이 수취 - 당사는 상황에 따라, 만기 시 정산금액과 기준가격과의 차액을 NH투자증권에 지급하거나(정산금액<기준가격), 지급 받음(정산금액>기준가격)

(*) 당기말까지 4,018,789주가 청산되었습니다.

③Drag-Along(공동매각요구권)

2019년 3월 8일 (주)원익큐엔씨는 MOM USA Limited Partnership(이하, "SJL")과 MOMQ를 공동으로 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권 등을 보장하는 계약을 체결하였습니다. 동 약정과 관련하여 당기 중 파생상품평가이익 2,981,511천원(전기: 파생상품평가손실 2,503,924천원)을 계상하였으며, 당기말 파생상품평가부채로 인식한 금액은 없습니다(전기말: 2,981,511천원)

동 계약과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

대상	구분	내용
공동매각요구권	권리자	SJL
	의무자	(주)원익큐엔씨
	내용	- 인수 완료일로부터 만 5년이 되는 날까지 MOMQ가 적격 상장되지 못하는 경우, SJL은 그 익일부터 6개월 이내에 당사에 대하여 (주)원익큐엔씨가 보유하고 있는 지분의 전부 또는 일부와 SJL 이 보유하고 있는 지분의 전부를 일괄 매도할 것을 요구하는 권리(공동매각요구권)를 보유하게 됨 - (주)원익큐엔씨는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있음 - SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, (주)원익큐엔씨는 SJL에게 주식인수가격에 연 4.5%의 복리를 가산한 수익률을 우선하여 보장해 주어야 함

나-2. 리스크 관리에 관한 사항

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

회사명	계약 상대방	계약일	계약내용
(주)원익홀딩스	(주)시티랩스	2022.11.28	사업구조다각화를 위하여 (주)시티랩스가 보유한 (주)케어랩스 지분(23.27%)을 취득하는 계약을 체결하였습니다.
(주)원익홀딩스	턴어라운드를 위한 주주연대 조합 외 1인	2023.09.21	사업구조다각화를 위하여 턴어라운드를 위한 주주연대 조합 외 1인이 보유한 (주)티엘아이 지분(16.54%)을 취득하는 계약을 체결하였습니다. (주1)

㈜원익홀딩스	㈜원익머트리얼즈	2023.10.23	㈜원익홀딩스 소유 관교사옥 및 토지를 ㈜원익머트리얼즈에 매각하는 계약을 체결하였습니다.
㈜원익머트리얼즈	신원종합개발㈜	2022.10.05	원익머트리얼즈 양청사업장 사무동 신축공사 계약을 체결하였습니다
원익엘앤디㈜ (舊 원익자산개발㈜)	원익엘앤디㈜	2021.09.24	원익엘앤디㈜(舊 원익자산개발㈜)가 원익엘앤디㈜를 흡수합병하였습니다.
㈜원익피앤이 (舊 ㈜엔에스)	㈜원익피앤이	2022.11.08	㈜엔에스와 ㈜원익피앤이간 역합병을 진행하였습니다.
㈜원익피앤이 (합병 전)	㈜엔에스 (舊 ㈜원익피앤이)	2022.08.22	㈜원익피앤이는 규모의 경제 창출과 경영자원의 효율적 활용 등 경영효율 극대화를 위해 ㈜엔에스와 합병을 결의하였습니다.(주2)

(주1) 2023년 10월 19일 공개매수한 (주)티엘아이 주식 3,485,859주 중 일부를 확보하는 계약입니다.
(주2) ㈜원익피앤이와 그 종속회사인 ㈜엔에스 합병은 연결대상 회사간 합병으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 지배력 감소로 관계기업투자주식 재분류로 하였습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발비용

(단위 : 천원)

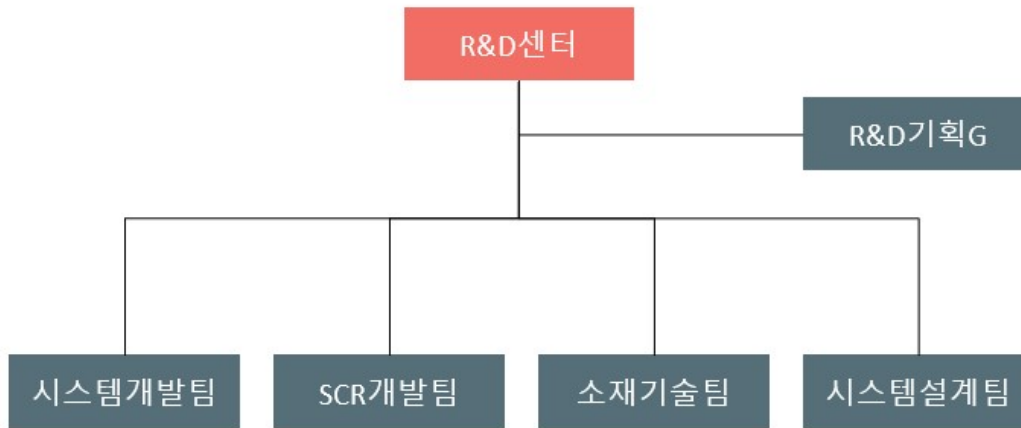
과목		제33기	제32기	제31기
연구개발비용 계*		17,708,122	13,784,092	13,011,029
회계처리	판매비와 관리비	15,539,596	13,175,456	12,114,999
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	547,193
	(정부보조금)	(2,168,526)	(608,636)	(348,837)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.36%	1.56%	1.95%

※ 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

(2) 연구개발 담당조직

[반도체 장비]

차세대 제품을 중점적으로 발굴하고 개발하는 부서로서, 자체적인 연구시설을 보유하여 신규제품을 개발하고 있습니다. 또한 신규 제품군에 대한 우선평가를 진행하는 역할도 담당합니다.
또한, 개발하는 신규 제품을 차세대 주력제품군으로 개발하는 역할을 하고 있으며 주력제품 시스템의 문제점을 근본적으로 혁신시키는 다양한 기계적/전자적 Idea를 구현하고 독자 개발하는 업무도 수행합니다.



[가스]

당사의 가스사업부문 연구소 조직도는 아래와 같습니다.



다. 연구개발 실적

(1) 반도체 부문

NO	연구과제	기간	기대효과
1	200L, Etch & Implant 用, Dry Scrubber 개발	2019	- POU Etch& Implant Dry Scrubber 설계 기술 내재화 - Toxic Gas 흡착 소재 기반 기술 확보
2	1500L, 고농도 N2O 제거 用, Decomposition Scrubber 개발	2020	- 1500L N2O Decomposition 장비 설계 기술 확보 - N2O 분해 Catalyst 검증 및 최적 조건 확립
3	500L, Poly 向, Plasma Scrubber 개발	2020	- Plasma Dual EP 설계 기술 내재화 - Power 특화 전기 집진기 요소 설계 기술 확립
4	500L, Etching 向, Plasma Scrubber 개발	2021	- Plasma Wet 설계 기술 내재화 - Etch Gas (CF4, SF6)특화 Reactor 요소 Factor 확립

5	OLED Process 用 100m ³ Circulation Purifier 개발	2021	- 대용량OLED TFE Chamber 用 세계 최초 Purifier 적용 - 분리 Module 形 Purifier 개발 및 검증으로 기술 선도
6	50 Nm ³ /hr 급 N-Getter 2세대 Purifier 개발	2022	- Nitrogen Purification Solution 다양화 및 고도화 - N-Getter 1세대 문제점 개선 및 효율성 제고
7	SiH ₄ /Si ₂ H ₆ Gas 用 Line Purifier 개발	2022	- SiH ₄ /Si ₂ H ₆ Gas 內 H ₂ O, O ₂ Impurity 제거능 확보 - 특수 Gas Purification 성능 및 분석 기술 확보
8	NH ₃ Gas 用 Line Purifier 개발	2022	- NH ₃ Gas 內 H ₂ O, O ₂ Impurity 제거능 확보 - Non-reactive Material 확보를 통한 충전물 고도화
9	HCl 가스 정제 用 Line Purifier 개발	2022	- HCl Gas 內 H ₂ O Impurity 제거능 확보 - 특수 Gas Purification 성능 및 분석 기술 확보
10	신규 촉매 발굴	2022	- 신규 대체촉매 발굴 통한 경쟁력 확보
11	1kW급 H ₂ 추출장치와 0.5Ton/day급 NH ₃ Reformer 개발	2022	- NH ₃ Conversion, 열설계 기술 확보 - 수소 생산 장비 설계 기술 및 성능 검증
12	1Nm ³ /hr NH ₃ , N ₂ PSA 개발	2022	- PSA 가스 정제 기술 확보 - 시스템 Sequence/설계 기술 확보 및 성능 검증
13	N ₂ O Gas 用 Line Purifier 개발	2023	- N ₂ O Gas 內 H ₂ O Impurity 제거능 확보 - 특수 Gas Purification 성능 및 분석 기술 확보
14	핵심 소재기술 내재화	2023	- 제품성능과 원가경쟁력 확보를 위한 핵심 소재기술 개발

(2) 가스부문

(가) 연구개발 실적

NO	연구과제	연도	기대효과	연구기관	비고
1	Higher silane 합성 기술 개발	2020년	- 고농도의 Disilane을 비롯한 Trisilane 합성 기술 개발 - 촉매에 의한 합성기술 원천기술 확보	연구소	-
2	고순도 GeH ₄ 합성 기술 개발	2020년	- 고순도 GeH ₄ 합성기술 확보	연구소	-
3	NH ₃ 개질 수소 발생 시스템	2021년	- 차세대 수소 연료 및 수소전기차량 적용	연구소	국책과제
4	High -k Precursor 국산화 개발	2021년	- TiO ₂ 박막 Precursor 국산화 기술 개발 및 공정 개발 확보	연구소	국책과제
5	COS 합성 정제 기술 개발	2022년	- 국산화 기술 개발 및 상용화	연구소	-

(나) 향후 연구개발 계획

NO	연구과제	결과	기대효과	연구기관	비고
1	PFC 대체 액상 precursor 물질 개발	개발중	- Low GWP(Global Warming Potential) gas 및 상온 액상 신규 Fluorocarbon 물질 개발	연구소	국책과제
2	신규 Dry etching gas 개발	개발중	- 반도체 적용 신규 Dry etch source 개발 등	연구소	-
3	신규 Cleaning gas 개발	개발중	- 반도체 적용 신규 Cleaning gas source 개발 등	연구소	-
4	차세대 Metal Precursor 공정 개발	개발중	- 반도체 적용 신규 Metal Precursor 개발 등	연구소	-
5	Silicon계 Precursor 개발	개발중	- 반도체 적용 신규 Silicon Precursor 개발 등	연구소	-
6	NH ₃ 개질 촉매 기술 개발	개발중	- 차세대 수소 연료 공급 및 시스템 개발 등	연구소	-
7	특수가스 국산화 기술 개발	개발중	- 반도체 소재 신규 국산화 기술 개발 등	연구소	-

[주요 자회사]

<원의아이피에스>

가. 경영상의 주요계약 등
해당사항 없습니다.

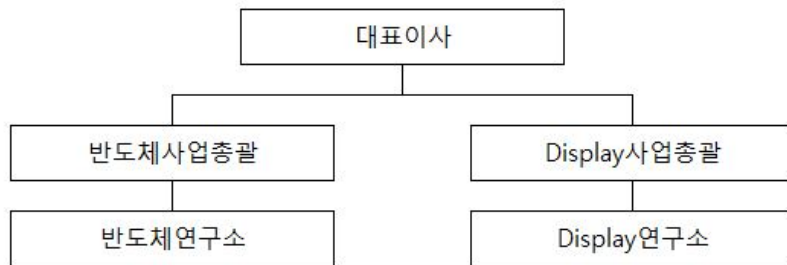
나. 연구개발활동

(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

1. 1x, 2x급 반도체용 저온 무기물 증착을 위한 PEALD 장비 핵심기술 개발 (2016년 2분기 완료)
2. AMOLED 용 8세대급 고주파 유도결합 플라즈마 건식식각 장비와 저 GWP 가스적용 SiO2/Al2O3 식각 공정 개발 (2017년 2분기 완료)
3. 저가형 다결정 실리콘 웨이퍼용 건식 텍스처링 공정, 장비 기술 개발 (2019년 3분기 완료)
4. 3D-1xnm급 반도체 공정용 내플라즈마성 10¹⁰, 10¹⁶, 10³ ohm-cm급 세라믹 복합소재 및 온도 제어 기능성 부품 개발 (2020년 2분기 완료)
5. 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)

<원익피앤이>

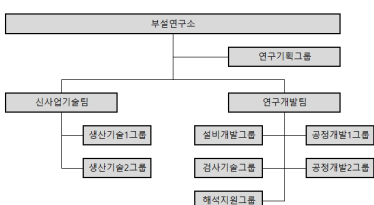
가. 경영상의 주요 계약

(주)원익피앤이는 본 보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약이 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직

(주)원익피앤이는 본 보고서 작성 기준일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.



2) 연구개발 비용

(단위: 천원, %)

구분	제25기	제24기	제23기
경상연구개발비	14,129,587	11,774,943	10,616,992
국고보조금	(9,600)	(314,074)	(421,481)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	4.60%	4.08%	6.02%

※ 연구개발비율은 국고보조금을 제하기 전 경상연구개발비를 기준으로 산출하였습니다.

3) 연구개발 실적

(1) 2차 전지 장비 개발

연구과제명	연구결과 및 기대효과	상품화내용
친환경 자동차용 대용량 충방전기개발	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 자동차 중·대형 전지용 PWM 방식 5V/200A급 충·방전시험 장치 개발 - 방전 시 에너지 회수를 위한 제어기술 개발 - 사용자 편의의 모니터링 프로그램 개발(GUI방식) - 친환경 자동차 배터리용 고정밀/신뢰성 스위칭 방식 Formation - 친환경 자동차 배터리용 고정밀/신뢰성 스위칭 방식 Cycler 개발 - 친환경 자동차 배터리용 스위칭 방식 출력 시험기 개발 	HEV/EV 전지용 PWM 방식 충방전 시험기
방전에너지 회수를 위한 스위칭 방식 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 중·대용량 전지용 스위칭 방식 450V/250A급 충·방전 시험기개발 	중대용량 전지용 스위칭 방식 Cycler
HEV/EV용 배터리 및 슈퍼커패시터 시험 검사 장비	<ul style="list-style-type: none"> - 고용량 Power변환 및 제어 기능 - 고정밀 측정 - 전력회생 인버터 개발 - Vehicle Simulation System 개발(UDDS, US06, HWFET, etc) - GUI Monitoring Program - CAN 통신 방식의 BMS 연동 	HEV/EV용 Pack Testing System
자동차 중·대형 전지용 대용량 충방전 시험기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고용량 Power변환 및 제어 - 고정밀 측정 - 스위칭 변환 장치 개발 - Cell Voltage & Temperature Monitoring System 개발 - Integrated Hot/Cold Chamber Control System 개발 - CAN 통신 보조 장치 연동 	중대형 전지용 Pack Tester

고속형 Cyclor 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 2차전지 및 EDLC 성능시험을 위한 고정밀/고속형 Cyclor 개발 - 고속 데이터 저장기술 개발 및 사용자 인터페이스 개발 - 고속 동작이 가능한 Power Module 설계기술 개발 - CE 인증 취득을 통한 수출 경쟁력 확보 	고속형 Cyclor
비절연형 대용량 포메이션 장비개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율/저발열 파워모듈개발 - 슬림형 PWM Converter 개발 - 고정밀 제어알고리즘 개발 	중대형 포메이션 장비 제품군 출시 (50A, 60A, 80A, 100A, 130A, 160A, 200A,)
에너지 회수형 Cyclor 최적화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 300A급 대용량 Power Module 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	2.1 세대 Cyclor
스위칭방식 소형 Cyclor 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 영전압 방전용 10A급 4CH Power Board 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	Cyclor
일체형 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 지그 일체형 Power Module 개발 - DC 배전용 전원부 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
초저전류 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 2uA급 저전류 전원부 개발 - 누설 전류 저감 기술 개발 	Cyclor
고효율 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 100A급 고효율 Power Module 개발 - 25kW급 슬림형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Formation
직류배전용 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직류배전용 DC 700V 입력 Power Module 개발 - Soft Connection 회로 개발 - 직류배전용 Block 회로 개발 - 직류배전 운용 알고리즘 개발 	고효율 Formation
스위칭방식 원통형 포메이션 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 원가절감형 6A급 4CH Power Board 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
일체형 충/방전기 양산모델 개발 (절연형)	<ul style="list-style-type: none"> - 지그 일체형 Power Module 개발 - DC 배전용 전원부 개발 - 구조 최적화 설계 	Formation
고효율 포메이션 제품화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 200A급 고효율Power Module 개발 - 100A급 병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Formation
고효율 Cyclor 장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율 Power Module 개발 - 절연형 AC-DC Converter 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Cyclor

직류배전용 Cycler장비 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직류배전용 DC입력 Power Module 개발 - Soft Connection 회로 개발 - 직류배전용 Block 회로 개발 - 직류배전 운용 알고리즘 개발 	개발중
고효율 Cycler제품화 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율Power Module 개발 - 병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	고효율 Cycler
직/병렬 모듈형 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 모듈형 Power Module 개발 - 직/병렬Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
직렬화성용 충/방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 직렬화성용 Power Module 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
고속형 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고속형 Power Module 개발 - 패턴 성능을 강화한 고성능 제어기 개발 - 구조 최적화 설계 - 보다 개선된 화성설비 성능 확보 	개발중
수냉식 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 수냉식 냉각방식을 적용한 충방전기 개발 - 온도 편차 최소화를 통한 배터리 품질 확보 - 향후 친환경 공장 운영에 대응 및 강점 기대 	개발중
페배터리 방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 페배터리 전용 방전 Power Module 개발 - 건식 방전 알고리즘 개발 - 사용자 인터페이스 최적화 개발 - 구조 최적화 설계 	개발중
차세대 반도체 충방전기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 차세대 반도체 기반 Power Module 개발 - 구조 최적화 설계 - 효율 향상 및 설비 사이즈 감소 	개발중
조기 불량 검출 검사기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 화성 공정 이전 조기 불량 Cell 검출 검사기 개발 - 분리막 이상, 금속이물질 불량 등 사전 검출 기술 확보 - 배터리 생산 공정의 수율 향상 기대 	조기불량검출 검사기

(2) 전원 공급 장치 개발

연구과제명	연구결과 및 기대효과	상품화내용
고효율 Compact형 정류기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - SCR 위상 제어 - SCR 위상 동기 Control - Crow Bar 회로 제어 - System 원격 제어 - Mimic Display Unit - Field Breaker & Field Flashing 	PCR (Phase Control Rectifier)
고성능 대용량 AC Power Supply 개발	<ul style="list-style-type: none"> - AC-DC Converter 개발 - DC-AC Converter 개발 - System 원격 제어 	대용량 AC Power Supply

고성능 대용량 DC Power Supply 개발	- AC-DC Converter 개발 - SCR 위상 제어 - System 원격 제어	대용량 DC Power Supply
----------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------

<원익큐엔씨>

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

나. 연구개발활동 등

나-1. 연구개발활동의 개요

(주)원익큐엔씨는 차세대 반도체 공정부품 및 신소재 개발과 기존제품의 공정혁신을 통한 원가경쟁력 향상을 위하여 연구개발을 추진하고 있습니다. 또한, 고기능성 반도체 모듈부품, 반도체 공정장비용 소모성 부품의 세정 및 코팅 등 신사업을 검토하여 향후 확대될 사업부문에 대한 기술개발을 중장기적으로 추진할 예정입니다.

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원, %)

과 목	제21기	제20기	제19기	비 고
연구개발비용 계	9,902,812	9,282,805	6,382,639	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비 ÷ 당기매출액 X 100]	3.45%	2.62%	2.04%	-

나-2. 연구개발 실적

사업부	연도	주요실적
쿼츠	1995	1M DRAM 용 6" Q'TZ WARE 개발
	1996	4M DRAM 용 8" Q'TZ WARE 개발
	1997	16M DRAM 용 8" Q'TZ WARE 개발
	1998	256M DRAM 용 12" Q'TZ WARE 개발
	2001	1G DRAM 용 Q'TZ WARE 개발
	2007	Q'TZ SANDWICH FINS 제품
	2014	반도체용 파티클 저감 표면처리기술개발
세라믹	2006	알루미나 분말 성형체의 제조방법
	2006	알루미나 분말의 졸-겔 성형체 제조방법
	2014	압력 조절 부재 및 그 제조방법, 그를 포함하는 압력 조절 유닛 및 진공 증착 장치
	2014	건식 식각 챔버용 절연판
	2015	세라믹 소재 및 그의 제조방법
	2016	세라믹 모재의 이트리아 코팅 장치 및 코팅 방법
	2016	상압소결방식을 이용한 저저항 탄화규소 세라믹 소재 및 그의 제조 방법
	2018	세라믹 히터용 코디어라이트계 세라믹 조성물
	2020	질화 알루미늄 세라믹스 조성물 및 그의 제조방법
	2021	세라믹 히터용 코디어라이트계 세라믹 조성물
세정 및 코팅	2014	ECO 세정기술 개발
	2017	PVD 코팅기술 개발
	2020	2D ECO 1.0 세정기술 양산화
	2020	PVD 코팅기술 양산화
램프	2008	디스플레이용 엑시머 램프 및 광조사장치 개발
	2010	프린터롤러 처리장치 개발
	2018	임플란트 표면처리 램프 및 장치 개발
	2020	디스플레이용 사각 엑시머 램프 개발
	2020	어플리케이션 개발
	2021	자외선 살균램프 및 공간살균장치 개발
	2021	임플란트 표면처리기 양산

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

구분	원익홀딩스	원익머트리얼즈
특허권	53	76
상표권	3	-

디자인	2	4
합계	58	80

※ 지배회사 및 주요종속회사 기준으로 작성하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 등록현황(상세)' 참조

나. 업계의 현황

[반도체 장비]

<원익홀딩스>

(1) 산업의 현황

당사의 사업은 반도체 및 디스플레이 제조 공정 중 해당 공정에 필요한 원료 가스를 원하는 조건(압력)으로 안전하고, 청정이 유지된 상태에서 원료가스의 순도가 보존된 상태로 공급시키기 위한 제품과 서비스를 제공합니다. 이러한 이유로 전방사업인 반도체 및 디스플레이 산업과 밀접한 관계가 있습니다.

반도체 산업은 전자, 정보통신, 자동차, 기계, 항공우주 등 차세대제품에 대한 기술적파급효과가 큰 첨단고부가가치 산업으로서 기술혁신이 급속히 진행되는 산업입니다. 이에 따라 반도체 산업의 제품은 Lifecycle이 짧은 특징이 있으며, 매년 대규모설비와 연구개발 투자가 소요되는 High-Risk 산업이기도 합니다.

영상을 구현하는 디스플레이는 정보통신기기와 인간의 대화 창으로 정보통신 및 디지털 가전의 핵심 기술이며, 제2의 반도체로 불릴 정도로 시장이 지속 성장하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

당사의 사업은 반도체 및 디스플레이 산업에 직접적인 영향을 받으며, 경기변동과 밀접한 관계가 존재합니다. 일반적으로 반도체 소자업체의 경기변동은 일정한 주기로 호황기와 침체기를 반복하는 양상을 보이고 있으며, 이러한 경기 사이클은 반도체 장비업체에도 적용되고 있습니다. 또한 디스플레이가 많이 사용되고 있는 TV, PC 모니터, 휴대전화 등은 경기에 민감한 산업으로 디스플레이 업체들의 실적 역시 소비자 수요에 따라 실적 변동이 상당히 큰 산업입니다.

(3) 경쟁요소

(가) Gas Supply System

반도체 및 디스플레이 제조 공정에서 사용되는 특수 Gas의 공급 및 조절하는 설비로 Gas를 공정상 요구되는 압력으로 안전하게 공급하는 장치입니다. 매출은 반도체 소자 업체 및 디스플레이 패널업체의 신규 라인 증설에 따른 수요와 대체 수요로 구성되며, 전방 산업의 투자가 활발하게 진행됨에 따라 매출을 확대해 나가고 있습니다. 또한 우수한 서비스, 가격, 납기 대응력을 바탕으로 국내 시장 점유율을 높게 유지하고 있으며, 4차 산업혁명에 따른 공정별 제조혁신에 대응하기 위하여 자동화 공급장치를 개발 중에 있습니다.

(나) Gas Purifier

반도체 및 디스플레이 제조 공정에서 사용되는 특수 Gas에 포함된 불순물을 제거하여 Gas의 순도를 향상시켜 주는 장치입니다. 정보통신 산업의 급속한 발전으로 인해 Gas Purifier의 주요 매출처인 반도체 및 디스플레이 업체의 신규 투자가 지속적으로 확대 될 것으로 전망되고 특히 향후 반도체의 고집적화에 따른 초 고순도 Gas 소요량의 증대 및 관련 산업의 급속한 발전으로 인해 Gas Purifier의

수요는 더욱 증대할 것으로 예상됩니다.

Gas Purifier는 그 동안 완제품 또는 반제품 형태로 100% 수입에 의존해 왔으나 당사에서 국산화 개발을 완료하였으며, 우수한 품질 및 가격 경쟁력을 바탕으로 향후 지속적인 매출 확대가 기대되는 사업입니다.

(다) Gas Scrubber

Gas Scrubber는 반도체나 디스플레이 공정에서 발생하는 각종 유해 가스들을 분해하고 처리하는 장치입니다. 특히 탄소 중립 등 환경에 대한 관심이 높아지는 상황에서 그 수요는 계속 증가할 것으로 예상됩니다.

(라) 배관공사

반도체 및 디스플레이 제조 시 사용되는 특수 Gas 및 Chemical 등이 공정 내 안전하게 운반되도록 배관 흐름을 설계하고 설치해주는 시공 사업입니다. 이는 반도체와 디스플레이 산업 뿐만 아니라 일반 제조업 분야에도 적용 가능한 사업군이며, 설치와 철거 작업에 있어 고도의 안전성을 요하는 전문 엔지니어링 사업입니다.

당사의 핵심기술은 다음과 같습니다.

- 대유량 공급장치에서 Main 장비까지의 압력손실 최소화
- 대유량 Purifier의 Heating 방법 및 재생 Gas의 열손실 최소화
- 많은 유량의 Gas를 동시에 정제할 수 있는 Purifier 설계
- ppb(part per billion) Level에서 ppt(part per trillion) Level까지 Impurity 정제
- 새로 적용되는 Chemical 및 Precursor를 일정한 압력으로 공급
- Plasma Type 및 PM이 필요하지 않은 Scrubber 설계

(4) 자원조달상의 특성

주문자의 요구사항에 맞게 생산되는 주문자 생산방식으로 생산되므로 중견업체에 적합한 산업(일부 설비 제외)이며, 수요업체와의 긴밀한 협력관계가 필요한 산업입니다. 창업 초기 대부분의 원재료를 해외에서 조달하였으나, 당사의 적극적인 국산화 노력에 따라 현재는 원재료의 국산화율이 많이 높아진 상태입니다. 이에 따라 환율변동 등에 크게 영향을 받지 않는 편이며 직접적인 수입규제 또한 없기 때문에 안정적인 조달이 가능합니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

반도체 및 디스플레이 산업의 경우 일반적인 소비성 제품이 아닌 특정고객에 특정한 제품사양으로 판매되는 특성이 있어, 정부의 규제 및 관계 법령에 의한 특별한 규제를 받지 않습니다.

[가스]

<원익머트리얼즈>

가. 업계 개황

(1) 반도체 업계

WSTS는 2023년 반도체 시장을 5,201억달러로 잠정집계하였으며, 2024년 시장규모는 전년대비 11.8% 성장한 5,883억 달러로 추산하였습니다. 2023년도는 글로벌 경기 침체에 따른 반도체 수요가 전년보다 감소하였지만, 2024년도는 전반적으로 회복세에 접어들 전망입니다. 이는 반도체 장비 매출액 전망에도 반영되며, 이후 반도체 소재 매출에도 영향이 있을 것으로 보여집니다. 국제반도체장비재료협회 SEMI는 2023년 장비 매출액이 전년대비 6% 감소한 1,000억달러를 기록할 것으로 예측했으며, 2024년에는 1,053억 달러로 매출이 증가할 것으로 전망하였습니다. SEMI는 생산능력확대, 신규 팹, 전공정과 후공정 부문 투자가 반도체 장비 매출액을 계속 성장시킬것으로 예상하고 있으며,

반도체 소재 매출 역시 성장 할 것으로 예상됩니다.

(2) 디스플레이 업계

KDIA는 2023년 디스플레이 패널 시장 규모는 약 1,165억, 2024년은 IT 등 신시장 분야의 OLED 적용 확대 및 일부 수요 회복으로 5.4% 증가한 1,228억 달러를 기록할 것으로 예상하였습니다.

OLED는 적용대상이 확대되면서 앞으로 지속적인 성장이 예상됩니다. KDIA에 따르면 2023년 디스플레이 시장에서 OLED가 차지한 비중은 34%였으나, 2027년에는 37%까지 차지할 전망입니다.

나. 업계 현황

(1) 특수가스 업계 현황

특수가스는 반도체, LCD, LED, 태양전지 및 AMOLED 등을 제조하는 공정용 소재로 사용되는 소재입니다. 시장 규모에 대해서는 조사기관과 분류에 따라 조금씩 차이를 보이지만, 2023년 반도체용 특수가스 시장규모는 일반적으로 약 34억 달러로 추정되고 있으며, 매년 대체로 3 ~ 5%의 증가율을 보일 것이라는 전망이 우세합니다. 팹 투자에 따라 시장변동폭이 큰 장비시장과는 달리 반도체 소재 시장은 팹 가동율에 따른 완만한 상승곡선을 그리고 있어 전망이 밝습니다.

(2) 시장경쟁 상황

일반 산업용가스가 범용성을 나타내는 것과 달리 전자용 특수가스 산업은 특정업체의 주문에 따라 비교적 소수 업체에 의해 제조되기 때문에 경쟁업체의 수 등 절대적 측면에서 산업 내 경쟁정도는 타 산업 대비 낮은 편입니다. 반면 동 시장은 과거로부터 글로벌 업체가 높은 시장점유율을 유지하고 있어 상대적으로 시장의 진입이 용이하지 않았던 것은 사실이나, 최근 반도체 생산공정의 필수적인 재료로서 대표적 특수가스인 N2O, NF3, WF6 등의 다양한 품목군의 국산화, 지리적 이점, 공급망 안정화 기여를 위한 안정적인 생산기반을 확보한 국내업체에 대한 전방산업 고객사의 관심이 증가하고 있는 상황입니다.

[레저 및 임대관리]

<원익엘앤디>

(1) 산업의 현황

코로나19로 인해 레저업계, 특히 골프, 캠핑, 낚시 등 야외 레저의 수요가 폭발하면서 지속적으로 성장하였습니다. 또한, 해외여행객이 국내로 전환되면서 전반적인 레저 수요가 증가하였으며, 국민들의 소득수준의 증가와 늘어난 여가시간도 그 영향을 미쳤습니다. 포스트 코로나 시대로 도래하면서 보복 소비, 개인주의 여가생활, 비대면 소비 증가, 생활 방식의 변화 등 소비행태가 변화하면서 레저시장의 다양화와 세분화가 전망됩니다.

코로나19 장기화에 따라 중앙은행은 양적완화를 통한 부양을 시도했고, 이는 주택, 오피스, 상가 등의 자산가치를 상승시켰습니다. 그러나 최근 가파른 금리 인상 및 정책으로 인해 부동산의 거래는 감소하였으며, 자산가치는 다소 하락할 것으로 전망됩니다.

2) 경기변동의 특성

레저산업은 경기 민감 업종입니다. 여행과 숙박은 성수기와 비수기 시즌이 뚜렷하게 나타나는 산업 중 하나입니다. 다만, 원익엘앤디의 호텔의 경우 골프장 내장객이 호텔을 이용하기에 경기변동에 크게 민감하지 않는 특징을 가지고 있습니다.

부동산의 경우, 위치가 강남권임에도 불구하고 낮은 임대료 및 관리비로 인해, 경기변동에 크게 민감하지 않은 특징을 가지고 있습니다.

(3) 경쟁 요소

골프장과 호텔을 신규로 건설하기에는 인허가 및 승인 등에 대한 각종 규정 및 막대한 자금조달이 필요하기 때문에 진입장벽이 높습니다. 이로 인해 기존 업체는 비교적 안정적으로 경영할 수 있습니다.

다. 회사의 현황

[반도체 장비]

<원익홀딩스>

(1) 영업개황

반도체 Wafer Process에 사용되어지는 원료 가스는 독성, 부식성, 가연성, 폭발성, 질식성, 비독성, 비부식성 등으로 구분됩니다. 이는 대부분 일정한 용기내에 고압 또는 저압으로 충전되어 있으며, 이러한 가스들을 각각의 공정에 맞게 사용하려면 안전 및 오염을 최우선적으로 고려해야 합니다.

이런 특성으로 인해 Gas Cabinet의 Leak(밀폐성) 허용범위가 적정 수준 이상을 보증해야하며, Particle(극소량의 입자)의 발생도 각각의 장치의 수준에 맞춰 통제되어야만 합니다. 이러한 사양을 만족하기 위해서는 치밀한 제작 공정과 많은 기술적 Know How가 필요하고, 내부 구성 부품의 재료 선정 및 용접, 접속기술, 시스템 운용 방법에 많은 주의를 기울여야 합니다.

상기와 같이 당사의 사업은 다른 반도체 사업군에 비해 고도의 기술을 요구하지는 않지만, 가스를 다루는 업의 특성상 안전성 및 기능적 측면에서 신뢰도 확보를 위해 많은 노력이 요구됩니다. 또한 반도체 산업의 특성상, 소수 주요 업체에 독점되는 경향이 높기에 더욱 기존 주요 매출처로부터의 제품 신뢰도 확보 및 유지가 중요합니다.

(2) 시장점유율 등

반도체 및 Display 제조 산업의 특성상 타 소자업체에 대한 총 발주량 및 업체별수주량을 파악하기 어려운 관계로 실질적인 시장점유율 추정은 불가능하며, 당사의 주 매출처에 대한 주요 장비별 시장 점유율을 추정하면 다음과 같습니다.

구분	제품	점유율(국내)	비고
가스설비	Gas Supply System Gas Purifier	38%~42%	당사 납품처 기준 추정

국내 반도체/디스플레이 분야의 투자는 주요 소자업체에 집중되어 있으며 높은 기술력과 시장지배력을 바탕으로 국내 설비투자 규모를 늘려나갈 것으로 전망됩니다. 국내 기업의 경우 신규 라인 투자와 함께 기존 라인의 미세공정 전환 및 시스템 반도체 부문을 중심으로 지속적인 설비 투자가 예상되며, 디스플레이 부문 또한 향후 OLED, QD-OLED, Micro LED 등을 중심으로 한 시장 확대 전망에 따라 설비투자가 지속될 것으로 전망됩니다.

주요 소자업체에서 투자가 확대될 경우, 환경적인 사고가 발생할 수 있어 최근 가스설비 분야의 중요성이 높아지고 있습니다. 이러한 이유로 당사는 원가, 서비스, 안전성 측면에서 지속적인 제품 차별화를 통해 시장점유율을 꾸준히 상승시키고 있으며, 최근 해외 업체로도 매출을 지속적으로 확대 중입니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

제조업의 스마트화에 대응하기 위하여 자동화 Gas 공급장치를 준비 중이며, Gas Purifier의 용량별 Line Up 확대를 추진 중에 있습니다. 또한 친환경 미래 에너지 설비와 대기오염 저감 장치, 그리고 반도체 메인 장비 보조 설비 등의 개발을 통해 매출 증가 및 시장 입지 향상을 기대하고 있습니다.

배관공사의 경우 기존 사업영역이었던 Gas 배관공사 뿐만 아니라 Chemical 배관공사 시장진입에 성공했습니다. 또한 시공 자동화, ISO BSGS사업 및 ESG사업 등 당사가 추진하고 있는 신기술 및 신사업을 통해 턴키 사업영역을 점차 확대 중입니다.

[가스]
<원익머트리얼즈>

(1) 시장의 특성

당사가 영위하는 전자재료용 특수가스의 수요분야는 크게 DRAM과 NAND Flash 등의 Memory 반도체를 생산하는 삼성전자 및 SK하이닉스 등의 종합반도체 회사를 중심으로, 삼성디스플레이, 동우화인켐 등 디스플레이 및 LED 제조회사로 분류할 수 있습니다.

고객군	고객사
반도체	삼성전자, SK하이닉스반도체, TSMC, Micron, DB하이텍, 매그나칩반도체 등
FPD	삼성디스플레이, BOE Group 등
LED	삼성전자 LED사업부 등
기타	SK실트론 등

20nm 이하급의 초 미세화 공정을 통해 제품을 생산하고 있는 국내의 삼성반도체 및 SK하이닉스 등 당사의 주요 고객사들은 공정 안정화를 위해 엄격한 품질검증 및 품질관리 절차를 운영하고 있어 신규 경쟁자에게는 높은 진입장벽으로 작용하고 있습니다.

(2) 회사의 성장과정

구분	시장여건		생산 및 판매	영업상
	국내	국외	활동 개요	주요전략
설립시 (2003년 ~2005년)	- 반도체 300mm Line 초기도입 - 삼성전자 및 SK하이닉스 신규투자 지속	- IT 경기회복 및 모바일, 디지털가전시장 회복 - 원도우비스타 출시의 기대감 증폭에 따른 시장호전	- 삼성전자 PH3 혼합가스 공급개시 - N2O, NH3, SF6 등 특수가스 삼성전자 및 하이닉스에 공급개시 - LED용 7N NH3 생산개시 - GeH4 혼합가스, C3H6 시제품 공급	- 국내 모든 반도체업체등록 - 수입제품에 대한 국산화 대체 - R&D向 신규제품 공급확대로 차세대 품목 선점 - FPD 및 LED 업계向 제품공급을 위한 제품 Line up
성장기 (2006년~2014년)	- 12"Flash Memory Line 및 7세대 LCD Line 본격 가동 - AMOLED 양산개시 및 본격화	- IT 성장 가속화 - 반도체 경기의 빠른 회복세 - LCD Panel 가격 회복	- 반도체 business 역량강화 및 주력제품의 공급확대 - 세계 최고수준의 분석기술 확보 - 삼성전자 NO 공급개시 - 삼성LCD 및 삼성모바일디스플레이 공급개시 - 삼성LED 및 엘지이노텍 7N NH3 공급개시 - 30nm급 차세대 Device 개발용 신규소재 공급개시 - Mobile 및 Graphic Dram 생산용 BF3 공급 확대 - 삼성LED 초대형 NH3 공급장치 수주 및 7N NH3 공급권 확보	- FPD 및 LED 업계 M/S 확대를 위한 전략적 공략 - 반도체업계 안정적 공급주력 - 원가경쟁력 확보를 위한 생산 System 최적화 - LED 시장의 NH3 국산화 대체 및 공급용 대형 Package 개발 - 차세대 TFPV SiGe Tandem 공정개발용 Source 공급기반 확보

<p>현 재 (2015년~2023년)</p>	<p>- 중소형 AMOLED 성장세 지속 - DRAM 미세화 3D NAND 단수증가</p>	<p>- Global 경기회복세 - AI, 5G, IoT 등 4차 산업 혁명</p>	<p>- 삼성모바일디스플레이 AMOLED Line 공급 확대 - Laser Gas 생산공장 및 HCDS 합성공장 건설 완료 - 삼성모바일디스플레이 Laser Gas 공급개시 - 중국 N2O 합성공장 시설투자 - 신규 중국법인 설립 - 삼성 평택공장(P1) 가스공급 개시 - SK하이닉스 M14 및 M15 가스공급 개시 - 국내 N2O 합성공장 증설 완료 - 양청사업장 물류센터 설립 - COS 합성공장 증설 완료 - 삼성전자 COS 공급개시</p>	<p>- 반도체 고객요구 적극 대응 - FPD, LED M/S 확대를 통한 고객군 다양화 추진 - 차세대 공정용 특화제품 개발을 통한 성장동력 발굴 - 품질조직 강화 및 분석시스템 개선 - 연구개발 인력충원 및 신규아이템 개발중 - 해외 고객 및 영업망 확대 - 공정 자동화를 통한 생산성 효율 극대화 추진 - Semicon Korea, China, Taiwan 참가 및 대외 홍보 활동 강화 - 공급망 안정화를 위한 생산 시설 내재화 추진 - 신규 아이템 공급 확대</p>
-------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(3) 회사의 영업 및 생산

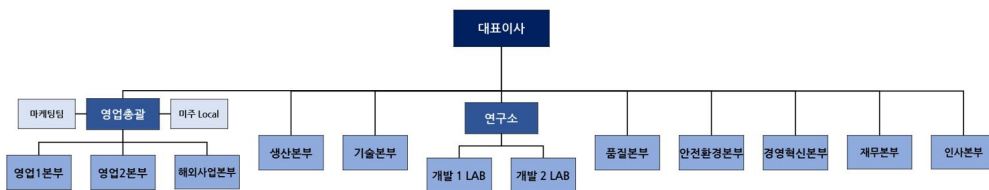
한국의 특수가스 산업은 1975년 삼성전자 반도체의 설립이후 일부 다국적 특수가스 회사를 중심으로 대부분의 특수가스를 수입하여 단순히 공급만하는 형태로 진행되어 왔으며, 당사의 사업개시년도인 2002년경에도 많은 부분의 특수가스를 수입에 의존하였으며, 국내에 생산기지를 갖춘 전문화된 특수가스 회사 또한 그 수가 극히 제한되어 있었습니다.

당사는 2003년 PH3 혼합가스를 비롯한 수종의 반도체 공정용 특수가스를 국산화하여 삼성전자 및 SK하이닉스를 비롯한 국내 대부분의 반도체 회사에 공급 개시를 필두로, 그간 수입에 의존하던 제품들을 당사의 독자적인 기술개발을 통해 점차적으로 국산화에 성공함은 물론 반도체 산업의 원가절감을 통한 국가 경쟁력 향상에 지속적으로 기여한 바 크다고 할 수 있습니다. 기존의 DRAM 및 2D NAND Flash용 특수가스 공급기반을 바탕으로 최근 3D NAND 양산투자 확대에 따라 공급물량이 증대하고 있으며 반도체 이외에도 삼성디스플레이에 N2O, NH3를 비롯한 10여종의 공정용 특수가스를 AMOLED 개발 초기부터 공급개시하여 현재까지 안정적인 공급과 높은 M/S를 확보하고 있습니다.

라. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 신규시설 투자 등 반도체 기술 변화(미세화, 3D 적층화) 및 고객사 신규라인 증설에 신속하게 대응하고 있습니다. 제품 비중 증대 및 신규시장 진입을 가속화하고 있으며, 해외시장 개척 및 확대에도 노력하고 있습니다.

(1) 조직도



[레저 및 임대관리]

<윈익엘앤디>

(1) 영업개황 및 회사의 성장과정

원익엘앤디(주)는 국제전자센터빌딩 제이차유한회사로 2010년 6월 9일 설립되었습니다. 설립 후 전략성장을 위한 사업다각화 및 경영합리화를 위하여 부동산임대업을 영위하는 진수(주)를 2018년 7월 10일 기준으로 흡수 합병하였고, 2019년 10월 7일 원익자산개발 유한회사로 사명변경하였습니다. 2021년 7월 27일 유한회사에서 주식회사로 조직변경하였으며, 사업의 다각화와 경영합리화를 위하여, 골프장, 관광휴양업 및 물류단지개발사업을 주 사업으로 영위하는 원익엘앤디(주)와 2021년 9월 24일을 기준으로 흡수합병을 하였습니다. 2022년 3월 22일 원익엘앤디(주)로 사명을 변경하였습니다.

현재 본점의 소재지는 서울특별시 서초구 효령로 304로 한 개의 상업용 건물로 부동산의 취득, 임대, 운영관리등의 사업을 하고 있습니다. 2021년 9월 24일 원익엘앤디(주)와의 합병으로 레저사업부문이 추가되었으며, 소재지는 강원도 강릉시 강동면 하시동리로 골프장운영업 및 물류단지 개발사업을 영위하고 있습니다.

레저사업부문의 골프장은 2011년 7월 1일 대중골프장 18홀을 오픈하였으며, 2012년 10월 17일 기준 49개 객실을 보유한 호텔을 그랜드오픈 하였습니다. 2022년 5월 5개 객실을 증축을 하여 총 54객실을 보유하고 있습니다.

라. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(1) 사업부문별 자산비중

(단위 : 천원,%)

사업부문	제33기말		제32기말		제31기말	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
반도체 장비	999,579,111	55%	901,959,132	50%	835,986,429	43%
가스	498,231,220	27%	583,018,187	32%	462,931,344	24%
레저 및 임대관리	119,567,256	7%	120,643,994	7%	116,436,118	6%
기타	179,217,827	10%	116,100,177	6%	92,695,317	5%
조정 및 제거	28,453,003	2%	93,804,493	5%	447,216,755	23%
합계	1,825,048,417	100%	1,815,525,983	100%	1,955,265,963	100%

(2) 사업부문별 매출, 영업손익 비중

(단위 : 천원,%)

사업부문	제33기				제32기				제31기			
	매출	비중	영업손익	비중	매출	비중	영업손익	비중	매출	비중	영업손익	비중
반도체 장비	322,272,071	43%	22,695,172	50%	269,244,294	31%	14,285,874	14%	311,482,812	47%	29,296,436	32%
가스	391,674,585	52%	24,508,533	54%	581,258,025	66%	88,686,004	84%	310,729,301	47%	50,511,405	56%
레저 및 임대관리	22,015,234	3%	4,970,119	11%	22,276,580	3%	4,475,818	4%	7,925,445	1%	892,731	1%
기타	17,794,312	2%	-6,904,729	-15%	11,974,851	1%	-2,680,935	-3%	40,418,473	6%	9,586,296	11%
조정 및 제거	-4,229,152	-1%	505,679	1%	-3,742,061	0%	232,130	0%	-2,610	0%	192	0%
합계	749,527,050	100%	45,774,774	100%	881,011,689	100%	104,998,891	100%	667,945,595	100%	90,479,025	100%

[주요 자회사]
 <원익아이피에스>

가. 지적재산권 관련

(1) 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

(2) 2023년 특허권 취득 현황

※상세 현황은 '상세표-5. 지적재산권 등록현황(상세)_원익아이피에스' 참조

나. 환경 관련 규제사항

(환경규제 관리)

(주)원익아이피에스는 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)

(주)원익아이피에스는 환경전문기술인을 고용하여 사업장에서 발생하는 환경 오염물질을 적정 방지 시설 운영 및 모니터링을 통해 법규를 준수하고 주변환경 영향을 최소화 하고 있습니다. 또한, 기후변화에도 대응을 위해 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 관리하고, 관련 사항을 (주)원익아이피에스 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 필요한 중견 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 큽니다. 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 시장 진입 장벽이 큰 만큼 검증 받은 소수 업체간의 경쟁으로 이루어지는 산업입니다. 또한 반도체와 마찬가지로 지식기반 산업으로서 고급 두

뇌 인력을 활용한 연구개발 능력에 따라 사업의 성과가 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 제조산업에 연동하여 반응하는 산업입니다. 패널 업체의 투자시기에 수주와 매출이 집중되고 1~2년간 차세대 기술 개발에 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 (주)원익아이피에스를 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 국산화율 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 있습니다.

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 분에서도 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

(주)원익아이피에스의 경우, 한정된 사업장 내에서 동일한 설비와 인력을 활용하여 제품을 생산하기 때문에 사업 부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업 부문으로 작성하고 있습니다.

마. 신규사업

해당사항 없습니다.

<원익피앤이>

가. 지적재산권 보유현황

작성기준일 현재 지적재산권 보유현황은 다음과 같으며, 상세한 내용은 상세표를 참고하여 주시기 바랍니다.

구분	등록
특허권	163 건
실용신안	2 건
디자인	28 건
상표권	12 건

※상세 현황은 '상세표-6. 지적재산권 등록현황(상세)_원익피앤이' 참조

나. 업계의 현황

(1) 2차 전지 생산설비 및 R&D 장비

2차전지를 생산하기 위해서는 전극, 조립, 활성화 공정을 거치게 되며, 이중 (주)원익피앤이는 조립, 화성(활성화) 공정을 담당하고 있습니다.

- 조립공정

전극공정을 거쳐 생성된 극판을 배터리 형상에 맞게 조립하는 공정을 말합니다. 셀 제조업체가 제작하고자하는 배터리 형태로 극판을 재단하고, 적층하며 음극/양극을 용접하고 포장용기에 삽입하는 일련의 공정을 의미합니다. 당사는 각형, 파우치형, 원통형 등 다양한 형태의 배터리 타입에 대응하는 조립공정 장비를 제작하여 납품하고 있습니다.

- 화성(활성화)공정

조립공정을 거쳐 각형, 파우치 등 다양한 TYPE에 맞게 형성된 배터리의 전기적 특성을 갖게 활성화 하는 공정을 화성(활성화) 공정이라 합니다.

2차 전지는 활성화 공정을 거치기 전까지는 전지로서의 역할을 수행할 수 없으며, 2차 전지는 반드시 활성화 공정을 거쳐야 그 성능이 결정되고 제품으로서 기능을 하게 됩니다.

충방전, AGING, IR/OCV측정 등의 활성화 공정을 통해 전지의 극성을 활성화하는 동시에 측정된 DATA를 기반으로 배터리의 양/불을 판정하고 최종 검사를 통해 배터리 CELL이 등급별로 분류됩니다. 이후 전기자동차 및 ESS 용도에 맞게 모듈이나 팩 단위로 조립되어 최종 출하됩니다.

-R&D 장비

싸이클러는 배터리의 성능, 수명을 평가하는 R&D장비로써, 공정용 장비와 연구개발용 장비로 구분됩니다. 연구개발용 장비의 경우 전지의 셀부터 팩까지 다양한 종류의 전지의 각종 성능 및 수명을 정확하게 측정 및 시뮬레이션 할 수 있어야 합니다. 따라서 연구개발용 장비의 경우 고정밀도, 고신뢰성 등의 성능을 갖추어야 하며 2차 전지를 연구개발하는 기업 연구소, 정부출연 연구소, 대학 연구소 등의 연구 장비로도 많은 양이 소요되고 있습니다. 또한 자동차 OEMS의 입고 및 품질 평가 장비로써, 수요가 증가하는 추세입니다.. 특히 고용량의 배터리 R&D 장비의 경우 방전전류를 회생하여 재사용하는 등 ESG에 맞춘 기술 개발이 이루어지고 있습니다.

- 검사 장비 솔루션

이외 배터리 3D CT 및 EIS INSPECTION을 통한 비파괴 배터리 품질 검사 및 입고 검사 솔루션으로 셀 초기 불량 검출 및 품질 향상에 기여하고 있습니다.

(2) 전원공급장치

발전소 여자기용 전원공급장치(Excitation Syster - Rectifier)는 동기 발전기의 출력전압을 조정하는 자동 전압 조정기로, 발전기의 계좌 권선에 흐르는 직류 전류를 제어하여 발전기의 전압을 일정하게 안정적으로 유지하는 역할을 하는 장비이며 동력원에 따라 화력, 수력, 원자력 발전소용 등으로 분류됩니다.

산업용 정류기는 상용 전원을 산업적인 목적에 적합한 전원으로 변환하여 산업 기초부품에 필요한 가공이 가능하도록 하는 전원공급장치로 알루미늄 박 및 동박의 에칭 및 화성을 통해 최종 제품을 생산하는 등 다양한 산업 용도로 쓰이는 장비입니다. 이 외에도 이 장비는 전기 분해, 동박 생산, 플라즈마 응용 분야, 금속표면 처리 분야, 초전도체, 각종 장비 시험 분야 등에 사용되고 있습니다.

가스터빈 기동장치 (SFC System : Static Frequency Converter) 는 가스터빈 초기 기동시, 혼합연

소 조건을 만들기 위하여 일정속도까지 승속시켜주는 속도제어용 전력변환 설비로, 가스복합 화력, 양수발전소등에 쓰이는 장비입니다.

(3) 전기자동차 충전인프라

전 세계적으로 확대되고 있는 친환경 자동차의 보급에 있어 가장 중요한 요소 중 하나는 전기자동차 운행 중 어디서나 충전할 수 있는 충전인프라의 구축입니다. 충전인프라는 충전방식에 따라 AC 완속 충전기와 DC 급속 충전기로 구분이 되며, 사용자의 생활패턴 및 주차 환경에 따라 다양한 현장에 맞는 충전기가 보급되어야 합니다.

당사는 2009년 제주도 실증사업 참여를 시작으로 완속 및 급속 충전기를 개발하여 실증하며 14년째 개발, 제조생산을 통해 국내 공공기관 및 민수시장에 납품하고 있습니다. 해외 시장 또한 까다로운 기술력이 요구되는 일본 시장에 일찍이 2014년부터 진출하여 매년 수출을 확대해오고 있으며, 2022년도에는 급속충전기 284대, 80억원의 일본 수출 성과를 이루었습니다.

2023년에는 전기자동차 및 충전기의 최대 시장인 미국 및 유럽시장으로 진출하기 위해 제품 개발을 완료하고 인증을 진행 중에 있으며, 2023년말부터 본격적인 해외 사업 확장을 계획하고 있습니다.

다. 회사의 현황

(가) 영업개황

(주)원익피앤이는 2차전지 생산 설비 및 R&D 장비, 발전소 여자기용PCR(Phase Control Rectifier)의 개발과 생산에 주력해 왔습니다.

2차 전지와 EDLC의 후공정 장비와 연구개발용 장비 기술 개발을 선도, 핵심 기술을 국산화하여 자체 설계와 제작을 통해 국내는 물론 외산장비와 비교시 동등 이상의 품질 경쟁력을 가진 장비를 생산하고 있으며 특히 (주)원익피앤이 및 종속회사들은 전기자동차, 에너지 저장장치 등의 용도로 쓰이는 중대형 2차 전지 후공정 장비 및 연구개발용 장비 국내 시장을 선도하고 있으며 해외 시장을 적극적으로 개척하고 있습니다.



1. 2차 전지 생산설비

2차전지를 생산하기 위해서는 전극, 조립, 활성화 공정을 거치게 되며, 이중 원익피앤이는 조립, 활성화(활성화) 공정을 담당하고 있습니다.

1-1. 조립설비

전극단계에서 생성된 극판을 각형, 파우치등 배터리의 형상에 맞춰 조립하는 단계로 Notching, Stacking, Packaging, E/L Filling의 공정을 거치게 됩니다. 조립공정의 경우 배터리의 형상에 따라 공정방식의 차이가 있는데 원익피앤이의 경우 각형 및 파우치 조립 설비에 대한 solution을 보유하고 있습니다. 장/ 단폭 다양한 형상에 맞춘 조립 솔루션을 제공하며, 다양한 기술을 접목하여 수율 향상 및 이물 관리등을 통한 고품질의 셀을 조립/ 생성할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.

1-2. 활성화설비

활성화 공정은 조립된 배터리의 전기적 극성을 활성화하여 배터리의 양/불을 판정하는 단계를 의미합니다. 원익피앤이는 충·방전 설비를 비롯하여 물류라인, 양품 판정을 위한 NG sorter, Grading Equipment 등과 함께 화성공정 턴키 대응이 가능합니다. 장폭의 파우치와 각형 배터리를 비롯하여 4680을 포함한 원통형 배터리까지 모든 배터리 타입에 대응할 수 있으며, 다기능 복합화 장비를 통해 제조 공정 단축 및 공간 효율성 향상을 제공합니다.

또한, 고효율의 전력변환 기술을 기반으로 하여 방전 시 발생하는 에너지 회수를 통한 에너지 재사용이 가능하며, 간편한 유지 보수와 자동 형변경을 통해 고객 편의성을 극대화하고 최적화된 생산 라인을 제시하고 있습니다. 이러한 기능들을 통해 고객사의 생산 공정을 향상시키고 최신 배터리 기술에 유연하게 대응할 수 있도록 설계되었습니다.

2. 2차전지 평가/시험 장비

2-1. Cycler

전기자동차 및 에너지 저장 시스템(Energy Storage System, ESS)에 사용되는 2차전지의 성능 및 수명을 검사하고 평가하는데 사용되는 장비를 의미하며, 이 장비들은 Cell Cycler(셀 사이클러), Module Cycler(모듈 사이클러), 그리고 Pack Cycler(팩 사이클러)로 구분됩니다.

① Cell Cycler(셀 사이클러) : 5V 이하의 단일 전지(Cell)를 충전하고 방전하거나 시험할 수 있는 장비입니다. 이 장비를 통해 개별 배터리 셀의 성능과 수명을 평가할 수 있습니다.

② Module Cycler(모듈 사이클러) : 5V ~ 100V의 전압을 가진 배터리 모듈을 시험할 수 있는 장비입니다. 이 장비를 사용하여 모듈 단위의 성능과 안정성을 평가할 수 있습니다.

③ Pack Cycler(팩 사이클러) : 100V 이상의 전압을 가진 배터리 팩에 적용하는 장비입니다. 이 장비를 활용하여 전체 배터리 팩의 성능과 신뢰성을 평가할 수 있습니다.

이러한 장비들은 주로 배터리의 시험 평가 및 품질 검사용으로 사용되며, 배터리 제조사, 자동차 OEM 업체, 각종 인증평가기관 등 다양한 거래처에서 활용되고 있습니다. 최근에는 배터리 재활용 및 재사용을 위해 이러한 평가 장비가 사용되며, 이로 인해 사업 영역이 확대되고 있습니다.

2-2. 검사 솔루션

배터리 생산 시 전극의 정렬 및 오버행을 검사하는 3D CT 솔루션과 EIS를 활용하여 입고셀의 조기 불량률 탐지하는 알고리즘 등 검사 솔루션을 통해 배터리의 품질과 생산 수율을 향상시키는 차별화 포인트로 제시하고 있습니다.

3. 재사용/재활용 솔루션

기존 배터리 재활용을 위해 사용하던 염수방전을 대체하여 고속 방전기를 제시함으로써 염수방전에 의한 오염 절감과 시간 단축이 가능해졌습니다. 또한 이 고속 방전기를 통해 고객 요구사항에 맞춘 방전 레시피 설정이 가능하며, 이로 인해 보다 유연하고 효율적인 재활용 과정을 구축할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 전기자동차 배터리의 재사용을 위한 잔존가치 평가 알고리즘을 개발하여 전기자동차 배터리의 ESS(에너지 저장 시스템)로서의 재사용을 돕는 솔루션을 제공하고 있습니다. 이러한 알고리즘은 배터리의 상태와 성능을 평가하고, 어떻게 재사용될 수 있는지를 평가하여 최적의 재활용 방향을 제시합니다.

이러한 기술과 솔루션을 통해 환경적인 측면에서 오염 절감과 시간 단축을 이루고, 고객의 요구사항을 반영한 효율적인 재활용 방법을 제공함으로써 지속 가능한 배터리 재활용을 촉진하고 있습니다.

4. 전원공급장치

전원공급장치는 원자력, 화력, 수력 발전소 등에 위치한 여자기의 전압을 자동으로 조정하여 발전기의 전압을 일정하게 유지하는 역할의 여자시스템의 PCR(Phase Control Rectifier)과 가스터빈의 초기기동을 담당하는 가스터빈 기동장치의 전력변환장치가 있습니다.

전기/전자 등 기초 산업 부품 성형에 사용되는 산업용 정류기, 그리고 ESS의 핵심장치로 신재생 에너지 발전기 등으로부터 전력을 공급받아 수요에 따라 충전 및 공급하는 역할인 PCS로 구분됩니다.

(주)원익피앤이의 여자시스템용 PCR은 고장이 발생하더라도 정상 운전이 가능하도록 예비 장치를 구비하여 오류로 인한 장비 리스크를 해소하는 등 발전소 운영의 안정성을 확보하고 있습니다.

(주)원익피앤이에서 제작하는 여자시스템(Excitation System)용 PCR은 국내발전설비 업체를 통해 국내 및 해외 발전소에 공급되고 있으며 약120기 이상의 발전소에 납품 및 운영 실적을 가지고 있습니다.

가스터빈 기동장치는 2019년 국내발전설비 업체와 국산화과제에 참여, 성공하였으며 국내발전설비 업체를 통해 국내발전소에 공급하여 운영중으로, 공급을 확대하기 위해 노력하고 있습니다.

5. 전기자동차 충전인프라

정부 정책에 따라 2030년까지 450만대의 전기자동차가 보급될 예정이며 그에 따라 다양한 분야에서 충전인프라 제품이 설치되고 있습니다. 특히 신규 건설시장에는 주차면 수의 5%까지 의무적으로 전기자동차 충전기를 설치해야 하며 이에 따라 매년 신규 분양 20만호에 대한 주차면의 5%인 1만대 이상의 충전기가 설치될 것입니다. 공공기관의 모든 차량은 교체 시 전기자동차로 하는 것을 추진하고 있으며, 대중교통인 전기버스, 전기트럭 등의 상용차와 전기택시 등의 수량도 매년 100% 이상 증가하고 있습니다. 또한, 정부에서 추진하는 충전인프라 보급 확대 정책으로 매년 35% 이상의 시장 확대가 예상되고 있습니다. 특히 북미, 유럽의 전기자동차 및 충전인프라 시장도 30% 이상의 높은 시장의 확대가 예상되어 당사의 경쟁력 있는 파워모듈을 장착한 다양한 출력의 급속 및 초급속 충전기, 배터리 내장형 급속 충전기를 바탕으로 해외에 수출하기 위해 노력하고 있습니다.

3kW, 7kW, 14kW의 홈, 완속 충전기는 가격 경쟁 중심의 시장으로 변하고 있어 최적화된 기능의 제품의 ODM, OEM 생산 등 생산의 다각화를 추진하고 있습니다. 급속은 50kW에서 100kW, 200kW, 400kW 급으로 증가되었으며, 전기버스는 240kW, 300kW 용량으로 분배 및 순차충전 방식의 제품으로 개발되어 현장에 설치되고 있습니다.

