

사업보고서

(제 27 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 파크시스템스 주식회사

대 표 이 사 : 박상일

본 점 소 재 지 : 경기도 수원시 영통구 광고로 109, 한국나노기술원 4층
(전 화) 031-546-6800
(홈페이지) <https://www.parksystems.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무이사 (성 명) 조연옥
(전 화) 031-546-6800

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사이로서 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 증대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2024년 3월 20일

파크시스템스 주식회사

대 표 이 사

박 상 밀

(서명)

신고업무담당이사

조 연 옥

(서명)

대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위: 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 국문 및 영문 명칭은 다음과 같습니다.

구분	회사의 명칭
국문	파크시스템스 주식회사
영문	Park Systems Corp.

3. 설립일자 및 존속기간

회사의 설립일은 1997년 4월 2일 입니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	경기도 수원시 영통구 광교로 109 한국나노기술원 4층
전화번호	(전 화) 031-546-6800
홈페이지 주소	(홈페이지) https://www.parksystems.com

5. 중소기업 등 해당 여부

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

6. 주요 사업의 내용

당사는 첨단 나노계측장비인 원자현미경(Atomic Force Microscope)을 개발, 생산하여 전 세계에 판매하는 기술벤처기업입니다. 원자현미경은 시료의 형상과 물성을 나노미터 수준에서 계측하고 분석하는 장비로 나노기술의 발전에 핵심적인 역할을 해왔습니다. 원자현미경은 전자현미경으로 측정이 불가능한 극미세 구조를 고해상도로 관측할 수 있고 시료표면의 형상과 여러 가지 물리적 특성을 정량적으로 측정할 수 있기 때문에 반도체산업과 정보저장산업, 그리고 다양한 나노기술 연구에 활용되고 있으며 신물질, 에너지, 환경, 바이오, 의학진단 등 미래 산업에도 크게 기여할 수 있는 장비입니다.

상세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조해주시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용평가 기관	신용 등급	비고
2023.04.27	KIS 리포트	A	상거래를 위한 신용능력 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 12월 17일	기술성장기업의 코스닥시장 상장

2. 회사의 연혁

1. 연혁

연혁	내용
1997년 04월	PSIA(주) 설립(자본금 5억원)
2003년 04월	미국현지법인 PSIA Inc. 설립
2006년 07월	사업장 '나노소자특화팹센터(KANC)' 로 이전
2007년 01월	일본현지법인 Park Systems Japan Inc. 설립(자본금 JPY25,000,000)
2007년 04월	법인명 파크시스템스 주식회사(영문:Park Systems Corp.)로 변경
2010년 01월	국가핵심기술(산업용 원자현미경 기술) 지정 제2010- 11호
2012년 07월	싱가폴 현지법인 Park Systems Pte.Ltd 설립(자본금 SGD25,000)
2015년 12월	코스닥 상장(1,030,000주 신주발행, 발행가 주당 9,000원 총 상장주식수: 보통주 5,931,155주)
2017년 02월	대만 연락사무소 설립
2017년 03월	유럽 현지법인 설립(독일, 자본금 EUR25,000)
2018년 09월	중국 북경 연락사무소 설립
2019년 04월	프랑스 연락사무소 설립
2020년 06월	영국 연락사무소 설립
2021년 09월	인도 현지법인 설립
2022년 03월	대만 연락사무소 현지법인으로 전환
2022년 10월	독일 Accurion GmbH 인수
2022년 12월	독일 Accurion GmbH 사명 Park Systems GmbH로 변경

2. 회사의 본점소재지 및 그 변경

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 28일	정기주총	-	사외이사 한정화	2026.03.27
2023년 03월 28일	정기주총	-	사외이사 채승기	2026.03.27
2023년 03월 28일	정기주총	기타비상무이사 정준	-	2026.03.27

4. 최대주주의 변동

보고일 현재 해당사항 없습니다.

5. 상호의 변경

보고일 현재 해당사항 없습니다.

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

보고일 현재 해당사항 없습니다.

7. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

보고일 현재 해당사항 없습니다.

8. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고일 현재 해당사항 없습니다.

9. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	제 26기 (2022년 말)	제 25기 (2021년 말)
보통주	발행주식총수	6,965,959	6,947,859	6,898,303
	액면금액	500	500	500
	자본금	3,482,979,500	3,473,929,500	3,449,151,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-

종류	구분	당기말	제 26기 (2022년 말)	제 25기 (2021년 말)
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	3,482,979,500	3,473,929,500	3,449,151,500

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	6,990,859	500,000	7,490,859	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	24,900	500,000	524,900	-
1. 감자	24,900	-	24,900	-
	-	-	-	-
	-	500,000	500,000	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II- III)	6,965,959	-	6,965,959	-
V. 자기주식수	45,587	-	45,587	-
VI. 유통주식수 (IV- V)	6,920,372	-	6,920,372	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
	우선주	-	-	-	-	-	-
장외	보통주	-	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
	우선주		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	45,587	-	-	-	45,587	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	45,587	-	-	-	45,587	-
우선주			-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	45,587	-	-	45,587	-	
			우선주	-	-	-	-	-	

* 자기주식 모두는 신탁계약 등을 통해 간접취득 하였으며, 계약 만기로 해지 후 자사주 계좌로 이체하여 보관 중에 있습니다.

3. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022년 07월 20일	2023년 01월 19일	5,000	1,489	29.75	-	-	2022년 10월 21일

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제 24기 정기 주주총회	제4조(공고방법) 제8조의5(주식등의 전자등록) 제11조(신주의 동등배당) 제15조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제16조(전환사채의 발행) 제19조(소집시기)	코스닥 표준 정관 준용하여 조문 정비

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
		제44조(감사의 선임, 해임) 제50조(재무제표 등의 작성 등) 제53조(이익배당)	
2020년 03월 26일	제 23기 정기 주주총회	제8조(주권의 발행과 종류) 제8조의5(주식등의 전자등록) 제13조(명의개서대리인) 제17조의2(사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야할 권리의 전자등록) 제18조(사채발행에 관한 준용 규정) 제51조(외부감사인의 선임)	코스닥 표준 정관 준용하여 조문 정비

* 이번 27기 정기주주총회에서 정관 변경이 예정되어 있습니다.

2. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	<ul style="list-style-type: none"> ① 소프트웨어 개발, 판매 및 수출입업 ② 첨단계측장비의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ③ 과학기기의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ④ 반도체 장비의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ⑤ 무역업(오파업) ⑥ 부가통신사업 ⑦ 전자상거래 ⑧ 위 각호에 관련된 부대사업일체 	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 첨단 나노계측장비인 원자현미경(Atomic Force Microscope)을 개발, 생산하여 전 세계에 판매하는 기술벤처기업입니다. 당사의 주요 수익 모델은 원자현미경이며, 현재 연구용 원자현미경과 산업용 원자현미경을 판매하고 있습니다. 당사의 당기 연결 누적 매출액은 144,806백만원이며, 연구용 약 28%, 산업용 약 67%, 기타 소모품 및 서비스가 약 5% 비율로 이루어져 있습니다. 당기 매출액 중 해외 수출은 약 86%, 국내 매출은 약 14%를 차지하고 있습니다. 기타 세부내용은 '2.주요제품 및 서비스', '4.매출 및 수주상황'을 참고하여 주시기 바랍니다.

원자현미경은 원자, 분자 수준의 분해능을 갖는 나노계측장비로서 미세한 구조물의 형상 측정과 특성 분석에 널리 활용되고 있으며 나노기술 발전에 크게 기여를 해왔습니다. 최고 수천 배의 배율을 가진 광학현미경과 최고 수십만 배의 배율을 가진 전자현미경(SEM)에 비해 원자현미경의 배율은 최고 수천만 배에 달하며 특히 수직 방향의 분해능이 좋기 때문에 원자 지름의 수십 분의 일(0.01nm)까지도 측정이 가능합니다. 원자현미경은 높낮이와 각도 등 시료의 3차원적 형상을 정량적으로 측정할 수 있을 뿐 아니라 전자기적 특성, 기계적 특성, 광학적 특성 등 다양한 물리적 성질을 나노미터 수준에서 측정 분석할 수 있습니다. 뿐만 아니라 전자현미경은 진공 상태에서만 작동하는데 비해 원자현미경은 대기 중이나 액체 속에서도 작동이 가능하며 시료의 전도성과 관계없이 별도의 시료 준비과정을 거치지 않고 바로 측정이 가능합니다. 나아가 나노미터 수준에서 물체를 조작할 수 있고 나노리소그래피에도 응용이 가능하여 앞으로 nano-manufacturing 장비로도 활용될 수 있습니다.

당사는 가장 오랫동안 원자현미경 기술을 개발해왔고 오직 원자현미경 한 품목에만 집중해 왔습니다. 지난 30년간의 기술적 know-how와 창의적인 기법을 기반으로 꾸준히 원자현미경 기술을 개발하여 경쟁사와의 기술력 격차와 제품의 성능 격차가 상당히 벌어진 상태입니다. 당사가 15여 년 전 구사하기 시작한 비접촉식 모드는 아직도 경쟁사들이 쫓아오지 못하고 있으며 당사가 개발한 유연한지 가이드 스캔 시스템은 경쟁사들이 모방하려고 노력하고 있으나 정확도와 정밀도에서 아직도 크게 뒤쳐져 있습니다. 특히 당사가 출시한 SmartScan은 아무도 생각하지 못했던 측정 자동화

기술로 고객들로부터 격찬을 받고 있습니다.

이러한 당사 제품의 우수성은 산업용 시장에서 그 진가를 발휘하고 있으며 연구용 시장에서도 기술에 대한 안목이 있는 **high-end** 고객들을 중점적으로 공략하여 **reference site**로 만들고 이러한 **reference site**들을 지속적으로 증대시켜 나가면 머지 않아 시장주도 업체가 될 수 있을 것입니다. 한편 아직 충분히 개발이 되지 않은 바이오 연구용 시장에서는 경쟁사들이 보유하지 않은 독자적인 **SICM**기술을 활용하여 핵심적인 응용분야를 찾아나가면 언젠가는 **killer application**이 등장하여 새로운 시장이 열릴 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 글로벌 마케팅 활동을 강화하고 글로벌 판매망을 확충하여 시장점유율을 높이고 동시에 더욱 사용하기 편리하고 우수한 결과를 쉽게 얻을 수 있는 원자현미경을 개발하여 원자현미경 시장의 저변을 확장해 나갈 것입니다. 또한, 국내 및 해외 반도체 산업에서의 기회를 최대한 살려서 산업용 장비의 판매실적을 향상시키고 2022년 10월 인수한 Park Systems GmbH(舊.독일 Accurion GmbH)를 통해 ISE, AVI 등 제품 다각화도 진행 중에 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1. 주요 제품 등의 관한 사항

(단위: 천원)

품목	2021년 매출액(비율)	2022년 매출액(비율)	2023년 매출액(비율)	제 품 설 명
연구용 장비군	21,665,480	29,571,803	39,954,116	연구용 나노계측(분석) 장비 등
	28.39%	27.31%	34.79%	
산업용 장비군	51,389,727	75,658,062	72,435,677	산업용 나노계측(분석) 장비 등
	67.35%	69.88%	63.07%	
기타	3,248,782	3,040,527	2,456,249	소모품 및 서비스
	4.26%	2.81%	2.14%	
합계	76,303,990	108,270,392	114,846,042	-
	100.00%	100.00%	100.00%	-

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품목		2021년도 (제25기)	2022년도 (제26기)	2023년 (제27기)
연구용장비	내 수	117,992	147,131	149,335
	수 출	139,095	112,055	175,212
산업용장비	내 수	1,919,655	1,430,903	2,106,016
	수 출	1,245,670	1,499,755	1,425,867

주1) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

주2) 제품 모델별로 단가의 차이가 있으므로 매출제품의 모델구성에 따라 평균단가의 변동성이 있습니다.

3. 주요 제품 설명


당사의 제품은 크게 연구용 장비와 산업용 장비로 구분되며 산업용 장비는 다시 생산 공정용과 분석용으로 구분됩니다.

1) 연구용 장비

연구용 장비로 **NX-Series** 모델이 있습니다. **NX-Series**는 당사의 최신 기술이 적용된 고기능, 고사양 제품으로 제품의 성능이 탁월할 뿐 아니라 사용의 편의성이 매우 우수합니다. 이 중 **NX20**과 **NX-Hivac**은 반도체를 비롯한 전자소자의 품질을 컨트롤하는 **FA/QA** 분석실에서 주로 사용되고 있습니다. **NX20**은 다양한 크기의 **sample**에 대해 다양한 옵션 기능의 사용이 가능하며 품질 개선 및 신기술 개발에 필요한 분석 장비로 사용되고 있고 특히 **NX-Hivac**은 현재 시판되는 유일한 **High Vacuum** 원자현미경으로 반도체 디바이스의 절단면과 같이 공기 중의 산소나 수분에 의해 시료 표면이 변환되는 경우 반드시 필요한 장비입니다. 연구용 장비는 시료의 형상을 이미지하는 것 외에도 다양한 물성을 측정하고 분석하는 옵션 기능이 중요합니다. 당사는 **E FM, SKPM, MFM, CP-AFM, SCM, SThM, FMM, Nanolithography** 등 다양한 옵션을 구비하고 있어 대학교나 연구소에서 요구하는 다양한 기능을 충족하고 있으며 어느 경쟁사보다도 많은 종류의 옵션과 액세서리를 제공하고 있습니다.

[연구용 제품 라인]

제품명	제품 사진	제품설명
NX10	 NX10	<p>고성능으로 가장 정밀한 측정이 가능한 제품 일반 나노기술 연구에 모두 사용 가능 사용자 편리성이 고려된 다목적 장비로 작은 시료 측정에 사용하는 당사의 대표적 연구용 장비</p>
NX20	 NX20	<p>고성능으로 가장 정밀한 측정이 가능한 제품 일반 나노기술 연구 및 산업체 FA/QA 실험실에서 제품 성능 향상을 위한 연구에 사용 가능한 다목적 장비로 시료의 지름이 200mm까지 측정 가능한 대형 시료 측정용 장비</p>
NX7	 NX7	<p>예산이 제한된 고객을 대상으로 가성비 좋은 다목적 장비로 작은 시료 측정용 장비로 대학이나 연구소에서 사용가능 대부분의 응용 옵션의 장착이 가능하여 일반 나노 기술 연구에 적합함</p>
NX-Hvac	 NX-Hvac	<p>공기 중에서 변성이 쉽게 되는 시료의 전기적 특성을 관찰하기 위한 고진공 장비로 자동 진공 조절 SW와 motorized stages & laser beam alignment 기능을 탑재하여 고객의 사용상의 편의성을 최대한 고려한 장비</p>

FX40	 FX40	<p>AI와 로봇틱스 기술을 더해, 새로운 차원의 자동화와 정확도, 편리성을 갖춘 장비. 탐침의 위치와 종류를 자동으로 인식하고 선택, 장착 가능. 실험 준비 단계까지 자동화함으로써 사용자 편의성을 극대화한 장비.</p>
------	---	---

2) 산업용 장비

당사의 산업용 장비는 크게 하드디스크 산업, 반도체 산업, 디스플레이 산업에 투입이 되고 있습니다.

하드디스크 산업에서는 **NX-HDM**, **NX-PTR**이 사용되고 있습니다. **NX-HDM**은 **ADR(Auto Defect Review)**기능을 이용하여 결함 식별, 스캐닝 및 분석을 통해 결함 검토 역할을 수행하며, 샘플 표면의 조도 측정 등에 활용됩니다. **NX-PTR**은 하드디스크 헤드 생산공정에서 사용되는 장비로, 타사 대비 좋은 분해능과 정확성을 제공하기 때문에 품질 개선 및 개발, 분석에 활용되고 있습니다.


반도체 산업에서 사용되는 장비는 **NX-Wafer**, **NX-3DM**, **NX-Hybrid WLI**, **NX-Mask**, **NX-IR0**이 있습니다. **NX-Wafer**는 당사의 대표 산업용 장비로서, 웨이퍼 검사 및 분석, 자동 결함 검토, **CMP** 후 조도 측정 등의 기능을 제공합니다. 반도체 샘플이 매우 미세하고 복잡한 3차원 형태가 되어가고 있기 때문에 해당 제품은 반도체 공정내에 여러 곳에서 사용되고 있습니다. 따라서, 고도화되는 반도체 공정에 대응하기 위한 글로벌 반도체 기업들로부터 전공정 및 후공정 여부를 가리지 않고 도입이 계속되고 있습니다. **NX-3DM**은 측벽 검사에 특화된 산업용 원자현미경입니다. 적층구조의 반도체 공정이 늘어나면서 고해상도의 측벽 이미징 및 임계각도 측정을 위해 개발된 장비입니다. 해당 장비는 측벽 거칠기 및 임계 치수 측정 시 샘플의 전처리 과정(절단, 장착 및 코팅 등)을 거치지 않고 데이터를 수집합니다. **NX-Hybrid WLI**는 **WLI**(백색광간섭계)기술을 원자현미경에 접목시킨 하이브리드 장비입니다. **WLI**는 넓은 영역을 빠르게 스캔할 수 있는 광학기술로 높은 처리량이 장점이며, 나노단위의 분해능을 지닌 원자현미경의 **Application** 확장에 도움이 됩니다. 전공정 및 후공정에서의 **QA** 및 **Process control** 그리고 **advanced packaging** 에서 활용이 될 것으로 기대하고 있습니다. 해당 장비는 글로벌 반도체 기업들로부터 관심을 받고 있으며, 수주 및 출고가 진행되고 있습니다. **NX-Mask**는 **EUV** 노광 공정중에 **EUV**마스크 위에 생기는 이물질을

제거하여 다시 EUV마스크를 재사용할 수 있게 해주는 리페어 장비입니다. 해당 장비는 글로벌 반도체 제조업체 및 마스크 제조업체에 납품을 하고 있습니다. 반도체 미세공정이 앞으로 계속 진행되는만큼 전체 반도체 공정에서 EUV공정의 비중은 상당히 질것으로 기대하고 있으며, 앞으로 EUV공정의 확장과 함께 더 많은 NX-Mask가 투입될 것으로 보고 있습니다. NX-IR은 적외선 분광법을 채택하여 시료 표면의 형상과 화학 분석 결과를 나노 스케일로 제공하는 장비입니다.

NX-TSH는 대형 평판 디스플레이를 측정하기 위한 원자현미경입니다. 디스플레이 산업의 고도화와 함께 나노 단위 수준의 계측 수요가 생겨나고 있습니다. 대면적 샘플에 대한 Roughness, Step height, CD 측정 등을 수행하며, 비파괴적으로 OLED, LCD 등의 샘플에서 나노단위의 고해상도 이미지를 얻을 수 있습니다. 해당 제품은 메이저 디스플레이 업체에 이미 납품한 이력이 있으며, 앞으로 진행될 OLEDoS, MicroLED 등의 고도화된 디스플레이 생산에도 활용될 것을 기대하고 있습니다.

[산업용 제품 라인]

제품명	제품 사진	제품설명
NX-HDM	 NX-HDM	하드디스크 media sample의 광학 장비로 검출이 불가능한 나노 크기의 defect(결함)를 자동화 기능(SW)으로 찾아서 분석하는 ADR 기능과, media의 성능을 좌우 하는 표면 조도(roughness)를 서브나노 스케일로 측정 가능한 장비로 측정의 재현성이 매우 좋아 하드디스크 산업체의 공정에 제공
NX-PTR	 NX-PTR	하드디스크 산업체의 헤드공정 라인에 제공되고 있는 장비로, PTR 제작의 품질 개선과 개발에 따른 제품 분석 장비로 경쟁사나 다른 분석 장비에 비해 좋은 분해능과 정확성 그리고 재현성을 가진 장비
NX-Wafer	 NX-Wafer	시료의 단차와 너비의 결함 측정과 분석을 전자동으로 처리하여, 공정 상의 결점의 근원을 탐색하는데 사용되는 장비. 측정시 높은 정확성과 반복성을 유지하여 균일한 측정 결과 제공. 전공정 및 후공정에 모두 사용이 되고 있으며, 정밀한 3차원 구조 측정이 필요한 공정에는 다양하게 적용.
NX-3DM	 NX-3DM	오버행 프로파일, 고해상도 측벽 이미징, 그리고 각도 측정을 위한 전자동 AFM 시스템. 분리식 XY 및 Z 스캔 시스템과 Z스캐너의 회전기능을 통해 정확한 측벽 분석 결과 제공.
NX-TSH	 NX-TSH	대형 평판 디스플레이 측정 시에 형상의 정확도가 중요해지면서 Atomic Force metrology에 대한 수요가 증가함에 따라 대면적 샘플 측정을 위해 개발된 AFM 장비. 거칠기 측정, step height 측정, CD측정, 각도 측정 등의 측정치를 정확하게 측정하며 OLED, LCD 등에서 신뢰할 수 있는 고해상도 AFM 이미지 습득 가능.
NX-Hybrid WLI	 NX-Hybrid WLI	반도체 및 관련 제품의 QA, 전공정 및 후공정 첨단 패키징을 아우르는 장비로서, 공정 제어 및 R&D 계측을 위해 WLI기술이 내장된 하이브리드 제품. WLI는 넓은 영역을 빠르게 측정하여 높은 처리량을 보여주는 광학기술이며, 원자현미경의 나노 단위 분해능 측정 능력과 결합되어 Advanced packaging 및 Wafer level 계측 등 원자현미경의 적용처를 더욱 확장.

NX-Mask	 NX-Mask	<p>EUV 마스크를 위한 듀얼포드를 지원하며 마스크 패턴에 발생한 결함 및 파티클의 형상 측정 및 제거, 제거 후 검증까지 모든 과정을 하나의 솔루션으로 제공, 고비용의 마스크 공정, 특히 EUV 공정에서 생산원가를 낮추고생산성을 높일 수 있는 장비</p>
NX-IR	 NX-IR	<p>반도체 웨이퍼를 위한 나노스케일 근적외선 분광 시스템으로, 높은 나노 분해능으로 시료의 표면 형상 데이터 뿐만 아니라 화학적 특성정보를 제공하는 장비</p>

3) 바이오 연구용 장비

NX12는 역 광학 현미경 (IOM: Inverted Optical Microscope)과 결합하여 사용되는 바이오 연구용 장비입니다. 액체 안에 있는 생체 시료를 IOM과 AFM으로 측정하는 것과 더불어 당사 고유의 기능인 SICM(Scanning Ion Conductance Microscope)을 사용하여 live cell 이미지는 물론 nano-scales patch clamping이 가능하여 앞으로 많은 application 개발 가능성을 가진 제품입니다.

[바이오용 제품 라인]

제품명	구분	제품 사진	제품설명
NX12	바이오 연구용	 NX12	<p>세포 관찰, 생리학 연구를 비롯한 바이오 관련 연구에 사용하는 다목적 바이오 장비로 SICM 옵션을 이용한 새로운 응용기술 및 연구 개발이 가능한 장비.</p> <p>다양한 바이오 관련 시료의 대기 중과 용액에서 모두 측정 가능하며, 광학 현미경을 결합하여 다양한 측정 기법을 결합 할 수 있는 바이오 시료 측정용 장비</p>

4) ISE

Accurion의 Imaging Ellipsometer는 타원계측법과 광학 현미경의 이점을 단일 장치에 구현한 장비입니다. 두 기술의 통합은 타원계측법 측정과 편광 대비 현미경의 한계를 모두 재정의하는 장점을 지닙니다. 이미징 타원계의 향상된 공간 해상도(약 1 μ m

)를 통해 타원계를 마이크로 분석, 마이크로일렉트로닉스 및 바이오 분석 등 새로운 영역으로의 확장을 기대하고 있습니다.

제품명	구분	제품 사진	제품설명
EP4	연구용	 EP4	1 μ m 정도의 작은 마이크로 구조에서 두께와 굴절률의 특성 측정이 가능한 장비. 굴절률 또는 두께의 미세한 변화를 확인 가능하며, 미세 구조의 박막 시료 및 기관의 두께 및 재료 특성 분석에 탁월한 장비.

3. 원재료 및 생산설비

1. 주요 원재료 등에 관한 사항

(단위 : 천원)

품목	2021년 (제25기)	2022년 (제26기)	2023년 (제27기)
제품	12,455,084	9,685,097	9,241,998
재공품	6,257,006	8,185,959	9,037,875
원재료	5,337,109	16,503,222	16,965,544
(차감:평가충당금)	(240,492)	(379,079)	(803,332)
합계	23,808,707	33,995,199	34,442,085

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 원재료 가격변동 추이

(단위 : 천원)

사업연도 품 목		2021년 (제25기)	2022년 (제26기)	2023년 (제27기)
Cantilever	수입	14	19	19
제진대	수입	5,917	6,720	7,519
광학제품 가공물	국내	2,470	2,570	2,570
PC	국내	1,570	1,700	1,680

Head 가공물	국내	3,647	3,647	3,772
Main body 가공물	국내	14,535	14,640	15,053
Acoustic Enclosure 가공물	국내	11,000	11,000	11,000
PZT	국내	720	750	750
XY Scanner 가공물	국내	3,123	3,123	3,247
Controller	국내	1,687	2,050	2,050

3. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산실적

(단위: 개, %)

제품군	구분	2021년	2022년	2023년
연구용	생산능력	171	190	250
	생산실적	167	169	215
	가동율	97.66%	88.95%	86.00%
	기말재고	-	-	-
산업용	생산능력	47	54	65
	생산실적	38	50	46
	가동율	80.85%	92.59%	70.77%
	기말재고	-	-	-

* 당사의 생산관련 금액은 제품에 따라 가격 변동성이 커 수량 기준으로 가동률을 산출하였습니다.