민수 시장의 확장을 위해 다양한 충전사업자에 연동되기 위한 국제표준 OCPP 프로토콜로 연결하고 있고, 다양한 Payment 시스템과 연결되어 사용자 편의성을 확대시키고 있습니다.

핵심기술 경쟁력을 높이고 미국 진출의 조건인 NEVI (National Electric Vehicle Infrastructure) 프로그램 및 Buy America 기준을 충족하기 위해 국내 파트너사와 파워 모듈을 공동 개발하고, 이를 채용한 급속 및 초급속 충전기 개발을 완료하고 인증 완료를 앞두고 있습니다. 또한, 미국내 다수의 주 정부 사업을 위한 파트너십을 체결 및 논의 중에 있으며, 미국내 법인 및 공장 설립 또한 계획대로 준비되고 있습니다.

유럽 시장 진출을 위해서는 유럽내 리테일 시장 경쟁력을 갖춘 파트너사와 파트너십을 맺고 대형 슈퍼 체인 등 다양한 리테일 고객과 충전 사업자를 대상으로 협의하고 있습니다.

또한, 배터리 내장의 하이브리드 급속 충전기 및 단상을 입력 받아 급속 충전시키는 당사만의 특화 제품은 일본 시장에서 지속적으로 성장하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

(주)원익피앤이는 한국표준 분류산업분류표에 의해 특수목적용 기계 제조업(C2929)이며, 사업내용을 구분하여 표시하지 않습니다.

(2) 시장점유율

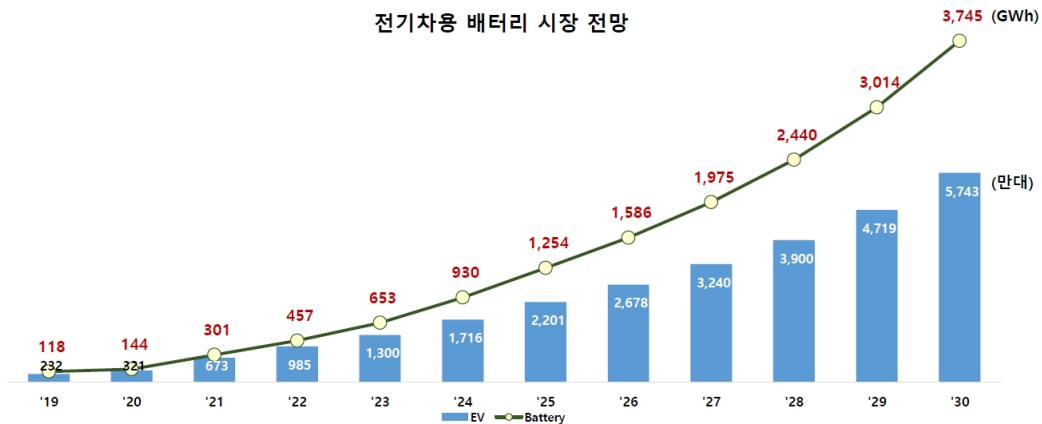
1) 산업의 성장성

가) 2차 전지 장비 시장

환경 보호와 기후 변화에 대한 관심 증가로 인해 전기자동차의 수요는 더욱 증가할 것으로 보이며, 이에 따른 2차전지 산업의 성장도 기대되는 바입니다. SNE 리서치 최근 자료에 따르면, 2025년 글로벌 배터리 시장 규모는 1,254GWh로 2030년까지 연평균 25% 이상 성장하여 3,745GWh에 이를 것으로 예상됩니다. 또한, 장비 시장 또한 생산 기술의 혁신, 제조 기술 및 충·방전 기술의 발전으로 인해 2차전지의 성능과 수율이 향상되어, 지속적인 기술 혁신을 통한 성장이 기대되고 있습니다.

더불어 전기자동차 및 ESS 시장의 성장으로 인해 대규모 2차전지 수요가 확대되고, 이에 따라 대량 생산을 위한 자동화와 생산 효율화를 위한 장비에 대한 수요도 높아질 것으로 전망됩니다. 특히 한국과 중국의 배터리 시장이 성장함에 따라 한국산 장비에 대한 수요도 크게 증가하고 있으며, 이는 국내 장비 제조업체들에게 큰 기회를 제공할 것으로 보여집니다.

또한, 2차전지 재활용은 환경 보호와 자원 절약에 중요한 역할을 수행합니다. 따라서 2차전지 재활용 기술의 발전과 효율적인 장비의 개발로 인해 재활용 분야의 수요도 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. 이러한 동향 속에서 2차전지 산업과 장비산업은 더욱 빠르게 성장할 것으로 전망됩니다.



나) 전원공급장치

국내 여자시스템 시장은 신규건설 과 교체시장으로 나뉘며, 신규 건설 시장의 경우 국내발전설비 업체가 100% 점유율을 가지며, 교체 시장의 경우 약 50%의 시장을 점유하고 있습니다. 해외 여자기 시장에도 국내발전설비 업체를 통해 공급하는 방식으로 시장을 넓히고 있습니다. 탄소 규제와 탈화력발전소, 신재생에너지 수요 증가 등의 이유로 성장성은 작지만, 국내 및 해외원자력발전과 복합화력발전소 신규건설 및 교체 시장에 여자시스템과 가스터빈 기동장치를 공급하며 기존 매출은 유지할 것으로 전망됩니다.

다) 전기자동차 충전인프라

국내 전기자동차 충전기 시장 중에서 주요 건설사에 납품사로 등록되어 있으며, 국내 주요 충전사업자들과 협력 관계를 맺고 충전기를 공급하고 있습니다. 충전서비스 시장의 확대를 위해 다양한 대응

량의 충전기 라인업으로 지속 확대시킬 예정입니다.

(3) 시장의 특성

가) 2차 전지 생산설비 및 R&D 장비

2차전지 장비시장은 배터리 산업의 성장과 더불어 발전하고 있으며, 기술 혁신, 연구개발, 대량 생산 및 자동화를 통한 발전을 이루고 있습니다. 최근 장비 시장은 대응 영역 확대를 통한 전극부터 화성까지의 턴키 대응과 제조 공정 기술을 바탕으로 한 수출 향상과 공간 최적화된 설계를 통한 footprint 절감이 주요 관심사로 떠오르고 있습니다. 또한 ESG(환경, 사회, 지배구조)와 맞물려 에너지 효율 향상을 통한 방전 에너지 재사용, 친환경 에너지 솔루션 및 배터리 재활용 재사용 솔루션이 두각을 나타내고 있습니다.

최근 생산 라인의 효율화와 고속 생산을 위한 자동화 기술의 발전이 기대되는 바입니다. 배터리 시장의 급속한 성장에 발맞춰 대규모 투자로 인한 투자 규모의 증가 및 미주 및 유럽 SITE 투자 증가에 따른 글로벌화 및 Localization화가 급속하게 진행되고 있습니다. 최근에는 배터리 제조사 뿐만 아니라 자동차 OEM들도 배터리 생산을 시작하면서 자동차 품질에 준하는 품질 강화도 주요 관심사로 대두되고 있습니다.

나) 전원공급장치

여자시스템은 발전기 1기에 하나씩 대응하는 장비입니다. 당사는 발전소 여자기용 PCR을 국내 발전 설비 업체의 발주를 받아 한국전력 산하 국내의 모든 발전소에 설치해왔습니다. 하지만 석탄화석 발전 산업의 성장 둔화, 신재생에너지 수요 증가 등의 이유로 매출이 정체되어 있습니다. 따라서 당사는 전원공급장치 사업 성과 개선을 목적으로 국산화가 미비한 가스터빈 기동장치 공급과 해외 원자력 발전소 여자시스템 공급을 적극적으로 추진하고 SMR등 새로운 사업 기회를 지속적으로 모색하고 있습니다. 앞으로도 당사는 신뢰성과 안정성을 믿을 수 있는 장비 공급 파트너로서 국내 발전 설비 업체들의 해외 발전소 수주 및 건설에 동참할 것입니다.

다) 전기자동차 충전인프라

국제적 환경규제 및 친환경차에 대한 관심이 높아짐에 따라 2030년까지 국내외 전기자동차 보급이 증가할 것으로 추정되며, 이에 따라 전기자동차 보급에 필수적인 충전인프라 역시 시장의 확대를 예상하고 있습니다.

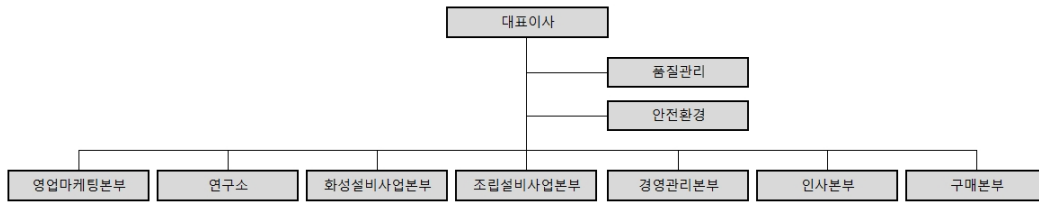
신축 아파트는 물론 기존 아파트, 주택, 주차장, 고속도로 휴게소 등에 완속 및 급속 충전기가 설치되고 있으며, 앞으로도 설치 수량은 지속적으로 늘어날 것입니다. 또한, 운수회사에는 전기버스를 위한 초대용량 충전스테이션이 설치되고, 물류시장에는 전기트럭을 위한 충전기가 설치될 것입니다.

(주)원익피앤이는 국내 및 일본의 충전인프라 시장 뿐만 아니라 자체개발한 고용량/고효율의 파워 모듈을 탑재한 급속, 초급속 충전기로 전기자동차 및 충전기의 최대 시장인 미국, 유럽 시장에 금년내 진출할 것입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항이 없습니다.

(5) 조직도



<원의큐엔씨>

가. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가-1. 지적재산권 보유 현황

제출일 현재 지적재산권의 현황은 다음과 같습니다.

구분	등록
특허권	75
실용신안권	1
상표권	1
디자인	7
합계	84

※상세 현황은 '상세표-7. 지적재산권 등록현황(상세)_원의큐엔씨' 참조

나. 사업부문별 현황

[퀴츠 부문 및 퀴츠 원재료 부문]

(산업의 특성 등)

① 퀴츠웨어의 정의

반도체용 석영유리(Quartz Ware 혹은 Fabricated Quartz)는 반도체 제조공정 중 산화, 확산, 식각, 이온주입, 화학증착공정에서 Wafer를 불순물로 부터 보호하거나 이송하는 용기로 사용됩니다.

② 산업의 특성

퀴츠웨어의 주 사용처인 반도체산업은 기술혁신 속도가 빠르고 투자규모가 매우 크기 때문에 투자 시점을 결정 하기가 매우 힘든 반면에 적시투자는 많은 이익을 창출할 수 있습니다. 국내소자업체는 반도체 생산량 증대와 고집적화를 위해 300mm 웨이퍼를 이용한 반도체 공정라인을 구축하고 있습니다. 현재에는 기술혁신에 따라 동일시설을 가지고 수율향상 및 공정시간을 단축하여 단위 웨이퍼당 생산량을 높임으로써 기존 설비 효율 증대에 집중하고 있습니다.

당사가 속한 반도체재료 산업수요의 특성은 소자 생산량에 비례하므로 소자산업경기에 의존적입니다. 반면, 양산 단계에서는 재료 사용량을 절감하는 방향으로 공정기술이 진전되기 때문에 성장률은 소자 산업을 하회하는 경향이 있습니다. 그러나 반도체재료는 반도체 제조 비용에서 차지하는 비중이

25% 내외에 불과 하지만, 직접도나 수출에 미치는 영향은 커 소자업체가 원재료 구매선을 쉽게 교체하기가 어렵습니다.

반도체재료의 원재료는 미국과 일본 및 독일을 중심으로 한 소수업체가 전체시장을 과점하고 있습니다. 이는 반도체재료가 고순도와 고정밀도를 요구하기 때문에 높은 수준의 화학기술과 대규모 설비가 필요하고, 소자의 집적도 향상에 대응하기 위해서는 3-4년 마다 신제품 개발을 위한 연구 개발 투자가 있어야 하기 때문입니다. 반면 소자업체별로 요구하는 재료의 특성이 조금씩 다르고, 물성변화가 잦아 중소/중견기업체를 주축으로 한 로컬업체의 참여가 가능합니다.

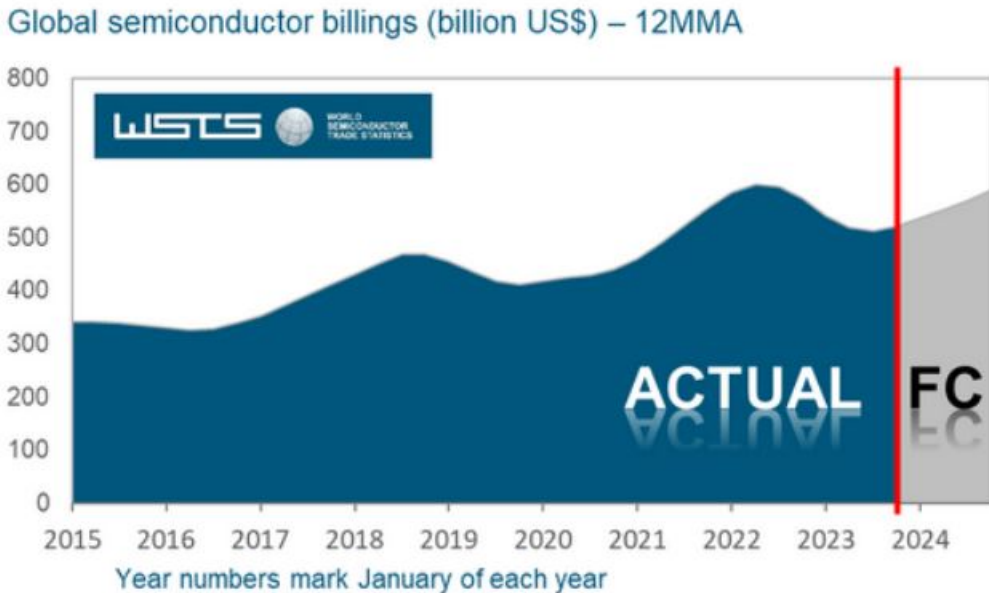
③ 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

반도체용 QUARTZ WARE는 반도체 제조 공정별로 Life Cycle이 1개월~36개월의 다양한 소모품으로서 Wafer의 생산량 및 신규 생산라인 증설에 의하여 수요가 결정되며 시장규모는 반도체 산업의 발전에 따라 향후 증가될 것으로 추정됩니다.

(국내외 시장여건 등)

퀴츠 사업부문(퀴츠 원재료 부문 포함)은 2023년 글로벌 반도체 고객사의 투자 및 가동률 감소하였으며, 매출은 전년대비 연결기준 5.4%증가, 별도기준 23.3% 감소하였습니다. 연결기준 매출의 증가는 2022년 11월에 인수한 일본의 Coorstek Nagasaki Corporation의 편입효과에 기인합니다. 영업이익은 연결기준 21.1%, 별도기준 68.3% 감소하였습니다. 24년도의 경우 반도체 고객사 재고부담 일부 해소 및 AI반도체 수요 강세에 따른 관련 반도체 분야 수요의 증가를 예상하고 있습니다.

① 2024년 세계반도체 시장 전망



출처: World Semiconductor Trade Statistics(2023년 11월 28일 발간자료)

2023년 반도체 시장 규모는 전년 대비 9.4% 감소한 5,201억 달러로 예상되며, 2024년에는 전년 대비 13.1% 성장한 5,887억 달러가 될 것으로 예상하고 있습니다.

② 시장점유율

시장점유율의 경우, 시장에 공식화된 자료가 없어 기재를 생략하였습니다.

(경쟁요소 등)

(주)원익큐엔씨의 퀴츠사업부문은 세계 우수 장비사와의 연계된 사업 구축으로 안정화 되어있고, 주요 고객으로부터의 높은 평가 및 인지도를 가지고 있으며, 대량 생산화 및 고객요구에 기술 우위를 가지고 빠르고 적절한 대응이 가능하여 글로벌 경쟁에서도 우위를 확보할 수 있습니다.

(퀴츠부문 자회사 현황)

자회사명 : W.Q.I.(미국), W.Q.T.(대만), W.Q.E.(독일),

① 자회사의 영업현황

1) W.Q.I. (미국)

미국법인인 W.Q.I.는 1997년 10월 미국 원익퀴츠 합작법인(WONIK QUARTZ GROUP CO.,LTD.)을 설립하여 영업을 개시하였고, 2005년 9월 W.I.Q.I. 미국법인을 설립 후, 프랑스 Saint-Gobain社의 QI사업부를 인수하였으며, 주로 반도체석영유리제품을 INTEL과 MICRON 등 반도체 소자업체에 영업 및 상품판매를 하고 있습니다.

2) W.Q.T. (대만)

대만법인인 W.Q.T.는 1996년 3월 대만 원익석영 합작법인(WONIK TAIWAN QUARTZ CO.,LTD.)을 설립하여 영업을 개시하였으며, 사명을 WONIK QUARTZ TAIWAN CO.,LTD로 변경하였습니다. 주 생산품은 반도체석영유리제품을 생산하며 TSMC와 UMC 등 반도체 소자업체에 영업 및 판매를 하고 있습니다..

<W.Q.T의 종속회사>

종속회사명	설립일	지역	주요사업
WONIK Q&C (THAILAND) CO., LTD.	2018.05.16	태국	부동산 임대업

3) W.Q.E. (독일)

독일법인인 W.Q.E.는 독일 원익 유럽법인(WONIK QUARTZ EUROPE GMBH)을 설립하여 영업을 개시 하였습니다. 주 생산품은 반도체, SOLAR 등 석영유리제품을 생산하며 ST MICRO와 ASM 등 SOLAR 관련업체에 영업 및 판매를 하고 있습니다.

② 자회사의 영업실적(2023년)

(단위 : 천원)

자회사명	소재지	자산	부채	매출	영업이익
W.Q.T(*1)	대만	94,319,664	29,392,288	44,486,549	5,240,773
W.Q.E	독일	15,425,795	4,860,332	26,886,968	859,577

W.Q.I	미국	11,187,663	2,913,179	17,121,964	1,301,673
원익우시(*2)	중국	-	-	-	-199,865

(*1) W.Q.T.의 종속회사인 WONIK QnC Thailand의 실적을 포함한 자료입니다.

(*2) 당기중 특수관계인이 아닌 상대방에게 매각 완료하였습니다

(*3) 상기 금액은 내부거래 제거전 금액입니다.

[쿼츠원재료부문 자회사 현황]

자회사명 : MOMQ Holding Company(미국)

① 자회사의 영업현황

(주)원익큐엔씨는 2019년 5월 미국의 쿼츠/실리콘 원재료 제조사인 Momentive Performance Materials(이하 "모멘티브")사의 쿼츠사업부문을 인수하기 위해 특수목적법인인 MOMQ Holding Company를 설립하였으며, 최종으로 2020년 1월 1일 모멘티브의 쿼츠사업부문 양수가 완료되었으며, 2022년 11월 1일 일본의 반도체용 석영도가니(Quartz Crucible)전문 제조업체인 Coorstek Nagasaki Corporation을 최종인수하였습니다. 특수목적법인의 영업실적 및 종속회사는 다음과 같습니다.

<MOMQ의 종속회사>

종속회사명	설립일	지역	주요사업
Momentive Performance Materials Quartz Inc.	1996.08.02	미국	반도체용 쿼츠 원재료 제조 반도체/디스플레이/항공우주용 세라믹 원재료/제품 제조
Momentive Performance Materials Quartz GmbH	1987.11.24	독일	반도체용 쿼츠 원재료 제조
Momentive Quartz Japan G.K.	2019.10.07	일본	반도체/디스플레이/항공우주용 세라믹 원재료/제품 제조
Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.(*2)	2004.01.18	중국	반도체용 쿼츠 원재료 제조
모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	2021.03.10	한국	반도체용 쿼츠 원재료 도소매
Momentive Technologies (Shanghai) Limited Company	2021.03.30	중국	반도체용 쿼츠 원재료 도소매
Momentive Technologies Taiwan Limited Company	2022.03.09	대만	반도체용 쿼츠 원재료 도소매
Momentive Technologies Yamagata K.K.(*1)	2015.07.31	일본	반도체 웨이퍼 제조용 Crucible 제조 및 판매

(*1) 2022년 11월 1일 인수한 Coorstek Nagasaki Corporation의 사명을 변경하였습니다.

(*2) 당기중 Wuxi Momentive Performance Materials Co., Ltd의 사명을 변경하였습니다.

② 자회사의 영업실적(2023년)

(단위 : 천원)

자회사명	소재지	자산	부채	매출	영업이익
MOMQ	미국	764,616,400	590,108,829	469,884,921	59,275,899

MOMQ의 종속회사인 Momentive Performance Materials Quartz Inc., Momentive Performance Materials Quartz GmbH, Momentive Quartz Japan G.K.,

(*1) Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd., Momentive Technologies (Shanghai) Limited Company, Momentive Technologies Taiwan Limited Company, 모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사, Momentive Technologies Yamagata K.K.의 실적을 포함한 자료입니다.

(*2) 상기금액은 내부거래 제거전 금액입니다.

[세라믹 부문]

(산업의 특성 등)

① 세라믹스의 정의

세라믹은 천연원료를 이용한 도자기, 타일, 내화물, 시멘트, 유리등의 전통세라믹과 정제된 고순도 합성원료로 제조되는 전자/구조/바이오/환경세라믹을 일컫는 첨단세라믹이 있습니다. 당사가 주로 생산하는 세라믹스는 비금속 무기재료를 원료로 사용하고, 제조공정에 있어서 고온처리를 받은 생산물로서 반도체/디스플레이 공정에서 내용물을 보호하는 역할을 합니다.

② 산업의 특성

(주)원익큐엔씨가 속한 ICT분야의 첨단세라믹 소재/부품 제조산업은 분말형상의 첨단세라믹원료소재를 유무기 바인더 등과 혼합하여 원하는 형상으로 성형한 후 탈지 및 소결공정을 통한 치밀화 과정을 거치게 됩니다. 이러한 공정을 통해 얻어지는 첨단세라믹 소재·부품은 스마트폰, LCD/OLED, 센서 등 대부분의 ICT 기기에 활용되어지고 있습니다. 특히 최근 4차 산업혁명으로의 전방위적 패러다임 전환에 따른 IoT, 3D프린팅, 자율주행차, 로봇 등의 산업에 필수적인 첨단세라믹 소재부품 기술개발에 R&D 자원이 집중되고 있으며, 당사가 집중하고 있는 반도체용 고성능 세라믹(Semiconductor High-Performance Ceramics) 산업의 세계시장은 연평균(2023년~2029년 추정) 8.7% 성장률로 2022년 10.4억달러에서 2029년 17.1억달러 규모로 확대될 것으로 전망되는 산업이지만(출처: QY research 코리아, 제목: 반도체 고성능 세라믹 (Semiconductor High Performance Ceramics) 시장 보고서, 2023년 11월 28일 발간자료), 이미 기존의 수입 원료소재에 맞게 매뉴얼화 된 공정에 비해 다른 공법에 의해 제조된 원료로는 제품의 수축율 조정 등 신뢰성을 확보하는 데 많은 어려움이 있어, 후발주자인 국내 첨단세라믹 원료소재 산업회사들의 진출에는 많은 제약이 있습니다. 하지만 국내 대형 거래처들의 국산화 수요가 풍부하기 때문에 신규 ICT용 세라믹 부품의 개발과정의 시작 단계부터 참여하는 전략을 취하고 있습니다.

③ 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

국내 첨단세라믹산업은 글로벌 기술 및 산업환경 변화의 가속화에 따른 융복합 기술 수요가 급증하고 있음에도 불구하고 질화물계 세라믹, 산화물계 세라믹 등 당사가 속한 반도체/디스플레이 산업에 사용되는 핵심 세라믹 원료소재를 일본 등 선진국으로부터 수입하고 있습니다. 특히 최근 이슈가 되고 있는 EUV용 반도체, 차세대 이차전지, 바이오 산업등 미래 먹거리인 신산업 시장이 확대되고 있으며

관련된 수요 해결을 위한 도전적인 연구개발이 필요한 상황입니다. 당사가 속해있는 반도체/디스플레이용 세라믹스는 제조 공정별 Life Cycle이 6개월 이상의 다양한 소모품으로서 Wafer/Panel 생산량 및 신규 생산라인 증설에 의하여 수요가 결정되며, (주)원익큐엔씨는 반도체/디스플레이 등 전기전자 산업의 초고집적화, 고효율화용 핵심 세라믹소재의 소재/부품 자립화를 위한 요소기술 및 상용화 기술개발에 집중하여 경쟁력을 제고하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

세라믹 사업부문은 디스플레이 업황 불황 지속과, 반도체 소재수요 감소로 매출은 전년대비 31.3%, 영업이익은 적자전환하였습니다. 2024년도에도 지속적인 국산화 제품 출시를 통한 매출 및 이익 확대를 노력하고 있습니다.

④ 시장점유율

세라믹 제품의 시장점유율은 다양한 품목으로 인하여 회사별 비교가 어렵고, 시장에 공식적인 자료가 없어 기재를 생략하였습니다.

(경쟁요소 등)

(주)원익큐엔씨는 대형사이즈 제품 생산기술 및 제조설비를 보유하고 있어, 산업전반에 걸친 다양한 제품 생산이 가능하며, 특히 최근 디스플레이 패널의 대형화 추세에 따른 대형제품의 공급이 가능합니다. 당사는 독립된 기술연구소 운영으로 다양한 소재의 개발 및 제조가 가능하며, 첨단세라믹과 관련된 타 사업부와의 신제품 개발 및 국산화도 적극적으로 진행하고 있습니다. 또한, 반도체 제조사 및 디스플레이 패널 제조사와의 긴밀한 협력뿐만 아니라 관련 장비제조업체들과의 전략적 협업관계 구축으로 향후성장성을 기대하고 있습니다.

[세정 및 코팅부문]

(산업의 특성 등)

① 세정공정의 정의

반도체소재부품 또는 반도체장비의 오염을 제거하고 재생하는 공정으로써 주로 반도체 공정에서 사용되는 퀴즈웨어 등의 소모성 부품에 발생하는 미세오염을 제거 또는 재생하여 장비나 부품의 오염의 제거뿐만 아니라 반도체 생산수율 및 공정효율을 증가 시킬 수 있습니다.

② 산업의 특성

(주)원익큐엔씨가 영위하는 세정 및 코팅산업은 기본적으로 반도체 생산과정에서 발생된 오염을 제거하는 산업으로 장비나 부품의 오염을 제거/재생하는 것 뿐만 아니라 재사용조건을 만족시키고 사용수명을 연장시켜 공정효율성과 생산수율을 증가를 목적으로 하고 있습니다. 최근 반도체 제조업체들의 원가절감 추세로 인하여 반도체 소모성 부품 세정공정의 외주화가 지속되고 있으며, 반도체 공정 장비에 장착하는 퀴즈, 세라믹 등의 사용수명을 늘리기 위한 노력이 지속되고 있습니다.

③ 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

반도체 세정 및 코팅사업은 반도체 공장가동률에 따라 수요가 반응하며, 공장가동률이 높을수록 소모성 부품의 사용빈도가 높아져 세정 수요가 증가합니다. 향후 시장규모는 반도체 산업 발전에 따른 제조사들의 투자와 함께 증가될 것으로 추정됩니다.

(국내외 시장여건 등)

세정 및 코팅사업부문은 전세계적인 반도체 고객사 재고증가에 따른 가동률 하락으로 2023년 연결

기준 매출액은 5.7% , 영업이익은 가동률 하락에 따른 고정성 비용의 상대적 증가로 인하여 40.4% 감소하였습니다. 별도기준 매출액은 4.5% , 영업이익은 48.8% 감소하였습니다. 2024년은 고객사 가동률 일부 상승 및 신규아이템 지속 제안을 통한 매출 및 이익향상을 기대하고 있습니다.

(경쟁요소 등)

(주)원익큐엔씨는 자동화 최첨단 세정설비 구축을 통한 원가 경쟁력을 보유하고 있으며, 뛰어난관리 능력과 원가절감 효과로 고객사의 인정을 받고 있습니다. 최근 반도체 공정 미세화에 따른 반도체 제조용 소재부품의 사용이 점점 증가하고 있으며, 이에 따라 반도체 고객사들의 원가절감 수요가 더욱 강해지고 있는 상황입니다. 당사는 독립된 기술연구소를 운영하면서, 세정 및 코팅관련 다양한 기술을 개발하고, 이를 바탕으로 지속적인 신규아이템 개발을 통하여 고객사의 원가절감 및 생산성 향상을 돕고, 시장지배력을 강화하고 있습니다.

(세정부문 자회사 현황)

자회사명 : 원익(서안)반도체과기유한공사(중국)
 WONIK QnC America(미국)
 Deposition Technology(미국)

① 자회사의 영업현황

원익(서안)반도체과기유한공사(중국)(이하"원익서안")

원익서안은 2013년 2월 20일 당사의 계열회사인 (주)원익머트리얼즈와 당사가 70:30으로 출자하여 설립하였고, 2017년 추가 증자를 거쳐 2018년 12월에 당사가 (주)원익머트리얼즈의 지분 전체를 인수하여 당사의 100% 자회사로 편입하였습니다. 원익서안은 반도체 공정에서 사용되는 소모성 부품 및 장비부품세정사업을 영위하고 있습니다.

WONIK QnC America(미국)(이하"W.Q.A.")

W.Q.A.는 2022년 5월 24일 지분 100%로 설립되었으며, 미국 반도체 소재/장비부품 세정 및 코팅시장 진출을 위한 준비를 하고 있습니다.

Deposition Technology(미국)(이하"DT.")

DT는 2023년 11월 WQA가 지분 100% 인수하였으며, 미국 반도체 주요 제조사에 소재 및 장비부품 세정용역을 제공하고 있습니다.

② 자회사의 영업실적(2023년)

(단위 : 천원)

자회사명	소재지	자산	부채	매출	영업이익
원익(서안)반도체과기유한공사	중국	22,513,889	15,822,963	9,885,625	88,918
WONIK QnC America(*)	미국	17,695,506	1,145,402	-	-641,828

(*1) Deposition Technology의 실적을 포함한 자료이며, 관련 실적은 23년 12월말 기준으로 반영되었습니다.

(*2) 상기금액은 내부거래 제거전 금액입니다.

[램프 부문]

(산업의 특성 등)

① Excimer EUV Lamp의 정의

200mm 이하의 진공자외선(Vacuum Ultra Violet)을 LCD/OLED Panel 제조공정에서 표면 유기물을 제거하는 역할을 합니다

② 산업의 특성

반도체, LCD, OLED, 광학, 리드 프레임의 표면에는 여러가지 유기 불순물의 얇은 오염막이 붙어 있어 제품에 결정적으로 악영향을 줄 수 있으므로 반드시 제거해야 합니다. 막두께가 수백Å이하의 유기오염 막은 세정용 Lamp 를 사용하면 효과적으로 제거할 수 있으며 반도체 프로세스의 응용을 위해 널리 연구되고 있습니다.

③ 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

(주)원익큐엔씨의 주력 분야인 LCD/OLED 표면세정용 EUV Lamp는 디스플레이 산업 변동에 따라 수요가 결정되며, 최근에는 새롭게 개발된 사각램프의 사용이 확대되면서 기존 제조공정에 사용되던 원형램프를 대체하고 있습니다. 한편 (주)원익큐엔씨는 디스플레이 세정용 램프를 응용하여 2019년 임플란트 표면개질용 램프를 개발, 관련 시장에 진출하였으며, 코로나19로 인하여 관련 수요가 일시적으로 위축되었으나, 코로나 19관련 백신보급과 함께 잠재됐던 치과 수요가 늘어나면서 긍정적인 성장을 기대하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

현재 (주)원익큐엔씨가 진입중인 Display Panel 세정용 EUV Lamp 시장은 특정업체가 독점을 하고 있는 상황이며, 이에 따라 주요 고객사들의 국산화 수요가 높은 상황입니다. 당사는 2019년에 고객사와 신제품에 대한 테스트를 진행하였고, 2020년 일부품목의 테스트 통과로 일부 납품을 시작하였습니다. 당사는 고객사의 국산화 수요에 맞춰 다양한 품목의 테스트를 고객사와 진행하여 매출을 확대할 전략을 가지고 있습니다.

한편 (주)원익큐엔씨는 2018년 부터 임플란트 표면개질용 램프를 개발하였고, 우수한 품질을 인정받아 2019년 관련 시장에 안정적인 진입을 하였습니다. 24년에는 고객사 다양화 및 새로운 어플리케이션 개발을 통한 매출증대에 노력하고 있습니다.

(경쟁요소 등)

디스플레이 표면세정용 EUV Lamp는 표면의 유기물을 제거할 수 있는 강한 조사력과 장시간 사용할 수 있는 수명이 핵심입니다. 당사는 대형 고객사와의 긴밀한 관계를 유지하고 있고, 지속적인 연구개발로 다수의 특허를 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 국산화 품목을 확대하고 있습니다.

다. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 영업부문의 부문별 매출 정보는 다음과 같습니다

<당 기> (단위:천원)

구분	Quartz Ware						Ceramic	세 정	MOMQ (쿼츠원재료)	기타	합 계
	한국	대만	미국	독일	중국	소계					

총부문매출액	187,251,186	44,486,549	17,121,964	26,886,968	-	275,746,667	18,955,235	85,494,770	469,884,921	5,040,097	855,121,690
외부 매출액	165,123,622	44,412,703	17,121,964	25,986,739	-	252,645,028	18,955,235	85,494,770	443,813,013	5,040,097	805,948,143
부문간 매출액(*)	22,127,564	73,846	-	900,229	-	23,101,639	-	-	26,071,908	-	49,173,547
매출비중	32.2%						2.2%	10.0%	54.9%	0.6%	100.0%

(*) 부문간 매출거래는 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

<전 기>

구 분	Quartz Ware						Ceramic	세 정	MOMQ (쿼츠원재료)	기 타	합 계
	한 국	대 만	미 국	독 일	중 국	소 계					
총부문매출액	244,244,288	57,147,267	14,698,097	21,691,457	-	337,781,109	27,590,470	91,103,822	372,762,571	4,157,537	833,395,509
외부 매출액	225,556,434	56,642,467	14,672,110	20,315,309	-	317,186,320	27,590,470	90,262,965	343,981,514	4,157,537	783,178,806
부문간 매출액(*)	18,687,854	504,799	25,987	1,376,148	-	20,594,788	-	840,858	28,781,057	-	50,216,703
매출비중	40.5%						3.3%	10.9%	44.7%	0.5%	100.0%

(*) 부문간 매출거래는 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

<전전기>

구 분	Quartz Ware					Ceramic	세 정	MOMQ (쿼츠원재료)	기 타	합 계
	한 국	대 만	미 국	독 일	소 계					
총부문매출액	222,527,974	51,305,151	9,239,522	15,749,032	-	298,821,679	25,251,309	75,108,815	251,217,132	2,805,532
외부 매출액	211,816,387	51,027,661	9,194,624	15,025,706	-	287,064,378	25,251,309	75,108,815	233,888,974	2,805,532
부문간 매출액(*)	10,711,587	277,490	44,898	723,326	-	11,757,301	-	-	17,328,158	-
매출비중	45.7%					3.9%	11.5%	38.5%	0.4%	100.0%

(*) 부문간 매출거래는 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

(2)보고기간 종료일 현재 영업부문별 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다

<당기말>

(단위:천원).

구 분	Quartz Ware						Ceramic	세 정	MOMQ (쿼츠원재료)	기 타	합 계
	한 국	대 만	미 국	독 일	중 국	소 계					
보고부문자산	337,086,974	92,518,464	8,489,828	11,892,621	-	449,987,887	38,379,990	134,995,087	750,463,369	2,676,721	1,376,503,054
자산비중	32.69%						2.79%	9.81%	54.52%	0.19%	100.00%
보고부문부채	183,505,645	23,686,821	1,076,071	1,968,000	-	210,236,537	32,375,261	42,274,453	581,116,670	895,493	866,898,414
부채비중	24.25%						3.73%	4.88%	67.03%	0.10%	100.00%

<전기>

구 분	Quartz Ware						Ceramic	세 정	MOMQ (쿼츠원재료)	기 타	합 계
	한 국	대 만	미 국	독 일	중 국	소 계					
보고부문자산	265,111,061	71,048,798	6,411,907	10,730,347	1,226,563	354,528,676	39,487,409	100,936,042	738,126,426	2,672,268	1,235,750,821
자산비중	28.69%						3.20%	8.17%	59.73%	0.22%	100.00%
보고부문부채	95,395,142	11,871,787	387,078	1,815,908	54,820	109,524,735	33,636,853	40,733,747	581,217,769	729,565	765,842,669
부채비중	14.30%						4.39%	5.32%	75.89%	0.10%	100.00%

<전전기>

구분	Quartz Ware						Ceramic	세정	MOMQ (쿼츠원재료)	기타	합계
	한국	대만	미국	독일	중국	소계					
보고부문자산	182,432,421	64,520,030	5,615,245	10,378,448	3,110,012	266,056,156	34,699,878	96,993,165	423,569,981	2,286,311	823,605,491
자산비중	32.30%						4.21%	11.78%	51.43%	0.28%	100.00%
보고부문부채	68,128,722	12,469,079	625,988	1,244,773	19,938	82,488,500	28,340,498	20,947,011	311,852,339	182,185	443,810,533
부채비중	18.59%						6.39%	4.72%	70.27%	0.04%	100.00%

(3)공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부 기준 적용

- 공통 판매비와 관리비의 경우 직접적으로 구분 가능한 비용의 경우 각 사업부문 및 제품별로 귀속시키고 있으며, 귀속여부가 불분명한 공통경비는 각 배부 기준(매출액비, 인원수비 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다.
- 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당 사업부문에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 필요한 경우 합리적인 배부 기준(주사업부 등 판단)에 의거 각 부문에 배부하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 제33기(당기)는 주주총회 승인전 연결재무제표입니다. 향후 제33기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 제32기 중 종속법인인 (주)원익피앤이와 그 종속회사인 (주)엔에스는 2022년 11월 8일 (주)엔에스를 존속법인으로 하는 역합병을 진행하였으며, 유효지분율의 하락으로 인해 관계기업투자주식으로 재분류 하였습니다.

(주)원익피앤이는 합병기일인 2022년 11월 8일 이전의 손익과 제31기(2021년) 손익은 중단영업손익으로 재분류하여 작성하였으며 합병기일 이후의 손익은 지분법손익으로 인식하였습니다.

※ 연결회사는 제31기 사업년도에 (주)피앤이시스템즈와 (주)테크랜드, (주)엔에스를 취득하였으며, (주)피앤이시스템즈의 주식취득 기준일은 2021년 4월 1일, (주)테크랜드의 주식취득 기준일은 2021년 9월 30일, (주)엔에스의 주식취득 기준일은 2021년 12월 31일입니다. 간주취득일 현재 (주)엔에스의 취득자산과 인수부채에 대한 공정가치를 독립적인 기관을 통하여 평가하고자 하였으나 제31기말까지 수행 완료하지 못하였습니다.

연결회사는 제32기 중 (주)엔에스의 취득자산과 인수부채에 대한 공정가치에 대하여 독립적인 기관을 통해 평가하였으며, 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보에 의해 제31기 조정하여 반영하였습니다.

[연결재무제표]

(단위: 백만원)

과 목	제33기	제32기	제31기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	307,925	363,310	504,589
현금및현금성자산	74,012	76,627	132,754
매출채권및기타채권	61,558	76,846	104,273
계약자산	35,115	15,545	18,361
재고자산	104,019	170,713	196,020
당기손익-공정가치측정 금융자산	873	2,680	2,765
기타유동금융자산	22,157	13,685	24,372
기타유동자산	10,146	6,084	25,976
파생상품자산	-	1,125	-
당기법인세자산	46	4	68
[비유동자산]	1,517,123	1,452,216	1,450,677
매출채권및기타채권	-	7,887	8,099
계약자산	5,987	-	-
순확정급여자산	3,761	3,192	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	17,612	17,787	18,036
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,092	15	232
관계기업투자	947,633	890,128	731,138

유형자산	375,083	371,758	413,640
사용권자산	39,989	38,527	42,245
투자부동산	60,912	55,233	59,618
무형자산	37,495	24,773	148,340
기타비유동금융자산	11,718	13,036	14,835
기타비유동자산	2,610	21,012	2,585
이연법인세자산	8,230	8,867	11,910
자산총계	1,825,048	1,815,526	1,955,266
[유동부채]	344,246	462,129	512,981
[비유동부채]	163,202	32,243	110,781
부채총계	507,448	494,372	623,762
자본금	38,619	38,619	38,619
자본잉여금	388,780	388,776	391,392
기타자본	(9,048)	(9,820)	(4,121)
기타포괄손익누계액	4,865	6,746	3,940
이익잉여금	614,981	648,454	541,196
자본소계	1,038,196	1,072,775	971,027
비지배지분	279,404	248,379	360,477
자본총계	1,317,600	1,321,154	1,331,504
자본과부채총계	1,825,048	1,815,526	1,955,266
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	749,527	881,012	667,946
영업이익	45,775	104,999	90,479
-계속영업 당기순이익	(23,802)	102,569	137,178
-중단영업이익	-	26,190	5,712
당기순이익	(23,802)	128,759	142,889
· 지배기업 소유주지분	(31,726)	101,821	109,250
· 비지배지분	7,925	26,938	33,639
기타포괄이익	(4,430)	8,904	5,535
· 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(2,262)	3,126	5,372
· 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(2,168)	5,778	163
총포괄손익	(28,232)	137,662	148,425
· 지배기업 소유주지분	(35,354)	110,064	113,950
· 비지배지분	7,123	27,599	34,474
기본(회석)주당이익 (단위:원)	(415)	1,333	1,430
- 계속영업 기본(회석)주당이익 (단위:원)	(415)	947	1,265
연결에 포함된 회사수	15개사	13개사	22개사

[별도재무제표]

(단위: 백만원)

과 목	제33기	제32기	제31기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	121,158	82,376	71,627
현금및현금성자산	5,037	2,502	12,015
매출채권및기타채권	22,155	14,045	19,606
계약자산	28,890	15,545	18,361
재고자산	56,473	47,714	17,769
기타유동금융자산	4,155	1,008	1,008
파생상품자산	-	50	-
기타유동자산	4,448	1,512	2,868
[비유동자산]	878,421	819,583	764,360
매출채권및기타채권(비유동)	-	7,887	8,099
비유동계약자산	5,987	-	-
순확정급여자산	2,174	1,272	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	11,230	12,675	8,381
종속기업및관계기업투자	777,263	692,785	663,527
유형자산	62,255	71,630	69,883
사용권자산	5,175	2,242	1,650
무형자산	7,678	5,563	5,367
기타비유동금융자산	3,304	24,302	5,704
기타비유동자산	868	868	868
이연법인세자산	2,487	359	881
자산총계	999,579	901,959	835,987
[유동부채]	209,828	245,081	177,707
[비유동부채]	143,073	6,148	21,735
부채총계	352,901	251,229	199,442
자본금	38,619	38,619	38,619
자본잉여금	373,249	373,249	373,249
기타자본	(3,648)	-3,648	-3,648
이익잉여금	238,459	242,510	228,325
자본총계	646,678	650,729	636,545
부채와 자본총계	999,579	901,958	835,987
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	322,272	269,244	311,483
영업이익	22,695	14,286	29,296
당기순이익	(4,065)	13,508	27,953
기타포괄손익	14	677	441
· 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	14	677	441

총포괄이익	(4,052)	14,185	28,394
주당이익			
기본(희석)주당이익 (단위: 원)	(53)	177	366

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 33 기	2023.12.31 현재
제 32 기	2022.12.31 현재
제 31 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	307,924,934,631	363,309,799,710	504,588,828,038
현금및현금성자산	74,012,202,690	76,627,111,970	132,753,745,996
매출채권및기타채권	61,557,973,904	76,845,795,902	104,272,649,450
계약자산	35,114,792,236	15,545,472,320	18,360,771,825
재고자산	104,019,292,526	170,713,268,606	196,020,285,044
당기손익-공정가치측정 금융자산	872,551,814	2,680,472,086	2,765,072,211
기타유동금융자산	22,156,834,965	13,685,213,985	24,371,925,633
파생상품자산		1,124,806,187	
기타유동자산	10,145,675,936	6,083,930,424	25,976,200,768
당기법인세자산	45,610,560	3,728,230	68,177,111
Ⅱ. 비유동자산	1,517,123,482,681	1,452,216,183,093	1,450,677,134,955
매출채권및기타채권		7,887,370,034	8,099,062,387
비유동계약자산	5,986,965,055		
당기손익-공정가치측정 금융자산	17,612,490,011	17,786,637,082	18,035,906,515
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,091,546,571	15,300,000	231,507,240
관계기업투자	947,633,144,359	890,128,204,599	731,138,114,675
유형자산	375,083,368,690	371,758,478,588	413,639,540,091
투자부동산	60,911,692,683	55,232,620,304	59,618,217,851
무형자산	37,495,448,132	24,772,887,510	148,340,416,312
사용권자산	39,988,856,817	38,526,636,984	42,244,692,035
순확정급여자산	3,761,124,976	3,192,028,827	
기타비유동금융자산	11,718,339,334	13,036,431,890	14,835,054,437
기타비유동자산	2,610,159,085	21,012,256,000	2,584,701,462
이연법인세자산	8,230,346,968	8,867,331,275	11,909,921,950
자산총계	1,825,048,417,312	1,815,525,982,803	1,955,265,962,993
부채			
Ⅰ. 유동부채	344,245,698,551	462,128,565,778	512,981,106,473

매입채무및기타채무	52,757,742,169	59,098,114,481	109,741,003,739
계약부채	19,916,552,358	11,598,791,932	107,783,254,476
리스부채	3,765,323,693	2,947,123,350	3,826,357,630
단기 차입금	209,656,770,371	296,044,623,067	185,306,488,148
유동성장기차입금	29,750,000,000	51,517,410,000	73,010,403,921
유동파생상품부채	1,211,121,409		1,113,589,892
기타유동금융부채	7,826,686,610	12,816,792,880	10,641,939,677
기타 유동부채	6,738,843,609	4,084,829,358	3,473,768,368
유동총당부채	392,835,858	426,087,161	1,207,173,049
당기법인세부채	12,229,822,474	23,594,793,549	16,877,127,573
II. 비유동부채	163,202,362,785	32,242,942,382	110,780,909,938
매입채무및기타채무	1,630,000,440	389,768,451	651,243,544
장기차입금	138,000,000,000	6,416,660,000	54,176,010,016
사채			410,326,417
비유동파생상품부채			1,284,002,181
순확정급여부채	1,274,516,283	1,948,906,669	6,075,901,284
비유동 리스부채	12,667,081,004	12,802,385,641	14,124,848,455
기타비유동금융부채	5,535,795,570	307,151,500	6,108,499,360
비유동총당부채	1,545,356,782	1,068,433,981	1,343,790,499
이연법인세부채	2,549,612,706	9,309,636,140	26,606,288,182
부채총계	507,448,061,336	494,371,508,160	623,762,016,411
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,038,196,232,853	1,072,775,024,152	971,026,927,640
자본금	38,618,990,500	38,618,990,500	38,618,990,500
자본잉여금	388,779,520,840	388,775,747,797	391,391,955,241
기타자본	(9,048,279,520)	(9,820,094,776)	(4,120,697,254)
기타포괄손익누계액	4,864,970,072	6,746,316,072	3,940,401,558
이익잉여금(결손금)	614,981,030,961	648,454,064,559	541,196,277,595
II. 비지배지분	279,404,123,123	248,379,450,491	360,477,018,942
자본총계	1,317,600,355,976	1,321,154,474,643	1,331,503,946,582
자본과부채총계	1,825,048,417,312	1,815,525,982,803	1,955,265,962,993

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
I. 매출액	749,527,050,135	881,011,689,232	667,945,595,130
II. 매출원가	585,638,815,108	668,298,395,905	487,967,859,424

Ⅲ. 매출총이익	163,888,235,027	212,713,293,327	179,977,735,706
판매비와관리비	102,573,865,303	94,538,945,750	77,383,711,120
경상연구개발비	15,539,596,067	13,175,456,172	12,114,999,405
Ⅳ. 영업이익	45,774,773,657	104,998,891,405	90,479,025,181
금융수익	9,216,835,364	5,974,352,246	4,809,543,941
금융비용	23,224,723,712	7,657,183,151	6,675,422,485
투자수익	5,171,692,298	5,289,994,245	14,646,464,992
투자비용	33,918,216,033	15,482,415,031	5,652,379,508
기타수익	6,096,107,540	18,102,859,888	9,685,796,951
기타비용	18,079,795,502	20,898,414,578	15,495,711,123
지분법손익	(6,237,575,843)	38,336,056,440	64,650,123,907
Ⅴ. 법인세비용차감전 순이익	(15,200,902,231)	128,664,141,464	156,447,441,856
법인세비용(수익)	8,600,798,524	26,095,602,318	19,269,898,621
Ⅵ. 계속영업 당기순이익(손실)	(23,801,700,755)	102,568,539,146	137,177,543,235
Ⅶ. 중단영업 당기순이익(손실)		26,190,381,870	5,711,859,694
Ⅵ. 당기순이익(손실)	(23,801,700,755)	128,758,921,016	142,889,402,929
- 당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	(31,726,428,624)	101,820,685,505	109,250,425,690
비지배지분	7,924,727,869	26,938,235,511	33,638,977,239
기타포괄손익	(4,429,994,635)	8,903,555,566	5,535,136,851
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(2,261,986,718)	3,125,986,785	5,371,956,841
관계기업 기타포괄손익 변동에 대한 지분	(2,161,770,364)	3,257,176,542	2,430,157,040
해외사업환산손익	(100,216,354)	(131,189,757)	2,941,799,801
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(2,168,007,917)	5,777,568,781	163,180,010
관계기업 이익잉여금 변동에 대한 지분	(1,459,726,445)	4,295,054,556	1,109,544,727
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익		2,368,640	1,838,132
확정급여제도의재측정요소	(708,281,472)	1,480,145,585	(948,202,849)
X. 당기총포괄이익	(28,231,695,390)	137,662,476,582	148,424,539,780
- 연결총포괄이익			
지배기업 소유주지분	(35,354,379,598)	110,063,701,478	113,950,180,020
비지배지분	7,122,684,208	27,598,775,104	34,474,359,760
X I. 주당이익(손실)			
계속영업과 중단영업 주당순이익 (단위 : 원)	(415)	1,333	1,430
계속영업 주당순이익 (단위 : 원)	(415)	947	1,265

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	391,391,955,241	(4,120,697,254)	248,876,290	430,814,601,415	856,953,726,192	286,406,613,467	1,143,360,339,659
당기손이익(손실)					109,250,425,690	109,250,425,690	33,638,977,239	142,889,402,929
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				453,797		453,797	1,384,335	1,838,132
순확정급여부채 재측정요소					21,664,825	21,664,825	(969,867,674)	(948,202,849)
관계기업 이익잉여금 변동에 대한 지분					1,109,544,727	1,109,544,727		1,109,544,727
관계기업 기타포괄손익 변동에 대한 지분				2,336,207,966		2,336,207,966	93,949,074	2,430,157,040
해외사업장환산손익				1,354,904,443		1,354,904,443	1,586,895,358	2,941,799,801
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분				(40,938)	40,938			
연결대상범위의 변동								
종속회사 합병효과								
종속기업지분의 처분								
종속기업의 유상증자								
종속기업지분의 취득							41,488,667,143	41,488,667,143
관계기업 자본의 변동								
배당							(1,369,600,000)	(1,369,600,000)
종속기업의 출자금 분배							(400,000,000)	(400,000,000)
2021.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	391,391,955,241	(4,120,697,254)	3,940,401,558	541,196,277,595	971,026,927,640	360,477,018,942	1,331,503,946,582
2022.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	391,391,955,241	(4,120,697,254)	3,940,401,558	541,196,277,595	971,026,927,640	360,477,018,942	1,331,503,946,582
당기손이익(손실)					101,820,685,505	101,820,685,505	26,938,235,511	128,758,921,016
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				837,505		837,505	1,531,135	2,368,640
순확정급여부채 재측정요소					1,142,046,903	1,142,046,903	338,098,682	1,480,145,585
관계기업 이익잉여금 변동에 대한 지분					4,295,054,556	4,295,054,556		4,295,054,556
관계기업 기타포괄손익 변동에 대한 지분				2,892,601,378		2,892,601,378	364,575,164	3,257,176,542
해외사업장환산손익				(87,524,369)		(87,524,369)	(43,665,388)	(131,189,757)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분								
연결대상범위의 변동								
종속회사 합병효과								
종속기업지분의 처분		6,907,500				6,907,500	(131,780,249,559)	(131,773,342,059)
종속기업의 유상증자		374,945,861				374,945,861	425,054,139	800,000,000
종속기업지분의 취득		(8,534,189,597)				(8,534,189,597)	(65,810,403)	(8,600,000,000)
관계기업 자본의 변동		5,536,128,792	(5,699,397,522)			(163,268,730)	(5,536,137,732)	(5,699,406,462)
배당							(2,739,200,000)	(2,739,200,000)
종속기업의 출자금 분배								
2022.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	388,775,747,797	(9,820,094,776)	6,746,316,072	648,454,064,559	1,072,775,024,152	248,379,450,491	1,321,154,474,643

2023.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	388,775,747,797	(9,820,094,776)	6,746,316,072	648,454,064,559	1,072,775,024,152	248,379,450,491	1,321,154,474,643
당기손이익(손실)					(31,726,428,624)	(31,726,428,624)	7,924,727,869	(23,801,700,755)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익								
손확정급여부채 재측정요소					(286,878,529)	(286,878,529)	(421,402,943)	(708,281,472)
관계기업 이익잉여금 변동에 대한 지분					(1,459,726,445)	(1,459,726,445)		(1,459,726,445)
관계기업 기타포괄손익 변동에 대한 지분				(1,829,577,163)		(1,829,577,163)	(332,193,201)	(2,161,770,364)
해외사업장환산손익				(51,768,837)		(51,768,837)	(48,447,517)	(100,216,354)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분								
연결대상범위의 변동							29,553,385,433	29,553,385,433
종속회사 합병효과		(31,209,799)				(31,209,799)		(31,209,799)
종속기업지분의 처분		34,982,842				34,982,842	27,002,991	61,985,833
종속기업의 유상증자								
종속기업지분의 취득								
관계기업 자본의 변동			771,815,256			771,815,256		771,815,256
배당							(5,678,400,000)	(5,678,400,000)
종속기업의 출자금 분배								
2023.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	388,779,520,840	(9,048,279,520)	4,864,970,072	614,981,030,961	1,038,196,232,853	279,404,123,123	1,317,600,355,976

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
I. 영업활동현금흐름	132,219,033,011	(3,673,855,336)	81,011,416,965
영업에서 창출된 현금흐름	157,973,138,673	22,069,828,758	106,909,031,329
(1) 당기손이익	(23,801,700,755)	128,758,921,016	142,889,402,929
(2) 비현금항목의 조정	115,228,242,429	57,868,885,026	13,108,016,543
(3) 운전자본의 변동	66,546,596,999	(164,557,977,284)	(49,088,388,143)
법인세의 납부	(25,754,105,662)	(25,743,684,094)	(25,897,614,364)
II. 투자활동현금흐름	(135,721,982,847)	(140,472,704,165)	(62,737,829,900)
이자수취	3,578,599,113	2,237,491,701	1,465,764,937
배당금수취	5,135,452,094	7,218,464,111	3,462,732,102
당기손익인식금융자산의 취득	(3,926,060,900)	(8,832,129,073)	(33,511,067,731)
당기손익인식금융자산의 처분	668,131,737	10,775,089,516	33,884,036,749
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			66,863,200
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(83,919,305,264)	(18,076,100,000)	(15,373,600,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	9,563,325,511	5,722,882,475	8,074,951,482
사업결합으로 인한 현금유출	(29,864,233,453)	(14,973,108,070)	(25,844,268,063)
사업양도로 인한 현금유입		1,250,000,000	
종속기업에 대한 투자자산의 처분		(28,457,180,250)	
유형자산의 취득	(39,496,387,239)	(84,197,381,199)	(63,335,233,907)

유형자산의 처분	327,618,000	1,857,857,585	2,919,990,890
사용권자산의 취득	(300,803,857)		
투자부동산의 취득			(256,933,916)
투자부동산의 처분		5,514,810,540	3,053,227,292
무형자산의 취득	(3,478,621,526)	(5,953,052,802)	(3,461,374,266)
무형자산의 처분		3,213,200,583	12,590,909
기타투자자산의 취득	(557,903,085)	(19,599,069,272)	(550,000,000)
기타투자활동으로 인한 현금유입액	6,548,206,022	1,825,519,990	26,654,490,422
III. 재무활동현금흐름	1,016,871,523	87,750,742,752	24,769,963,101
이자의 지급	(15,389,184,184)	(9,630,145,779)	(5,069,297,213)
리스부채의 감소	(3,525,113,036)	(4,388,296,796)	(2,858,735,138)
단기차입금의 순증가(감소)	(119,785,756,410)	219,585,515,107	18,211,454,896
장기차입금의 증가	162,000,000,000	3,000,000,000	27,271,323,185
장기차입금의 상환			(97,500,000)
유동성장기차입금의 순증감	(16,666,660,680)	(73,954,369,811)	(118,409,304)
사채의 상환		(420,000,000)	(10,880,000,000)
종속기업의 배당금지급	(5,678,400,000)	(2,739,200,000)	(1,369,600,000)
종속기업의 유상증자	61,985,833	1,175,000,000	
종속기업의 자기주식 취득		(37,465,594,939)	
종속기업투자의 추가취득		(8,600,000,000)	
종속기업투자의 처분		1,275,000,000	
종속기업의 출자금 분배			(400,000,000)
기타재무활동으로 인한 현금유출액		(87,165,030)	80,726,675
IV. 현금및현금성자산의 (증가)감소	(2,486,078,313)	(56,395,816,749)	43,043,550,166
V. 외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(128,830,967)	269,182,723	1,441,191,828
VI. 기초 현금및현금성자산	76,627,111,970	132,753,745,996	88,269,004,002
VII. 기말 현금및현금성자산	74,012,202,690	76,627,111,970	132,753,745,996

3. 연결재무제표 주식

제 33(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 32(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 원익홀딩스와 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 원익홀딩스(이하 "회사" 또는 "지배기업", 회사와 그 종속기업을 통칭하여 "연결회사")는 1991년 9월에 설립되었으며, 1996년 9월에 주식을 코스닥시장에 상장한 회사로서 TGS(Total Gas Solution)의 제조 및 판매 등을 주요 영업목적으로 하고 있습니다.

연결회사는 2016년 4월 1일을 분할기일로 하여 TGS(Total Gas Solution)사업부문 및 투자사업부문 등을 영위할 존속법인인 주식회사 원익홀딩스와 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조사업부문 등을 영위할 신설법인인 주식회사 원익아이피에스로 인적분할 하였습니다.

당기말 회사의 자본금은 38,619백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
(주)원익	22,370,763	28.96%
이용한	13,982,820	18.10%
NH투자증권	2,176,544	2.82%
삼성전자(주)	1,759,171	2.28%
삼성디스플레이(주)	1,759,171	2.28%
자기주식	854,976	1.11%
(유)호라이즌캐피탈	830,000	1.07%
기타	33,504,536	43.38%
합 계	77,237,981	100.00%

1.1 종속기업 현황

보고기간말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자회사	주요영업활동	소재지	지분율(%)		결산월
				당기말	전기말	
(주)원익로보틱스	(주)원익홀딩스	응용소프트웨어개발및공급업	대한민국	94.72	94.72	12월
(주)원익머트리얼즈(주1)(주2)	(주)원익홀딩스	특수가스제조업	대한민국	45.69	45.69	12월
원익엘앤디(주)	(주)원익홀딩스	레저 및 부동산임대관리	대한민국	100.00	100.00	12월
Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	(주)원익홀딩스	경영 및 관리 컨설팅	싱가포르	100.00	100.00	12월
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	(주)원익홀딩스	경영 및 관리 컨설팅	중국	100.00	100.00	12월

원익디투아이(주)(주3)	(주)원익홀딩스	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	대한민국	99.74	100.00	12월
Wonik Holdings USA, Inc.(주4)	(주)원익홀딩스	경영 및 관리 컨설팅	미국	100.00	-	12월
(주)티엘아이(주1)(주5)	(주)원익홀딩스	전자직접회로 제조업	대한민국	47.19	-	12월
원익투자파트너스(주)	Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	중소기업창업투자회사	대한민국	86.17	86.17	12월
원익비전턴어라운드 사모투자합자회사	(주)원익투자파트너스	중소기업창업투자회사	대한민국	68.18	65.22	12월
XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD. (서안신원익반도체재료유한공사)	(주)원익머트리얼즈	산업용가스 제조업	중국	100.00	100.00	12월
WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD. (위남원익반도체신재료유한공사)	(주)원익머트리얼즈	산업용가스 제조업	중국	100.00	100.00	12월
Wonik Materials North America, LLC.	(주)원익머트리얼즈	프리카서 등 전구체제조및판매	미국	100.00	100.00	12월
(주)단양사계절리조트	원익엘앤디(주)	부동산 개발 및 컨설팅	대한민국	85.00	85.00	12월

(주1) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 지분은 다수의 주주들에게 분산되어 있고 주주 총회에서 연결회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 연결회사가 지배하고 있다고 판단하였습니다.

(주2) 연결회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 17, 35 참조).

(주3) 당기 중 우리사주조합 유상증자가 진행되어 연결회사의 지분율이 변동하였습니다.

(주4) 당기 중 지분 100% 설립 취득하여 종속기업으로 편입되었습니다.

(주5) 당기 중 지분취득으로 인하여 종속기업으로 편입되었습니다. 또한, 보고기간종료일 후 지분을 추가로 취득하여 지분율이 증가하였습니다(주석 43 참조).

1.2 종속기업의 요약 재무정보

보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채		매출		당기순손익	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
(주)원익로보텍스	8,542	6,435	6,857	1,605	2,164	1,279	(3,113)	(3,612)
(주)원익머트리얼즈	483,215	555,286	35,812	114,087	376,188	558,440	16,991	58,960
원익엘앤디(주)	118,006	120,644	74,968	77,841	22,015	22,277	1,834	2,947
Wonik Holdings USA, Inc.	462	-	12	-	350	-	(1)	-
(주)티엘아이	58,283	-	2,320	-	-	-	-	-
원익투자파트너스(주)	71,655	64,949	18,095	15,375	17,315	14,336	5,043	2,478
원익비전턴어라운드 사모투자합자회사	98	763	40	25	192	-	(481)	(28)
(주)단양사계절리조트	10,900	10,980	1	53	-	-	(28)	(15)
원익디투아이(주)	10,150	15,462	7,442	2,883	-	-	(8,164)	(1,508)
WONIK HOLDINGS (SG) PTE. LTD.	28,416	28,421	10	2	-	-	(14)	(18)
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	292	243	19	18	1,178	1,338	50	57

XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD. (서안신원익반도체재료유한공사)	42,809	40,082	25,560	22,869	64,822	112,480	95	874
WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD. (위남원익반도체신재료유한공사)	5,086	18,660	24,062	23,766	5,877	6,707	(13,899)	(4,967)
Wonik Materals North America, LLC.	2,955	2,987	43	296	2,491	2,440	176,895	272,858

1.3 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에 추가된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
Wonik Holdings USA, Inc.(주1)	신규설립
(주)티엘아이(주2)	지분취득

(주1) 당기 중 회사의 지분 100%로 설립하여 종속기업으로 편입되었습니다.

(주2) 주식 1.1에 관련 내용을 기재하였습니다.

(2) 전기 중 연결재무제표의 작성대상에 추가된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
원익디투아이(주)	지분취득
큐리보(주)(주1)	지분취득

(주1) 전기 중 (주)원익로보틱스에 흡수합병되어 소멸하였습니다.

(3) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에 제외된 종속기업은 없습니다.

(4) 전기 중 연결재무제표의 작성대상에 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)원익피앤이	(주)엔에스와의 합병 후 지분을 감소로 인한 지배력 상실
(주)엔에스	(주)원익피앤이와의 합병 후 지분을 감소로 인한 지배력 상실
(주)테크랜드	연결범위에서 제외된 (주)원익피앤이의 종속기업
(주)피앤이시스템즈	연결범위에서 제외된 (주)원익피앤이의 종속기업
PNE SOLUTION HUNGARYKFT	연결범위에서 제외된 (주)원익피앤이의 종속기업
Wonik PNE USA, Inc.	연결범위에서 제외된 (주)원익피앤이의 종속기업
WONIK PNE SWEDEN AB	연결범위에서 제외된 (주)원익피앤이의 종속기업
에스텍 유한공사	연결범위에서 제외된 (주)엔에스의 종속기업
NSHK KFT	연결범위에서 제외된 (주)엔에스의 종속기업
NS Innovation TECH Co., Ltd	연결범위에서 제외된 (주)엔에스의 종속기업
큐리보(주)	종속기업 (주)원익로보틱스와 합병

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 건물, 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가를 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험 회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만 원 단위로 표시되어 있습니다.

연결회사는 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표는 전기에 대한 비교정보를 제시하고 있으며, 추가적으로 연결회사는 회계정책의 소급적용, 재무제표 항목의 소급재작성 또는 소급재분류가 있는 경우 전기초 재무상태표를 표시하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정 사항을 최초 적용하였습니다. 연결회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

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

이 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의
이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결회사가 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 연결회사가 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 연결회사가 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다.

이 개정사항은 연결회사의 회계정책 공시에 영향이 있으나 연결회사의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스과 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙

이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정
- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다.

연결회사의 매출액은 750백만 유로 미만으로 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정사항은 연결회사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 합니다.

이 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공포되었으나 아직 시행되지 않아 연결회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채
기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손의 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 기업회계기준서 제1116호의 최초적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

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

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재
- 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결회사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

이 개정사항은 가상자산 보유·발행에 따른 연결회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 합니다. 가상자산을 직접보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 관련 정보를 별도로 공시하도록 합니다. 이 개정은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급적용합니다. 이 개정사항은 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록

도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 1/3 이상의 의결권을 보유하면서 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권의 분산 정도, 과거 추종에서의 의결양상 등을 고려할 때 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 경우라면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초로 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.3.2 사업결합

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

동일 당사자가 모든 결합참여기업 또는 사업을 사업결합 전후에 걸쳐 궁극적으로 지배하고 그 지배력이 일시적이지 않은 동일지배하의 사업결합은 지배주주의 관점에서 법률적 실체의 변경만 가져올 뿐 경제적 실체의 변동이 발생하지 않은 거래로 보아 취득일의 피취득자의 자산과 부채를 장부금액으로 평가하여 회계처리하고 있습니다.

2.3.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.3.4 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다. 내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.3.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.3.6 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항 및 손상에 대한 회계정책은 주석 5 참조).

2.3.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법(원재료는 총평균법)에 따라 결정됩니다.

2.3.8 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.3.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에

결쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
건축물	5 ~ 35년
기계장치	5 ~ 10년
공구와기구	4 ~ 5년
비품	3 ~ 5년
기타의유형자산	2 ~ 5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.3.10 차입원가

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

2.3.11 정부보조금

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

2.3.12 무형자산

영업권은 사용가치 계산에 기초하여 결정하는 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년

개발비	5년
기타의무형자산	5 ~ 30년

2.3.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30~40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.3.15 매입채무와 기타채무

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

2.3.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

(2) 제거

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

2.3.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중

큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

2.3.18 충당부채

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

2.3.19 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.3.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

퇴직급여제도는 확정급여제도와 확정기여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

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

(2) 주식기준보상

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

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

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.3.21 수익인식

(1) 가스공급장치 제조 및 판매

연결회사는 GSS(Gas Supply System)를 비롯한 특수가스공급장치 등을 제조하여 판매하고 있습니다. 재화의 판매로 인한 수익은 고객에게 통제가 이전된 시점에 인식하고 있습니다.

(2) 특수가스 제조 및 판매

연결회사는 반도체용 특수가스 및 일반산업용 가스의 충전, 제조, 정제 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금

액으로 수익을 인식합니다.

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 배관공사

연결회사는 배관공사 설치용역을 제공하고 있으며, 관련 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적 계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 한편, 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 계약부채로 표시하고 있습니다.

(4) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

2.3.22 리스

연결회사는 사무실 및 사택, 차량운반구 등을 리스하고 있으며, 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

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

2.3.23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 4 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.4 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일에 개최 예정인 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현

재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

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

(1) 영업권 및 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 37 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(5) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 5.2 참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의

변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 외주용역비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(8) 리스

연결회사는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 영업부문

연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	영업의 성격
반도체장비부문	반도체장비(TGS)의 제조 및 판매
가스부문	반도체용 및 일반산업용 가스 제조, 정제 및 판매
레저 및 임대관리	레저 및 부동산 임대관리
기타	경영 및 관리컨설팅 등

전기 중 지배력의 상실로 2차전지장비 영업부문이 제외되었으며, 지배력 상실전까지의 순익은 중단영업손익으로 분류되었습니다(주석 41 참조).

4.1 영업부문의 순익정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	레저 및 임대 관리	기타	조정 및 제거	합 계
매출액	322,272,071	391,674,585	22,015,234	17,794,312	(4,229,152)	749,527,050
영업손익	22,695,172	24,508,533	4,970,119	(6,904,729)	505,679	45,774,774
감가상각비 및 무형자산상각비	7,313,603	32,018,746	3,623,441	1,429,138	101,895	44,486,823
이자수익	210,295	2,885,842	275,452	471,297	(340)	3,842,546
이자비용	11,807,030	1,595,295	4,042,111	792,029	-	18,236,465

법인세비용	9,573,930	4,602,828	55,308	878,173	(6,509,440)	8,600,799
당기순손익	(4,065,392)	13,844,926	1,806,753	(6,680,874)	(28,707,114)	(23,801,701)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	레저 및 임대 관리	기타	조정 및 제거	합 계
매출액	269,244,294	581,258,025	22,276,580	11,974,851	(3,742,061)	881,011,689
영업손익	14,285,874	88,686,004	4,475,818	(2,680,935)	232,130	104,998,891
감가상각비 및 무형자산상각 비	6,200,332	29,196,678	3,594,323	880,461	-	39,871,794
이자수익	504,185	633,409	266,604	137,104	(306,387)	1,234,915
이자비용	3,594,920	1,124,562	2,493,281	744,228	(299,808)	7,657,183
법인세비용	5,243,942	18,962,980	151,528	518,372	1,218,780	26,095,602
당기순손익	13,508,274	57,731,833	2,947,173	(4,663,447)	33,044,706	102,568,539

4.2 영업부문의 자산 및 부채정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	레저 및 임대관리	기타	조정 및 제거	합계
총자산	999,579,111	498,231,220	119,567,256	179,217,827	28,453,003	1,825,048,417
총부채	352,901,308	49,969,021	74,979,373	36,115,457	(6,517,098)	507,448,061
비유동자산증감액	58,838,088	29,119,264	(786,222)	40,216,651	(62,480,480)	64,907,301

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	2차전지장비 (주1)	레저 및 임대관리	기타	조정 및 제거	합계
총자산	901,959,132	583,018,187	-	120,643,994	116,100,177	93,804,493	1,815,525,983
총부채	251,229,777	137,651,227	-	77,840,793	21,767,667	5,882,044	494,371,508
비유동자산증감액	55,223,844	10,504,078	(143,433,276)	18,497,910	11,086,154	51,126,185	3,004,895

(주1) 전기 중 지배력 상실로 인하여 2차전지장비 영업부문이 제외되었습니다

4.3 제품과 용역매출에 대한 정보

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품/상품 매출액	609,912,544	749,419,589
용역/기타 매출액	139,614,506	131,592,100
합 계	749,527,050	881,011,689

4.4 지역에 대한 정보(외부고객으로부터의 수익)

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내(주1)	616,424,553	630,647,524
해외(주1)	133,102,497	250,364,165
합 계	749,527,050	881,011,689

(주1) 상기 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였습니다.

4.5 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같으며, 반도체장비 및 가스부문에서 발생하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A사	412,344,329	420,861,296
B사(주1)	92,265,279	-
C사(주1)	85,380,376	-
합 계	589,989,984	420,861,296

(주1) 전기 중 전체 매출액의 10%이상을 차지하지 않아 기재하지 않았습니다.

5. 매출채권 및 기타 상각후원가측정 금융자산

5.1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타 상각후원가측정 금융자산, 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매출채권및기타채권	매출채권	55,539,645	-	72,594,308	8,522,541
	손실충당금	(257,686)	-	(41,556)	(635,171)
	미수금(주1)	6,491,196	-	4,486,000	-
	손실충당금	(215,181)	-	(192,956)	-
	소계	61,557,974	-	76,845,796	7,887,370
계약자산	계약자산	40,615,737	6,075,213	15,545,472	-
	손실충당금	(5,500,944)	(88,248)	-	-
	소계	35,114,793	5,986,965	15,545,472	-
기타금융자산	기타금융상품	15,192,878	-	10,075,000	318,162
	대여금	2,231,311	7,552,671	1,387,167	5,470,909

	손실충당금	(1,827,847)	(162,240)	(1,208,000)	-
	미수수익	3,156,751	-	3,197,017	-
	보증금	3,403,742	4,327,909	234,030	7,247,362
	소계	22,156,835	11,718,340	13,685,214	13,036,433

(주1) 연결회사의 기타특수관계자인 MOMQ Holding Company에 차입관련 자금보충을 제공하고 수령하는 수수료가 포함되어 있습니다(주석 34, 35 참조).

5.2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결회사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

5.2.1 위험관리

(1) 매출채권및기타채권 및 계약자산

연결회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 및 계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결회사의 손상위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및기타채권 및 계약자산의 당기말 잔액입니다. 연결회사는 해당 채권에 대해 매 보고기간 종료일에 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타금융자산

현금 및 단기에금 및 장단기대여금 등으로 구성되는 연결회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결회사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

5.2.2 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권및기타채권과 계약자산

연결회사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및 기타채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 연결회사는 매출채권의 손실률을 계약자산의 손실률에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다. 기대신용손실률은 2023년 12월 31일 및 2023년 1월 1일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상	1년 이내	3년 이내	3년 초과	계
<당기말>					
기대손실률	0.09%	46.91%	1.65%	80.91%	5.58%
총 장부금액 - 매출채권및기타채권	60,955,722	-	500,932	574,187	62,030,841
총 장부금액 - 계약자산	34,964,741	11,726,209	-	-	46,690,950
손실충당금	(88,248)	(5,500,944)	(8,279)	(464,588)	(6,062,059)
합계	95,832,215	6,225,265	492,653	109,599	102,659,732
<전기말>					
기대손실률	0%	0%	0%	39.13%	0.86%
총 장부금액 - 매출채권및기타채권	77,198,433	7,200	6,174,817	2,222,399	85,602,849
총 장부금액 - 계약자산	15,545,472	-	-	-	15,545,472
손실충당금	-	-	-	(869,683)	(869,683)
합계	92,743,905	7,200	6,174,817	1,352,716	100,278,638

당기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	869,683	8,603,593
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감(주1)	5,170,153	(1,140,119)
연결범위의 변동	22,224	(6,593,791)
기말	6,062,060	869,683

(주1) 전기 중단영업손익으로 분류된 1,370백만원의 손상차손환입과 6,682백만원의 손상차손이 포함되어 있습니다.

(2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 장단기금융상품, 대여금, 미수수익, 보증금이 포

함됩니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	대여금	
	당기	전기
기초	1,208,000	1,450,000
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	(2,207)	(242,000)
연결범위의 변동	622,054	-
기말	1,827,847	1,208,000

6. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

6.1 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
비상장주식	872,552	2,680,472
소 계	872,552	2,680,472
비유동항목		
비상장주식	16,726,380	17,129,632
출자금	886,110	657,005
소 계	17,612,490	17,786,637
합 계	18,485,042	20,467,109

6.2 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산 관련 손익		
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	211,154	4,782,980
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	26,187	507,014
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	(372,499)	(876,517)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(4,746,352)	(2,632,437)
합계	(4,881,510)	1,781,040

7. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분상품		
상장주식	3,983,582	-
비상장주식	2,107,665	15,000
기타	300	300
합계	6,091,547	15,300

8. 재고자산

8.1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	11,697,769	(55,748)	11,642,021	13,100,859	(98,690)	13,002,169
제품	24,335,569	(5,099,407)	19,236,162	56,253,230	(4,811,279)	51,441,951
재공품	29,146,535	(3,104,345)	26,042,190	23,321,350	-	23,321,350
원재료	29,826,325	(2,592,133)	27,234,192	76,669,783	(14,382,131)	62,287,652
미착품	7,389,205	-	7,389,205	15,990,536	-	15,990,536
기타(용지 등)	13,193,127	(717,604)	12,475,523	4,709,811	(40,200)	4,669,611
합계	115,588,530	(11,569,237)	104,019,293	190,045,569	(19,332,300)	170,713,269

8.2 당기와 전기의 평가손실총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	19,332,300	5,896,609
설정(환입)	(11,068,665)	13,435,691
연결범위변동	3,305,602	
기말	11,569,237	19,332,300

9. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	7,793,210	-	5,032,605	19,000,000
선금비용	2,352,466	-	1,051,325	-
미술품 등	-	2,610,159	-	2,012,256
합계	10,145,676	2,610,159	6,083,930	21,012,256

10. 관계기업투자

10.1 보고기간말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
원익그로쓰챔프 2011의3호 사모투자전문회사(주1)	대한민국	17.65	3,670,787	17.65	5,087,777
원익뉴그로쓰2018사모투자합자회사(주1)	대한민국	6.00	10,290,225	6.00	10,124,506
원익뉴그로쓰2020사모투자합자회사(주1)	대한민국	16.00	22,126,890	16.00	12,678,600
원익아주턴어라운드1호사모투자합자회사(주1)	대한민국	12.50	72,353	7.66	5,508,739
원익-인탑스 IBK밸류업펀드(주1)	대한민국	12.00	2,381,343	12.00	2,002,604
(주)원익아이피에스(주2)	대한민국	33.19	540,559,473	33.74	548,443,761
(주)원익큐브	대한민국	31.57	29,057,600	31.57	22,631,402
(주)원익큐엔씨	대한민국	21.00	133,877,480	21.00	127,155,811
(주)파워보이스(주3)	대한민국	3.85	-	14.10	-
(주)페타룩스	대한민국	30.99	-	30.99	-
(주)원익피앤이(주2)	대한민국	33.69	134,946,478	33.15	127,419,221
(주)케어랩스	대한민국	31.80	39,679,468	-	-
SRF Partners LLC	미국	27.41	-	27.41	-
WONIK GLOBAL PTE LTD	싱가포르	25.00	-	25.00	127,538
2015 원익 Hidden-Oppportunity 투자조합	대한민국	29.52	4,994,740	29.52	5,237,171
2016 원익 Hidden-Oppportunity 펀드	대한민국	21.67	1,583,034	21.67	3,004,415
2019 Start-Up 파트너십 투자조합	대한민국	20.00	6,877,242	20.00	7,256,415
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드(주1)	대한민국	9.68	2,712,330	9.68	2,783,015
2020 원익 R&D 기술혁신 투자조합	대한민국	25.11	12,008,722	25.12	9,891,279
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	대한민국	19.05	1,807,489	19.05	775,951
원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드(주1)	대한민국	27.27	585,879	-	-
(주)센소니아	대한민국	28.54	288,114	-	-
(주)길온	대한민국	32.96	113,497	-	-
합계			947,633,144		890,128,205

(주1) 연결회사의 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 펀드에는 연결회사가

유의적 영향력을 행사하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 차입금 및 지급보증과 관련하여 (주)원익아이피에스와 (주)원익피앤이 주식을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 17, 35.5 참조).

(주3) 연결회사가 임원선임권을 보유, 유의적인 영향력을 행사하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 2022년 9월 2일 (주)파워보이스의 회생계획 인가결정에 따라 출자지분의 60%가 병합되었으며, 대여채권의(1,012백만원) 36%가 출자전환 및 재병합(80%)되어 지분율이 변경되었습니다. 당기 중 상환전환우선주가 전량 보통주로 전환되어 지분율이 변경되었습니다.

10.2 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득 및 출자	처분 및 배당	지분법손익	손상차손 및 손상환입	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	기타자본	연결범위의 변동	당기말
원익그로쓰렘프 2011의3호 사모투자전문회사	5,087,777	-	(1,828,778)	411,788	-	-	-	-	-	3,670,787
원익뉴그로쓰2018 사모투자합자회사	10,124,506	-	(432,000)	597,719	-	-	-	-	-	10,290,225
원익뉴그로쓰2020 사모투자합자회사	12,678,600	9,328,800	-	119,490	-	-	-	-	-	22,126,890
원익아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	5,508,739	-	(5,130,866)	(305,520)	-	-	-	-	-	72,353
(주)원익아이피에스	548,443,761	-	38,269	(6,590,228)	-	3,013	(1,331,969)	(3,374)	-	540,559,472
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	2,002,604	450,000	-	(71,261)	-	-	-	-	-	2,381,343
(주)원익피앤이	127,419,221	11,185,213	(243,271)	(3,791,681)	-	62,010	(460,204)	775,190	-	134,946,478
(주)케이랩스(주1)(주2)	-	77,255,141	(4,141,186)	(7,867,397)	(25,532,739)	(4,210)	(30,141)	-	-	39,679,468
(주)원익큐브(주3)	22,631,402	-	-	1,567,666	4,934,351	51	(75,870)	-	-	29,057,600
(주)원익큐엔씨	127,155,811	-	(828,072)	8,011,351	-	(900,067)	438,458	-	-	133,877,481
(주)파워보이스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)페타룩스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRF Partners LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WONIK GLOBAL PTE LTD	127,538	-	-	(129,327)	-	1,789	-	-	-	-
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	5,237,171	-	(1,286,500)	1,350,567	-	(306,498)	-	-	-	4,994,740
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드	3,004,414	-	(1,917,894)	700,369	-	(203,855)	-	-	-	1,583,034
2019 Start-Up 파트너십 투자조합	7,256,415	-	-	(352,346)	-	(26,827)	-	-	-	6,877,242
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	2,783,015	-	-	(71,800)	-	1,115	-	-	-	2,712,330
2020 원익 R&D 기술혁신 투자조합	9,891,279	2,750,000	-	371,382	-	(1,003,939)	-	-	-	12,008,722
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	775,951	1,200,000	-	(174,227)	-	5,765	-	-	-	1,807,489
원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드(주1)	-	600,000	-	(14,121)	-	-	-	-	-	585,879
(주)센소니아(주4)	-	-	-	-	-	-	-	-	288,114	288,114
(주)길운(주4)	-	-	-	-	-	-	-	-	113,497	113,497
합 계	890,128,204	102,769,154	(15,770,298)	(6,237,576)	(20,598,388)	(2,371,653)	(1,459,726)	771,816	401,611	947,633,144

(주1) 당기 중 신규출자하였습니다.

(주2) 연결회사는 (주)케어랩스에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 순공정가치는 상장주식의 증가로 결정되었고, 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래 현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)케어랩스의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.

- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 (주)케어랩스의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.39%입니다.

- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	302,266	(283,242)
할인율	0.5% 포인트	(470,156)	502,411

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 (주)케어랩스에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치를 초과하는 순공정가치가 장부금액에 미달하여 25,533백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당기말 현재 순공정가치(상장주식의 증가)를 회수가능액으로 평가하여 손상차손환입을 인식하였습니다.

(주4) 당기 중 신규 취득한 (주)티엘아이의 관계기업입니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득 및 출자	처분 및 배당	대체	지분법손익 및 손상	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	기타자본	연결범위의 변동	전기말
원익그로스캡프 2011의3호 사모투자전문회사	6,148,840	-	(635,294)	-	(425,769)	-	-	-	-	5,087,777
원익뉴그로스2018 사모투자합자회사	12,605,275	360,000	(894,000)	-	(1,946,769)	-	-	-	-	10,124,506
원익뉴그로스2020 사모투자합자회사	3,820,751	9,616,100	-	-	(758,251)	-	-	-	-	12,678,600
원익아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	3,545,676	-	(1,098,000)	-	3,061,063	-	-	-	-	5,508,739
(주)원익아이피에스	526,228,888	-	(4,844,572)	-	29,157,765	54,218	1,571,260	(3,723,798)	-	548,443,761
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	873,288	1,200,000	-	-	(70,684)	-	-	-	-	2,002,604
(주)원익피앤이(주1)	-	-	-	127,092,668	1,666,016	(283,280)	919,417	(1,975,600)	-	127,419,221
(주)원익큐브(주2)	32,743,728	-	-	-	(10,252,293)	(369)	140,336	-	-	22,631,402

(주)원익큐엔씨	113,755,234	-	(828,072)	-	10,455,806	2,108,801	1,664,042	-	-	127,155,811
(주)파워보이스(주3)	-	-	-	364,436	(364,436)	-	-	-	-	-
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD(주4)	1,484,600	-	-	-	359,036	83,666	-	-	(1,927,302)	-
SRF Partners LLC(주5)	3,978,613	-	-	-	(4,260,063)	281,450	-	-	-	-
WONIK GLOBAL PTE LTD	1,020,315	-	-	-	(910,372)	17,595	-	-	-	127,538
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	7,305,483	-	(3,544,882)	-	1,436,870	39,700	-	-	-	5,237,171
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드	3,485,904	-	(929,663)	-	401,910	46,264	-	-	-	3,004,414
2019 Start-Up 파트너쉽 투자조합	7,590,341	-	-	-	(343,309)	9,383	-	-	-	7,256,415
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	2,255,529	600,000	-	-	(72,514)	-	-	-	-	2,783,015
2020 원익 R&D 기술혁신 투자조합	3,772,191	5,500,000	-	-	(388,325)	1,007,413	-	-	-	9,891,279
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합(주6)	-	800,000	-	-	(24,049)	-	-	-	-	775,951
(주)디아이버 (주4)	275,006	-	-	-	(59,101)	-	-	-	(215,905)	-
(주)엔에스머티리얼즈(주4)	248,453	-	-	-	(248,453)	-	-	-	-	-
합 계	731,138,115	18,076,100	(12,774,483)	127,457,104	26,414,078	3,364,841	4,295,055	(5,699,398)	(2,143,207)	890,128,204

(주1) 전기 중 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 연결회사는 (주)원익큐브에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 순공정가치는 상장주식의 증가로 결정되었고, 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인율을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)원익큐브의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.

- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 전기말 현재 (주)원익큐브의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 15.01%입니다.

- 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	10,000	(9,000)
할인율	0.5% 포인트	(506,000)	547,000

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 (주)원익큐브에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치를 초과하는 순공정가치가 장부금액에 미달하여 11,609백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 전기 중 회수가능가치 평가에 따라 전액 손상인식하였습니다.

(주4) 전기 중 지배력을 상실한 (주)원익피앤이의 관계기업입니다.

(주5) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 연결회사의 대여금이 출자전환 되었으며, 이를 전

액 손상 인식하였습니다.

(주6) 전기 중 신규 출자하였습니다.

10.3 보고기간말 현재 주요 관계기업투자의 재무정보금액을 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	순자산(주1)	지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	무형자산 등	장부가액
(주)원익아이피에스	866,702,596	33.19	287,654,171	230,938,700	21,966,601	540,559,472
(주)원익큐엔씨	407,567,737	21.00	85,589,225	50,012,637	(1,724,382)	133,877,480
(주)원익피앤이	140,063,642	33.69	47,186,729	73,233,261	14,526,488	134,946,478

(주1) 피투자기업의 연결재무제표상 지배기업의 소유주에게 귀속되는 순자산에 해당하는 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	순자산(주1)	지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	무형자산 등	장부가액
(주)원익아이피에스	869,727,304	33.74	293,485,476	230,938,700	24,019,585	548,443,761
(주)원익큐엔씨	469,908,152	21.00	98,680,712	50,012,637	(21,537,538)	127,155,811
(주)원익피앤이	114,632,272	33.15	38,017,905	72,141,303	17,260,013	127,419,221

(주1) 피투자기업의 연결재무제표상 지배기업의 소유주에게 귀속되는 순자산에 해당하는 금액입니다.

10.4 보고기간말 현재 주요 관계기업투자의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
(주)원익아이피에스	1,084,862,842	218,160,246	866,702,596	690,337,587	(13,507,701)
(주)원익큐엔씨	1,376,503,054	866,898,414	509,604,639	805,948,143	50,998,912
(주)원익피앤이	524,439,411	384,375,769	140,063,642	306,840,171	(3,647,632)

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
(주)원익아이피에스	1,121,670,540	251,943,235	869,727,304	1,011,484,982	89,438,213
(주)원익큐엔씨	1,274,287,597	804,379,445	469,908,152	783,178,806	58,239,209
(주)원익피앤이	411,777,276	297,145,004	114,632,272	288,843,655	30,378

10.5 시장성 있는 주요 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기업명	당기말		전기말	
		시장가치	장부가액	시장가치	장부가액
관계기업	(주)원익아이피에스	548,244,019	540,559,472	399,677,182	548,443,761
관계기업	(주)원익큐엔씨	158,437,776	133,877,481	129,179,232	127,155,811
관계기업	(주)원익피앤이	90,629,438	134,946,478	96,018,003	127,419,221

11. 유형자산

11.1 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초						
취득원가	63,328,744	177,043,699	169,376,880	126,618,801	49,681,896	586,050,020
감가상각누계액	-	(26,388,650)	(89,980,476)	(86,924,441)	-	(203,293,567)
손상차손누계액	-	(4,635,059)	(4,479,967)	(778,606)	-	(9,893,632)
정부보조금	-	-	(1,104,343)	-	-	(1,104,343)
장부금액	63,328,744	146,019,990	73,812,094	38,915,754	49,681,896	371,758,478
기중변동액						
취득	970	269,000	962,935	3,212,821	31,508,144	35,953,870
대체(주1)	1,091,070	234,035	27,987,502	9,653,547	(41,829,739)	(2,863,585)
처분	-	(91,723)	(628,134)	(39,639)	-	(759,496)
손상(주2)	-	(6,089,503)	(5,461,592)	(163,613)	-	(11,714,708)
감가상각비	-	(5,570,773)	(17,751,372)	(13,942,110)	-	(37,264,255)
연결범위의 변동(주3)	7,742,070	11,291,865	9,250	625,228	15,000	19,683,413
기타(환율변동 등)	344,331	(39,848)	(6,991)	(3,184)	(4,656)	289,652
장부금액	72,507,185	146,023,043	78,923,692	38,258,804	39,370,645	375,083,369
기말						
취득원가	72,507,185	190,200,543	197,414,201	141,520,029	39,370,645	641,012,603
감가상각누계액	-	(33,452,938)	(107,452,078)	(103,136,019)	-	(244,041,035)
손상차손누계액	-	(10,724,562)	(9,920,870)	(125,206)	-	(20,770,638)
정부보조금	-	-	(1,117,561)	-	-	(1,117,561)
장부금액	72,507,185	146,023,043	78,923,692	38,258,804	39,370,645	375,083,369

(주1) 당기 중 투자부동산과 무형자산으로 730백만원이 대체되었습니다.

(주2) 당기말 현재 연결회사의 현금창출단위인 위남원익반도체신재료유한공사에 대하여 손상검사를 진행하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 위남원익반도체신재료유한공사의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구 성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 위남원익반도체신재료유한공사의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 13.82%입니다.
- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	89,822	(83,078)
할인율	0.5% 포인트	(146,090)	157,749

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 위남원익반도체신재료유한공사에 대한 미래추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 현금창출단위 사용가치가 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당기 중 (주)티엘아이의 신규 취득으로 발생하였습니다(주석 1, 40 참조).

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초(주1)						
취득원가	99,879,951	189,095,241	146,360,436	122,564,060	50,618,335	608,518,023
감가상각누계액	-	(26,234,198)	(75,817,190)	(84,262,548)	-	(186,313,936)
손상차손누계액	-	(3,461,453)	(3,388,810)	(762,276)	-	(7,612,539)
정부보조금	-	-	(952,008)	-	-	(952,008)
장부금액	99,879,951	159,399,590	66,202,428	37,539,236	50,618,335	413,639,540
기중변동액						
취득	4,519,096	3,817,133	506,738	5,337,945	67,099,767	81,280,679
사업양수(주1)	-	-	-	182,994	-	182,994
사업양도(주2)	-	-	(779,011)	(163,434)	-	(942,445)
대체(주3)	(522,704)	23,673,522	25,414,496	18,456,136	(66,361,016)	660,434
처분	(279,303)	(150,998)	(189,615)	(748,750)	(925,979)	(2,294,645)
손상(주4)	-	(1,173,606)	(1,091,157)	(16,331)	-	(2,281,094)
감가상각비(주5)	-	(5,987,682)	(15,094,003)	(14,833,627)	-	(35,915,312)
연결범위의 변동(주6)	(40,277,703)	(32,916,474)	(741,647)	(6,863,862)	(736,243)	(81,535,929)
기타(환율변동 등)	9,407	(641,495)	(416,135)	25,447	(12,968)	(1,035,744)
장부금액	63,328,744	146,019,990	73,812,094	38,915,754	49,681,896	371,758,478
기말						
취득원가	63,328,744	177,043,699	169,381,732	126,618,801	49,681,896	586,054,872
감가상각누계액	-	(26,388,650)	(89,985,328)	(86,924,441)	-	(203,298,419)
손상차손누계액	-	(4,635,059)	(4,479,967)	(778,606)	-	(9,893,632)

정보보조금	-	-	(1,104,343)	-	-	(1,104,343)
장부금액	63,328,744	146,019,990	73,812,094	38,915,754	49,681,896	371,758,478

(주1) 전기 중 (주)삼지전자 ES(에너지솔루션) 사업부문의 사업양수가 이루어졌습니다(주석 40 참조).

(주2) 전기 중 종속기업인 (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문의 사업양도가 이루어졌습니다(주석 40 참조).

(주3) 전기 중 토지, 건물및구축물에서 투자부동산으로 972백만원, 건설중인자산에서 무형자산과 판매관리비 및 영업외비용으로 각각 384백만원과 479백만원 대체되었으며, 재고자산에서 기계장치로 1,175백만원 계정대체 되었습니다.

(주4) 연결회사는 전기말 현재 연결회사의 현금창출단위인 위남원익반도체신재료유한공사에 대하여 손상검사를 진행하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 위남원익반도체신재료유한공사의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구 성장률을 가정하여 추정하였습니다.

- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 전기말 현재 위남원익반도체신재료유한공사의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 12.62%입니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	599,605	(550,116)
할인율	0.5% 포인트	(775,307)	846,184

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 위남원익반도체신재료유한공사에 대한 미래추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 현금창출단위 사용가치가 장부금액에 미달하여 2,281백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주5) 전기 중단영업손익으로 분류된 감가상각비 1,441백만원이 포함되어 있습니다.

(주6) 전기 중 원익디투아이(주)와의 사업결합 및 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습니다(주석 40, 41 참조).

11.2 당기말과 전기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 17, 35 참조).

12. 투자부동산

12.1 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초			
취득원가	37,808,841	20,478,830	58,287,671

감가상각누계액	-	(3,055,051)	(3,055,051)
장부금액	37,808,841	17,423,779	55,232,620
기중변동액			
취득	-	-	-
상각	-	(593,161)	(593,161)
대체	(46,119)	(124,171)	(170,290)
연결범위의 변동(주1)	2,738,762	3,703,762	6,442,524
기말 장부금액	40,501,484	20,410,209	60,911,693
기말			
취득원가	40,501,484	25,438,413	65,939,897
감가상각누계액	-	(5,028,204)	(5,028,204)
장부금액	40,501,484	20,410,209	60,911,693

(주1) 당기 중 (주)티엘아이의 취득으로 발생하였습니다(주석 40 참조).

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
기초			
취득원가	40,483,907	22,038,519	62,522,426
감가상각누계액	-	(2,904,208)	(2,904,208)
장부금액	40,483,907	19,134,311	59,618,218
기중변동액			
취득	-	-	-
처분	(2,675,066)	(1,184,573)	(3,859,639)
상각(주1)	-	(539,278)	(539,278)
대체	522,704	449,046	971,750
연결범위의 변동(주2)	(522,704)	(435,727)	(958,431)
기말 장부금액	37,808,841	17,423,779	55,232,620
기말			
취득원가	37,808,841	20,478,830	58,287,671
감가상각누계액	-	(3,055,051)	(3,055,051)
장부금액	37,808,841	17,423,779	55,232,620

(주1) 전기 중단영업손익으로 분류된 감가상각비 13백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 중 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습니다(주석 41 참조).

12.2 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 3,965백만원(전기: 3,466백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 1,952백만원(전기: 2,266백만원)입니다.

12.3 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 102,983백만원(전기말: 67,636백만원)입니다.

12.4 운용리스 제공 내역

보고기간말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결회사가 받게될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	3,348	3,178
1년 초과 2년 이내	3,348	3,442
2년 초과 3년 이내	3,348	3,442
합 계	10,044	10,062

13. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합계
기초	424,980	13,398,665	6,914,656	4,034,587	24,772,888
기중변동액					
취득	111,453	-	2,668,687	697,135	3,477,275
연결범위변동(주1)	18,079	8,449,614	1,510,480	42,967	10,021,140
대체	-	-	-	900,158	900,158
상각	(67,066)	-	-	(1,349,224)	(1,416,290)
기타(환율변동)	-	-	-	(127,147)	(127,147)
손상차손	(4,776)	-	(122,320)	(5,480)	(132,576)
기말 순장부가액	482,670	21,848,279	10,971,503	4,192,996	37,495,448

(주1) 당기 중 취득한 (주)티엘아이와의 사업결합에서 발생하였습니다(주석 40 참조).

<전기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합계
기초	222,122	87,074,006	5,540,630	55,503,658	148,340,416
기중변동액					
취득	327,026	-	4,180,904	1,361,172	5,869,102
연결범위변동(주1)	(80,208)	(70,938,341)	(2,455,030)	(44,756,200)	(118,229,779)
대체	-	-	27,838	1,202,263	1,230,101

처분	(2,291)	-	(371,400)	-	(373,691)
상각(주2)	(41,669)	-	(587)	(7,505,004)	(7,547,260)
기타(환율변동)	-	-	-	(2,192)	(2,192)
손상차손(주2)	-	(2,737,000)	(7,699)	(1,769,110)	(4,513,809)
기말 순장부가액	424,980	13,398,665	6,914,656	4,034,587	24,772,888

(주1) 전기 중 원익디투아이(주)와의 사업결합 및 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습니다(주석 40 참조).

(주2) 전기 중단영업손익으로 분류된 감가상각비 1,737백만원, 손상차손 2,745백만원이 포함되어 있습니다.

14. 영업권

14.1 보고기간말 현재 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	21,848,279	13,398,665
손상차손누계액	-	-
장부금액	21,848,279	13,398,665

14.2 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	사업결합	기말
영업권	13,398,665	8,449,614	21,848,279

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	사업결합	손상(주1)	연결범위 변동	기말
영업권	87,074,006	13,398,665	(2,737,000)	(84,337,006)	13,398,665

(주1) 전기 중단영업손익으로 분류된 영업권손상차손 2,737백만원이 포함되어 있습니다.

14.3 보고기간말 현재 영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타(주1)	21,848,279	13,398,665

(주1) 당기 중 취득한 (주)티엘아이 및 전기 취득 후 (주)원익로보틱스와 합병한 (주)큐리보, 전기 중 취득한 원익디투아이(주)에서 발생하였습니다(주석 40 참조).

15. 사용권자산

15.1 보고기간말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
부동산	69,995,396	(32,069,961)	37,925,435	64,714,173	(28,002,035)	36,712,138
차량운반구	3,601,508	(1,538,086)	2,063,422	3,311,048	(1,541,196)	1,769,852
시설장치	66,050	(66,050)	-	82,196	(37,549)	44,647
합 계	73,662,954	(33,674,097)	39,988,857	68,107,416	(29,580,779)	38,526,637

15.2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	시설장치	합계
기초	36,712,137	1,769,853	44,647	38,526,637
기중변동액				
취득	3,572,801	1,717,687	-	5,290,488
대체	2,133,716	-	-	2,133,716
처분	(103,726)	(543,639)	-	(647,365)
기타	(134,469)	-	(1,628)	(136,097)
연결범위변동(주1)	-	34,595	-	34,595
상각	(4,255,024)	(915,074)	(43,019)	(5,213,117)
기말 장부금액	37,925,435	2,063,422	-	39,988,857

(주1) 당기 중 신규 취득한 (주)티엘아이의 자산입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	시설장치	합계
기초	39,803,210	2,409,676	31,806	42,244,692
기중변동액				
취득	4,095,463	2,368,138	60,751	6,524,352
처분	(576,088)	(523,160)	(3,684)	(1,102,932)
기타	244,564	1,499	-	246,063
연결범위변동(주1)	(2,235,718)	(1,261,629)	(9,796)	(3,507,143)
상각(주2)	(4,619,294)	(1,224,671)	(34,430)	(5,878,395)
기말 장부금액	36,712,137	1,769,853	44,647	38,526,637

(주1) 전기 중 원익디투아이(주)와의 사업결합 및 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습

니다(주석 40 참조).

(주2) 전기 중단영업손익으로 분류된 감가상각비 1,050백만원이 포함되어 있습니다.

15.3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	15,749,509	17,951,206
증가	3,764,408	5,876,098
지급	(2,339,709)	(4,388,297)
종료	(648,646)	(259,881)
연결범위 변동(주1)	37,244	(3,507,143)
기타	(130,401)	77,526
기말	16,432,405	15,749,509

(주1) 당기 중 신규 취득한 (주)티엘아이와 전기 중 원익디투아이(주)와의 사업결합 및 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습니다(주석 40 참조).

15.4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산상각비	5,213,116	5,878,395
리스부채에 대한 이자비용	526,843	484,387
단기 및 소액자산 리스료	955,746	1,098,219
합 계	6,695,705	7,461,001

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 5,008백만원 및 5,486백만원입니다.

16. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	19,725,397	-	26,437,763	-
미지급금	24,904,453	1,630,000	28,915,452	389,768
미지급비용	8,127,892	-	3,744,899	-
합 계	52,757,742	1,630,000	59,098,114	389,768

17. 차입금

17.1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율 (당기말, %)	구분	당기말	전기말
운영자금	신한은행	5.34	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금	신한은행	-	고정	-	1,000,000
운영자금	농협은행	-	-	-	1,600,000
운영자금	우리은행	CD연동금리+2.64%	변동	1,000,000	1,000,000
운영자금	우리은행	CD연동금리+2.64%	변동	1,000,000	1,000,000
운영자금	대구은행	금융채연동금리+2.33%	변동	666,660	-
운영자금	우리은행	CD연동금리+1.96%	변동	2,000,000	2,000,000
운영자금	국민은행	6.77	고정	500,000	-
운영자금	산업은행	산금채기준금리+1.75%	변동	3,000,000	-
단기차입금	스탠다드차타드은행	-	변동	-	13,000,000
단기차입금(주1)	하나은행	3CD +2.1%	변동	13,000,000	-
단기차입금(외화역외대출)(주2)	국민은행(홍콩)	USD SOFR+1.66%	변동	15,601,740	-
단기차입금(외화역외대출)(주2)	국민은행(홍콩)	USD SOFR+1.86%	변동	17,664,780	-
예금담보대출	기업은행	4.99	고정	1,000,000	1,000,000
운영자금	산업은행(광저우점)	1Y LPR-0.50%	변동	15,371,400	15,163,884
운영자금	산업은행(광저우점)	1Y LPR-0.60%	변동	10,850,400	10,867,450
운영자금	한국수출입은행	-	고정	-	55,000,000
운영자금	국민은행(하얼빈)	3M Term SOFR+1.45%	변동	1,280,835	-
시설자금(주1),(주2)	산업은행	동반성장CD 3M+0.71%	변동	5,000,000	5,000,000
시설자금(주1),(주2)	산업은행	3.25	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.19	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.04	고정	6,000,000	6,000,000
운영자금	우리은행	1.65	고정	1,000,000	1,000,000
시설자금	우리은행	2.84	고정	5,000,000	5,000,000
운영자금	하나은행	수출입온렌딩3M+0.75%	변동	1,300,000	1,500,000
동반성장 무이자 경영지원자금	삼성물산	0.00	-	1,000,000	1,000,000
시설자금(주3)	산업은행	CD 3M+0.64%	변동	24,000,000	27,000,000
외화운영자금(주4)	신한은행	4.30	고정	20,520,955	21,113,288
운영자금	수출입은행	-	고정	-	11,800,000
운영자금(주4)	산업은행	단기한도 1M+0.92%	변동	6,100,000	40,000,000
운영자금	산업은행	-	변동	-	5,000,000
운영자금	NH농협은행	-	변동	-	14,000,000
시설자금	수출입은행	-	고정	-	38,000,000
시설자금(주5)	산업은행	4.56	고정	10,800,000	12,000,000
운영자금	SC은행	3MCD+1.70%	변동	10,000,000	-
운영자금(주6)	씨티은행	NCD 3M+1.30%	변동	30,000,000	-
합 계				209,656,770	296,044,622

- (주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 35 참조).
- (주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11, 35 참조).
- (주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 35 참조).
- (주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 지체사업장 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11, 35 참조).
- (주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 900,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 35 참조).
- (주6) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익머트리얼즈 주식 1,200,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 1, 35 참조).

17.2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율	구분	당기말	전기말	상환방법
장기차입금	하나은행	2025-11-30	6.63%	CD연동금리+2.79%	2,000,000	3,000,000	3개월마다 분할상환
장기차입금 (외화역외대출)	국민은행(홍콩)	-	-	-	-	16,348,170	-
장기차입금 (외화역외대출)	국민은행(홍콩)	-	-	-	-	18,502,580	-
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5%	고정	1,500,000	7,500,000	2년거치, 2년분할상환
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5%	고정	1,412,500	7,062,500	2년거치, 2년분할상환
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.85%	고정	837,500	4,187,500	2년거치, 2년분할상환
운영자금	대구은행		6.17%	-	-	1,333,320	-
운영자금	산업은행	2025-06-29	4.87%	산금채12M+1.06%	5,000,000	-	만기일시상환
운영자금	수출입은행	2024-07-15	4.0%	고정	22,000,000	-	만기일시상환
운영자금	우리은행	2025-08-01	4.66%	고정+0.66%	30,000,000	-	1년 거치, 2년분할상환
운영자금	산업은행	2025-11-02	4.44%	대한민국재도약 3M+1.21%	20,000,000	-	만기일시상환
시설자금(주3)	산업은행	2025-11-20	4.64%	CD 3M+0.81%	20,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주4)	신한은행	2025-12-18	4.71%	CD 3M+0.88%	30,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주5)	한국증권금융	2025-03-18	5.23%	CD 3M+1.40%	35,000,000	-	만기일시상환
소 계					167,750,000	57,934,070	
유동성 대체					(29,750,000)	(51,517,410)	

합 계	138,000,000	6,416,660	
-----	-------------	-----------	--

(주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 35 참조).

(주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 11, 35 참조).

(주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익피앤이 주식 담보 5,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 35 참조).

(주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 2,450,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 35 참조).

(주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 35 참조).

18. 기타금융부채

18.1 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	5,120,487	5,535,796	9,806,702	307,152
예수보증금	2,706,200	-	2,714,000	-
금융보증부채	-	-	296,091	-
파생상품부채	1,211,121	-	-	-
합 계	9,037,808	5,535,796	12,816,793	307,152

18.2 금융보증부채는 관계기업에 대한 지급보증에 의해 발생하였습니다(주석 35 참조).

19. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	5,603,715	3,429,906
예수금	979,573	654,923
선수수익	155,556	-
합 계	6,738,844	4,084,829

20. 순확정급여부채(자산)

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되

었습니다.

20.1 연결회사가 확정기여제도를 운영하며 납부한 부담금은 당기비용으로 인식하고 있으며, 연결회사가 당기에 인식한 금액은 154,960 천원입니다.

20.2 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	(1,243,122)	6,075,902
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	5,742,522	8,214,657
- 순이자비용	(346,118)	326,863
소계	5,396,404	8,541,520
퇴직급여 지급액	(998,735)	15,764
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동	97,405	(1,800)
- 재무적가정의 변동	1,575,134	(2,968,186)
- 경험조정	(763,274)	815,427
소계	909,265	(2,154,559)
기여금 납입액	(6,548,190)	(9,011,984)
관계사로부터의 전출입 및 기타	(21,288)	(132,933)
연결범위의 변동(주1)	19,057	(4,576,832)
기말	(2,486,609)	(1,243,122)

(주1) 당기 중 (주)티엘아이 신규 취득과 전기 중 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 인해 발생하였습니다(주석 40 참조).

20.3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	28,967,581	39,438,823
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	5,742,522	8,214,657
- 이자비용	1,124,594	789,292
소계	6,867,116	9,003,949
퇴직급여지급액	(3,598,755)	(5,351,354)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동	97,405	(1,800)
- 재무적가정의 변동	1,510,583	(2,900,493)

- 경험조정	(831,671)	815,427
소계	776,317	(2,086,866)
관계사로부터의 전출입	(384,517)	530,011
연결범위의 변동(주1)	97,997	(12,566,982)
기말	32,725,739	28,967,581

(주1) 당기 중 (주)티엘아이 신규 취득과 전기 중 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 인해 발생하였습니다(주석 40 참조).

20.4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	30,210,703	33,362,921
기대수익	1,470,713	462,429
퇴직급여지급액	(2,600,020)	(5,367,118)
보험수리적손익	(132,949)	67,693
- 재무적가정의 변동	(64,551)	67,693
- 경험조정	(68,398)	-
기여금 납입액	6,548,190	9,011,984
관계사로부터의 전입	(363,229)	662,944
연결범위의 변동(주1)	78,940	(7,990,150)
기말	35,212,348	30,210,703

(주1) 당기 중 (주)티엘아이 신규 취득과 전기 중 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 인해 발생하였습니다(주석 40 참조).

20.5 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	3.66~5.70%	4.62 ~ 5.00%
할인율	4.23~4.97%	5.15 ~ 5.79%

20.6 당기말과 전기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	2,054,094	(1,839,323)
할인율 변화에 따른 민감도	(1,832,369)	2,086,981

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	1,822,434	(1,177,920)
할인율 변화에 따른 민감도	(1,139,511)	1,817,165

20.7 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 5,015백만원입니다. 당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 6.33~8.31년(전기말 5.79~8.97년)입니다.

21. 총당부채

21.1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
품질보증총당부채	392,836	420,459	426,087	455,729
복구총당부채	-	405,675	-	146,000
장기종업원급여총당부채	-	719,223	-	466,705
합계	392,836	1,545,357	426,087	1,068,434

21.2 당기와 전기 중 총당부채 내역 및 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	장기종업원급여 총당부채	품질보증 총당부채	복구총당부채	합계
기초	466,705	881,816	146,000	1,494,521
증가	179,533	444,604	260,220	884,357
감소	(36,000)	(513,125)	(545)	(549,670)
연결범위의 변동(주1)	108,985	-	-	108,985
기말	719,223	813,295	405,675	1,938,193

(주1) 당기 중 신규취득한 (주)티엘아이의 부채입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	장기종업원급여 총당부채	품질보증 총당부채	복구총당부채	합계
기초	514,283	1,016,470	1,020,211	2,550,964

증가	48,621	554,494	-	603,115
감소	(94,170)	(689,148)	-	(783,318)
연결범위의 변동(주1)	(2,029)	-	(874,211)	(876,240)
기말	466,705	881,816	146,000	1,494,521

(주1) 전기 중 (주)원익피앤이의 지배력 상실로 발생하였습니다(주석 41 참조).

22. 파생상품거래

22.1 보고기간종료일 현재 연결회사의 변동금리 외화차입금은 환율변동 등의 위험회피 목적으로 통화스왑 약정을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

<당기말>

(단위: USD, 천원)

거래상대방	수취통화	금액			이자율			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
국민은행	USD	12,100,000	12,100,000	15,992,635	SOFR+1.66%	SOFR+1.66%	4.60%	2023.04.28~2024.04.2 6
국민은행	USD	13,700,000	13,700,000	18,107,364	SOFR+1.86%	SOFR+1.86%	4.25%	2023.04.28~2024.04.2 6
신한은행	USD	15,915,119	15,915,119	21,000,000	SOFR 2.90%	SOFR 2.90%	4.30%	2023.05.25~2024.05.2 4

<전기말>

(단위: USD, 천원)

거래상대방	수취통화	금액			이자율			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
신한은행	USD	16,660,056	16,660,056	21,000,000	SOFR+1.35%	SOFR+1.35%	3.05%	2022.05.07~2023.05.25
국민은행	USD	14,600,000	14,600,000	18,104,000	3M Libor+1.33%	3M Libor+1.33%	2.34%	2021.04.28~2023.04.28
국민은행	USD	12,900,000	12,900,000	15,996,000	3M Libor+2.25%	3M Libor+2.25%	2.75%	2020.04.29~2023.04.28

22.2 보고기간종료일 현재 파생금융상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수취통화	공정가치
통화스왑부채	USD	373,690
통화스왑부채	USD	422,799
통화스왑부채	USD	414,632
합 계		1,211,121

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수취통화	공정가치
통화스왑자산	USD	50,001
통화스왑자산	USD	555,835
통화스왑자산	USD	518,970
합 계		1,124,806

당기말 현재 파생금융상품과 관련하여 유동파생상품부채 1,211백만원(전기말: 파생상품자산 1,125백만원)을 인식하고 있습니다.

23. 자본

23.1 연결회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이며, 보고기간말 현재 발행한주식 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		전기말	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주(액면가 500원)	77,237,981	38,618,991	77,237,981	38,618,991

23.2 보고기간말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	354,840,630	354,840,630
기타자본잉여금	18,520,029	18,516,256
자기주식처분이익	15,418,862	15,418,862
합 계	388,779,521	388,775,748

23.3 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(3,648,450)	(3,648,450)
관계기업기타자본조정	(5,399,830)	(6,171,645)
합 계	(9,048,280)	(9,820,095)

23.4 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

지분법자본변동	3,020,821	4,850,397
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	77,635	77,636
해외사업환산손익	1,766,514	1,818,283
합 계	4,864,970	6,746,316

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

24. 수주산업

당기와 전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

<당기> (단위: 천원)

당기	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	609,912,544	139,614,506	749,527,050
수익인식시점			
한 시점에 인식	609,912,544	49,500,536	659,413,080
기간에 걸쳐 인식	-	90,113,970	90,113,970

<전기> (단위: 천원)

전기	제품/상품매출	용역/기타매출	합 계
외부고객으로부터 수익	749,419,589	131,592,100	881,011,689
수익인식시점			
한 시점에 인식	749,419,589	44,704,906	794,124,495
기간에 걸쳐 인식	-	86,887,194	86,887,194

외부고객으로부터의 수익은 반도체 및 디스플레이 제조공정에서 사용되는 특수가스의 공급/조절 제품매출과 이와 관련된 가스배관공사, 유지보수용역, 부품판매에 대한 수익 등에서 생깁니다.

25.3 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

계약자산 - 제품	12,212,230	-
계약자산 - 배관공사	28,889,527	15,545,472
계약자산 합계	41,101,757	15,545,472
계약부채 - 제품	13,257,322	11,347,635
계약부채 - 상품	518,838	6,730
계약부채 - 유지보수	3,140	59,340
계약부채 - 배관공사	6,137,252	185,087
계약부채 합계	19,916,552	11,598,792

(2) 이월된 계약부채와 관련하여 당기와 전기 중 인식된 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품매출	8,208,655	75,798,110
상품매출	837,620	78,565
유지보수	59,340	212,317
배관공사	185,087	5,938,537
합 계(주1)	9,290,702	82,027,529

(주1) 전기 중단영업손익으로 64,575백만원이 포함되어 있습니다.

26. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	36,461,186	31,087,979
퇴직급여	1,929,878	1,999,334
장기종업원급여	80,682	(7,549)
복리후생비	7,279,216	5,927,084
접대비	1,064,680	928,583
감가상각비	8,719,836	8,386,242
사용권자산상각비	2,060,076	1,832,219
무형자산상각비	922,065	794,444
안전관리비	105,036	74,369
세금과공과	2,102,501	2,000,674
광고선전비	296,184	269,861
대손상각비	5,170,152	37,098
차량유지비	1,125,122	1,342,344

수선비	756,505	1,244,503
교육훈련비	270,599	422,885
운반비	1,722,619	2,271,383
여비교통비	1,004,516	725,583
보험료	546,544	538,656
통신비	296,157	280,425
수도광열비	1,533,182	1,421,667
소모품비	2,997,394	3,551,855
임차료	1,346,112	958,452
지급수수료	22,623,993	24,593,840
도서인쇄비	106,041	76,096
품질보증비	444,605	554,494
외주용역비	1,297,444	3,040,145
포장비	47,164	105,472
견본비	15,315	52,445
판매촉진비	690	288
잡비	248,371	28,075
합 계	102,573,865	94,538,946

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
완제품 및 재공품의 변동	23,848,608	(72,130,781)
원재료 및 소모품의 사용	330,917,452	681,925,446
종업원급여	128,035,596	158,689,460
감가상각 및 상각비용	44,486,823	49,880,245
광고 및 판매촉진비	1,536,525	791,361
물류비용	1,799,097	8,540,058
기타비용	173,128,175	147,063,431
합 계(주1)	703,752,276	974,759,220

(주1) 매출원가, 판매비와 관리비, 경상연구개발비의 합계금액입니다. 또한, 전기 중단영업관련 손익으로 198,746백만원이 포함되어 있습니다.