(2) 생산가공 공수

분류	2021년	2022년	2023년
인원(명)	25	31	43
생산가용공수(시간)	45,570	57,660	79,980

4. 생산설비

(단위: 천원)

	기초가액	당기증감	당기	당기말가액

공장별	자산별	소재지	(2023.01.01)	증가	감소	상각	(2023.12.31)
본사	기계장치	본사	1,765,720	1,697,845	231,816	604,913	2,626,836
	비품	본사	1,998,408	763,859	4,438	662,350	2,095,479
	기타의 유형자산	본사	625,408	331,463	-	254,961	701,910
유형자산 소계			4,389,536	2,793,167	236,254	1,522,224	5,424,225

주1) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

1. 매출실적

(단위: 천원)

품목		2021년	2022년	2023년	제 품 설 명
연구용 제품군	수출	17,241,425	23,130,190	31,967,192	연구용 나노계측 (분석) 장비 등
	내수	4,424,056	6,441,613	7,986,924	
	합계	21,665,480	29,571,803	39,954,116	
산업용 제품군	수출	41,057,310	65,374,463	60,574,207	산업용 나노계측 (분석) 장비 등
	내수	10,332,418	10,283,599	11,861,470	
	합계	51,389,727	75,658,061	72,435,677	
기타	수출	2,632,151	2,863,867	2,006,003	소모품 및 서비스
	내수	616,631	176,660	450,246	
	합계	3,248,782	3,040,527	2,456,249	
합계	수출	60,930,885	91,368,520	94,547,402	-
	내수	15,373,105	16,901,872	20,298,640	
	합계	76,303,990	108,270,392	114,846,042	

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 판매경로 및 판매방법

(1) 본사 Global Sales 조직

당사의 **Global Sales**는 전세계에 당사 제품의 판매업무를 담당하고 있습니다. 산업장
비사업부문과 연구장비사업부문에 각각 **Sales**를 담당하는 부서가 있으며, 아래의 해

외 자회사와의 협업을 통해 영업활동을 하고 있습니다.



지역별 판매지사

(2) 미국 자회사(판매법인)

당사는 미주지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 미국 산타클라라에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다. 미국법인은 미국, 캐나다, 멕시코 및 남미 지역의 제품판매를 총괄하고 있으며 영업팀, 기술지원팀, 마케팅관리팀을 운영하고 있습니다. 미국 동부 오피스와 멕시코 오피스를 개소하여 미주지역 영업활동을 활발히 전개하고 있습니다.

(3) 일본 자회사(판매법인)

당사는 일본지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 도쿄에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다. 일본법인은 일본 전역에 제품판매 및 서비스를 총괄하고 있으며 영업팀, 기술지원팀, 관리팀을 운영하고 있습니다.

(4) 싱가포르 자회사(판매법인)

당사는 동남아시아 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 싱가포르에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다.

(5) 유럽 자회사 (판매법인)

당사는 유럽지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 2017년 3월부터 독일 현지 자회사를 설립하여 현재 만하임에서 운영하고 있습니다. 유럽법인은 유럽 전역의 제품판매를 총괄하고 있으며 영업팀, 마케팅관리팀, 기술지원팀을 운영하고

있습니다.

(6) 대만 자회사(판매법인)

당사는 대만 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 2017년 2월부터 대만신주지역에 설립되어 운영되던 현지 연락사무소를 2022년 3월 법인으로 전환하였습니다.

(7) 인도 자회사(판매법인)

당사는 인도 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 인도지역에 설립되어 운영되던 현지 연락사무소를 2021년 9월 법인으로 전환하였습니다.

(8) 독일 자회사(생산 및 판매법인)

당사는 2022년 10월 4일 글로벌 시장에서 ISE(Imaging Spectroscopic Ellipsometer) 및 제진대의 제조 및 판매를 영위하는 독일 소재 Park Systems GmbH(舊 Accurion GmbH)의 지분 100%를 취득하였습니다. 이로 인해, 당사는 매출 제품 다각화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

(9) 중국 연락사무소

당사는 중국 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 2018년 9월부터 중국 베이징에 현지 연락사무소를 설립하여 운영하고 있습니다. 중국 연락사무소는 실제 매출과 매입거래를 발생시키지 않고 본사 및 대리점의 영업관리 및 지원업무를 전담하고 있습니다.

(가) Global Sales Network

당사는 미국, 일본, 싱가포르, 독일, 유럽, 인도, 대만에 7개의 해외 자회사와 중국, 멕시코, 프랑스, 영국 등에 4개의 연락사무소를 운영하고 있으며, 전 세계 30~34개국에 판매망을 구축하고 있습니다. 각 소재는 아래의 그림과 같습니다.



Global Sales Network

(1) 자회사 및 판매망(대리점)을 통한 판매

해외 자회사 및 각국의 판매망은 해당지역에서 당사제품에 대한 독점적 판권을 가지고 있으므로 현지에서의 마케팅, 판매, 고객지원을 모두 담당합니다. 자회사와 판매망은 고객과 제품구매 계약을 체결한 후 당사에 발주를 하여 납품받는 형식을 취하므로 당사의 매출은 판매망에 대한 매출로 인식하여 기록하고 있습니다.

(2) 직접판매

국내매출은 본사의 직접판매로 이루어집니다.

그 외 중국, 인도, 중동 등 일부 국가신용도가 낮은 국가에 대하여는 판매망이 고객을 발굴하고 고객이 당사에 직접주문 하는 형식으로 판매가 이뤄지며 거래 종료 후 판매망에게 알선 및 고객지원에 대한 수수료를 매가 대비 일정부분 지급합니다.

(나) 판매전략

본사에서는 연구개발, 생산, 국내영업, 글로벌 마케팅을 담당하고 있습니다. 당사는 전세계에 당사의 제품을 공급하고, 향후 글로벌 기업으로 성장하기 위하여 제품판매에 있어 현지화 전략을 채택하고 있습니다. 당사 제품의 주요시장인 미국, 일본, 독일, 대만, 싱가포르, 유럽, 인도에는 현지법인을 설립하여 현지인들에 의한 사업운영을 해오고 있습니다. 그 밖의 국가에서는 적정한 판매망을 발굴하고 해당 지역의 독점판매

권을 부여함으로써 현지판매 및 서비스를 제공하고 있습니다.

(1) 본사 및 해외 자회사 운영

본사에서는 적극적인 산업용시장 개척을 위하여 주요고객사 방문, **Demo**시연, **User meeting** 확대 등 직접판촉 활동을 전개하고 있습니다. 이를 통해 고객사와의 사전 유대감 형성, 시장정보 수집, 고객불만사항 해결 등의 성과를 이끌어내고 있으며 신제품 또는 신기능을 연구하는데 도움을 주고 있습니다. 글로벌마케팅 부서의 **PR**활동으로는 전시회 및 각종학회 참여, 뉴스레터 발행, 원자현미경 전문 매거진 발간, 웹기반 홍보강화 활동 등의 온오프라인 광고홍보 활동을 진행하고 있습니다. 당사 제품의 가장 큰 시장인 미국과 일본에서도 당사의 현지법인들이본사의 판촉 및 홍보 전략에 맞추어 현지대응을 담당하고 있으며, 현지에 특화된 영업활동은 현지법인이 독자적으로 수행하고 있습니다. 이러한 전방위적인 판촉활동을통해 당사의 시장점유율 확대를 모색해 나가고 있습니다.

(2) 해외 판매망(대리점)

해외의 판매망(대리점)들은 해당 지역에서 독자적으로 당사제품에 대한 홍보와 판촉 활동을 전개하고 있습니다. 그러나 국제적인 큰 행사에 대하여는 본사에서 직접 지원을 하는 경우도 있습니다. 판매망의 역량에 따라 해당 지역에서의 매출성고가 현저하게 달라지기 때문에 본사 글로벌 영업부에서는 매년 판매망에 대한 평가를 엄중히 진행하고 있습니다. 또한 독점판매 계약의 연장, 해지, 이전가격 등에 대하여 수시로 조정협의를 진행하여 판매망의 역량을 강화시키고 있습니다

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당기말 수주잔고
산업용	31,742	106,723	97,160	41,305
연구용	10,355	37,968	39,954	8,369
기타	1,576	8,363	7,692	2,247
합 계	43,673	153,054	144,806	51,921

주1) 상기 재무수치는 **K-IFRS** 연결기준입니다.

주2) 보고서 제출일 현재 연결기준 수주잔고는 약 **770**억원입니다.(보고서 제출일 현

재 매매기준을 적용)

주3) 외화 적용 환율은 2023년 12월 31일 매매기준율을 기준으로 계산되었으며, 수주 총액, 최종 매출액, 수주잔고 간의 차이가 있을 수 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험

(1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

또한, 당사는 효과적인 환율변동위험 관리를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,138,623	(5,138,623)	4,232,476	(4,232,476)
EUR	2,349,828	(2,349,828)	466,094	(466,094)
JPY	840,013	(840,013)	831,447	(831,447)
SGD	111,513	(111,513)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성이 많은 예금은 최고재무책임자, 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합계
현금및현금성자산(*)	70,943,802	-	-	70,943,802
장단기금융자산	2,444,135	-	-	2,444,135
매출채권	31,157,045	2,346,316	389,204	33,892,565
기타수취채권	4,042,929	-	-	4,042,929
합계	108,587,910	2,346,316	389,204	111,323,430

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합계
현금및현금성자산(*)	45,144,605	-	-	45,144,605
장단기금융자산	2,153,049	-	-	2,153,049

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합계
매출채권	33,420,044	4,045,947	122,778	37,588,769
기타수취채권	2,672,812	-	-	2,672,812
합계	83,390,510	4,045,947	122,778	87,559,235

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

(2) 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 KB국민은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에 투자하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	31,157,045	33,420,044
소계	31,157,045	33,420,044
3개월 이하	1,587,764	3,031,018
3개월 초과 6개월 이하	468,685	649,583
6개월 초과 12개월 이하	177,419	348,962
12개월 초과	112,448	16,384

구분	당기말	전기말
손상된 채권	389,204	122,778
합 계	33,892,565	37,588,769

3. 유동성위험

당사의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이가능한 현금및현금성자산 70,947백만원(전기말: 45,148백만원)을 보유하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	6,354,402	-	-	6,354,402
기타채무(*)	8,297,076	560,167	-	8,857,243
리스부채	2,144,162	3,502,735	455,364	6,102,261
장기차입금	-	213,989	256,786	470,775
단기차입금	20,838,849	-	-	20,838,849
당기손익-공정가치 측정 금융부채	1,416,428	1,322,848	1,238,223	3,977,499
합 계	39,050,917	5,599,738	1,950,373	46,601,029

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	6,439,480	-	-	6,439,480
기타채무	5,816,843	225,237		6,042,080
리스부채	1,813,092	2,848,147	95,101	4,756,340
파생상품부채	25,365	-	-	25,365
장기차입금	10,000,000	-	662,088	10,662,088
단기차입금	237,623	-	-	237,623
당기손익- 공정가치 측정 금융부채	-	2,267,190	1,133,595	3,400,785
합 계	24,332,403	5,340,574	1,890,784	31,563,761

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4. 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 당사는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	58,187,914	47,586,061
자본총계(B)	143,484,614	119,463,078
예금 등(C)	71,543,802	45,751,073
차입금(D)	21,309,624	10,899,711
부채비율(A/B)	40.55%	39.83%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

5. 공정가치 측정

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익- 공정가치측정 금융자산	-	-	1,652,054	1,652,054
파생금융자산	-	150,676	-	150,676
금융부채				
단기당기손익- 공정가치측정 금융부채			1,416,428	1,416,428
당기손익- 공정가치측정 금융부채			2,561,070	2,561,070
파생금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,542,595	1,542,595
금융부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	3,400,785	3,400,785
파생금융부채	-	25,365	-	25,365

6. 파생상품

당사는 보고기간말 현재 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 당사의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당기말 공정가치(천원)	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2023.08.08~2024.08.28	4,000,000	5,324,800	28,688	매매목적
	씨티은행	2023.08.07~2024.08.07	4,000,000	5,272,000	41,508	매매목적
통화선도 (범위선물환)	씨티은행	2023.09.20~2024.09.19	18,000,000	23,508,000	80,480	매매목적
합계			26,000,000	34,104,800	150,676	

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상의 주요 계약

보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 중요 계약은 없습니다

2. 연구개발 활동

(1) 연구개발 조직

보고기준일 현재 당사의 연구개발 인력은 총 16명으로 전세계에서 가장 우수한 원자 현미경을 개발하는 집단입니다. 당사의 R&D 부문에는 기업부설연구소로써 신기술 및 Prototyping을 연구 하는 Advanced R&D센터, SW 및 Control Electronics를 연구 하는 Digital R&D센터, 원자현미경 시스템을 연구하는 System R&D센터가 있습니다.

구분	주요업무
Advanced R&D	신기술 R&D, Prototyping 등
Digital R&D	SW R&D, Control Electronics 등
Systems R&D	Mechatronics, Systems Integration, 개발기획, 개발이관 등

(2) 연구개발비용

당사는 연구개발비용을 전액 경상연구개발비로 계상하고 있으므로 보고서 제출일 현재 자산화 된 개발비용은 없습니다.

(단위: 천원,%)

구분		2021년	2022년	2023년
		(제 25기)	(제 26기)	(제27기)
판관비	경상연구개발비	7,366,948	9,496,762	12,875,865
매출액 대비 비율		9.65	8.77	11.21

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준으로 산정되었습니다.

3. 연구개발실적

(1) 연구개발기술

(가)당사에서 최근 수행한 주요 연구성과는 다음과 같습니다.

구분	연구과제명	연구기관	결과
산업용 장비	(나노융합2020사업) 고해상도 탐침형 형광/WLI 융합 현미경 개발	기업부설연구소	상품화
	(ATC)반도체 공정에서 30nm~100nm 크기의 결함 특성 분석을 위한 2세대 auto defect review 전용 AFM 플랫폼 개발 (2단계)		
	(핵심)30nm이하 나노소자용 인라인 3D-AFM		
연구용 장비	300mm Wafer용 연구용 장비		

(나) IMEC JDP 연구성과

당사는 2015년 2월에 유럽 벨기에에 위치한 IMEC 연구소와 차세대 반도체 생산공정용 원자현미경개발을 위하여 공동연구개발 계약(Joint Development Project)을 체결하고, 2015년 6월부터 2018년 5월까지 3년간 공동연구개발을 진행하였습니다.

3년간의 연구 결과, AFM장비가 Logic Si CMOS, EUVL, 3D Packaging 등 반도체 내의 다양한 분야에서 기존 장비들로는 측정에 한계점에 도달한 나노공정에서의 새로운 계측장비로서의 가능성을 확인하였습니다.

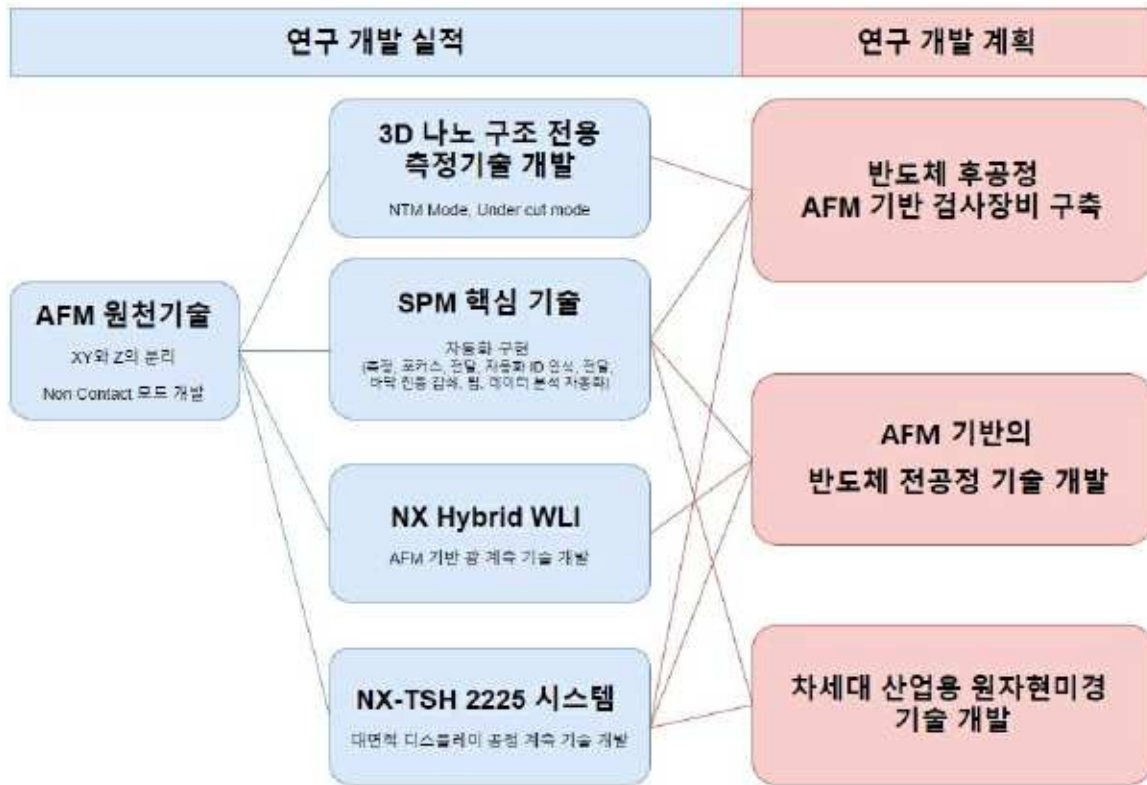
이런 성과로 인하여 당사는 IMEC 연구소와 두번째 공동연구개발 계약(Joint Development Project)를 진행중이며, 해당 프로젝트를 확대하기 위한 논의 중입니다. 현재 JDP에서는 반도체 공정에서의 Advanced Packaging , Wafer bonding 공정 연구 및 이와 연관된 CMP 공정 등의 분야에서도 AFM의 활용 확대 방안에 대해 연구 중입니다.

(2) 연구개발 로드맵

(가) 산업용 원자현미경 기술개발

현재 전세계 AFM 제조업체 중 가장 활발하게 산업용 AFM 기술을 개발하고 있으며 2개의 대형 국책과제의 지원과 IMEC과의 공동연구를 통하여 반도체를 포함한 산업계에서 요구되는 AFM 응용기술을 세계최초로 개발할 수 있게 되어 산업용 자동화 AFM 분야에서 주도권을 쥐고 세계 제1의 산업용 자동화 AFM 제조업체를 목표로 연구개발에 전력을 기울이고 있습니다.

[산업용 원자현미경 기술 개발 로드맵]

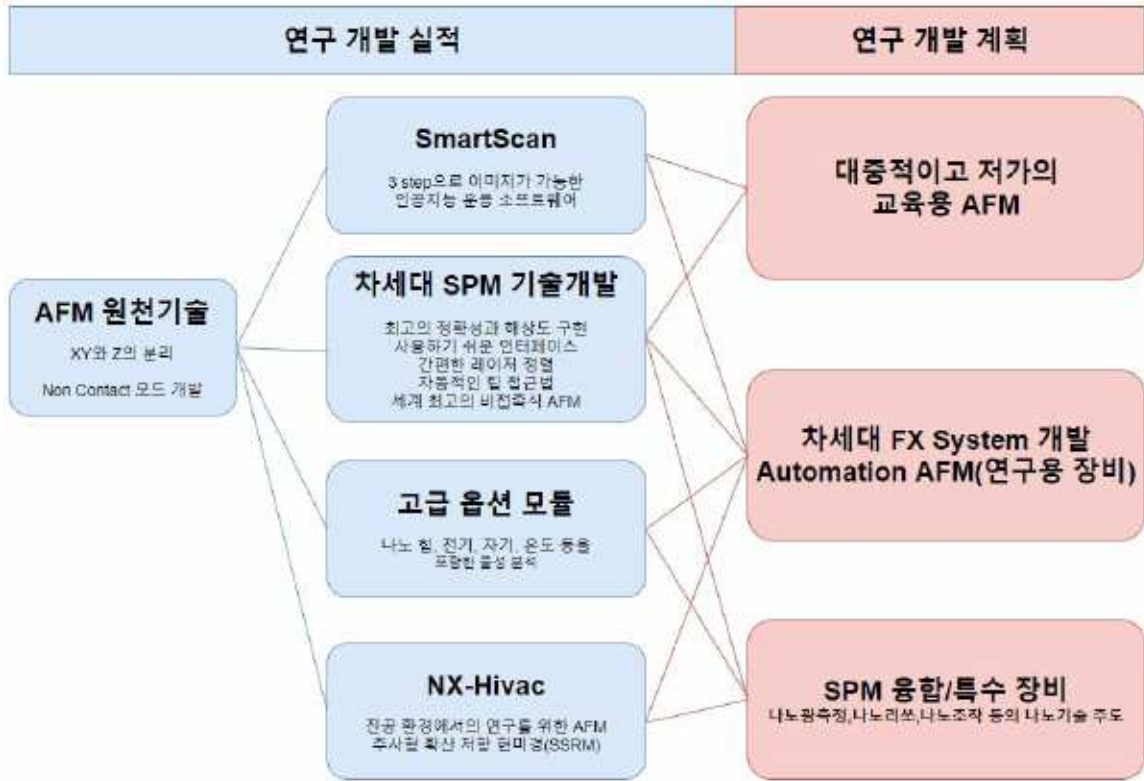


산업용 연구개발 로드맵

(나) 연구용 원자현미경 기술개발

연구용 시장은 경쟁이 치열하여 각 지역별, 특수 옵션 별로 시장이 작게 구분되어 있습니다. 산업용으로 개발된 고도의 자동화 AFM 기술 일부를 접목하고 SmartScan의 혁신적인 운영 소프트웨어를 영업의 기반으로 삼아 일반 연구용 장비 시장을 공략하며 더욱 커질 의료 및 생명과학 분야의 시장을 대비해 국내외의 SPM 전문가들과 협력하여 시장에서 요구하는 융합 SPM 기술개발 및 저가형의 교육용 AFM 제조에도 노력을 기울여 산업용 자동화 AFM 시장뿐만 아니라 연구용 AFM 시장에서도 세계 1위가 되기 위한 연구개발을 계획하고 있습니다.

[연구용 원자현미경 기술 개발 로드맵]



연구용 연구개발 로드맵

(3) 연구개발계획

당사는 기술개발계획 로드맵에 따라 향후 5년간 다음의 연구과제를 계획하여 진행하고 있습니다.

Nb	연구과제명
1	6세대 디스플레이 측정을 위한 NX-TSH1518 시스템 개발
2	물질 성분 분석용 NX-IR R300 시스템의 성능 개선
3	차세대 AFM controller 개발
4	FX System Option 개발
5	신규 광학 장비 (ISE) 도입을 위한 기반 기술 연구
6	NX-Hybrid VLI 성능 개선
7	Mask repair 기능 성능 개선
8	차세대 저가형 시스템 개발
9	FX40 자동화 성능 개선 연구
10	AFM 측정속도 개선 연구
11	대면적 디스플레이 측정을 위한 NX-TSH 2225 시스템 개발

12	Narrow Trench mode 개발
13	분석 SW 개발_SmartAnaysis
14	대면적 시료 분석 방법 연구 개발
15	ADR_자동 Defect Review System

주) AFM: Atomic Force Microscopy(원자현미경)

SPM: Scanning Probe Microscopy(주사탐침현미경)

7. 기타 참고사항

1. 특허 현황

구분	등록일	만료일	등록번호	제목	근거법령	취득소요인력(명)	취득소요기간(시간)	취득 소용비용	상용화 여부
특허권	2020-11-25	2039-06-10	특허 제10-2185170 호	칩 캐리어의 자동 교환이 가능한 원자 현미경 및 제어 방법	특허법	3명	약1년 6개월	4,025,890	○
특허권	2020-11-09	2039-06-10	특허 제10-2182721 호	칩 캐리어 교환 장치 및 이를 포함하는 원자 현미경 장치	특허법	4명	약 1년 5개월	4,025,890	○
특허권	2017-10-23	2036-05-26	특허 제10-1791057호	탐침의 분류 방법 및 장치	특허법	3명	약 1년 5개월	4,339,340	○
특허권	2016-11-15	2034-12-24	특허 제10-1678183호	레이저 스팟의 이동 범위를 제한하는 헤드 및 이를 구비하는 원자현미경	특허법	3명	약 1년 11개월	3,711,640	○
특허권	2016-06-08	2034-10-24	특허 제10-1630392 호	토포그래피 신호 및 옵션신호 획득방법, 장치 및 이를 구비하는 원자현미경	특허법	4명	약 1년 7개월	4,604,940	○

2. 영업의 개황

(1) 개발 활동

1) 연구용 장비 개발

당사는 현재 진행 중인 다수의 기술개발 사업이 있으며 일부는 정부지원을 받는 국책과제를 통해 수행 중입니다. 또한, 자동화 연구용 AFM인 FX 시리즈가 호평 속에 판매 중이며, 앞으로는 나노광측정, 나노리소, 나노조작 등의 나노기술을 주도해 나아가면서 대중적인 AFM 보급을 위해 앞장 설 것입니다.

2) 산업용 장비 개발

당사는 IMEC 연구소와 두번째 공동연구개발 계약(Joint Development Project)를 진행 중이며, 해당 프로젝트를 확대하기 위한 논의 중입니다. 현재 JDP에서는 반도체 공정에서의 Advanced Packaging, Wafer bonding 공정 연구 및 이와 연관된 CMP 공정 등의 분야에서도 AFM의 활용방안에 대해 연구 중입니다. 이러한 IMEC과의 협업을 통해 산업용 시장의 요구를 모두 충족시키는 최상의 기술 솔루션을 제공하여 원자현미경이 차세대 미세공정 검사장비로 자리매김하도록 할 것입니다.

NX-Hybrid WLI, NX-Mask를 비롯한 신규 장비들이 많은 관심 속에 매출이 발생하고 있으며, 주요 고객사들과의 주기적인 R&D 미팅을 통해 솔루션을 제공하고 장비를 개선해 나가고 있습니다. 2020년 첫 출고했던 디스플레이용 장비인 NX-TSH를 2022년과 2023년에도 납품하면서 디스플레이 산업에서의 원자현미경의 필요성도 확인할 수 있었습니다.

또한, 당사의 기술이 국가핵심기술로 지정되어 있는 만큼 다양한 국책과제들이 진행 중이며, 전방 산업의 메이저 고객사들로부터 많은 기회가 찾아오고 있습니다. 이러한 기회에 대응하여 고객이 만족할만한 솔루션을 제공하기 위한 연구개발 활동이 지속되고 있습니다.

(2) 시장 규모 및 전망

나노기술이 각광받는 현재, 광학현미경 시장은 이미 성숙된 시장이고 분해능이 높지 않아서 나노기술의 발전과 무관하다고 평가받고 있습니다. 이에 비해 원자현미경은 나노기술의 발전과 밀접하게 관련되어 있으며 자체 시장의 성장 뿐 아니라 전자현미경(SEM) 시장을 일부 흡수할 것이기 때문에 가장 빠른 성장을 보일 것으로 예상하면서 그 이유를 아래와 같이 설명하고 있습니다.