28. 금융손익

28.1 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	3,842,546	1,234,915
배당금수익	44,954	164,525
금융보증수익	-	593,932
외환차익(금융)	496,393	-
외화환산이익(금융)	996,894	-
파생금융자산평가이익	562,133	2,557,788
파생금융자산거래이익	3,273,915	1,423,192
합 계	9,216,835	5,974,352

28.2 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천	당기	전기
금융기관예치금	3,545,997	900,749
대여금	230,800	239,774
기타	65,749	94,392
합 계	3,842,546	1,234,915

28.3 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	18,236,465	7,657,183
외환환산손실(금융)	368,206	-
외환차손(금융)	2,284,126	-
파생상품처분손실	1,124,806	-
파생상품평가손실	1,211,121	-
합 계	23,224,724	7,657,183

28.4 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천	당기	전기
은행차입금	16,273,945	7,931,033
기타	2,304,310	-
차감: 차입원가자본화	(341,790)	(273,850)
합 계	18,236,465	7,657,183

29. 투자손익

당기와 전기 중 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당 기	전 기
투자수익		
관계기업투자손상차손환입	4,934,351	-
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	26,187	507,014
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	211,154	4,782,980
소 계	5,171,692	5,289,994
투자비용		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,746,353	2,632,437
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	372,499	876,517
관계기업투자처분손실	1,116,474	-
관계기업투자손상차손	25,532,739	11,973,461
전환사채전환손실	2,150,151	-
소 계	33,918,216	15,482,415

30. 기타손익

당기와 전기 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내용	당기	전기
기타수익		
외환차익	4,797,636	10,638,382
외화환산이익	691,510	1,250,460
유형자산및투자부동산처분이익	195,903	2,402,642
무형자산처분이익	-	2,863,509
기타의대손충당금환입	24,320	242,000
수입임대료	56,560	45,993
잡이익	330,179	659,874
소 계	6,096,108	18,102,860
기타비용		
외환차손	2,553,070	7,780,657
외화환산손실	2,387,015	7,797,906
유형자산및투자부동산처분손실	618,272	360,681
유형자산손상차손	11,714,709	2,281,094

기부금	469,112	394,400
잡손실	129,876	295,117
기타의대손상각비	22,113	192,956
무형자산손상차손	132,576	1,769,110
재고자산처분손실	3,985	26,494
무형자산처분손실	49,068	-
소계	18,079,796	20,898,415

31. 법인세

31.1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	15,886,751	30,851,322
전기법인세 조정액 등	(1,587,855)	2,693,119
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(6,123,039)	(8,699,542)
자본에 직접 반영된 법인세비용	424,942	(575,843)
당기순이익에 반영된 법인세비용	8,600,799	24,269,056
계속영업 법인세비용	8,600,799	26,095,602
중단영업 법인세비용(수익)	-	(1,826,547)

31.2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	200,984	(467,499)
관계기업투자 지분법자본변동	223,958	(108,344)
합 계	424,942	(575,843)

31.3 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(15,200,902)	153,027,977
적용세율에 따른 법인세	7,257,525	33,246,155

조정사항		
- 비과세수익	(1,342,251)	(1,448,626)
- 비공제비용	266,481	672,171
- 세액공제에 따른 법인세효과	(2,110,764)	(3,136,234)
- 미인식이연법인세의 변동 등	8,582,667	(7,320,052)
- 전기법인세 조정액	(1,587,855)	2,693,119
- 기타(세율차이 등)	(2,465,005)	(437,477)
법인세비용	8,600,798	24,269,056
유효세율(주1)	-	15.86%

(주1) 당기법인세차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

31.4 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말	당기손익 변동
대손상각비	106,450	1,346,492	(1,240,042)
매도가능증권손상차손	32,417	32,574	(157)
유형자산	1,875,285	2,791,884	(916,599)
무형자산손상차손	(44,949)	(3,386,174)	3,341,225
퇴직급여충당부채	6,386,015	7,726,652	(1,340,637)
품질보증충당부채	187,871	204,581	(16,710)
복구충당부채	53,216	231,808	(178,592)
기타장기종업원급여부채	140,965	108,276	32,689
연차수당	442,301	453,006	(10,705)
미지급비용	13,329	359,128	(345,799)
금융보증채무	17,775	84,484	(66,709)
건설중인자산	18,165	18,855	(690)
재고자산평가손실	1,910,537	6,273,985	(4,363,448)
업무용승용차	20,498	24,823	(4,325)
수익인식시기	(417,902)	(1,766,331)	1,348,429
미수수익	(18,812)	(26,924)	8,112
퇴직연금운용자산	(6,626,599)	-	(6,626,599)
토지	(11,616)	(7,444,422)	7,432,806
공정가치측정금융자산	919,883	(11,667)	931,550
자기주식평가증	(452,335)	125,986	(578,321)
리스(사용권자산)	430,846	(454,293)	885,139
종속기업및관계회사투자주식	(2,943,526)	(169,146)	(2,774,380)
연결이연법인세 등	3,640,920	(6,965,882)	10,606,802

합 계	5,680,734	(442,305)	6,123,039
-----	-----------	-----------	-----------

31.5 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자 등	(216,964,993)	(193,453,820)	처분하지 않을 예정
종속기업및관계기업투자	130,747,455	104,538,328	실현가능성이 낮음
종속기업및관계기업 대여금	-	1,208,000	실현가능성이 낮음
자기주식	2,740	2,740	실현가능성이 낮음
이월결손금	54,154,591	24,344,983	실현가능성이 낮음

32. 주당이익(손실)

주당순이익(손실)은 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익(손실)을 계산한 것으로, 연결회사의 1주당 순이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

32.1 기본주당이익(손실)

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업 보통주 소유주귀속 계속영업 당기순이익(손실)	(31,726,428,624)	72,303,466,189
지배기업 보통주 소유주귀속 중단영업 당기순이익(손실)	-	29,517,219,313
유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
계속영업 기본주당이익(손실)(주1)	(415)	947
중단영업 기본주당이익(손실)(주1)	-	386

(주1) 당기 및 전기의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

32.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 보통주식수	77,237,981	77,237,981
기초 자기주식수	(854,976)	(854,976)
기초 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
기말 자기주식수	(854,976)	(854,976)
기말 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
가중평균 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005

33. 현금흐름표

33.1 연결회사는 영업활동 현금흐름을 간접법으로 작성하였습니다. 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름 관련 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다

(1) 영업활동현금흐름 관련 조정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	8,600,799	24,269,056
이자수익	(3,842,546)	(1,858,041)
배당금수익	(44,954)	(223,854)
이자비용	18,236,464	8,907,694
재고자산평가손실환입	(12,293,614)	(5,942,769)
재고자산평가손실	1,224,949	29,140,493
대손상각비	5,170,152	37,098
대손충당금환입	-	(1,370,173)
기타의대손상각비	22,113	192,956
기타의대손충당금환입	(24,320)	(242,000)
품질보증비	444,605	1,694,023
퇴직급여	5,551,363	9,103,643
감가상각비	37,264,256	35,915,313
투자부동산상각비	593,161	539,278
사용권자산상각비	5,213,116	5,878,395
무형자산상각비	1,416,290	7,547,260
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,746,352	2,632,437
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(26,187)	(507,014)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	372,499	880,559
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(211,155)	(4,782,980)
금융보증수익	-	(593,932)
외화환산손실	2,755,220	8,113,304
외화환산이익	(1,688,404)	(3,214,509)
유형자산및투자부동산처분손실	618,273	434,681
유형자산및투자부동산처분이익	(195,903)	(2,463,502)
유형자산손상차손	11,714,709	2,281,094
무형자산처분손실	49,068	-
무형자산처분이익	-	(2,863,509)
무형자산손상차손	132,576	4,513,809
지분법손익	6,237,576	(38,756,197)
관계기업투자처분손실	1,116,474	-

관계기업투자손상차손	25,532,739	12,342,120
관계기업투자손상차손환입	(4,934,351)	-
종속기업투자처분이익	-	(31,608,116)
전환사채전환손실	2,150,151	-
파생상품거래손실	1,124,806	-
파생상품거래이익	(3,273,915)	(1,423,192)
파생상품평가손실	1,211,122	-
파생상품평가이익	(562,134)	(2,557,788)
기타	899,361	1,853,248
합 계	115,300,711	57,868,885

(2) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권및기타채권의 증감	21,288,765	(13,029,901)
계약자산의 증감	(24,625,509)	2,815,300
재고자산의 증감	77,892,834	(160,585,630)
기타유동금융자산의 증감	705,130	23,757
기타유동자산의 증감	(4,435,268)	(11,619,005)
기타비유동자산의 증감	-	(25,514)
매입채무및기타채무의 증감	(6,568,936)	(7,498,188)
계약부채의 증감	7,800,316	35,989,463
기타유동금융부채의 증감	(1,389,026)	(606,940)
기타유동부채의 증감	2,391,692	1,597,953
기타비유동부채 증감	875,651	55,484
순확정급여부채의 증감	(6,951,206)	(9,845,860)
장기종업원충당부채의 증감	(36,000)	(94,169)
품질보증충당부채의 증감	(401,846)	(1,734,727)
합 계	66,546,597	(164,557,977)

33.2 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	39,499,622	3,931,009
유형자산 취득 미지급금 대체	(3,720,215)	2,475,561
장기대여금의 유동성 대체	402,631	601,889
장기차입금의 유동성 대체	28,750,000	49,487,248

33.3 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	유동리스부채	비유동리스부채	단기차입금	유동장기차입금	장기차입금
기초 순부채	2,947,123	12,802,386	296,044,623	51,517,410	6,416,660
현금흐름	(3,525,112)	-	(119,785,757)	(16,666,661)	162,000,000
유동성대체	1,670,213	(1,670,213)	35,517,409	(33,850,749)	(1,666,660)
환율변동	(27)	-	(535,276)	-	-
기타비현금변동	2,653,438	1,517,354	(1,584,229)	28,750,000	(28,750,000)
연결범위변동	19,689	17,554	-	-	-
기말 순부채	3,765,324	12,667,081	209,656,770	29,750,000	138,000,000

<전기>

(단위: 천원)

구 분	유동리스부채	비유동리스부채	단기차입금	유동장기차입금	장기차입금	사채
기초 순부채	3,826,358	14,124,848	185,306,488	73,010,404	54,176,010	410,326
현금흐름	(4,388,297)	-	219,585,515	(73,954,370)	3,000,000	(420,000)
유동성대체	3,771,052	(3,771,052)	-	49,487,248	(49,487,248)	-
환율변동	(7,459)	84,985	1,202,620	3,223,995	-	-
기타비현금변동	1,510,321	4,105,896	-	-	-	9,674
연결범위변동	(1,764,852)	(1,742,291)	(110,050,000)	(249,867)	(1,272,102)	-
기말 순부채	2,947,123	12,802,386	296,044,623	51,517,410	6,416,660	-

34. 특수관계자 공시

34.1 특수관계자 내역

구분	회사명
최상위 지배자	이용한
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회 사	(주)원익

관계기업	(주)원익아이피에스, (주)원익큐엔씨, (주)파워보이스, (주)페타룩스, SRF Partners LLC, (주)원익큐브(주1), WONIK GLOBAL PTE. LTD.(주3), 2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합(주2), 2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드, 원익그로스챔프 2011의3호 사모투자전문회사(주2), 원익뉴그로스2020 사모투자합자회사(주2) 원익뉴그로스2018 사모투자합자회사(주2), 2019 Start-Up 파트너십 투자조합(주2), 원익아주턴어라운드1호 사모투자합자회사(주2), 2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드(주2), 2020 원익 R&D 기술혁신 투자조합(주2), 원익-인탑스 IBK밸류업펀드(주2), 2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합(주2), (주)원익피앤이, (주)케어랩스(주4), 신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사(주2)(주4), (주)센소니아(주5), (주)길온(주5)
기타의 특수관계자	(주)원익 등 원익기업집단체열회사(주6)

- (주1) (주)원익머트리얼즈의 관계기업입니다.
- (주2) 원익투자파트너스(주)의 관계기업입니다.
- (주3) (주)원익아이피에스와 (주)원익머트리얼즈의 공동기업입니다.
- (주4) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (주5) 당기 중 신규 취득한 (주)티엘아이의 관계기업입니다.
- (주6) 연결회사는 공정거래위원회가 지정한 원익기업집단체열회사를 기업회계기준서 제 1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

34.2 보고기간말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	기타자산	기타부채
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사				
(주)원익	116,007	-	-	583,636
관계기업				
원익 뉴그로스2018 사모투자합자회사	459,358	-	-	-
원익비전턴어라운드 사모투자합자회사	15,274	-	-	-
원익뉴그로스2020사모투자합자회사	480,133	-	-	-
원익아주턴어라운드1호사모투자합자회사	8,868	-	-	-
(주)원익아이피에스	1,952,740	-	-	1,200,413
(주)원익큐브	183,553	-	4,667	600,000
(주)원익큐엔씨	622,494	-	4,667	463,520
(주)파워보이스(주1)	-	583,680	-	-
(주)페타룩스(주1)	635,424	622,113	-	-
(주)케어랩스	63,842	-	-	600,000
(주)원익피앤이	276,216	-	-	-
WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-	-	4,173,727	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	196,852	-	-	-
2019 원익 Start-Up 파트너십 투자조합	780,495	-	-	-

2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	318,314	-	-	-
원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	343,425	-	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	74,356	-	-	-
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	132,329	-	-	-
원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드	45,808	-	-	-
(주)센소니아	110,000	138,000	-	155,556
(주)티더블유메디칼	22,225	-	-	-
(주)길온	200,000	38,000	-	-
기타의 특수관계자				
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	573,000	-	-
(주)나노이닉스	396	-	-	-
농업회사법인 (주)장산	-	4,760,000	42,706	-
(주)씨엠에스랩	46,775	-	-	5,700
(주)피앤이시스템즈	16,654	-	-	-
(주)하늘물빛정원	198	-	-	900
MOMQ Holding Company	-	-	1,102	-
주요경영진	-	349,681	-	-
합계	7,101,736	7,064,474	4,226,869	3,609,725

(주1) 상기 채권 중 (주)페타룩스 및 (주)파워보이스에 대한 대여금은 당기말 현재 100% 대손충당금을 설정하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	기타자산	기타부채
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사				
(주)원익	410,490	-	2,106	661,779
관계기업				
원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사	-	-	475,817	-
원익 뉴그로스2020 사모투자합자회사	-	-	627,717	-
원익 아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	-	-	42,102	-
(주)원익아이피에스	2,382,781	-	22,741	1,210,148
(주)원익피앤이	143,286	-	-	-
(주)원익큐브	155,365	-	6,681	600,000
(주)원익큐엔씨	534,219	-	21,421	407,024
(주)파워보이스(주1),(주2)	-	608,000	-	-
(주)페타룩스(주2)	-	600,000	-	-
WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-	-	3,645,973	-
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	-	379,420	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	-	269,826	-

2019 원익 Start-Up 파트너쉽 투자조합	-	-	738,355	-
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	-	-	97,419	-
원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	-	-	343,425	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	-	-	75,731	-
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	-	-	125,137	-
기타의 특수관계자				
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	613,000	-	-
(주)나노이닉스	449	-	-	-
농업회사법인(주)장산	-	1,960,000	22,116	-
(주)씨엠에스랩	33,861	-	2,106	7,248
(주)하늘물빛정원	350	1,800,000	9,419	71,978
MOMQ Holding Company	-	-	1,000,253	-
주요 경영진	-	349,681	-	-
합계	3,660,801	5,930,681	7,907,765	2,958,177

(주1) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 대여금의 일부가 출자전환 되었습니다.

(주2) 상기 채권 중 (주)페타룩스, (주)파워보이스에 대한 대여금은 전기말 현재 100% 대손충당금을 설정하고 있으며, 전기 인식된 기타의대손상각비는 100백만원, 기타의대손상각비환입은 342백만원입니다.

34.3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출	매입	투자자산 취득	투자자산 처분	유형자산 취득	기타수익	기타매입
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사							
(주)원익	1,266,969	104,865	-	-	370,775	23,686	1,069,878
관계기업							
원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사	1,830,866	-	-	-	-	-	-
원익비전턴어라운드 사모투자합자회사	15,274	-	-	-	-	-	-
원익뉴그로쓰2020사모투자합자회사	1,678,497	-	-	-	-	-	-
원익아주턴어라운드1호사모투자합자회사	116,471	-	-	-	-	-	-
(주)원익아이피에스	5,972,307	-	-	-	-	12,449	299,222
(주)원익큐브	558,381	-	-	-	-	54,242	-
(주)원익큐엔씨	2,295,908	-	-	-	-	4,380,845	138,602
(주)파워보이스(*)	-	-	-	-	-	1,595	-
(주)페타룩스(*)	-	-	-	-	-	26,713	-
(주)케어랩스	192,039	-	-	-	-	-	-
(주)원익피앤이	42,248	-	-	-	-	167,613	-
WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-	-	698,915	187,407	-	27,388	-
2015 원익 Hidden-Opportunity투자조합	188,660	-	-	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	196,852	-	-	-	-	8,955	-
2019 원익 Start-Up 파트너쉽 투자조합	777,261	-	-	-	-	-	-
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	318,314	-	-	-	-	-	-

원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	1,362,500	-	-	-	-	-	-	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	295,000	-	-	-	-	-	-	-	-
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	525,000	-	-	-	-	-	-	-	-
원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드	50,971	-	-	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자									
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	-	-	-	-	-	28,924	-	-
㈜나노이닉스	1,440	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)장산	-	1,173	-	-	-	-	122,203	-	-
㈜씨엠에스랩	150,629	40,918	-	-	-	-	993	93,076	-
㈜피앤이시스템즈	43,442	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜하늘물빛정원	804	-	-	-	-	-	81,672	818	-
MOMQ Holding Company	-	-	-	-	-	-	19,220	-	-
합계	17,879,833	146,956	698,915	187,407	370,775	4,956,498	1,601,596	-	-

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출	매입	투자자산 취득	투자자산 처분	유형자산 취득	유형자산 매각	무형자산 매각	기타수익	기타비용
연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사									
㈜원익	443,947	17,486	-	-	48,369	545	2,820,000	22,475	685,465
관계기업									
원익 뉴그로스2018 사모투자합자회사	2,010,169	-	-	-	-	-	-	-	-
원익 뉴그로스2020 사모투자합자회사	2,490,400	-	-	-	-	-	-	-	-
원익 아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	289,487	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜원익아이피에스	7,404,857	336	-	-	-	-	-	50,978	87,537
㈜원익피앤이	130,260	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜원익큐브	464,468	-	-	-	-	-	-	50,293	-
㈜원익큐엔씨	1,562,492	-	-	-	-	-	-	83,310	43,678
WONIK GLOBAL PTE. LTD.	-	-	716,725	194,751	-	-	-	19,428	-
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	379,420	-	-	-	-	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	269,826	-	-	-	-	-	-	-	-
2019 원익 Start-Up 파트너십 투자조합	849,259	-	-	-	-	-	-	-	-
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	386,500	-	-	-	-	-	-	-	-
원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	1,362,500	-	-	-	-	-	-	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	295,000	-	-	-	-	-	-	-	-
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	125,137	-	-	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자									
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	-	-	-	-	-	-	25,354	-
㈜나노이닉스	1,668	-	-	-	-	-	-	-	-
농업회사법인(주)장산	4,150	-	-	-	-	-	-	92,253	3,218
㈜디아이비	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-
㈜씨엠에스랩	106,158	-	-	-	-	-	-	1,914	158,650
㈜엔에스머티리얼즈	210,000	-	-	-	-	-	-	81,173	-
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	14,811
㈜하늘물빛정원	660	-	-	-	-	-	-	99,960	43
BEIJING DAHUA PNE TECHNOLOGY CO.,LTD.	491,668	-	-	-	-	-	-	-	-

MOMQ Holding Company	-	-	-	-	-	-	-	65,377	-
합계	19,278,026	17,822	716,725	194,751	48,369	545	2,820,000	596,015	993,402

34.4 당기와 전기 중 특수관계자와 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	유상증자 및 출자	출자금 반환	배당금 수령	리스부채		대여금	
				상환	대여	상환	
관계기업							
원익 그로쓰챔프 2011의3호 사모투자전문회사	-	1,146,511	682,267	-	-	-	-
원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사	-	288,000	144,000	-	-	-	-
원익 뉴그로쓰2020 사모투자합자회사	9,328,800	-	-	-	-	-	-
(주)원익아이피에스	-	-	3,229,714	4,500	-	-	-
원익 아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	-	2,502,000	2,628,866	-	-	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	450,000	-	-	-	-	-	-
원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	1,650,000	-	-	-	-	-	-
(주)원익큐엔씨	-	-	828,072	-	-	-	-
(주)케어랩스(주1)	77,255,141	-	-	-	-	-	-
(주)원익피앤이	11,185,213	-	-	-	-	-	-
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	-	1,286,500	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	-	1,908,938	-	-	-	-
2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	600,000	-	-	-	-	-	-
원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드	300,000	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자							
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	-	-	-	-	60,000	-
농업회사법인 (주)장산	-	-	-	-	-	3,600,000	800,000
(주)하늘물빛정원	-	-	-	-	-	-	1,800,000
합계	100,769,154	3,936,511	10,708,357	4,500	3,660,000	2,600,000	

(주1) 연결회사가 기존 최대주주에게 지급한 지분 매입대가입니다.

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	출자	출자금 반환	배당금 수령	리스부채		대여금	
				증가	감소	증가	감소
관계기업							
원익 그로쓰챔프 2011의3호 사모투자전문회사	-	450,000	185,294	-	-	-	-
원익 뉴그로쓰2018 사모투자합자회사	360,000	630,000	264,000	-	-	-	-
원익 뉴그로쓰2020 사모투자합자회사	9,616,100	-	-	-	-	-	-
(주)원익아이피에스	-	-	4,844,572	9,000	4,500	-	-
원익 아주턴어라운드1호 사모투자합자회사	-	1,098,000	-	-	-	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	1,200,000	-	-	-	-	-	-

원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합	5,500,000	-	-	-	-	-	-
(주)원익큐엔씨	-	-	828,072	-	-	-	-
(주)파워보이스(주1),(주2)	364,436	-	-	-	-	-	342,000
(주)페타룩스(주2)	-	-	-	-	-	300,000	200,000
2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	3,544,882	-	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 투자조합	-	-	923,082	-	-	-	-
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	600,000	-	-	-	-	-	-
2020 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합	800,000	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자							
국제전자센터빌딩제일차(유)	-	-	-	-	-	180,000	-
농업회사법인(주)장산	-	-	-	-	-	560,000	800,000
(주)하늘물빛정원	-	-	-	-	-	60,000	760,000
합계	18,440,536	5,722,882	7,045,020	9,000	4,500	1,100,000	2,102,000

(주1) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 연결회사의 대여금이 출자전환 되었으며, 이를 전액 손상 인식하였습니다.

(주2) (주)페타룩스, (주)파워보이스에 대한 대여금은 전기말 현재 100% 대손충당금을 설정하고 있으며, 전기 인식된 기타의대손상각비는 100백만원, 기타의대손상각비환입은 342백만원입니다.

34.5 연결회사는 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 지급보증, 담보제공 및 자금보충약정을 제공하고 있으며, 자금보충약정수수료에 대해 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 35 참조).

당기말 현재 연결회사가 특수관계자 중 임원 및 종업원을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	지급보증내역	지급보증잔액
임원 및 종업원	임직원 주택자금대출	310,000

34.6 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	13,932,257	12,161,336
퇴직급여	943,082	2,283,054
합 계	14,875,339	14,444,390

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

35. 우발채무와 약정사항

35.1 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	종류	채권자	당기말	전기말	사용제한내용
현금및 현금성자산	예금	신한은행	2,000,000	2,000,000	차입금 질권설정
기타유동 금융자산	정기예금	기업은행	1,000,000	1,000,000	계열사 차입여신 담보제공
	정기예금	국민은행	600,000	-	임직원 주택자금대출에 대한 담보제공

35.2 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 약정한도액 중 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, CNY)

구 분	거래은행	통화	약정한도액	미실행잔액
무역금융대출	국민은행	KRW	20,000,000	20,000,000
수출성장 자금	한국수출입은행	KRW	65,000,000	65,000,000
일반자금대출	국민은행 하얼빈지점	USD	10,000,000	9,000,000
운전자금대출	산업은행 광저우지점	CNY	85,000,000	-
운전자금대출	산업은행 광저우지점	CNY	60,000,000	-
대출한도약정	신한은행	KRW	15,000,000	15,000,000
대출한도약정	수출입은행	KRW	22,000,000	-
대출한도약정	농협은행	KRW	20,000,000	20,000,000
대출한도약정	국민은행	KRW	10,000,000	10,000,000
대출한도약정	산업은행	KRW	40,000,000	33,900,000
전자방식외상매출채권	우리은행	KRW	50,000	50,000
전자방식외상매출채권	하나은행	KRW	50,000	50,000
대출한도약정	신한은행	KRW	3,000,000	3,000,000
대출한도약정	신한은행	KRW	5,000,000	3,000,000
대출한도약정	하나은행	KRW	3,000,000	-
대출한도약정	우리은행	KRW	4,000,000	-
대출한도약정	산업은행	KRW	5,000,000	2,000,000

35.3 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY)

제공받은자	종류	통화	금액	비고
MOMQ Holding Company	자금보충	USD	230,000,000	차입관련 자금보충
	자금보충	JPY	13,600,000,000	차입관련 자금보충

35.4 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

보증제공처	종류	통화	금액	비고
서울보증보험	이행지급보증	KRW	6,000,000	중원종합휴양레저타운 조성사업
서울보증보험	이행지급보증	KRW	2,741,250	사계절관광휴양시설 개발사업
서울보증보험	계약이행보증	KRW	331,880	-
서울보증보험	이행계약 외	KRW	6,089,910	매출처 계약이행보증
국민은행 홍콩지점	차입금 지급보증	USD	12,100,000	외화차입금 지급보증
기업은행	지급보증	USD	900,000	해외 매출처 이행보증
신한은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증
신한은행(주1)	지급보증	USD	15,955,064	외화차입 지급보증
하나은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증
하나은행(주2)	지급보증	KRW	1,000,000	동반성장 무이자 차입금 지급보증
건설공제조합	계약인허가	KRW	17,531,575	매출처 계약이행보증
기계설비건설공제조합	계약인허가	KRW	1,442,832	매출처 계약이행보증

(주1) 연결회사가 신한은행 홍콩지점으로 부터 미화대출계약을 맺고, USD 15,955,064에 상응하는 지급보증 21,000백만원을 지급보증 받고 있습니다.

(주2) 연결회사가 삼성물산(주)로부터 무이자 차입금을 지원받는 조건으로, 하나은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

35.5 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
신한은행	외화지급보증, 파생상품	지제사업장 토지, 건물	USD	12,000,000
씨티은행	운전자금	(주)원익머트리얼즈 주식 120만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	(주)원익아이피에스 주식 300만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	(주)원익아이피에스 주식 90만주	KRW	14,400,000
산업은행	시설자금	(주)원익피앤이 주식 5,000,000주	KRW	24,000,000
한국증권금융	운전자금	(주)원익아이피에스 주식 300만주	KRW	38,500,000
신한은행	운전자금	(주)원익아이피에스 주식 2,450,000만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	토지분양대금 채권	KRW	9,450,000
산업은행	시설자금	진위본사 건물	KRW	52,000,000
건설공제조합	계약인허가	조합출자증권	KRW	584,048
기계설비공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	91,071
정보통신공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	18,162
기업은행	계열사 지급보증	단기금융상품	KRW	1,100,000
하나은행	일반운전자금	토지	KRW	15,600,000

국민은행	일반운전자금	토지 및 건물	USD	16,440,000
------	--------	---------	-----	------------

또한, 종속기업인 (주)원익머트리얼즈는 청주시 지방 신증설기업 보조금 심의 결과에 따라 청주시 청원구 오창읍 양청리에 소지한 토지에 대해 근저당권을 설정하였으며, 이에 대한 채권 최고액은 당기말 현재 1,650백만원(전기말: 1,650백만원)입니다

35.6 당기말 현재 연결회사는 평택지체세교지구도시개발사업조합과 영업권 보상금액에 대한 소송에 계류 중이며, 이외의 연결회사가 피고인 사건은 5건(총 소송가액: 917백만원)입니다. 당기말 현재 계류중인 소송들의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

35.7 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익뉴그로스 2018사모투자 합자회사에 펀드결성일로부터 4년간 12,000백만원을 출자하기로 약정하였으며 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 366백만원(전기말: 366백만원)입니다.

35.8 연결회사는 미국 소재의 Venture Capital 업체인 Crosslink Capital이 운영하는 Endeavor Fund에 USD 10,000,000 출자를 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 USD 2,000,000(전기말: USD 2,800,000)입니다.

35.9 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합에 4년간 13,750백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 1,375백만원(전기말: 4,125백만원)입니다.

35.10 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로스2020사모투자합자회사에 4년간 33,800백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 10,732백만원(전기말: 20,060백만원)입니다.

35.11 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익-인탑스 IBK밸류업성장 투자조합에 4년간 3,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 450백만원(전기말: 900백만원)입니다.

35.12 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합에 4년간 4,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 2,000백만원(전기말: 3,200백만원)입니다.

35.13 연결회사는 SVIC 30호에 2,500백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 55백만원(전기말: 60백만원)입니다.

35.14 연결회사는 공동기업인 WONIK GLOBAL PTE LTD에 7,092백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 2,595백만원(전기말: 3,225백만원)입니다.

35.15 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드에 6,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따

라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 5,400백만원입니다

36. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

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

36.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 일부 차입금과 사채와 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하고 있습니다. 차입금의 이자율 1% 포인트 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	2,365,686	(2,365,686)

<전기>

(단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	1,428,333	(1,428,333)

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 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	39,427,375	24,589,349	76,803,891	91,310,270
JPY	14,400	296,643	8,930	1,567,237
CNY	-	172,360	195,669	18,085
기타	-	-	52,942	2,087
합 계	39,441,775	25,058,352	77,061,432	92,897,679

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	741,901	(741,901)	(725,319)	725,319
JPY	(14,112)	14,112	(77,915)	77,915
CNY	(8,618)	8,618	8,879	(8,879)
기타	-	-	2,543	(2,543)
합계	719,171	(719,171)	(791,812)	791,812

(3) 가격위험

(가) 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ 주가지수에 속해 있습니다.

(나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 변동 시 연결회사의 세전 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수		세전이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
KOSDAQ	10% 상승시	10,000	33,550	398,358	-
	10% 하락시	(10,000)	(33,550)	(398,358)	-

당기손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

(다) 당기손익 및 기타포괄손익

연결회사의 투자 금융상품이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 주석 37에서 설명하고 있습니다.

36.2 유동성위험

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

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	51,681,964	-	1,630,000	53,311,964
계약부채	16,423,262	3,493,290	-	19,916,552
리스부채	781,302	2,984,022	12,667,081	16,432,405
단기차입금	6,350,000	203,306,770	-	209,656,770
기타유동금융부채	654,000	7,172,687	-	7,826,687
유동성장기차입금	3,750,000	26,000,000	-	29,750,000
파생상품부채	414,631	796,490	-	1,211,121
장기차입금	-	-	138,000,000	138,000,000
기타비유동금융부채	-	-	5,535,796	5,535,796
출자약정금액(주1)	9,704,312	-	-	9,704,312
금융보증약정(주1)	443,996,550	-	-	443,996,550
합 계	533,756,021	243,753,259	157,832,877	935,342,157

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	59,098,115	-	389,768	59,487,883
계약부채	11,598,792	-	-	11,598,792
리스부채	544,625	2,402,498	12,802,386	15,749,509
단기차입금	6,600,000	289,444,623	-	296,044,623
기타유동금융부채	1,258,014	11,262,688	-	12,520,702

유동성장기차입금	-	51,517,410	-	51,517,410
장기차입금	-	-	6,416,660	6,416,660
기타비유동금융부채	-	-	307,152	307,152
출자약정금액(주1)	35,484,517	-	-	35,484,517
금융보증약정(주1)	407,942,447	-	-	407,942,447
합 계	522,526,510	354,627,219	19,915,966	897,069,695

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

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

36.3 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 자기주식을 취득하거나 배당정책 수정 등을 검토 하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에대한 어떠한 사항도 변경 되지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총액	507,448,061	494,371,508
자기자본	1,317,600,356	1,321,154,475
부채비율	38.51%	37.42%

37. 금융상품의 공정가치

당기와 전기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

37.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				

당기손익-공정가치측정 금융자산	18,485,042	18,485,042	20,467,109	20,467,109
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,091,547	6,091,547	15,300	15,300
파생상품자산	-	-	1,124,806	1,124,806
소 계	24,576,589	24,576,589	21,607,215	21,607,215
금융부채				
파생상품부채	1,211,121	1,211,121	-	-

현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무 및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

37.2 공정가치 서열체계

(1) 연결회사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

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

(2) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	100,000	81,669	18,303,373	18,485,042
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,983,582	-	2,107,965	6,091,547
파생상품부채	-	1,211,121	-	1,211,121

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	335,500	732,320	19,399,289	20,467,109
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	15,300	15,300
파생상품자산	-	1,124,806	-	1,124,806

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
SVIC30호신기술투자조합	872,552	3	현금흐름할인법 등	해당사항 없음	해당사항 없음
WONIK GLOBAL PTE LTD(주1)	4,159,430	3	현금흐름할인법 등	영구성장률	0%
				가중평균자본비용	10.09%
				매출액증가율(향후 5년)	2.87%
			이항모형	무위험수익률	1.37%~1.46%
				예상주가변동성	8.55%~13.80%
(주)비전랜드 전환사채	81,669	2	현금흐름할인법	해당사항 없음	해당사항 없음
(주)라이언게임즈	397,960	3	유사상장회사 비교모형	PER, PBR, EV/Revenue, EV/EBIT, EV/EBITDA	-
Crosslink Endeavour Fund	7,787,806	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
(주)톡톡이네	60,000	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
공제조합주식	693,282	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
케이글로벌일반사모부동산투자신탁 제4호 (2종수익증권 5,000백만원)	2,688,900	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
소프트에피	1,450,615	3	현금흐름할인법 등	할인율 등	
어센도 제너시스 투자조합	192,828	3	자산접근법	순자산	해당사항 없음
소 계	18,385,042				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
팜빅스	2,092,665	3	현금흐름할인법	할인율	해당사항 없음
강원FC	15,000	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
공제조합주식	300	3	순자산평가기법	순자산	해당사항 없음
소 계	2,107,965				
파생상품부채					
통화스왑	1,211,121	2	시장접근법	-	해당사항 없음

(주1) 공동기업인 WONIK GLOBAL PTE. LTD.에 대한 대여금입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
SVIC30호신기술투자조합	2,680,472	3	현금흐름할인법 등	할인율 등
사이언스앳홈	1	3	해당사항 없음	-
WONIK GLOBAL PTE LTD(주1)	3,645,973	3	현금흐름할인법 등	할인율 등
(주)비전랜드 전환사채	732,320	2	현금흐름할인법	-

(주)라이언게임즈	397,960	3	취득원가	-
Crosslink Endeavour Fund	8,151,079	3	순자산평가기법	순자산
공제조합주식	657,005	3	순자산평가기법	순자산
케이글로벌일반사모부동산 투자신탁 제4호	3,866,800	3	순자산평가기법	순자산
소 계	20,131,610			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
강원FC	15,000	3	순자산평가기법	순자산
공제조합주식	300	3	순자산평가기법	순자산
소 계	15,300			
파생상품부채				
통화스왑	1,124,806	2	시장접근법	-

(주1) 공동기업인 WONIK GLOBAL PTE. LTD.에 대한 대여금입니다.

당기 및 전기 중 수준간 이동내역은 없습니다.

38. 범주별 금융상품

38.1 보고기간말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	파생상품부채	기타금융부채
현금및현금성자산	-	-	74,012,203	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	61,557,974	-	-	-
계약자산	-	-	41,101,757	-	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	18,485,042	-	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	6,091,547	-	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	22,156,835	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	11,718,339	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	53,311,964	-	-
계약부채	-	-	-	19,916,552	-	-
단기차입금	-	-	-	209,656,770	-	-
유동성장기차입금	-	-	-	29,750,000	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	7,826,687	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	5,535,796	-	-
장기차입금	-	-	-	138,000,000	-	-
파생상품부채	-	-	-	-	1,211,121	-
리스부채	-	-	-	-	-	16,432,405

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	파생상품부채	기타금융부채
현금및현금성자산	-	-	76,627,112	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	84,733,166	-	-	-
계약자산	-	-	15,545,472	-	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	20,467,109	-	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	15,300	-	-	-	-
기타유동금융자산	-	-	13,685,214	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	13,036,432	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-	1,124,806	-
매입채무및기타채무	-	-	-	59,487,883	-	-
계약부채	-	-	-	11,598,792	-	-
단기차입금	-	-	-	296,044,623	-	-
유동성장기부채	-	-	-	51,517,410	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	12,816,793	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	307,152	-	-
장기차입금	-	-	-	6,416,660	-	-
리스부채	-	-	-	-	-	15,749,509

38.2 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	합계
당기손익 인식 :					
이자수익	-	3,842,546	-	-	3,842,546
외환차익	-	3,992,378	1,301,651	-	5,294,029
외화환산이익	-	326,494	1,361,910	-	1,688,404
배당금수익	44,954	-	-	-	44,954
처분이익	211,155	-	-	-	211,155
평가이익	9,941	16,246	-	-	26,187
평가이익(파생상품)	-	-	-	562,134	562,134
처분이익(파생상품)	-	-	-	3,273,915	3,273,915
대손상각비(환입)	-	5,167,945	-	-	5,167,945
이자비용	-	-	18,236,464	-	18,236,464
외환차손	-	3,960,796	876,400	-	4,837,196
외화환산손실	-	546,610	2,208,611	-	2,755,221
처분손실	372,499	-	-	-	372,499

평가손실	4,746,352	-	-	-	4,746,352
평가손실(파생상품)	-	-	-	1,211,121	1,211,121
처분손실(파생상품)	-	-	-	1,124,806	1,124,806

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	합계
전기손익 인식 :					
이자수익	-	1,523,944	-	-	1,523,944
외환차익	-	6,010,612	4,981,585	-	10,992,197
외화환산이익	-	1,100,562	149,899	-	1,250,461
배당금수익	164,526	-	-	-	164,526
금융보증수익	-	-	2,690,133	-	2,690,133
처분이익	4,782,980	-	-	-	4,782,980
평가이익	548,518	-	-	-	548,518
평가이익(파생상품)	-	-	-	2,557,788	2,557,788
처분이익(파생상품)	-	-	-	1,423,192	1,423,192
기타의대손충당금환입	-	(3,941,946)	-	-	(3,941,946)
이자비용	-	-	7,589,828	-	7,589,828
외환차손	-	4,893,896	2,871,384	-	7,765,280
외화환산손실	-	5,432,047	2,365,859	-	7,797,906
처분손실	876,517	-	-	-	876,517
평가손실	2,632,437	-	-	-	2,632,437

(주1) 전기 중단영업관련 손익 4,978백만원이 포함되어 있습니다.

39. 비연결 구조화기업에 대한 지분

39.1 비연결구조화기업의 개요

성격	목적	활동	자금 조달 방법
투자펀드 및 신탁	(1) 수익증권에 대한 투자 (2) PEF 및 조합 이와 유사한 회사에 대한 투자	(1) 펀드자산의 관리 및 운용 (2) 펀드보수의 지급 및 운용수익의 배분	(1) 수익증권상품의 판매 (2) 업무집행사원 및 유한책임사원의 출자

39.2 보고기간말 현재 비연결구조화기업의 규모 및 비연결구조화기업에 대한 연결회사의 지분과 관련된 위험의 성격은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
재무상대표에 인식된 자산		

당기손익-공정가치측정 금융자산	12,853,729	18,344,324
관계기업투자자산	69,259,770	64,350,471
최대손실 노출액		
투자자산	82,113,499	82,694,795
추가출자약정금액	22,071,650	35,484,517
최대노출의 결정방법	출자약정금액	

40. 사업결합

40.1 전기 발생 사업결합의 당기 조정

40.1.1 연결회사는 전기 중 원익디투아이(주)을 취득하였습니다. 원익디투아이(주)의 주식 취득 기준일은 2022년 8월 4일이며, 2022년 9월 30일로 간주 취득하였습니다.

(1) 간주취득일 현재 대상회사의 자산·부채 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	4,354,919
유동자산	2,003,959
현금및현금성자산	1,735,914
기타유동자산	268,045
비유동자산	2,350,960
유형자산	888,596
무형자산	1,303,964
기타비유동자산	158,400
식별가능한 부채의 공정가치	2,995,031
유동부채	2,995,031
매입채무및기타채무	127,918
기타유동부채	2,867,113
식별가능한 순자산 공정가치	1,359,888

(2) 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	10,665,110
식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	1,359,887
영업권	9,305,223

(3) 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	10,665,110
취득한 현금및현금성자산	(1,735,914)
순현금유출	8,929,196

40.1.2 연결회사는 전기 중 (주)큐리보를 취득하였으며, 전기 중 종속기업인 (주)윈익로보틱스가 (주)큐리보를 합병하였습니다.

(1) 간주취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	81,680
유동자산	22,570
현금및현금성자산	13,792
기타유동자산	8,778
비유동자산	59,110
유형자산	42,495
기타비유동자산	16,615
식별가능한 부채의 공정가치	175,125
유동부채	91,600
매입채무및기타채무	385
기타유동부채	91,215
비유동부채	83,525
식별가능한 순자산 공정가치	(93,445)

(2) 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	4,000,000
식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(93,443)
영업권	4,093,443

(3) 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	4,000,000
취득한 현금및현금성자산	(13,792)
순현금유출	3,986,208

40.1.3 연결회사는 전기 중 (주)삼지전자의 ES(에너지솔루션) 사업부문 영업을 양수하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 사업양수의 개요

- 양수한 사업부문: (주)삼지전자 ES(에너지솔루션) 사업부문
- 사업양수기준일: 2022년 3월 1일
- 사업양수금액: 1,916백만원

(2) 양수한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	금액
양수한 자산	
재고자산	1,732,794
유형자산	182,994
양수한 순자산가액	1,915,788
양수금액	1,915,788

40.2 당기 발생 사업결합

연결회사는 당기 중 (주)티엘아이를 취득하였습니다. (주)티엘아이의 주식 취득 기준일은 2023년 10월 19일이며, 2023년 12월 31일로 간주 취득하였습니다.

(1) 간주 취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	58,282,808
유동자산	22,304,728
현금및현금성자산	4,994,357
기타유동금융자산	13,232,604
매출채권및기타채권	2,309,015
재고자산	627,349
기타유동자산	1,141,403
비유동자산	35,978,080

당기손익-공정가치측정 금융자산	1,643,443
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,076,247
종속기업및관계기업투자	401,611
투자부동산	6,442,523
유형자산	19,678,365
무형자산	1,571,526
사용권자산	34,595
기타비유동자산	129,770
식별가능한 부채의 공정가치	2,320,446
유동부채	1,916,706
매입채무및기타채무	1,367,924
기타유동부채	548,782
비유동부채	403,740
순확정급여부채	19,057
기타비유동부채	384,683
식별가능한 순자산 공정가치	55,962,362

(2) 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	34,858,590
가산: 비지배지분	29,553,386
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(55,962,362)
영업권	8,449,614

(3) 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	34,858,590
취득한 현금및현금성자산	(4,994,357)
순현금유출	29,864,233

(4) 연결회사는 (주)티엘아이에 대한 취득일을 2023년 12월 31일로 간주하여 (주)티엘아이의 2023년 연간 매출액 및 당기순손익을 당기 연결포괄손익계산서에 반영하지 않았습니다. 취득일을 2023년 1월 1일로 가정할 경우 (주)티엘아이의 매출액 15,185백만원, 당기순손실 7,493백만원이 연결포괄손익계산서에 반영됩니다.

41. 중단영업

연결회사의 종속법인인 (주)원익피앤이와 그 종속기업인 (주)엔에스는 2022년 8월 22일이사회 결의에 의거하여 (주)엔에스를 종속법인으로 하는 역합병을 진행하였습니다.

합병기일은 2022년 11월 8일이며 합병비율은 (주)원익피앤이의 보통주식 1주당 (주)엔에스 보통주식 2.4508392주로 책정되었습니다. 이에 따라 연결회사의 (주)원익피앤이에 대한 유효지분율은 35.13%에서 33.15%로 하락하였고, 동 유효지분율로는 (주)원익피앤이의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 경우가 아니라고 판단하여 연결에서 제외하였습니다.

연결회사는 재분류에 따른 중단영업처분이익 31,608백만원을 전기 손익으로 인식하였습니다. 관계기업으로 재분류된 (주)원익피앤이의 합병기일인 2022년 11월 8일 이전의 손익은 중단영업손익으로 재분류하여 작성하였으며 합병기일 이후의 손익은 지분법손익으로 인식하였습니다.

(1) 전기 중 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
매출액	190,603,846
매출원가	(162,497,715)
매출총이익	28,106,131
판매비와관리비	(36,248,707)
영업손익	(8,142,576)
영업외손익	898,295
금융수익	691,490
금융비용	(1,617,674)
투자비용	(372,701)
기타수익	5,877,672
기타비용	(4,100,632)
지분법손익	420,141
중단영업처분이익	31,608,116
법인세비용차감전순이익	(7,244,281)
중단영업 법인세비용	(1,826,547)
중단영업순이익	26,190,382
중단영업순이익의 귀속	26,190,382
지배기업 소유주지분	29,517,219
비지배지분	(3,326,837)

(2) 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
영업활동현금흐름	1,340,139
투자활동현금흐름	(7,770,758)
재무활동현금흐름	(16,114,405)
순현금흐름	(22,545,024)

(3) 전기 중 종속기업의 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 수취한 대가	-
(주)원익피앤이 보유 현금및현금성자산	28,457,180
순현금유출	28,457,180

42. 사업양도

연결회사는 전기 중 종속기업인 (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문을 (주)우진산전에 양도하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

42.1 사업양도의 개요

- 양도한 사업부문: (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문
- 사업양도기준일: 2022년 4월 30일
- 사업양도금액: 1,250백만원

42.2 양도한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	금액
양도한 자산	
재고자산	246,868
유형자산	942,444
양도한 순자산가액	1,189,312
양도금액	1,250,000
사업양도이익	60,688

43. 보고기간후 사건

연결회사는 2024년 2월 16일부터 2024년 3월 6일까지 (주)티엘아이에 지분에 대한 추가 공개매수를 통하여 2,685,371주를 32,224백만원(주당 12,000원)에 취득하였습니다. 이로 인하여 연결회사가 보유하게 된 (주)티엘아이의 주식수는 총 6,171,230주이며, 취득 이후 연결회사의 지분율은 62.51%(유효지분율 83.54%)입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

제 31 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	121,157,995,908	82,376,104,520	71,627,245,601
현금및현금성자산	5,037,019,267	2,501,774,433	12,015,453,619
매출채권및기타채권	22,155,220,604	14,044,623,542	19,605,656,236
계약자산	28,889,527,496	15,545,472,320	18,360,771,825
재고자산	56,473,166,535	47,713,749,923	17,768,601,772
기타유동금융자산	4,155,284,662	1,008,297,848	1,008,270,441
파생상품자산		50,000,775	
기타유동자산	4,447,777,344	1,512,185,679	2,868,491,708
Ⅱ. 비유동자산	878,421,115,033	819,583,027,185	764,359,183,523
매출채권및기타채권		7,887,370,034	8,099,062,387
비유동계약자산	5,986,965,055		
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,229,987,916	12,674,883,555	8,380,819,889
종속기업및관계기업투자	777,263,021,799	692,785,474,806	663,526,801,158
유형자산	62,255,428,601	71,630,130,437	69,883,104,539
무형자산	7,678,132,616	5,563,033,922	5,367,386,339
사용권자산	5,174,855,188	2,242,344,220	1,650,463,876
순확정급여자산	2,174,108,882	1,271,530,682	
기타비유동금융자산	3,304,340,000	5,301,778,000	5,702,811,287
기타비유동자산	867,660,000	19,867,660,000	867,660,000
이연법인세자산	2,486,614,976	358,821,529	881,074,048
자산총계	999,579,110,941	901,959,131,705	835,986,429,124
부채			
Ⅰ. 유동부채	209,828,234,109	245,081,420,956	177,707,304,471
매입채무및기타채무	26,746,347,957	22,457,929,390	28,111,765,624
계약부채	15,905,818,218	11,598,791,932	8,216,241,300
리스부채	1,868,518,136	630,977,053	696,994,982
단기 차입금	124,720,954,903	192,413,288,373	62,500,000,000
유동성장기차입금	28,750,000,000	15,000,000,000	69,775,505,222
기타유동금융부채	76,946,442	364,155,418	3,037,919,949
기타 유동부채	352,850,784	340,202,251	173,028,810

파생상품부채	414,631,884		964,610,338
유동 총당부채	392,835,858	426,087,161	533,390,067
당기법인세부채	10,599,329,927	1,849,989,378	3,697,848,179
II. 비유동부채	143,073,073,492	6,148,355,830	21,734,876,745
장기차입금	137,000,000,000	3,750,000,000	18,750,000,000
순확정급여부채			731,494,899
비유동 리스부채	5,149,472,091	1,568,541,244	898,405,309
기타비유동금융부채			452,261,855
비유동총당부채	923,601,401	829,814,586	902,714,682
부채총계	352,901,307,601	251,229,776,786	199,442,181,216
자본			
자본금	38,618,990,500	38,618,990,500	38,618,990,500
자본잉여금	373,248,534,874	373,248,534,874	373,248,534,874
기타자본	(3,648,449,865)	(3,648,449,865)	(3,648,449,865)
이익잉여금(결손금)	238,458,727,831	242,510,279,410	228,325,172,399
자본총계	646,677,803,340	650,729,354,919	636,544,247,908
자본과부채총계	999,579,110,941	901,959,131,705	835,986,429,124

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
I. 매출액	322,272,070,797	269,244,293,845	311,482,811,917
II. 매출원가	262,956,920,980	221,360,316,876	251,622,173,847
III. 매출총이익	59,315,149,817	47,883,976,969	59,860,638,070
판매비와관리비	30,242,210,703	29,381,583,817	27,118,579,406
경상연구개발비	6,377,767,163	4,216,518,663	3,445,622,992
IV. 영업이익	22,695,171,951	14,285,874,489	29,296,435,672
금융수익	10,340,690,569	12,844,106,565	6,944,654,662
금융비용	12,271,663,196	3,594,919,469	3,484,646,944
투자수익	9,940,922	4,620,527,735	153,641,564
투자비용	44,236,121,232	14,260,980,943	
기타수익	29,550,791,558	6,959,362,112	1,886,103,246
기타비용	580,272,498	2,101,753,820	3,575,958,918
V. 법인세비용차감전 순이익	5,508,538,074	18,752,216,669	31,220,229,282
법인세비용(수익)	9,573,930,465	5,243,942,260	3,267,296,719
VI. 당기순이익(손실)	(4,065,392,391)	13,508,274,409	27,952,932,563

기타포괄손익	13,840,812	676,832,602	441,409,211
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	13,840,812	676,832,602	441,409,211
확정급여제도의재측정요소	13,840,812	676,832,602	441,409,211
X. 당기총포괄이익	(4,051,551,579)	14,185,107,011	28,394,341,774
X I. 주당이익(손실)			
계속영업 주당순이익 (단위 : 원)	(53)	177	366
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(53)	177	366

4-3. 자본변동표 자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	199,930,830,625	608,149,906,134
당기순이익(손실)				27,952,932,563	27,952,932,563
기타포괄손익				441,409,211	441,409,211
2021.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	228,325,172,399	636,544,247,908
2022.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	228,325,172,399	636,544,247,908
당기순이익(손실)				13,508,274,409	13,508,274,409
기타포괄손익				676,832,602	676,832,602
2022.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	242,510,279,410	650,729,354,919
2023.01.01 (기초자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	242,510,279,410	650,729,354,919
당기순이익(손실)				(4,065,392,391)	(4,065,392,391)
기타포괄손익				13,840,812	13,840,812
2023.12.31 (기말자본)	38,618,990,500	373,248,534,874	(3,648,449,865)	238,458,727,831	646,677,803,340

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
I. 영업활동현금흐름	1,747,746,701	(4,496,287,750)	13,769,811,552
영업에서 창출된 현금흐름	4,709,434,076	2,341,557,715	25,544,958,194
(1) 당기순이익	(4,065,392,391)	13,508,274,409	27,952,932,563
(2) 비현금항목의 조정	37,930,091,462	10,843,685,162	8,250,870,750

(3) 운전자본의 변동	(29,155,264,995)	(22,010,401,856)	(10,658,845,119)
법인세의 납부	(2,961,687,375)	(6,837,845,465)	(11,775,146,642)
II. 투자활동현금흐름	(66,606,067,107)	(59,767,187,309)	(9,368,008,405)
이자수취	174,907,970	450,147,211	321,363,943
배당금수취	9,743,452,094	8,584,766,636	4,555,403,744
당기손익인식금융자산의 취득	(1,122,096,400)	(8,096,436,000)	(3,210,982,000)
당기손익인식금융자산의 처분		7,029,599,915	241,200,000
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(71,815,505,264)	(41,761,918,440)	(1,200,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분			1,024,916,667
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(35,321,230,000)		
유형자산의 취득	(4,580,099,162)	(10,983,349,997)	(8,345,834,209)
유형자산의 처분	39,827,863,318	2,364,758,823	4,293,450
무형자산의 취득	(3,081,485,139)	(1,511,148,040)	(2,381,700,000)
무형자산의 처분		1,727,200,583	
기타투자자산의 취득		(19,000,000,000)	(550,000,000)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(431,874,524)	1,429,192,000	173,330,000
III. 재무활동현금흐름	67,427,957,692	54,838,194,384	(3,664,385,584)
이자의 지급	(11,257,688,756)	(3,336,244,329)	(2,349,761,349)
단기차입금의 순증가(감소)	(67,213,288,373)	129,800,000,000	3,500,000,000
장기차입금의 증가	162,000,000,000		6,700,000,000
유동성장기부채의 상환	(15,000,000,000)	(70,750,000,000)	
리스부채의 감소	(1,101,065,179)	(875,561,287)	(634,624,235)
사채의 상환			(10,880,000,000)
IV. 현금및현금성자산의 (증가)감소	2,569,637,286	(9,425,280,675)	737,417,563
V. 외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(34,392,452)	(88,398,511)	(494,962)
VI. 기초 현금및현금성자산	2,501,774,433	12,015,453,619	11,278,531,018
VII. 기말 현금및현금성자산	5,037,019,267	2,501,774,433	12,015,453,619

5. 재무제표 주석

제 33(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 32(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 원익홀딩스

1. 일반사항

주식회사 원익홀딩스(이하 "회사")는 1991년 9월에 설립되었으며, 1996년 9월에 주식을 코스닥시장에 상장한 회사로서 TGS(Total Gas Solution)의 제조 및 판매 등을 주요 영업목적으로 하고 있습니다.

회사는 2016년 4월 1일을 분할기일로 하여 TGS(Total Gas Solution)사업부문 및 투자사업부문 등을 영위할 존속법인인 주식회사 원익홀딩스와 반도체, Display 및 Solar 장비의 제조사업부문 등을 영위할 신설법인인 주식회사 원익아이피에스로 인적분할 하였습니다.

당기말 현재 회사의 자본금은 38,619백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
(주)원익	22,370,763	28.96%
이용한	13,982,820	18.10%
NH투자증권	2,176,544	2.82%
삼성전자(주)	1,759,171	2.28%
삼성디스플레이(주)	1,759,171	2.28%
자기주식	854,976	1.11%
(유)호라이즌캐피탈	830,000	1.07%
기타	33,504,536	43.38%
합 계	77,237,981	100.00%

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성되었습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 회사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 제·개정된 기준서의 적용

회사는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정 사항을 최초 적용하였습니다. 회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

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

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의
이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 회사가 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 회사가 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 회사가 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다.

이 개정사항은 회사의 회계정책 공시에 영향이 있으나 회사의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스과 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙

이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정
- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다.

회사의 매출액은 750백만 유로 미만으로 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정사항은 회사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 합니다.

이 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.2.2 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채
기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계기준서 제1116호의 최초적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

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

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재
- 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 회사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

이 개정사항은 가상자산 보유 · 발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 합니다. 가상자산을 직접보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 관련 정보를 별도로 공시하도록 합니다. 이 개정은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급적용합니다.

이 개정사항은 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

2.3 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.2에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3.1 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.2 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융손익으로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당

기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.3.3 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.3.4 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.3.5 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항 및 손상에 대한 회계정책은 주석 4 참조).

2.3.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법(원재료는 총평균법)에 따라 결정됩니다.

2.3.7 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.3.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건물	25 ~ 35년
건축물	5 ~ 35년
기계장치	5 ~ 10년
공구와기구	4 ~ 5년
비품	3 ~ 5년
기타의유형자산	2 ~ 5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.3.9 차입원가

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

2.3.10 정부보조금

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

2.3.11 무형자산

영업권은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하는 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이

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

구 분	내용연수
산업재산권	7년
기타의무형자산	5 ~ 30년

2.3.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 35년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.3.13 비금융자산의 손상

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

2.3.14 매입채무와 기타채무

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

2.3.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

(2) 제거

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

2.3.16 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

2.3.17 충당부채

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

2.3.18 당기법인세 및 이연법인세

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

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

2.3.19 종업원급여

(1) 퇴직급여

퇴직급여제도는 확정급여제도와 확정기여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

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

(2) 주식기준보상

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

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

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.3.20 수익인식

(1) 한 시점에 이행하는 수행의무: 재화의 판매

회사는 GSS(Gas Supply System)를 비롯한 특수가스공급장치 등을 제조하여 판매하고 있습니다. 재화의 판매로 인한 수익은 고객에게 통제가 이전된 시점에 인식하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 배관공사

회사는 배관공사 설치용역을 제공하고 있으며, 관련 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할

수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적 계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 한편, 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 계약부채로 표시하고 있습니다.

(3) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

2.3.21 리스

회사는 사무실 및 사택, 차량운반구 등을 리스하고 있으며, 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

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

2.4 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 15일에 개최된 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일에 개최 예정인 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 27 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 33 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.2 참조).

(4) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래 기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 외주용역비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(8) 리스

회사는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산

4.1 보고기간말 현재 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산, 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매출채권및기타채권	매출채권	22,091,664	-	12,158,090	8,522,541
	손실충당금	(257,686)	-	(41,556)	(635,171)
	미수금(주1)	514,199	-	2,121,046	-
	손실충당금	(192,956)	-	(192,956)	-
	소계	22,155,221	-	14,044,624	7,887,370
계약자산	계약자산	28,889,527	6,075,213	15,545,472	-
	손실충당금	-	(88,248)	-	-
	소계	28,889,527	5,986,965	15,545,472	-
기타금융자산	단기금융상품(주2)	1,000,000	-	1,000,000	-
	대여금	2,105,793	-	1,208,000	-
	손실충당금	(1,205,793)	-	(1,208,000)	-
	미수수익	43,685	-	8,298	-
	보증금	2,211,600	3,304,340	-	5,301,778
	소계	4,155,285	3,304,340	1,008,298	5,301,778

(주1) 회사의 기타특수관계자인 MOMQ Holding Company에 차입관련 자금보충을 제공하고 수령하는 수수료가 포함되어있습니다(주석 30, 31 참조).

(주2) 당기말과 전기말 현재 정기예금 1,000백만원이 계열사 차입과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

4.2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 회사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

4.2.1 위험관리

(1) 매출채권및기타채권 및 계약자산

회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 및 계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사의 손상위험에 대한 최대 노출정도는 매출채권및기타채권 및 계약자산의 당기말 잔액입니다. 회사는 해당 채권에 대해 매 보고기간 종료일에 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타금융자산

현금 및 단기예금 및 단기대여금 등으로 구성되는 회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

4.2.2 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권및기타채권과 계약자산

회사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실률을 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다. 기대신용손실률은 2023년 12월 31일 및 2023년 1월 1일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상	1년 이내	3년 이내	3년 초과 연체	계
<당기말>					
기대손실률	0.16%	-	1.65%	80.14%	0.94%
총 장부금액 - 매출채권및기타채권	21,552,969	-	500,932	551,962	22,605,863
총 장부금액 - 계약자산	34,964,740	-	-	-	34,964,740
손실충당금	(88,248)	-	(8,279)	(442,363)	(538,890)
합계	56,429,461	-	492,653	109,599	57,031,713
<전기말>					
기대손실률	0%	0%	0%	39.13%	2.27%
총 장부금액 - 매출채권및기타채권	14,397,261	7,200	6,174,817	2,222,399	22,801,677
총 장부금액 - 계약자산	15,545,472	-	-	-	15,545,472
손실충당금	-	-	-	(869,683)	(869,683)
합계	29,942,733	7,200	6,174,817	1,352,716	37,477,466

당기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	869,683	639,629
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	(330,793)	230,054
기말	538,890	869,683

(2) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 장단기금융상품, 대여금, 미수수익, 보증금이 포함됩니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	대여금	
	당기	전기
기초	1,208,000	5,380,000
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	(2,207)	(4,172,000)
기말	1,205,793	1,208,000

5. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

5.1 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
비상장주식	10,536,706	12,017,879
출자금 - 건설공제조합	584,049	552,168
출자금 - 기계설비공제조합	91,071	87,099
출자금 - 정보통신공제조합	18,162	17,738
합계	11,229,988	12,674,884

5.2 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산 관련 손익		
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	4,617,240
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	9,941	3,288
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(2,576,933)	(1,393,300)
합계	(2,566,992)	3,227,228

6. 재고자산

6.1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	10,598	-	10,598	61,992	-	61,992
제품	13,209,866	(601,652)	12,608,214	18,033,767	(340,120)	17,693,647
재공품	28,240,921	-	28,240,921	19,466,111	-	19,466,111
원재료	16,430,635	(861,987)	15,568,648	11,127,074	(645,147)	10,481,927
미착품	44,786	-	44,786	10,073	-	10,073
합 계	57,936,806	(1,463,639)	56,473,167	48,699,017	(985,267)	47,713,750

6.2 당기와 전기의 평가손실총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초		985,267
설정		478,372
기말	1,463,639	985,267

7. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	4,117,099	-	1,021,074	19,000,000
선금비용	330,678	-	491,111	-
미술품 등	-	867,660	-	867,660
합계	4,447,777	867,660	1,512,185	19,867,660

8. 종속기업 및 관계기업투자

8.1 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업:					
(주)원익로보텍스(주1)	대한민국	94.72	6,817,681	94.72	8,751,044
(주)원익머트리얼즈(주2)(주6)	대한민국	45.69	10,013,319	45.69	10,013,319
원익엘앤디(주)	대한민국	100.00	32,225,893	100.00	32,225,893
원익디투아이(주3)	대한민국	99.74	23,461,910	100.00	23,461,910
Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	싱가포르	100.00	27,575,200	100.00	27,575,200
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	중국	100.00	58,560	100.00	58,560
Wonik Holdings USA, Inc(주4)	미국	100.00	462,640	-	-
(주)티엘아이(주2)(주5)	대한민국	47.19	34,858,590	-	-
소계			135,473,793		102,085,926
관계기업:					
(주)원익아이피에스(주6)(주7)	대한민국	33.19	398,395,008	33.74	398,395,008
(주)원익피앤이(주6)(주8)(주9)	대한민국	33.69	111,185,213	33.15	100,000,000
(주)원익큐엔씨	대한민국	21.00	89,521,208	21.00	89,521,208
(주)파워보이스(주10)	대한민국	3.85	-	14.10	-
(주)페타룩스	대한민국	45.06	-	31.00	-
(주)케어랩스(주11)	대한민국	31.80	39,679,467	-	-
SRF Partners LLC	미국	27.41	-	27.41	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드 (주12)	대한민국	24.13	233,333	11.67	233,333
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드(주12)	대한민국	9.01	1,500,000	4.84	1,500,000
원익-인탑스 IBK밸류업펀드(주12)	대한민국	11.17	1,275,000	6.00	1,050,000
소계			641,789,229		590,699,549
합계			777,263,022		692,785,475

- (주1) 전기 중 유상증자와 전기에 취득한 종속기업인 큐리보(주)를 합병하였습니다..
 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 지분은 다수의 주주들에게 분산되어 있고 주주총
 (주2) 회에서 회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상
 황 등을 감안하여 회사가 지배하고 있다고 판단하였습니다.
 당기 중 우리사주조합 유상증자가 진행되어 회사의 지분율이 변동하였습니다.
 (주3) 전기 중 신규 취득하였으며, 전기 중 디자인투이노베이션(주)에서 원익디투아이(주)로 사명이
 변경되었습니다.
 (주4) 당기 중 지분 100% 설립 취득하여 종속기업으로 편입되었습니다.
 (주5) 당기 중 지분취득으로 인하여 종속기업으로 편입되었습니다. 또한, 보고기간종료일 후 지
 분을 추가로 취득하여 지분율이 증가하였습니다(주석 35 참조).
 (주6) 차입금 및 지급보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 13, 31 참조).
 (주7) 당기 중 (주)원익아이피에스의 자기주식 처분으로 인해 유효지분율이 감소하였습니다.

- (주8) 전기 중 (주)원익피앤이와 (주)엔에스의 합병으로 유효지분율이 하락하였으며, 동 지분율은 (주)원익피앤이에 대한 지배력을 확보하지 못할 것으로 판단하여 관계기업으로 재분류하였습니다. 동 합병의 법적 취득자는 (주)엔에스이나 회계적취득자는 (주)원익피앤이입니다. 법적 취득자인 (주)엔에스는 합병 후 사명을 (주)원익피앤이로 변경하였습니다.
- (주9) 당기 중 유상증자에 참여하여 지분율이 변경되었습니다.
- (주10) 회사가 임원선임권을 보유, 유의적인 영향력을 행사하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 출자지분의 60%가 병합 되었으며, 대여채권의(1,012백만원) 36%가 출자전환 및 재병합(80%)되어 지분율이 변경되었습니다. 당기 중 상환전환우선주가 전량 보통주로 전환되어 지분율이 변경되었습니다.
- (주11) 당기 중 지분취득으로 인하여 관계기업으로 편입되었습니다.
- (주12) 회사의 종속기업이 업무집행사원인 펀드로서, 회사가 유의적 영향력을 행사하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

8.2 당기와 전기 중 종속기업및관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득및출자	손상	기말
종속기업 :				
(주)원익로보틱스(주1)	8,751,044	-	(1,933,363)	6,817,681
(주)원익머트리얼즈	10,013,319	-	-	10,013,319
원익엘앤디(주)	32,225,893	-	-	32,225,893
원익디투아이(주)	23,461,910	-	-	23,461,910
Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.	27,575,200	-	-	27,575,200
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	58,560	-	-	58,560
Wonik Holdings USA, Inc.	-	462,640	-	462,640
(주)티엘아이	-	34,858,590	-	34,858,590
소계	102,085,926	35,321,230	(1,933,363)	135,473,793
관계기업 :				
(주)원익아이피에스	398,395,008	-	-	398,395,008
(주)원익피앤이	100,000,000	11,185,213	-	111,185,213
(주)원익큐엔씨	89,521,208	-	-	89,521,208
(주)파워보이스	-	-	-	-
(주)페타룩스	-	-	-	-
(주)케어랩스(주2)	-	77,255,141	(37,575,674)	39,679,467
SRF Partners LLC	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드	233,333	-	-	233,333
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	1,500,000	-	-	1,500,000
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	1,050,000	225,000	-	1,275,000
소계	590,699,549	88,665,354	(37,575,674)	641,789,229
합계	692,785,475	123,986,584	(39,509,037)	777,263,022

회사는 (주)원익로보틱스에 대해 당기 중 손상징후를 식별하여 손상검사를 수행하였으며, 장부금액에 미달하는 사용가치와의 차이 1,933백만원을 손상차손으로 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

(주1)

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)원익로보틱스의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.

- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 (주)원익로보틱스의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.50%입니다.

- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

)

구 분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	1% 포인트	837,641	(736,098)
할인율	1% 포인트	(1,645,268)	1,413,985

회사는 (주)케어랩스에 대해 당기 중 손상징후를 식별하여 손상검사를 수행하였으며, 장부금액에 미달하는 사용가치와의 차이 37,576백만원을 손상차손으로 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인율 통해서 결정되었습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)케어랩스의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.

(주2) - 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 (주)케어랩스의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.39%입니다.

- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	302,266	(283,242)
할인율	0.5% 포인트	(470,156)	502,411

주요 가정을 통한 해당 가치는 회사 경영진의 (주)케어랩스에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득및출자	손상	대체	기말
종속기업:					
(주)원익로보틱스(주1),(주2)	-	13,400,009	(8,648,965)	4,000,000	8,751,044
(주)원익머트리얼즈	10,013,319	-	-	-	10,013,319
원익엘앤디(주)	32,225,893	-	-	-	32,225,893
(주)원익피앤이	100,000,000	-	-	(100,000,000)	-
원익디투아이(주)	-	23,461,910	-	-	23,461,910
큐리보(주)(주2)	-	4,000,000	-	(4,000,000)	-
WONIK HOLDINGS (SG) PTE. LTD.	27,575,200	-	-	-	27,575,200
WONIK HOLDINGS (XI'AN) CO.,LTD.	58,560	-	-	-	58,560
소계	169,872,972	40,861,919	(8,648,965)	(100,000,000)	102,085,926
관계기업:					
(주)원익아이피에스	398,395,008	-	-	-	398,395,008
(주)원익피앤이	-	-	-	100,000,000	100,000,000
(주)원익큐엔씨	89,521,208	-	-	-	89,521,208
(주)파워보이스(주3)	-	364,436	(364,436)	-	-
(주)페타룩스	-	-	-	-	-
SRF Partners LLC	3,854,280	-	(3,854,280)	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드	233,333	-	-	-	233,333
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	1,200,000	300,000	-	-	1,500,000
원익-인탑스 IBK밸류업펀드	450,000	600,000	-	-	1,050,000
소계	493,653,829	1,264,436	(4,218,716)	100,000,000	590,699,549
합계	663,526,801	42,126,355	(12,867,681)	-	692,785,475

(주1) 전기 중 기말 기준 회수가능액 초과분을 손상 인식하였습니다.

(주2) 전기 중 원익로보틱스(주)가 큐리보(주)를 합병하였습니다.

(주3) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 회사의 대여금이 출자전환 되었으며, 이를 전액 손상 인식하였습니다.

9. 유형자산

9.1 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 건축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초						
취득원가	14,857,910	50,987,840	8,728,703	12,608,970	719,330	87,902,753
감가상각누계액	-	(5,088,826)	(3,836,654)	(7,347,143)	-	(16,272,623)
장부금액	14,857,910	45,899,014	4,892,049	5,261,827	719,330	71,630,130
기중변동액						
취득	-	269,000	707,774	1,774,152	2,161,464	4,912,390
대체(주1)	-	-	1,332,871	374,509	(1,853,380)	(146,000)
처분(주2)	(2,499,786)	(6,292,357)	(57,348)	(42,569)	-	(8,892,060)
감가상각비	-	(1,438,600)	(1,637,742)	(2,172,690)	-	(5,249,032)
기말 장부금액	12,358,124	38,437,057	5,237,604	5,195,229	1,027,414	62,255,428
기말						
취득원가	12,358,125	42,440,765	10,645,213	14,535,902	1,027,413	81,007,418
감가상각누계액	-	(4,003,707)	(5,407,608)	(9,340,674)	-	(18,751,989)
장부금액	12,358,125	38,437,058	5,237,605	5,195,228	1,027,413	62,255,429

(주1) 당기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 146백만원이 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 (주)원익머트리얼즈에 유형자산을 39,665백만원에 처분하여 처분이익 28,553백만원을 인식하였습니다(주석 26, 30 참조).

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 건축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초						
취득원가	14,857,910	47,382,080	5,947,340	10,061,646	3,678,733	81,927,709
감가상각누계액	-	(3,691,132)	(2,847,490)	(5,505,982)	-	(12,044,604)
장부금액	14,857,910	43,690,948	3,099,850	4,555,664	3,678,733	69,883,105
기중변동액						
취득	-	3,605,760	1,388,061	2,758,930	1,402,253	9,155,004
정부보조금	-	-	(291,113)	-	-	(291,113)
대체(주1)	-	-	1,729,568	15,900	(1,996,703)	(251,235)
처분	-	-	(19,170)	(70,465)	(2,364,953)	(2,454,588)
감가상각비	-	(1,397,693)	(1,015,147)	(1,998,202)	-	(4,411,042)
기말 장부금액	14,857,910	45,899,014	4,892,049	5,261,827	719,330	71,630,130
기말						
취득원가	14,857,910	50,987,840	9,014,965	12,608,970	719,330	88,189,015
감가상각누계액	-	(5,088,826)	(3,836,654)	(7,347,143)	-	(16,272,623)
정부보조금	-	-	(286,262)	-	-	(286,262)
장부금액	14,857,910	45,899,014	4,892,049	5,261,827	719,330	71,630,130

(주1) 전기 중 건설중인자산에서 판매관리비 및 영업외비용 등으로 251백만원이 대체되었습니다.

9.2 당기말 현재 차입금 및 지급보증과 관련하여 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 13, 31 참조).

10. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	회원권	기타의 무형자산	건설중인자산	합계
기초	62,448	3,565,340	1,935,246	-	5,563,034
기중변동액					
취득	50,904	2,653,882	25,000	351,699	3,081,485
대체(주1)	-	-	489,600	(343,600)	146,000
상각	(12,527)	-	(977,540)	-	(990,067)
손상(주2)	-	(122,320)	-	-	(122,320)
기말 장부금액	100,825	6,096,902	1,472,306	8,099	7,678,132

(주1) 당기 중 유형 건설중인자산에서 기타의 무형자산으로 146백만원이 대체되었습니다.

(주2) 회사가 보유한 회원권의 시세가 장부금액에 미달하여 손상을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	회원권	기타의 무형자산	합계
기초	54,324	2,851,310	2,461,752	5,367,386
기중변동액				
취득	17,498	1,085,430	408,220	1,511,148
처분	(2,291)	(371,400)	-	(373,691)
상각	(7,083)	-	(934,726)	(941,809)
기말 장부금액	62,448	3,565,340	1,935,246	5,563,034

11. 사용권자산

11.1 보고기간말 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
부동산	5,844,927	(1,421,752)	4,423,175	2,324,790	(893,740)	1,431,050
차량운반구	1,214,249	(462,568)	751,681	1,187,599	(411,264)	776,335
기타	26,250	(26,250)	-	47,683	(12,724)	34,959
합계	7,085,426	(1,910,570)	5,174,856	3,560,072	(1,317,728)	2,242,344

11.2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타	합계
기초	1,431,050	776,335	34,959	2,242,344
기중변동액				
취득	3,747,327	577,886	-	4,325,213
처분	(28,800)	(289,397)	-	(318,197)
상각비	(726,402)	(313,143)	(34,959)	(1,074,504)
기말 장부금액	4,423,175	751,681	-	5,174,856

<전기>

(단위: 천원)

구분	부동산	차량운반구	기타	합계
기초	962,147	688,317	-	1,650,464
기중변동액				
취득	1,455,000	657,022	47,683	2,159,705
처분	(418,000)	(302,343)	-	(720,343)
상각비	(568,097)	(266,661)	(12,724)	(847,482)
기말 장부금액	1,431,050	776,335	34,959	2,242,344

11.3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,199,518	1,595,400
증가	6,101,377	2,112,022
지급	(1,032,886)	(875,561)
종료	(318,198)	(632,343)
이자비용	68,179	-
기말	7,017,990	2,199,518

11.4 당기말 현재 리스부채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
6개월 이내	916,318
6개월 초과 1년 이내	952,200
1년 초과 3년 이내	3,574,286
3년 초과	1,575,186
합계	7,017,990

11.5 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산상각비	1,074,505	847,482
부동산	726,402	568,097
차량운반구	313,143	266,661
기타	34,960	12,724
리스부채에 대한 이자비용	68,179	-
단기리스료 및 소액자산 리스료	199,876	406,077
합계	1,342,560	1,253,559

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 1,405백만원 및 1,281백만원입니다.

12. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	11,813,062	11,345,288
미지급금	12,533,061	10,035,369
미지급비용	2,400,225	1,077,272
합계	26,746,348	22,457,929

13. 차입금

13.1 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율 (당기말, %)	구분	당기말	전기말
시설자금(주1),(주2)	산업은행	동반성장CD 3M+0.71	변동(3개월)	5,000,000	5,000,000
시설자금(주1),(주2)	산업은행	3.25	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.19	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.04	고정	6,000,000	6,000,000
운영자금	우리은행	1.65	고정	1,000,000	1,000,000
시설자금	우리은행	2.84	고정	5,000,000	5,000,000
운영자금	하나은행	수출입온렌딩 3M+0.75	변동(3개월)	1,300,000	1,500,000
동반성장 무이자 경영지원자금	삼성물산	-	-	1,000,000	1,000,000
시설자금(주3)	산업은행	CD 3M+0.64	변동(3개월)	24,000,000	27,000,000
외화운영자금(주4)	신한은행	4.3	고정	20,520,955	21,113,288
운영자금	수출입은행	-	변동(1개월)	-	11,800,000
운영자금	산업은행	단기한도 1M+0.92	변동(1개월)	6,100,000	40,000,000
운영자금	산업은행	-	변동(3개월)	-	5,000,000
운영자금	NH농협은행	-	변동(1개월)	-	14,000,000
시설자금	수출입은행	-	고정	-	38,000,000
시설자금(주5)	산업은행	4.56	고정	10,800,000	12,000,000
운영자금	SC은행	CD 3M+1.70	변동(3개월)	10,000,000	-
운영자금(주6)	씨티은행	NCD 3M+1.30	변동(3개월)	30,000,000	-
합계				124,720,955	192,413,288

- (주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 31 참조).
- (주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 9, 31 참조).
- (주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).
- (주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 지제사업장 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 9, 31 참조).
- (주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 900,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).

(주6) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익머트리얼즈 주식 1,200,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).

13.2 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율 (당기말, %)	구분	당기말	전기말	상환방법
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5	고정	1,500,000	7,500,000	2년 거치, 2년 분할상환
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5	고정	1,412,500	7,062,500	2년 거치, 2년 분할상환
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.85	고정	837,500	4,187,500	2년 거치, 2년 분할상환
운영자금	산업은행	2025-06-29	산금채 12M+1.06%	변동(12개월)	5,000,000	-	만기일시상환
운영자금	수출입은행	2024-07-15	4	고정	22,000,000	-	만기일시상환
운영자금	우리은행	2025-08-01	4.66	고정	30,000,000	-	1년 거치, 2년 분할상환
운영자금	산업은행	2025-11-02	대한민국재도약 3M +1.21%	변동(3개월)	20,000,000	-	만기일시상환
시설자금(주3)	산업은행	2025-11-20	CD 3M+0.81%	변동(3개월)	20,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주4)	신한은행	2025-12-18	CD 3M+0.88%	변동(3개월)	30,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주5)	한국증권금융	2025-03-18	CD 3M+1.40%	변동(3개월)	35,000,000	-	만기일시상환
소계					165,750,000	18,750,000	
차감: 유동성대체					(28,750,000)	(15,000,000)	
합계					137,000,000	3,750,000	

(주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 31 참조).

(주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 9, 31 참조).

(주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익피앤이 주식 담보 5,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).

(주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 2,450,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).

(주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 31 참조).

14. 기타금융부채

14.1 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증부채	76,946	364,155

14.2 금융보증부채는 종속기업및관계기업에 대한 지급보증에 의해 발생하였습니다(주석 31 참조).

15. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	27,064	79,435
예수금	325,787	260,767
합 계	352,851	340,202

16. 순확정급여부채(자산)

16.1 회사는 종업원을 위하여 확정급여제도와 확정기여제도를 모두 운영하고 있으며 순확정급여부채(자산)의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

16.2 회사가 확정기여제도를 운영하며 납부한 부담금은 당기비용으로 인식하고 있으며, 회사가 당기에 인식한 금액은 82,491천원(전기: 11,903천원)입니다.

16.3 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 (주1)	(1,271,531)	731,495
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,202,767	2,274,515
- 순이자비용	(67,079)	17,589
소계	2,135,688	2,292,104
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동	18,908	(1,800)
- 재무적가정의 변동	631,875	(1,774,898)
- 경험조정	(673,928)	831,569
소계	(23,145)	(945,129)
기여금 납입액	(2,500,000)	(3,507,784)
퇴직급여 지급 및 기타	(515,121)	157,783
기말 (주1)	(2,174,109)	(1,271,531)

(주1) 확정급여부채를 초과하는 사외적립자산은 순확정급여자산으로 인식하였습니다.

16.4 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	10,789,564	10,893,144
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	2,202,767	2,274,515
- 이자비용	525,974	261,924
소계	2,728,741	2,536,439
퇴직급여지급액	(1,550,593)	(1,864,078)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	18,908	(1,800)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	590,470	(1,824,528)
- 경험조정	(673,928)	831,569
소계	(64,550)	(994,759)
관계사로부터 전출입	(339,229)	218,818
기말	11,563,933	10,789,564

16.5 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	12,061,095	10,161,649
급여비용(당기손익)		
- 이자수익	593,053	244,336
퇴직급여지급액	(1,035,471)	(2,021,862)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(41,406)	(49,630)
기여금 납입액	2,500,000	3,507,784
관계사로부터 전출입	(339,229)	218,818
기말	13,738,042	12,061,095

16.6 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
기대임금상승률	5.00%	5.00%
할인율	4.23%	5.15%

16.7 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1.0%p 증가	1.0%p 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	734,437	(663,902)
할인율 변화에 따른 민감도	(661,790)	746,689

16.8 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,015백만원입니다. 당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 6.327년(전기말: 5.79년)입니다.

17. 총당부채

17.1 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장기종업원급여총당부채	-	272,768	-	228,086
품질보증총당부채	392,836	420,459	426,087	455,729
복구총당부채	-	230,374	-	146,000
합계	392,836	923,601	426,087	829,815

17.2 당기와 전기 중 총당부채 내역 및 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	장기종업원급여 총당부채	품질보증 총당부채	복구총당부채	합계
기초	228,086	881,816	146,000	1,255,902
증가	80,682	444,604	84,919	610,205
감소	(36,000)	(513,125)	(545)	(549,670)
기말	272,768	813,295	230,374	1,316,437

<전기>

(단위: 천원)

구분	장기종업원급여 총당부채	품질보증 총당부채	복구총당부채	합계
기초	273,635	1,016,470	146,000	1,436,105
증가	48,621	554,494	-	603,115
감소	(94,170)	(689,148)	-	(783,318)
기말	228,086	881,816	146,000	1,255,902

18. 파생상품거래

18.1 보고기간말 현재 회사는 변동금리 외화차입금의 환율변동 등의 위험회피 목적으로 통화스왑 약정을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

<당기>

(단위: 천원, %)

거래상대방	수취통화	금액			이자율(%)			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
신한은행	USD	15,915,119	15,915,119	21,000,000	SOFR +2.90	SOFR +2.90	4.30	2023.05.25~ 2024.05.24

<전기>

(단위: 천원, %)

거래상대방	수취통화	금액			이자율(%)			계약기간
		외화차입금	매입계약	매도계약 (KRW)	외화차입 이자율	매입약정 이자율	매도약정 이자율	
신한은행	USD	16,660,056	16,660,056	21,000,000	SOFR +1.35	SOFR +1.35	3.05	2022.05.27~2023.05. 25

18.2 보고기간종료일 현재 파생금융상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수취통화	공정가치(주1)
통화스왑부채	USD	414,632

(주1) 수취통화는 USD이며 공정가치는 당기말 환율로 환산하여 원화로 표시하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수취통화	공정가치(주1)
통화스왑자산	USD	50,001

(주1) 수취통화는 USD이며 공정가치는 당기말 환율로 환산하여 원화로 표시하였습니다.

19. 자본

19.1 회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이며, 보고기간말 현재 발행한 주식 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		전기말	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주(액면가 500원)	77,237,981	38,618,991	77,237,981	38,618,991

19.2 보고기간말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	354,840,630	354,840,630
기타자본잉여금	2,989,043	2,989,043
자기주식처분이익	15,418,862	15,418,862
합계	373,248,535	373,248,535

19.3 보고기간말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(3,648,450)	(3,648,450)

19.4 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기 (처분예정일: 2024년 3월 29일)		전기 (처분확정일: 2023년 3월 30일)	
I. 미처분이익잉여금		238,458,728		242,510,279
전기이월미처분이익잉여금	242,510,279		228,325,172	
확정급여제도의 재측정요소	13,841		676,833	
당기순이익(손실)	(4,065,392)		13,508,274	
II. 이익잉여금처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		238,458,728		242,510,279

19.5 보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	238,458,728	242,510,279

20. 수주산업

당기와 전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산(부채)	
				총액	손실충당금
FAB 3기 Ph2 S-GAS 1공구	2022-03-10	2022-12-31	100.00%	6,006,752	-
FAB 3기 Ph2 Chemical 1공구	2022-03-10	2022-12-31	100.00%	4,738,702	-
FAB 3기 Ph4 S-GAS 1공구	2023-01-06	2024-08-31	99.08%	4,347,406	-
FAB 3기 Ph4 Chemical 1공구	2023-01-06	2024-08-31	86.40%	8,950,309	-
FAB 3기 Ph4 Chemical 2공구	2023-01-06	2024-08-31	63.03%	2,116,725	-
기흥 NRD-K Chemical 배관공사	2023-09-22	2025-01-15	6.55%	(755,449)	-
SDC A6 GCS S-gas 배관공사	2023-08-11	2025-05-31	17.97%	2,724,817	-
합 계				28,129,262	-

<전기>

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산(부채)	
				총액	손실충당금
FAB 3기 Ph2 S-GAS 1공구	2022-03-10	2022-12-31	91.25%	7,066,640	-
FAB 3기 Ph2 Chemical 1공구	2022-04-01	2022-12-31	91.69%	8,324,077	-
P2 Ph2 GCS S-GAS 배관공사	2020-11-25	2022-02-28	100.00%	-	-
합 계				15,390,717	-

당기말과 전기말 현재 동 계약으로부터 인식된 매출채권은 없습니다.

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익

21.1 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

<당기>

(단위: 천원)

구분	제품/상품매출	용역/기타매출	합계
외부고객으로부터 수익	216,774,876	105,497,195	322,272,071
수익인식시점			
한 시점에 인식	216,774,876	15,972,580	232,747,456
기간에 걸쳐 인식	-	89,524,615	89,524,615

<전기>

(단위: 천원)

구분	제품/상품매출	용역/기타매출	합계
외부고객으로부터 수익	166,811,140	102,433,154	269,244,294
수익인식시점			
한 시점에 인식	166,811,140	15,545,960	182,357,100
기간에 걸쳐 인식	-	86,887,194	86,887,194

외부고객으로부터의 수익은 반도체 및 디스플레이 제조공정에서 사용되는 특수가스의 공급/조절 제품매출과 이와 관련된 가스배관공사, 유지보수용역 및 부품판매에 대한 수익 등에서 발생합니다.

21.2 당기와 전기 중 제품과 용역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품/상품매출액	216,774,876	166,811,140
용역/기타매출액	105,497,195	102,433,154
합계	322,272,071	269,244,294

21.3 당기와 전기 중 지역에 대한 정보(외부고객)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내(주1)	309,956,073	258,252,324
해외(주1)	12,315,998	10,991,970
합계	322,272,071	269,244,294

(주1) 상기 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였습니다.

21.4 당기와 전기 중 고객으로부터의 매출액이 회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객별 매출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A사	186,189,375	127,131,860
B사	82,954,840	67,487,020
합계	269,144,215	194,618,880

21.5 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산 - 제품	5,986,965	-
계약자산 - 배관공사	28,889,527	15,545,472
계약자산 합계	34,876,492	15,545,472
계약부채 - 제품	9,764,032	11,347,635
계약부채 - 상품	1,394	6,730
계약부채 - 유지보수	3,140	59,340
계약부채 - 배관공사	6,137,252	185,087
계약부채 합계	15,905,818	11,598,792

(2) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식된 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품매출	11,339,035	1,549,971
유지보수	59,340	212,317
상품매출	6,730	6,000
배관공사	185,087	5,938,537
합계	11,590,192	7,706,825

22. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	14,158,754	11,947,062
퇴직급여	909,392	688,048
장기종업원급여	80,682	(7,549)
복리후생비	2,285,566	1,963,108
접대비	142,798	186,329
감가상각비	801,242	1,109,655
운용리스감가상각비	286,448	231,299
무형자산상각비	554,725	571,835
안전관리비	105,036	74,369
세금과공과	307,504	236,548
광고선전비	54,991	135,058
대손상각비(환입)	(330,792)	37,098
차량유지비	122,877	92,462
수선비	150,223	250,744
교육훈련비	42,038	262,078
운반비	386,727	342,361
여비교통비	357,091	231,942
보험료	73,261	113,825
통신비	60,333	55,676
수도광열비	389,681	476,170
소모품비	195,120	164,940
지급수수료	5,859,732	6,872,032

도서인쇄비	9,146	10,864
지급임차료	106,498	116,891
외주용역비	2,641,369	2,558,773
품질보증비	444,605	554,494
포장비	47,164	105,472
합계	30,242,211	29,381,584

23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
완제품 및 재공품의 변동	(3,934,228)	(24,900,255)
원재료 및 소모품의 사용	125,078,230	109,224,307
종업원급여	76,892,406	64,243,223
감가상각 및 상각비용	7,313,603	6,200,332
광고 및 판매촉진비	1,291,688	496,243
물류비용	462,591	510,080
외주비용	38,184,179	46,940,000
지급수수료	12,977,279	13,974,328
기타비용	41,311,151	38,270,161
합계(주1)	299,576,899	254,958,419

(주1) 매출원가, 판매비와 관리비, 경상연구개발비의 합계금액입니다.

24. 금융손익

24.1 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	210,295	504,185
금융보증수익	386,944	2,690,133
배당금수익	9,743,452	8,635,178
파생상품거래이익	-	964,610
파생상품평가이익	-	50,001
합계	10,340,691	12,844,107

24.2 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천	당기	전기
금융기관예치금	153,471	70,744
대여금	28,648	339,049
기타	28,176	94,392
합계	210,295	504,185

24.3 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	11,807,031	3,594,919
파생상품평가손실	414,632	-
파생상품거래손실	50,000	-
합계	12,271,663	3,594,919

24.4 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

발생원천	당기	전기
은행차입금	11,807,031	3,594,919

25. 투자손익

당기와 전기 중 투자손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자수익		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	9,941	3,288
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	4,617,240
소 계	9,941	4,620,528
투자비용		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	2,576,933	1,393,300
관계기업투자손상차손(주석 8 참조)	37,575,674	4,218,716
종속기업투자손상차손(주석 8 참조)	1,933,363	8,648,965
전환사채전환손실	2,150,151	-
소 계	44,236,121	14,260,981

26. 기타손익

당기와 전기 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타수익		
외환차익	332,025	292,041
외화환산이익	599,725	638,267
유형자산처분이익(주석 9, 30 참조)	28,552,753	420,464
무형자산처분이익	-	1,353,509
기타의대손충당금환입	24,320	4,172,000
기타	41,969	83,081
소 계	29,550,792	6,959,362
기타비용		
외환차손	44,877	1,004,566
외화환산손실	168,650	333,273

유형자산처분손실	17,229	186,294
무형자산손상차손	122,320	-
재고자산처분손실	-	26,494
기타의대손상각비	22,113	192,956
기부금	200,000	150,000
기타	5,083	208,171
소 계	580,272	2,101,754

27. 법인세

27.1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	11,772,604	3,159,164
전기법인세 조정액	(61,577)	1,830,823
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(2,127,793)	522,253
자본에 직접 반영된 법인세비용	(9,304)	(268,297)
당기순이익에 반영된 법인세비용	9,573,930	5,243,942

27.2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(9,304)	(268,297)

27.3 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	5,508,538	18,752,217
적용세율에 따른 법인세	1,129,284	4,103,488
조정사항:		
- 비과세수익	(951,215)	(1,251,625)
- 비공제비용	133,191	202,888
- 세액공제/감면	(782,034)	(354,746)
- 이연법인세미인식효과	10,475,967	924,476
- 전기법인세조정액	(61,577)	1,830,823
- 기타	(369,686)	(211,362)
법인세비용	9,573,930	5,243,942
유효세율	173.80%	27.96%

27.4 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	이연법인세		변동액
	당기말	전기말	
대손상각비	106,450	140,591	(34,141)
유형자산	831,916	724,650	107,266
무형자산손상차손	28,256	-	28,256
퇴직급여충당부채	2,351,811	1,984,129	367,682
품질보증충당부채	187,871	204,581	(16,710)
복구충당부채	53,217	33,872	19,345
기타장기종업원급여부채	63,009	52,916	10,093
연차수당	192,336	178,993	13,343
금융보증채무	17,775	84,484	(66,709)
건설중인자산	18,165	18,855	(690)
재고자산평가손실	339,738	230,227	109,511
수익인식시기	203,885	(1,295,734)	1,499,619
미수수익	(9,837)	(1,377)	(8,460)
퇴직연금운용자산	(2,332,780)	(1,981,367)	(351,413)
토지	(11,616)	(11,667)	51
공정가치측정금융자산	919,883	316,908	602,975
자기주식평가증	(452,335)	(454,293)	1,958
리스(사용권자산)	430,846	66,624	364,222
종속기업및관계기업투자주식	(504,652)	-	(504,652)
기타	52,677	66,430	(13,753)
합계	2,486,615	358,822	2,127,793

27.5 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업및관계기업	34,565,807	(19,698,267)	처분하지 않을 예정
종속기업및관계기업	58,419,473	62,251,303	실현가능성이 낮음
특수관계자 대여금	-	1,208,000	실현가능성이 낮음
자기주식	2,740	2,740	실현가능성이 낮음

28. 주당이익(손실)

주당이익(손실)은 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익(손실)을 계산한 것으로,

회사의 1주당 순이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

28.1 기본주당이익(손실)

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(4,065,392,391)	13,508,274,409
유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
기본주당이익(손실)(주1)	(53)	177

(주1) 당기 및 전기의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

28.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 보통주식수	77,237,981	77,237,981
기초 자기주식수	(854,976)	(854,976)
기초 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
기말 자기주식수	(854,976)	(854,976)
기말 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005
가중평균 유통보통주식수	76,383,005	76,383,005

29. 현금흐름표

29.1 회사는 영업활동 현금흐름을 간접법으로 작성하였습니다. 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름 관련 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 영업활동현금흐름 관련 조정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	9,573,930	5,243,942
이자수익	(210,295)	(504,185)
배당금수익	(9,743,452)	(8,635,178)
이자비용	11,807,031	3,594,919
대손상각비(환입)	(330,792)	37,098
기타의대손상각비	22,113	192,956
기타의대손충당금환입	(24,320)	(4,172,000)
품질보증비	444,605	554,494
퇴직급여	2,218,179	2,372,861
감가상각비	5,249,032	4,411,042
사용권자산상각비	1,074,504	847,482
무형자산상각비	990,067	941,808
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(9,941)	(3,288)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	2,576,933	1,393,300
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	(4,617,240)
금융보증수익	(386,944)	(2,690,133)
외환차손	-	974,495
외화환산손실	168,652	333,273
외화환산이익	(599,725)	(638,267)
재고자산평가손실	478,372	684,564
유형자산처분손실	17,229	186,294
유형자산처분이익	(28,552,753)	(420,464)
무형자산처분이익	-	(1,353,509)
무형자산손상차손	122,320	-
관계기업투자손상차손	37,575,674	4,218,716
종속기업투자손상차손	1,933,363	8,648,965
전환사채 전환손실	2,150,151	-
파생상품거래이익	-	(964,610)
파생상품거래손실	50,001	-
파생상품평가이익	-	(50,001)
파생상품평가손실	414,632	-

기타	921,525	256,351
합 계	37,930,091	10,843,685

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(6,318,912)	8,909,474
계약자산의 감소(증가)	(12,899,300)	2,815,300
재고자산의 증가	(9,749,865)	(30,629,712)
기타유동자산의 감소(증가)	(3,496,294)	1,390,948
순확정급여자산의 증가	(2,500,000)	(3,418,854)
매입채무및기타채무의 증가(감소)	2,356,975	(3,938,134)
계약부채의 증가	4,307,026	252,171
기타유동부채의 증가(감소)	(417,050)	3,297,553
장기종업원충당부채의 감소	(36,000)	-
품질보증충당부채의 감소	(401,845)	(689,148)
합 계	(29,155,265)	(22,010,402)

29.2 당기와 전기 중 현금 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	1,707,380	1,745,468
유형자산 취득 미지급금 대체	114,594	557,993
장기차입금의 유동성 대체	28,750,000	15,000,000
종속기업투자의 관계기업투자 대체	-	100,000,000
대여금 출자전환	-	364,436

29.3 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	유동 리스부채	비유동 리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초 순부채	630,977	1,568,541	192,413,288	15,000,000	3,750,000
현금흐름	(964,707)	-	(67,213,288)	(15,000,000)	162,000,000
환율변동	-	-	(479,045)	-	-
기타비현금변동	2,202,248	3,580,931	-	28,750,000	(28,750,000)
기말 순부채	1,868,518	5,149,472	124,720,955	28,750,000	137,000,000

<전기>

(단위: 천원)

구분	유동 리스부채	비유동 리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금
기초 순부채	696,995	898,405	62,500,000	69,775,505	18,750,000
현금흐름	(875,561)	-	129,800,000	(70,750,000)	-
환율변동	-	-	113,288	974,495	-
기타비현금변동	809,543	670,136	-	15,000,000	(15,000,000)
기말 순부채	630,977	1,568,541	192,413,288	15,000,000	3,750,000

30. 특수관계자 공시

30.1 특수관계자 내역

구분	회사명
최상위지배자	이용한
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사	(주)원익
종속기업	(주)원익로보틱스, (주)원익머트리얼즈, 원익엘앤디(주), Wonik Holdings (SG) Pte. Ltd., 원익디투아이(주)(구: 디자인투이노베이션(주)), 원익투자파트너스(주1), Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd., Wonik Holdings USA, Inc.(주2), WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD.(주3), Wonik Materials North America(주3), XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD.(주3), 원익비전터어라운드 사모투자합자회사(주4), 단양사계절리조트(주5), (주)티엘아이(주9)
관계기업	(주)원익아이피에스, (주)원익피앤이, (주)원익큐엔씨, (주)파워보이스, (주)페타룩스, SRF Partners LLC, 2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드, 2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드, (주)원익큐브(주6), WONIK GLOBAL PTE. LTD.(주7), 원익그로스챔프 2011의3호 사모투자전문회사(주8), 원익뉴그로스2020 사모투자합자회사(주8), 원익뉴그로스2018 사모투자합자회사(주8), 2020 원익 R&D 기술혁신 투자조합(주8), 2015 원익 Hidden-Opportunity 투자조합(주8), 2019 Start-Up 파트너쉽 투자조합(주8), 원익아주턴어라운드1호사모투자합자회사(주8), 원익-인탑스 IBK밸류업 펀드(주8), 2022 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합(주8), (주)케어랩스(주9), 원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드(주6)(주8), 신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사(주4, 주10)
기타의 특수관계자	원익기업집단체열회사(주11)

- (주1) Wonik Holdings (SG) PTE. LTD.의 종속기업입니다.
- (주2) 당기 중 신규출자하였습니다.
- (주3) (주)원익머트리얼즈의 종속기업입니다.
- (주4) 원익투자파트너스(주)의 종속기업입니다.
- (주5) 원익엘앤디(주)의 종속기업입니다.

- (주6) (주)원익머트리얼즈의 관계기업입니다.
- (주7) (주)원익아이피에스와 (주)원익머트리얼즈의 공동기업입니다.
- (주8) 원익투자파트너스(주)의 관계기업입니다.
- (주9) 당기 중 신규취득하였습니다.
- (주10) 당기 중 원익투자파트너스(주)가 신규취득하였습니다.
- (주11) 회사는 공정거래위원회가 지정한 원익기업집단체열회사를 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

30.2 보고기간말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	기타자산	매입채무	기타부채
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사:					
(주)원익	116,007	-	-	924	96,256
종속기업:					
(주)원익로보틱스	2,020	-	10,000	-	4,603
(주)원익머트리얼즈	905,059	-	723,019	-	3,800,915
원익엘앤디(주)	19,336	-	761,543	-	51,385
원익투자파트너스(주)	1,933	-	-	-	20,959
원익디투아이(주)	-	900,000	340	-	-
Wonik Holdings (xi'an)	-	-	-	-	172,360
Wonik holdings USA, INC.	-	-	-	-	78,073
관계기업:					
(주)원익아이피에스	1,950,298	-	-	-	413
(주)원익큐브	183,553	-	4,667	-	-
(주)원익큐엔씨	589,670	-	4,667	-	-
(주)파워보이스	-	583,680	-	-	-
(주)페타룩스	-	622,113	-	-	-
(주)케어랩스	63,842	-	-	-	-
(주)원익피앤이	276,216	-	-	-	-
기타의 특수관계자:					
(주)나노이닉스	396	-	-	-	-
(주)씨엠에스랩	46,775	-	-	-	3,700
(주)하늘물빛정원	198	-	-	-	-
(주)피앤이시스템즈	16,654	-	-	-	-
MOMQ Holding Company	-	-	1,102	-	-
합계	4,171,957	2,105,793	1,505,338	924	4,228,664

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	대여금	기타자산	기타부채
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사:				
(주)원익	410,490	-	2,106	88,033
종속기업:				
(주)원익로보틱스(주1)	1,478	-	27,246	-
(주)원익머트리얼즈	474,747	-	27,759	-
원익엘앤디(주)	98,281	-	1,023,688	-
원익투자파트너스(주)	108	-	3,790	-
원익디투아이(주)	-	-	4,246	-
관계기업:				
(주)원익아이피에스	2,376,918	-	22,741	10,148
(주)원익피앤이(주2)	143,286	-	-	-
(주)원익큐브	155,365	-	6,681	-
(주)원익큐엔씨	534,219	-	21,421	-
(주)파워보이스(주3),(주4)	-	608,000	-	-
(주)페타룩스(주3)	-	600,000	-	-
기타의 특수관계자 :				
(주)나노이닉스	449	-	-	-
(주)씨엠에스랩	33,861	-	2,106	2,667
(주)하늘물빛정원	350	-	-	-
MOMQ Holding Company	-	-	1,000,253	-
합계	4,229,552	1,208,000	2,142,037	100,848

- (주1) 전기 중 대여금이 모두 상환되었으며, 전기 기간에 인식된 대손충당금환입액은 3,930백만원입니다.
전기 중 (주)엔에스와 (주)원익피앤이가 합병하였으며, 동 합병의 법적 취득자는 (주)엔에스이나
- (주2) 회계적 취득자는 (주)원익피앤이입니다. 법적취득자인 (주)엔에스는 합병 후 사명을 (주)원익피앤이로 변경하였습니다(주석 8 참조).
상기 채권 중 (주)페타룩스, (주)파워보이스에 대한 대여금은 전기말 현재 100% 대손충당금을
- (주3) 설정하고 있으며, 전기 기간에 인식된 기타의대손상각비는 100백만원, 기타의대손상각비환입은 342백만원입니다.
- (주4) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 대여금의 일부가 출자전환 되었습니다.

30.3 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	기중거래액				
	매출	매입	유형자산 매각	기타수익	기타비용
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사:					

(주)원익	1,247,687	26,585	-	23,578	522,971
중속기업 :					
(주)원익로보틱스	6,588	80,000	-	11,214	-
(주)원익머트리얼즈(주석 9, 26 참조)	2,531,441	-	39,665,000	141,605	166,819
원익엘앤디(주)	59,466	-	-	345,384	31,128
원익투자파트너스(주)	7,502	-	-	32,886	-
원익디투아이(주)(구: 디자인투이노베이션(주))	-	-	-	340	-
WONIK HOLDINGS (XI'AN) CO.,LTD.	-	-	-	-	1,240,646
Wonik holdings USA, INC.	-	-	-	-	352,883
관계기업:					
(주)원익아이피에스	5,736,841	-	-	10,728	273,896
(주)원익큐브	546,544	-	-	54,134	-
(주)원익큐엔씨	2,054,568	-	-	61,088	96,600
(주)파워보이스	-	-	-	1,595	-
(주)페타룩스	-	-	-	26,713	-
(주)케어랩스	184,979	-	-	-	-
2016 원익 Hidden-Opportunity 펀드	-	-	-	8,955	-
(주)원익피앤이	763,048	1,274	-	-	-
기타의 특수관계자:					
(주)나노이닉스	1,440	-	-	-	-
(주)씨엠에스랩	140,346	-	-	993	57,349
(주)하늘물빛정원	804	-	-	-	-
(주)피앤이시스템즈	35,887	-	-	-	-
MOMQ Holding Company	-	-	-	19,220	-
합계	13,317,141	107,859	39,665,000	738,433	2,742,292

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	기중거래액					
	매출	매입	유형자산 매각	무형자산 매각	기타수익	기타비용
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사:						
(주)원익	436,460	6,976	-	1,310,000	22,475	264,080
종속기업 :						
(주)엔에스(주1)	44,420	7,299	-	-	-	-
(주)원익로보틱스	5,052	-	-	-	26,860	(323,004)
(주)원익머트리얼즈	1,359,648	-	2,438,002	-	140,207	18,391
원익엘앤디(주)	336,698	-	-	-	423,574	81,934
원익투자파트너스(주)	4,320	-	-	-	22,646	-
원익디투아이(주)	-	-	-	-	3,860	-
WONIK HOLDINGS (XI'AN) CO.,LTD.	-	-	-	-	-	1,409,450
관계기업:						
(주)원익아이피에스	7,130,375	-	-	-	50,978	84,518
(주)원익피앤이(주2)	328,214	-	-	-	3,000	-
(주)원익큐브	456,097	-	-	-	50,293	-
(주)원익큐엔씨	1,535,486	-	-	-	70,138	-
기타의 특수관계자:						
(주)나노이닉스	1,668	-	-	-	-	-
(주)씨엠에스랩	99,197	-	-	-	1,914	57,831
쿤산테라디스플레이설비기술유한공사	-	-	-	-	-	14,811
(주)하늘물빛정원	660	-	-	-	-	43
MOMQ Holding Company	-	-	-	-	65,377	-
합계	11,738,295	14,275	2,438,002	1,310,000	881,322	1,608,054

(주1) 전기 중 (주)엔에스와 (주)원익피앤이가 합병하였으며, 상기 금액은 합병 전까지 회사와의 거래에서 발생한 금액입니다.

전기 중 (주)엔에스와 (주)원익피앤이가 합병하였으며, 동 합병의 법적 취득자는 (주)엔에스이나 회계적 취득자는 (주)원익피앤이입니다. 법적 취득자인 (주)엔에스는 합병 후 사명을 (주)원익피

(주2) 앤이로 변경하였습니다. 상기 금액은 합병전까지 기존 (주)원익피앤이와의 거래에서 발생한 금액과 합병 후 합병법인인 (주)원익피앤이와의 거래에서 발생한 금액을 모두 포함하고 있습니다.

30.4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	출자	배당금수령	리스부채	
			증가	감소
종속기업:				
(주)원익머트리얼즈	-	4,608,000	3,077,443	58,412

WONIK Holdings USA, Inc.	462,640	-	-	-
관계기업:				
(주)원익아이피에스	-	3,229,714	-	4,500
(주)원익큐엔씨	-	828,072	-	-
원익-인탑스 IBK밸류업 펀드	225,000	-	-	-
원익 2016 Hidden Oppoertunity 펀드	-	1,023,757	-	-
(주)원익피앤이	11,185,213	-	-	-
(주)케어랩스	7,639,866	-	-	-
합계	19,512,719	9,689,543	3,077,443	62,912

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	출자	배당금수령	리스부채		대여금	
			증가	감소	대여	상환
종속기업:						
(주)원익로보틱스	13,400,009	-	-	-	3,010,000	6,940,000
(주)원익머트리얼즈	-	2,304,000	-	-	-	-
(주)원익디투아이(구: 디자인투이노베이션 주)	12,796,800	-	-	-	-	-
관계기업:						
(주)원익아이피에스	-	4,844,572	9,000	4,500	-	-
(주)원익큐엔씨	-	828,072	-	-	-	-
(주)파워보이스(주1),(주2)	364,436	-	-	-	-	342,000
원익-인탑스 IBK밸류업 펀드	600,000	-	-	-	-	-
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	300,000	-	-	-	-	-
원익 2016 Hidden Oppoertunity 펀드	-	494,008	-	-	-	-
(주)페타룩스(주2)	-	-	-	-	300,000	200,000
합계	27,461,245	8,470,652	9,000	4,500	3,310,000	7,482,000

(주1) 전기 중 회생계획 인가결정에 따라 회사의 대여금이 출자전환 되었으며, 이를 전액 손상 인식하였습니다.

(주2) 상기 채권 중 (주)페타룩스 및 (주)파워보이스에 대한 대여금은 전기말 현재 100% 대손충당금을 설정하고 있으며 총당금 잔액은 1,208백만원 입니다.

30.5 회사는 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 지급보증, 담보제공 및 자금보충약정을 제공하고 있으며, 자금보충약정수수료에 대해 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 31 참조).

30.6 당기와 전기 중 주요 경영진 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	당기	전기
급여	4,412,168	4,224,362
퇴직급여	357,128	863,817
합계	4,769,296	5,088,179

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

31. 우발채무와 약정사항

31.1 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	종류	채권자	당기말	전기말	사용제한내용
기타유동 금융자산	정기예금	기업은행	1,000,000	1,000,000	계열사 차입여신 담보제공

31.2 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 약정한도액 중 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래은행	약정한도액	미실행잔액
대출한도약정	신한은행	15,000,000	15,000,000
대출한도약정	수출입은행	22,000,000	-
대출한도약정	농협은행	20,000,000	20,000,000
대출한도약정	국민은행	10,000,000	10,000,000
대출한도약정	산업은행	40,000,000	33,900,000
전자방식외상매출채권	우리은행	50,000	50,000
전자방식외상매출채권	하나은행	50,000	50,000

31.3 당기말 현재 회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

제공받은자	종류	통화	금액	비고
원익엘앤디(주)	지급보증	USD	12,100,000	차입관련 지급보증(주1)
원익투자파트너스(주)	연대보증	KRW	6,000,000	차입관련 지급보증
(주)원익로보틱스	연대보증	KRW	1,100,000	차입관련 지급보증
MOMQ Holding Company	자금보충	USD	230,000,000	차입관련 자금보충
MOMQ Holding Company	자금보충	JPY	13,600,000,000	차입관련 자금보충

(주1) 지급보증 중 일부는 추가로 발생한 이자에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

31.4 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

보증 제공처	종류	통화	금액	비고
기업은행	지급보증	USD	900,000	해외 매출처 이행보증
신한은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증
하나은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증

서울보증보험	이행계약 외	KRW	6,089,910	매출처 계약이행보증
건설공제조합	계약인허가	KRW	17,531,575	매출처 계약이행보증
신한은행(주1)	지급보증	USD	15,955,064	외화차입 지급보증
하나은행(주2)	지급보증	KRW	1,000,000	동반성장 무이자 차입금 지급보증
기계설비건설공제조합	계약인허가	KRW	1,442,832	매출처 계약이행보증

- (주1) 회사가 신한은행 홍콩지점으로부터 미화대출계약을 맺고, USD 15,955,064에 상응하는 지급보증 21,000백만원을 지급보증 받고 있습니다.
- (주2) 회사가 삼성물산㈜로부터 무이자 차입금을 지원받는 조건으로, 하나은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

31.5 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
신한은행	외화지급보증, 파생상품	지체사업장 토지, 건물	USD	12,000,000
씨티은행	운전자금	(주)원익머트리얼즈 주식 120만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	(주)원익아이피에스 주식 300만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	(주)원익아이피에스 주식 90만주	KRW	14,400,000
산업은행	시설자금	(주)원익피앤이 주식 500만주	KRW	24,000,000
한국증권금융	운전자금	(주)원익아이피에스 주식 300만주	KRW	38,500,000
신한은행	운전자금	(주)원익아이피에스 주식 245만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	토지분양대금 채권	KRW	9,450,000
산업은행	시설자금	회사의 진위본사 건물	KRW	52,000,000
건설공제조합	계약인허가	조합출자증권	KRW	584,048
기계설비건설공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	91,071
정보통신공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	18,162
기업은행	계열사 지급보증	단기금융상품	KRW	1,100,000

31.6 당기말 현재 회사는 평택지체세교지구도시개발사업조합과 영업권 보상금액에 대한 소송에 계류 중이며, 이외의 회사가 피고인 사건은 3건(총 소송가액: 417백만원)입니다. 당기말 현재 계류중인 소송들의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

31.7 회사는 미국 소재의 Venture Capital 업체인 Crosslink Capital이 운영하는 Endeavor Fund에 USD 10,000,000 출자를 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 USD 2,000,000(전기말: USD 2,800,000)입니다.

31.8 회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익-인탑스 IBK밸류업 성장 투자조합에 펀드결성일로부터 4년간 1,500백만원을 출자하기로 약정하였으며 당기말 현재 동 약정에 따라 회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 225백만원(전기말: 450백만원)입니다.

32. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

32.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 회사는 일부 차입금과 사채와 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하고 있습니다. 차입금의 이자율 1% 포인트 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	1,864,000	(1,864,000)

<전기> (단위: 천원)

구분	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
이자비용	1,255,000	(1,255,000)

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.

다. 회사는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,695,914	20,815,369	10,683,949	21,167,373
JPY	-	153,084	-	18,150
CNY	-	172,360	-	-
합계	13,695,914	21,140,813	10,683,949	21,185,523

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(355,972)	355,972	(524,172)	524,172
JPY	(7,654)	7,654	(907)	907
CNY	(8,618)	8,618	-	-
합계	(372,244)	372,244	(525,079)	525,079

(3) 가격위험

(가) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 KOSPI, KOSDAQ 두개의 주가지수 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 없습니다.

당기손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치측정 지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

(나) 당기손익 및 기타포괄손익

회사의 투자 금융상품이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 주석 33에서 설명하고 있습니다.

32.2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지

못할 위험입니다.

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	26,746,348	-	-	26,746,348
계약부채	15,905,818	-	-	15,905,818
리스부채	461,258	1,407,260	5,149,472	7,017,990
단기차입금	6,100,000	118,620,955	-	124,720,955
유동성장기차입금	3,750,000	25,000,000	-	28,750,000
파생상품부채	414,632	-	-	414,632
장기차입금	-	-	137,000,000	137,000,000
출자약정액(주1)	2,803,800	-	-	2,803,800
금융보증약정(주1)	443,996,550	-	-	443,996,550
합계	500,178,406	145,028,215	142,149,472	787,356,093

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	22,457,929	-	-	22,457,929
계약부채	11,598,792	-	-	11,598,792
리스부채	237,539	393,438	1,568,541	2,199,518
단기차입금	54,000,000	138,413,288	-	192,413,288
장기차입금	-	15,000,000	3,750,000	18,750,000
출자약정액(주1)	3,998,440	-	-	3,998,440
금융보증약정(주1)	480,568,170	-	-	480,568,170
합계	572,860,870	153,806,726	5,318,541	731,986,137

(주1) 보증이행이 가능한 가장 이른 기간인 3개월 이하 구간에 배분하였으며, 금융보증약정의 경우 보증의무의 최대노출 금액입니다.

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

32.3 자본관리

자본관리의 주목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 회사는 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.

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총액	352,901,308	251,229,777
자기자본	646,677,803	650,729,355
부채비율	54.57%	38.61%

33. 금융상품의 공정가치

당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

33.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,229,988	11,229,988	12,674,884	12,674,884
파생상품자산	-	-	50,001	50,001
파생상품부채	414,632	414,632	-	-

현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무 및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

33.2 공정가치 서열체계

(1) 회사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 보고기간 말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	11,229,988	11,229,988
파생상품부채	-	414,632	-	414,632

(단위: 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	12,674,884	12,674,884
파생상품자산	-	50,001	-	50,001

(3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
Crosslink Endeavour Fund	7,787,806	3	순자산평가기법	순자산
(주)톡톡이네	60,000	3	순자산평가기법	순자산
케이글로벌일반사모부동산투자신탁 제4호(2종 수익증권 5,000백만원)	2,688,900	3	순자산평가기법	순자산
공제조합주식	693,282	2	취득원가	-
소계	11,229,988			
파생상품부채				
통화스왑	414,632	2	시장접근법	-

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	파생상품	기타금융부채 (주1)	합계
현금및현금성자산	-	2,501,774	-	-	-	2,501,774
매출채권및기타채권	-	21,931,994	-	-	-	21,931,994
당기손익-공정가치 측정금융자산	12,674,884	-	-	-	-	12,674,884
기타유동금융자산	50,001	1,008,298	-	-	-	1,058,299
기타비유동금융자산	-	5,301,778	-	-	-	5,301,778
파생상품자산	-	-	-	50,001	-	50,001
매입채무및기타채무	-	-	22,457,929	-	-	22,457,929
단기차입금	-	-	192,413,288	-	-	192,413,288
장기차입금	-	-	3,750,000	-	-	3,750,000
유동성장기차입금	-	-	15,000,000	-	-	15,000,000
기타유동금융부채	-	-	364,155	-	-	364,155
리스부채	-	-	-	-	2,199,518	2,199,518
합 계	12,724,885	30,743,844	233,985,372	50,001	2,199,518	279,703,620

(주1) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 등을 포함하고 있습니다.

34.2 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	파생상품	합계
이자수익	-	210,295	-	-	210,295
외환차익	-	104,060	227,966	-	332,026
외화환산이익	-	113,126	486,599	-	599,725
배당금수익	53,909	-	-	-	53,909
금융보증수익	-	-	386,944	-	386,944
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	9,941	-	-	-	9,941
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	2,576,933	-	-	-	2,576,933
대손상각비환입	-	333,000	-	-	333,000
이자비용	-	-	11,807,031	-	11,807,031
외환차손	-	1,040	43,836	-	44,876
외화환산손실	-	166,595	2,057	-	168,652
처분손실	-	-	-	50,001	50,001

평가손실(파생상품)	-	-	-	414,632	414,632
사채상환손실비용	2,150,151	-	-	-	2,150,151

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	합계
이자수익	-	504,185	-	-	504,185
외환차익	-	61,407	230,634	-	292,041
외화환산이익	-	638,128	139	-	638,267
배당금수익	164,526	-	-	-	164,526
금융보증수익	-	-	2,690,133	-	2,690,133
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	4,617,240	-	-	-	4,617,240
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	3,288	-	-	-	3,288
평가이익(파생상품)	-	-	-	50,001	50,001
거래이익(파생상품)	-	-	-	964,610	964,610
이자비용	-	-	3,594,919	-	3,594,919
외환차손	-	2,232	1,002,334	-	1,004,566
외화환산손실	-	219,657	113,616	-	333,273
대손상각비(환입)	-	(3,941,946)	-	-	(3,941,946)

35. 보고기간후 사건

회사는 2023년 9월 21일부터 2023년 10월 17일까지 (주)티엘아이 지분에 대한 공개매수를 진행하였고, 공개매수 결과 3,485,859주(주당 10,000원, 명목지분율 35.3%, 자기주식을 고려한 유효지분율 47.19%)를 취득하여 중속기업으로 분류하였습니다 (주석 8 참조).

회사는 2024년 2월 16일부터 2024년 3월 6일까지 (주)티엘아이에 지분에 대한 추가 공개매수를 통하여 2,685,371주를 32,224백만원(주당 12,000원)에 취득하였습니다. 이로 인하여 회사가 보유하게 된 (주)티엘아이의 주식수는 총 6,171,230주이며, 취득 이후 회사의 지분율은 62.51%(유효지분율 83.54%)입니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

향후 미래의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다. 단, 경영환경에 따라 변동될 수 있습니다.

당사의 정관상 배당에 관련한 사항은 다음과 같습니다.

제45조(이익배당)

- (1) 이익의 배당은 금전 또는 금전외의 재산으로 할 수 있다.
- (2) 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- (3) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제43조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제46조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)

- (1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 그 소멸시효가 완성한다.
- (2) 제1항의 시효의 발생으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기	제32기	제31기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-31,726	101,821	109,250
(별도)당기순이익(백만원)		-4,065	13,508	27,953
(연결)주당순이익(원)		-415	1,333	1,430
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

나. 과거 배당 이력

- 해당 사항이 없습니다

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

- 해당 사항이 없습니다

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

- 해당 사항이 없습니다

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항이 없습니다

기업어음증권 미상환 잔액

(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 내역

- 해당사항이 없습니다

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

라. 회사채 미상환 내역

- 해당사항이 없습니다

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항이 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항이 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성에 관한 사항

(가) 2021년 발생 사업결합의 전기 조정

1) 2021년중 연결회사는 (주)피앤이시스템즈와 (주)테크랜드, (주)엔에스를 취득하였으며, (주)피앤이시스템즈의 주식취득 기준일은 2021년 4월 1일, (주)테크랜드의 주식취득 기준일은 2021년 9월 30일, (주)엔에스의 주식취득 기준일은 2021년 12월 31일입니다. 간주취득일 현재 (주)엔에스의 취득자산과 인수부채에 대한 공정가치를 독립적인 기관을 통하여 평가하고자 하였으나 2021년말까지 수행 완료하지 못하였습니다.

연결회사는 2021년 중 (주)엔에스의 취득자산과 인수부채에 대한 공정가치에 대하여 독립적인 기관을 통해 평가하였으며, 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보에 의해 전기말 기준 조정된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	조정전 금액	조정금액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	122,913,601	15,019,245	137,932,846
유동자산	97,231,179	-	97,231,179
현금및현금성자산	36,680,586	-	36,680,586
기타유동자산	60,550,593	-	60,550,593
비유동자산	25,682,422	15,019,245	40,701,667
유형자산(*1)	22,715,089	1,184,245	23,899,334
무형자산(*2)	323,395	13,835,000	14,158,395
기타비유동자산	2,643,938	-	2,643,938
식별가능한 부채의 공정가치	69,123,244	3,304,234	72,427,478
유동부채	67,972,163	-	67,972,163
비유동부채	1,151,081	3,304,234	4,455,315
식별가능한 순자산 공정가치	53,790,357	11,715,011	65,505,368

(*1) 상기 유형자산에는 지배기업이 종속기업 취득시 토지 및 건물에 대한 공정가치평가금액을 포함하고 있습니다.

(*2) 상기 무형자산에는 지배기업이 종속기업 취득시 개별적으로 식별한 수주잔고 및 고객관계 등을 포함하고 있습니다.

2) 2021년 중 발생한 사업결합에서 발생한 영업권의 2022년 기말 기준 조정된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	조정전 금액	조정금액	조정후 금액
이전대가	59,533,225	-	59,533,225
가산: 비지배지분	33,338,748	7,259,979	40,598,727
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(53,790,357)	(11,715,011)	(65,505,368)
영업권	39,081,616	(4,455,032)	34,626,584

3) 취득자산과 인수부채가 조정됨에 따라, 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표의 차이조정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	조정전 금액	조정금액	조정후 금액
I. 유동자산	504,588,828	-	504,588,828
II. 비유동자산	1,440,112,922	10,564,213	1,450,677,135
유형자산	412,455,295	1,184,245	413,639,540
무형자산	138,960,448	9,379,968	148,340,416
자 산 총 계	1,944,701,750	10,564,213	1,955,265,963
I. 유동부채	512,981,106	-	512,981,106
II. 비유동부채	107,476,676	3,304,234	110,780,910
이연법인세부채	23,302,054	3,304,234	26,606,288
부 채 총 계	620,457,782	3,304,234	623,762,016
자 본 총 계	1,324,243,968	7,259,979	1,331,503,947
부채와자본총계	1,944,701,750	10,564,213	1,955,265,963

(나) 중단영업

1) 연결회사의 종속법인인 (주)원익피앤이와 그 종속회사인 (주)엔에스는 2022년 8월 22일 이사회 결의에 의거하여 (주)엔에스를 존속법인으로 하는 역합병을 진행하였습니다.

합병기일은 2022년 11월 8일이며 합병비율은 (주)원익피앤이의 보통주식 1주당 (주)엔에스 보통주식 2.4508392주로 책정되었습니다. 이에 따라 연결회사의 (주)원익피앤이의 유효지분율은 35.13%에서 33.15%로(발행주식 기준: 29.36%) 하락하였고, 현재 유효지분율로는 (주)원익피앤이의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 경우가 아니라고 판단하여 관계기업으로 재분류하였습니다.

연결회사는 재분류에 따른 종속기업처분이익 28,280백만원을 당기 손익으로 인식하였습니다. 한국채택국제회계기준 "제1105호"에 따라 관계기업으로 재분류된 (주)원익피앤이는 합병기일인 2022년 11월 8일 이전의 손익은 중단영업손익으로 재분류하여 작성하였으며 합병기일 이후의 손익은 지분법 손익으로 인식하였습니다.

2) 연결재무제표에 미치는 영향(중단사업 관련 손익)

(단위: 천원)

구분	제32기	제31기
----	------	------

매출액	190,603,846	176,418,329
매출원가	(162,497,715)	(132,334,191)
매출총이익	28,106,131	44,084,138
판매비와관리비	(36,248,707)	(42,879,659)
영업이익	(8,142,576)	1,204,479
영업외손익	478,155	2,584,571
금융수익	691,490	370,236
금융비용	(1,617,674)	(128,084)
투자수익	-	935,889
투자비용	(372,701)	(584,610)
기타수익	5,877,672	2,478,240
기타비용	(4,100,632)	(487,100)
지분법손익	420,141	(311,457)
법인세비용차감전순이익	(7,664,421)	3,789,050
중단영업처분이익	28,279,993	-
법인세비용	5,154,670	5,562,389
중단영업 법인세비용	5,154,670	2,234,266
중단영업이익	25,770,242	9,351,439
중단영업이익의 귀속	26,190,382	9,039,983
지배기업 소유주지분	29,517,219	15,963,655
비지배지분	(3,326,837)	(6,923,672)

3) 중단사업 관련 현금흐름

(단위: 천원)

구분	제32기	제31기
영업활동현금흐름	1,340,139	(13,735,763)
투자활동현금흐름	(7,770,758)	4,727,007
재무활동현금흐름	(16,114,405)	38,893,750
순현금흐름	(22,545,024)	29,884,994

4) 관계기업투자주식 재분류로 인한 순현금흐름

구분	금액
현금으로 수취한 대가	-
(주)원익피앤이 보유 현금및현금성자산	28,457,180
순현금유출	28,457,180

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

최근 3사업연도내 주요한 합병, 분할, 영업양수도 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	시기	회사명(자기법인)	대상법인(거래상대방)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류
합병	2021.08.05	원익자산개발㈜ (現 원익엘앤디)	원익엘앤디㈜	원익자산개발㈜(現원익엘앤디㈜)는 원익엘앤디㈜를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	회사합병결정 2021. 08. 05 공시
	2021.01.12	㈜원익피앤이 (前㈜피앤이솔루션)	㈜피앤이이노텍	㈜피앤이솔루션은 ㈜피앤이이노텍을 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	회사합병결정 2020. 11. 05 공시
	2022.11.08	(*)㈜엔에스 (現㈜원익피앤이)	㈜원익피앤이 (前㈜피앤이솔루션)	㈜엔에스와 ㈜원익피앤이간 역합병 진행.	(주1)연결대상회사 간 흡수합병으로 연결재무제표에 미치는 영향없음	회사합병결정 2022. 09. 19 공시
자산양수	2022.08.04	㈜원익홀딩스	디자인투이노베이션㈜ (윤종현 외 3인)	㈜원익홀딩스는 디자인투이노베이션㈜ 주식 8,000,000주(지분율 100%)를 양수	(주2)	지주회사의 자회사 편입·탈퇴 2022. 08. 04 공시
	2021.12.23	㈜원익피앤이	㈜엔에스 (이세용 외 3인)	㈜원익피앤이는 ㈜엔에스의 주식 4,377,443주(지분율 38.02%)를 양 수	(주3)	타법인출자증권양수결정 2021. 12. 22 공시
자산양수 /합병	2022.11.04	㈜원익홀딩스	㈜큐리보 (김대현 외 5인)	㈜원익홀딩스는 ㈜큐리보의 주식 2만주를 40억원에 취득하였습니다.	(주4)	지주회사의 자회사 편입·탈퇴 2022.11.04 공시
	2022.12.30	㈜원익로보틱스	㈜큐리보	㈜원익로보틱스는 ㈜큐리보를 흡수합병		지주회사의 자회사 편입·탈퇴 2022.12.30
사업양도	2022.04.30	㈜피앤이시스템즈	㈜우진산전	㈜피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문 1,250백만원에 양도	(주5)	-
사업양수	2022.03.01	㈜원익피앤이	㈜삼지전자	㈜원익피앤이는 ㈜삼지전자의 ES(에너지솔루션) 사업부문의 영업을 1,916백만원에 양수	(주6)	-
자산양수	2023.01.17	㈜원익홀딩스	㈜케어랩스(세티랩스)	㈜원익홀딩스는 ㈜케어랩스의 주식 4,238,860주(지분율 23.27%)를 양수	(주7)	지주회사의 자회사 편입·탈퇴 2023. 01. 17 공시
자산양수	2023.10.19	㈜원익홀딩스	㈜티엘아이	㈜원익홀딩스는 ㈜티엘아이의 주식 3,485,859주(지분율 35.31%)를 양수	(주8)	지주회사의 자회사 편입·탈퇴 2023. 10. 19 공시

(주1) ㈜원익피앤이와 그 종속회사인 ㈜엔에스 합병은 연결대상 회사간 합병으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 지배력 감소로 관계기업투자주식 재분류로 하였습니다.

관계기업투자주식 재분류로 인한 연결재무제표 변동내역은 '(1) 재무제표 재작성에 관한 사항, (나) 중단영업'을 참고바랍니다.

(주2) 연결회사는 2022년 중 원익디투아이㈜(구 : 디자인투이노베이션㈜)을 취득하였습니다. 원익디투아이㈜의 주식 취득 기준일은 2022년 8월 4일이며, 2022년 9월 30일로 간주 취득하였습니다.

- 간주 취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	4,354,919
유동자산	2,003,959
현금및현금성자산	1,735,914
기타유동자산	268,045
비유동자산	2,350,960
유형자산	888,596
무형자산	1,303,964
기타비유동자산	158,400
식별가능한 부채의 공정가치	2,995,031
유동부채	2,995,031

매입채무및기타채무	127,918
기타유동부채	2,867,113
식별가능한 순자산 공정가치	1,359,888

- 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	10,665,110
식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	1,359,887
영업권	9,305,223

- 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	10,665,110
취득한 현금및현금성자산	(1,735,914)
순현금유출	8,929,196

(주3) (주)원익피앤이는 2021년 11월 05일 타법인 주식 양수결정에 대한 주요사항보고서를 제출하였으며, 2021년 12월 23일 해당 거래가 종료되었음을 보고하였습니다.

- 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	(주)엔에스의 발행주식 4,377,443주
발행회사	(주)엔에스
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	11,513,237주
주주명(양도인)	이세용 외 3인
양수도되는 주식의 수량	4,377,443주(지분율 38.02%)
양수도 가액	금 59,533,224,800원

- 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
계약금(10%)	2021년 11월 05일	5,953,322,480원	현금지급	지급완료
잔금(90%)	2021년 12월 23일	53,579,902,320원	현금지급	지급완료

- 자산양수도 진행결과 및 일정

구분	일자	비고
외부평가기간	2021년 10월 25일 ~ 2021년 11월 05일	-
이사회결의일	2021년 11월 05일	-
주요사항보고서 제출일	2021년 11월 05일	-
자산양수도 계약 체결일	2021년 11월 05일	-
주식 양수일	2021년 12월 23일	-
자산양수도 완료일 및 대금 지급일	2021년 12월 23일	-

- 취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	
유동자산	97,231,178
비유동자산	25,682,423
유형자산	22,715,089
무형자산	323,395
기타비유동자산	2,643,938
식별가능한 부채의 공정가치	
유동부채	67,972,163
비유동부채	1,151,081
식별 가능한 순자산공정가치	53,790,357

- 취득일 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	59,533,225
가산: 비지배지분	33,338,748
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(53,790,357)
영업권	39,081,616

연결회사의 사업결합 회계처리는 제31기말 잠정금액을 보고한 것으로, 취득일로부터 1년 이내의 측정기간 내에 사업결합과 관련된 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 조정될수 있으며, 2022년 평가를 통한 조정내역은 '(가) 2021년 발생 사업결합의 전기 조정' 내역을 참고바랍니다.

- 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	2,000,000
취득한 현금 및 현금성자산	(729,424)
순현금유출	1,270,576

(주4) 자산양수 및 합병진행

연결회사는 제32기 중 (주)큐리보를 취득하였습니다. (주)큐리보의 주식 취득 기준일은 2022년 11월 4일이며, 2022년 12월 30일로 간주 취득 후 동 일자로 (주)원익로보텍스에 합병되었습니다.

- 간주 취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	81,680
유동자산	22,570
현금및현금성자산	13,792
기타유동자산	8,778
비유동자산	59,110
유형자산	42,495
무형자산	-
기타비유동자산	16,615
식별가능한 부채의 공정가치	175,125
유동부채	91,600
매입채무및기타채무	385
기타유동부채	91,215
비유동부채	83,525
식별가능한 순자산 공정가치	(93,445)

- 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	4,000,000
식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(93,443)
영업권	4,093,443

- 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	4,000,000
취득한 현금및현금성자산	(13,792)
순현금유출	3,986,208

(주5) 연결회사는 제32기 중 종속기업인 (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문을 (주)우진산전에 양도하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

- 사업양도의 개요

- 양도한 사업부문 : (주)피앤이시스템즈 Battery Pack 사업부문
- 사업양도기준일 : 2022년 4월 30일
- 사업양도금액 : 1,250백만원

- 양도한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	금액
양도한 자산	
재고자산	246,868
유형자산	942,444
양도한 순자산가액	1,189,312
양도금액	1,250,000
사업양도이익	60,688

(주6) 연결회사는 제32기 중 (주)삼지전자의 ES(에너지솔루션) 사업부문 영업을 양수하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

- 사업양수의 개요

- 양수한 사업부문 : (주)삼지전자 ES(에너지솔루션) 사업부문
- 사업양수기준일 : 2022년 3월 1일
- 사업양수금액 : 1,916백만원

- 양수한 자산의 내역

(단위: 천원)

구분	금액
양수한 자산	
재고자산	1,732,794
유형자산	182,994

양수한 순자산가액	1,915,788
양수금액	1,915,788

(주7) 연결회사는 신규사업 및 진출을 통한 사업구조 다각화 목적으로 2023년 1월 17일 (주)케어랩스 발행주식 4,238,860주를 취득하였으며, 동일 타법인 주식 및 출자증권에 대한 취득 공시를 제출 하였습니다.

- 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	(주)케어랩스 발행주식 4,238,860주
발행회사	(주)케어랩스
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	11,513,237주
주주명(양도인)(*)	(주)씨티랩스
양수도되는 주식의 수량	4,238,860주(지분율 23.27%)
양수도 가액	금 61,997,720,180원

- 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
계약금(10%)	2022년 11월 28일~ 2022 11월 30일	19,000,000,000원	현금지급	지급완료
잔금(90%)	2023년 1월 17일	42,997,120,180원	현금지급	지급완료

- 자산양수도 진행결과 및 일정

구분	일자	비고
이사회결의일	2022년 11월 28일	-
타법인 주식 및 출자증권에 대한 취득 공시일	2022년 11월 28일	-
자산양수도 계약 체결일	2022년 11월 28일	-
주식 양수일	2023년 1월 17일	-
자산양수도 완료일 및 대금 지급일	2023년 1월 17일	-

(주8) 연결회사는 신규사업 및 진출을 통한 사업구조 다각화 목적으로 2023년 10월 19일 (주)티엘아이 발행주식 3,485,859주를 취득하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

- 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
양수도 대상자산	(주)티엘아이 발행주식 3,485,859주

발행회사	(주)티엘아이
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	9,872,720주
주주명(양도인)	- 턴어라운드를 위한 주주 연대 조합 외 1인(16.54%) - 공개매수(18.77%)
양수도되는 주식의 수량	3,485,859주(지분율 35.31%)
양수도 가액	금 34,858,590,000원

- 자산양수도 대금 지급방법

구분	일자	금액	지급방법	비고
일시금	2032년 10월 19일	34,858,590,000원	현금지급	지급완료

- 자산양수도 진행결과 및 일정

구분	일자	비고
이사회결의일	2023년 9월 20일	-
공개매수신고서 공시	2023년 9월 21일	-
공개매수설명서 공시	2023년 9월 21일	-
자산양수도 계약 체결일	2023년 9월 21일	-
주식 양수일	2023년 10월 19일	-
자산양수도 완료일 및 대금 지급일	2023년 10월 19일	-

- 간주 취득일 현재 대상회사의 자산·부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	58,282,808
유동자산	22,304,728
현금및현금성자산	4,994,357
기타유동금융자산	13,232,604
매출채권및기타채권	2,309,015
재고자산	627,349
기타유동자산	1,141,403
비유동자산	35,978,080
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,643,443
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,076,247
종속기업및관계기업투자	401,611
투자부동산	6,442,523

유형자산	19,678,365
무형자산	1,571,526
사용권자산	34,595
기타비유동자산	129,770
식별가능한 부채의 공정가치	2,320,446
유동부채	1,916,706
매입채무및기타채무	1,367,924
기타유동부채	548,782
비유동부채	403,740
순확정급여부채	19,057
기타비유동부채	384,683
식별가능한 순자산 공정가치	55,962,362

- 본 사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	34,858,590
가산: 비지배지분	29,553,386
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(55,962,362)
영업권	8,449,614

- 본 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	34,858,590
취득한 현금및현금성자산	(4,994,357)
순현금유출	29,864,233

- (주)티엘아이에 대한 취득일을 2023년 12월 31일로 간주하여 (주)티엘아이의 일부 매출액 및 당기순손익을 당기 연결포괄손익계산서에 반영하지 않았습니다. 취득일을 2023년 1월 1일로 간주할 경우 (주)티엘아이의 매출액 15,185백만원, 당기순손실 7,493백만원이 연결포괄손익계산서에 반영됩니다.

(3) 우발채무 등에 관한 사항

- 보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	종류	채권자	당기말	전기말	사용제한내용
------	----	-----	-----	-----	--------

현금및 현금성자산	예금	신한은행	2,000,000	2,000,000	차입금 질권설정
기타유동 금융자산	정기예금	기업은행	1,000,000	1,000,000	계열사 차입여신 담보제공
	정기예금	우리은행		500,000	계열사 차입여신 담보제공
	정기예금	국민은행	600,000	-	임직원 주택자금대출에 대한 담보제공

- 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 약정한도액 중 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, CNY)

구 분	거래은행	통화	약정한도액	미실행잔액
무역금융대출	국민은행	KRW	20,000,000	20,000,000
수출성장 자금	한국수출입은행	KRW	65,000,000	65,000,000
일반자금대출	국민은행 하얼빈지점	USD	10,000,000	9,000,000
운전자금대출	산업은행 광저우지점	CNY	85,000,000	-
운전자금대출	산업은행 광저우지점	CNY	60,000,000	-
대출한도약정	신한은행	KRW	15,000,000	-
대출한도약정	수출입은행	KRW	22,000,000	-
대출한도약정	농협은행	KRW	20,000,000	20,000,000
대출한도약정	국민은행	KRW	10,000,000	10,000,000
대출한도약정	산업은행	KRW	40,000,000	33,900,000
전자방식외상매출채권	우리은행	KRW	50,000	50,000
전자방식외상매출채권	하나은행	KRW	50,000	50,000
대출한도약정	신한은행	KRW	3,000,000	3,000,000
대출한도약정	신한은행	KRW	5,000,000	3,000,000
대출한도약정	하나은행	KRW	3,000,000	
대출한도약정	우리은행	KRW	4,000,000	-
대출한도약정	산업은행	KRW	5,000,000	2,000,000

- 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

제공받은자	종류	통화	금액	비고
MOMQ Holding Company	자금보증	USD	230,000,000	차입관련 자금보증
	자금보증	JPY	13,600,000,000	차입관련 자금보증

- 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

보증제공처	종류	통화	금액	비고
-------	----	----	----	----

서울보증보험	이행지급보증	KRW	6,000,000	중원종합휴양레저타운 조성사업
서울보증보험	이행지급보증	KRW	2,741,250	사계절관광휴양시설 개발사업
서울보증보험	계약이행보증	KRW	331,880	-
서울보증보험	이행계약 외	KRW	6,089,910	매출처 계약이행보증
국민은행 홍콩지점	차입금 지급보증	USD	12,100,000	외화차입금 지급보증
기업은행	지급보증	USD	900,000	해외 매출처 이행보증
신한은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증
신한은행(주1)	지급보증	USD	15,955,064	외화차입 지급보증
하나은행	지급보증	USD	3,000,000	해외 매출처 이행보증
하나은행(주2)	지급보증	KRW	1,000,000	동반성장 무이자 차입금 지급보증
건설공제조합	계약인허가	KRW	17,531,575	매출처 계약이행보증
기계설비건설공제조합	계약인허가	KRW	1,442,832	매출처 계약이행보증

(주1) 연결회사가 신한은행 홍콩지점으로 부터 미화대출계약을 맺고, USD 15,955,064에 상응하는 지급보증 21,000백만원을 지급보증 받고 있습니다.

(주2) 연결회사가 삼성물산(주)로부터 무이자 차입금을 지원받는 조건으로, 하나은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

- 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

제공처	차입과목	담보제공자산	통화	담보설정금액
신한은행	외화지급보증, 파생상품	지제사업장 토지, 건물	USD	12,000,000
씨티은행	운전자금	원익머트리얼즈 주식 120만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	원익아이피에스 주식 300만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	원익아이피에스 주식 90만주	KRW	14,400,000
산업은행	시설자금	원익피앤이 주식 5,000,000주	KRW	24,000,000
한국증권금융	운전자금	원익아이피에스 주식 300만주	KRW	38,500,000
신한은행	운전자금	원익아이피에스 주식 2,450,000만주	KRW	36,000,000
산업은행	시설자금	토지분양대금 채권	KRW	9,450,000
산업은행	시설자금	진위본사 건물	KRW	52,000,000
건설공제조합	계약인허가	조합출자증권	KRW	584,048
기계설비공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	91,071
정보통신공제조합	일반보증	조합출자증권	KRW	18,162
기업은행	계열사 지급보증	단기금융상품	KRW	1,100,000
하나은행	일반운전자금	토지	KRW	15,600,000
국민은행	일반운전자금	토지 및 건물	USD	16,440,000

또한, 종속기업인 (주)원익머트리얼즈는 청주시 지방 신증설기업 보조금 심의 결과에 따라 청주시 청원구 오창읍 양청리에 소지한 토지에 대해 근저당권을 설정하였으며, 이에 대한 채권최고액은 당기말 현재 1,650백만원(전기말: 1,650백만원)입니다

- 당기말 현재 연결회사는 평택지제세교지구도시개발사업조합과 영업권 보상금액에 대한 소송에 계류 중이며, 이외의 연결회사가 피고인 사건은 5건(총 소송가액: 917백만원)입니다. 당기말 현재 계류 중인 소송들의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익뉴그로스 2018사모투자 합자회사에 펀드결성일로부터 4년간 12,000백만원을 출자하기로 약정하였으며 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 366백만원(전기말: 366백만원)입니다.

- 연결회사는 미국 소재의 Venture Capital 업체인 Crosslink Capital이 운영하는Endeavor Fund에 USD 10,000,000 출자를 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 USD 2,000,000(전기말: USD 2,800,000)입니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 2020 R&D 기술혁신 투자조합에 4년간 13,750백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 1,375백만원(전기말: 4,125백만원)입니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 뉴그로스2020 사모투자합자회사에 4년간 33,800백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 10,732백만원(전기말: 20,060백만원)입니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익-인탑스 IBK밸류업성장 투자조합에 4년간 3,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 450백만원(전기말: 900백만원)입니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 스마트 혁신 Agtech 투자조합에 4년간 4,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 2,000백만원(전기말: 3,200백만원)입니다.

- 연결회사는 SVIC 30호에 2,500백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 56백만원(전기말: 60백만원)입니다.

- 연결회사는 공동기업인 WONIK GLOBAL PTE LTD에 7,092백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 2,595백만원(전기말: 3,225백만원)입니다.

- 연결회사는 종속기업인 원익투자파트너스(주)가 업무집행사원인 원익 2023 소부장 스타트업 경기 G-펀드에 6,000백만원을 출자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 동 약정에 따라 연결회사가 추가로 출자해야 하는 금액은 5,400백만원입니다

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항]

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
------	-----	------	--------	--------

제33기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항없음	[연결] 1. 관계기업투자의 손상검사 [별도] 1. 관계기업투자의 손상검사
제32기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항없음	[연결] 1. 배관공사 총예정원가 추정의 정확성 2. 부문현금창출단위에 대한 손상검사 [별도] 1. 배관공사 총예정원가 추정의 정확성
제31기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항없음	[연결] 1. 사업결합회계처리 2. 부문현금창출단위의 손상검사 [별도] 1. 해외재화매출의 기간귀속

나. 대손충당금 설정현황

(1) 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 설정내역

- 매출채권 및 기타채권의 내역 (연결)

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권	대손충당금	대손충당금 설정률
제33기	매출채권	55,539,645	257,686	0.46%
	미수금	6,491,196	215,181	3.31%
	소계	62,030,841	472,867	0.76%
제32기	매출채권	81,116,849	676,727	0.83%
	미수금	4,486,000	192,956	4.30%
	소계	85,602,849	869,683	1.02%
제31기	매출채권	115,369,487	8,603,593	7.46%
	미수금	5,605,817	-	-
	소계	120,975,304	8,603,593	7.11%

- 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동 (연결)

(단위 : 천원)

구분	제33기	제32기	제31기
기초	869,683	8,603,593	1,366,943
손상차손인식	11,842	(1,140,119)	-
계정대체	0	-	3,219,092
사업결합으로 인한 증감	22,225	(6,593,791)	(17,056)
환입	0	-	4,034,614

제각	(430,882)	-	-
기말	472,867	869,683	8,603,593

- 매출채권의 약정회수 기일기준 연령분석 (연결)

(단위 : 천원)

구분	6개월 이하	6개월 초과	1년 초과	3년 초과	합계	
		1년 이하	3년 이하			
금액	일반	47,576,681	1,289	386,820	473,118	48,437,909
	특수관계자	7,101,736	-	-	-	7,101,736
	합계	54,678,417	1,289	386,820	473,118	55,539,645
구성비율		98.45%	0.00%	0.70%	0.85%	100.00%

(2) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 매출채권 및 기타채권, 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 및 기타채권, 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율을 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다. 기대신용손실율은 보고서 제출기준일로부터 이전 3년 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황 (연결)

(단위 : 천원, %)

사업부문	계정과목	제33기	제32기	제31기	비교
반도체장비	제품	12,608,213	17,693,647	4,399,945	-
	재공품	21,792,137	15,249,665	8,228,616	-
	원재료	15,568,647	10,481,927	5,137,941	-
	미착품	44,786	10,073	930	-
	상품	10,598	61,992	1,170	-
	기타	6,448,784	4,216,446	-	-
	소계	56,473,167	47,713,750	17,768,602	-
가스	제품	6,346,375	33,730,057	3,296,009	-
	재공품	3,456,084	3,855,238	1,265,731	-
	원재료	6,638,330	51,735,624	8,328,024	-
	미착품	7,315,006	15,980,462	8,996,582	-
	상품	11,631,423	12,940,177	14,548,264	-
	기타	4,920,168	3,549,575	2,877,220	-
	소계	40,307,386	121,791,135	39,311,829	-

임대관리 등	용지	601,395	601,395	601,395	-
	조성원가	419,945	419,945	419,945	-
	저장품	85,231	98,696	92,416	-
	소 계	1,106,571	1,120,036	1,113,757	-
기타	제 품	281,574	18,247	27,763,304	-
	재공품	793,968	-	102,577,510	-
	원재료	5,027,215	70,101	5,077,598	-
	미착품	29,412	-	-	-
	상 품	-	-	36,790	-
	기 타	-	-	2,370,896	-
	소 계	6,132,169	88,347	137,826,098	-
합 계	제 품	19,236,162	51,441,951	35,459,258	-
	재공품	26,042,190	19,104,903	112,071,857	-
	원재료	27,234,192	62,287,652	18,543,562	-
	미착품	7,389,205	15,990,535	8,997,511	-
	상 품	11,642,021	13,002,169	14,586,224	-
	기 타	12,475,523	8,886,058	6,361,873	-
	소 계	104,019,293	170,713,269	196,020,285	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		5.70%	9.40%	10.08%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.26	3.64	2.78	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

연말의 재고자산실사는 외부감사인의 입회하에 실시하고, 기중(분.반기말)에는 재고담당 부서장의 주관하에 자체적으로 실시하며, 2023년 12월 31일 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태 표일 기준 재고자산의 실재성을 확인하였습니다..

(3) 장기체화재고 등 현황

<연결>

(단위 : 천원)

구 분	제33기			제32기		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	11,697,769	(55,748)	11,642,021	13,100,859	(98,690)	13,002,169
제품	24,335,569	(5,099,407)	19,236,162	56,253,230	(4,811,279)	51,441,951
재공품	29,146,535	(3,104,345)	26,042,190	19,104,903	-	19,104,903
원재료	29,826,325	(2,592,133)	27,234,192	76,669,783	(14,382,131)	62,287,652
미착품	7,389,205	-	7,389,205	15,990,535	-	15,990,535
기타	13,193,126	(717,604)	12,475,523	8,926,258	(40,200)	8,886,058
합 계	115,588,530	(11,569,237)	104,019,293	190,045,568	(19,332,300)	170,713,269

※ 재고자산의 담보제공 사실은 없습니다.

라. 공정가치 평가절차 요약

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제33기		제32기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	18,485,042	18,485,042	20,467,109	20,467,109
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,091,547	6,091,547	15,300	15,300
파생상품자산	-	-	1,124,806	1,124,806
파생상품부채	1,211,121	1,211,121	-	-

현금및현금성자산, 매출채권 및 기타채권, 기타유동금융자산, 기타비유동금융자산, 매입채무및기타채무, 단기차입금, 기타유동금융부채, 장기차입금, 기타비유동금융부채의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 유사한 것으로 보아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

당기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

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.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품(예: 상장 파생상품 및 지분증권)의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품(예: 비상장 파생상품)의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다. 이러한 금융상품에는 비상장 지분증권이 있습니다.

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융자산은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	100,000	81,669	18,303,373	18,485,042
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,983,582	-	2,107,965	6,091,547
파생상품부채	-	1,211,121	-	1,211,121

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	335,500	732,320	19,399,289	20,467,109
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	15,300	15,300
파생상품자산	-	1,124,806	-	1,124,806

당기 및 전기 중 수준간 이동내역은 없습니다.

마. 진행률적용수주 계약현황

-연결기준

: 해당사항 없습니다.

- 별도기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
원익홀딩스	배관공사(*)	B사	2022년 03월 10일	2023년 03월 31일	24,949	100.00	6,007	-	-	-
원익홀딩스	배관공사(*)	B사	2022년 04월 01일	2023년 03월 31일	28,090	100.00	4,739	-	-	-
원익홀딩스	배관공사	B사	2023년 01월 06일	2024년 08월 31일	28,705	99.08	4,347	-	-	-
원익홀딩스	배관공사	B사	2023년 01월 06일	2024년 08월 31일	30,398	86.40	8,950	-	-	-
원익홀딩스	배관공사	B사	2023년 01월 06일	2024년 08월 31일	26,461	63.03	2,117	-	-	-

원익홀딩스	배관공사	B사	2023년 09월 22일	2025년 01월 15일	14,448	6.55	-755	-	-	-	
원익홀딩스	배관공사	C사	2023년 08월 11일	2025년 05월 31일	15,166	17.97	2,725	-	-	-	
합 계							-	28,129	-	-	-

(*) 2024년 상반기 정산완료 예정입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 내, 외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

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

2. 개요

당사의 이사회는 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지 제33기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 진단한 의견을 제출합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 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 세계경제는 WHO의 Covid-19 팬데믹 종식 선언 이후 러시아-우크라이나 전쟁, 실리콘밸리 은행 사태 그리고 이스라엘-하마스 전쟁에 이르기까지 여러 위험요인과 함께 세계적으로 고금리/고물가 현상이 고착화 되며 경제적 불확실성이 확대되는 가운데 어려운 경영 여건이 지속되었습니다.

이러한 상황 속에서 국내 반도체 고객사들의 생산량 감소 기조가 확대되고 신규 투자가 지연됨에 따라 당사의 2023년도 연결기준 매출액은 매출액은 전년대비 15% 감소한 7,495억원, 영업이익은 56% 감소한 458억원, 당기순손실은 238억원으로 전년대비 118% 감소하였습니다.

별도기준 실적은 반도체 장치산업내 Infra 투자 증가로 매출액은 전년대비 20% 증가한 3,223억원이며, 영업이익은 59% 증가한 227억원이며, 당기순이익은 영업외 투자자산 손상반영으로 전년대비 130% 감소한 (-)41억원으로 집계되었습니다.

2024년에도 지정학적 긴장 및 각국 중앙은행의 고금리 유지 기조로 원자재 가격상승 등 원가부담이 한층 가중 될 것으로 보입니다. 이에 따라 당사는 수익 중심의 내실경영을 2024년 핵심 사업목표로 삼아, 어려운 대외 여건을 기회로 삼을 수 있는 한해가 되도록 노력하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(*) 기간정보

재무상태표 : 제 33(당) 기 2023년 12월 31일 현재
 제 32(전) 기 2022년 12월 31일 현재
 포괄손익등 : 제 33(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 제 32(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

가. 재무상태

[연결 요약 재무상태표]

(단위 : 백만원, %)

과 목	제33기	제32기	증감액	증감비율
1. 유동자산	307,925	363,310	(54,169)	(15.24%)
2. 비유동자산	1,517,123	1,452,216	64,334	4.47%
자산총계	1,825,048	1,815,526	10,165	0.52%
1. 유동부채	344,246	462,129	(117,906)	(25.51%)
2. 비유동부채	163,202	32,243	130,982	406.16%
부채총계	507,448	494,372	13,076	2.64%
1. 자본금	38,619	38,619	-	-
2. 자본잉여금	388,780	388,776	4	0.00%
3. 기타자본	(9,048)	(9,820)	772	(7.86%)
4. 기타포괄손익누계액	4,865	6,746	(1,881)	(27.88%)
5. 이익잉여금	614,981	648,454	(33,473)	(5.16%)
자본소계	1,038,196	1,072,775	(34,579)	(3.22%)
비지배지분	279,404	248,379	31,667	12.49%
자본총계	1,317,600	1,321,154	(2,911)	(0.27%)
부채와 자본총계	1,825,048	1,815,526	10,165	0.52%

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

당사는 중장기적 사업 계획에 따라 안정적인 매출구조 다변화를 위해 2023년 신규 종속 및 관계기업을 취득하였습니다.

구분	상호	취득일	취득금액(천원)	주요사업
관계회사	(주)케어랩스	2023.01.17	77,255,141	모바일 헬스케어 및 뷰티케어 플랫폼
종속기업	(주)티엘아이	2023.10.19	34,858,590	전자직접회로 제조업
	WONIK Holdings USA, Inc	2023.04.06	462,640	경영 및 관리 컨설팅

기타 세부적인 자산증감 내역은 다음과 같습니다.

- 전기 대비 자산의 증가 주요 요인

1) 유동자산 감소(553억원) 주요 원인

- 현금및현금성자산 26억원 감소
- 매출채권및기타채권 152억원 감소
- 계약자산 196억원 증가
- 재고자산 667억원 감소
- 기타유동자산 등 96억원 증가

2) 비유동자산 증가(649억원) 주요 원인

- 관계기업투자주식 575억원 증가
- 유형자산의 33억원 증가
- 무형자산의 127억원 증가
- 사용권자산 15억원 증가
- 기타비유동자산 등 162억원 감소

- 전기 대비 부채 증가(131억원) 주요 요인

- 차입금 234억원 증가(단기 1,080억원 감소, 장기 1,316억원 증가)
- 매입채무 기타유동부채 등 104억 감소

- 전기 대비 자본의 감소(36억원) 원인

이익잉여금 335억원 감소, 비지배지분 310억원 증가 외 기타 자본 11억 감소

[별도 요약 재무상태표]

(단위 : 백만원, %)

과 목	제33기	제32기	증감액	증감비율
1. 유동자산	121,158	82,376	38,782	47.08%
2. 비유동자산	878,421	819,583	58,838	7.18%
자산총계	999,579	901,959	97,620	10.82%
1. 유동부채	209,828	245,081	(35,253)	(14.38%)
2. 비유동부채	143,073	6,148	136,925	2227.15%
부채총계	352,901	251,230	101,671	40.47%
1. 자본금	38,619	38,619	-	-
2. 자본잉여금	373,249	373,249	-	-
3. 기타자본	(3,648)	(3,648)	-	-

4. 기타포괄손익누계액	-	-	-	-
5. 이익잉여금	238,459	242,510	(4,051)	(1.67%)
자본총계	646,678	650,729	(4,051)	(0.62%)
부채와 자본총계	999,579	901,959	97,620	10.82%

- 전기 대비 자산 증가(976억원) 주요 요인

1) 유동자산 증가(388억원) 주요 원인

- 현금및현금성자산 25억원 증가
- 매출채권및기타채권 82억원 증가
- 계약자산 134억원 증가
- 재고자산 88억원 증가
- 기타유동자산 13억원 감소

2) 비유동자산 증가(588억원) 주요 원인

- 매출채권및기타채권, 계약자산 19억원 감소
- 유/무형자산 73억원 감소
- 종속/관계기업 투자주식 845억원 증가
- 당기손익 공정가치측정 금융자산 15억원 감소
- 기타비유동자산 150억원 감소

- 전기 대비 부채의 증가(1,016억) 주요 요인

- 차입금 793억원 증가 (단기 539억원 감소, 장기 1,332억원 증가)
- 매입채무 및 기타채무, 계약부채 86억원 증가
- 기타 부채 138억원 증가

- 전기 대비 자본의 감소 주요 원인

당기손실 발생으로 인한 이익잉여금 감소

나. 영업실적

[연결 요약 손익계산서]

(단위 : 백만원, %)

과 목	제33기	제32기	증감액	증감비율
1. 매출액	749,527	881,012	(131,485)	(14.92%)
2. 매출원가	585,639	668,298	(82,659)	(12.37%)
3. 매출총이익	163,888	212,713	(48,825)	(22.95%)
4. 영업이익	45,775	104,999	(59,224)	(56.40%)
5. 법인세비용차감전순이익	(15,201)	128,664	(143,865)	(111.81%)
6. 당기순이익	(23,802)	128,759	(152,561)	(118.49%)
7. 기타포괄손익	(4,430)	8,904	(13,334)	(149.75%)

8. 총포괄이익	(28,232)	137,662	(165,894)	(120.51%)
----------	----------	---------	-----------	-----------

전년 대비 매출액은 1,315억(14.9%), 영업이익은 592억(56.4%) 감소하였으며, 당기순이익은 지분법 손익 및 평가손익등으로 인해 1,526억원 감소 하였습니다.

-주요 관계회사 지분법 손익현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	제33기	제32기	증감
(주)원익아이피에스(주1)	(6,590)	29,158	(35,748)
(주)원익큐엔씨	8,011	10,456	(2,445)
(주)원익피앤이	(3,792)	1,666	(5,458)
(주)케어랩스	(7,867)	-	(7,867)
기타	4,000	(2,944)	6,944
합 계	(6,238)	38,336	(44,574)

(*) 전기(2022년) 연결 손익정보 이용 유의사항 : 재무제표 재작성

당사의 종속법인인 (주)원익피앤이와 그 종속회사인 (주)엔에스는 2022년 8월 22일 이사회 결의에 의거하여 (주)엔에스를 존속법인으로 하는 역합병을 진행하였습니다.

합병기일은 2022년 11월 8일이며 합병비율은 (주)원익피앤이의 보통주식 1주당 (주)엔에스 보통주식 2.4508392주로 책정되었습니다. 이에 따라 당사의 (주)원익피앤이의 유효지분율은 35.13%에서 33.15%로 하락하였고, 전기말 현재 유효지분율로는 (주)원익피앤이의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 경우가 아니라고 판단하여 관계기업으로 재분류하였습니다.

당사는 재분류에 따른 종속기업처분이익 28,280백만원을 전기 손익으로 인식하였습니다. 한국채택 국제회계기준 "제1105호"에 따라 관계기업으로 재분류된 (주)원익피앤이는 합병기일인 2022년 11월 8일 이전의 손익은 중단영업손익으로 재분류하여 작성하였으며 합병기일 이후의 손익은 지분법손익으로 인식하였습니다.

- 중단사업 관련 손익

(단위: 천원)

구 분	전기(제32기)	전전기(제31기)
매출액	190,603,846	176,418,329
매출원가	(162,497,715)	(132,334,191)
매출총이익	28,106,131	44,084,138
판매비와관리비	(36,248,707)	(42,879,659)
영업이익	(8,142,576)	1,204,479
영업외손익	478,155	2,584,571

금융수익	691,490	370,236
금융비용	(1,617,674)	(128,084)
투자수익		935,889
투자비용	(372,701)	(584,610)
기타수익	5,877,672	2,478,240
기타비용	(4,100,632)	(487,100)
지분법손익	420,141	(311,457)
법인세비용차감전순이익	(7,664,421)	3,789,050
중단영업처분이익	28,279,993	
법인세비용	5,154,670	5,562,389
중단영업 법인세비용	5,154,670	2,234,266
중단영업이익	25,770,242	9,351,439
중단영업이익의 귀속	26,190,382	9,039,983
지배기업 소유주지분	29,517,219	15,963,655
비지배지분	(3,326,837)	(6,923,672)

(2) 중단사업 관련 현금흐름

(단위: 천원)

구 분	전기(제32기)	전전기(제31기)
영업활동현금흐름	1,340,139	(13,735,763)
투자활동현금흐름	(7,770,758)	4,727,007
재무활동현금흐름	(16,114,405)	38,893,750
순현금흐름	(22,545,024)	29,884,994

[별도 요약 손익계산서]

(단위 : 백만원, %)

과 목	제33기	제32기	증감액	증감비율
1. 매출액	322,272	269,244	53,028	19.70%
2. 매출원가	262,957	221,360	41,597	18.79%
3. 매출총이익	59,315	47,884	11,431	23.87%
4. 영업이익	22,695	14,286	8,409	58.86%
5. 법인세비용차감전순이익	5,509	18,752	(13,243)	(70.62%)
6. 당기순이익	(4,065)	13,508	(17,573)	(130.09%)
7. 기타포괄손익	14	-	14	-
8. 총포괄이익	(4,052)	13,508	(17,560)	(130.00%)

별도기준(반도체장비) 고객사 Infra 투자 증가로 전년 대비 매출액은 530억(19.7%) 증가하였으며, 공격적 내실경영 실현으로 영업이익은 84억(58.9%) 증가하였습니다. 당기순이익은 관계기업 및 종속기업의 손상반영으로 전년대비 176억원(51.67%) 감소하였습니다.

나) 사업부문별 실적

<당기>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	레저 및 임대관리	기타	조정 및 제거	합 계
매출액	322,272,071	391,674,585	22,015,234	17,794,312	(4,229,152)	749,527,050
영업손익	22,695,172	24,508,533	4,970,119	(6,904,729)	505,679	45,774,774
감가상각비 및 무형자산상각비	7,313,603	32,018,746	3,623,441	1,429,138	101,895	44,486,823
이자수익	210,295	2,885,842	275,452	471,297	(340)	3,842,546
이자비용	11,807,030	1,595,295	4,042,111	792,029	-	18,236,465
법인세비용	9,573,930	4,602,828	55,308	878,173	(6,509,440)	8,600,799
당기순손익	(4,065,392)	13,844,926	1,806,753	(6,680,874)	(28,707,114)	(23,801,701)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	반도체장비	가스	레저 및 임대관리	기타	조정 및 제거	합 계
매출액	269,244,294	581,258,025	22,276,580	11,974,851	(3,742,061)	881,011,689
영업손익	14,285,874	88,686,004	4,475,818	(2,680,935)	232,130	104,998,891
감가상각비 및 무형자산상각비	6,200,332	29,196,678	3,594,323	880,461	-	39,871,794
이자수익	504,185	633,409	266,604	137,104	(306,387)	1,234,915
이자비용	3,594,920	1,124,562	2,493,281	744,228	(299,808)	7,657,183
법인세비용	5,243,942	18,962,980	151,528	518,372	1,218,780	26,095,602
당기순손익	13,508,274	57,731,833	2,947,173	(4,663,447)	33,044,706	102,568,539

[반도체장비 부문]

고객사 Infra 투자 증가로 전년 대비 매출액은 530억(19.7%) 증가하였으며, 공격적 내실경영 실현으로 영업이익은 84억(58.9%) 증가하였습니다.

당기순이익은 관계기업 및 종속기업의 손상반영으로 전년대비 176억원(51.67%) 감소하였습니다.

[가스 부문]

2023년 반도체 고객사들의 생산량 감소 및 2022년 Global 공급망 이슈 호전으로 판매단가 하락으로 매출액 1,896억원(32.6%) 감소 하였으며, 영업이익 642억원(72%) 감소하였습니다.

다) 주요 고객에 대한 정보

[연결 기준]

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기
-----	------	------

A사	412,344,329	420,861,296
B사	92,265,279	-
C사	85,380,376	-
합 계	589,989,984	420,861,296

[별도 기준]

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
A사	186,189,375	127,131,860
B사	82,954,840	67,487,020
합계	269,144,215	194,618,880

라) 주요재무지표

경영진 및 일반적인 투자자들이 회사의 현황을 살펴볼 수 있는 주요 재무지표는 다음과 같습니다.

구분	산 식	비 율	
		제33기	제32기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	89.45%	78.62%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	38.51%	37.42%
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	(1.81%)	9.75%
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$	6.11%	11.92%
총자산증가율	$\frac{\text{당기말총자산}}{\text{전기말총자산}} \times 100 - 100$	0.52%	(7.15%)

주) 상기 주요 재무지표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 작성된 연결 재무제표를 기준으로 산출되었음.

다. 조직개편

- 해당사항없음

라. 환율변동

당사는 반도체 및 디스플레이 장치 제조업체 특성상 해외 매출 및 해외 조달 원재료 및 부품이 있어 환율위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있

습니다.

이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력으로 관리하고 있습니다.

[연결 기준]

- 외환관련 손익영향

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기
외환차익	5,294,029	14,055,388
외환차손	4,837,196	8,308,428
외화환산이익	1,688,404	3,214,509
외화환산손실	2,755,220	8,113,304

- 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액

(단위 : 천원)

구 분	제33기		제32기	
	자산	부채	자산	부채
USD	39,427,375	24,589,349	76,803,891	91,310,270
JPY	14,400	296,643	8,930	1,567,237
CNY	-	172,360	195,669	18,085
기타	-	-	52,942	2,087
합계	39,441,775	25,058,352	77,061,432	92,897,679

- 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향

(단위 : 천원)

구 분	제33기		제32기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	741,901	(741,901)	(725,319)	725,319
JPY	(14,112)	14,112	(77,915)	77,915
CNY	(8,618)	8,618	8,879	(8,879)
기타	-	-	2,543	(2,543)
합계	719,171	(719,171)	(791,812)	791,812

[별도 기준]

- 외환관련 손익영향

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기
외환차익	332,025	292,041
외환차손	44,877	1,004,566
외화환산이익	599,725	638,267
외화환산손실	168,652	333,273

- 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,695,914	20,815,369	10,683,949	21,167,373
JPY	-	153,084	-	18,150
CNY	-	172,360	-	-
합계	13,695,914	21,140,813	10,683,949	21,185,523

- 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(355,972)	355,972	(524,172)	524,172
JPY	(7,654)	7,654	(907)	907
CNY	(8,618)	8,618	-	-
합계	(372,244)	372,244	(525,079)	525,079

마. 자산손상 또는 감액손실

(1) 종속/관계기업 투자주식, 영업권 손상

[케어랩스]

당사는 (주)케어랩스에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 순공정가치는 상장주식의 증가로 결정되었고, 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)케어랩스의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 (주)케어랩스의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.39%입니다.

- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 같습니다. (단위 : 천원)

구 분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	302,266	(283,242)
할인율	0.5% 포인트	(470,156)	502,411

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 (주)케어랩스에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치를 초과하는 순공정가치가 장부금액에 미달하여 연결기준 영업권 25,533백만원, 별도기준 종속기업투자주식 37,576백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

[원익로보틱스]

당사는 (주)원익로보틱스에 대해 당기중 손상징후를 식별하여 손상검사를 수행하였으며, 장부금액에 미달하는 사용가치(Cash Generating Unit)와의 차이 1,933백만원을 손상차손 인식하였습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, (주)원익로보틱스의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 (주)원익로보틱스의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.50%입니다.
- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	1% 포인트	837,641	(736,098)
할인율	1% 포인트	(1,645,268)	1,413,985

(2) 유형자산 손상

당사는 당기말 현재 연결기업의 현금창출단위인 위남원익반도체신재료유한공사에 대하여 손상검사를 진행하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 위남원익반도체신재료유한공사의 향후 사업 계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며, 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 위남원익반도체신재료유한공사의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 13.82%입니다.
- 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장률 및 할인율의 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회수가능액에 대한 영향		
	가정의 변동	증가	감소
영구성장률	0.5% 포인트	89,822	(83,078)
할인율	0.5% 포인트	(146,090)	157,749

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 위남원익반도체신재료유한공사에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 현금창출단위 사용가치가 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

2) 금융자산의 손상

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

4. 유동성 및 자금조달, 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

- 현금 및 현금성자산 현황 [연결]

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기	증감
현금 및 현금성자산	74,012,203	76,627,112	(2,614,909)

- 현금 및 현금성자산 현황 [별도]

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기	증감
현금및현금성자산	5,037,019	2,501,774	2,535,245

- 현금흐름 [연결]

(단위 : 천원)

과 목	제33기	제32기	증감
-----	------	------	----

I. 영업활동으로 인한 현금흐름	132,219,033	(3,673,855)	135,892,888
II. 투자활동 현금흐름	(135,721,983)	(111,498,616)	(24,223,367)
III. 재무활동 현금흐름	1,016,872	87,233,835	(86,216,963)
IV. 연결범위의 변동	-	(28,457,180)	28,457,180
V. 외화표시 현금성자산의 환율변동	(128,831)	269,183	(398,014)
VI. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(2,486,078)	(56,395,817)	53,909,739
VII. 기초의 현금및현금성자산	76,627,112	132,753,746	(56,126,634)
VIII. 기말의 현금및현금성자산	74,012,203	76,627,112	(2,614,909)

- 현금흐름 [별도]

(단위 : 천원)

과 목	제33기	제32기	증감
I. 영업활동 현금흐름	1,747,747	(4,496,288)	6,244,035
II. 투자활동 현금흐름	(66,606,067)	(59,767,187)	(6,838,880)
III. 재무활동 현금흐름	67,427,958	54,838,194	12,589,764
IV. 외화표시 현금성자산의 환율변동	(34,392)	(88,399)	54,007
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)	2,569,637	(9,425,281)	11,994,918
VI. 기초의 현금및현금성자산	2,501,774	12,015,454	(9,513,680)
VII. 기말의 현금및현금성자산	5,037,019	2,501,774	2,535,245

※ 당기말 현재 유동비율은 연결기준 89%로 이는 회사의 지급능력과 신용능력의 관점에서 매우 양호한 것으로 판단하고 있으며 추후에도 이러한 기조는 변함이 없을것으로 판단하고 있습니다.

[연결] 당사의 현금은 연결기준으로 채권회수 등 영업활동을 통하여 1,322억원이 유입되었고, Portfolio 다변화 등 투자활동으로 1,357억원이 유출되었습니다. 또한 재무활동으로 인하여 10억원의 현금 유입이 발생하였습니다.

[별도] 당사의 현금은 별도기준으로 영업활동을 통하여 17억원이 유입되었고, 유형자산의 취득 및 종속기업 및 관계기업투자의 취득 등 투자활동으로 666억원이 유출되었습니다. 또한 차입 등으로 674억원의 현금유입이 발생하였습니다.

나. 자금조달에 관한 사항

1) 단기차입금의 내역

[연결 기준]

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율 (당기말, %)	구 분	당기말	전기말
운영자금	신한은행	5.34	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금	신한은행	-	고정	-	1,000,000
운영자금	농협은행	-	-	-	1,600,000

운영자금	우리은행	CD연동금리+ 2.64%	변동	1,000,000	1,000,000
운영자금	우리은행	CD연동금리+ 2.64%	변동	1,000,000	1,000,000
운영자금	대구은행	금융채연동금리+ 2.33%	변동	666,660	-
운영자금	우리은행	CD연동금리+ 1.96%	변동	2,000,000	2,000,000
운영자금	국민은행	6.77	고정	500,000	-
운영자금	산업은행	산금채기준금리+ 1.75%	변동	3,000,000	-
단기차입금	스탠다드차타드은행	-	변동	-	13,000,000
단기차입금(주1)	하나은행	3CD + 2.1%	변동	13,000,000	-
단기차입금(외화역외대출)(주2)	국민은행(홍콩)	USD SOFR+ 1.66%	변동	15,601,740	-
단기차입금(외화역외대출)(주2)	국민은행(홍콩)	USD SOFR+ 1.86%	변동	17,664,780	-
예금담보대출	기업은행	4.99	고정	1,000,000	1,000,000
운영자금	산업은행(광저우점)	1Y LPR-0.50%	변동	15,371,400	15,163,884
운영자금	산업은행(광저우점)	1Y LPR-0.60%	변동	10,850,400	10,867,450
운영자금	한국수출입은행	-	고정	-	55,000,000
운영자금	국민은행(하얼빈)	3M Term SOFR+ 1.45%	변동	1,280,835	-
시설자금(주1),(주2)	산업은행	동반성장CD 3M+ 0.71%	변동	5,000,000	5,000,000
시설자금(주1),(주2)	산업은행	3.25	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.19	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.04	고정	6,000,000	6,000,000
운영자금	우리은행	1.65	고정	1,000,000	1,000,000
시설자금	우리은행	2.84	고정	5,000,000	5,000,000
운영자금	하나은행	수출입은행 3M+ 0.75%	변동	1,300,000	1,500,000
동반성장 무이자 경영지원자금	삼성물산	0.00	-	1,000,000	1,000,000
시설자금(주3)	산업은행	CD 3M+ 0.64%	변동	24,000,000	27,000,000
외화운영자금(주4)	신한은행	4.30	고정	20,520,955	21,113,288
운영자금	수출입은행	-	고정	-	11,800,000
운영자금(주4)	산업은행	단기한도 1M+ 0.92%	변동	6,100,000	40,000,000
운영자금	산업은행	-	변동	-	5,000,000
운영자금	NH농협은행	-	변동	-	14,000,000
시설자금	수출입은행	-	고정	-	38,000,000
시설자금(주5)	산업은행	4.56	고정	10,800,000	12,000,000
운영자금	SC은행	3MCD+ 1.70%	변동	10,000,000	-
운영자금(주6)	씨티은행	NCD 3M+ 1.30%	변동	30,000,000	-
합 계				209,656,770	296,044,622

- (주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다
- (주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 지체사업장 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 900,000주를 담보로 제공하고 있습니다

다.

(주6) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익머트리얼즈 주식 1,200,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

[별도 기준]

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율 (당기말, %)	구분	당기말	전기말
시설자금(주1),(주2)	산업은행	동반성장CD 3M+ 0.71	변동(3개월)	5,000,000	5,000,000
시설자금(주1),(주2)	산업은행	3.25	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.19	고정	2,000,000	2,000,000
운영자금(주1),(주2)	산업은행	3.04	고정	6,000,000	6,000,000
운영자금	우리은행	1.65	고정	1,000,000	1,000,000
시설자금	우리은행	2.84	고정	5,000,000	5,000,000
운영자금	하나은행	수출입온렌딩 3M+ 0.75	변동(3개월)	1,300,000	1,500,000
동반성장 무이자 경영지원자금	삼성물산	-	-	1,000,000	1,000,000
시설자금(주3)	산업은행	CD 3M+ 0.64	변동(3개월)	24,000,000	27,000,000
외화운영자금(주4)	신한은행	4.3	고정	20,520,955	21,113,288
운영자금	수출입은행	-	변동(1개월)	-	11,800,000
운영자금	산업은행	단기한도 1M+ 0.92	변동(1개월)	6,100,000	40,000,000
운영자금	산업은행	-	변동(3개월)	-	5,000,000
운영자금	NH농협은행	-	변동(1개월)	-	14,000,000
시설자금	수출입은행	-	고정	-	38,000,000
시설자금(주5)	산업은행	4.56	고정	10,800,000	12,000,000
운영자금	SC은행	CD 3M+ 1.70	변동(3개월)	10,000,000	-
운영자금(주6)	씨티은행	NCD 3M+ 1.30	변동(3개월)	30,000,000	-
합계				124,720,955	192,413,288

(주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다.

(주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

(주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 지제사업장 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다.

(주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 900,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

(주6) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익머트리얼즈 주식 1,200,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

2) 장기차입금의 내역

[연결 기준]

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율	구분	당기말	전기말	상환방법
----	-----	-----	------	----	-----	-----	------

장기차입금	하나은행	2025-11-30	6.63%	CD연동금리+ 2.79%	2,000,000	3,000,000	3개월마다 분할상환
장기차입금 (외화역외대출)	국민은행(홍콩)	-	-	-	-	16,348,170	-
장기차입금 (외화역외대출)	국민은행(홍콩)	-	-	-	-	18,502,580	-
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5%	고정	1,500,000	7,500,000	2년거치, 2년분할상환
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5%	고정	1,412,500	7,062,500	2년거치, 2년분할상환
시설자금 (주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.85%	고정	837,500	4,187,500	2년거치, 2년분할상환
운영자금	대구은행		6.17%	-	-	1,333,320	-
운영자금	산업은행	2025-06-29	4.87%	산금채12M+ 1.06%	5,000,000	-	만기일시상환
운영자금	수출입은행	2024-07-15	4.0%	고정	22,000,000	-	만기일시상환
운영자금	우리은행	2025-08-01	4.66%	고정+ 0.66%	30,000,000	-	1년 거치, 2년분할상환
운영자금	산업은행	2025-11-02	4.44%	대한민국채도약3M+ 1.21%	20,000,000	-	만기일시상환
시설자금(주3)	산업은행	2025-11-20	4.64%	CD 3M+ 0.81%	20,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주4)	신한은행	2025-12-18	4.71%	CD 3M+ 0.88%	30,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주5)	한국증권금융	2025-03-18	5.23%	CD 3M+ 1.40%	35,000,000	-	만기일시상환
소 계					167,750,000	57,934,070	
유동성 대체					(29,750,000)	(51,517,410)	
합 계					138,000,000	6,416,660	

- (주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익피앤이 주식 담보 5,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 2,450,000주를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 (주)원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

[별도 기준]

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율 (당기말, %)	구분	당기말	전기말	상환방법
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5	고정	1,500,000	7,500,000	2년 거치, 2년 분할상환
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.5	고정	1,412,500	7,062,500	2년 거치, 2년 분할상환
시설자금(주1),(주2)	산업은행	2024-02-28	1.85	고정	837,500	4,187,500	2년 거치, 2년 분할상환
운영자금	산업은행	2025-06-29	산금채 12M+ 1.06%	변동(12개월)	5,000,000	-	만기일시상환
운영자금	수출입은행	2024-07-15	4	고정	22,000,000	-	만기일시상환
운영자금	우리은행	2025-08-01	4.66	고정	30,000,000	-	1년 거치, 2년 분할상환
운영자금	산업은행	2025-11-02	대한민국채도약 3M + 1.21%	변동(3개월)	20,000,000	-	만기일시상환
시설자금(주3)	산업은행	2025-11-20	CD 3M+ 0.81%	변동(3개월)	20,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주4)	신한은행	2025-12-18	CD 3M+ 0.88%	변동(3개월)	30,000,000	-	만기일시상환
운영자금(주5)	한국증권금융	2025-03-18	CD 3M+ 1.40%	변동(3개월)	35,000,000	-	만기일시상환

소계	165,750,000	18,750,000	
차감: 유동성대체	(28,750,000)	(15,000,000)	
합계	137,000,000	3,750,000	

- (주1) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 근저당권 설정 전까지 토지분양대금 채권을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 진위본사 건물을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 ㈜원익피앤이 주식 담보 5,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주4) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 ㈜원익아이피에스 주식 2,450,000주를 담보로 제공하고 있습니다.
- (주5) 당기말 현재 상기 차입금에 대해 ㈜원익아이피에스 주식 3,000,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

5. 부외부채에 관한 사항

당사의 부외거래는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(1) 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 영업권 및 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 법인세

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

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다.

연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 금융자산의 손상

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

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 외주용역비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(8) 리스

연결회사는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

- 자세한 회계정책 내용은 [Ⅲ.재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 2. 중요한 회계정책]을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원등에 관한 사항

- 해당사항없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항없음

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

-회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업 활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

[주요자회사 현황]

<원익아이피에스>

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 견실한 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 견실한 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. 영업이익	△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. 법인세비용차감전순이익	△20,857	117,339	△138,195	△117.8%
6. 법인세비용	△7,349	27,900	△35,249	△126.3%
7. 당기순이익	△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	(%)
합 계	690,338	100.0%	1,011,485	100.0%	△321,147	△31.8%

	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 기록하였습니다. 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)

구분	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 1,514억 원 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 판단 하고 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 주식' 및 '5. 재무제표 주식'의 '우발채무와 약정사항'에 상세히 기재하였으니 참조하시기 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	- 국제조세에 관한 법률 제16조 1항 2호

당사는 2023년 8월 국제조세에 관한 법률 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 참고하시기 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 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.

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식'을 참고하시기 바랍니다.

<원익피앤이>

1. 예측정보에 대한 주의사항

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 미래 사업환경과 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 발행하는 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 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

주식회사 원익피앤이의 이사회는 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지 제25기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 진단한 의견을 제출합니다. 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 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.

2023년은 러시아-우크라이나의 전쟁이 지속되고 주요국의 금리 인상 또는 유지 정책이 유지되었으며, 이스라엘-하마스 전쟁이 촉발되며 불안한 세계 정세가 유지되었습니다. 또한, 전기차 판매 감소에 따라 2차 전지 전방산업 투자가 지연되거나 감소하는 등 투자가 경색되었고, 글로벌 경쟁이 심화되며 치열한 원가 및 기술 경쟁에 직면하여 어려운 경영 환경이 지속되었습니다.

당사는 위와 같은 대내외 여건에도 불구하고 다변화된 고객사를 바탕으로 2022년 대비 매출 실적은 증가하였으나, 치열한 경쟁 상황과 이를 극복하기 위한 선투자로 인해 영업이익은 둔화되었습니다.

연결회사의 2023년 연결영업실적은 매출액 3,068억원, 영업이익 29억원 및 당기순이익 -36억원입니다. 별도영업이익은 69억원이며, 전기 대비하여 감소한 사유로는

- 사업확장을 위한 선 투자
- 자회사 피앤이시스템즈의 미국 사업 진출을 위한 투자
- 글로벌 경쟁 심화로 인한 이익 감소 등의 사유입니다.

또한 당사는 연결기준 자본총계 1,401억원, 부채비율 274%, 차입금 의존도 21%의 재무구조를 유지하고 있습니다. 이를 바탕으로 당사는 2차전지 충방전 및 조립장비에서 국내 1위 뿐 아니라 글로벌 기업으로 성장하기 위해 기술개발 및 시장창출에 최선을 다하고 있으며 전원공급장치 및 충전인프라 사업에서도 시장 점유 및 확대 노력을 지속하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 백만원)

구분	제 25 기말	제 24 기말	증감액	증감율
[유동자산]	381,360	263,743	117,616	44.6%
[비유동자산]	143,080	145,471	(2,392)	(1.6%)
자산총계	524,439	409,215	115,225	28.2%
[유동부채]	381,732	290,007	91,724	31.6%
[비유동부채]	2,644	4,575	(1,931)	(42.2%)
부채총계	384,376	294,583	89,793	30.5%
지배기업소유주에게 귀속되는 자본	140,064	114,632	25,431	22.2%
[자본금]	23,727	21,727	2,000	9.2%
[자본잉여금]	95,339	69,810	25,529	36.6%
[기타자본구성요소]	(74,913)	(77,809)	2,896	(3.7%)
[이익잉여금]	95,910	100,903	(4,993)	(4.9%)
비지배지분	-	-	-	-
자본총계	140,064	114,632	25,431	22.2%
부채와자본총계	524,439	409,215	115,225	28.2%

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제25기(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.

1) 제25기 연결실체의 자산은 전년대비 115,225백만원(28.2%) 증가한 524,439백만원입니다. 이는 매출채권과 재고자산의 증가, 종속기업과의 합병으로 인한 영업권 등의 감소가 주된 이유입니다.

2) 제25기 연결실체의 부채는 전년대비 89,793백만원(30.5%) 증가한 384,376백만원입니다. 차입금의 감소와 선수금의 증가가 주된 이유입니다.

3) 제25기 연결실체의 자본은 전년대비 25,431백만원 (22.2%) 증가한 140,064백만원입니다. 이는 2023년 자사주소각 1백만주, 유상증자 5백만주 등이 주된 이유입니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원)

과목	제 25 기	제 24 기	증감액	증감율
매출액	306,840	288,844	17,997	6.2%
매출원가	251,627	240,366	11,261	4.7%
매출총이익	55,213	48,478	6,735	13.9%
판매비와관리비	52,319	44,530	7,789	17.5%
영업이익	2,894	3,948	(1,054)	(26.7%)
법인비용차감전순이익	(6,275)	(466)	(5,809)	(1,247.2%)
당기순이익	(3,648)	30	(3,678)	적자전환

1) 제25기 연결실체의 매출액은 전년대비 17,997백만원(6.2%) 증가한 306,840백만원입니다. 이는 주요 고객사의 투자 확대 및 적극적 영업활동의 성과입니다.

2) 제25기 연결실체의 영업이익은 전년대비 1,054백만원(26.7%) 감소하여 영업이익 2,894백만원을 기록하였습니다. 당기순이익은 전년대비 3,678백만원 감소한 -3,648백만원입니다. 이는 당사 및 종속회사의 사세 확장을 위한 고정비 및 투자 증가, 합병으로 인한 영업권 상각 등으로 인한 것입니다.

다. 영업실적 지표

과목	산식	제 25 기	제 24 기
매출액대비영업이익률	영업이익/매출액	0.9%	1.4%
매출액순이익률	당기순이익/매출액	(1.2%)	0.0%
총자산순이익률	당기순이익/총자산	(0.7%)	0.0%
자기자본순이익률	당기순이익/자기자본	(2.6%)	0.0%
매출액증가율	당기매출액/전기매출액	6.2%	63.7%
영업이익증가율	당기영업이익/전기영업이익	(26.7%)	-73.6%

당기순이익증가율	당기순이익/전기순이익	적자전환	-99.8%
----------	-------------	------	--------

라. 지역별 매출 실적

(단위: 백만원)

구분	제 25 기	제 24 기
국내	181,945	91,455
해외	124,895	197,389
합 계	306,840	288,844

4. 신규 사업 진출 및 중단사업

당사가 주력으로 영위하는 2차 전지 장비 제조 외 추진하고 있는 신규 사업은 없습니다. 다만, 동일한 사업 분야로서 신규 사업모델을 추진하고 있으며 자세한 내용은

I.회사의 개요 중 5.정관에 관한 사항에 기재한 사업목적 변경 내용을 참고하시기 바랍니다.

5. 조직변경, 사업부분 재조직 등

- 해당사항 없습니다.

6. 환율변동 효과

연결실체는 수출·수입을 포함한 영업활동 등으로 인하여 USD와 JPY 등의 환위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 원화 환율 5% 변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 25 기말		제 24 기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,523,712	(1,523,712)	1,653,177	(1,653,177)
CNY	163,110	(163,110)	1,088,220	(1,088,220)
JPY	75,311	(75,311)	23,918	(23,918)
EUR	464,698	(464,698)	4,737	(4,737)
VND	-	-	(92)	92
HUF	3,769	(3,769)	976	(976)
TRY	-	-	2	(2)
SEK	6,241	(6,241)	41,633	(41,633)
INR	-	-	2	(2)
합계	2,343,008	(2,343,008)	2,812,573	(2,812,573)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

7. 자산손상 또는 감액손실 등

- 당사는 2021년 12월 주식회사 엔에스 인수 후 2022년 11월 주식회사 엔에스와 주식회사 원익피앤이 합병에 따라 영업권 상각 및 손상을 인식하였습니다. 2023년의 영업권 상각비용은 37억 인식하였으며, 합병시점을 기준으로 5년 간 진행될 예정입니다.

8. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

구분	산식	제 25 기	제 24 기
유동비율	유동자산 / 유동부채	99.9%	90.9%
부채비율	부채총계 / 자기자본	274.4%	257.0%
차입금의존도	차입금 / 총자산	20.8%	32.3%

연결실체는 당기말 현재 381,360백만원의 유동자산을 보유하고 있습니다.

상기 유동자산은 ① 현금및현금성자산 8,892백만원, ② 매출 및 기타채권 109,200백만원, ③ 재고자산 230,212백만원을 포함한 금액이며, 전기말 유동자산 263,743백만원 대비 44.6% 증가하였습니다. 또한 당기말 현재 부채비율은 278%로 전기말 259% 보다 증가하였습니다. 이는 선수금의 증가로 인함입니다.

나. 자금조달 및 지출

당사의 제25기 자본금은 23,727백만원으로 전기 대비하여 2,000백만원(9.2%) 증가하였습니다. 이는 2023년 자사주 소각과 5백만주 유상증자로 인한 결과입니다.

유동부채는 단기차입금 감소(21,810백만원), 선수금 증가(102,379백만원) 등으로 인하여 91,724백만원만큼 증가하였습니다.

(단위: 백만원)

구분		제 25 기	제 24 기	비고
자본금	기초	21,727	18,159	-
	증감	2,000	3,568	-
	기말	23,727	21,727	-
유동부채	기초	290,007	229,491	-
	증감	91,724	60,516	-
	기말	381,732	290,007	-
장단기차입금	기초	132,100	75,592	-
	증감	(22,960)	56,508	-
	기말	109,140	132,100	-
합계	기초	443,835	323,242	-

	증감	70,764	120,592	-
	기말	514,599	443,835	-

<원의큐엔씨>

(주)원의큐엔씨 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제21기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

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 발행하는 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 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

주식회사 원의큐엔씨의 이사회는 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2023년은 반도체 업계의 전반적인 불황으로 인한, 반도체 제조사의 신규투자 감소 및 가동률 하락 등의 요인으로 인하여 전반적으로 매출 및 이익이 감소하였습니다. 연결기준 매출액과 영업이익은 각각 8,059억원, 830억원으로써 전년대비 매출액은 2.9%증가, 영업이익은 27.9%감소하였습니다. 매출은 퀵스부문의 경우 글로벌 메모리 반도체 제조사들의 투자지연 및 가동률 하락으로 인해 매출이 감소하였으며, 세정 및 코팅 부분의 경우에도 반도체 고객사들의 가동률 감소에 따른 세정 및 코팅수요 감소로 매출 및 영업이익이 감소하였습니다. 한편 2020년도에 연결회사로 편입된 모멘티브의 퀵스/세라믹 사업부문(이하 "퀵스원재료 부문")은 판가 인상 및 신규법인(퀵스 도가니 사업부문) 편입효과로 매출은 전년대비 26.1%, 영업이익은 60.4% 증가하였습니다. 별도기준 매출액과 영업이익은 주요 고객사 투자감소 및 가동률 하락, 신공장 투자로 인한 고정비용 증가로 전년대비 각각 19.2%, 71.4% 감소하였습니다.

연결 기준 자산 총계는 전기 대비 8% 증가한 13,765억원이며, 부채 총계는 전기 대비 7.8% 증가한

8,669억원, 자본총계는 8.4%증가한 5,096억원입니다. 부채의 주요 증가 원인은 별도 퀴즈부문 신공장 투자에 기인합니다, 보고기간말 현재 연결기준 차입금은 6,540억원으로 전년대비 17.6%증가하였습니다. 자본 총계의 증가는 반도체 경기 하강에도 불구하고 퀴즈 원재료 부문의 양호한 이익 달성에 기인합니다.