1) 연구용 장비 시장 (material science)

- 원자현미경은 공기 중에서는 물론 진공이나 용액 안에서도 사용할 수 있는데 비해 전자 현미경은 진공에서만 사용할 수 있습니다.
- 전자현미경의 경우 정교하고 복잡한 시료 준비가 필요하지만 원자현미경의 경우 별다른 시료 준비가 필요하지 않습니다.
- 원자현미경의 경우 높낮이, 각도, 거칠기 등 정량적인 3차원 형상 정보를 정량적으로 제공하지만 전자현미경의 경우 2D 이미지 제공만 가능하고 정량적인 입체정보를 측정할 수 없습니다.
- 원자현미경은 다양한 옵션들을 이용하여 시료의 기계적, 전기적, 열적 특성을 측정할 수 있지만 전자현미경으로는 불가능합니다.

2) 산업용 장비 시장 (semiconductor and electronics)

- 디바이스의 크기가 작아짐에 따라 전자현미경의 resolution, contrast, SNR 등이 시료 측정에 충분하게 따라가지 못하고 있습니다
- 점점 작고 복잡해지고 있는 wafer의 표면 형상이 전자현미경 측정 중에 발생하는 전자빔에 의해 오염 또는 변형되는 문제가 심각한 이슈가 되고 있습니다.
- FinFET과 같은 3D 디자인의 경우 전자현미경으로는 정확한 측정이 되지 않고 있으며, 3차원적으로 나노스케일의 측정이 가능한 원자현미경이 필수 장비가 되어가고 있습니다.
- 반도체가 적층구조 형태가 되어가면서 복잡하고 다단한 3차원 형태로 변해가고 있기 때문에 원자현미경의 필요성이 증대되고 있습니다.

3) 바이오 연구용 장비 시장

- 현재 바이오 시장은 전 세계 현미경 시장 중에서 가장 큰데 기존의 광학 현미경으로는 측정하기 어려운 나노미터, 분자 수준의 분해능을 필요로 하는 수요가 증대되고 있습니다.
- 전자현미경으로는 살아있는 세포나 용액 안에서의 측정이 불가능한데 비해 원자현미경(SICM이나 liquid AFM)으로는 가능합니다.

원자현미경 시장은 이제 열리고 있는 새로운 시장입니다. 따라서, 시장 규모에 대한 정확한 숫자를 집계하기는 아직 어려운 단계입니다. 시장 보고서 **Global Atomic-force Microscopy Market Report(History and Forecast 2019~ 2030)**에 따르면 전 세계 현

미경 시장은 2024년도 \$544M에서 2030년도 \$1,013M로 연간성장율(CAGR) 약 11%를 예상하고 있습니다만 당사에서는 원자현미경 시장의 성장속도는 이보다 더 빠를 것으로 추정하고 있습니다.

(단위 : US\$ Million)

TYPE	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CAGR
Industrial	224	256	279	334	390	462	525	15.25%
Research	320	358	396	410	437	454	488	7.29%
Total	544	614	675	744	827	916	1,013	10.92%

Source : Global Atomic-Force Microscopy Market Report (History and Forecast 2019-2030) by QY Reserch

4) 2024년 영업전망

2024년은 반도체 업황이 살아나면서 당사의 영업상황도 개선될 것으로 기대하고 있습니다. AI반도체에 힘입어 작년 한 해동안 주목받았던 HBM, Advanced packaging에 대한 투자는 물론, 글로벌 업체들이 다시 비메모리에 투자를 하려는 움직임을 보이고 있습니다. 또한, 메모리 공정에서도 EUV장비의 도입을 하기 위한 움직임이 계속되고 있습니다. 당사의 기술은 반도체 공정의 미세화와 함께 진행되는 장비입니다. 따라서, 상기와 같이 반도체 공정의 고도화를 위한 투자들이 지속된다면 원자현미경의 투입도 자연스레 늘어날 것으로 기대합니다.

글로벌 반도체업체들은 팹을 건설하는 등 비메모리에 투자를 하기 위한 계획을 추진 중이며, 메모리 업계에서는 차세대 D램에 미세 회로를 구현하기 위해 EUV장비의 도입을 추진하고 있습니다. 이러한 첨단 공정에는 당사의 NX-Wafer, NX-Mask 등의 장비가 필수적이기 때문에 해당 장비에 대한 수요가 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

또한, 당사는 이미 반도체 제조사의 패키징팹과 OSAT 업체에 산업용 원자현미경을 납품하고 있습니다. 올해도 Advanced packaging은 더욱 고도화 될 전망입니다. 패키징의 고도화는 집적도가 높아진다는 것을 의미하며, 원자현미경의 필요성은 계속해서 높아질 것입니다. 원자현미경은 Hybrid bonding 과정에서 접착면의 평탄도를 검사하는 역할을 할 수 있습니다.

반도체 내의 다양한 분야에서 고도화가 이루어지고 있지만, 모두 공정 미세화 흐름의

한 부분입니다. 당사는 원자현미경이 미세화되는 여러 반도체 공정에 대응할 수 있는 장비로서 지속적으로 투입량이 늘어날 것으로 보고 있으며, 올 해도 성장하는 한 해가 될 것으로 기대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약 연결 재무제표

(단위 : 천원)

구분	제 27기	제 26기	제 25기
[유동자산]	148,106,824	126,306,643	106,680,855
현금및현금성자산	70,946,861	45,148,749	39,969,247
단기금융상품	750,676	602,324	8,094,838
매출채권 및 기타유동채권	35,791,396	38,579,187	31,891,439
재고자산	37,987,405	38,291,594	24,397,577
기타유동자산	2,630,486	3,684,790	2,327,754
[비유동자산]	53,565,704	40,742,496	27,234,159
장기금융자산	1,693,459	1,550,725	1,605,150
기타수취채권	1,754,892	1,559,616	1,484,190
관계기업투자자산	261,625	285,630	-
유형자산	37,192,550	26,010,131	22,878,921
무형자산	10,574,440	9,825,337	19,467
기타비유동자산	8,658	8,200	-
이연법인세자산	2,080,080	1,502,856	1,246,431
자산총계	201,672,528	167,049,139	133,915,014
[유동부채]	49,664,630	39,687,594	26,669,689
[비유동부채]	8,523,284	7,898,467	17,102,858
부채총계	58,187,914	47,586,061	43,772,547
[지배기업 소유주지분]	143,484,614	119,463,078	90,142,467
자본금	3,482,980	3,473,930	3,449,152
자본잉여금	49,189,370	48,146,330	43,629,022
이익잉여금	91,336,217	69,534,652	43,267,349
기타	(523,953)	(1,691,834)	(203,055)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	143,484,614	119,463,078	90,142,467

매출액	144,806,376	124,522,011	85,250,258
영업이익	27,560,237	32,648,280	17,580,876
연결총당기순이익	24,562,474	27,984,366	9,085,206
지배기업 소유주지분	24,562,474	27,984,366	9,085,206
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(단위 : 원)	3,553	4,061	1,361
희석주당순이익(단위 : 원)	3,542	4,041	1,353

2. 요약 별도 재무제표

(단위 : 천원)

구분	제 27기	제 26기	제 25기
[유동자산]	133,769,638	111,177,230	103,252,739
현금및현금성자산	58,542,821	36,022,270	34,480,954
단기금융상품	750,676	600,000	8,094,838
매출채권 및 기타유동채권	37,932,257	38,297,165	35,044,059
재고자산	34,442,085	33,995,199	23,808,708
기타유동자산	2,101,799	2,262,595	1,824,181
[비유동자산]	57,160,280	43,643,355	27,902,815
장기금융자산	1,693,458	1,550,725	1,605,150
종속기업투자	19,045,975	17,239,052	4,696,553
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,541,737	1,468,601	1,389,197
유형자산	32,251,083	21,741,591	18,575,491
무형자산	549,361	81,164	19,463
이연법인세자산	2,078,666	1,562,223	1,616,960
자산총계	190,929,918	154,820,585	131,155,554
[유동부채]	43,500,166	33,259,163	24,104,527
[비유동부채]	5,272,795	4,421,544	14,410,348
부채총계	48,772,961	37,680,708	38,514,875
[자본금]	3,482,980	3,473,930	3,449,152
[자본잉여금]	49,189,370	48,146,330	43,629,022
[이익잉여금]	89,627,349	66,216,871	45,483,536

[기타]	(142,742)	(697,253)	78,970
자본총계	142,156,957	117,139,877	92,640,679
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
[매출액]	114,846,042	108,270,392	76,303,990
[영업이익]	26,025,668	31,600,941	17,556,071
[당기순이익]	26,171,387	22,450,398	10,064,883
기본주당순이익(단위: 원)	3,786	3,258	1,508
희석주당순이익(단위: 원)	3,773	3,242	1,498

*당기 당사의 연결 종속회사는 7곳입니다. 종속회사에 대한 자세한 내용은 'XIII. 상세표'를 참고바랍니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 27 기	2023.12.31 현재
제 26 기	2022.12.31 현재
제 25 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	148,106,824,176	126,306,643,129	106,680,855,452
현금및현금성자산	70,946,860,854	45,148,748,621	39,969,247,172
단기금융상품	750,676,022	602,324,267	8,094,837,500
매출채권 및 기타 유동채권	35,791,395,726	38,579,186,620	31,891,439,351
유동재고자산	37,987,405,148	38,291,593,632	24,397,577,146
기타유동자산	2,630,486,426	3,684,789,989	2,327,754,283

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
비유동자산	53,565,703,832	40,742,495,644	27,234,158,812
장기금융상품	1,693,458,546	1,550,724,870	1,605,150,000
중속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	261,625,347	285,629,699	
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,754,893,376	1,559,616,310	1,484,189,928
유형자산	37,192,549,627	26,010,131,388	22,878,920,881
영업권 이외의 무형자산	10,574,439,793	9,825,337,396	19,467,041
기타비유동자산	8,657,618	8,200,095	
이연법인세자산	2,080,079,525	1,502,855,886	1,246,430,962
자산총계	201,672,528,008	167,049,138,773	133,915,014,264
부채			
유동부채	49,664,629,592	39,687,594,282	26,669,689,068
유동 차입금	20,838,848,872	237,623,032	
비유동차입금의 유동성 대체 부분		10,000,000,000	
매입채무 및 기타 유동채무	16,877,009,707	14,270,254,144	13,447,996,136
유동 리스부채	2,144,161,919	1,813,092,732	1,250,138,141
유동충당부채	281,206,181	239,759,668	192,128,125
유동파생상품부채		25,364,615	9,446,808,711
기타 유동부채	7,086,674,348	8,633,259,871	2,091,556,286
기타유동금융부채	1,416,427,515		
당기법인세부채	1,020,301,050	4,468,240,220	241,061,669

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
비유동부채	8,523,284,461	7,898,466,789	17,102,858,020
장기차입금	470,774,700	662,088,000	10,000,000,000
전환사채			3,945,324,343
비유동 당기손익인 식금융부채	2,561,070,247	3,400,785,286	
기타 비유동 부채	807,475,435	330,601,821	162,001,166
비유동 리스부채	3,958,098,617	2,943,247,742	2,991,914,946
비유동충당부채	248,040,028	69,850,930	3,617,565
이연법인세부채	477,825,434	491,893,010	
부채총계	58,187,914,053	47,586,061,071	43,772,547,088
자본			
지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본	143,484,613,955	119,463,077,702	90,142,467,176
자본금	3,482,979,500	3,473,929,500	3,449,151,500
자본잉여금	49,189,370,216	48,146,330,008	43,629,021,748
기타자본구성요소	(142,741,576)	(697,253,330)	78,969,658
기타포괄손익누계 액	(381,211,591)	(994,580,569)	(282,025,009)
이익잉여금(결손금)	91,336,217,406	69,534,652,093	43,267,349,279
비지배지분			
자본총계	143,484,613,955	119,463,077,702	90,142,467,176
자본과부채총계	201,672,528,008	167,049,138,773	133,915,014,264

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	144,806,376,321	124,522,011,401	85,250,257,554
매출원가	52,400,937,669	43,052,664,257	30,063,475,437
매출총이익	92,405,438,652	81,469,347,144	55,186,782,117
판매비와관리비	64,845,201,557	48,821,066,704	37,605,906,001
영업이익(손실)	27,560,237,095	32,648,280,440	17,580,876,116
금융수익	4,230,275,104	1,172,097,387	120,414,073
금융원가	2,561,571,023	398,559,720	1,331,941,158
기타이익	2,431,912,220	10,159,959,682	10,841,385,989
기타손실	4,517,761,429	11,699,940,201	18,456,026,790
법인세비용차감전순이익(손실)	27,143,091,967	31,881,837,588	8,754,708,230
법인세비용(수익)	2,580,617,854	3,897,471,774	(330,497,477)
당기순이익(손실)	24,562,474,113	27,984,365,814	9,085,205,707
기타포괄손익	613,368,978	(712,555,560)	(201,430,509)
당기순이익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)	613,368,978	(712,555,560)	(201,430,509)
해외사업장환산외 환차이(세후기타포괄손 익)	613,368,978	(712,555,560)	(201,430,509)
총포괄손익	25,175,843,091	27,271,810,254	8,883,775,198
당기순이익(손실)의 귀			

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	24,562,474,113	27,984,365,814	9,085,205,707
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	25,175,843,091	27,271,810,254	8,883,775,198
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,553	4,061	1,361
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,542	4,041	1,353

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금		
2021.01.01 (기초자본)	3,334,427,500	14,643,549,712	(192,551,396)	(80,594,500)	35,377,128,292	53,081,959,608	53,081,959,608
당기순이익(손실)					9,085,205,707	9,085,205,707	9,085,205,707
기타포괄손익				(201,430,509)		(201,430,509)	(201,430,509)
이익잉여금 처분으로 인한 증감					(1,194,984,720)	(1,194,984,720)	(1,194,984,720)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	10,500,000	972,004,989	271,521,054			1,254,026,043	1,254,026,043
자기주식 거래로 인한 증감							
복합금융상품 전환	104,224,000	28,013,467,047				28,117,691,047	28,117,691,047
2021.12.31 (기말자본)	3,449,151,500	43,629,021,748	78,969,658	(282,025,009)	43,267,349,279	90,142,467,176	90,142,467,176
2022.01.01 (기초자본)	3,449,151,500	43,629,021,748	78,969,658	(282,025,009)	43,267,349,279	90,142,467,176	90,142,467,176
당기순이익(손실)					27,984,365,814	27,984,365,814	27,984,365,814
기타포괄손익				(712,555,560)		(712,555,560)	(712,555,560)
이익잉여금 처분으로 인한 증감					(1,717,063,000)	(1,717,063,000)	(1,717,063,000)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	6,450,000	653,324,033	712,344,812			2,135,467,795	2,135,467,795
자기주식 거래로 인한 증감			(1,488,567,800)			2,251,916,750	2,251,916,750

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금		
복합금융상품 전환	18,328,000	3,863,984,227				3,882,312,227	3,882,312,227
2022.12.31 (기말자본)	3,473,929,500	48,146,330,008	(697,253,330)	(994,580,569)	69,534,652,093	119,463,077,702	119,463,077,702
2023.01.01 (기초자본)	3,473,929,500	48,146,330,008	(697,253,330)	(994,580,569)	69,534,652,093	119,463,077,702	119,463,077,702
당기순이익(손실)					24,562,474,113	24,562,474,113	24,562,474,113
기타포괄손익				613,368,978		613,368,978	613,368,978
이익잉여금 처분으로 인한 증감					(2,760,908,800)	(2,760,908,800)	(2,760,908,800)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	9,050,000	1,043,040,208	554,511,754			1,606,601,962	1,606,601,962
자기주식 거래로 인한 증감							
복합금융상품 전환							
2023.12.31 (기말자본)	3,482,979,500	49,189,370,216	(142,741,576)	(381,211,591)	91,336,217,406	143,484,613,955	143,484,613,955

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	31,304,063,628	27,577,839,233	10,790,189,960
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	36,977,213,343	28,031,197,482	12,062,076,527
이자수취	1,036,531,729	246,461,678	102,057,382
이자지급(영업)	(182,678,387)	(177,880,076)	(26,169,548)
법인세환급(납부)	(6,527,003,057)	(521,939,851)	(1,347,774,401)
투자활동현금흐름	(12,803,644,035)	(14,277,999,295)	(3,902,514,197)
사업결합으로 인한 현금유출		(8,561,489,334)	
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(299,991,600)	
유형자산의 취득	(12,225,630,613)	(3,857,757,853)	(2,527,998,834)
유형자산의 처분	24,090,909		12,272,727
무형자산의 취득	(451,467,794)	(33,400,000)	
금융상품의 취득			(750,000,000)
금융상품의 처분		(824,088,000)	6,114,000
임차보증금의 증가	(157,432,184)		
임차보증금의 감소	9,935,000		
단기금융상품의 취득	(600,000,000)		
단기금융상품의 처분	600,000,000		
기타유동금융자산의 취득		(578,642,500)	24,050,000
기타비유동금융자산의 취득		(124,655,008)	(676,057,090)
장기금융상품의 취득	(35,326,230)		
장기금융상품의 처분	32,186,877	2,025,000	9,105,000

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
재무활동현금흐름	6,449,316,211	(8,820,848,762)	(2,362,811,858)
정부보조금의 수취	240,420,666	30,556,097	63,687,322
단기차입금의 증가	20,582,102,818	41,553,778	
주식선택권행사로 인한 현금유입	786,595,000	511,907,000	771,957,000
배당금지급	(2,760,908,800)	(1,716,603,070)	(1,194,383,960)
단기차입금의 상환	(10,000,000,000)	(457,968,922)	
장기차입금의 상환	(225,977,600)	(192,297,296)	
금융리스부채의 지급	(2,172,915,873)	(2,009,721,589)	(1,999,176,400)
전환사채의 감소		(3,538,048,720)	
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입		(1,658,240)	(4,895,820)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(1,488,567,800)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	24,949,735,804	4,478,991,176	4,524,863,905
기초현금및현금성자산	45,148,748,621	39,969,247,172	35,257,884,832
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	848,376,429	700,510,273	186,498,435
현금및현금성자산의 순증가(감소)	25,798,112,233	5,179,501,449	4,711,362,340
기말현금및현금성자산	70,946,860,854	45,148,748,621	39,969,247,172

3. 연결재무제표 주석

제 27(당)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 26(전)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

파크시스템스 주식회사(이하 "회사")는 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매를 목적으로 1997년 4월 2일에 설립되었으며, 2007년 3월에 회사 상호를 피에스아이에이 주식회사에서 파크시스템스 주식회사로 변경하였습니다. 보고기간말 현재 경기도 수원시 광교로 109 한국 나노기술원 4층에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

회사는 2015년 11월 3일 이사회결의에 따라 1,030,000주의 신주를 발행하였으며, 2015년 12월 17일 코스닥시장에 상장하였습니다.

설립 후 수차례의 유상증자 및 전환상환우선주의 전환, 주식선택권의 행사등을 거쳐 보고기간말 현재의 발행보통주식 수는 6,965,959주, 보통주자본금은 3,482,980천원입니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분비율(%)
박상일(대표이사)	2,258,871	32.43
국민연금공단	349,419	5.02
우리사주	24,441	0.35
자기주식	45,587	0.65
기타주주	4,287,641	61.55
합계	6,965,959	100.00

1.2 종속기업의 개요

1.2.1 종속기업의 현황

보고기간말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업(이하 지배기업과 종속 기업을 일괄하여 '연결실체')의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		소재지	결산일	업종
	당기말	전기말			
Park Systems Inc.	100.0	100.0	미국	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Japan Inc.	100.0	100.0	일본	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Pte Ltd.	100.0	100.0	싱가포르	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Europe GrmbH.	100.0	100.0	독일	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems India Private Limited	100.0	100.0	인도	03월 31일	판매, 서비스
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	100.0	100.0	대만	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems GrmbH.	100.0	100.0	독일	12월 31일	제조

1.2.2 종속기업의 보고기간말 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
Park Systems Inc.	8,094,119	9,105,843	(1,011,725)	16,083,963	(433,344)	(438,034)
Park Systems Japan Inc.	8,958,907	3,806,897	5,152,010	10,072,864	1,400,541	1,204,800
Park Systems Pte Ltd	1,502,829	555,613	947,217	2,089,381	410,416	430,878
Park Systems Europe GrmbH	13,398,273	12,343,481	1,054,792	18,797,616	733,116	726,819
Park Systems India Private Limited	71,519	6,786	64,733	60,843	(144,256)	(142,036)
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	4,206,295	2,804,731	1,401,564	6,246,225	(1,743,929)	(1,693,183)
Park Systems GrmbH	16,769,697	3,692,610	13,077,088	12,599,467	702,942	1,451,969

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표의 작성기준

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.2 연결재무제표

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성

하고 있습니다.

(1) 종속기업

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

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

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

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

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여

연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상

의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.3 중요한 회계정책

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

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 연결재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고

있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나, 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간

말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

2.4 외화환산

재무제표를 작성하기 위해 연결실체의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화 이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

연결실체의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목

은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

-	미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
-	특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

2.5 재고자산

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

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

2.6 금융자산

(1) 분류 및 측정

2018년 1월 1일부터 연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성

에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 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

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

다.

(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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 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 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정 가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결실체는 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.

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

(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.

2.7 유형자산

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

추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

구 분	추정 내용연수
기 계 장 치	5년
시 설 장 치	5년
차 량 운 반 구	5년
비 품	5년
기 타 의 유 형 자 산	5년

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

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

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

2.8 정부보조금

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

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에서 차감하는 방식으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 무형자산

2.9.1 개별취득하는 무형자산

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

2.9.2 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

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

연결실체는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용 중 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

-	무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
-	무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
-	무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
-	무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
-	무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발활동 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 과거에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수(5년) 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

2.9.3 무형자산의 제거

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

2.10 비금융자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 유·무형자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다. 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출

단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

(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.

2.12 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실

현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

2.13 충당부채

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

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

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.14 당기법인세와 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

2.14.1 당기법인세

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

2.14.2 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자와 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다. 이러한 이연

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

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

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

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

2.14.3 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외

하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.15 종업원급여

2.15.1 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

2.15.2 주식기준보상약정

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

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

2.16 수익인식

모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호에 따라 연결실체는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점을 변경하여 적용하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 한 시점에 이행하는 수행의무

고객에게 약속한 재화나 용역, 즉 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식합니다. 재화는 고객이 그 자산을 통제할 때 이전됩니다.

(4) 보증

고객에게 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있으며, 통상적인 보증기간을 초과하여 보증을 제공하는 계약에 대하여 해당 보증을 별도의 수행의무로 회계처리하고 그 수행의무를 (2), (3)에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

2.17 리스

연결실체가 리스이용자로서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우 유형자산의 리스를 금융리스로 분류합니다. 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 금융리스자산으로 인식하였습니다. 상응하는 리스료 지급의무는 금융원가를 차감한 순액으로 기타부채에 포함하였습니다. 각 리스료는 리스부채와 금융원가로 배분하였습니다. 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하였습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하였습니다.

소유에 따른 위험과 효익의 유의적인 부분이 리스이용자인 연결실체에 이전되지 않는 리스의 경우 운용리스로 분류합니다. 운용리스에 따른 지급액(리스제공자로부터 받은 인센티브를 차감한 순액)은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하였습니다.

연결실체는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (1)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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.

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. 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(1) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결실체는 자동차 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.18 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 처리하고 있습니다. 취득대가는 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식합니다.