당사의 연결기준 유동비율은 109.6%이며, 부채비율은 170.1%, 자기자본비율은 37.0%입니다. 연결기준 유동비율은 한국 퀴즈공장 대규모에 투자에 따른 현금감소 및 단기차입금 증가로 인해 35.9%p 감소하였으며, 자기자본비율은 37.0%로써 전년대비 0.1%p 증가하였습니다. 당사는 지속적인시장지배력 확대 및 적극적인 영업을 통한 안정적인 현금흐름을 확보하고, 적절한 투자관리를 통하여 안정적인 유동비율과 부채비율을 유지하기 위해 노력하고 있습니다.

한편, 별도 기준 자산 총계는 전년 대비 21.1% 증가한 6,031억원이며, 부채 총계는 58.6% 증가한 2,358억원, 자본총계는 5.1%증가한 3,673억원입니다. 별도기준 차입금은 결산년도 말 현재 전년대비 327억원 증가한 840억원입니다. 별도 기준 자산은 퀴즈 신공장 투자 및 23년 12월말 완공된 퀴즈사업부 신공장 투자(955억원)에 따른 차입금 증가에 기인합니다.

2024년은 글로벌 반도체 시장은 AI(artificial intelligence, 인공지능) 중심으로 관련 반도체 매출의 가파른 성장이 예상되고 있으나, 시장의 전반적인 성장에는 한계가 있을 것으로 예상하고 있으며, 지난 3년간 지속된 글로벌 인플레이션에 따른 고금리 정책으로 인하여 소비시장 위축이 지속될 것으로 예상되고 있습니다.

2023년 글로벌 반도체 제조/장비 고객사의 수요 감소에도 불구하고, 수 십 여개의 반도체 공장은 여전히 전세계에서 건설되고 있으며, 당사는 장기적인 안목을 가지고 반도체용 퀴즈(quartzware 혹은 fabricated quartz)시장에서 압도적인 글로벌 1위를 달성하기 위하여, 보고서 제출일 현재 퀴즈부문 신공장 투자 중 한국 본사의 투자를 완료하였으며 대만의 경우 2024년 1분기중 건설을 완료할 예정입니다. 글로벌 1위 퀴즈 원재료(fused quartz) 자회사인 미국의 Momentive社와의 적극적인 소통을 통한 비용절감과 신속한 고객 대응으로 수익성을 극대화 하고자 합니다. 또한 세라믹 사업의 경우 사업의 구조적인 재편을 위해 적극적인 반도체용 고기능성제품 개발로 수익성을 개선하는데 최선을 다하고 있습니다. 또한 세정 및 코팅사업부의 경우 고객사의 원가절감을 위한 지속적인 품질개선 및 최근 각광받고 있는 코팅시장등 신규아이템 발굴을 통한 포트폴리오 확충을 통하여 미래 성장동력을 확보하기 위한 총력을 기울이고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위:백만원)

구분	재무상태		증감		비고
	제21기말 (2023년)	제20기말 (2022년)	증감액	%	
유동자산	367,920	351,909	16,011	4.5%	-
비유동자산	1,008,583	883,842	124,741	14.1%	-
자산총계	1,376,503	1,235,751	140,752	11.4%	-
유동부채	335,726	241,957	93,769	38.8%	-
비유동부채	531,172	523,886	7,286	1.4%	-

부채총계	866,898	765,843	101,055	13.2%	-
지배기업 지분	407,567	375,560	32,007	8.5%	-
자 본 금	13,144	13,144	0	0.0%	-
주식발행초과금	9,743	9,743	0	0.0%	-
이익잉여금	371,969	335,675	36,294	10.8%	-
기타자본항목	12,711	16,998	-4,287	△25.2%	-
비지배지분	102,037	94,348	7,689	8.1%	-
자본총계	509,604	469,908	39,696	8.4%	-
부채와자본총계	1,376,502	1,230,751	145,751	11.8%	-

(*1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2022년 11월에 MOMQ가 인수한 일본의 Momentive Technologies Yamagata K.K.의 영업권이 확정되어 전기재무상태표상 자산/부채의 일부 변경이 있었으며,

(*2) 변경기준으로 작성되었습니다.

사업결합기준서상 재무제표 재작성 대상에는 해당되지 않습니다.

[자산, 부채 및 자본]

- 제21기 당사의 자산, 부채 및 자본구조에서 투자에 따른 차입금 및 자산의 증가외에 큰 변화는 없었습니다. 당사 자산총계는 전기대비 1,022억원(11.4%) 증가한 13,765억원이며, 부채는 전기대비 1,011억원(13.2%) 증가한 8,669억원입니다. 자산, 부채 및 자본의 주요 증가원인은 신규 투자시설 건설 자금조달을 위한 차입 및 투자에 따른 유형자산 증가 효과에 기인합니다.

나. 주요재무지표

구 분		비 율	
		2023년	2022년
안정성	유동비율(*2)	109.59%	145.44%
	부채비율(*2)	170.11%	162.98%
	차입금의존도(*2)	47.52%	45.01%
수익성	매출액영업이익율	10.30%	14.70%
	매출액순이익율	6.33%	7.44%
	총자산순이익율(*2)	3.70%	4.57%
	자기자본순이익율	10.01%	12.39%
성장성 및 활동성	매출액증가율	2.91%	25.49%
	총자산증가율(*2)	8.02%	50.00%
	영업이익증가율	△27.92%	32.71%
	당기순이익증가율	△12.43%	△6.82%
	자산회전율	0.61회	0.75회

(*1) △는 부(-)의 표시입니다.

2022년 11월에 MOMQ가 인수한 일본의 Momentive Technologies Yamagata K.K.의 영업권이 확정되어 전기재무상태표상 자산/부채의 일부 변경이 있었으며, (*2) 변경기준으로 작성되었습니다. 사업결합기준서상 재무제표 재작성 대상에는 해당되지 않습니다.

- 재무안정성 측면에서 투자에 따른 일부 단기차입금 증가로 유동비율은 35.85%P 감소한 109.59%이며 부채비율은 7.13%P 증가한 170.11%입니다. 차입금 의존도의 경우 총자산의 증가 대비 차입금의 증가로 전년대비 2.51%P 증가하였지만, 50%미만 수준의 안정적인 재무구조를 유지하고 있습니다. 23년 대규모 투자가 마무리됨에 따라 향후 차입금 의존도 및 부채비율의 개선을 기대하고 있습니다.

- 수익성 측면에서 영업이익율은 글로벌 반도체 시장의 전반적인 약세로 전년대비 4.4%P 감소하였으며, 매출액순이익율은 고금리 지속에 따른 이자비용 증가로 전년대비 1.11%P 감소하였습니다. 이에 따라 총자산순이익율 또한 전년대비 1.01%P 소폭 감소하였으며, 자기자본 순이익율도 2.39%P 감소하였습니다.

- 성장성 및 활동성 측면에서 매출액은 전년도 대비 일본 자회사 신규편입 효과로 2.91% 성장하였으며, 총자산 또한 11.39% 증가하였습니다. 영업이익은 MOMQ(퀴츠 원재료 부문)의 실적 개선에도 불구하고 글로벌 반도체 경기 불황에 따른 퀴츠 부문 영업이익이 대폭 감소하여 전기대비 27.92% 감소하였습니다. 당기순이익은 전기대비 12.43% 감소하였으며, 자산회전율은 전년대비 0.14회 감소하였습니다.

다. 영업실적

(단위: 백만원)

구 분	영 업 실 적		
	제21기 (2023년)	제20기 (2022년)	증감율
순매출액	805,948	783,179	2.9%
매출원가	-575,942	-547,169	5.3%
판 관 비	-147,023	-120,883	21.6%
영업이익	82,983	115,127	△27.9%
기타수익	10,368	45,399	△77.2%
기타비용	-6,167	-63,608	△90.3%
금융수익	8,400	14,074	△40.3%
금융원가	-34,939	-33,565	4.1%
법인세비용차감전순이익	60,645	77,427	△21.7%
법인세비용	-9,646	-19,187	△49.7%
당기순이익	50,999	58,240	△12.4%
- 지배기업순이익	38,149	53,835	△29.1%

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ △는 부(-)의 표시입니다.

2023년 연결기준으로 내부거래를 제외한 전체 매출은 전년대비 2.9% 증가한 8,059억이며, 영업이익은 전년대비 27.9% 감소한 830억, 당기순이익은 12.4% 감소한 510억원, 지배기업 순이익은 전년대비 29.1% 감소한 381억원을 달성하였습니다.

연결회사의 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 시장환경과 영업실적의 변화에 대한 설명은 다음과 같습니다.

[쿼츠 사업부문]

쿼츠 사업부문은 2023년 반도체 고객사들의 재고부담 및 글로벌 인플레이션 지속에 따른 수요위축으로 가동률 및 신규투자가 감소하여, 매출은 전년대비 연결기준 20.2%, 별도기준 23.3% 감소하였으며, 영업이익 또한 연결기준 62.5%, 별도기준 68.3% 감소하였습니다. 미중 무역분쟁 이후, 반도체 시장의 로컬화 지속으로 미국법인의 매출은 전년대비 16.5%, 영업이익은 2.2% 감소하였으며, 독일법인의 매출은 전년대비 24.0%, 영업이익은 385%증가 하였습니다. 대만법인은 전년대비 매출액 22.2%감소하였으며, 영업이익 또한 54% 감소하였습니다. 24년은 쿼츠 원재료 업체들의 단가 인상 통보에 따른 원가상승 압력이 어느해 보다 높아지고 있습니다. 이에 따라 당사에서는 수익성 향상을 위해 관련 비용의 판가 전가 및 자체 원가절감 노력을 지속적으로 진행하고 있습니다. 한편 시장 전망 측면에서 24년은 글로벌 반도체 제조사들의 AI 반도체 중심의 투자 및 가동률 상승이 예상되고 있으며, 관련 글로벌 시장으로의 적극적인 영업을 통해 성장을 지속하고자 합니다.

[세라믹 사업부문]

세라믹 사업부문은 지난 몇 년간 반도체 소재 개발 및 공급 중심으로의 전환을 성공하였으나, 2023년 반도체 업황 악화로 인하여 매출은 전년대비 31.3% 감소하였고, 영업이익은 적자전환 하였습니다. 2024년도에는 현재 진행하고 있는 고기능성 세라믹 부품 개발을 가속화하여 매출 및 이익 확대를 노력하고 있습니다.

[세정 및 코팅사업부문]

세정 및 코팅사업부문은 반도체 고객사들의 전반적인 가동률 하락으로 인해 연결기준 매출액은 5.7%, 영업이익은 40.4% 감소하였습니다. 별도기준 매출액은 4.5%, 영업이익은 48.8% 감소하였습니다. 2024년에는 지속적인 신규품목 세정용역 및 소재부품 코팅기술 개발 및 고객사 제안을 통한 성장을 기대하고 있습니다.

[MOMQ - 쿼츠원재료 부문]

마지막으로, 2020년 1월 1일 최종으로 편입한 모멘티브의 쿼츠/세라믹 부문의 경우, 매출액은 전년대비 5.7% 증가하였으며, 영업이익은 60.4% 증가하였습니다. 2022년 11월에 인수한 쿼츠 도가니(Quartz Crucible)사업 추가 및 안정적인 원자재 수요를 기반으로 매출 및 영업이익의 성장을 달성했으며, 향후 고객사 적시공급을 통한 성장성 및 수익성을 향상, 본사와의 전략품목 기술개발을 통한 원재료 내재화를 이루어 본사 원가구조 개선을 통한 동반성장을 지속하고자 합니다.

당사는 2010년 이후 생산시설 CAPA 증대, 비산화물 세라믹 인수 및 신사업인 반도체소재부품 세정 사업에 꾸준히 투자하였으며, 적극적인 투자와 지속적인 기술개발을 통한 미래성장동력 확보로 Global Top 5의 반도체소재부품회사가 되도록 노력하고 있습니다. 특히 지난 10년간 반도체 시장의 성장에 따른 고객사의 수요를 충족시키기 위한 대규모 투자를 통하여 고객만족과 성장이라는 큰 성과를 달성하였습니다.

당사는 이에 그치지 않고, 쿼츠 사업부문 수직계열화를 통한 고객 수요 적시대응 및 생산효율성 증대

를 위하여 2019년 5월에 컨소시엄을 통해 미국의 퀴츠/실리콘 제조회사인 Momentive Performance Materials를 인수하였으며, 2020년 1월 최종적으로 퀴츠/세라믹 부문만을 당사의 종속회사로 편입하였으며, 2020년도 적자에도 불구하고 적극적인 협력을 통하여 2021년에 흑자전환에 성공하였으며, 2022년에는 매출 및 영업이익을 더욱 확대하였습니다. 향후에도 경쟁사 대비 열세인 원재료 부문의 수직계열화 확대를 통한 안정적인 원재료 공급 및 적시 납기 그리고 고객사와 원재료 인증단계부터 소재부품개발 진행 등의 적극적 전략을 통해 Global 1위의 퀴츠 제조사가 되어, Global Top5의 반도체 소재부품회사라는 목표를 달성할 수 있도록 최선을 다할 것입니다.

[향후 과제]

당사는 반도체 산업의 경기 흐름에 따라 매출 변동이 큼니다. 이를 극복하기 위한 기업 체질 개선 노력의 일환으로 매출 측면에서는 QUARTZ WARE 제품의 지역별/고객별 시장현황 및 경쟁사의 현황을 세밀히 분석하고 글로벌 반도체 제조사 내의 당사 점유율을 강화하는 한편, 원가 측면에서는 수직계열화를 통하여 안정적인 원자재 수급을 바탕으로 고객이 원하는 품질 및 납기일을 충족시키고, 생산계획 효율화를 통한 비용절감 등으로 강한 원가경쟁력을 갖춰야 합니다. 당사는 2020년 1월 1일 퀴츠/실리콘 원재료 제조기업인 미국의 모멘티브社의 퀴츠/세라믹 부문을 인수하였으며, 효율적인 수직계열화를 통한 원가 및 품질개선으로 고객사의 니즈를 항상 만족시킬 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 또한 최근 증가하고 있는 반도체 식각공정용 제품의 안정적인 공급을 위한 제조시설의 추가투자 및 글로벌 관점에서 빠르고 탄력적인 고객응대를 위해 대만법인과의 긴밀한 협력이 필요합니다.

세라믹사업은 그동안 당사의 주 수익원이었던 디스플레이 시장이 침체를 겪고 있습니다. 이에 따라 수익성이 악화되고 있는 디스플레이 관련 제품 비중을 줄이고, 지속적인 성장 및 수익창출이 예상되는 반도체용 세라믹 시장을 적극적으로 공략하여야 할 것입니다. 특히 최근 반도체용 세라믹 시장은 반도체 공정 미세화에 따른 파티클 및 수명 문제에 대하여 지속적인 해결을 요구하고 있습니다. 따라서 당사는 고급 연구인력 확보, 지속적인 연구개발 및 투자를 통해 반도체용 고부가가치 제품을 확대하고 동시에 향후 성장이 예상되는 반도체 후공정 시장에 대응할 수 있는 품목 개발에 주력해야 할 것입니다.

세정 및 코팅사업은 2021년 효율적인 생산/영업을 위한 본사와 자회사 나노원의 전격적인 합병이 마무리되었습니다. 또한 미국 세정시장 진출을 위해 2022년 법인설립 및 2023년에는 미국의 세정전문업체인 Deposition Technology를 인수하여 미국시장 확장의 교두보를 마련하였습니다. 세계적 수준의 세정 및 코팅사업으로의 도약을 위해서는 당사와 자회사 조직간의 긴밀한 협력 및 기술개발이 필요하며, 이를 통하여 신규 세정품목의 확대를 도모할 수 있습니다. 최근 반도체 소모품 시장은 공정의 미세화로 인한 소모품 사용량이 지속적으로 증가하고 있으며, 제조원가부담에 대한 해결방안으로 세정 및 코팅 수요가 증가하고 있습니다. 당사도 이러한 트렌드에 맞춰 지속적인 세정 및 코팅기술 향상을 통한 경쟁력 확보가 필요하며, 당사의 기술역량 및 고객사 원가절감 효과에 대한 적극적인 MARKETING을 통하여 국내외로 고객 다변화를 이뤄야 합니다. 또한 해외 법인(대만, 미국, 독일, 중국)을 활용하여 글로벌 생산능력을 확대함으로써 세계 시장에 능동적으로 대처하고, 이에 맞는 통합 글로벌 경영관리 시스템을 구축하여 고객만족도 향상과 효율 추구를 통한 이윤 극대화를 이룰 수 있도록 전력을 다하여야 합니다.

라. 신규사업
- 해당사항 없음

마. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는 외화수지상 수출이 수입보다 많아 원화가 외화대비 상대적으로 강세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하고 있습니다.

- 외화관련 손익현황(연결기준)

(단위: 천원)

구 분	제21기 (2023년)	제20기 (2022년)
외환차익	2,534,456	13,298,683
외환차손	4,281,935	53,788,442
외화환산이익	4,613,539	30,489,984
외화환산손실	1,243,399	4,696,546

- 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액

당기말 및 전기말 현재 현재 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
외화금융자산	26,591,104	-	18,179,410	31,319,485	-	3,900,362
외화금융부채	8,351,674	539,952	125,345,562	6,599,307	795,697	139,684,572

법인세비용차감전순이익에 영향을 미치는 환율효과는 기능통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 해당 통화가 5% 절상 및 절하인 경우 법인세비용차감 전순순익에 영향을 미치는 환율효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	2,238,526	(2,238,526)	1,760,992	(1,760,992)
외화금융부채	(6,711,859)	6,711,859	(7,353,979)	7,353,979
순효과	(4,473,333)	4,473,333	5,592,987	(5,592,987)

바. 자산손상 또는 감액손실

(1)금융자산

(1-1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(1-2) 측정

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

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

①채무상품

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

(가)상각후원가

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

(나)기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자

본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각 후 원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(1-3) 손상

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

(1-4) 인식과 제거

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

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

(1-5) 금융상품의 상계

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

니다.

(2)비금융자산

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

(3)재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법, 미착품은 개별법에 따라 결정됩니다.

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분(*)	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	재무상태표금액	평가전금액	평가충당금	재무상태표금액
상 품	4,490,165	(1,104,941)	3,385,224	3,066,368	(540,548)	2,525,820
제 품	87,958,901	(9,699,315)	78,259,586	75,277,316	(6,158,781)	69,118,535
재공품	50,183,539	(844,215)	49,339,324	53,450,946	(572,504)	52,878,442
원재료	64,360,388	(1,405,369)	62,955,019	46,513,267	(1,126,141)	45,387,126
부재료	1,919,239	-	1,919,239	1,716,484	-	1,716,484
저장품	1,077,967	-	1,077,967	587,975	-	587,975
미착품	4,669,572	-	4,669,572	5,110,952	-	5,110,952
합 계	214,659,771	(13,053,840)	201,605,931	185,723,308	(8,397,974)	177,325,334

(*) 재고자산 중 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(연결재무제표 주석 15, 29 참조).

연결기업은 당기와 전기 중 재고자산평가손실 4,655,866천원 및 915,443천원을 전입하여 매출원가로 조정하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
현금	1,780,594	44,734
금융기관예치금	56,765,206	74,841,627
합 계	58,545,800	74,886,361

당기말 당사 현금 및 금융기관예치금은 585억원으로, 2023년 영업실적 김서에 따라전기말 749억원 대비 164억원 감소하였습니다.

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금종류	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말	비 고
무역금융대출	기업은행	4.28	10,000,000	-	변동이자율
	신한은행	4.32	16,500,000	10,000,000	
	우리은행	5.31	-	2,000,000	
	하나은행	4.31	8,000,000	3,000,000	
	하나은행	4.30	10,000,000	-	
	하나은행	4.30	10,000,000	-	
	한국산업은행(*)	4.77	-	15,200,000	
	한국수출입은행(*)	3.94	30,000,000	30,000,000	
시설자금대출	한국산업은행	4.52	-	1,114,545	변동이자율
	한국산업은행	4.30	-	5,512,147	고정이자율
	한국산업은행(*)	4.23	3,600,000	4,300,000	변동이자율
	한국산업은행(*)	4.50	9,000,000	10,500,000	
운전자금대출	ChangHwa Bank(*)	1.85	4,407,900	-	변동이자율
	First Commercial Bank(*)	1.88	629,700	-	변동이자율
	First Commercial Bank(*)	1.93	2,728,700	-	
	First Commercial Bank(*)	1.93	2,308,900	-	
	First Commercial Bank(*)	1.88	4,827,700	-	
	Taiwan Cooperative Bank(*)	1.95	2,728,700	-	변동이자율
	농협은행	4.67	-	4,000,000	변동이자율
	신한은행	3.50	1,794,537	-	고정이자율
	우리은행	3.90	20,000,000	-	변동이자율
	우리은행	3.30	1,452,621	-	고정이자율
	하나은행	3.50	1,808,400	640,660	고정이자율
	하나은행	3.00	5,298,222	-	
	한국산업은행(*)	4.26	20,000,000	-	변동이자율
	한국수출입은행	6.57	-	6,318,285	변동이자율
기업은행	7.20	-	631,829	변동이자율	
합 계			165,085,380	93,217,466	

(*) 상기 단기차입금에 대하여 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(연결주석 29 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	만기일	당기말	당기말	전기말	상환방법	비 고
--------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

			이자율(%)				
시설자금대출	한국산업은행(*1)	2027-01-27	4.47	28,000,000	4,000,000	분할상환	변동이자율
		2024-10-29	3.69	500,000	1,000,000	분할상환	
일반자금대출 (인수자금 등)	우리은행	2026-11-23	3.75	4,882,680	-	일시 상환	고정이자율
	기업은행(*2)	2027-08-11	8.32	37,950,354	38,680,258	분할상환	변동이자율
	하나은행(*2)	2027-08-11	8.32	135,503,502	128,934,194	분할상환	변동이자율
	한국수출입은행(*2)	2027-08-11	2.50	126,627,222	132,912,951	분할상환	변동이자율
	MPM USA LLC	2025-01-01	5.85	29,019,792	28,522,400	일시상환	변동이자율
	Standard Chartered Bank(*2)	2027-08-11	8.32	126,501,183	128,934,194	분할상환	변동이자율
소 계				488,984,733	462,983,997		
차감 : 1년 이내 만기도래분				(7,500,030)	(2,500,000)		
장기차입금 차감계				481,484,703	460,483,997		

(*1) 상기 장기차입금에 대하여 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(연결주석 29 참조).

(*2) 해당 차입금과 관련하여 연결기업에 유의적인 영향력을 행사하는 특수관계자인 (주)원익홀딩스의 자금보증약정을 제공받고 있으며, 이에 대한 대가로 연간 차입금 잔액의 0.0007%에 해당하는 수수료를 지급하고 있습니다(연결주석 30, 31 참조).

- 2023년도 차입금은 퀵츠사업부의 신공장 투자 효과로 979억원 증가하였습니다. 당사의 기말 현재 단기차입금(1년 이내 만기 유동성장기차입금 포함) 및 장기차입금은 각 1,725억원 및 4,815억원이며 만기 상환도래 되는 단기차입금은 재연장 및 타용도 차입금으로 대체 할 예정입니다.

5. 부외거래에 관한 사항

- 해당사항없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결기업은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)

- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법(보험료배분접근법)

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치 변경, 회계정책 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결기업이 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 연결기업이 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 연결기업이 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다.

이 개정사항은 연결기업의 회계정책 공시에 영향이 있으나 연결재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 필라2 모범규칙

이 개정사항은 OECD의 글로벌 최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무 적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정

- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

연결기업은 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항 해당사항 없습니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 유의한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 주식회사 원익큐엔씨는 기업결합 사전신고 의무가 있는 자로서 계열회사인 나노원 주식회사를 합병하기로 계약한 날부터 합병등기일 전일까지의 기간 내에 기업결합 신고를 하였어야 하나, 법정신고 기일(2021.2.7.)로부터 26일이 경과한 2021.3.5 동 기업결합을 신고하였습니다.

- 이는 주식회사 원익큐엔씨의 법무대리인이었던 법무법인(유한) 태평양의 과실로 과태료(14,400,000원) 전액을 법무법인(유한) 태평양이 부담하였습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

① 통화파생상품

당사는 외화외상매출채권 수금예상분에 대한 공정가액 위험을 회피하기 위하여 통화선물계약을 체결 하였으나 현재는 더이상 사용하고 있지 않습니다.

② TRS(Total Return Swap)

당사는 2019년 (주)원익홀딩스에 대한 지분(8.02%)을 NH투자증권에 전액 매각함과 동시에 매각가격과 정산시점 정산가격과의 차액을 정산하기로 하는 총수익스왑(TRS) 계약을 체결하였습니다. 동 약정과 관련하여 당기 중 파생상품평가손실 90,305천원, 기타의 금융비용 845,615천원과 파생상품 부채 3,237,357천원을 계상하였습니다

③ Drag-Along(공동매각요구권)

당사는 2019년 3월 8일 MOM USA Limited Partnership(이하, "SJL")과 MOMQ를 공동으로 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권 등을 보장하는 계약을 체결하였습니다. 동 약정과 관련하여 당기 중 파생상품평가이익 2,981,511천원(전기: 파생상품평가손실 2,503,924천원)을 계상하였으며, 당기말 파생상품평가부채로 인식한 금액은 없습니다(전기말: 2,981,511천원)

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

한영회계법인은 당사의 제33기 감사를 수행하였고 감사의견은 적정입니다. 또한, 안진회계법인은 당사의 제32기, 제31기 감사를 수행하였으며, 감사의견은 모두 적정입니다. 한편, 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

[회계감사인의 명칭 및 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제33기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항없음	[연결] 1. 관계기업투자의 손상검사 [별도] 1. 관계기업투자의 손상검사
제32기(전기)	안진회계법인	적정	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 연결재무제표에 대한 주석 40.1에서 설명하는 바와 같이, 연결회사는 2021년 12월 31일 취득한 ㈜엔에스의 사업결합 거래와 관련하여 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대해 새롭게 입수된 정보들을 토대로 당기 중 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가를 완료하였습니다. 따라서, 비교표시된 전년도 연결재무제표는 이러한 회계처리를 반영하여 재작성된 것입니다.	[연결] 1. 배관공사 총예정원가 추정의 정확성 2. 부문현금창출단위에 대한 손상검사 [별도] 1. 배관공사 총예정원가 추정의 정확성
제31기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항없음	[연결] 1. 사업결합회계처리 2. 부문현금창출단위의 손상검사 [별도] 1. 해외재화매출의 기간귀속

[감사용역 체결현황]

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제33기(당기)	한영회계법인	분,반기(별도,연결) 재무제표 검토 중간 감사 및 내부통제에 대한 이해 및 평가 2023.1.1 ~ 2023. 12.31 1개년도(별도,연결) 재무제표감사	280,000천원	3,000시간	280,000천원	3,054시간
제32기(전기)	안진회계법인	분,반기(별도,연결) 재무제표 검토 중간 감사 및 내부통제에 대한 이해 및 평가 2022.1.1 ~ 2022. 12.31 1개년도(별도,연결) 재무제표감사	412,000천원	3,502시간	412,000천원	3,605시간
제31기(전전기)	안진회계법인	분,반기(별도,연결) 재무제표 검토 중간 감사 및 내부통제에 대한 이해 및 평가 2021.1.1 ~ 2021. 12.31 1개년도(별도,연결) 재무제표감사	408,000천원	3,230시간	408,000천원	3,502시간

[회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	-	-	-	-	-
제32기(전기)	2022.04.18 2022.07.07	세무조사 대응 지원용역 법인세 세무조정	2022.04.27 ~ 2022.06.21 2022.07.07 ~ 2023.03.31	135백만원 14백만원	안진회계법인
제31기(전전기)	-	-	-	-	-

[내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과]

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 20일	· 감사인 : 안진회계법인 · 회사 : 내부회계그룹외 감사인	구두/서면	· 내부회계관리제도 감사 결과 논의 · 22년 핵심감사사항 및 주요검토사항
2	2023년 03월 08일	· 감사인 : 안진회계법인 · 회사 : 내부회계그룹외 감사인	구두/서면	· 감사 종결단계의 지배기구 협의 1) 책임구분 2) 감사진행상황 3) 감사결과 4) 독립성
3	2023년 08월 28일	· 감사인 : 한영회계법인 · 회사 : 감사위원회	구두/서면	· 2023년 감사 수행일정 계획 · 주요 이슈사항 등 1분기/반기 검토결과 · 감사인의 독립성
4	2023년 11월 27일	· 감사인 : 한영회계법인 · 회사 : 감사위원회	구두/서면	· 23년 핵심감사사항 · 내부회계관리제도 감사 진행사항
5	2024년 03월 11일	· 감사인 : 한영회계법인 · 회사 : 감사위원회	구두/서면	· 23년 기말감사 결과 논의 · 감사인의 독립성

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

- 해당사항 없습니다.

[회계감사인의 변경]

회사명	회계감사인			변경사유
	2023년	2022년	2021년	
(주)원익홀딩스	한영회계법인	안진회계법인	안진회계법인	주기적 지정 종료
(주)원익머트리얼즈	안진회계법인	안진회계법인	한영회계법인	주기적 지정
원익비전터라운드사모투자합자회사	서우회계법인	서우회계법인	신화회계법인	자율선임
(주)티엘아이	삼일회계법인	삼덕회계법인	삼덕회계법인	지정선임

※ 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제 11조 제1항 및 제2항, 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령』 제17조 및 『외부감사 및 회계 등에 관한 규정』 제10조 및 제15조 제1항

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제33기 (당기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제32기 (전기)	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제31기 (전전기)	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

(*) 당기 감사위원회의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없으며 세부내역은 첨부 문서의 내부회계관리제도 운영보고서를 참조바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 이사회는 사내이사 4명(조남성, 이용한, 임창빈, 이수철), 사외이사 3명(Hobart L. Epstein, 신태균, 양귀환) 총 7인의 이사로 구성되어있습니다. 이사회는 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단되는 조남성 사내이사를 의장으로 선임하였습니다.

이사회 중심의 책임경영 강화를 위해 이사회 의장을 대표이사와 분리하였습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	구성	소속이사명	의장	주요역할
이사회	사내이사 4명 사외이사 3명	조남성, 이용한, 임창빈, 이수철 Hobart L.Epstein, 신태균, 양귀환	조남성 (사내이사)	· 법령 또는 정관에 정하여진 사항 · 주주총회로부터 위임받은 사항 · 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 등
감사위원회	사외이사 3명	Hobart L.Epstein, 신태균, 양귀환	Hobart L.Epstein (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 사외이사 겸 감사위원회 위원이 사임하였으며, 양귀환 사외이사 겸 감사위원회 위원을 신규 선임하였습니다.

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	1

※ 2023년 3월 30일 제32기 정기주주총회에서 왕상한 사외이사를 신규선임 하였습니다.

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 사외이사가 사임하였으며, 양귀환 사외이사를 신규 선임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개회일자	의안내용	가결여부	이사의 성명								
				사내이사					사외이사			
				조남성 (출석률: 100%) 관반여부	이용한 (출석률: 80%) 관반여부	임창빈 (출석률: 100%) 관반여부	김재민 (출석률: 100%) 관반여부	이수철 (출석률: 100%) 관반여부	Hobart L. Epstein (출석률: 100%) 관반여부	신태균 (출석률: 100%) 관반여부	왕상한 (출석률: 33%) 관반여부	양귀환 (출석률: 100%) 관반여부
1	2023.03.08	①2023년 안전보건운영계획 보고 및 승인 ②제32기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 ③제32기 정기주주총회 소집 및 의안 결정의 건 ④자회사 전환사채 인수의 건	가결 가결 가결 가결	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 해당사항없음 (선임 전)	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 해당사항없음 (선임 전)	완성 해당사항없음 (선임 전)

		※ 보고사항 제32기 내부회계관리제도 운영실태 및 평가	-	참석	참석	참석	참석					
2	2023.03.30	①이사회 규정 개정의 건	가결	완성	완성	완성	해당사항없음 (사임)	완성	완성	완성	완성	
		②감사위원의 설치의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	완성	
		③감사위원의 위임 선임의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	완성	
		④감사위원의 규정 제정의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	완성	
		⑤거점 설치의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	완성	
3	2023.09.20	①타법인 지분 취득의 건	가결	완성	완성	완성	해당사항없음 (사임)	완성	완성	완성	불참	
		②임시주주총회 소집의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	불참	
		③권리주주 확정 기준일 설정의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	불참	
4	2023.10.15	①임시주주총회 의안 확정 의 건	가결	완성	불참	완성	해당사항없음 (사임)	완성	완성	완성	불참	
		※ 보고사항 엠펙라이언스 조직 강화 방안	-	참석	불참	참석		참석	참석	참석	불참	
5	2023.12.13	①자금차입 및 담보제공의 건	가결	완성	완성	완성		완성	완성	완성	해당사항없음 (사임)	완성

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 사외이사가 사임하였으며, 양귀환 사외이사를 신규 선임하였음.

다. 이사회내의 위원회

- 당사는 이사회내의 위원회로 감사위원회를 설치하였으며, 관련사항은 '2. 감사제도에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 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, 재무등 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 참고하시기 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	이용한	2023년 3월 30일 ~2026년 3월 30일	연임(6회)	급변하는 시장 환경에서 글로벌 역량과 경영에 대한 폭넓은 경험을 보유하고 있으며,동역량을 기반으로 이사회 의 합리적인 의사결정에 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반 총괄	해당없음	임원

사내이사 (대표이사)	임창빈	2022년 3월 30일 ~2025년 3월 30일	-	원익큐엔씨 대표이사, 위닉스 대표이사, 기획조정실장 등 원익그룹의 주요 보직을 경험하며 반도체 소재, 반도체 장비, 정밀전자부품 등 다양한 분야에 대해 경험하였으며, 이를 바탕으로 회사의 중장기 비전 수립, 경영전략 실행/모니터링, 최고경영진과의 의사소통, 조율 등 경영 전반에 있어 중추적 역할을 할 것으로 판단	이사회	대표이사	해당없음	임원
사내이사	조남성	2022년 3월 30일 ~2025년 3월 30일	-	삼성SDI 대표이사, 제일모직 대표이사, 삼성전자 LED사업부장 등 반도체, 소재, 배터리 분야 전문가로서 풍부한 경험과 전문지식을 바탕으로 회사의 중요 경영정책에 대한 합리적 의사결정, 중장기 성장과 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	이사회 의장	해당없음	계열회사 임원
사내이사	이수철	2023년 3월 30일 ~2026년 3월 30일	-	매그나칩 Technology센터장, 효성화학 특수가스 사업부장, 삼성전자 반도체 총괄 Infra기술센터장을 역임하며 반도체 설계, 공정개발, Infra, 특수가스 등 원익홀딩스의 현재와 미래 사업에 기여할 수 있는 전문지식과 경험, 인적 네트워크를 보유하고 있어 향후 회사의 성장 견인을 위한 역할을 할 것으로 판단	이사회	사업부문 대표	해당없음	계열회사 임원
사외이사	Hobart L. Epstein	2021년 3월 30일 ~2024년 3월 30일	-	前 골드만삭스 한국총괄대표, 동양증권 부사장 & COO, 로드스톤파트너스 부회장을 역임한 전문 경영인으로서 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	이사회	전사 경영전 반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	신태균	2022년 3월 30일 ~2025년 3월 30일	-	前 삼성인력개발원 부원장 직책수행, 한국뉴욕주립대 석좌교수, 現 KAIST 겸직교수로 향후 회사의 의사결정 시 합리적인 견해를 제시할 것으로 기대하고 있으며, 회사의 성장과 지속가능성 확보에 긍정적인 역할을 할 것으로 판단	이사회	전사 경영전 반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	양귀환	2023년 11월 02일 ~2026년 11월 02일	-	한국 및 뉴욕 변호사 자격을 보유하고 현재 법무법인(유) 광장 파트너 변호사로서 국내외 금융기관 및 일반 기업 대상으로 투자, 대출, M&A를 포함한 다양한 자본시장 거래 전반과 기업금융 및 구조조정 관련 자문을 수행해온 경험을 바탕으로 회사 경영 의사결정에 올바른 방향을 제시하고 투명성과 공정성 제고에 주요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	전사 경영전 반에 대한 업무	해당없음	해당없음

※ 2023년 3월 30일 제32기 정기주주총회를 통해 이수철 사내이사, 왕상한 사외이사가 신규선임 되었으며, 이용한 사내이사가 재선임 되었음.

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 사외이사가 사임하였으며, 양귀환 사외이사를 신규선임하였음.

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

회사 지원조직은 재무관리팀입니다. 재무관리팀장은 당사의 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	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	2	부장 1명 (1년) 과장 1명 (2년)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
-	KPMG	Hobart L. Epstein 신태균 양귀환	해당사항 없음	내부회계관리제도 입문과정 / 심화과정(온라인)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회에 관한 사항

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2023년 3월 30일 개최한 제32기 주주총회 및 동 일자에 개최한 이사회를 통해 감사위원회를 설립하였으며, 보고서 제출기준일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 Hobart L.Epstein 위원장이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
Hobart L.Epstein (위원장)	예	- 한국금융지주 & 한국투자증권 사외이사 - 연세대학교 글로벌인재학부 객원교수 - 동양증권 부사장 & COO - 골드만삭스 한국총괄대표	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자 (4호유형)	- 2015.03 ~ 2021.03 한국금융지주 & 한국투자증권 사외이사 - 2017.03 ~ 2019.02 연세대학교 글로벌인재학부 객원교수 - 2009.04 ~ 2012.09 동양증권 부사장 & COO - 2005.09 ~ 2007.09 골드만삭스 한국총괄대표
신태균	예	- 現 KAIST 겸직교수 - 한국뉴욕주립대 석좌교수 - 삼성경제연구소 부사장 - 삼성인력개발원 컨설팅 팀장, 리더십 팀장, 전무, 부원장	-	-	-

양귀환	예	- 現 법무법인 광장 변호사 - 로드스톤파트너스(유) 대표이사 - Volat Altus Holdings, Inc. Managing Director - 동양증권(현, 유안타증권) (최종 : 이사대우) - 법무법인(유) 세종 변호사	-	-	-
-----	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 감사위원회 위원이 사임하였으며, 양귀환 감사위원회 위원을 신규 선임하였음

(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,
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제2조
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(1명, Hobart L. Epstein 사외이사)	「상법」 제542조의11 제2항,
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(Hobart L. Epstein 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제2조, 제3조
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	「상법」 제542조의11 제3항

(기준일: 2023년 12월 31일)

성명	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
Hobart L. Epstein	2023년 3월 30일 ~2024년 3월 30일	-	前 골드만삭스 한국총괄대표, 동양증권 부사장 & COO, 로드스톤파트너스 부회장을 역임한 전문 경영인으로서 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음
신태균	2023년 3월 30일 ~2025년 3월 30일	-	前 삼성인력개발원 부원장 직책수행, 한국뉴욕주립대 석좌교수, 現 KAIST 겸직교수로 향후 회사의 의사결정 시 합리적인 견해를 제시할 것으로 기대하고 있으며, 회사의 성장과 지속가능성 확보에 긍정적인 역할을 할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음

양귀환	2023년 11월 02일 ~2026년 11월 02일	-	한국 및 뉴욕 변호사 자격을 보유하고 현재 법무법인(유) 광장 파트너 변호사로서 국내외 금융기관 및 일반 기업 대상으로 투자, 대출, M&A를 포함한 다양한 자본시장 거래 전반과 기업금융 및 구조조정 관련 자문을 수행해온 경험을 바탕으로 회사 경영 의사결정에 올바른 방향을 제시하고 투명성과 공정성 제고에 주요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음
-----	---------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	------

※ 당사는 2023년 3월 30일 제32기 정기주주총회에서 사외이사 3인 전원을 감사위원회 위원으로 선임하였습니다.(사외이사인 감사위원회 위원 Hobart L.Epstein, 신태균, 왕상한)

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 감사위원회 위원이 사임하였으며, 양귀환 감사위원회 위원을 신규 선임하였습니다

(3) 감사위원회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회 위원의 성명			
				Hobart L. Epstein (출석률:100%)	신태균 (출석률:100%)	왕상한 (출석률:75%)	양귀환 (출석률:100%)
1	2023.03.30	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (선임 전)
2	2023.06.22	감사위원회 운영 관련사항	가결	찬성	찬성	찬성	
3	2023.08.28	외부감사인과의 커뮤니케이션	-	참석	참석	참석	
4	2023.10.15	임시주주총회 회의 목적사항 심의	가결	찬성	찬성	불참	참석
5	2023.11.27	외부감사인과의 커뮤니케이션	-	참석	참석	해당사항 없음 (사임)	

※ 당기 감사위원회 설치 이전 사항 (2023.01.01 ~ 2023.03.30)

[감사의 인적사항]

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래내역	비고
남상권	- (주)원익홀딩스 사외이사 - 세메스 대표이사 - 삼성전자 반도체 구매팀장	없음	없음	-

[감사의 독립성]

당사의 감사는 감사로서의 자격요건을 갖추고 있으며 당사의 주식도 소유하고 있지 아니합니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

[감사의 주요활동내역]

회차	개최일자	의안내용	가결여부
----	------	------	------

			출석률(100%)
1	2023.03.08	①2023년 안전보건운영계획 보고 및 승인 ②제32기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 ③제32기 정기주주총회 소집 및 의안 결정의 건 ④자회사 전환사채 인수의 건 ※ 보고사항 제32기 내부회계관리제도 운영실태 및 평가	가결(참석) 가결(참석) 가결(참석) 가결(참석) 참석

(4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
-	KPMG	Hobart L. Epstein 신태균 양귀환	해당사항 없음	내부회계관리제도 입문과정 / 심화과정(온라인)

(5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	2	부장 1명 (1년) 과장 1명 (2년)	감사위원회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법경영G	2	부장 1명 (1년) 사원 1명 (3년)	준법교육, 준법점검, 계약검토, 법률자문 등

* 당사는 2024년 제2회 정기이사회에서 준법지원인을 신규 선임하였습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제32기('22년) 정기주주총회 제33기('23년) 임시주주총회

※ 당사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 제32기 정기주주총회, 제33기 임시주주총회에서 의결권 위임을 실시하였습니다. 당사는 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실

시하고 있습니다. 또한 2024년 3월 29일 개최 예정인 제33기 정기주주총회에서도 의결권대리행사권 유제도 및 전자투표제도를 도입하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	77,237,981	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	854,976	자기주식
	우성주	-	-
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	76,383,005	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의내용	<p>제10조의 1 (신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우엔 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 일반공모증자를 하는 경우</p> <p>2) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>3) 외국인투자 촉진법에 의한 외국인 투자자에게 신주를 발행하거나 이와 관련하여 외국인 투자자의 요구에 따라 대주주 또는 그 특수관계인에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>4) 상법 제340조의2 혹은 상법 제542조의 3의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>5) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의한 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>6) 전략적 제휴, 신기술의 도입, 재무구조 개선, 신규사업에의 진출 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 대주주 또는 그 특수관계인, 제휴업체, 국내외 투자자 혹은 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7) 전환사채 또는 신주인수권부 사채의 발행과 관련하여 사채인수인의 요구에 따라 대주주 또는 그 특수 관계인에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8) 신규 사업에의 진출, 사업의 확장 등을 위한 다른 회사의 인수와 관련하여 그 다른 회사의 주주들에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>9) 외국의 증권거래소나 전산 또는 호가 시스템으로 유가증권을 거래하는 시장에 상장하기 위하여 외국에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>10) 자산 또는 다른 회사의 주식의 현물 출자와 관련하여 신주를 배정하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. 단, 각 호(제2호, 제4호는 제외)에 의하여 발행하는 주식은 각 회사 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내로 하며, 신주의 발행가격은 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-18조의 규정의 제한에 따라 정한다.</p> <p>④ 제1항 및 제2항에도 불구하고, 회사가 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 소정의 지주회사 요건을 충족하기 위하여, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 자회사 이외의 다른 회사를 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 상의 자회사로 만들기 위하여 다른 회사 또는 자회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자를 받기 위하여 주주배정 이외의 방식으로 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방안은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>제10조의 2 (신주의 배당 기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 15일까지		
주권의 종류	「주식·사채등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	(주)국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재	인터넷홈페이지(www.wonikholdings.kr). 단, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울시에서 발행하는 일간한국경제신문에 게재 한다.

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2023년 12월 31일)

[정기주주총회]

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제30기 주주총회 (2021.03.30)	<p>*보고사항 가. 감사보고 나. 영업보고 다. 내부회계관리 운영실태 보고</p> <p>*의결사항 제 1호 의안 : 제30기(2020 사업년도) 재무제표(안) 승인의 건 제 2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 제 3-1호 의안 : 사내이사 박영규 선임의 건 제 3-2호 의안 : 사내이사 김채빈 선임의 건 제 3-3호 의안 : 사외이사 Hobart L. Epstein 선임의 건 제 4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>	-
제31기 주주총회 (2021.03.30)	<p>*보고사항가. 감사보고 나. 영업보고 다. 내부회계관리 운영실태 보고</p> <p>*의결사항 제 1호 의안 : 제31기(2021 사업년도) 재무제표(안) 승인의 건 제 2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 제 3-1호 의안 : 사내이사 조남성 선임의 건 제 3-2호 의안 : 사내이사 임창빈 선임의 건 제 3-3호 의안 : 사외이사 신태균 선임의 건 제 4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제 6호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 개정</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>	-

<p>제32기 주주총회 (2023.03.30)</p>	<p>*보고사항 가. 감사보고 나. 영업보고 다. 내부회계관리 운영실태 보고 라. 외부감사인 선임보고</p> <p>*의결사항 제 1호 의안 : 제32기(2022 사업년도) 재무제표(안) 승인의 건 제 2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 제 3-1호 의안 : 사내이사 이용한 선임의 건 제 3-2호 의안 : 사내이사 이수철 선임의 건 제 4호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 왕상한 선임의 건 제 5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제 5-1호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 Hobart L.Epstein 선 임의 건 제 5-2호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 신태균 선임의 건 제 6호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제 7호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제 8호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 개정</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

[임시주주총회]

주총일자	안 건	결의내용	비 고
<p>제33기 임시주주총회 (2023.11.02)</p>	<p>*의결사항 제 1호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 양귀환 선임의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜원익	최대주주	보통주	22,370,763	28.96	22,370,763	28.96	-
이용한	당사임원	보통주	13,982,820	18.10	13,982,820	18.10	-
(유)호라이즌캐피탈	관계회사	보통주	830,000	1.07	830,000	1.07	-
이문용	관계회사임원	보통주	449,603	0.58	598,903	0.78	장내매수
임창빈	당사임원	보통주	53,687	0.07	53,687	0.07	-
김채빈	당사임원	보통주	13,156	0.02	0	0	등기임원 사임
조남성	당사임원	보통주	20,000	0.03	20,000	0.03	-
오창희	계열회사임원	보통주	0	0	2,900	0.00	계열회사 임원선임
이수철	당사임원	보통주	0	0	20,000	0.03	장내매수
계		보통주	37,720,029	48.84	37,879,073	49.04	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 2023년 12월 31일 기준으로 당사의 최대주주는 ㈜원익입니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
㈜원익	5,004	장홍식	0.04	-	-	이용한	38.18
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019년 09월 26일	최화영	-	-	-	-	-
2020년 01월 28일	장홍식	0.04	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)원익
자산총계	371,416
부채총계	119,771
자본총계	251,645
매출액	129,877
영업이익	12,486
당기순이익	-2,630

※2023년 연결재무제표기준 재무현황입니다.

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

가. 설립일자

당사는 반도체용 석영용기(Quartz Ware) 제조를 영위할 목적으로 1983년 10월 31일 설립되었습니다. 또한 1997년 7월 18일에 주식을 코스닥시장(KOSDAQ)에 상장하였습니다. 이후당사는 1998년 7월에 의료기기, 산업용원료, 조명등을 영위하던 원익통상(주)을 흡수합병하여 상호를 원익석영주식회사에서 주식회사 원익으로 변경하였습니다. 또한, 2003년 11월 11일부로 반도체용 석영용기 제조부분이 인적분할하여 (주)원익퀵으로 신설됨에 따라 주력업종이 2004년부터 전자의료기기 판매사업으로 변경하였습니다. 2019년 12월 10일 종속회사 위닉스와의 합병 후 전자부품 및 반도체 산업용원료, 의료기기 및 다양한 분야에서 사업을 지속하고 있습니다.

나. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

본점주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 20 원익빌딩

본점전화 : 02-8038-9000

홈페이지 : <http://www.wonik.co.kr>

다. 주요 사업의 내용

당사 최대주주인 (주)원익은 Hybrid IC, RF FILTER, GPS 등 전자통신부품, 제품을 생산, 판매하고 있는 전자부품 부문과 반도체, 조명기기 등을 수입, 판매하는 통상부문, 외과 및 비뇨기과 수술장비 등 첨단 의료 장비 수입 판매하는 헬스케어부문이 있습니다. 당사의 종속회사는 음식 서비스, 부동산임대 및 관리업, 사우나업을 영위하고 있는 레저사업 부문으로 구성되어 있습니다.

<회사가 영위하는 목적사업 - 원익>

정관에 기재된 목적사업	비고
--------------	----

<ol style="list-style-type: none"> 1. 의료기기의 제조 및 수출입 판매업 2. 석영(QUARTZ)원료 및 재료의 판매 3. 기계, 전기 및 전자기기 제조 매매업 4. 요업 재료에 의한 각종 기기 부속품 및 독립상품의 제조 및 판매업 5. 전기전자용 요업부품 및 원재료, 반도체소자의 제조 및 판매업 6. 램프 관련 자재 및 기기 제조 및 판매업 7. 더블 엔디드 메탈 할라이트 램프 및 제조판매업 8. 기계류의 제조 및 수출입 판매업 9. 스포츠 용구 및 스포츠 용품의 수출입 제조 및 판매 10. 화학약품(독극물 제외)의 수출입 제조 및 판매업 11. 계량기의 수출입 및 제조판매 12. 물품매도 확약서 발행업 13. 수출입 대행업 14. 라이프 캡슐(이동식 간이 여인숙)제조 및 판매 15. 인터넷 서비스업 16. 온라인 및 오프라인 학원교육사업 17. 자동차 및 관련부품 수출입 판매 및 정비업 18. 의약품, 의약외품의 제조 및 수출입 판매업 19. LCD 부품 및 관련 원재료 수출입 판매업 20. 의료용품의 제조 및 수출입 판매업 21. 전기, 전자부품 및 금속가공부품 수출입 판매업 22. 환경오염방지 설비 및 화학장치류의 무역업 23. 건축자재의 수출입 판매업 24. 일반소비재의 수출입 판매업 25. 부동산 매매 및 임대업 26. 브랜드상표권등 지적재산권의 관리 및 라이선스업 27. 시장조사 및 경영컨설팅 사업 28. LED용 사파이어 관련 원부자재 수출입판매업 29. 실리콘 제품류 수출입판매업 30. 병원 컨설팅 사업 31. 화장품 수출입 및 판매업 32. 구매컨설팅 및 대행업 33. 의료장비 임대 및 운영사업 34. 의료용가스 판매 및 수출입업 35. 태양광발전사업 및 판매업 36. 컴퓨터소프트웨어, 하드웨어 개발, 제조, 판매, 개발용역 및 유지보수 관련업 37. 사업장 내의 쓰레기 등 지정폐기물 처리 관련업 38. 외주가공업 39. 축전지 제조업 40. 반도체관련 센서, 검사기기, 가스분석장치 수출입 및 판매업 41. 위 각호에 관련된 수출입업 및 부대사업 일체 	-
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

최대주주명	주요경력		
	직위	경력사항	검임현황

이용한	회장	- 現 원익 회장 - 원익통상 설립	(주)원익 이사 (주)원익머트리얼즈 이사 (주)원익큐브 이사 원익투자파트너스(주) 이사 (유)호라이즌캐피탈 이사 (주)원익홀딩스 이사 (주)원익큐엔씨 이사 (주)원익아이피에스 이사
-----	----	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 03월 30일	원익 외 5명	36,898,180	47.77	신규 사내이사 선임에 따른 지분율 변경	-
2022년 03월 30일	원익 외 6명	36,918,180	47.80	신규 사내이사 선임에 따른 지분율 변경	-
2022년 09월 30일	원익 외 6명	37,135,180	48.08	최대주주 주식변동에 따른 지분율 변경	-
2022년 10월 21일	원익 외 6명	37,720,029	48.84	최대주주 주식변동에 따른 지분율 변경	-
2023년 03월 30일	원익 외 6명	37,709,773	48.82	등기임원 변동에 따른 지분율 변경	-
2023년 05월 04일	원익 외 7명	37,729,773	48.85	특관자 장내매수에 따른 지분율 변경	-
2023년 11월 06일	원익 외 7명	37,879,073	49.04	특관자 장내매수에 따른 지분율 변경	-

※ 보고서 작성기준일 현재 (주)원익은 (주)원익이 보유하는 (주)원익홀딩스 보통주 12,000,000주를 주식 담보대출에 활용하고 있습니다.

순번	채권자 (담보권자)	채무자	차입목적	담보설정 금액(원)	담보권 종류	담보제공 주식수(주)	보호예수 여부	담보제공기간	계약체결일
1	신한은행	(주)원익	운영자금	10,635,000,000	등록질	3,000,000	미해당	2023-05-03 ~ 2024-05-03	2023-05-03
2	중소기업은행	(주)원익	운영자금	6,575,000,000	등록질	2,500,000	미해당	2023-05-15 ~ 2025-05-15	2023-05-15
3	중소기업은행	(주)원익	운영자금	18,200,000,000	등록질	3,500,000	미해당	2021-01-29 ~ 2024-01-15	2021-01-29
4	중소기업은행	(주)원익	운영자금	10,965,000,000	등록질	3,000,000	미해당	2023-02-03 ~ 2024-02-03	2023-02-03

※ 담보설정금액은 담보대출 약정시 평가된 가액을 기준으로 작성하였으며, 실 차입약정금액과 차이가 있습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)원익	22,370,763	28.96	최대주주
	이용한	13,982,820	18.10	사내이사
우리사주조합		-	-	-

6. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	30,021	30,033	99.96	32,809,046	76,383,005	42.95	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

※ 총발행주식수는 자기주식을 제외한 의결권 있는 주식 수 기준입니다.

7. 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
보통주 주가	최고	3,900	3,480	3,350	3,250	3,425	3,515
	최저	3,300	3,135	3,190	2,970	3,010	3,310
	평균	3,606	3,298	3,264	3,168	3,342	3,394
일 거래량	최고(일)	1,235,110	371,398	350,198	378,826	663,740	1,151,157
	최저(일)	170,278	86,355	70,504	72,956	53,115	47,634
월간 거래량		7,293,860	3,792,998	2,501,405	2,819,365	3,753,774	3,261,032

※ 주가는 종가기준 입니다.

나. 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이용환	남	1954년 04월	회장	사내이사	상근	경영총괄	경력 : 원익 회장 학력 : 고려대 산업정보대학원	13,982,820	-	임원	17년	2023년 03월 26일
조남성	남	1959년 07월	부회장	사내이사	상근	경영총괄	경력 : 삼성SDI 교문 ('17~'21) 삼성SDI 대표이사사장 ('14~'17) 학력 : KAIST 경영학 석사	20,000	-	계열사 임원	2년6개월	2025년 03월 30일
임창빈	남	1961년 06월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	경력 : 원익큐셀씨 대표이사 ('13~'21) 학력 : Wharton school MBA	53,687	-	임원	1년11개월	2025년 03월 30일
이수철	남	1963년 08월	사장	사내이사	상근	사업부문 대표	경력 : 메그나칩 반도체 Technology center 부사장('18~'20) 학력 : 서강대 전자공학	20,000	-	계열사 임원	1년11개월	2026년 03월 30일
Hobart L.Epstein	남	1957년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사	경력 : 골드만삭스 한국 총괄대표('05~'07) 학력 : UCLA Anderson School of Management, MBA	-	-	-	2년10개월	2024년 03월 30일
신태균	남	1959년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사	경력 : 카이스트 겸직교수, 한국뉴욕주립대 석좌교수('18~현재) 학력 : 성균관대 유학대학원(박사과정)	-	-	-	1년10개월	2025년 03월 30일
양귀환	남	1973년 08월	이사	사외이사	비상근	사외이사	경력 : 로스튼파트너스(유) 대표이사('14~'16) 학력 : UC Berkeley, Boalt Hall School of Law - LL.M	-	-	-	2개월	2026년 11월 02일
김지만	남	1971년 07월	부사장	미등기	상근	전략본부장	경력 : 원익홀딩스 경영지원본부장('16~'19) 학력 : 서울대 경제학	-	-	계열사 임원	13년9개월	-
최훈	남	1965년 03월	부사장	미등기	상근	인사본부장	경력 : 삼성전자 DS부문 상생협력센터 ('19~'20) 삼성 SDI 인사팀 ('16~'18) 학력 : 고려대 사회학	-	-	계열사 임원	3년	-
김형석	남	1968년 11월	전무	미등기	상근	경영지원실장	경력 : 원익머트리얼즈 경영지원본부장('19~'22) 학력 : 경남대 회계학	-	-	계열사 임원	1년	-
민병근	남	1969년 03월	전무	미등기	상근	GSS사업본부장	경력 : 원익아이피에스 기술지원센터장 ('19~'21) 학력 : 인천대 재료공학	-	-	계열사 임원	2년	-
이재수	남	1969년 02월	상무	미등기	상근	EPC사업본부장	경력 : 삼성디스플레이 Gas 총괄부장('14~'21) 학력 : 호서대 제어계측공학	700	-	계열사 임원	2년	-
이희균	남	1971년 02월	상무	미등기	상근	제조센터장	경력 : 원익아이피에스 제조설계부장('11~'16) 학력 : 명지전문대 기계설계학	-	-	계열사 임원	30년	-
박준혁	남	1974년 04월	상무	미등기	상근	인사혁신팀장	경력 : 삼성경제연구소 수석연구원('13~'22) 학력 : 중앙대 경영학(박사)	-	-	계열사 임원	1년5개월	-
최성수	남	1978년 04월	상무	미등기	상근	개발실장	경력 : 삼성엔지니어링 설계 책임('10~'22) 학력 : 한양대학교 기계공학	-	-	계열사 임원	1년3개월	-
이승현	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	GPU사업부장	경력 : 원익홀딩스('97~현재) 학력 : 인천제능대 전자공학	-	-	계열사 임원	26년10개월	-

배준직	남	1973년 08월	상무	미등기	상근	투자전략팀	경력 : ㈜두산 지주부문('15~'21) 학력 : Northwestern 전자공학 박사	-	-	계열사 임원	2년8개월	-
이규민	남	1987년 10월	상무	미등기	상근	투자전략팀장	경력 : 삼성벤처투자('18~'20) 학력 : Purdue대학교 경영학	-	-	계열사 임원	3년5개월	-
정희찬	남	1976년 02월	상무	미등기	상근	경영진단팀장	경력 : 삼성중공업('03~'17) 학력 : 경북대 경제학	-	-	계열사 임원	2년8개월	-
이호석	남	1976년 08월	상무	미등기	상근	준법경영팀장	경력 : 삼성전자('13~'23) 학력 : Univ. of Chicago School of Law (석사)	-	-	계열사 임원	1개월	-

※ 2023년 3월 30일 제 32기 정기주주총회에서 사내이사 이수철, 사외이사 왕상한이 신규선임되었으며, 기존 사내이사 김채빈은 사내이사직에서 사임하였습니다.

※ 2023년 11월 2일 임시주주총회에서 왕상한 사외이사 겸 감사위원회 위원이 사임하였으며, 양귀환 사외이사 겸 감사위원회 위원을 신규 선임하였음.

※ 2023년 12월 31일 미등기 임원 김채빈, 이창영이 퇴임하였음.

[작성기준일 이후 미등기임원의 변동현황]

구분	성명	성별	출생년월	직위	담당업무	최대주주와의 관계
전입	유현규	남	1970년 03월	상무	구매본부장	계열사 임원
신규선임	유성곤	남	1980년 02월	상무	제조본부장	계열사 임원
신규선임	김현준	남	1973년 7월	상무	경영관리팀장	계열사 임원
계열사 전배	이규민	남	1987년 10월	상무	투자전략팀장	계열사 임원

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이현덕	남	1961년 03월	사내이사	- 원익 반도체&디스플레이 부문장 - 원익IPS 대표이사 - 원익머트리얼즈 대표이사 - 삼성디스플레이 부사장	2024년 03월 29일	계열사임원
선임	장성대	남	1964년 08월	사내이사	- 삼성전자 인프라기술 총괄 부사장 - 삼성전자 안전환경 총괄 부사장 - 삼성전자 건설 총괄 전무 - 삼성전자 Facility 총괄 상무	2024년 03월 29일	계열사임원
선임	Hobart L.Epstein	남	1957년 01월	사외이사 (감사위원회 위원)	- 한국금융지주 & 한국투자증권 사외이사 - 연세대학교 글로벌인재학부 객원교수 - 동양증권 부사장 & COO - 골드만삭스 한국총괄대표	2024년 03월 29일	계열사임원

다. 타회사 임원겸직 현황

성명	당사와의 관계	겸직현황	직위	상근여부
이용한	회장	(주)원익	사내이사	상근
		(주)원익아이피에스	사내이사	비상근

		(주)원익머트리얼즈	사내이사	비상근
		(주)원익큐엔씨	사내이사	비상근
		(주)원익큐브	사내이사	상근
		원익투자파트너스(주)	기타 비상무이사	비상근
		WONIK QUARTZ TAIWAN	사내이사	비상근
		WONIK QUARTZ INTERNATIONAL CORPORATION	사내이사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	사내이사	상근
조남성	부회장	(주)원익아이피에스	사내이사	비상근
		(주)원익피앤이	사내이사	비상근
		원익디투아이(주)	사내이사	비상근
임창빈	대표이사	(주)원익	사내이사	상근
		(주)원익큐엔씨	사내이사	비상근
		원익투자파트너스(주)	감사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	대표이사	상근
		MOMQ Holding Company	대표이사	비상근
		Momentive Technologies Japan K.K	대표이사	비상근
		Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	대표이사	비상근
		Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	사내이사	비상근
		(주)피앤이시스템즈	사내이사	비상근
		Momentive Technologies Taiwan Limited Company	대표이사	비상근
		Momentive Technologies Yamagata K.K.	대표이사	비상근
김지만	부사장	원익엘앤디 주식회사	사내이사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	감사	비상근
		MOMQ Holding Company	사내이사	비상근
		(주)피앤이시스템즈	사내이사	비상근
		원익디투아이(주)	감사	비상근
		(주)티엘아이	사내이사	비상근
최훈	부사장	원익디투아이(주)	사내이사	비상근
김형석	전무	WONIK Holdings USA, Inc	사내이사	비상근
민병곤	전무	Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	사내이사	비상근
		WONIK Holdings USA, Inc	사내이사	비상근
정희찬	상무	(주)씨엠에스랩	감사	비상근
		(주)원익로보틱스	감사	비상근
이규민	상무	(주)원익로보틱스	사내이사	비상근

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원							소속 외 근로자			비고			
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남		여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									합 계
		전체	(단시간)	전체	(단시간)								

			근로자)		근로자)								
전사	남	343	-	10	-	353	5.0	28,397	80				-
전사	여	46	2	3	-	49	3.9	2,918	60	8	7	15	-
합계		389	2	13	-	402	4.9	31,314	78				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	3,007	197	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	5,000	-
감사	1	200	-

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,178	305	-

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,009	502	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	133	47	-
감사	-	36	36	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·감사가 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이용한	회장	543	-
조남성	부회장	631	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
이용한	근로소득	급여	501 이사회 의결에 따른 임원 보수 총액 내에서, 임원 급여 규정에 의거 전년도 보수를 기초로 인상률 결정. 직급(회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정관련 내부기준에 의거하여 기본연봉 501백만원을 공시 대상기간 중 12개월 균등 분할하여 지급	
		상여	42 전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심 과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급할수 있음. 계량지표 관련하여 '23년 연결매출액 7,495억, 연결영업이익 458억을 달성하였고, 비계량지표 관련하여 글로벌 사업확장 및 포트폴리오 다변화를 통해 중장기 경쟁력 향상에 기여한 점을 고려하여 기준금액의 100%인 42백만원을 산정	
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
조남성	근로소득	급여	583 직급(부회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정관련 내부기준에 의거하여 기본연봉 583백만원을 공시 대상기간 중 12개월 균등 분할하여 지급	
		상여	48 전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심 과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급할수 있음. 계량지표 관련하여 '23년 연결매출액 7,495억, 연결영업이익 458억을 달성하였고, 비계량지표 관련하여 글로벌 사업확장 및 포트폴리오 다변화를 통해 중장기 경쟁력 향상에 기여한 점을 고려하여 기준금액의 100%인 48백만원을 산정	
	주식매수선택권	-	-	

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이용한	회장	543	-
조남성	부회장	631	-
김채빈	부사장	791	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이용한	근로소득	급여	501	이사회 의결에 따른 임원 보수 총액 내에서, 임원 급여 규정에 의거 전년도 보수를 기초로 인상률 결정. 직급(회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정관련 내부기준에 의거하여 기본연봉 501백만원을 공시 대상기간 중 12개월 균등 분할하여 지급
		상여	42	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급할수 있음. 계량지표 관련하여 '23년 연결매출액 7,495억, 연결영업이익 458억을 달성하였고, 비계량지표 관련하여 글로벌 사업확장 및 포트폴리오 다변화를 통해 중장기 경쟁력 향상에 기여한 점을 고려하여 기준금액의 100%인 42백만원을 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
조남성	근로소득	급여	583	직급(부회장), 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정관련 내부기준에 의거하여 기본연봉 583백만원을 공시 대상기간 중 12개월 균등 분할하여 지급
		상여	48	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급할수 있음. 계량지표 관련하여 '23년 연결매출액 7,495억, 연결영업이익 458억

				을 달성하였고, 비계량지표 관련하여 글로벌 사업확장 및 포트폴리오 다변화를 통해 중장기 경쟁력 향상에 기여한 점을 고려하여 기준금액의 100%인 48백만원을 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
김채빈	근로소득	급여	316	이사회 결의에 따라 위임업무의 책임과 역할 등을 종합적으로 고려하여 기본연봉 300백만원을 월할하여 월 25백만원을 지급하였으며, 당사 학자금 지급규정에 의거하여 상근 임원의 직계자녀 학자금을 年 12,000\$ 한도로 지원하여 '23년 3월 연봉 外 수당으로 16백만원을 지급.
		상여	50	당사의 경우 고정상여는 없으며, 회계년도 기준 사업기간 동안의 영업이익에서 정량/정성적 평가를 거쳐 산정된 보상재원을 바탕으로 기준급여(월 급여)의 0~200% 상당의 금액을 年 1회 지급.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	425	당사 임원 퇴직금 규정에 의거하여 임원 퇴임 시 퇴직급여의 배수를 적용하지 않으며, 법적 퇴직급여 산정기준(퇴직일 직전 3개월의 평균임금)과 통상임금을 비교/교량하여 퇴직급여를 지급.	
	기타소득	-	-	-

나. 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(1) 이사 · 감사에게 부여한 주식매수선택권

2023년말 현재 이사 · 감사에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(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. 계열회사의 지분현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

	회 사 명	지분율
(주)원익홀딩스 : (주)원익(28.96%) 이용한(18.10%) (유)호라이즌캐피탈 (1.07%)	(주)원익	이용한(38.18%) (유)호라이즌캐피탈(8.15%)
	(주)원익홀딩스	(주)원익(28.96%) 이용한(18.10%) (유)호라이즌캐피탈(1.07%)
	(주)원익아이피에스	(주)원익홀딩스(32.90%)
	(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%)
	쿤산테라디스플레이설비기술유한공사(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%)
서안신원익반도체재료유한공사(중국) (XIAN NEW WONIK SEMICONDUCTOR MATERIALS CO.,LTD)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
위남원익반도체신재료유한공사(중국) (WEINAN WONIK SEMICONDUCTOR NEW MATERIALS CO.,LTD)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
Wonik Materials North America(미) (구 Nova-kem,LLC.)	㈜원익머트리얼즈(100.00%)
상해신이화장품 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%)
㈜원익비애펙	원익큐브(100.00%)
Momentive Technologies Japan K.K	MOMQ Holding Company(100%)
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	㈜원익홀딩스(100.00%)
Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Technologies Wuxi Co., Ltd.	MOMQ Holding Company(100%)
원익비전터어라운드사모투자합자회사	원익투자파트너스㈜(68.18%)
㈜피앤이시스템즈	㈜원익피앤이(100%)
PNE SOLUTION HUNGARY KFT	㈜원익피앤이(100%)
BEIJING DAHUAPNE TECHNOLOGY CO.,LTD	㈜원익피앤이(49%) 대화전자(51%) *중국 국영기업
Wonik PNE USA, Inc.	㈜원익피앤이(100%)
WONIK PNE Sweden AB	㈜원익피앤이(100%)
㈜원익피앤이	㈜원익홀딩스(31.05%)
WONIKPNE New Energy Co.,Ltd	㈜원익피앤이 (100%)
㈜단양사계절리조트	원익엘앤디㈜(85%)
모멘티브테크놀로지스코리아 유한회사	MOMQ Holding Company(100%)
Momentive Technologies(Shanghai) Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100%)
Wonik QnC America Corp.	㈜원익큐엔씨(100.00%)
Momentive Technologies Taiwan Limited Company	Momentive Performance Materials Quartz, Inc. (100%)
WONIK IPS SG PTE. LTD.	㈜원익아이피에스(100.00%)
원익디투아이(주)	㈜원익홀딩스(99.74%)
Momentive Technologies Yamagata K.K.	MOMQ Holding Company(100%)
(주)케어랩스	(주)원익홀딩스(31.77%)
이디비(주)	㈜케어랩스(51.00%)
(주)굿닥	㈜케어랩스(87.62%)
(주)바비톡	(주)케어랩스(100.00%)
(주)공간소프트	(주)케어랩스(100.00%)

(주)메디잡리더스	(주)케어랩스(100.00%)
병원과컴퓨터(주)	(주)굿닥 (100.00%)
(주)엠피아이티	(주)굿닥 (100.00%)
(주)데일리파트너스	(주)케어랩스 (35.97%)
(주)네오굿케어	(주)굿닥 (50.00%)
데일리바이오헬스케어1호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (2.50%)
데일리바이오헬스케어2호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어3호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.69%)
데일리바이오헬스케어4호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (1.87%)
데일리바이오헬스케어5호창업벤처전문사모투자 합자회사	(주)데일리파트너스 (8.45%)
원익뉴그로스2020사모투자 합자회사	원익투자파트너스(주) (16.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(4.73%)
원익뉴그로스2018사모투자합자회사	원익투자파트너스(주) (6.00%) WONIK GLOBAL PTE. LTD.(6.00%)
원익그로스챔프2011의3호 사모투자전문회사	원익투자파트너스(주) (17.65%)
원익아주턴어라운드1호사모투자	원익투자파트너스(주) (12.50%)
넥스틸홀딩스(유)	원익아주턴어라운드1호사모투자 (100.00%)
유유리싸이클링(주)	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (71.43%)
녹색자원(주)	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (71.43%)
(주)미디어캔	원익뉴그로스2018사모투자합자회사 (69.71%)
(주)필콘미디어	(주)미디어캔 (100.00%)
(주)플래디	(주)미디어캔 (53.24%)
(주)엠빌	(주)미디어캔 (90.06%)
(주)필콘스튜디오	(주)미디어캔 (100.00%)
(주)센소니아	(주)티엘아이(28.54%)
WONIK Holdings USA, Inc	(주)원익홀딩스(100.00%)
(주)티엘아이	(주)원익홀딩스(35.31%)
(주)페타룩스	(주)원익홀딩스(30.99%) (주)티엘아이(29.82%)
Deposition Technology Inc	Wonik QnC America Corp.(100.00%)
신영해피투모로우제10호기업인수목적 주식회사	원익투자파트너스(주) (86.96%)
PNE Systems America Company	(주)피엔이시스템즈 (100.00%)

※ (주)캐칭몬, (주)실버라이닝메디컬은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 계열회사이나, 계열회사 간 지분관계가 없으므로 위 계열회사의 지분현황 표에서는 제외하였습니다.

3. 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	당사와의 관계	겸직현황	직위	상근여부
이용환	회장	(주)원익	사내이사	상근
		(주)원익아이피에스	사내이사	비상근
		(주)원익머트리얼즈	사내이사	비상근
		(주)원익큐엔씨	사내이사	비상근
		(주)원익큐브	사내이사	상근
		원익투자파트너스(주)	기타 비상무이사	비상근
		WONIK QUARTZ TAIWAN	사내이사	비상근

		WONIK QUARTZ INTER-NATIONAL CORPORATION(미국)	사내이사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	사내이사	상근
조남성	부회장	(주)원익아이피에스	사내이사	비상근
		(주)원익피앤이	사내이사	비상근
		원익디투아이(주)	사내이사	비상근
임창빈	대표이사	(주)원익	사내이사	상근
		(주)원익큐엔씨	사내이사	비상근
		원익투자파트너스(주)	감사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	대표이사	상근
		MOMQ Holding Company	대표이사	비상근
		Momentive Technologies Japan K.K	대표이사	비상근
		Momentive Performance Materials Quartz, Inc.	대표이사	비상근
		Momentive Performance Materials Quartz, GmbH	사내이사	비상근
		(주)피앤이시스템즈	사내이사	비상근
		Momentive Technologies Taiwan Limited Company	대표이사	비상근
		Momentive Technologies Yamagata K.K.	대표이사	비상근
김지만	부사장	원익엘앤디 주식회사	사내이사	비상근
		(유)호라이즌캐피탈	감사	비상근
		MOMQ Holding Company	사내이사	비상근
		(주)피앤이시스템즈	사내이사	비상근
		원익디투아이(주)	감사	비상근
		(주)티엘아이	사내이사	비상근
최훈	부사장	원익디투아이(주)	사내이사	비상근
김형석	전무	WONIK Holdings USA, Inc	사내이사	비상근
민병곤	전무	Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	사내이사	비상근
		WONIK Holdings USA, Inc	사내이사	비상근
정희찬	상무	(주)씨엠에스랩	감사	비상근
		(주)원익로보틱스	감사	비상근
이규민	상무	(주)원익로보틱스	사내이사	비상근

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	6	6	12	690,002	123,762	-39,509	774,255
일반투자	-	2	2	-	-	-	-
단순투자	-	10	10	15,458	1,347	-2,567	14,238
계	6	18	24	705,460	125,109	-42,076	788,493

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 당기중 유동재원 확보 목적으로 당사보유 유형자산을 (주)원익머트리얼즈에 양도하였습니다.

(단위 : 천원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율
유형자산 매매	원익머트리얼즈 (종속회사)	2023.10.23	39,665,000	12.3% (별도 매출액 대비)

3. 대주주와의 영업거래

당기 중 최근사업연도 매출액의 5% 이상에 해당하는 대주주와의 영업거래는 없습니다. 자세한 내역은 「III. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 30. 특수관계자 공시」를 참조 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항이 없습니다

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당 사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

나. 중요한 소송사건

- 당기말 현재 연결회사는 평택지제세교지구도시개발사업조합과 영업권 보상금액에 대한 소송에 계류 중이며, 이외의 연결회사가 피고인 사건은 5건(총 소송가액: 917백만원)입니다. 당기말 현재 계류 중인 소송들의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

다. 채무보증현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, USD, JPY)

성명 법인명	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
MOMQ Holding Company	계열회사	\$230,000,000 JPY 13,600,000,000	-	-	\$230,000,000 JPY 13,600,000,000	- 상기사항은 MOMQ Holding Company 자금조달을 위한 채무보증임 1. 채권자 : SC제일은행, KEB하나은행, IBK기업은행, 수출입은행, 2. 보증대상 : 대출금액(\$230,000,000, JPY 13,600,000,000) 3. 보증기간 : 2022.08.18~2027.08.18
농업회사법인주식회사장산	계열회사	330,000	-	330,000	-	- 상기사항은 계열회사인 ㈜장산의 차입금에 대한 지급보증한 내용입니다. 1. 채권자 : 기업은행 2. 보증대상 : 대출금액(3억) 3. 보증기간 : 2022.03.02~2023.03.02
농업회사법인주식회사장산	계열회사	522,500	-	522,500	-	- 상기사항은 계열회사인 ㈜장산의 차입금에 대한 지급보증한 내용입니다. 1. 채권자 : 기업은행 2. 보증대상 : 대출금액(4.75억) 3. 보증기간 : 2022.03.24~2023.03.24
주식회사 하늘물빛정원	계열회사	330,000	-	330,000	-	- 상기사항은 계열회사인 ㈜하늘물빛정원의 차입금에 대한 지급보증한 내용입니다. 1. 채권자 : 기업은행 2. 보증대상 : 대출금액(3억) 3. 보증기간 : 2022.04.12~2023.04.12

그 밖의 우발채무 및 약정사항에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표주석'을 참조하시기 바랍니다. (주석35.3)

라. 채무인수약정 현황

- 해당 사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

- 원익엘앤디(주)는 강릉시와 체결(2008년 9월 18일)된 사업협약서에 따라 골프장 사업부지를 임차하고 있으며 임차기간은 착공일(2010년 1월)로부터 최초 15년간, 5년씩 연장하여 최대 25년간 임차하도록 되어 있습니다. 본 사업과 관련된 시설을 계약 종료시 기부채납하도록 되어 있으나 회사가 사업부지의 소유권을 취득하는 경우에는 이를 기부채납하지 아니합니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재 현황

- 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

[주요 자회사]

<원익아이피에스>

가. 제재현황

[요약]

(단위: 백만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유 및 근거 법령
2023-08-01	중부지방국세청	(주)원익아이피에스	과태료	24	- 국제조세에 관한 법률 제16조 1항 2호

당사는 2023년 8월 국제조세에 관한 법률 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.

<원익피앤이>

가. 제재 현황

- 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

<원익큐엔씨>

가. 제재 현황

주식회사 원익큐엔씨는 기업결합 사전신고 의무가 있는 자로서 계열회사인 나노원 주식회사를 합병하기로 계약한 날부터 합병등기일 전일까지의 기간 내에 기업결합 신고를 하였어야 하나, 법정신고기일(2021.2.7.)로부터 26일이 경과한 2021.3.5 동 기업결합을 신고하였습니다.

이는 주식회사 원익큐엔씨의 법무대리인이었던 법무법인(유한) 태평양의 과실로 과태료(14,400,000원) 전액을 법무법인(유한) 태평양이 부담하였습니다.

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

회사는 2024년 2월 16일부터 2024년 3월 6일까지 (주)티엘아이에 지분에 대한 추가 공개매수를 통하여 2,685,371주를 32,224백만원(주당 12,000원)에 취득하였습니다. 이로 인하여 회사가 보유하게 된 (주)티엘아이의 주식수는 총 6,171,230주이며, 취득 이후 회사의 지분율은 62.5%(유효지분율 83.5%)입니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

[주요자회사 현황]

<원익아이피에스>

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.

<원익피앤이>

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2024년 02월 07일 이사회결의를 통하여 자기주식을 우리사주조합에 무상출연하기로 결정하였으며, 2024년 02월 29일 처분을 완료하였습니다. 자세한 사항은 자기주식처분결정과 그 결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 중소기업 확인서

발급번호 : 0010-2023-292207

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : (주)원익피앤이

사업자등록번호 : 124-81-67704

법인등록번호 : 134811-0045535

대표자명 : 이기채

주소 : 경기 수원시 권선구 산업로 185 (주)원익피앤이

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 04월 19일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

다. 벤처기업 확인서

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



- 기업명 주식회사 원익피앤이
- 사업자등록번호 124-81-67704
- 대표자 이기채
- 주소 경기도 수원시 권선구 산업로 185 (고색동) (주)원익피앤이
- 확인유형 혁신성장유형
- 유효기간 2021년 06월 03일 ~ 2024년 06월 02일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2023년 04월 24일

 벤처기업확인기



이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관
(사)벤처기업협회가 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1~'23.6.30)

<원익큐엔씨>

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

※ 보고기간 이후인 2024년 3월 6일 이사회 결의로, 본점소재지를 이전하였습니다.

- 변경전 주소: 경북 구미시 옥계2공단로 117
- **변경후 주소: 경북 구미시 산동읍 5공단3로 14**
- 관련공시 : 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에
2024년 3월 6일 공시된 본점소재지변경 공시를 참조하여
주시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
원익엘앤디(주1)	2010.06.09	서울 서초구 효령로 304	부동산업대관리업	118,006	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (자산총액의 10% 이상) (자산총액 750억원 이상)
서안신원익반도체재료유한공사	2018.01.18	No.701 Baoer Road, Comp rehensive Bonded Zone, Hi-Tech Zone, Xi'an, Shaanxi, China	산업용가스 제조업	42,809	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
㈜원익로보틱스(주2)	2004.04.13	경기도 성남시 분당구 삼평동 판교로 255번길 20 원익빌딩 4층	로봇소프트웨어 시뮬레이션, 로봇제조	8,542	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
㈜원익버트리얼즈(주3)	2006.12.01	충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 30	산업용가스제조	483,215	실질지배력 보유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (자산총액의 10% 이상) (자산총액 750억원 이상)
원익비전인터라운드사모투자합자회사(주4)	2020.08.11	서울시 강남구 테헤란로 504 5층	기업재무안정 경영참여형 사모투자합자회사	98	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
원익투자파트너스㈜	1997.08.16	서울 서초구 강남대로 343	중소기업창업 투자회사	71,655	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
위남원익반도체소재유한공사	2018.04.12	The Southwest Corner of Wei Er Road and Jing Si Road, Pucheng High-Tech industrial Development zone, Weinan Shaanxi Province, China	산업용가스 제조업	5,086	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
Wonik holdings (SG) PTE. LTD. (주5)	2018.02.22	3 Shenton way # 16-08, Shenton House	기타금융	28,416	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd. (주6)	2019.10.01	1110 of Customs Clearance Service Center, No. 5 Tonghai Road, Xi'an City, Shaanxi Province, China	사업지원서비스업	292	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
Wonik Materials North America, LLC.	2012.04.15	N 115 w19392 Edison Drive, Germantown, WI 530229, US	프리커서(전구체)의 제조 및 판매	2,955	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
㈜단양사계절리조트(주7)	2021.12.24	충북 단양군 단양읍 중앙1로 23, 3층	부동산 개발 및 컨설팅	10,900	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
원익디투아이(주8)	2021.12.06	경기도 성남시 분당구 돌마로 42	비메모리용 및 기타 전자 집적회로 제조	10,150	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
WONIK Holdings USA, Inc(주9)	2022.11.16	16300 Katy Fwy Ste 222, Houston, TX, USA 77094	반도체장비 AS서비스	462	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
㈜티엘아이(주10)	1998.10.28	경기도 성남시 중원구 양현로 405번길 12 (여수동, 티엘아이 빌딩)	반도체소자의 설계, 제조	58,283	실질지배력 보유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당

(주1) 2021년 7월27일 원익자산개발유한회사가 원익자산개발(주)로 조직변경하였습니다. 원익자산개발(주)(준속법인)와 원익엘앤디(주)(소멸법인)는 2021년 9월 24일자로 합병하였습니다. 원익자산개발(주)의 사명이 원익엘앤디(주)로 변경되었습니다.

(주2) (주)원익로보틱스의 경우, 2016년 4월 11일에 지분 95.71% 투자하여 연결대상 종속기업으로 추가되었으며, 2018년 2월 유상증자를 통해 2.12% 추가취득하였습니다. 2020년 12월 유상증자를 통

해 0.4% 추가취득을 하였습니다.

(주3) (주)원익머트리얼즈의 경우, 주요종속회사 해당 사유는 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사이며, 직전년도인 2020년 자산총액이 750억원 이상인 종속회사입니다. 또한 (주)원익머트리얼즈는 2011년 12월 28일 코스닥시장에 상장하였으며, 상장이후에도 지배기업의 지배력은 있는 것으로 판단하였습니다.

(주4) 당사는 2020년 8월 11일에 원익비전터어라운드사모투자합자회사의 지분 60%를 취득하였습니다.

(주5) 2018년 2월 22일 설립된 해외신설법인으로서, 2018년 3월 종속회사인 원익투자 파트너스 (주)의 주식 33,182,553주 모두 현물출자하여 100% 지분을 취득하였습니다.

(주6) 2019년 10월 1일 (주)원익홀딩스는 Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.를 지분 100%로 설립하였습니다.

(주7) 2021년 12월 24일 원익엘앤디(주)가 지분 100%로 설립하였습니다. 2022년 1월 27일 동부건설 (주)에 지분 15% 매각을 진행하였습니다. 2022년 11월 25일 원익엘앤디(주)는 추가 증자를 하였습니다.

(주8) 2022년 8월 4일 (주)원익홀딩스가 지분 100%를 취득함에 따라 계열회사에 편입하였습니다.

(주9) 2023년 4월 7일 (주)원익홀딩스가 WONIK Holdings USA, Inc의 지분 100% 취득하며 계열회사에 편입하였습니다.

(주10) 2023년 11월 02일 (주)원익홀딩스가 (주)티엘아이 지분 35.31%를 취득하며 종속회사에 편입하였습니다. 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 지분은 다수의 주주들에게 분산되어 있고 주주총회에서 회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 회사가 지배하고 있다고 판단하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 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(주)	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	110111-7273157
	원익뉴그로스2020사모투자 합자회사	110113-0028779
	원익뉴그로스2018사모투자합자회사	110113-0022185
	원익그로스챔프2011의3호 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	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	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장	최초취득일자	출자	최초취득금액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	----	--------	----	--------	------	--------	------	--------

	여부	목적	수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	재무현황			
						수량	금액					총자산	당기 순손익		
㈜원익머트리얼즈	상장	2006년 11월 30일	경영참가	13,097	5,760	45.7	10,013	-	-	-	5,760	45.7	10,013	498,231	13,845
원익엘앤디㈜	비상장	2010년 07월 28일	경영참가	4,125	2,047	100.0	32,226	-	-	-	2,047	100	32,226	119,567	1,807
㈜원익아이피에스	상장	2016년 04월 01일	경영참가	21,683	16,149	32.9	398,395	-	-	-	16,149	32.9	398,395	1,084,863	-13,508
㈜원익로보틱스	비상장	2016년 04월 11일	경영참가	3,158	28,730	94.7	8,751	-	-	-1,933	28,730	94.7	6,818	8,542	-3,113
㈜원익큐엔씨	상장	2017년 12월 19일	경영참가	89,521	5,520	21.0	89,521	-	-	-	5,520	21.0	89,521	1,376,503	7,145
WONIK HOLDINGS (SG) PTE.LTD	비상장	2018년 02월 21일	경영참가	26,068	33,183	100.0	27,575	-	-	-	33,183	100	27,575	28,416	-14
Wonik Holdings (Xi'an) Co.,Ltd.	비상장	2019년 10월 01일	경영참가	59	-	100.0	59	-	-	-	-	100	59	292	50
WONIK Holdings USA, Inc.	비상장	2023년 04월 07일	경영참가	463	0	0.0	-	-	463	-	0	100	463	462	-1
㈜원익피앤에이	상장	2020년 12월 18일	경영참가	100,000	12,760	30.1	100,000	1,976	11,185	-	14,736	31.1	111,185	524,439	-3,648
㈜원익더투아이	비상장	2022년 08월 04일	경영참가	23,462	17,600	100.0	23,462	-	-	-	17,600	99.7	23,462	10,150	-8,164
페타룩스㈜	비상장	2015년 08월 21일	일반투자	499	10	31.0	-	-	-	-	10	31.0	-	1,206	-1,244
㈜과워보이스	비상장	2017년 08월 02일	일반투자	4,420	211	14.3	-	-	-	-	211	3.9	-	1,050	-215
원익 2016 Hidden Opportunity 펀드	비상장	2016년 10월 18일	단순투자	350	0	11.7	233	-	-	-	0	11.7	233	7,667	1,027
SRF Partners LLC	비상장	2019년 04월 17일	단순투자	3,854	-	27.4	-	-	-	-	-	27.4	-	14,515	-27
케이글로벌일반사모부동산투자신탁 제 4호	비상장	2022년 06월 06일	단순투자	5,000	-	-	3,867	-	-	-1,178	-	-	2,689	201,145	208
CROSSLINK ENDEAVOUR FUND I. L.P.	비상장	2021년 08월 05일	단순투자	906	-	10.0	8,151	-	1,036	-1,399	-	7.2	7,788	121,031	-22,851
2020 원익-인탑스 스마트밸류업 성장펀드	비상장	2020년 03월 31일	단순투자	150	0	4.8	1,500	-	-	-	0	4.8	1,500	28,693	-705
원익-인탑스 IBK밸류업 펀드	비상장	2021년 08월 05일	단순투자	150	1	6.0	1,050	-	225	-	1	6.0	1,275	19,996	-594
건설공제조합	비상장	2018년 07월 24일	단순투자	535	0	0.0	552	17	26	6	0	0.0	584	7,645,928	114,993
㈜티엘아이	상장	2023년 10월 19일	경영참가	34,859	-	0.0	-	3,486	34,859	-	3,486	35.3	34,859	59,499	-8,067
㈜케이랩스	상장	2023년 01월 17일	경영참가	77,255	-	0.0	-	6,168	77,255	-37,576	6,168	31.8	39,679	162,201	-23,867
기계설비공제조합	비상장	2018년 07월 24일	단순투자	80	0	0.0	87	-	-	4	0	0.0	91	1,112,730	28,273
정보통신조합	비상장	2021년 05월 29일	단순투자	15	0	0.0	18	-	-	0	0	0.0	18	795,431	12,241
특목이네	비상장	2023년 12월 20일	단순투자	60	-	0.0	-	120	60	-	120	16.7	60	308	-4
합 계					-	-	705,460	-	125,109	-42,076	-	-	788,493	13,823,022	92,538

4. 지적재산권 등록현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

[원익홀딩스]

No	범위	권리	출원일	등록일	명칭	주무관청
1	국내	특허	2007.05.17	2008.10.10	가스공급 장치의 퍼지 시스템 및 방법	특허청
2	국내	특허	2010.10.20	2012.06.19	원료 공급장치 및 공급 방법	특허청
3	국내	디자인	2012.11.08	2013.10.28	가스 캐비닛	특허청
4	국내	디자인	2012.11.08	2014.01.07	가스정제기	특허청
5	국내	특허	2013.01.09	2019.01.25	가스 정제 장치	특허청
6	국내	특허	2018.08.13	2019.03.26	건식 가스 정화 장치	특허청
7	국내	특허	2018.07.03	2019.05.13	가스 실린더 자동 결합 시스템 및 방법	특허청
8	국내	특허	2018.07.03	2019.05.13	가스 실린더 정렬 장치 및 방법	특허청
9	국내	특허	2018.07.03	2019.05.13	가스 실린더 비전 정렬 장치 및 방법	특허청
10	국내	특허	2018.07.03	2019.05.13	가스 실린더 자동 결합 장치 및 방법	특허청
11	국내	디자인	2018.11.21	2019.07.11	가스관용 태그	특허청

12	국내	특허	2018.01.29	2019.08.16	실린더형 가스봄베의 온도제어장치	특허청
13	해외	상표	2018.12.17	2019.10.23	SMART CHAMBER	중국
14	해외	상표	2018.12.17	2019.10.23	SMART CHAMBER	중국
15	국내	특허	2020.03.23	2020.07.03	가스실린더의 가스공급장치용 가스켓 투입/투출 모듈의 핑거 그립퍼	특허청
16	국내	특허	2019.01.22	2020.07.03	팔레트식 전용 지그 및 가스실린더의 자율주행운반기구	특허청
17	국내	특허	2020.03.23	2020.07.03	가스실린더의 가스공급장치용 가스켓 투입 모듈의 가스켓공급라인	특허청
18	국내	특허	2019.01.22	2020.07.03	가스실린더의 가스공급장치용 가스켓 투입/투출 모듈 및 방법	특허청
19	국내	특허	2019.01.22	2020.07.03	가스실린더의 가스공급장치용 캐비닛	특허청
20	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	가스실린더의 가스공급장치용 상부유닛	특허청
21	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	가스실린더의 가스공급장치용 상부유닛	특허청
22	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	커넥터 모듈 및 가스실린더의 가스공급장치용 상부유닛	특허청
23	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	가스실린더의 가스공급장치용 상부유닛	특허청
24	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	가스실린더의 가스공급장치용 밸브서터모듈	특허청
25	국내	특허	2019.01.22	2020.08.20	가스실린더의 가스공급장치	특허청
26	국내	특허	2019.01.22	2020.12.11	가스실린더의 가스공급장치용 턴테이블 모듈	특허청
27	국내	특허	2020.01.14	2021.01.06	용접비드검사장치	특허청
28	국내	특허	2020.08.20	2021.02.25	습식 전기 집진기	특허청
29	국내	특허	2020.08.20	2021.03.24	습식 스크러버	특허청
30	국내	특허	2019.11.25	2021.04.20	가스실린더의 가스자동공급장치용 커넥터공전모듈	특허청
31	국내	특허	2019.11.25	2021.04.28	수평식 가스실린더의 가스자동공급시스템	특허청
32	국내	특허	2019.11.25	2021.04.28	수평식 가스실린더의 가스자동공급시스템용 얼라인 가이드 장치	특허청
33	국내	특허	2019.11.25	2021.04.28	수평식 가스실린더의 가스자동공급장치용 가스켓투입/투출모듈 및 방법	특허청
34	국내	특허	2020.01.22	2021.06.17	수평식 가스실린더의 가스자동공급장치 및 방법	특허청
35	국내	특허	2021.05.25	2021.11.18	습식 타워용 냉각 어셈블리	특허청
36	국내	특허	2020.06.05	2021.12.27	가스실린더의 가스자동공급시스템용 얼라인 가이드 장치	특허청
37	국내	특허	2020.06.05	2021.12.27	가스실린더의 가스자동공급장치용 가스켓수거모듈	특허청
38	국내	특허	2020.06.05	2021.12.27	가스실린더의 가스자동공급장치용 엔드캡 분리/체결모듈	특허청
39	국내	특허	2020.06.05	2021.12.27	커넥터플러그모듈을 적용한 가스실린더의 가스자동공급장치	특허청
40	국내	특허	2020.06.05	2021.12.27	가스실린더의 가스자동공급시스템 및 제어방법	특허청
41	국내	특허	2021.05.25	2022.02.16	습식 타워	특허청
42	국내	특허	2020.10.19	2022.03.08	Zr 또는 Zr 합금을 이용한 질화 접합 방법	특허청
43	국내	특허	2020.11.23	2022.04.28	가스실린더 자동교체시스템용 가스켓 공급회수장치	특허청
44	국내	특허	2020.11.23	2022.06.13	가스실린더 자동교체시스템의 제어방법	특허청
45	국내	특허	2020.11.23	2022.07.12	가스실린더 자동교체시스템용 스킴드 이송장치	특허청
46	국내	특허	2020.11.23	2022.07.12	가스실린더 자동교체시스템	특허청
47	국내	특허	2020.11.23	2022.07.12	가스실린더 자동교체시스템용 얼라인장치	특허청
48	국내	특허	2020.11.23	2022.08.12	가스실린더 자동교체시스템용 스위치박스	특허청
49	국내	특허	2021.02.02	2023.02.07	정제기의 충전물 재생용 가스믹싱시스템과 그 제어방법	특허청
50	국내	특허	2021.02.02	2023.02.07	게터의 안정화 처리 방법	특허청
51	국내	특허	2022.08.29	2023.03.06	가스 처리 장치	특허청
52	국내	특허	2022.08.29	2023.03.06	가스 처리 장치	특허청
53	국내	특허	2022.08.29	2023.03.06	가스 처리 장치	특허청
54	국내	특허	2022.08.29	2023.03.06	가스 처리 장치	특허청
55	국내	특허	2021.08.10	2023.05.02	용접 퍼지모듈 및 그를 포함하는 용접시스템	특허청
56	국내	특허	2021.07.16	2023.10.06	Zr계 게터의 표면 불순물 제거 방법	특허청

57	국내	특허	2021.08.13	2023.12.14	자동 패널볼팅시스템 및 자동 패널볼팅방법	특허청
58	국내	특허	2021.08.25	2023.12.14	브라켓 공급모듈	특허청

[가스]
[원의머트리얼즈]

번호	구분	내용	출원일	등록일	주무관청
1	특허권	고순도 암모니아의 대용량 정제 방법	2005-10-31	2006-05-23	특허청
2	특허권	육불화황을 대용량고순도로로 정제하는 방법	2005-11-10	2006-05-23	특허청
3	특허권	화학용액 저장탱크의 구조	2007-08-28	2007-12-27	특허청
4	특허권	불소가스 불순물 분석 장치	2009-03-03	2011-03-23	특허청
5	특허권	황화카보닐의 합성방법 및 합성반응장치	2009-06-15	2010-01-15	특허청
6	특허권	고순도 일산화질소의 제조장치	2009-10-06	2010-08-11	특허청
7	특허권	일산화질소 분석장치	2009-10-06	2010-11-04	특허청
8	특허권	고순도 일산화질소 제조용 반응장치	2009-10-06	2010-08-11	특허청
9	특허권	고순도 암모니아의 충전방법 및 그 장치	2011-04-01	2012-11-28	특허청
10	특허권	고순도 암모니아 회수기 및 이를 이용한 고순도 암모니아 회수장치	2011-04-04	2013-09-10	특허청
11	특허권	고순도 헥사플루오르프로필렌 정제장치	2011-04-05	2012-10-31	특허청
12	특허권	고순도 헥사플루오르프로필렌 정제방법	2011-04-05	2012-10-31	특허청
13	특허권	고순도 헥사플루오르프로필렌 정제용기	2011-04-05	2012-10-31	특허청
14	특허권	펜타플루오로에틸요오다이드의 정제방법	2012-02-28	2013-02-19	특허청
15	특허권	플루오르화붕소의 정제장치	2012-02-28	2012-11-12	특허청
16	특허권	플루오르화붕소의 정제방법	2012-02-29	2012-11-12	특허청
17	특허권	암모니아 보란의 합성 시스템 및 이를 이용한 암모니아 보란의 제조방법	2012-09-04	2013-04-11	특허청
18	특허권	헥사플루오르프로필렌옥사이드 고순도 정제방법	2013-05-22	2014-08-19	특허청
19	특허권	암모니아 보란의 연속 합성 공정 시스템 및 이를 이용한 암모니아 보란의 제조방법	2013-10-16	2015-11-05	특허청
20	특허권	란타넘 알루미늄에 루테튬이 지지된 촉매 및 그 제조 방법	2014-09-15	2017-08-08	특허청
21	특허권	초임계 유체를 이용한 암모니아보란의 재생방법	2015-01-19	2016-07-08	특허청

22	특허권	초임계 유체를 이용한 암모니아보란의 재생시스템	2015-01-19	2016-07-08	특허청
23	특허권	테트라플루오르메탄의 고순도 정제방법	2015-09-25	2020-02-03	특허청
24	특허권	디보란 정제장치 및 정제방법	2016-04-05	2017-11-14	특허청
25	특허권	암모니아 흡착 장치 (Apparatus for absorbing ammonia gas)	2016-09-26	2018-09-20	특허청
26	특허권	암모니아 발생 및 방출 장치	2016-09-26	2019-05-26	특허청
27	특허권	플루오르화붕소 정제방법	2017-01-24	2018-06-12	특허청
28	특허권	저온에서의 실리콘 함유 박막 형성방법	2017-01-25	2018-12-28	특허청
29	특허권	의료용 및 초고순도 아산화질소 합성 및 정제시스템 및 그 시스템의 운전을 위한 최적화 적용방법	2017-03-03	2017-12-05	특허청
30	특허권	식각 가스 혼합물과 이를 이용한 패턴 형성 방법과 집적회로 소자의 제조 방법	2017-11-16	2023-02-23	특허청
31	특허권	반도체 제조 공정용 건식 세정가스 및 이를 사용하는 세정방법	2017-12-15	2019-09-06	특허청
32	특허권	이중치환 사이클로펜타디엔 화합물, 유기금속 화합물 및 그 제조방법	2018-08-27	2019-12-27	특허청
33	특허권	건식 식각제 및 이를 사용하는 건식 식각 방법(Etching gas mixture, method of forming pattern by using the same, and method of manufacturing integrated circuit device by using etching gas mixture)	2018-09-27	2020-12-22	미국 특허청
34	특허권	아미노실란계 전구체 기반의 소수성 박막 형성 방법	2019-01-03	2021-07-01	특허청
35	특허권	다용도수레	2019-03-15	2020-06-08	특허청
36	특허권	고수율의 클로로폴리실란의 제조방법	2019-04-17	2021-04-26	특허청
37	특허권	암모니아 탱크컨테이너 및 이를 이용한 기상암모니아 공급방법	2019-05-29	2020-09-23	특허청
38	디자인	가스감지기	2019-07-17	2020-01-02	특허청
39	디자인	가스감지기 부분디자인	2019-07-17	2020-01-02	특허청
40	특허권	실란합성을 위한 촉매 및 이의 제조방법	2019-10-01	2021-10-08	특허청
41	특허권	실란합성을 위한 촉매 재생 방법 및 이 방법으로 제조된 촉매	2019-10-01	2021-10-08	특허청
42	특허권	루테튬계 암모니아 분해 촉매 및 그 제조방법	2019-11-01	2021-09-14	특허청
43	특허권	암모니아 기반의 on-site 수소충전소	2019-12-24	2021-05-21	특허청
44	특허권	암모니아 탱크컨테이너 및 이를 이용한 기상암모니아 공급방법	2019-12-24	2022-03-11	중국 특허청
45	특허권	식각 가스 혼합물과 이를 이용한 패턴 형성 방법과 집적회로 소자의 제조 방법	2019-12-24	2022-11-22	중국 특허청

46	특허권	사이클로펜타디엔이 도입된 유기금속 화합물 전구체를 이용한 유전체 필름의 형성 방법 및 그의 반도체 제조에서의 용도	2019-12-30	2021-05-27	특허청
47	특허권	가스 분리막을 이용한 가스생성장치	2019-12-30	2022-03-08	특허청
48	특허권	수증기를 수소 캐리어가스와 동시에 암모니아 트랩으로 사용하는 고순도 수소 생산을 위한 분리막 반응기	2020-03-25	2022-04-26	특허청
49	특허권	합불소 환형 황화합물의 제조방법	2020-04-09	2022-01-25	특허청
50	특허권	암모니아 기반 고체산화물 연료전지(SOFC) 시스템	2020-05-15	2021-05-13	특허청
51	디자인	암모니아 개질기 (디자인)	2020-05-26	2021-07-05	특허청
52	특허권	암모니아 개질기	2020-06-24	2021-04-27	특허청
53	특허권	가스 주입기, 가스 주입 시스템 및 상기 시스템의 작동방법	2020-07-28	2022-01-25	특허청
54	특허권	식각 가스 혼합물과 이를 이용한 패턴 형성 방법	2020-08-04	2021-04-21	특허청
55	특허권	합불소 환형 황화합물의 연속적인 제조방법	2020-09-07	2022-12-13	특허청
56	특허권	암모니아 연료 적용 복합 연료전지 시스템	2020-10-08	2022-08-31	특허청
57	특허권	신규한 루테튬 화합물, 이의 제조방법, 이를 포함하는 박막형성용 원료, 및 이를 이용하여 고순도 루테튬 박막을 형성하는 방법	2020-10-08	2023-04-05	특허청
58	특허권	암모니아 기반 연료전지 시스템 모듈	2020-10-30	2022-08-25	특허청
59	특허권	루테튬 박막의 선택적 증착 방법	2020-11-27	2023-05-22	특허청
60	특허권	울리고실란의 제조방법	2020-11-30	2022-04-18	특허청
61	특허권	울리고실란의 제조방법 및 이를 위한 장치	2020-11-30	2022-04-18	특허청
62	특허권	개질기 투입가스 열원 공급을 위한 프리히터를 포함하는 가스생성장치	2020-12-15	2023-01-04	특허청
63	특허권	가스생성시스템	2020-12-15	2023-03-21	특허청
64	특허권	가스생성장치	2020-12-15	2023-01-04	특허청
65	특허권	암모니아를 이용한 고순도 수소 제조방법, 이를 위한 제조장치 및 on-site형 모듈 시스템	2020-12-28	2021-04-27	특허청
66	특허권	디실란의 제조방법	2020-12-28	2022-04-22	특허청
67	디자인	암모니아 기화기	2020-12-28	2021-12-20	특허청
68	특허권	루테튬 전구체, 이를 이용한 암모니아 반응 촉매 및 그 제조방법	2020-12-30	2022-11-07	특허청
69	특허권	높은 선택비를 갖는 식각 가스 조성물과 이를 이용한 반도체 메모리 소자의 제조 공정	2021-02-03	2021-04-21	특허청
70	특허권	암모니아 기화기	2021-02-17	2023-01-31	특허청

71	특허권	루테튬 박막의 선택적 증착 방법	2021-05-07	2023-08-02	특허청
72	특허권	루테튬 유기금속 화합물 및 이의 제조방법	2021-06-08	2023-09-11	특허청
73	특허권	일산화탄소 가스 정제용 흡착제 조성물 및 상기 흡착제 조성물을 이용한 일산화탄소 정제방법	2021-08-06	2023-12-07	특허청
74	특허권	신규한 루테튬 유기금속화합물 및 이의 제조방법	2021-08-06	2023-12-22	특허청
75	특허권	황화카보닐(COS)의 신규 합성방법	2021-09-06	2023-11-29	특허청
76	특허권	황의 사용량에 따른 황화카보닐(COS)의 신규 합성방법	2021-10-07	2023-04-14	특허청
77	특허권	황화카보닐(COS)의 합성방법	2021-11-07	2023-04-14	특허청
78	특허권	발열체에 의한 승온이 적용되는 암모니아 기반 고체산화물 연료전지(SOFC) 시스템, 및 이의 작동방법	2021-11-25	2023-06-01	특허청
79	특허권	신규의 옥타플루오로시클로부탄(C4F8) 정제방법	2022-03-14	2023-12-07	특허청
80	특허권	옥타플루오로시클로부탄(C4F8)의 정제방법	2022-03-14	2023-12-15	특허청

5. 지적재산권 등록현황(상세)_원익아이피에스

☞ 본문 위치로 이동

순번	특허명칭	특허취득일	주무관청
1	박막 형성 방법 및 장치	2023-01-01	특허청(대만)
2	기관 처리 방법	2023-01-01	특허청(대만)
3	기관 처리 장치	2023-01-02	특허청(한국)
4	기관처리장치	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	기관 처리 장치의 내부재 처리 방법	2023-01-16	특허청(한국)
10	기관처리장치 및 이를 이용한 기관처리방법	2023-01-16	특허청(한국)
11	박막 형성 방법	2023-01-16	특허청(일본)
12	비정질 실리콘막의 제조방법	2023-01-26	특허청(한국)
13	기관 처리 방법	2023-02-08	특허청(일본)
14	기관처리방법	2023-03-11	특허청(대만)
15	기관처리방법	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	기관처리장치	2023-03-15	특허청(한국)
19	샤워헤드조립체 및 그를 가지는 기관처리장치	2023-03-16	특허청(한국)
20	기관처리장치	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	기관처리장치	2023-03-22	특허청(한국)
25	반도체 소자의 제조방법	2023-03-24	특허청(한국)
26	기관처리장치	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 기관 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	기관 처리 장치	2023-08-04	특허청(중국)
41	인터락 기능을 갖는 반도체 공정 장비	2023-08-08	특허청(한국)
42	기관 지지대, 기관 처리 장치 및 기관 처리 방법	2023-08-08	특허청(한국)
43	기관 처리 장치	2023-08-29	특허청(한국)
44	박막의 형성 방법	2023-08-29	특허청(한국)
45	기관처리방법	2023-09-11	특허청(대만)
46	기관처리장치	2023-09-11	특허청(대만)
47	기관처리방법	2023-09-15	특허청(일본)
48	열라인모듈	2023-09-20	특허청(한국)
49	웨이퍼 공정용 열처리 장치 및 그의 캡 플랜지	2023-09-20	특허청(한국)
50	팝 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-09-20	특허청(한국)
51	기관 처리 장치	2023-09-20	특허청(한국)
52	열라인모듈	2023-09-20	특허청(한국)
53	웨이퍼 공정용 열처리 장치 및 그의 캡 플랜지	2023-09-20	특허청(한국)
54	팝 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-09-20	특허청(한국)
55	기관 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 기관처리시스템	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	기관 이송 로봇의 교체 지그 시스템 및 기관 이송 로봇의 교체 방법	2023-10-18	특허청(한국)
63	가스공급장치 및 가스공급제어방법	2023-10-19	특허청(한국)
64	기관처리 장치의 반응기	2023-10-20	특허청(중국)
65	기관처리방법과, 그에 따른 기관처리장치 및 반도체 소자 제조방법	2023-10-23	특허청(일본)
66	기관처리장치	2023-10-23	특허청(일본)
67	기관처리장치	2023-11-09	특허청(일본)
68	기관처리방법	2023-11-21	특허청(미국)
69	기관처리장치	2023-12-01	특허청(대만)
70	기관 처리 장치	2023-12-04	특허청(한국)
71	열처리 시스템 및 열처리 장치	2023-12-13	특허청(한국)
72	팝 이송 로봇의 오토 티칭 장치 및 오토 티칭 방법	2023-12-13	특허청(한국)
73	기관 처리 시스템	2023-12-13	특허청(한국)
74	복합막 제조방법	2023-12-15	특허청(중국)
75	샤워헤드조립체 및 이를 포함하는 기관처리장치	2023-12-21	특허청(한국)
76	기관 처리 방법	2023-12-21	특허청(대만)
77	기관 지지대 및 기관 처리 장치	2023-12-22	특허청(중국)

6. 지적재산권 등록현황(상세)_원익피앤이

☞ 본문 위치로 이동

2023년 특허권 취득 현황

순번	내용	취득일	지역
1	이차전지 셀의 테라스 커팅장치 및 커팅방법	2023-01-30	국내
2	이차전지 셀의 가스제거 장치	2023-02-02	국내
3	핀 타입 전기배선용 커넥터	2023-02-02	국내
4	2축 구동 장치	2023-03-29	국내
5	배터리 장비를 모니터링하기 위한 모니터링 서버 및 이를 포함하는 배터리 장비 모니터링 시스템	2023-05-02	국내
6	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-05-02	국내
7	이차전지 충방전 유닛 및 이를 이용하는 포메이션 시스템	2023-05-02	국내
8	실링 유닛 및 그를 포함하는 실링 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-06-27	국내
9	피어싱 유닛 및 그를 포함하는 피어싱 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-07-05	국내
10	전지 가압 유닛 및 그를 포함하는 전지 가압 장치와 파우치형 이차전지 제조 장치	2023-07-13	국내
11	파우치형 이차전지 제조 장치 및 그의 제어방법	2023-07-13	국내
12	이차전지 제조 장치의 리니어 부쉬 유닛	2023-07-19	국내
13	포메이션 충방전기용 온도센서 일체형 클립	2023-08-02	국내
14	소켓 및 플러그 타입 전기배선용 커넥터	2023-08-02	국내
15	양극 및 음극을 상면에 갖는 원통형 2차 전지 활성화를 위한 포메이션 장비	2023-08-02	국내

16	포메이션 장비의 이차전지 컨택장치 조립용 랙 어셈블리 및 포메이션 장비의 이차전지 컨택모듈	2023-08-02	국내
17	포메이션 장비용 이차전지 컨택장치	2023-08-02	국내
18	셀 픽업 그립퍼, 이차전지 픽업 및 이송유닛 및 이를 이용한 포메이션 시스템	2023-08-02	국내
19	정류 회로 제어용 게이트 신호 복구 장치 및 이를 이용한 전원공급장치	2023-09-08	국내
20	양극 및 음극을 상면에 갖는 원통형 2차 전지 활성화를 위한 포메이션 장비	2023-09-19	미국
21	이차 전지 셀 충방전용 유니버설 지그	2023-09-26	미국
22	모듈화 형태의 고정밀 충방전기 서브랙 조립구조	2023-10-04	미국
23	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
24	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
25	배터리 충방전을 위한 충방전기	2023-10-11	국내
26	이차전지 셀 클램프	2023-11-14	국내
27	이차 전지 셀 충방전용 유니버설 지그	2023-12-06	국내
28	전극조립체 제조용 스테이지 모듈, 전극조립체 이송용 캐리어 및 전극조립체 제조방법	2023-12-11	국내

7. 지적재산권 등록현황(상세)_원익큐엔씨

☞ 본문 위치로 이동

순번	특허종류	특허명	특허등록일	특허만료일	주무관청	등록번호	출원일자
1	특허	알루미늄 분말 성형체의 제조방법	2005-02-07	2022-04-18	특허청	1004724250000	2002.04.18
2	특허	알루미늄 분말의 졸-겔 성형체 제조방법	2005-05-31	2022-09-12	특허청	1004926370000	2002.09.12
3	특허	엑시머 램프	2007-01-18	2026-07-20	특허청	1006738120000	2006.07.20
4	특허	유전체 배리어 방진램프	2007-11-07	2027-07-23	특허청	1007762040000	2007.07.23
5	특허	유전체 배리어 방진 램프	2007-11-20	2027-07-23	특허청	1007794500000	2007.07.23
6	특허	유전체 배리어 방진 램프	2009-10-26	2028-04-24	특허청	1009244520000	2008.04.24
7	특허	다층 석영 유리의 제조방법 및 제조장치	2010-08-10	2028-01-10	특허청	1009762390000	2008.01.10
8	특허	엑시머 램프	2010-11-01	2028-10-27	특허청	1009923820000	2008.10.27
9	특허	엑시머 램프의 내부 전극	2013-09-06	2032-03-16	특허청	1013082050000	2012.03.16
10	실용신안	건식 식각 챔버용 절연판	2014-03-14	2023-11-05	특허청	2004719030000	2013.11.05
11	특허	반사부 및 전극 분리형 엑시머 램프	2014-07-23	2033-05-22	특허청	1014245720000	2013.05.22
12	특허	반사부 분리형 엑시머 램프	2014-07-23	2033-05-22	특허청	1014245710000	2013.05.22
13	특허	진공로를 이용한 석영관 성형방법 및 성형로	2014-09-24	2033-03-27	특허청	1014461080000	2013.03.27
14	특허	유기 용제를 사용한 규소 함유 소재의 본딩 방법	2014-09-30	2033-08-26	특허청	1014480260000	2013.08.26
15	특허	규소 함유 소재의 본딩 방법	2014-09-30	2033-08-26	특허청	1014480250000	2013.08.26
16	특허	분할 전극을 가진 유전 장벽 방진 램프	2014-10-01	2034-05-26	특허청	1014487980000	2014.05.26
17	특허	샤워 헤드의 페이스 플레이트 세정장치	2014-10-21	2033-07-29	특허청	1014550450000	2013.07.29
18	특허	압력 조절 부재 및 그 제조방법, 그를 포함하는 압력 조절 유닛 및 진공 증착 장치	2014-11-13	2033-10-28	특허청	1014634720000	2013.10.28
19	특허	웨이퍼 소재의 표면 처리 방법, 표면 처리용 조성물 및 그에 의해 제작된 웨어 소재	2015-06-11	2034-02-20	특허청	1015295710000	2014.02.20
20	특허	세라믹 소재 및 그의 제조방법	2015-11-03	2034-10-21	특허청	1015673110000	2014.10.21
21	특허	연속 세정 장치	2015-11-30	2034-06-19	특허청	1015746450000	2014.06.19
22	특허	다층 구조의 자외선 반사막을 갖는 엑시머 램프 및 그의 제작 방법	2015-12-24	2035-07-27	특허청	1015817550000	2015.07.27
23	특허	단일 베이스 세정 장치	2016-01-18	2034-06-19	특허청	1015878250000	2014.06.19
24	특허	가변 와이어 소수 장치	2016-02-17	2035-02-04	특허청	1015967340000	2015.02.04
25	특허	일국 절삭 장치	2016-03-04	2035-02-27	특허청	1016023550000	2015.02.27
26	특허	화학기상증착용 웨어 지그의 표면 처리 방법, 웨어 지그의 표면 처리용 조성물 및 그에 의해 제작된 웨어 지그	2016-03-22	2034-08-04	특허청 /대만특허	1016067930000	2014.08.04
27	특허	회전형 와이어 소수 장치	2016-05-10	2035-03-10	특허청	1016214550000	2015.03.10
28	특허	다수 가공 와이어 소수 장치	2016-05-27	2035-02-04	특허청	1016267500000	2015.02.04
29	특허	상압소결방식을 이용한 저저항 탄화규소 세라믹 소재 및 그의 제조 방법	2016-08-24	2036-01-28	특허청	1016523360000	2016.01.28
30	특허	세라믹 소재의 이트리아 코팅 장치 및 코팅 방법	2016-08-25	2035-04-22	특허청	1016528020000	2015.04.22

31	특허	반도체 제조 장비용 퀴즈 소재의 표면 처리 방법, 및 그에 의해 제조된 퀴즈 소재	2016-12-06	2034-04-14	특허청	1016855530000	2014.04.14
32	특허	멀티 자외선 반사막을 갖는 엑시머 램프 및 그의 제작 방법	2017-01-16	2035-08-11	특허청	10169885670000	2015.08.11
33	특허	도가니 코팅장치	2017-09-15	2035-11-13	특허청	10178044300000	2015.11.13
34	특허	세라믹 보재 보호용 비정질 세라믹 코팅막의 세정방법	2017-10-30	2036-04-25	특허청	10179343100000	2016.04.25
35	특허	전극 보호 인슐레이터	2017-11-10	2037-06-28	특허청	10179861700000	2017.06.28
36	특허	멤브레인 세정액 및 이를 이용한 멤브레인 세정 방법	2017-11-15	2035-12-10	특허청	10179906100000	2015.12.10
37	특허	반송롤리 조립체 및 이를 이용한 반송장치	2018-01-18	2035-10-07	특허청	10182180600000	2015.10.07
38	특허	반도체용 퀴즈 윈도우 실링 면에 원형 패턴을 구현하기 위한 폴리싱 장치	2018-01-22	2036-10-06	특허청	10182237700000	2016.10.06
39	특허	퀴즈 기그의 세정 방법	2018-05-23	2036-10-24	특허청	10186082900000	2016.10.24
40	특허	열 용착 장치	2019-01-04	2036-06-07	특허청	10193722300000	2016.06.07
41	특허	퀴즈 부재 열 용착 장치 및 방법	2019-03-11	2037-09-08	특허청	10195884700000	2017.09.08
42	특허	퀴즈 표면 처리 방법	2019-09-03	2037-09-07	특허청	10201981700000	2017.09.07
43	특허	적층형 퀴즈 및 적층형 퀴즈 제조 방법	2020-02-20	2037-07-12	특허청	10208183800000	2017.07.12
44	특허	자외선 방진램프 장치	2020-03-11	2039-03-08	특허청	10209020800000	2019.03.08
45	특허	자외선 방진램프 장치	2020-04-16	2039-03-08	특허청	10210329000000	2019.03.08
46	특허	임플란트 표면개질 처리장치	2020-05-25	2038-05-08	특허청	10211686700000	2018.05.08
47	특허	표면개질 처리 중 발생한 오존의 제거장치	2020-09-25	2039-03-08	특허청	10216233600000	2019.03.08
48	특허	에지링의 내주면을 열가공하는 장치	2020-11-09	2039-03-13	특허청	10217853600000	2019.03.13
49	특허	에지링의 내주면을 열가공하는 방법	2020-12-08	2039-03-13	특허청	10219074400000	2019.03.13
50	특허	석영튜브의 파이어 폴리싱 방법	2021-01-04	2038-09-07	특허청	10220046200000	2018.09.07
51	특허	석영튜브의 제조방법	2021-01-04	2038-09-07	특허청	10220046300000	2018.09.07
52	특허	임플란트 표면개질 처리용 자외선 램프	2021-01-20	2039-04-24	특허청	10220767700000	2019.04.24
53	특허	임플란트 표면개질 처리용 자외선 램프	2021-01-20	2039-04-24	특허청	10220767600000	2019.04.24
54	특허	임플란트 표면개질 처리용 자외선 램프	2021-01-20	2039-04-24	특허청	10220767800000	2019.04.24
55	특허	오존 분해가 가능한 살균 장치	2021-01-26	2039-03-08	특허청	10221008600000	2019.03.08
56	특허	유전체 배리어 방진램프	2021-02-03	2039-03-08	특허청	10221444400000	2019.03.08
57	특허	세라믹 히터용 코디에라이트계 세라믹 조성물	2021-02-09	2038-12-19	특허청	10221642900000	2018.12.19
58	특허	임플란트 표면개질 처리용 자외선 램프	2021-03-12	2039-05-13	특허청	10222963100000	2019.05.13
59	특허	임플란트 표면개질 처리용 자외선 램프	2021-03-12	2039-05-13	특허청	10222963000000	2019.05.13
60	특허	유리 기반 지지용 지지편	2021-05-24	2039-05-13	특허청	10225766100000	2019.05.13
61	특허	용접봉 송급장치	2021-06-30	2039-12-26	특허청	10226120100000	2019.12.26
62	특허	자외선 방진램프 장치	2021-06-21	2039-08-26	특허청	10226966100000	2019.08.26
63	특허	절화알루미늄 세라믹스 조성물의 제조방법	2021-10-12	2039-11-21	특허청	10231358900000	2019.11.21
64	특허	레이저 용접 시스템	2022-04-14	2040-09-21	특허청	10238814200000	2020.09.21
65	특허	내경이 일정한 절곡관 제조장치 및 그 제조방법	2022-07-01	2040-09-22	특허청	10241747000000	2020.09.22
66	특허	공간살균장치 및 그 제어방법	2022-09-22	2041-08-10	특허청	10244799000000	2021.08.10
67	특허	임플란트 처리기용 서포터	2022-09-30	2040-09-28	특허청	10245170700000	2020.09.28
68	특허	용접봉 자동송급장치의 자세조절유닛	2023-02-28	2041-07-30	특허청	10250607100000	2021.07.30
69	특허	슬로프형 용접봉 자동 송급 장치	2022-12-09	2041-04-12	특허청	10247734900000	2021.04.12
70	특허	레이저를 이용한 퀴즈 용접 방법	2023-04-07	2041-05-28	특허청	10252093700000	2021.05.28
71	특허	퀴즈 접합체 및 레이저를 이용한 퀴즈용접방법	2023-04-07	2041-05-28	특허청	10252094000000	2021.05.28
72	특허	퀴즈 용접 구조물 및 그 제조방법	2023-04-18	2041-05-28	특허청	10252445200000	2021.05.28
73	특허	레이저 용접장치의 제어방법	2023-04-07	2041-05-28	특허청	10252093900000	2021.05.28
74	특허	레이저 용접장치의 제어방법	2023-04-07	2041-05-28	특허청	10252093800000	2021.05.28
75	특허	절화 알루미늄 세라믹스 조성물 및 그의 제조방법	2023-08-04	2042-05-28	특허청	30075447100000	2013.10.30
76	특허	불화 대상물의 불화 가공 방법 및 이에 의해 불화 가공된 부품	2023-11-14	2041-10-21	특허청	10260374100000	2021.10.21
77	디자인	반도체 제조설비용 이동대차	2014-09-19	2029-09-19	특허청	30076307700000	2013.10.30
78	디자인	더미 웨이퍼	2020-01-03	2039-01-14	특허청	30104060600000	2019.01.14
79	디자인	반도체용 웨이퍼 보트	2020-01-06	2039-03-26	특허청	30104081500000	2019.03.26
80	디자인	가스버너	2020-02-06	2039-05-13	특허청	30104528900000	2019.05.13
81	디자인	가스버너	2020-03-16	2039-05-13	특허청	30105150600000	2019.05.13
82	디자인	가스버너	2020-03-16	2039-05-13	특허청	30105150500000	2019.05.13
83	디자인	가스버너	2020-03-16	2039-05-13	특허청	30105150400000	2019.05.13
84	상표권	나노인 주식회사	2008-04-21	2028-09-16	상표등록	40076124400000	2007.08.21

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.