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

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

영업권은 이전대가의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정

연결실체의 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

연결실체가 회계정책을 적용하는 과정에서 회계적 추정과 판단이 중요한 영향을 미치는 연결채무제표의 주요 항목은 아래와 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

당기손익공정가치측정금융자산 및 매매목적과생상품 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익으로 반영하고 있습니다. 주석 4에 기술된 바와 같이, 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이

상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 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.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 연결실체의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 식별하여 연결실체가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 연결실체의 정책에 따라 경영지원부에 의해 이루어지고 있으며, 연결실체의 모든 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1 재무위험요소

(1) 시장위험

가. 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 연결실체의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화 하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,138,623	(5,138,623)	4,232,476	(4,232,476)
EUR	2,349,828	(2,349,828)	466,094	(466,094)
JPY	840,013	(840,013)	831,447	(831,447)
SGD	111,513	(111,513)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

나. 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 연결재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위

험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성의 많은 예금은 재무담당이사 및 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

가. 보고기간말 현재 연결실체의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합계
현금및현금성자산(*)	70,943,802	-	-	70,943,802
장단기금융자산	2,444,135	-	-	2,444,135
매출채권	31,157,045	2,346,316	389,204	33,892,565
기타수취채권	4,042,929	-	-	4,042,929
합계	108,587,911	2,346,316	389,204	111,323,431

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합계
----	-------------------	---------------------	----------	----

현금및현금성자산(*)	45,144,605	-	-	45,144,605
장단기금융자산	2,153,049	-	-	2,153,049
매출채권	33,420,044	4,045,947	122,778	37,588,769
기타수취채권	2,672,812	-	-	2,672,812
합 계	83,390,510	4,045,947	122,778	87,559,235

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

나. 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

연결실체는 신용거래를 회망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하여 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래 상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 씨티은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에 투자하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	31,157,045	33,420,044
연체되었으나 손상되지 않은 채권	2,346,316	4,045,947
3개월 이하	1,587,764	3,031,018
3개월 초과 6개월 이하	468,685	649,583

6개월 초과 12개월 이하	177,419	348,962
12개월 초과	112,448	16,384
손상된 채권	389,204	122,778
합 계	33,892,565	37,588,769

(3) 유동성위험

연결실체의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산에 70,946백만원(전기말: 45,148백만원)을 투자하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	6,354,402	-	-	6,354,402
기타채무(*)	8,297,076	560,167	-	8,857,243
리스부채	2,144,162	3,502,735	455,364	6,102,261
장기차입금	-	213,989	256,786	470,775
단기차입금	20,838,849	-	-	20,838,849
당기손익- 공정가치측정 금융부채	1,416,428	1,322,848	1,238,223	3,977,499
합 계	39,050,917	5,599,739	1,950,373	46,601,029

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	6,439,480	-	-	6,439,480

기타채무(*)	5,816,843	225,237	-	6,042,080
리스부채	1,813,092	2,848,147	95,101	4,756,340
파생상품부채	25,365	-	-	25,365
장기차입금	10,000,000	-	662,088	10,662,088
단기차입금	237,623	-	-	237,623
당기손익- 공정가치측정 금융부채		2,267,190	1,133,595	3,400,785
합 계	24,332,403	5,340,574	1,890,784	31,563,761

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	58,187,914	47,586,061
자본총계(B)	143,484,614	119,463,078
예금 등(C)	71,543,802	45,751,073
차입금(D)	21,309,624	10,899,711
부채비율(A/B)	40.55%	39.83%
순차입금비율(D- C)/B	-	-

4.3 공정가치 측정

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

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,652,054	1,652,054
파생금융자산	-	150,676	-	150,676
금융부채				
단기당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	1,416,428	1,416,428
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	2,561,070	2,561,070
파생금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,542,595	1,542,595
금융부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	3,400,785	3,400,785
파생금융부채	-	25,365	-	25,365

5. 영업부문

연결실체의 주요 수익은 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매로부터 창출되며, 성과에 대한 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보 또한 상기 주요 수익 관련 정보가 단일부문으로 보고됩니다. 따라서 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부

문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 부문별 정보는 공시하지 않으며, 기업전체 수준에서의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
내수	20,298,640	16,901,872
수출		
중화권	62,359,206	66,542,498
유럽	28,048,319	11,937,052
미국	15,765,048	9,025,659
기타	18,335,163	20,114,930
소 계	124,507,736	107,620,139
합 계	144,806,376	124,522,011

6. 금융상품

6.1 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	70,946,861	70,946,861	45,148,749	45,148,749
장. 단기금융자산	641,405	641,405	610,454	610,454
매출채권	33,503,361	33,503,361	37,465,991	37,465,991
기타수취채권				
미수수익	86,128	86,128	13,831	13,831
미수금	2,201,908	2,201,908	1,099,365	1,099,365
임차보증금	1,754,893	1,754,893	1,559,616	1,559,616
소계	109,134,556	109,134,556	85,898,006	85,898,006
당기손익- 공정가치측정 금융자산				
당기손익- 공정가치측정 금융자산	1,652,054	1,652,054	1,542,595	1,542,595
파생금융자산	150,676	150,676	-	-
합계	110,937,286	110,937,286	87,440,601	87,440,601
상각후원가 측정 금융부채				
매입채무	6,354,402	6,354,402	6,439,480	6,439,480
기타채무				
미지급금(*)	5,927,711	5,927,711	4,592,026	4,592,026

미지급비용(*)	2,922,701	2,922,701	1,444,503	1,444,503
미지급배당금	6,831	6,831	5,551	5,551
리스부채	6,102,261	6,102,261	4,756,340	4,756,340
차입금	21,309,624	21,309,624	10,899,711	10,899,711
소계	42,623,530	42,623,530	28,137,611	28,137,611
당기손익- 공정가치측정 금융부채				
단기당기손익- 공정가치측정 금융부채	1,416,428	1,416,428	-	-
당기손익- 공정가치측정 금융부채	2,561,070	2,561,070	3,400,785	3,400,785
파생금융부채	-	-	25,365	25,365
합계	46,601,028	46,601,028	31,563,761	31,563,761

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

6.2 보고기간 중 범주별 금융상품에서 발생된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
파생상품금융자산		
파생상품평가손익	-	(2,194,573)
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	1,150,714	292,648
외환손익	523,185	1,439,638
대손상각비(환입)	267,098	(16,004)
소계	1,940,997	1,716,282
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	278,751	243,280
외환손익	(140,908)	158,963
사채상환손익	-	(384,903)
소계	137,843	17,340
파생금융부채		
파생상품거래손익	42,295	(825,628)
파생상품평가손익	176,041	2,202,018
소계	218,336	1,376,390
당기손익- 공정가치측정 금융부채		
당기손익- 공정가치측정 금융부채 평가손익	(576,712)	74,034
합계	1,720,464	989,473

7. 현금및현금성자산

7.1 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당기말	전기말
현금	-	3,059	4,144
원화보통예금	한국씨티은행 등	60,583,489	45,144,605
정기예금	KB국민은행 등	10,360,313	-
합 계		70,946,861	45,148,749

7.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당기말	전기말	내역
신탁예금	KB증권	-	3,551,720	자사주 취득예정

8. 금융자산

8.1 보고기간말 현재 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익인식금융자산				
수익증권	-	1,057,059	-	947,600
우선주식	-	594,995	-	594,995
상각후원가측정금융자산				
채무증권(국공채)	-	41,405	-	8,130
장단기금융자산	600,000	-	602,324	-
파생금융자산				
파생상품	150,676	-	-	-
합 계	750,676	1,693,459	602,324	1,550,725

8.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당기말	전기말	내역
원화정기예금	기업은행	600,000	600,000	사주조합대출담보

9. 매출채권

9.1 보고기간말 현재 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	33,892,565	37,588,769
차감; 대손충당금	(389,204)	(122,778)
매출채권(순액)	33,503,361	37,465,991

9.2 보고기간 중 매출채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	122,778	200,936
대손상각비	267,098	(16,004)
제각 등	(672)	(62,154)
기말금액	389,204	122,778

10. 기타수취채권

보고기간말 현재 기타수취채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타수취채권		

미수금	2,201,908	1,099,365
미수수익	86,128	13,831
소계	2,288,036	1,113,196
장기기타수취채권		
임차보증금	1,754,893	1,559,616
합계	4,042,929	2,672,812

11. 재고자산

11.1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
제품	10,391,243	11,409,216
재공품	9,704,820	8,725,164
원재료	18,694,674	18,501,282
총당금	(803,332)	(344,068)
합계	37,987,405	38,291,594

(*) 보고기간 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 424,253천원(평가손실 전기 43,300천원)이 포함되어 있습니다.

12. 관계기업 투자

12.1 당기말 및 전기말 현재 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	지분율(%)	취득원가	당기말	전기말
김스레퍼런스(주)(*)	한국	8.45	299,992	261,626	285,630

(*) 소유지분율이 20%미만이나, 임원선임 및 주요경영의사결정 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

(*) 김스레퍼런스의 신주발행으로 인하여 연결실체의 지분율은 9.1%에서 8.45%으로 변동되었습니다.

12.2 보고기간 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법 손익	기 말
김스레퍼런스(주)	285,630	-	(24,004)	261,626

(전기) (단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법 손익	기 말
김스레퍼런스(주)	-	299,992	(14,362)	285,630

12.3 보고기간말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
김스레퍼런스(주)	703,486	484,608	218,877	120,886	(284,060)	(284,060)

(전기말) (단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
김스레퍼런스(주)	832,643	454,723	377,920	629,362	(157,823)	(157,823)

13. 유형자산

13.1 보고기간 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합계
<기초>									
취득원가	13,389,799	9,170	4,409,564	1,009,713	5,915,750	7,445,212	2,406,216	1,762,247	36,347,670
감가상각누계액	-	(2,939)	(2,138,194)	(492,999)	(3,498,130)	(2,671,319)	(1,432,425)	-	(10,236,006)
정보보조금	-	-	(66,844)	-	(12,644)	-	(22,045)	-	(101,532)
순장부가액	13,389,799	6,230	2,204,526	516,714	2,404,975	4,773,894	951,746	1,762,247	26,010,131
<기중변동액>									
취득	-	-	1,870,113	49,158	1,427,964	3,700,669	291,828	8,565,028	15,904,760
정보보조금 증가	-	-	(231,815)	-	(8,605)	-	-	-	(240,420)
처분및대체	-	-	-	276,821	4,154	(313,888)	195,417	(689,832)	(527,328)
감가상각비	-	(479)	(669,541)	(194,161)	(827,154)	(2,288,022)	(335,684)	-	(4,315,041)
감가상각누계액	-	343	(124,323)	1,024	37,392	432,532	13,480	-	360,448
외화환산효과	-	(136)	844,434	132,842	633,751	1,531,291	165,041	7,875,196	11,182,419
순장부가액									

<당기말>									
취득원가	13,389,799	9,681	6,157,479	1,213,479	6,729,741	9,523,408	2,914,735	9,637,443	49,575,765
감가상각누계액	-	(3,587)	(2,849,635)	(563,923)	(3,673,189)	(3,218,223)	(1,780,627)	-	(12,089,184)
정보보조금	-	-	(258,884)	-	(17,826)	-	(17,321)	-	(294,031)
순장부가액	13,389,799	6,094	3,048,960	649,556	3,038,726	6,305,185	1,116,787	9,637,443	37,192,550

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합계
<기초>									
취득원가	13,389,799	-	3,529,050	776,922	4,776,248	7,087,922	1,849,007	844,106	32,253,055
감가상각누계액	-	-	(1,770,029)	(400,762)	(3,056,923)	(2,838,393)	(1,188,862)	-	(9,254,969)
정보보조금	-	-	(107,565)	-	(11,600)	-	-	-	(119,165)
순장부가액	13,389,799	-	1,651,456	376,161	1,707,725	4,249,529	660,146	844,106	22,878,921
<기중변동액>									
사업결합으로 인한 증감	-	6,345	475	6,532	272,640	70,766	27,328	-	384,086
취득	-	-	536,074	252,740	513,802	2,746,643	226,228	2,328,914	6,604,401
정보보조금 증가	-	-	-	-	(6,937)	-	(23,620)	-	(30,557)
처분및대체	-	-	490,606	-	545,297	(505,853)	310,957	(1,410,773)	(569,766)
감가상각비	-	(115)	(469,913)	(121,716)	(664,618)	(2,136,169)	(241,609)	-	(3,634,140)
외화환산효과	-	-	(4,173)	2,998	37,068	348,978	(7,685)	-	377,186
순장부가액	-	6,230	553,069	140,554	697,252	524,365	291,599	918,141	3,131,210
<전기말>									
취득원가	13,389,799	9,170	4,409,564	1,009,713	5,915,750	7,445,212	2,406,216	1,762,247	36,347,670
감가상각누계액	-	(2,939)	(2,138,194)	(492,999)	(3,498,130)	(2,671,319)	(1,432,425)	-	(10,236,006)
정보보조금	-	-	(66,844)	-	(12,644)	-	(22,045)	-	(101,533)
순장부가액	13,389,799	6,230	2,204,526	516,714	2,404,975	4,773,894	951,746	1,762,247	26,010,131

13.2 당기 및 전기의 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	560,975	495,940
판매비와관리비	2,467,466	2,237,136
경상연구개발비	1,286,600	901,064
합계	4,315,041	3,634,140

14. 리스

연결실체가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

14.1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	5,951,621	4,473,372
차량운반구	353,563	300,522
합계	6,305,184	4,773,894

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	2,144,162	1,813,092
비유동	3,958,099	2,943,248
합계	6,102,261	4,756,340

14.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,064,201	1,678,054
차량운반구	223,821	458,114
합계	2,288,022	2,136,169
리스부채에 대한 이자비용	176,771	114,712

* 당기중 리스의 총 현금유출은 2,350백만원(전기:2,129백만원)입니다.

14.3 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

당기와 전기 중 사용권자산의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	4,773,894	4,249,529
사업결합으로 인한 증감	-	83,083
증 가	4,547,976	2,619,256
상 각	(2,288,022)	(2,136,169)
처분/해지	(728,664)	(41,805)
기 말	6,305,184	4,773,894

당기와 전기 중 리스부채의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	4,756,340	4,242,053
사업결합으로 인한 증감	-	86,849
증 가	4,129,566	2,483,210
처분 / 해지	(610,729)	(42,774)
이 자 비 용	176,771	115,485
지 급	(2,349,687)	(2,128,625)
기 말	6,102,261	4,756,198

15. 무형자산

15.1 보고기간 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	2023.01.01 장부가액	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	2023.12.31 장부가액	2023.12.31 취득가액	상각누계액
특허권	955,860	27,501	(219,986)	24,354	108,843	896,572	1,129,390	(232,818)
상표권	3,519	-	(3,672)	-	159	6	5,047	(5,042)
산업재산권	18,467	9,814	(227)	(16,463)	(7,569)	4,022	223,406	(219,385)
소프트웨어	127,314	298,121	(91,410)	75,000	2,581	411,606	688,978	(277,372)
고객관계	843,549	-	(44,279)	-	-	799,270	865,278	(66,008)
영업권	7,876,629	-	-	-	439,475	8,316,104	8,316,104	-
건설중인무형자산	-	116,031	-	30,829	1	146,861	146,861	-
합 계	9,825,338	451,467	(359,574)	113,720	543,490	10,574,441	11,375,064	(800,624)

(전기)

(단위: 천원)

구분	2022.01.01 장부가액	사업결합으로 인한 증감	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	2022.12.31 장부가액	2022.12.31 취득가액	상각누계액
특허권	4	989,954	5,907	(40,183)	-	179	955,860	996,043	(40,183)
상표권	-	4,882	-	(1,370)	-	6	3,519	4,888	(1,370)
산업재산권	19,463	2,031	-	(3,031)	-	4	18,467	32,035	(13,568)
소프트웨어	-	70,432	34,235	(13,371)	36,000	18	127,314	140,684	(13,371)
고객관계	-	865,179	-	(21,728)	-	99	843,549	865,278	(21,728)
영업권	-	7,876,629	-	-	-	-	7,876,629	7,876,629	-
합 계	19,467	9,809,105	40,141	(79,683)	36,000	306	9,825,337	9,915,557	(90,220)

15.2 당기 및 전기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	구분	당기	전기
매출원가		2,365	209
판매비와관리비		308,733	76,219
경상연구개발비		48,475	3,255
합 계		359,574	79,683

16. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	1,453,257	3,036,575
선급비용	842,982	557,155
선급부가세	334,247	91,060
소계	2,630,486	3,684,790
기타비유동자산		
장기미수금	8,658	8,200
합계	2,639,144	3,692,990

17. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	6,354,402	-	6,439,480	-
기타채무				
미지급금(*)	6,776,720	560,167	5,764,848	225,237
미지급비용	3,739,056	247,309	2,060,375	105,365
미지급배당금	6,831	-	5,551	-
소 계	10,522,607	807,476	7,830,774	330,602
합 계	16,877,009	807,476	14,270,254	330,602

(*)상기 미지급금에는 상환의무가 있는 정부보조금이 포함되어 있습니다(주석 21참고).

18. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	5,346,027	7,067,228
예수금	577,055	495,152
부가세예수금	245,535	329,924
선수수익	918,057	740,957
합 계	7,086,674	8,633,261

19. 총당부채

19.1 연결실체는 보고기간말 현재 판매한 제품에 대한 무상 품질보증수선과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 보증기간(1~3년) 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

19.2 보고기간 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	전입(환입)	사 용	당기말
판매보증충당부채	225,201	357,667	(313,603)	269,265

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	전입(환입)	사 용	전기말
판매보증충당부채	129,069	204,948	(108,816)	225,201

19.3 연결실체는 건물에 대한 임차기간 종료후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 말 발생한 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	14,559	69,851	63,059	-
증 가 액	-	178,189	-	69,851
환 입 액	(2,618)	-	(48,500)	-
기말금액	11,941	248,040	14,559	69,851

20. 파생상품

보고기간말 현재 연결실체는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 연결실체의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당기말 공정가치 (천원)	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2023.08.08~2024.08.28	4,000,000	5,324,800	28,688	매매목적
	씨티은행	2023.08.07~2024.08.07	4,000,000	5,272,000	41,508	매매목적
통화선도 (범위선물환)	씨티은행	2023.09.20~2024.09.19	18,000,000	23,508,000	80,480	매매목적
합 계			26,000,000	34,104,800	150,676	

21. 정부보조금

연결실체는 연구개발과제와 관련하여 산업자원부 등으로부터 수령한 상환의무가 있는 정부보조금을 수령하여 장기기타채무로 계상하고 있습니다. 정부보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지원처	수행과제명	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	89,221	-	89,221	-
과학기술정보통신부	연구장비 개발 및 고도화 지원사업	74,961	-	74,961	-
산업통상자원부	소재부품기술개발사업	-	229,285	-	149,154
산업통상자원부	패키지형_소재부품기술개발사업_세부과제 1	-	77,180	-	-
산업통상자원부	전략기술형 국제공동기술개발사업	-	18,584	-	-
과학기술정보통신부	나노커넥트사업	-	59,729	-	4,779
과학기술정보통신부	미래선도연구장비핵심기술개발사업	-	103,176	-	36,729
산업통상자원부	나노융합혁신제품기술개발사업	-	14,619	-	-
중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업(강소기업 100 과제)	-	44,456	-	25,824
중소벤처기업부	중소기업기술혁신 개발 사업(수출지향형)	-	12,292	-	-
합계		164,182	559,321	164,182	216,486

22. 차입금

22.1 연결실체의 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	종류	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
기업은행	시설자금	1.512	-	10,000,000
기업은행	운전자금	3.7174	10,000,000	-
기업은행	운전자금	3.6508	10,000,000	-
합계			20,000,000	10,000,000

22.2 연결실체의 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: EUR, 천원)

차입처	종류	이자율(%)	당기말		전기말	
			외화금액	원화금액	외화금액	원화금액

Deutsche bank	당좌차월	8.25	-	-	107,546.43	145,317
Deutsche bank	운영자금	1.00	-	-	250,000.00	337,800
Deutsche bank	운영자금	1.03	-	-	240,000.00	324,288
Volksbank	당좌차월	9.54	588,009.78	838,849	39,977.53	54,018
Volksbank	운영자금	4.38	-	-	28,336.78	38,289
Volksbank	운영자금	1.00	150,000.00	213,989	-	-
Volksbank	운영자금	1.03	180,000.00	256,786	-	-
합계			918,009.78	1,309,624	665,860.74	899,712

23. 자본금

23.1 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원

23.2 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수	자본금
2022.01.01	6,898,303	3,449,152
주식선택권 행사	12,900	6,450
전환권 청구	36,656	18,328
2022.12.31(전기말)	6,947,859	3,473,930
주식선택권 행사	18,100	9,050
2023.12.31(당기말)	6,965,959	3,482,980

24. 주식기준보상

24.1 연결실체는 주주총회 결의에 의거 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부

구분	19차	20차	21차	22차	23차	24차	25차	26차	27차	28차	합계
부여일	2018.3.27	2018.5.17	2019.03.26	2019.5.14	2020.03.26	2020.05.13	2021.05.13	2022.05.13	2023.03.28	2023.05.11	
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	
행사가격(*)	43,587원	44,010원	35,380원	38,970원	25,940원	37,640원	142,530원	112,853원	135,740원	146,240원	
수량:											
부여	10,000	30,000	20,000	18,000	15,000	10,000	22,000	26,000	5,000	10,000	166,000
상실	3,000	5,000	5,000	4,400	2,000	2,000	4,800	-	-	-	26,200
행사(*)	7,000	16,050	11,000	9,050	3,000	3,800	900	-	-	-	50,800
미행사	-	8,950	4,000	4,550	10,000	4,200	16,300	26,000	5,000	10,000	89,000

(*) 유·무상증자, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

· 가득조건 및 행사가능시점 :

구분	행사가능기간
제19차 ~ 제26차	부여수량의 40% 부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 6년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 5년이 경과한 날로부터 5년 이내

보고기간말 현재 가득조건을 충족하여 행사가능한 주식선택권의 수량은 25,400주 (전기말: 20,900주)입니다.

24.2 보고기간 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 잔여주	95,200	84,600
부여	15,000	26,000
행사	(18,100)	(12,900)
소멸	(3,100)	(2,500)
기말 잔여주	89,000	95,200

24.3 연결실체는 종업원 주식선택권의 공정가치를 이항모형을 사용하여 측정하였으며, 주식결제형 주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	27차	28차
평가기준일 주식가격	141,500원	140,600원
행사가격	135,740원	146,240원
무위험수익률	3.24%	3.32%
기대주가 변동성	38.70%	38.80%

24.4 보고기간 중 주식선택권과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
총 보상원가	4,072,475	3,264,518
당기 보상원가	820,007	860,212
잔여 보상원가	3,252,468	2,404,306

25. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

25.1 보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말
기타불입자본 :		
주식발행초과금	49,094,584	48,051,544
기타자본잉여금	94,786	94,786
합 계	49,189,370	48,146,330
기타자본구성요소 :		
주식선택권	2,109,175	1,554,663
자기주식(*)	(2,251,917)	(2,251,917)
합 계	(142,742)	(697,254)

(*1) 당기말 현재 연결실체는 주가 안정을 위하여 자기주식 45,587주 (전기말: 45,587주)를 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

25.2 보고기간 중 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	기타불입자본			기타자본구성요소		
	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계	주식선택권	자기주식	합계
2022.01.01	43,534,236	94,786	43,629,022	842,319	(763,349)	78,970
주식보상비용 인식	-	-	-	860,212	-	860,212
주식선택권의 변동	653,324	-	653,324	(147,868)	-	(147,868)
전환사채의 전환	3,863,985	-	3,863,985	-	-	-
자기주식	-	-	-	-	(1,488,568)	(1,488,568)
2022.12.31	48,051,545	94,786	48,146,331	1,554,663	(2,251,917)	(697,254)
주식보상비용 인식	-	-	-	820,007	-	820,007
주식선택권의 변동	1,043,040	-	1,043,040	(265,495)	-	(265,495)
2023.12.31	49,094,585	94,786	49,189,371	2,109,175	(2,251,917)	(142,742)

26. 이익잉여금

26.1 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1. 이익준비금	831,255	555,164
2. 임의적립금		
연구및인력개발준비금	961,666	961,666
3. 미처분이익잉여금	89,543,296	68,017,822
합계	91,336,217	69,534,652

26.2 연결실체는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금 상당액을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

26.3 상법상 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

27. 수익

연결실체는 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있으며, 보고기간 중 연결실체의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출액	2,211,275	33,697,864
제품매출액	134,903,441	85,258,373
용역매출액	7,691,660	5,565,774
합계	144,806,376	124,522,011

28. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(17,855,318)	(3,647,770)
원재료의 사용액	56,934,581	40,598,698
직원급여	36,319,391	28,923,427
유형자산상각비	4,315,041	3,634,139
무형자산상각비	359,574	79,683
지급수수료	3,526,472	2,281,165
운반비	2,016,736	1,775,841
전력비 및 수도광열비	452,153	264,370
건물관리비	592,678	487,031
세금과공과	1,490,256	1,159,980
판매수수료	3,239,659	1,248,676
광고선전비	632,739	1,235,604
글로벌마케팅비	1,004,024	627,072
소모품비	1,971,840	2,123,450
지급임차료	615,292	605,353

기타 비용	21,631,021	10,477,012
매출원가, 판매비와관리비 합계	117,246,139	91,873,731

29. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
직원급여	25,395,402	20,043,819
주식기준보상비용	562,565	1,810,952
퇴직연금	745,730	607,712
복리후생비	3,108,307	1,815,898
여비교통비	3,805,975	2,680,315
감가상각비	2,467,466	2,237,136
경상연구개발비	12,864,633	9,116,705
소모품비	1,271,251	1,246,105
운반비	1,998,656	1,748,807
지급수수료	2,435,038	1,715,799
판매수수료	3,239,659	1,248,676
대손상각비	267,098	(16,004)
광고선전비	632,739	608,532
기타판매비와관리비	6,050,683	3,956,613
합계	64,845,202	48,821,065

30. 금융수익 및 비용

보고기간 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	1,150,714	292,648

- 은행예금	1,150,714	292,648
외환차익	379,784	118,218
외화환산이익	2,699,777	761,232
금융수익 소계	4,230,275	1,172,098
<금융비용>		
이자비용	278,751	243,280
- 차입금	101,980	11,204
- 리스부채	176,771	114,712
- 사채발행전환권조정	-	50,527
- 사채상환이자	-	66,837
외환차손	162,656	147,000
외화환산손실	2,120,165	8,280
금융비용 소계	2,561,572	398,560
순금융수익(비용)	1,668,703	773,538

31. 기타수익 및 기타비용

31.1 보고기간 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	1,237,626	4,172,131
외화환산이익	163,106	125,262
유형자산처분이익	24,443	11,636
잡이익	532,636	247,245
복구충당부채환입	75,685	48,500
리스변경이익	3,732	1,030
당기손익- 공정가치 측정 평가이익	-	74,034
파생상품평가이익	176,041	2,751,000
파생상품거래이익	79,185	32,863

사채상환이익	-	2,696,259
투자자산평가이익	137,887	-
투자자산처분이익	1,572	-
합 계	2,431,913	10,159,960

31.2 보고기간 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	1,701,018	1,977,868
외화환산손실	437,191	1,553,584
유형자산처분손실	5,071	17,831
기부금	117,123	69,927
리스변경손실	8,702	61
잡손실	1,611,050	1,330,698
투자자산평가손실	-	52,400
파생상품평가손실	-	2,743,556
파생상품거래손실	36,890	3,939,653
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	576,712	-
합 계	4,493,757	11,685,578

32. 법인세비용

32.1 보고기간 중 법인세비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 부담액	3,114,512	3,668,336
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	-	-
전기법인세의 조정사항	-	(6,332)

소 계:	3,114,512	3,662,004
이연법인세		
일시적차이의 증감	(591,290)	235,468
법인세 추납(환금액)	57,396	-
법인세비용(수익)	2,580,618	3,897,472

32.2 보고기간 중 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	27,143,092	31,881,838
법인세율로 계산된 법인세비용	5,808,054	7,253,405
법인세 효과:		
- 비과세손익	(174,859)	19,380
- 공제감면세액	(3,673,663)	(2,668,325)
- 미인식 이연법인세의 변동	(408,074)	326,064
- 과거기간의 법인세 변동 효과	57,396	62,326
- 기타	971,764	(1,095,378)
법인세비용	2,580,618	3,897,472
유효세율	9.51%	12.22%

32.3 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
<이연법인세자산>			
판매보증충당부채	37,290	10,542	47,832
정부보조금	241,828	438,398	680,226
퇴직연금	32,490	40,788	73,278
파생금융부채	5,327	(5,327)	-
재고자산평가손실	79,607	105,963	185,570

관계기업투자주식	3,016	5,847	8,863
업무용승용차(감가상각)	20,569	(6,780)	13,789
장기 미지급금	714,165	204,637	918,802
미지급비용	129,333	28,635	157,968
장기 미지급비용	22,127	35,001	57,128
리스부채	342,007	321,144	663,151
임차보증금(현할차)	12,960	18,474	31,434
복구충당부채	16,902	41,974	58,876
주식매입선택권	326,479	160,740	487,219
대손충당금	(20,860)	54,650	33,790
재고자산미실현손익	61,108	67,119	128,227
소 계	2,024,348	1,521,805	3,546,153
<이연법인세부채>			
무형자산(고객가치 외)	(491,894)	25,821	(466,073)
파생자산	-	(34,806)	(34,806)
연구개발출연금	(168,116)	(487,075)	(655,191)
사용권자산	(362,368)	(385,467)	(747,835)
미수수익	(2,010)	(17,873)	(19,883)
기타 장단기금융상품	11,004	(31,115)	(20,111)
소 계	(1,013,384)	(930,515)	(1,943,899)
이연법인세자산(부채)순액	1,010,964	591,290	1,602,254

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
<이연법인세자산>			
판매보증충당부채	28,395	8,895	37,290
정부보조금	265,847	(24,020)	241,828
퇴직연금	34,239	(1,749)	32,490

파생금융부채	26,226	(20,899)	5,327
재고자산평가손실	52,908	26,698	79,607
기타 장단기금융상품	-	11,004	11,004
관계기업투자주식	-	3,016	3,016
업무용승용차(감가상각)	-	20,569	20,569
장기 미지급금	-	714,165	714,165
미지급비용	127,604	1,729	129,333
장기 미지급비용	-	22,127	22,127
리스부채	185,659	156,348	342,007
임차보증금(현할차)	5,273	7,688	12,960
복구충당부채	13,873	3,029	16,902
주식매입선택권	185,310	141,169	326,479
대손충당금	65,127	(85,987)	(20,860)
파생부채(전환권)	2,048,904	(2,048,904)	-
파생부채(상환권)	3,168	(3,168)	-
차기이월세액공제	661,466	(661,466)	-
재고자산미실현손익	33,993	27,115	61,108
소 계	3,737,992	(1,702,641)	2,035,351
<이연법인세부채>			
무형자산(고객가치 외)	-	(491,894)	(491,894)
전환권조정	(452,029)	452,029	-
파생자산(매도청구권)	(1,774,344)	1,774,344	-
연구개발출연금	(71,250)	(96,866)	(168,116)
사용권자산	(193,938)	(168,430)	(362,368)
미수수익	-	(2,010)	(2,010)
소 계	(2,491,561)	1,467,173	(1,024,388)
이연법인세자산(부채)순액	1,246,431	(235,468)	1,010,963

32.4 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	640,454	365,724
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	2,905,699	1,690,487
소 계	3,546,153	2,056,211
이연법인세부채:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(485,956)	(22,871)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,457,943)	(1,022,377)
소 계	(1,943,899)	(1,045,248)
이연법인세자산(부채)순액	1,602,254	1,010,963

32.5 연결실체는 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸될 가능성이 높지 않다고 판단하고 있는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 인식하고 있지 않으며, 종속기업 및 관계기업투자와 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측가능한 미래에 피투자회사의 처분 또는 배당가능성이 희박한 법인의 해당 금액은 향후 이연법인세자산(부채)의 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

이연법인세자산(부채) 로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사 유
종속회사 투자지분	8,472,861	10,239,413	처분계획이 없음

33. 주당순손익

기본보통주당순이익은 보통주당기순이익을 보고기간말 현재 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 그 산출근거는 다음과 같습니다.

33.1 기본보통주당기순이익

(단위: 천원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	24,562,474	27,984,366
가중평균유통보통주식수	6,912,391	6,891,651
기본주당순이익	3,553 원	4,061 원

33.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(당기)

(단위: 주)

구분	기간	주식수	일수	적수
기초	23.01.01~23.12.31	6,902,272	365	2,519,329,280
주식선택권 행사	23.03.21~23.12.31	1,650	286	471,900
주식선택권 행사	23.04.01~23.12.31	1,000	275	275,000
전환사채의 전환	23.06.02~23.12.31	12,790	213	2,724,270
주식선택권 행사	23.08.01~23.12.31	660	153	100,980
주식선택권 행사	23.10.18~23.12.31	1,200	75	90,000
주식선택권 행사	23.11.22~23.12.31	500	40	20,000
주식선택권 행사	23.11.24~23.12.31	300	38	11,400
당기말		6,920,372	-	2,523,022,830

가중평균유통보통주식수 : 2,523,022,830 ÷ 365 = 6,912,391주

(전기)

(단위: 주)

구분	기간	주식수	일수	적수
기초	22.01.01~22.12.31	6,852,716	365	2,501,241,340
주식선택권 행사	22.01.11~22.12.31	1,200	354	424,800
주식선택권 행사	22.01.14~22.12.31	1,000	351	351,000
전환사채의 전환	22.02.21~22.12.31	36,656	313	11,473,328
주식선택권 행사	22.04.05~22.12.31	1,000	270	270,000
주식선택권 행사	22.04.20~22.12.31	1,000	255	255,000
주식선택권 행사	22.05.25~22.12.31	5,400	220	1,188,000
주식선택권 행사	22.09.20~22.12.31	1,700	102	173,400
주식선택권 행사	22.10.27~22.12.31	800	65	52,000
당기말		6,902,272		2,515,428,868

가중평균유통보통주식수 : 2,515,428,868 ÷ 365 = 6,891,651주

33.3 회석주당순이익

회석주당순이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정
한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있
는 회석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 회석이익:		
보통주 회석주당 당기순이익	24,562,474	27,984,366
가중평균유통보통주식수	6,912,391	6,891,651
조정: 주식선택권	23,189	32,714
가중평균유통보통주식수	6,935,580	6,924,365
회석주당순이익:		
회석주당순이익	3,542 원	4,041 원

34. 현금흐름 관련사항

34.1 영업활동으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	24,562,474	27,984,366
손익 조정 :		
재고자산평가손익	459,264	37,206
감가상각비	4,315,041	3,634,139
무형자산상각비	359,574	79,683
주식기준보상	820,007	3,005,310
대손상각비(환입)	267,098	(16,004)
보증수선비	343,326	165,079
이자비용	278,751	243,280
외화환산손익	(305,527)	675,371

법인세비용(수익)	2,580,618	3,897,471
이자수익	(1,150,714)	(292,648)
유형자산처분손익	(19,372)	6,195
파생상품평가손익	(176,041)	(7,444)
파생상품거래손익	-	824,088
사채상환손익	-	386,443
복구충당부채환입	(75,685)	(48,500)
리스변경손익	-	(969)
투자증권평가손익	(137,887)	52,400
투자증권처분손익	(1,572)	
지분법투자주식평가손익	24,004	14,362
장기종업원급여	-	(22,376)
당기손익- 공정가치금융부채평가손익	576,712	(74,034)
기타손익	-	16,597
자산부채의 변동 :		
매출채권및기타수취채권	1,376,704	(7,613,737)
재고자산	101,151	(10,443,564)
기타유동자산 및 비유동자산	1,113,056	(1,186,882)
매입채무 및 기타채무	2,263,078	1,662,504
기타유동부채 및 기타비유동 부채	(344,823)	4,851,939
장기기타채무	-	200,923
총당부채	(252,024)	-
영업으로부터 창출된 현금	36,977,213	28,031,198

34.2 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 및 리스부채의 증감	3,702,551	-
건설중인자산의 대체	772,723	-
당기손익- 공정가치금융부채 유동성대체	1,416,428	-
리스부채 유동성대체	924,706	-
유형자산의 폐기	-	179,445

재고자산의 유형자산 대체		93,135
유형자산의 재고자산 대체	-	10,512
재고자산의 판매보증충당부채 대체	-	93,135
주식선택권의 행사	-	147,867
전환권의 행사	-	2,820,913
사업결합시 조건부 대가지급	-	3,474,819

34.3 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	배당결의	기말
당기	미지급배당금	5,551	(2,759,629)	2,760,909	6,831
전기	미지급배당금	5,091	(1,716,603)	1,717,063	5,551

(단위: 천원)

구분		기초금액	사업결합	현금흐름	비현금변동 유동대체	기말금액
당기	단기차입금	10,237,623	-	10,601,226	-	20,838,849
당기	장기차입금	662,088	-	(191,313)	-	470,775
전기	단기차입금	-	237,623	-	10,000,000	10,237,623
전기	장기차입금	10,000,000	662,088	-	(10,000,000)	662,088

(단위: 천원)

구분		기초금액	현금흐름	비현금변동			기말금액
				부채인식	이자비용	환산효과(*)	
당기	리스부채	4,756,340	(1,622,532)	2,913,252	168,316	(113,115)	6,102,261
전기	리스부채	4,242,053	(2,128,625)	2,570,059	114,712	(41,859)	4,756,340

(*)외화표시 재무제표의 환산으로 인한 효과입니다.

35. 우발채무와 약정사항

35.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, 천원)

채결회사	금융기관	약정사항	한도금액		실행금액	
			통화	금액	통화	금액
파크시스템스 주식회사	기업은행	운영자금대출	KRW	20,000,000	KRW	20,000,000
	부산은행	파생금융상품 통화옵션	USD	15,000,000	USD	1,000,000
	한국씨티은행	파생금융상품 통화옵션	USD	3,000,000	USD	500,000
	국민은행	원화대출	KRW	1,100,000	KRW	-
	국민은행	포괄외화지급보증	USD	500,000	USD	14,000
	기업은행	정기예금	KRW	600,000	KRW	293,700
Park Systems GmbH	Volks Bank	운영자금	EUR	180,000.00	EUR	180,000.00
	Volks Bank	운영자금	EUR	150,000.00	EUR	150,000.00
	Volks Bank	당좌거래	EUR	1,250,000.00	EUR	588,009.78

35.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	제공처	당기	전기
예금	우리사주조합	293,700	547,580

35.3 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당기		전기	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	12,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	20,038,222	계약이행 및 하자보증	532,032	계약이행 및 하자보증

35.4 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당기>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000

집기비품			3,640,000
시설장치			1,130,000
배상책임			2,020,000
<전기>			
건물	KB손해보험	화재보험 및 배상책임	5,720,000
재고자산			4,400,000
집기비품			3,200,000
시설장치			780,000
배상책임			2,400,000

또한, 회사는 상기 보험 이외에 보유차량에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상, KB손해보험 등에 책임보험 및 종합보험을 가입하고 있습니다.

36. 특수관계자와의 거래

36.1 보고기간말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 내역
관계기업	김스레퍼런스(주)
기타 특수관계자	주요 경영진

36.2 보고기간 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기				전기		
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	매입	기타비용
관계기업	김스레퍼런스(주)	2,399	-	56,000	94,000	474	-	-

36.3 보고기간말 특수관계자에 대한 채권, 채무는 없습니다.

36.4 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다 .종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

급여	4,437,226	3,184,377
주식기준보상	928,994	1,038,276
퇴직급여	214,748	168,003
합 계	5,580,968	4,390,656

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 27 기	2023.12.31 현재
제 26 기	2022.12.31 현재
제 25 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	133,769,638,339	111,177,229,638	103,252,739,432
현금및현금성자산	58,542,821,017	36,022,270,079	34,480,953,993
단기금융상품	750,676,022	600,000,000	8,094,837,500
매출채권 및 기타유동채권	37,932,257,131	38,297,164,867	35,044,059,373
유동재고자산	34,442,084,828	33,995,199,237	23,808,707,654
기타유동자산	2,101,799,341	2,262,595,455	1,824,180,912
비유동자산	57,160,279,794	43,643,355,283	27,902,814,561
장기금융상품	1,693,458,546	1,550,724,870	1,605,150,000
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	19,045,975,316	17,239,052,218	4,696,552,719
장기매출채권 및			

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기타비유동채권	1,541,736,714	1,468,600,755	1,389,197,223
유형자산	32,251,083,037	21,741,590,969	18,575,491,291
영업권 이외의 무형자산	549,360,645	81,163,515	19,463,014
이연법인세자산	2,078,665,536	1,562,222,956	1,616,960,314
자산총계	190,929,918,133	154,820,584,921	131,155,553,993
부채			
유동부채	43,500,165,639	33,259,163,316	24,104,526,899
비유동차입금의 유동성 대체 부분		10,000,000,000	
유동 차입금	20,000,000,000		
매입채무 및 기 타유동채무	14,615,834,332	12,305,261,486	11,849,465,230
유동 리스부채	1,208,622,061	995,620,786	522,404,039
유동충당부채	219,006,857	192,129,868	192,128,125
유동파생상품부 채		25,364,615	9,446,808,711
기타 유동부채	5,849,023,689	5,808,477,059	1,855,646,821
당기법인세부채	191,251,185	3,932,309,502	238,073,973
기타유동금융부 채	1,416,427,515		
비유동부채	5,272,795,351	4,421,544,447	14,410,348,289
장기차입금			10,000,000,000
비유동 당기손익 인식금융부채	2,561,070,247	3,400,785,286	
장기매입채무 및	806,631,736	321,851,371	143,524,316

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기타비유동채무			
전환사채			3,945,324,343
비유동 리스부채	1,662,160,344	632,982,512	321,499,630
비유동총당부채	242,933,024	65,925,278	
부채총계	48,772,960,990	37,680,707,763	38,514,875,188
자본			
자본금	3,482,979,500	3,473,929,500	3,449,151,500
자본잉여금	49,189,370,216	48,146,330,008	43,629,021,748
기타자본구성요소	(142,741,576)	(697,253,330)	78,969,658
이익잉여금(결손금)	89,627,349,003	66,216,870,980	45,483,535,899
자본총계	142,156,957,143	117,139,877,158	92,640,678,805
자본과부채총계	190,929,918,133	154,820,584,921	131,155,553,993

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	114,846,041,955	108,270,391,665	76,303,989,768
매출원가	45,675,055,423	40,215,418,777	29,132,806,365
매출총이익	69,170,986,532	68,054,972,888	47,171,183,403
판매비와관리비	43,145,318,746	36,454,031,529	29,615,112,164

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업이익(손실)	26,025,667,786	31,600,941,359	17,556,071,239
금융수익	4,242,077,564	1,168,303,184	118,808,502
금융원가	2,428,768,654	319,490,471	1,263,417,792
기타이익	3,668,452,055	10,793,528,371	10,710,743,377
기타손실	3,906,838,834	17,228,972,583	17,616,348,164
법인세비용차감전순이익(손실)	27,600,589,917	26,014,309,860	9,505,857,162
법인세비용(수익)	1,429,203,094	3,563,911,779	(559,026,326)
당기순이익(손실)	26,171,386,823	22,450,398,081	10,064,883,488
기타포괄손익			
총포괄손익	26,171,386,823	22,450,398,081	10,064,883,488
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,786	3,258	1,508
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,773	3,242	1,498

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	3,334,427,500	14,643,549,712	(192,551,396)	36,613,637,131	54,399,062,947
이익잉여금 처분으로 인한 증감				(1,194,984,720)	(1,194,984,720)
당기순이익(손실)				10,064,883,488	10,064,883,488

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	10,500,000	972,004,989	271,521,054		1,254,026,043
복합금융상품 전환	104,224,000	28,013,467,047			28,117,691,047
자기주식 거래로 인한 증감					
2021.12.31 (기말자본)	3,449,151,500	43,629,021,748	78,969,658	45,483,535,899	92,640,678,805
2022.01.01 (기초자본)	3,449,151,500	43,629,021,748	78,969,658	45,483,535,899	92,640,678,805
이익잉여금 처분으로 인한 증감				(1,717,063,000)	(1,717,063,000)
당기순이익(손실)				22,450,398,081	22,450,398,081
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	6,450,000	653,324,033	712,344,812		1,372,118,845
복합금융상품 전환	18,328,000	3,863,984,227			3,882,312,227
자기주식 거래로 인한 증감			(1,488,567,800)		(1,488,567,800)
2022.12.31 (기말자본)	3,473,929,500	48,146,330,008	(697,253,330)	66,216,870,980	117,139,877,158
2023.01.01 (기초자본)	3,473,929,500	48,146,330,008	(697,253,330)	66,216,870,980	117,139,877,158
이익잉여금 처분으로 인한 증감				(2,760,908,800)	(2,760,908,800)
당기순이익(손실)				26,171,386,823	26,171,386,823
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	9,050,000	1,043,040,208	554,511,754		1,606,601,962
복합금융상품 전환					
자기주식 거래로 인한 증감					
2023.12.31 (기말자본)	3,482,979,500	49,189,370,216	(142,741,576)	89,627,349,003	142,156,957,143

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 27 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	26,678,561,740	27,922,971,404	9,607,818,380
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	31,460,845,211	28,060,390,802	10,864,439,236
이자수취	1,050,368,682	243,750,558	101,985,439
이자지급(영업)	(145,948,162)	(112,192,608)	(20,909,413)
법인세환급(납부)	(5,686,703,991)	(268,977,348)	(1,337,696,882)
투자활동현금흐름	(11,819,454,035)	(19,897,328,679)	(4,530,206,805)
기타유동금융자산 의 처분		35,870,000	9,105,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(64,375,458)	(13,662,184,010)	(674,338,118)
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(299,991,600)	
유형자산의 취득	(11,211,935,638)	(3,708,294,449)	(2,481,353,324)
유형자산의 처분	24,090,909		12,272,727
무형자산의 취득	(416,597,311)	(33,400,000)	
임차보증금의 증가	(157,432,184)		
임차보증금의 감소	9,935,000		
단기금융상품의 취 득	(600,000,000)		
단기금융상품의 처 분	600,000,000		

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
금융상품의 처분		(824,088,000)	6,114,000
기타유동금융자산의 취득		(1,290,112,500)	(750,000,000)
장기금융상품의 취득	(35,326,230)		
장기금융상품의 처분	32,186,877	2,025,000	
기타비유동금융자산의 취득		(117,153,120)	(676,057,090)
기타비유동금융자산의 처분			24,050,000
재무활동현금흐름	7,081,831,294	(7,245,558,369)	(1,431,347,781)
정부보조금의 수취	240,420,666	30,556,097	63,687,322
단기차입금의 증가	20,000,000,000		
차입금의 상환	(10,000,000,000)		
전환사채의 감소		(3,538,048,720)	
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입		(1,658,240)	(4,895,820)
주식선택권 행사로 인한 현금유입	786,595,000	511,907,000	771,957,000
배당금지급	(2,760,908,800)	(1,716,603,070)	(1,194,383,960)
금융리스부채의 지급	(1,184,275,572)	(1,043,143,636)	(1,067,712,323)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(1,488,567,800)	
환율변동효과 반영전			

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
현금및현금성자산의 순증가(감소)	21,940,938,999	780,084,356	3,646,263,794
기초현금및현금성자 산	36,022,270,079	34,480,953,993	30,771,640,885
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	579,611,939	761,231,730	63,049,314
현금및현금성자산의 순증가(감소)	22,520,550,938	1,541,316,086	3,709,313,108
기말현금및현금성자 산	58,542,821,017	36,022,270,079	34,480,953,993

5. 재무제표 주석

제27(당)기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제26(전)기 2022년 01년 01일부터 2022년 12월 31일까지

파크시스템스 주식회사

1. 회사의 개요

파크시스템스 주식회사(이하 "회사")는 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매를 목적으로 1997년 4월 2일에 설립되었으며, 2007년 3월에 회사 상호를 피에스아이에이 주식회사에서 파크시스템스 주식회사로 변경하였습니다. 보고기간말 현재 경기도 수원시 광교로 109 한국 나노기술원 4층에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

회사는 2015년 11월 3일 이사회결의에 따라 1,030,000주의 신주를 발행하였으며, 2015년 12월 17일 코스닥시장에 상장하였습니다.

설립 후 수차례의 유상증자 및 전환상환우선주의 전환, 주식선택권의 행사를 거쳐 보고기간말 현재의 발행보통주식 수는 6,965,959주, 보통주자본금은 3,482,980천원입니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분비율(%)
박상일(대표이사)	2,258,871	32.43
국민연금공단	349,419	5.02
우리사주	24,441	0.35
자기주식	45,587	0.65
기타주주	4,287,641	61.55
합계	6,965,959	100.00

2. 중요한 회계처리방침

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

2.1 재무제표 작성기준

회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

2.2 중요한 회계정책

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

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이

나 공정가치로 측정하되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부

채 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.

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다

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

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

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

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

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

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

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

2.3.1 종속기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사의 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따라 원가법으로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.2 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 지분법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 지분법 장부금액에서 차감하여 회계처리하고 있습니다.

2.4 외화환산

재무제표를 작성하기 위해 회사의 경영성과와 재무상태는 회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

회사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래

일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

-	미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
-	특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

2.5 재고자산

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

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

2.6 금융자산

(1) 분류 및 측정

2018년 1월 1일부터 회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)

- 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 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 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아

년 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 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 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 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.

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

(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.

2.7 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이

의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

구 분	추정 내용연수
기 계 장 치	5년
시 설 장 치	5년
차 량 운 반 구	5년
비 품	5년
기 타 의 유 형 자 산	5년

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

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

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

2.8 정부보조금

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

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에서 차감하는 방식으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 무형자산

2.9.1 개별취득하는 무형자산

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

2.9.2 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용 중 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

-	무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
-	무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도

-	무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
-	무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
-	무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
-	개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발활동 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 과거에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수(5년) 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

2.9.3 무형자산의 제거

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

2.10 비금융자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 유·무형자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다. 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

(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.

2.12 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때

고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준 보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능 가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

2.13 충당부채

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

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

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.14 당기법인세와 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

2.14.1 당기법인세

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

2.14.2 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자와 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다. 이러한 이연법인세

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 체정되었거나 실질적으로 체정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

2.14.3 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

2.15 종업원급여

2.15.1 확정기여형 퇴직급여제도

회사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 회사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 회사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

2.15.2 주식기준보상약정

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

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한

순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.16 수익인식

모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호에 따라 회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점을 변경하여 적용하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 한 시점에 이행하는 수행의무

고객에게 약속한 재화나 용역, 즉 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식합니다. 재화는 고객이 그 자산을 통제할 때 이전됩니다.

(4) 보증

고객에게 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있으며, 통상적인 보증기간을 초과하여 보증을 제공하는 계약에 대하여 해당 보증을 별도의 수행의무로 회계처리하고 그 수행의무를 (2), (3)에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

2.17 리스

회사가 리스이용자로서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우 유형자

산의 리스를 금융리스로 분류합니다. 금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 금융리스자산으로 인식하였습니다. 상응하는 리스료 지급의무는 금융원가를 차감한 순액으로 기타부채에 포함하였습니다. 각 리스료는 리스부채와 금융원가로 배분하였습니다. 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하였습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하였습니다.

소유에 따른 위험과 효익의 유의적인 부분이 리스이용자인 회사에 이전되지 않는 리스의 경우 운용리스로 분류합니다. 운용리스에 따른 지급액(리스제공자로부터 받은 인센티브를 차감한 순액)은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하였습니다.

회사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (1)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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.

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(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(1) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 자동차 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

3. 중요한 회계추정

회사의 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

회사가 회계정책을 적용하는 과정에서 회계적 추정과 판단이 중요한 영향을 미치는 재무제표의 주요 항목은 아래와 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

당기손익공정가치측정금융자산 및 매매목적과생상품 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익으로 반영하고 있습니다. 주석 4에 기술된 바와 같이, 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보장에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 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.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 회사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 식별하여 회사가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 회사의 정책에 따라 경영지원부에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 모든 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1 재무위험요소

(1) 시장위험

가. 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 회사의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,239,796	(5,239,796)	4,289,845	(4,289,845)
EUR	936,640	(936,640)	433,296	(433,296)
JPY	324,812	(324,812)	436,726	(436,726)
SGD	16,792	(16,792)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

나. 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위

하여 회사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성이 많은 예금은 재무담당이사 및 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

가. 보고기간말 현재 회사의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	58,542,221	-	-	58,542,221
장단기금융자산	2,444,135	-	-	2,444,135
매출채권	22,271,319	14,421,153	884,784	37,577,256
기타수취채권	2,781,522	-	-	2,781,522
합 계	86,039,197	14,421,153	884,784	101,345,134

(*)현금시채액은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	36,021,970	-	-	36,021,970
장단기금융자산	2,150,725	-	-	2,150,725
매출채권	33,004,999	4,045,947	692,575	37,743,521
기타수취채권	2,714,819	-	-	2,714,819
합 계	73,892,513	4,045,947	692,575	78,631,035

(*)현금시채액은 제외되었습니다.

나. 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원

칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하여 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있습니다. 회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 씨티은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에 투자하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 보고기간말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	22,271,319	33,004,999
연체되었으나 손상되지 않은 채권	14,421,153	4,045,947
3개월 이하	7,065,108	3,031,018
3개월 초과 6개월 이하	6,307,660	649,583
6개월 초과 12개월 이하	935,937	348,962
12개월 초과	112,448	16,384
손상된 채권	884,784	692,575
합 계	37,577,256	37,743,521

(3) 유동성위험

회사의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나

법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산에 58,542백만원(전기말: 36,022백만원)을 투자하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	6,802,739	-	-	6,802,739
기타채무(*)	5,587,564	559,323	-	6,146,887
리스부채	1,208,622	1,206,796	455,364	2,870,782
단기차입금	20,000,000	-	-	20,000,000
당기손익- 공정가치 측정 금융부채	1,416,428	1,322,848	1,238,223	3,977,498
합 계	35,015,353	3,088,967	1,693,587	39,797,907

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	5,837,908	-	-	5,837,908
기타채무(*)	4,453,422	216,487	-	4,669,909
리스부채	995,621	537,881	95,101	1,628,603
파생상품부채	25,365	-	-	25,365
장기차입금	10,000,000	-	-	10,000,000
당기손익- 공정가치 측정 금융부채	-	2,380,393	1,020,392	3,400,785
합 계	21,312,316	3,134,761	1,115,493	25,562,570

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본 위험 관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 회사는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	48,772,961	37,680,708
자본총계(B)	142,156,957	117,139,877
예금 등(C)	58,542,821	36,622,270
차입금(D)	20,000,000	10,000,000
부채비율(A/B)	34.31%	32.17%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

4.3 공정가치 측정

회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
-----	-----	-----	-----	----

금융자산				
당기손익- 공정가치금융자산	-	-	1,652,054	1,652,054
파생금융자산	-	150,676	-	150,676
금융부채				
단기당기손익- 공정가치금융부채	-	-	1,416,428	1,416,428
당기손익- 공정가치금융부채	-	-	2,561,070	2,561,070

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	-	-	1,542,595	1,542,595
금융부채				
당기손익- 공정가치 측정 금융부채	-	-	3,400,785	3,400,785
파생금융부채	-	25,365	-	25,365

5. 영업부문

회사의 주요 수익은 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매로부터 창출되며, 성과에 대한 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보 또한 상기 주요 수익 관련 정보가 단일부문으로 보고됩니다. 따라서 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 부문별 정보는 공시하지 않으며, 기업전체 수준에서의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
내수	20,298,640	16,901,872
수출		
중화권	59,756,727	66,542,498
미국	10,092,829	7,999,154
유럽	10,868,637	7,348,439
기타	13,829,208	9,478,428
소 계	94,547,401	91,368,519
합 계	114,846,041	108,270,391

* 회사 총수익의 10% 이상 차지하는 고객은 당기 2 곳 (전기 1 곳)으로 관련 매출액 25,800백만원(전기 15,338백만원)입니다.

6. 금융상품

6.1 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 2023년 12월 31일

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	파생금융자산	합계
현금및현금성자산	58,542,821	-	-	58,542,821
장. 단기금융자산	641,405	1,652,054	150,676	2,444,135
매출채권	36,692,472	-	-	36,692,472
기타수취채권			-	
대여금	713,295	-	-	713,295
미수금	400,493	-	-	400,493
미수수익	125,997	-	-	125,997
임차보증금	1,541,737	-	-	1,541,737
소계	2,781,522	-	-	2,781,522
합계	98,658,220	1,652,054	150,676	100,460,950

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	파생금융부채	합계
장. 단기금융부채	-	3,977,498	-	3,977,498
매입채무	6,802,739	-	-	6,802,739
기타채무				
미지급금(*)	6,140,056	-	-	6,140,056
미지급비용(*)	-	-	-	-
미지급배당금	6,831	-	-	6,831
소계	6,146,887	-	-	6,146,887
파생금융부채	-	-	-	-
리스부채	2,870,782	-	-	2,870,782
단기차입금	20,000,000	-	-	20,000,000
합계	35,820,408	3,977,498	-	39,797,906

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(2) 2022년 12월 31일

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	파생금융자산	합계
현금및현금성자산	36,022,270	-	-	36,022,270
장. 단기금융자산	608,130	1,542,595	-	2,150,725
매출채권	37,050,947	-	-	37,050,947
기타수취채권				
대여금	675,600	-	-	675,600
미수금	556,787	-	-	556,787
미수수익	13,831	-	-	13,831
임차보증금	1,468,601	-	-	1,468,601
소계	2,714,819	-	-	2,714,819
합계	76,396,166	1,542,595	-	77,938,761

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	파생금융부채	합계
장. 단기금융부채	-	3,400,785	-	3,400,785
매입채무	5,837,908	-	-	5,837,908
기타채무	-	-	-	-
미지급금(*)	4,664,358	-	-	4,664,358
미지급비용(*)	-	-	-	-
미지급배당금	5,551	-	-	5,551
소계	4,669,909	-	-	4,669,909
파생금융부채	-	-	25,365	25,365
리스부채	1,628,603	-	-	1,628,603
유동성 장기차입금	10,000,000	-	-	10,000,000
합계	22,136,420	3,400,785	25,365	25,562,570

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

6.2 보고기간 중 범주별 금융상품에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
파생금융자산		
파생상품평가손익	-	(2,194,573)
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	1,162,517	288,854
외환손익	523,185	1,439,638

대손상각비(환입)	192,209	(1,342,158)
소계	1,877,911	386,334
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	145,948	164,211
외환손익	(140,908)	158,963
사채상환손익	-	(384,903)
소계	5,040	(61,729)
파생금융부채		
파생상품거래손익	42,295	(825,628)
파생상품평가손익	176,041	2,202,018
소계	218,336	1,376,390
당기손익- 공정가치 측정 금융부채		
당기손익- 공정가치 측정 금융부채 평가손익	(576,712)	74,034
합계	1,524,575	(419,544)

7. 현금및현금성자산

7.1 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당기말	전기말
현금	-	600	300
원화보통예금	KB국민은행 등	23,924,336	12,827,464
외화보통예금	KB국민은행 등	24,257,572	23,194,506
외화정기예금	KB국민은행 등	10,360,313	-
합계		58,542,821	36,022,270

7.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	예입처	당기말	전기말	내역
신탁예금	KB증권	-	3,551,720	자사주 취득예정

8. 금융자산

8.1 보고기간말 현재 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
당기손익인식금융자산				
수익증권	-	1,057,059	-	947,600
우선주식	-	594,995	-	594,995
상각후원가측정금융자산				
채무증권(국공채)	-	41,405	-	8,130
단기금융자산	600,000	-	600,000	-
파생금융자산				
파생상품	150,676	-	-	-
합 계	750,676	1,693,459	600,000	1,550,725

8.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당기말	전기말	내역
원화정기예금	기업은행	600,000	600,000	사주조합대출담보

9. 매출채권

9.1. 보고기간말 현재 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	37,577,256	37,743,521
차감 ; 대손충당금	(884,784)	(692,575)
매출채권(순액)	36,692,472	37,050,946

9.2 보고기간 중 매출채권의 대손충당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	연체되지 않은	연체되었으나	손상된 채권	개별분석	계
-----	---------	--------	--------	------	---

	채권	손상되지 않은 채권					손상채권	
		3개월 이하	6개월 이하	9개월 이하	12개월 이하			
(당기말)								
매출채권								
특수관계자채권	7,777,317	5,477,344	5,838,975	758,518	-	-	-	19,852,154
기타채권	15,378,786	1,587,764	468,685	25,454	151,965	112,448	-	17,725,102
기대손실률	1.00%	2.93%	3.84%	7.68%	21.29%	100.00%	-	-
손실충당금	230,409	207,243	242,088	60,244	32,352	112,448	-	884,784
(전기말)								
매출채권								
특수관계자채권	16,906,106	27,241	-	-	-	-	573,691	17,507,038
기타채권	16,217,777	3,003,777	649,583	336,289	12,673	16,384	-	20,236,483
기대손실률	0.07%	1.02%	2.02%	9.42%	25.00%	100.00%	-	-
손실충당금	23,697	30,811	13,147	31,676	3,168	16,384	573,691	692,575

9.3 보고기간 중 매출채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	692,575	2,039,673
대손상각비	192,209	(1,342,158)
제각 등	-	(4,940)
기말금액	884,784	692,575

10. 기타수취채권

보고기간말 현재 기타수취채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	713,295	-	675,600	-
미수금	400,493	-	556,787	-
미수수익	125,997	-	13,831	-
임차보증금	-	1,541,737	-	1,468,601
합계	1,239,785	1,541,737	1,246,218	1,468,601

11. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
제품	9,241,997	9,685,097
재공품	9,037,875	8,185,959
원재료	16,965,545	16,503,222
총당금(*)	(803,332)	(379,079)
합계	34,442,085	33,995,199

(*) 보고기간 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 424,253천원(평가손실 전기:138,587천원)이 포함되어 있습니다.

12. 종속기업 및 관계기업 투자

12.1 종속기업 및 관계기업 투자현황

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	지분율(%)	취득원가	당기말	전기말
종속기업	Park Systems Inc.	미국	100	9,118,917	-	-
	Park Systems Japan Inc.	일본	100	4,802,360	4,802,360	3,947,210
	Park Systems Pte Ltd	싱가폴	100	250,613	250,613	250,613
	Park Systems Europe GrmbH	독일	100	3,983,743	1,239,375	327,973
	Park Systems India Private Limited	인도	100	65,959	65,959	1,583
	Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	대만	100	220,508	220,508	220,508
	Park Systems GrmbH	독일	100	12,205,535	12,205,535	12,205,536
	소계			30,647,635	18,784,350	16,953,423
관계기업	김스레퍼런스(주)(*)	한국	8.45	299,992	261,625	285,630
	합계			30,947,627	19,045,975	17,239,053

(*) 소유지분율이 20%미만이나, 임원선임 및 주요경영의사결정 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

(*) 김스레퍼런스의 신주발행으로 인하여 연결실체의 지분율은 9.1%에서 8.45%으로 변동되었습니다.

12.2 보고기간 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	손상(환입)	지분법 손익	기 말
종속기업:						
Park Systems Inc.	-	-	-	-	-	-
Park Systems Japan Inc.	3,947,210	-	-	855,150	-	4,802,360
Park Systems Pte Ltd.	250,613	-	-	-	-	250,613
Park Systems Europe GrmbH	327,973	-	-	911,402	-	1,239,375
Park Systems India Private Limited(*1)	1,583	64,375	-	-	-	65,958
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	220,508	-	-	-	-	220,508
Park Systems GrmbH	12,205,535	-	-	-	-	12,205,535
소계	16,953,422	64,375	-	1,766,552	-	18,784,349
관계기업:						
김스레퍼런스(주)	285,630	-	-	-	(24,004)	261,626
합계	17,239,052	64,375	-	1,766,552	(24,004)	19,045,975

(*1) 당기 중 INR 4,000,000를 추가 출자하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기 초	취 득	처 분	손상(환입)	지분법 손익	기 말
종속기업:						
Park Systems Inc.	-	2,445,820	-	(2,445,820)	-	-
Park Systems Japan Inc.	2,725,754	-	-	1,221,456	-	3,947,210
Park Systems Pte Ltd.	22,833	227,780	-	-	-	250,613
Park Systems Europe GrmbH	1,946,382	2,037,360	-	(3,655,769)	-	327,973
Park Systems India Private Limited	1,583	-	-	-	-	1,583
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	-	220,508	-	-	-	220,508
Park Systems GrmbH	-	12,205,535	-	-	-	12,205,535
소계	4,696,552	17,137,003	-	(4,880,133)	-	16,953,422
관계기업:						
김스레퍼런스(주)	-	299,992	-	-	(14,362)	285,630
소계	-	299,992	-	-	(14,362)	285,630
합계	4,696,552	17,436,995	-	(4,880,133)	(14,362)	17,239,052

12.3 보고기간말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업:						
Park Systems Inc.	8,094,119	9,105,843	(1,011,725)	16,083,963	(433,344)	(438,034)
Park Systems Japan Inc.	8,958,907	3,806,897	5,152,010	10,072,864	1,400,541	1,204,800
Park Systems Pte Ltd	1,502,829	555,613	947,217	2,089,381	410,416	430,878
Park Systems Europe GrmbH	13,398,273	12,343,481	1,054,792	18,797,616	733,116	726,819
Park Systems India Private Limited	71,519	6,786	64,733	60,843	(144,256)	(142,036)

Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	4,206,295	2,804,731	1,401,564	6,246,225	(1,743,929)	(1,693,183)
Park Systems GmbH	16,769,697	3,692,610	13,077,088	12,599,467	702,942	1,451,969
관계기업:						
김스레퍼런스(주)	703,486	484,608	218,878	120,886	(284,060)	(284,060)

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업:						
Park Systems Inc.	5,769,386	6,343,077	(573,691)	9,025,659	(1,378,325)	(1,376,608)
Park Systems Japan Inc.	9,791,476	5,844,266	3,947,210	10,367,630	1,749,965	1,514,130
Park Systems Pte Ltd	811,287	294,948	516,339	1,134,498	255,174	266,630
Park Systems Europe GmbH	11,110,068	10,782,095	327,973	11,937,052	(1,812,914)	(1,780,335)
Park Systems India Private Limited	172,913	30,520	142,393	182,987	151,167	140,800
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	5,545,448	2,450,700	3,094,748	9,077,487	3,033,225	2,874,240
Park Systems GmbH	14,311,289	2,686,170	11,625,119	2,716,358	(227,077)	(580,416)
관계기업:						
김스레퍼런스(주)	832,643	454,723	377,920	629,362	(157,823)	(157,823)

13. 유형자산

13.1 보고기간 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합계
<기초>								
취득원가	13,389,799	3,769,365	891,618	4,224,542	2,479,606	1,727,891	1,762,247	28,245,068
감가상각누계액	-	(1,936,801)	(417,171)	(2,213,490)	(754,045)	(1,080,438)	-	(6,401,945)
정부보조금	-	(66,844)	-	(12,644)	-	(22,045)	-	(101,533)
순장부가액	13,389,799	1,765,720	474,447	1,998,408	1,725,561	625,408	1,762,247	21,741,590
<기중변동액>								
취득	-	1,697,845	49,158	763,859	2,746,638	136,046	8,565,028	13,958,574
정부보조금 증가	-	(231,815)	-	(8,605)	-	-	-	(240,420)
처분및대체	-	-	276,821	4,167	-	195,417	(689,832)	(213,427)
감가상각비	-	(604,914)	(187,312)	(662,350)	(1,285,697)	(254,961)	-	(2,995,234)
순장부가액	-	861,116	138,667	97,071	1,460,941	76,502	7,875,196	10,509,493
<당기말>								
취득원가	13,389,799	5,467,210	1,092,831	4,534,216	3,907,297	2,058,209	9,637,443	40,087,005
감가상각누계액	-	(2,541,715)	(479,717)	(2,420,911)	(720,795)	(1,338,978)	-	(7,502,116)
정부보조금	-	(298,659)	-	(17,826)	-	(17,321)	-	(333,806)
순장부가액	13,389,799	2,626,836	613,114	2,095,479	3,186,502	701,910	9,637,443	32,251,083

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합계
----	----	------	-------	----	-------	--------	--------	----

<기초>								
취득원가	13,389,799	2,923,282	678,501	4,193,206	2,478,701	1,341,289	844,106	25,848,884
감가상각누계액	-	(1,666,057)	(344,024)	(2,621,487)	(1,597,163)	(925,496)	-	(7,154,228)
정부보조금	-	(107,565)	-	(11,600)	-	-	-	(119,165)
순장부가액	13,389,799	1,149,660	334,477	1,560,118	881,538	415,793	844,106	18,575,491
<기중변동액>								
취득	-	536,074	252,740	480,927	2,005,448	109,639	2,328,914	5,713,742
정부보조금 증가	-	-	-	(6,937)	-	(23,620)	-	(30,556)
처분및대체	-	490,606	-	545,297	(41,805)	305,000	(1,410,773)	(111,675)
감가상각비	-	(410,620)	(112,770)	(580,997)	(1,119,618)	(181,405)	-	(2,405,411)
순장부가액	-	616,060	139,970	438,290	844,024	209,615	918,141	3,166,100
<전기말>								
취득원가	13,389,799	3,769,365	891,618	4,224,542	2,479,606	1,727,891	1,762,247	28,245,067
감가상각누계액	-	(1,936,801)	(417,171)	(2,213,490)	(754,045)	(1,080,438)	-	(6,401,944)
정부보조금	-	(66,844)	-	(12,644)	-	(22,045)	-	(101,532)
순장부가액	13,389,799	1,765,720	474,447	1,998,408	1,725,562	625,408	1,762,247	21,741,591

13.2 당기 및 전기의 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	475,842	472,812
판매비와관리비	1,232,793	1,031,535
경상연구개발비	1,286,599	901,064
합계	2,995,234	2,405,411

14. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

14.1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,164,403	1,725,562
차량운반구	22,099	-

합 계	3,186,502	1,725,562
-----	-----------	-----------

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,208,622	995,621
비유동	1,662,160	632,982
합 계	2,870,782	1,628,603

14.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,285,047	1,119,618
차량운반구	650	-
합계	1,285,697	1,119,618
리스부채에 대한 이자비용	107,319	46,847

* 당기중 리스의 총 현금유출은 1,292백만원(전기:1,088백만원) 입니다.

14.3 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

당기와 전기 중 사용권자산의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기 초	1,725,562	881,538
증 가	3,580,046	2,005,448
상 각	(1,285,047)	(1,119,618)
처분/해지	(834,059)	(41,806)
기 말	3,186,502	1,725,562

당기와 전기 중 리스부채의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	1,628,603	843,904
증 가	3,182,059	1,870,617
처분 / 해지	(755,604)	(42,774)
이 자 비 용	107,319	45,355
지 급	(1,291,595)	(1,088,499)
기 말	2,870,782	1,628,603

15. 무형자산

15.1 보고기간 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	2023.01.01 장부가액	취 득	상 각	대 체	2023.12.31 장부가액	2023.12.31 취득가액	상각누계액
산업재산권	16,463	7,674	(3,662)	7,891	28,366	45,565	(17,199)
소프트웨어	64,701	292,892	(58,458)	75,000	374,135	437,292	(63,157)
건설중인무형자산	-	116,031	-	30,829	146,860	146,860	-
합 계	81,164	416,597	(62,120)	113,720	549,361	629,717	(80,356)

(전기)

(단위: 천원)

구분	2022.01.01 장부가액	취 득	상 각	대 체	2022.12.31 장부가액	2022.12.31 취득가액	상각누계액
산업재산권	19,463	-	(3,000)	-	16,463	30,000	(13,537)
소프트웨어	-	33,400	(4,699)	36,000	64,701	69,400	(4,699)
합 계	19,463	33,400	(7,699)	36,000	81,164	99,400	(18,236)

15.2 당기 및 전기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	2,365	209
판매비와관리비	11,280	4,235
경상연구개발비	48,475	3,255
합계	62,120	7,699

15.3 회사가 비용으로 인식한 경상연구개발비는 12,876백만원(전기: 9,496백만원)입니다(주석 29참조)

16. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	1,602,374	1,954,484
선급비용	499,426	308,112
합계	2,101,800	2,262,596

17. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	6,802,739	-	5,837,908	-
기타채무	-	-	-	-
미지급금(*)	6,989,909	559,323	5,748,836	216,487
미지급비용	816,355	247,309	712,966	105,365
미지급배당금	6,831	-	5,551	-
소계	7,813,095	806,632	6,467,354	321,851

합 계	14,615,834	806,632	12,305,261	321,851
-----	------------	---------	------------	---------

(*)상기 미지급금에는 상환의무가 있는 정부보조금이 포함되어 있습니다(주석 21참고).

18. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	5,130,425	5,110,667
예수금	566,889	495,093
선수수익	151,710	202,717
합 계	5,849,024	5,808,477

19. 총당부채

19.1 회사는 보고기간말 현재 판매한 제품에 대한 무상 품질보증수선과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 보증기간(1~3년) 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

19.2 보고기간 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	당기말
판매보증충당부채	177,571	281,519	(252,024)	207,066

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	전기말
판매보증충당부채	129,069	165,079	(116,578)	177,571

19.3 회사는 건물에 대한 임차기간 종료후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 말 발생한 복구충당부채의 변동내역

은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	14,559	65,926	63,059	-
증가액	-	246,264	-	65,926
환입액	(2,618)	(69,257)	(48,500)	-
기말금액	11,941	242,933	14,559	65,926

20. 파생상품

보고기간말 현재 회사는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 회사의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당기말 공정가치 (천원)	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2023.08.08~2024.08.28	4,000,000	5,324,800	28,688	매매목적
	씨티은행	2023.08.07~2024.08.07	4,000,000	5,272,000	41,508	매매목적
통화선도 (범위선물환)	씨티은행	2023.09.20~2024.09.19	18,000,000	23,508,000	80,480	매매목적
합계			26,000,000	34,104,800	150,676	

21. 정부보조금

회사는 연구개발과제와 관련하여 산업자원부 등으로부터 수령한 상환의무가 있는 정부보조금을 수령하여 장기기타채무로 계상하고 있습니다. 정부보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지원처	수행과제명	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	89,221	-	89,221	-
과학기술정보통신부	연구장비 개발 및 고도화 지원사업	74,961	-	74,961	-
산업통상자원부	소재부품기술개발사업	-	229,285	-	149,155
산업통상자원부	패키지형_소재부품기술개발사업_세부과제 1	-	77,180	-	-

산업통상자원부	전략기술형 국제공동기술개발사업	-	18,584	-	-
과학기술정보통신부	나노커넥트사업	-	59,729	-	4,779
과학기술정보통신부	미래선도연구장비핵심기술개발사업	-	103,176	-	36,729
산업통상자원부	나노융합혁신제품기술개발사업	-	14,619	-	-
중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업(강소기업 100 과제)	-	44,456	-	25,824
중소벤처기업부	중소기업기술혁신 개발 사업(수출지향형)	-	12,292	-	-
합계		164,182	559,321	164,182	216,487

22. 차입금

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	종류	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
기업은행	시설자금	1.5120	-	10,000,000
기업은행	운전자금	3.7174	10,000,000	-
기업은행	운전자금	3.6508	10,000,000	-
합 계			20,000,000	10,000,000

23. 자본금

23.1 정관에 의한 발행할 주식의 총수 및 1주의 금액

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원

23.2 자본금의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	주식수	자본금
2022.01.01	6,898,303	3,449,152
주식선택권 행사	12,900	6,450
전환권 청구	36,656	18,328

2022.12.31(전기말)	6,947,859	3,473,930
주식선택권 행사	18,100	9,050
2023.12.31(당기말)	6,965,959	3,482,980

24. 주식기준보상

24.1 회사는 주주총회 결의에 의거 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부

구분	19차	20차	21차	22차	23차	24차	25차	26차	27차	28차	합계
부여일	2018.3.27	2018.5.17	2019.03.26	2019.5.14	2020.03.26	2020.05.13	2021.05.13	2022.05.13	2023.03.28	2023.05.11	
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	
행사가격(*)	43,587원	44,010원	35,380원	38,970원	25,940원	37,640원	142,530원	112,853원	135,740원	146,240원	
수량:											
부여	10,000	30,000	20,000	18,000	15,000	10,000	22,000	26,000	5,000	10,000	166,000
상실	3,000	5,000	5,000	4,400	2,000	2,000	4,800	-	-	-	26,200
행사(*)	7,000	16,050	11,000	9,050	3,000	3,800	900	-	-	-	50,800
미행사	-	8,950	4,000	4,550	10,000	4,200	16,300	26,000	5,000	10,000	89,000

(*) 유·무상증자, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

- 가득조건 및 행사가능시점 :

구분	행사가능기간
제19차 ~ 제28차	부여수량의 40% 부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 6년 이내
	부여수량의 20% 부여일로부터 5년이 경과한 날로부터 5년 이내

보고기간말 현재 가득조건을 충족하여 행사가능한 주식선택권의 수량은 25,400주 (전기말: 20,900주)입니다.

24.2 보고기간 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 잔여주	95,200	84,600
부여	15,000	26,000
행사	(18,100)	(12,900)
소멸	(3,100)	(2,500)
기말 잔여주	89,000	95,200

24.3 회사는 종업원 주식선택권의 공정가치를 이항모형을 사용하여 측정하였으며, 주식결제형 주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	27차	28차
평가기준일 주식가격	141,500원	140,600원
행사가격	135,740원	146,240원
무위험수익률	3.24%	3.32%
기대주가 변동성	38.70%	38.80%

24.4 보고기간 중 주식선택권과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
총 보상원가	4,072,474	3,264,518
당기 보상원가	820,007	860,212
잔여 보상원가	3,252,467	2,404,306

25. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

25.1 보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말
자본잉여금:		

주식발행초과금	49,094,584	48,051,544
기타자본잉여금	94,786	94,786
합 계	49,189,370	48,146,330
기타자본구성요소 :		
주식선택권	2,109,175	1,554,663
자기주식(*1)	(2,251,917)	(2,251,917)
합 계	(142,742)	(697,254)

(*1)당기말 현재 회사는 주가 안정을 위하여 자기주식 45,587주(전기말: 45,587주)를 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

25.2 보고기간 중 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	기타불입자본			기타자본구성요소		
	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계	주식선택권	자기주식	합계
2022.01.01	43,534,236	94,786	43,629,022	842,319	(763,349)	78,970
주식선택권 부여	-	-	-	860,212	-	860,212
주식선택권 행사	653,324	-	653,324	(147,868)	-	(147,868)
전환사채의 전환	3,863,985	-	3,863,985	-	-	-
자기주식의 취득	-	-	-	-	(1,488,568)	(1,488,568)
2022.12.31	48,051,545	94,786	48,146,331	1,554,663	(2,251,917)	(697,254)
주식선택권 부여	-	-	-	820,007	-	820,007
주식선택권 행사	1,043,040	-	1,043,040	(265,495)	-	(265,495)
2023.12.31	49,094,585	94,786	49,189,371	2,109,175	(2,251,917)	(142,742)

26. 이익잉여금

26.1 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1. 이익준비금	831,255	555,164
2. 임의적립금		
연구및인력개발준비금	961,666	961,666
3. 미처분이익잉여금	87,834,428	64,700,041

합 계	89,627,349	66,216,871
-----	------------	------------

26.2 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금 상당액을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

26.3 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

26.4 이익잉여금 처분 계산서

제 27(당) 기	2023년 1월 1일 부터	제 26(전) 기	2022년 1월 1일 부터
	2023년 12월 31일 까지		2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 3월 28일	처분확정일	2023년 3월 28일
파크시스템스 주식회사			(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
I. 미처분이익잉여금	87,834,427,621	64,700,040,478
1. 전기이월이익잉여금	61,663,040,798	42,249,642,397
2. 당기순이익	26,171,386,823	22,450,398,081
II. 이익잉여금처분액	3,044,963,680	3,036,999,680
1. 이익준비금	276,814,880	276,090,880
2. 현금배당금	2,768,148,800	2,760,908,800
주당배당금 : 당기 400원(80%)		
전기 400원(80%)		
III. 차기이월미처분이익잉여금	84,789,463,941	61,663,040,798

27. 수익

회사는 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있으며, 보고기간 중 회사의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출액	1,771,554	676,239
제품매출액	110,618,239	104,553,626
용역매출액	2,456,249	3,040,527
합 계	114,846,042	108,270,392

28. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(18,523,851)	(6,485,015)
원재료의 사용액	56,934,581	40,598,698
직원급여	23,074,150	19,915,413
감가상각비	2,995,234	2,413,110
지급수수료	2,275,947	1,795,520
운반비	1,143,192	1,135,476
전력비 및 수도광열비	312,827	203,324
건물관리비	583,309	487,031
세금과공과	1,442,822	1,165,959
판매수수료	4,603,587	4,902,816
광고선전비	223,113	375,230
글로벌마케팅비	1,031,210	627,072
소모품비	1,329,905	1,494,011
기타 비용	11,394,347	8,040,805
매출원가, 판매비와관리비 합계	88,820,373	76,669,450

29. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
직원급여	12,330,467	11,107,561
주식기준보상비용	562,565	1,810,952
퇴직연금	745,730	583,314
복리후생비	1,454,408	1,096,308
여비교통비	2,014,453	1,343,432
감가상각비	1,232,793	1,031,535
경상연구개발비	12,875,865	9,496,762
소모품비	629,316	619,040
운반비	1,125,112	1,108,443
지급수수료	1,184,513	1,230,154
판매수수료	4,603,587	4,902,816
대손상각비	192,209	(1,342,158)
광고선전비	223,113	375,230
기타판매비와관리비	3,971,188	3,090,643
합계	43,145,319	36,454,032

30. 금융수익 및 비용

보고기간 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	1,162,517	288,854
외환차익	379,784	118,218
외화환산이익	2,699,777	761,232
금융수익 소계	4,242,078	1,168,304
<금융비용>		
이자비용		
- 차입금	38,629	-
- 리스부채	107,319	46,847

- 사채발행전환권조정	-	50,527
- 사채상환이자	-	66,837
외환차손	162,656	147,000
외화환산손실	2,120,165	8,280
금융비용 소계	2,428,769	319,491
순금융수익(비용)	1,813,309	848,813

31. 기타수익 및 기타비용

31.1 보고기간 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	1,199,417	3,757,053
외화환산이익	163,106	133,203
유형자산처분이익	24,090	11,636
종속회사투자주식 손상차손 환입	1,766,552	1,221,456
복구충당부채환입	71,585	48,500
리스변경이익	3,732	1,030
잡이익	45,285	66,494
사채상환이익	-	2,696,259
파생상품평가이익	176,041	2,751,000
파생상품거래이익	79,185	32,863
투자자산평가이익	137,887	-
투자자산처분이익	1,572	-
당기손익- 공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	74,034
합 계	3,668,452	10,793,528

31.2 보고기간 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	1,345,286	1,462,241

외화환산손실	431,701	1,553,584
기부금	97,255	60,000
유형자산처분손실	4,705	17,221
종속기업투자주식손상차손	-	6,101,589
리스변경손실	8,702	61
잡손실	1,381,583	1,284,306
파생상품평가손실	-	2,743,556
파생상품거래손실	36,890	856,951
사채상환손실	-	3,082,702
투자자산평가손실	-	52,400
당기손익- 공정가치 측정 금융부채	576,712	-
합 계	3,882,834	17,214,611

32. 법인세비용

32.1 보고기간 중 법인세비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 부담액	1,888,250	3,969,545
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	-	(454,039)
전기법인세의 조정사항	-	(6,331)
소 계:	1,888,250	3,509,175
이연법인세		
일시적차이의 증감	(516,443)	54,737
법인세 추납(환금액)	57,396	-
법인세비용(수익)	1,429,203	3,563,912

32.2 보고기간 중 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

법인세비용차감전순손익	27,600,590	26,014,310
법인세율로 계산된 법인세비용	5,913,736	6,031,463
법인세 효과:		
- 비과세손익	(174,859)	19,380
- 공제감면세액	(3,673,663)	(2,668,325)
- 미인식 이연법인세의 변동	(408,074)	340,086
- 과거기간의 법인세 변동 효과	57,396	62,326
- 기타	(285,333)	(221,018)
법인세비용	1,429,203	3,563,912
유효세율	5.18%	13.70%

32.3 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기 초	증 감	기 말
<이연법인세자산>			
판매보증충당부채	37,290	10,542	47,832
정부보조금	241,827	438,398	680,226
퇴직연금	32,490	40,788	73,278
파생금융부채	5,327	(5,327)	-
재고자산평가손실	79,606	105,964	185,570
관계기업투자주식	3,016	5,847	8,863
업무용승용차(감가상각)	20,569	(6,780)	13,789
장기 미지급금	714,165	204,637	918,802
미지급비용	129,333	28,634	157,968
장기 미지급비용	22,127	35,002	57,128
리스부채	342,007	321,144	663,151
임차보증금(현찰차)	12,961	18,473	31,434
복구충당부채	16,902	41,974	58,876
주식매입선택권	326,479	160,740	487,219
대손충당금	99,615	60,989	160,603
소 계	2,083,714	1,461,025	3,544,739
<이연법인세부채>			
파생자산	-	(34,806)	(34,806)
연구개발출연금	(168,117)	(487,074)	(655,191)
사용권자산	(362,368)	(373,714)	(736,082)
미수수익	(2,010)	(17,873)	(19,883)
기타 장단기금융상품	11,004	(31,115)	(20,111)
소 계	(521,491)	(944,582)	(1,466,073)
순액	1,562,223	516,443	2,078,666

(전기)

(단위 : 천원)

구분	기 초	증 감	기 말
<이연법인세자산>			
판매보증충당부채	28,395	8,895	37,290
정부보조금	265,847	(24,020)	241,827
퇴직연금	34,239	(1,749)	32,490
파생금융부채	26,226	(20,899)	5,327
재고자산평가손실	52,908	26,698	79,606
기타 장단기금융상품	-	11,004	11,004
관계기업투자주식	-	3,016	3,016
업무용승용차(감가상각)	-	20,569	20,569
장기 미지급금	-	714,165	714,165
미지급비용	127,604	1,729	129,333
장기 미지급비용	-	22,127	22,127
리스부채	185,659	156,348	342,007
임차보증금(현할차)	5,273	7,688	12,961
복구충당부채	13,873	3,029	16,902
주식매입선택권	185,310	141,169	326,479
대손충당금	469,649	(370,034)	99,615
파생부채(전환권)	2,048,904	(2,048,904)	-
파생부채(상환권)	3,168	(3,168)	-
차기이월세액공제	661,466	(661,466)	-
소 계	4,108,521	(2,013,803)	2,094,718
<이연법인세부채>			
전환권조정	(452,029)	452,029	-
파생자산	(1,774,344)	1,774,344	-
연구개발출연금	(71,250)	(96,867)	(168,117)
사용권자산	(193,938)	(168,430)	(362,368)
미수수익	-	(2,010)	(2,010)
소 계	(2,491,561)	1,959,066	(532,495)
순액	1,616,960	(54,737)	1,562,223

32.4 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
이연법인세자산:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	639,040	404,230
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	2,905,699	1,690,487

소 계	3,544,739	2,094,717
이연법인세부채:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(54,689)	(2,010)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,411,384)	(530,484)
소 계	(1,466,073)	(532,494)
이연법인세자산	2,078,666	1,562,223

32.5 회사는 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸될 가능성이 높지 않다고 판단하고 있는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 인식하고 있지 않으며, 종속기업 및 관계기업투자와 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측가능한 미래에 피투자회사의 처분 또는 배당가능성이 희박한 법인의 해당 금액은 향후 이연법인세자산(부채)의 실현가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

이연법인세자산(부채) 로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사 유
종속회사 투자지분	8,472,861	10,239,413	처분계획이 없음

33. 주당순손익

기본보통주당순이익은 보통주당기순이익을 보고기간말 현재 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 그 산출근거는 다음과 같습니다.

33.1 기본보통주당기순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	26,171,387	22,450,398
가중평균유통보통주식수	6,912,391	6,891,651
기본주당순이익	3,786 원	3,258 원

33.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(당기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	23.01.01~23.12.31	6,902,272	365	2,519,329,280
주식선택권 행사	23.03.21~23.12.31	1,650	286	471,900
주식선택권 행사	23.04.01~23.12.31	1,000	275	275,000
주식선택권 행사	23.06.02~23.12.31	12,790	213	2,724,270
주식선택권 행사	23.08.01~23.12.31	660	153	100,980
주식선택권 행사	23.10.18~23.12.31	1,200	75	90,000
주식선택권 행사	23.11.22~23.12.31	500	40	20,000
주식선택권 행사	23.11.24~23.12.31	300	38	11,400
당기말		6,920,372	-	2,523,022,830

가중평균유통보통주식수 : 2,523,022,830 ÷ 365 = 6,912,391주

(전기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	22.01.01~22.12.31	6,852,716	365	2,501,241,340
주식선택권 행사	22.01.11~22.12.31	1,200	354	424,800
주식선택권 행사	22.01.14~22.12.31	1,000	351	351,000
전환사채의 전환	22.02.21~22.12.31	36,656	313	11,473,328
주식선택권 행사	22.04.05~22.12.31	1,000	270	270,000
주식선택권 행사	22.04.20~22.12.31	1,000	255	255,000
주식선택권 행사	22.05.25~22.12.31	5,400	220	1,188,000
주식선택권 행사	22.09.20~22.12.31	1,700	102	173,400
주식선택권 행사	22.10.27~22.12.31	800	65	52,000
주식선택권 행사	22.12.01~22.12.31	800	30	24,000
전기말		6,902,272		2,515,452,868

가중평균유통보통주식수 : 2,515,452,868 ÷ 365 = 6,891,651주

33.3 회석주당순손익

회석주당순손익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정 한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 회석이익:		

보통주 희석주당 당기순이익	26,171,387	22,450,398
가중평균유통보통주식수	6,912,391	6,891,651
조정: 주식선택권	23,189	32,714
가중평균유통보통주식수	6,935,580	6,924,365
희석주당순이익:		
희석주당순이익	3,773 원	3,242 원

34. 현금흐름 관련사항

34.1 영업활동으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	26,171,387	22,450,398
조정 :		
재고자산평가손실	424,253	138,587
감가상각비	2,995,234	2,405,411
무형자산상각비	62,120	7,699
주식기준보상	820,007	3,005,310
대손상각비(환입)	192,209	(1,342,158)
보증수선비	281,748	165,079
이자비용	145,948	164,211
외화환산손익	(311,016)	667,430
법인세비용	1,429,203	3,563,912
이자수익	(1,162,517)	(288,854)
유형자산처분손익	(19,385)	5,585
파생상품평가이익	(176,041)	(7,444)
파생상품거래손실	-	824,088
지분법손실	24,004	14,362
투자자산평가손실(이익)	(137,887)	52,400
당기손익- 공정가치금융부채평가손실(이익)	576,712	(74,034)
사채상환손실	-	386,443
복구충당부채환입	(71,585)	(48,500)

리스변경이익	-	(969)
종속기업투자손상차손(환입)	(1,766,552)	4,880,134
장기종업원급여	-	(22,376)
투자자산처분이익	(1,572)	-
기타이익	-	(1)
자산부채의 변동 :		
매출채권및기타수취채권	(11,485)	(2,727,291)
재고자산	(871,138)	(10,488,503)
기타유동자산 및 비유동자산	160,796	(438,415)
매입채무및기타채무	2,433,098	637,930
기타유동부채 및 기타비유동 부채	525,327	3,929,254
장기기타채무	-	200,703
총당부채	(252,023)	-
영업으로부터 창출된 현금	31,460,845	28,060,391

34.2 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 및 리스부채의 증감	2,746,638	-
건설중인자산의 대체	772,723	-
당기손익- 공정가치금융부채 유동성대체	1,416,428	-
리스부채 유동성대체	213,001	-
유형자산의 폐기	-	179,445
재고자산의 유형자산 대체	-	93,135
유형자산의 재고자산 대체	-	10,512
재고자산의 판매보증충당부채 대체	-	93,135
이익잉여금의 처분	-	1,888,769
주식선택권의 행사	-	147,867
전환권의 행사	-	2,820,913
종속기업투자주식 취득시 조건부 대가지급	-	3,474,819

34.3 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	배당결의	기말
당기	미지급배당금	5,551	(2,759,629)	2,760,909	6,831
전기	미지급배당금	5,091	(1,716,603)	1,717,063	5,551

(단위: 천원)

구분		기초금액	현금흐름	비현금변동 유동대체	기말금액
당기	단기차입금	10,000,000	10,000,000	-	20,000,000
당기	장기차입금	-	-	-	-
전기	단기차입금	-	-	10,000,000	10,000,000
전기	장기차입금	10,000,000	-	(10,000,000)	-

(단위: 천원)

구분		기초금액	현금흐름	비현금변동		기말금액
				부채인식	이자비용	
당기	리스부채	1,628,603	(1,291,595)	2,426,455	107,319	2,870,782
전기	리스부채	843,904	(1,088,499)	1,827,843	45,355	1,628,603

35. 우발채무와 약정사항

35.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

금융기관	통화	약정한도	실행금액	구분
<당기>				
기업은행	KRW	20,000,000	20,000,000	운영자금대출
부산은행	USD	15,000,000	1,000,000	파생금융상품 통화옵션
한국씨티은행	USD	3,000,000	500,000	파생금융상품 통화옵션
국민은행	KRW	1,100,000	-	원화대출
국민은행	USD	500,000	14,000	포괄외화지급보증
기업은행	KRW	600,000	293,700	정기예금(질권설정)

<전기>				
기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000	시설자금대출
경남은행	USD	12,000,000	1,600,000	파생금융상품 통화옵션
부산은행	USD	15,000,000	7,300,000	파생금융상품 통화옵션
국민은행	KRW	1,100,000	-	원화대출
국민은행	USD	500,000	117,000	포괄외화지급보증
기업은행	USD	500,000	-	기타외화지급보증
기업은행	KRW	600,000	547,580	정기예금(질권설정)

35.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	제공처	당기	전기
예금	우리사주조합	293,700	547,580

35.3 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당기		전기	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	12,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	20,038,222	계약이행 및 하자보증	532,032	계약이행 및 하자보증

35.4 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당기>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000

집기비품			3,640,000
시설장치			1,130,000
배상책임			2,020,000
<전기>			
건물	KB손해보험	화재보험 및 배상책임	5,720,000
재고자산			4,400,000
집기비품			3,200,000
시설장치			780,000
배상책임			2,400,000

또한, 회사는 상기 보험 이외에 보유차량에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상, KB손해보험 등에 책임보험 및 종합보험을 가입하고 있습니다.

36. 특수관계자와의 거래

36.1 보고기간말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 내역
종속기업	Park Systems Inc.
	Park Systems Japan Inc.
	Park Systems Pte Ltd
	Park Systems Europe GrbH
	Park Systems India Private Limited
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.
	Park Systems GrbH
관계기업	김스레퍼런스(주)
기타 특수관계자	주요 경영진

36.2 보고기간 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기				전기		
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	매입	기타비용
종속기업	Park Systems Inc.	10,411,744	-	48,827	234,064	5,593,337	-	310,146
	Park Systems Japan Inc.	5,981,256	-	455,353	6,967	6,341,851	251,267	-
	Park Systems Pte Ltd	780,899	-	-	711,010	305,879	-	535,646
	Park Systems Europe GrbH	10,868,228	905	-	7,374	7,348,029	-	386,295

	Park Systems India Private Limited	313	-	-	247,170	-	-	-
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.	1,484,383	-	5,147	2,159,363	4,007,342	-	3,236,450
	Park Systems GrmbH	-	35,665	2,253,693	2,188	-	22,161	45,317
관계기업	퀸스레퍼런스(주)	2,399	-	56,000	94,000	474	-	-
	합계	29,529,222	36,570	2,819,020	3,462,136	23,596,912	273,428	4,513,854

36.3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말					전기말			
		매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	대손충당금	기타채무
종속기업	Park Systems Inc.	7,519,560	-	(213,924)	-	-	4,984,520	-	(573,691)	-
	Park Systems Japan Inc.	2,653,425	-	(53,531)	-	-	4,604,829	-	-	-
	Park Systems Pte Ltd	240,745	-	(2,892)	-	37,746	76,365	-	-	328,507
	Park Systems Europe GrmbH	8,943,334	-	(272,140)	-	-	7,541,480	-	-	-
	Park Systems India Private Limited	-	-	-	-	11,122	-	-	-	-
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.	495,090	-	(6,486)	-	872,864	299,844	-	-	507,171
	Park Systems GrmbH(*)	-	908,968	-	865,080	49,093	-	679,857	-	-
관계기업	퀸스레퍼런스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	19,852,154	908,968	(548,973)	865,080	970,825	17,507,038	679,857	(573,691)	835,678

(*) 기타채권에 대여금 및 이와 관련된 미수수익 등이 포함되어 있습니다.

36.4 보고기간말 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	현금출자
종속기업	Park Systems India Private Limited	64,375

36.5 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,861,197	2,241,814
주식기준보상	665,678	975,015
퇴직급여	214,748	168,003
합계	3,741,623	3,232,832

6. 배당에 관한 사항

1. 당사는 주주가치 제고를 위해 아래와 같이 주주환원 정책을 안내하여 배당의 안정성 및 예측가능성을 높이고자 합니다.

- 당사는 대내외적인 사업환경 변화에 따른 투자기회 발굴 및 이에 따른 현금 흐름의 적정성, 부채비율 등을 포함한 재무비율에 대한 영향을 종합적으로 고려하여 투자확대를 우선 순위로 두고, 자사주 매입 및 배당 등에 대한 순차적 실행을 계획하고 있습니다.

- 매년 배당규모는 별도 손익 기준 잉여현금흐름(FCF)의 10%~ 50% 내에서 이사회 의 정기적 검토 및 결의를 통해 진행할 계획입니다

2. 배당 현황

	단위	2019	2020	2021	2022
주당 배당금	원	120	180	250	400
연말 1주간 평균주가	원	39,157	83,414	150,514	116,560
시가배당률	%	0.31	0.22	0.17	0.35
당기순이익	백만원	8,042	10,825	10,065	22,450
잉여현금흐름	백만원	2,060	9,020	3,693	17,020
총배당금액	백만원	800	1,195	1,717	2,761
배당성향	%	39	13	47	12
주당순이익	원	1,208	1,629	1,508	3,258

3. 회사의 정관

제52조(이익금의 처분) 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금

4. 임의적립금

5. 기타의 이익잉여금처분액

제53조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제54조 (중간배당) ① 이 회사는 6월 말일의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.

② 제1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

③ 중간배당은 직전 결산기의 재무상태표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권의 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다. 제8조 2, 제8조 3, 제8조 4의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제55조 (배당금지급청구권의 소멸시효)① 상법 제464조의2 제2항의 규정에 따라 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성 한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

4. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		24,562	27,984	9,085

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
(별도)당기순이익(백만원)		26,171	22,450	10,065
(연결)주당순이익(원)		3,553	4,061	1,361
현금배당금총액(백만원)		2,768	2,760	1,717
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		11.27	9.87	18.9
현금배당수익률(%)	보통주	0.23	0.35	0.23
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	400	400	250
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

*27기 배당금은 주주총회 종료 후 지급 예정입니다.

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	0.55	0.42

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 증자(감자)현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023년 03월 20일	주식매수선택권행사	보통주	1,650	500	44,010	-
2023년 03월 31일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	35,380	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	43,587	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	1,400	500	44,010	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	35,380	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	1,250	500	38,970	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	25,940	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	37,640	-
2023년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	140	500	142,530	-
2023년 07월 31일	주식매수선택권행사	보통주	400	500	44,010	-
2023년 07월 31일	주식매수선택권행사	보통주	260	500	142,530	-
2023년 10월 17일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	35,380	-
2023년 10월 17일	주식매수선택권행사	보통주	200	500	142,530	-
2023년 11월 21일	주식매수선택권행사	보통주	300	500	44,010	-
2023년 11월 21일	주식매수선택권행사	보통주	200	500	38,970	-
2024년 11월 23일	주식매수선택권행사	보통주	300	500	142,530	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적
해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 2022년 10월 독일의 광학기술 기반회사인 Park Systems GmbH(舊 Accurion GmbH)의 인수작업을 마무리하였습니다. Park Systems GmbH(舊 Accurion GmbH)는 AVI (Active Vibration Isolation) 제품 뿐만이 아닌, ISE (Imaging Spectroscopic Ellipsometry)에 대한 핵심 기술 보유 및 관련 제품을 생산, 판매하고 있는 세계적으로 기술력을 인정받고 있는 회사입니다. ISE는 박막 필름의 Thickness 및 Critical Dimension을 광학적으로 측정하는 기술로서 2D(image) 측정 결과물을 얻을 수 있는 장점이 있습니다. 또한, 기존의 Spot Type Ellipsometer의 한계를 뛰어넘는 1um 수준의 높은 공간분해능을 통해 기존에는 측정이 불가능하였던 반도체 세부 영역의 측정이 가능합니다. 추가적으로 ISE가 당사의 원자현미경 기술과 결합된다면, High technology 측정장비 산업에서 큰 synergy 효과를 얻을 수 있을 것으로 예상됩니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

해당사항 없음

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

감사보고서상 강조사항과 핵심 감사사항

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기(당기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	매출채권 손실총당금 인식
제26기(전기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	사업결합에 따른 이전대가 배분
제25기(전전기)	다산회계법인	적정	해당사항없음	종속회사의 손상 현금창출단위의 손상

2. 대손총당금 설정 현황 (연결재무제표 기준)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손총당금 설정 내용

단위: 천원, %

구분	계정과목	채권금액	대손총당금	대손총당금 설정률
제27기	매출채권	33,892,565	389,204	1.11%
제26기	매출채권	37,588,769	122,778	0.33%
제25기	매출채권	31,483,787	200,936	0.64%

주) 당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 최근 3사업연도의 대손총당금 변동 현황

(단위: 천원, %)

구분	제27기	제26기	제25기
1. 기초 대손총당금 잔액합계	122,778	200,936	5,667
2. 순대손처리액(①-②±③)	(671)	(62,154)	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-

③ 기타증감액	(671)	(62,154)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	267,098	(16,004)	195,270
4. 기말 대손충당금 잔액합계	389,204	122,778	200,936

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

당사는 매출채권에 대해 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초하여 측정합니다.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	31,157,045	33,420,044
연체되었으나 손상되지 않은 채권	2,346,316	4,045,947
3개월 이하	1,587,764	3,031,018
3개월 초과 6개월 이하	468,685	649,583
6개월 초과 12개월 이하	177,419	348,962
12개월 초과	112,448	16,384
손상된 채권	389,204	122,778
합 계	33,892,565	37,588,769

3. 재고자산의 현황(연결재무제표 기준)

1) 최근 3사업년도 재고자산 보유현황

(단위: 천원,%)

사업부문	계정과목	제27기	제26기	제25기	비고
본사	제품	9,009,887	9,306,018	12,214,592	-
	재공품	8,812,532	8,185,959	6,257,006	-
	원재료	16,619,665	16,503,222	5,337,109	-

	소 계	34,442,085	33,995,199	23,808,707	-
Park Systems Inc.(USA)	제품	355,891	423,619	309,316	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	355,891	423,619	309,316	-
Park Systems Japan Inc.	제품	19,136	67,650	12,881	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	19,136	67,650	12,881	-
Park Systems Singapore Pte.Ltd	제품	14,363	8,821	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	14,363	8,821	-	-
Park Systems Europe GrmbH	제품	263,118	418,062	266,673	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	263,118	418,062	266,673	-
Park Systems GmbH	제품	496,641	840,977	-	-
	재공품	666,945	539,204	-	-
	원재료	1,729,130	1,998,060	-	-
	소 계	2,892,716	3,378,241	-	-
Park Systems India Private Limited	제품	96	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	96	-	-	-
합 계	제품	10,159,133	11,065,147	12,803,462	-
	재공품	9,479,477	8,725,163	6,257,006	-
	원재료	18,348,795	18,501,282	5,337,109	-
	합 계	37,987,405	38,291,592	24,397,577	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		18.84%	22.92%	18.22%	-
[재고자산합계÷ 기말자산총계× 100]					
재고자산회전율(회수)		1.4	1.4	1.3	-
[연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말 재고)÷ 2}]					

* Park Systems GmbH는 26기부터 당사의 재무제표에 포함되었습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 재고자산에 대한 평가총당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
제품	10,391,243	11,409,215
(평가충당금)	(232,110)	(97,176)
재공품	9,704,820	8,725,163
(평가충당금)	(225,342)	(81,860)
원재료	18,694,674	18,501,282
(평가충당금)	(345,880)	(165,031)
합계	37,987,405	38,291,593

3) 재고자산의 실사내역 등

- 실사내역

반기 및 온기로 매년 2회 재고자산 실사를 실시하며, 기말 시점을 기준으로 재고의 입출고 내역을 확인하여 재무제표상 기준일의 재고자산 실재성을 확인합니다.

- 실사방법

당사 재고자산의 수량은 계속기록법에 의하여 파악되고 회계년도말 외부감사인의 입회하에 실지 재고조사에 의하여 확정됩니다.

당사는 2023년 당기 재무제표를 작성함에 있어서 감사인 입회 하에 2024년 1월 2일에 2023년 기말 기준 재고자산 실사를 실시하였습니다. 보고기간 종료일과 실사일 사이의 변동내역은 입출고 내역을 확인 후 반영하여 수량을 파악하였습니다. 재무제표에 중요한 영향을 주는 사항은 발견되지 않았습니다

4. 수주계약 현황

보고기간말 현재 계약수익금액이 최근 사업연도 연결 및 별도 재무제표상 매출액의 5% 이상인 수주계약은 없습니다.

5. 공정가치 평가 및 내역

1) 공정가치 평가방법

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

2) 공정가치 평가내역

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익- 공정가치측정 금융자산	-	-	1,652,054	1,652,054
파생금융자산	-	150,676	-	150,676
금융부채				
단기당기손익- 공정가치측정 금융부채			1,416,428	1,416,428
당기손익- 공정가치측정 금융부채			2,561,070	2,561,070
파생금융부채	-	-	-	-

상세내역은 ' Ⅲ.재무에 관한 사항 > 3.연결재무제표 주석 > 4.3 공정가치 측정 ' 을 참고 바랍니다.

3) 유형자산 재평가내역

해당사항 없음

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

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

2. 개요

2023년은 반도체 업황의 둔화에도 불구하고 당사는 꾸준한 기술개발과 더불어 안정적인 제품 공급이 이루어지며 지난 한 해 연 매출 약 1,448억 원을 달성하였습니다.

2024년은 반도체 업황이 살아나면서 당사의 영업상황도 개선될 것으로 기대하고 있습니다. AI반도체에 힘입어 작년 한 해동안 주목받았던 HBM, Advanced packaging에

대한 투자는 물론, 글로벌 업체들이 다시 비메모리에 투자를 하려는 움직임을 보이고 있습니다. 또한, 메모리 공정에서도 EUV장비의 도입을 하기 위한 움직임이 계속되고 있습니다. 당사의 기술은 반도체 공정의 미세화와 함께 진행되는 장비입니다. 따라서, 위처럼 반도체 공정의 고도화를 위한 투자들이 지속된다면 원자현미경의 투입도 자연스럽게 늘어날 것으로 기대합니다.

글로벌 반도체업체들은 팹을 건설하는 등 비메모리에 투자를 하기 위한 계획을 추진 중이며, 메모리 업계에서는 차세대 D램에 미세 회로를 구현하기 위해 EUV장비의 도입을 추진하고 있습니다. 이러한 첨단 공정에는 당사의 NX-Wafer, NX-Mask 등의 장비가 필수적이기 때문에 해당 장비에 대한 수요가 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

또한, 당사는 이미 반도체 제조사의 패키징팹과 OSAT 업체에 산업용 원자현미경을 납품하고 있습니다. 올해도 Advanced packaging은 더욱 고도화 될 전망입니다. 패키징의 고도화는 집적도가 높아진다는 것을 의미하며, 원자현미경의 필요성은 계속해서 높아질 것입니다. 원자현미경은 Hybrid bonding 과정에서 접착면의 평탄도를 검사하는 역할을 할 수 있습니다.

반도체 내의 다양한 분야에서 고도화가 이루어지고 있지만, 모두 공정 미세화 흐름의 한 부분입니다. 당사는 원자현미경이 미세화되는 여러 반도체 공정에 대응할 수 있는 장비로서 지속적으로 투입량이 늘어날 것으로 보고 있으며, 올해도 성장하는 한해가 될 것으로 기대하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 등

가. 재무상태

(단위 : 천원, %)

과목	제27기	제26기	증감	증감율
[유동자산]	148,106,824	126,306,644	21,800,180	17.26%
[비유동자산]	53,565,704	40,742,495	12,823,209	31.47%
자산총계	201,672,528	167,049,139	34,623,389	20.73%
[유동부채]	49,664,630	39,687,595	9,977,035	25.14%
[비유동부채]	8,523,284	7,898,466	624,818	7.91%
부채총계	58,187,914	47,586,061	10,601,853	22.28%

[자본금]	3,482,980	3,473,929	9,051	0.26%
[자본잉여금]	49,189,370	48,146,330	1,043,040	2.17%
[기타자본항목]	(523,953)	(1,691,833)	1,167,880	(69.03%)
[이익잉여금]	91,336,217	69,534,652	21,801,565	31.35%
자본총계	143,484,614	119,463,078	24,021,536	20.11%
부채와자본 총계	201,672,528	167,049,139	34,623,389	20.73%
자기자본비율	71.15%	71.51%	-	-
부채비율	40.55%	39.83%	-	-

① 자산은 전기대비 약 21%증가하였습니다. 이 중 유동자산은 17% 증가하였고, 비유동 자산은 31% 증가하였습니다. 유동자산에는 2023년 중 사업투자 및 건설자금으로 사용하기 위해 운용자금으로 대출한 단기차입금 200억원이 포함되어 있습니다. 사옥 이전을 위해 2023년에 본격적인 건설에 돌입하였고, 이로 인해 비유동자산에는 건설 중인 자산이 포함되어 있습니다.

② 부채는 전기대비 약 22% 증가하였습니다. 이 중 유동부채는 25% 증가하였고, 비유동부채는 8% 증가했습니다. 유동부채에는 200억원의 단기차입금이 반영되어 있습니다.

기타 세부내역은 (III. 재무에 관한 사항)을 참조하시기 바랍니다.

나. 영업실적

(단위 : 천원, %)

과목	제27기	제26기	증감	증감율
매출액	144,806,376	124,522,011	20,284,365	16.29%
매출원가	52,400,937	43,052,664	9,348,273	21.71%
매출총이익	92,405,439	81,469,347	10,936,092	13.42%
판매비와관리비	64,845,202	48,821,067	16,024,135	32.82%
영업이익	27,560,237	32,648,280	(5,088,043)	(15.58%)
금융수익	4,230,275	1,172,097	3,058,178	260.92%
금융비용	2,561,571	398,559	2,163,012	542.71%
기타수익	2,431,912	10,159,959	(7,728,047)	(76.06%)

기타비용	4,493,757	11,685,578	(7,191,821)	(61.54%)
법인세비용(수익)	2,580,618	3,897,472	(1,316,854)	(33.79%)
지분법손실	(24,005)	(14,362)	(9,642)	67.14%
당기순이익(손실)	24,562,474	27,984,365	(3,421,891)	(12.23%)

① 연결기업의 2023년 매출액은 약 1,448억원으로 전기대비 약 16% 증가하였고, 영업이익은 약 275억원으로 전기 326억원 대비 약 16% 감소하였습니다. 당기순이익은 약 246억원으로 전기 280억원 대비 12% 감소하였습니다.

② 제 27기 당사는 역대 최고 매출액을 달성하였습니다. 전방 산업의 업황이 좋지 않음에도 불구하고 당사의 제품은 새롭게 생겨나는 다양한 Application 및 공정에 Solution을 제공하기 위해 납품되었습니다. 뿐만 아니라, 당사가 출시한 NX-Hybrid WLI, NX-Mask, NX-TSH 등 고가의 신제품들이 납품되며 매출에 기여하였습니다.

올 해는 반도체 업황이 살아나면서 당사의 영업상황도 개선될 것으로 기대하고 있습니다. AI반도체에 힘입어 작년 한 해동안 주목받았던 HBM, Advanced packaging에 대한 투자는 물론, 글로벌 업체들이 다시 비메모리에 투자를 하려는 움직임을 보이고 있습니다. 또한, 메모리 공정에서도 EUV장비의 도입을 하기 위한 움직임이 계속되고 있습니다. 당사의 기술은 반도체 공정의 미세화와 함께 진행되는 장비입니다. 따라서, 위처럼 반도체 공정의 고도화를 위한 투자들이 지속된다면 원자현미경의 투입도 자연스럽게 늘어날 것으로 기대합니다.

수익성 지표에서는 매출원가율 36%를 유지했지만, 연구개발을 위한 R&D비용 및 R&D인력, C/S 인력의 증가 등으로 판매관리비가 32%가량 증가하였습니다. 그럼에도 불구하고, 영업이익률은 19%를 달성하며 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

기타 세부내역은 (Ⅲ. 재무에 관한 사항)을 참조하시기 바랍니다.

다. 신규 사업 및 중단 사업

당사는 2022년 10월 독일의 광학기술 기반회사인 Park Systems GmbH(舊 Accurion

GmbH)의 인수작업을 마무리하였습니다. Park Systems GmbH(舊 Accurion GmbH)는 AVI (Active Vibration Isolation) 제품 뿐만이 아닌, ISE (Imaging Spectroscopic Ellipsometry)에 대한 핵심 기술 보유 및 관련 제품을 생산, 판매하고 있는 세계적으로 기술력을 인정받고 있는 회사입니다. ISE는 박막 필름의 Thickness 및 Critical Dimension을 광학적으로 측정하는 기술로서 2D(image) 측정 결과물을 얻을 수 있는 장점이 있습니다. 또한, 기존의 Spot Type Ellipsometer의 한계를 뛰어넘는 1um 수준의 높은 공간분해능을 통해 기존에는 측정이 불가능하였던 반도체 세부 영역의 측정이 가능합니다. 추가적으로 ISE가 당사의 원자현미경 기술과 결합된다면, High technology 측정장비 산업에서 큰 synergy 효과를 얻을 수 있을 것으로 예상됩니다.

라. 조직 개편



조직도

당사는 효율적인 업무를 위해 대대적으로 조직을 개편하였습니다. 새로 개편한 부서의 내역은 아래와 같습니다.

- R&D 부문

Advanced R&D: 선행기술연구소(신기술 습득· 발전, Prototyping)

Digital R&D: 디지털연구소(Release SW, Control Electronics)

System R&D: 시스템연구소(모든 제품의 최종완성)

- 제품별 사업부

산업장비사업부: 산업용 제품의 영업, 마케팅, Application, CS

연구장비사업부: 연구용 제품의 영업, 마케팅, Application, CS

- 운영관리부문

재경부 : 회계, 재무

경영지원부 : 인사관리

Manufacturing : 제품 생산

Corporate Marketing : Branding 마케팅

마. 환율 변동 영향

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,138,623	(5,138,623)	4,232,476	(4,232,476)
EUR	2,349,828	(2,349,828)	466,094	(466,094)
JPY	840,013	(840,013)	831,447	(831,447)
SGD	111,513	(111,513)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

바. 자산손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우

에 손상검사를 수행합니다. 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 선택합니다.

4. 유동성 및 자금의 조달 등

1) 유동성 지표

(단위 : 천원)

구분	제27기	제26기	증감액
가용시재	73,390,996	47,301,798	26,089,198
- 현금 및 현금성자산	70,946,861	45,148,749	25,798,112
- 장단기금융상품	2,444,135	2,153,049	291,086
유동비율	298%	318%	-
영업활동으로 인한 현금흐름	31,304,063	27,577,839	3,726,224

당기에는 사업투자 및 건설자금으로 사용하기 위해 운용자금으로 200억원을 차입하였습니다. 당사의 차입금 의존도는 높지 않은 편이기 때문에 리스크로부터 유연한 대비가 가능합니다. 당사는 안정적인 사업기반을 바탕으로 유동성 지표를 관리하고 있으며, 1년 내에 유동성 부족을 예상하고 있지 않습니다.

2) 당기순이익과 영업활동으로 인한 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제27기	제26기	증감액
당기순이익	24,562,474	27,984,366	(3,421,892)
영업활동으로 인한 현금흐름	31,304,063	27,577,839	3,726,224

3) 자금의 조달 및 운용

- 단기차입금

(단위 : 천원)

차입처	종류	이자율	금액
기업은행	운전자금	3.7174%	10,000,000
기업은행	운전자금	3.6508%	10,000,000

(단위 : 천원)

종 류	당기말잔액	연도별 상환금액	
		2023년	2024년
단기차입금	20,000,000	-	-

* 2023년 11월 10일 운영자금 확보를 위해 200억원을 단기 차입하였습니다.

기타 세부내역은 (III. 재무에 관한 사항)을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

상세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

5.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, 천원)

체결회사	금융기관	약정사항	한도금액		실행금액	
			통화	금액	통화	금액
파크시스템스 주식회사	기업은행	운영자금대출	KRW	20,000,000	KRW	20,000,000
	부산은행	파생금융상품 통화옵션	USD	15,000,000	USD	1,000,000
	한국씨티은행	파생금융상품 통화옵션	USD	3,000,000	USD	500,000
	국민은행	원화대출	KRW	1,100,000	KRW	-
	국민은행	포괄외화지급보증	USD	500,000	USD	14,000
	기업은행	정기예금	KRW	600,000	KRW	293,700
Park Systems GmbH	Volks Bank	운영자금	EUR	180,000.00	EUR	180,000.00
	Volks Bank	운영자금	EUR	150,000.00	EUR	150,000.00
	Volks Bank	당좌거래	EUR	1,250,000.00	EUR	588,009.78

5.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

제공자	당기		전기	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	12,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	20,038,222	계약이행 및 하자보증	532,032	계약이행 및 하자보증

5.3 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당기>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000
집기비품			3,640,000
시설장치			1,130,000
배상책임			2,020,000
<전기>			
건물	KB손해보험	화재보험 및 배상책임	5,720,000
재고자산			4,400,000
집기비품			3,200,000
시설장치			780,000
배상책임			2,400,000

또한, 회사는 상기 보험 이외에 보유차량에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상, KB손해보험 등에 책임보험 및 종합보험을 가입하고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(연결감사보고서)

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건

과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나, 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

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

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

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

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

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

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

(별도감사보고서)

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의

시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준성의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

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

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

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

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

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

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기(당기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	매출채권 손실충당금 인식
제26기(전기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	사업결합에 따른 이전대가 배분
제25기(전전기)	다산회계법인	적정	해당사항없음	중속회사의 손상 현금창출단위의 손상

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제27기(당기)	다산회계법인	반기검토 및 연간회계감사	90,000	1,270	90,000	1,288
제26기(전기)	다산회계법인	반기검토 및 연간회계감사	90,000	1,270	90,000	1,470
제25기(전전기)	다산회계법인	반기검토 및 연간회계감사	45,000	1,015	45,000	1,015

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제27기(당기)	-	-	-	-	-
제26기(전기)	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 14일	상근감사 회계팀장 업무수행이사 외 4명	대면보고	결산 감사 관련 논의
		상근감사		

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
2	2023년 05월 11일	회계팀장 업무수행이사 외 4명	대면보고	결산 감사 관련 논의
3	2023년 08월 09일	상근감사 회계팀장 업무수행이사 외 4명	대면보고	결산 감사 관련 논의
4	2023년 11월 10일	상근감사 회계팀장 업무수행이사 외 4명	대면보고	결산 감사 관련 논의

5. 조정협의회 주요 협의내용

해당사항 없음

6. 회계감사인의 변경

해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

1. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견

업연도	감사인	감사의견	지적사항
제27기 (당기)	다산회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. (사업보고서 첨부 서류 내부회계관리제도 운영실태 보고서)	해당사항 없음
제26기 (전기)	다산회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. (사업보고서 첨부 서류 내부회계관리제도 운영실태 보고서)	해당사항 없음
제25기 (전전기)	다산회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. (사업보고서 첨부 서류 내부회계관리제도 운영실태 보고서)	해당사항 없음

2. 내부회계 관리제도

현재 당사는 내부회계관리제도를 운영하고 있으며 내부회계관리제도의 감사를 받고 있습니다. 공시대상기간 중 당사의 내부회계관리제도는 감사 과정에서 문제점, 중대한 취약점 등이 있다고 지적되지 않았습니다.

3. 내부통제구조의 평가
해당사항없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 및 개요

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사외이사와 1명의 기타비상무이사, 그리고 1명의 사내이사로 구성되어 있습니다. 이사의 주요 이력 및 담당업무는 동 보고서의 'VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	4	2	1	-

* 2023년 3월 28일 사외이사 김후식이 임기만료로 퇴임하였고 사외이사 한정화, 사외이사 채승기가 재선임 되었으며, 기타비상무이사 정준이 신규선임 되었습니다.

(2) 이사회 의장에 관한 사항

회사정관에 따라 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

이사회 의장	대표이사 겸직여부	임기	정관
			제37조(이사회 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성한다.

박상일	대표이사 겸직	2021.03.26 ~ 2024.03.26	② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다 ⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.
-----	---------	-------------------------------	---

2. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명				
			전상길 (출석률 : 100%)	김규식 (출석률 : 100%)	한정화 (출석률 : 100%)	채승기 (출석률 : 100%)	정준 (출석률 : 100%)
			찬반여부				
1	2023.02.14	제1호: 2022년도 제26기 가결산재무제표 승인의 건 제2호: 제26기 현금배당 결정의 건 제3호: 사외이사 중임의 건 제4호: 이사 신규 선임의 건 제5호: Stock option 부여의 건 제6호: Stock option 부여 취소의 건 제7호: 예금 담보 제공의 건 제8호: 한국씨티은행 은행여신에 관한 건 제9호: 자회사 Park Systems GrmbH (Accurion division)의 기존 주주 지급보증 해소를 위한 자금대여의 건 제10호: 독일 법인의 차입에 대한 보증 제공의 건 제11호: 정기주주총회 일정 및 의안 결정의 건 제12호: 제 26기 정기주주총회 전자투표 및 전자위임장 활용의 건	참석	참석	참석	참석	선임 이전
2	2023.05.11	제 1호: 2023년도 1분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호: Compensation Committee(보상위원회) 설치의 건 제 3호: 임직원 Stock option 부여의 건	참석	참석	참석	참석	참석
3	2023.06.05	제 1호: 사옥 신축의 건 제 2호: 생산시설 확보를 위한 토지수분양의 건	참석	참석	참석	참석	참석
4	2023.08.09	제 1호: 2023년도 2분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호: PS India 운영자금 추가투자 및 운영방안 변경의 건 제 3호: 2023년도 내부회계 설계 및 운영평가에 관한 건	참석	참석	참석	참석	참석
5	2023.11.10	제 1호: 2023년도 3분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호: Park Systems GrmbH. 대여금 기간연장의 건	참석	참석	참석	참석	참석

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명				
			전상길 (출석률: 100%)	김규식 (출석률: 100%)	한정화 (출석률: 100%)	채승기 (출석률: 100%)	정준 (출석률: 100%)
			찬반여부				
		제 3호: 운전자금 차입의 건					

* 정준 기타비상무이사는 2023년 3월 28일 주주총회를 거쳐 신규로 선임되었기 때문에 선임일 이후로 이사회에 참석하였습니다.

3. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
임원보상위원회	사외이사 한정화 사외이사 전상길 기타비상무이사 정준	2024.03.04	내부집행임원(미등기임원) 보상 정책 결정	여

*내부집행임원은 상법상 집행임원이 아닙니다.

4. 이사의 독립성

보고일 현재 당사 이사의 독립성 내용은 아래와 같습니다.

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 이해관계	비고
박상일	이사회	대표이사(경영총괄)	없음	본인	-
김규식	이사회	사외이사	없음	없음	-
전상길	이사회	사외이사	없음	없음	-
한정화	이사회	사외이사	없음	없음	-

채승기	이사회	사외이사	없음	없음	-
정준	이사회	기타비상무이사	없음	없음	-

5. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로서 사외이사의 업무 수행 관련 교육을 회사의 업무보고 및 질의응답으로 같음합니다

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회(감사) 설치여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

2. 감사위원(감사) 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이창익	-	- 현, 파크시스템스 주식회사 상근감사(2021~) - (주)비엘통상, CFO (2020) - 한국 마이크로소프트, Credit Manager (2012 ~ 2015) - 한국 및 중국 오라클, Credit Manager(2002~2012) - 한국 P&G, Finance Analyst(1992 ~ 2000)	-	상장회사 회계·재무분야 경력자	30년

3. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타 부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 정관에 아래와 같은 조항을 두고 있습니다.

제46조(감사의 직무와 의무) ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
 ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의소집을 청구할 수 있다.
 ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요

구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

④ 감사에 대해서는 정관 제35조 제3항 및 제36조의2의 규정을 준용한다.

4. 감사의 주요 활동 내역

날짜	의안	참석 여부	가결 여부
2023.02.14	제1호: 2022년도 제 26기 가결산재무제표 승인의 건 제2호: 제26기 현금배당 결정의 건 제3호: 사외이사 중임의 건 제4호: 이사 신규 선임의 건 제5호: Stock option 부여의 건 제6호: Stock option 부여 취소의 건 제7호: 예금 담보 제공의 건 제8호: 은행여신에 관한 건 제9호: 자회사 Park Systems GmbH의 기존 주주 지급 보증해소를 위한 자금대여의 건 제10호: 독일 법인 차입에 대한 보증 제공의 건 제11호: 정기주주총회 일정 및 의안 결정의 건 제12호: 제26기 정기주주총회 전자투표 및 전자위임장 활용의 건	참석	가결
2023.05.11	제 1호 의안: 2023년도 1분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: Compensation Committee(보상위원회) 설치의 건 제 3호 의안: 임직원 Stock option 부여의 건	참석	가결
2023.06.05	제 1호 의안: 사옥 신축의 건 제 2호 의안: 생산시설 확보를 위한 토지수분양의 건	참석	가결
2023.08.09	제 1호 의안: 2023년도 2분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: PS India 운영자금 추가투자 및 운영방안 변경의 건 제 3호 의안: 2023년도 내부회계 설계 및 운영평가에 관한 건	참석	가결
2023.11.10	제 1호 의안: 2023년도 3분기 업무보고 및 결산 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: Park Systems GmbH. 대여금 기간연장의 건 제 3호 의안: 운전자금 차입의 건	참석	가결

5. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 12월 01일	코스닥협회	코스닥 내부감사 포럼

6. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원부	3	차장 1명(1년) 과장 1명(1년) 대리 1명(3년)	감사지원 내부회계관리 운영

7. 준법지원인 등 지원조직 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택

당사 이사회는 2020년 2월 13일 의결권 행사에 있어 주주 편의를 제고하기 위해 상법 제 368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2020년 3월 29일에 개최한 제 23기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다. 한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

2. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
			제 26기(2022년도)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
실시여부	부	부	정기 주주총회 제 25기(2021년도) 정기 주주총회 제 24기(2020년도) 정기 주주총회 제 23기(2019년도) 정기주주총회

* 당사는 작성기준일 현재, 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 우편, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

3. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	6,965,959	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	45,587	자사주
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	6,920,372	-
	우선주	-	-

4. 주식사무

	제9조(주식의 발행 및 배정) ① 회사가 이사회 의결로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.
--	---

<p style="text-align: center;">정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>②제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요 예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 01월 01일 부터 01월 15일까지		
주권종류	기명식 보통주식 및 종류주식		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-		
공고게재신문	-		

5. 주주총회 의사록

일시	주주총회	안건	결의
2023.03.28	제 26기 정기 주주총회	제 1호 의안: 제26기(2022.1.1. ~ 2022.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 (현금배당: 400원) 제 2호 의안: 사외이사 중임의 건 2-1호 : 한정화 사외이사 중임의 건 2-2호 : 채승기 사외이사 중임의 건 제 3호 의안: 이사 신규선임의 건(정준 기타비상무 이사) 제 4호 의안: 주식매수선택권 신규 부여의 건 제 5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제 6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건 제 7호 의안: 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인

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	
박상일	대표이사	보통주	2,258,871	32.75	2,258,871	32.43	대표이사
박진성	자녀	보통주	527	0.01	527	0.01	-
김규식	사외이사	보통주	13,800	0.20	15,800	0.23	사외이사
전상길	사외이사	보통주	0	0.00	1,000	0.01	사외이사
유영국	전무이사	보통주	9,600	0.30	3,000	0.04	임원
조연옥	전무이사	보통주	4,500	0.07	4,500	0.06	임원
조상준	전무이사	보통주	1,400	0.02	1,400	0.02	임원
안병운	상무이사	보통주	840	0.01	1,000	0.01	임원
계		보통주	2,289,546	33.36	2,286,098	32.82	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주	박상일
학력	서울대 물리학과 졸업 (1981) 미국 Stanford Univ. 응용물리학 박사(1987) MBA, AEA- Stanford Executive Institute(1994)
경력(최근 5년간)	파크시스템스 주식회사 대표이사(1997.04 ~) Park Systems Inc. 대표이사(2003.04~) Park Systems Japan Inc. 대표이사(2007.01~) Park Systems Pte. Ltd 대표이사(2012.07~) Park Systems Europe GrmbH 대표이사(2017. 03 ~) Park Systems India Private Limited 대표이사(2021.09 ~) Park Systems Taiwan Co., Ltd. 대표이사 (2022.03 ~) Park Systems GrmbH 대표이사(2022.10~) (주)김스레퍼런스 사외이사(2022.06~) (주)토모큐브 사외이사(2023.03~)

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	박상일	2,258,871	32.44	-
	국민연금공단	349,419	5.02	-
우리사주조합		24,441	0.35	-

4. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	10,910	10,918	99.9	3,719,920	6,965,959	53.4	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 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			
박상일	남	1958년 08월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 현, 파크시스템스 주식회사 대표이사(1997~) - 현, 제어로봇시스템학회 회장(2024~) - 현, 공학한림원 정회원(2015~) - 코스닥시장상장위원회 심의위원(2018~2020) - 미국 PSI사 대표이사(1988~1997)	2,258,871	-	본인	1997.04~ 현재	2024년 03월 26일
김규식	남	1968년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 현, 파크시스템스 주식회사 사외이사(2019~) - 현, SM Ent. 사외이사(2023~) - 현, 사단법인 한국기업거버넌스포럼 이사(2020~) - 사단법인 한국기업거버넌스포럼 회장(2022~2023) - 수림자산운용 전무이사(2018) - 한국자산관리공사 리스크 심사위원(2015~2016) - 브레인자산운용(주) 법률고문(2012~2015) - 법무법인 제현 파트너(2009~2015) - 법무법인 영진(2007~2009)	15,800	-	-	2019.03~ 현재	2025년 03월 25일
전상길	남	1963년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 현, 파크시스템스 주식회사 사외이사(2019~) - 현, 한양대학교 경영학부 교수(1995~) - 현, 한국인적자원개발 학회 고문(2020~) - 현, 대통령 국정과제 평가위원(2014~) - 영국 Aon Hewitt Associates 심사위원(2013~2017) - 캐나다 빅토리아 대학교 경영대학 방문교수(2004~2005)	1,000	-	-	2019.03~ 현재	2025년 03월 25일
한정화	남	1954년 07월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 현, 파크시스템스 주식회사 사외이사(2020~) - 현, 한양대학교 경영대학 특훈 교수 (2020~) - 현, KAIST 문술미래전략대학원 겸직교수(2020~) - 아산나눔재단 이사장(2019~2021) - 13대 중소기업청장(2013~2016) - 한양대학교 경영대학 교수(1989~2019) - 경영대학 학장 겸 경영전문대학원장(2012~2013)	-	-	-	2020.03~ 현재	2026년 03월 27일

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- KAIST 과학기술정책연구소 선임연구원(1988~1989) 경제분석실 연구원(1978~1981)					
채승기	남	1959년 06월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 현, 파크시스템스 주식회사 사외이사(2020~) - 현, LG 디스플레이 기술위원(2019~) - 성균관대학교(산학협력단) 교수(2016~2019) - 삼성디스플레이 전무(2013~2015) - 삼성모바일디스플레이 상무(2011~2012) - 삼성전자 반도체(1993~2010)	-	-	-	2020.03~ 현재	2026년 03월 27일
정준	남	1963년 08월	기타 비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타 비상무이사	- 현, 파크시스템스 주식회사 기타비상무이사(2023~) - 현, 주식회사 솔리드 대표이사(1998~) - 현, 벤처기업 확인위원회 위원장(2015~) - 현, KAIST 창업원 겸직 교수(2020~) - 현, 한국공학한림원 정회원(2020~) - 벤처기업협회 회장(2015~2017) - 한국통신 연구개발본부 선임연구원(1994~1998) - 히타치 중앙연구소 객원연구원(1993~1994)	-	-	-	2023.03~ 현재	2026년 03월 27일
이창익	남	1966년 03월	감사	감사	상근	감사	- 현, 파크시스템스 주식회사 상근감사(2021~) - (주)비엘통상, CFO(2020) - 한국 마이크로소프트, Credit Manager(2012~2015) - 한국 및 중국 오리클, Credit Manager(2002~2012) - 한국 P&G, Finance Analyst(1992~2000)	-	-	-	2021.03~ 현재	2024년 03월 26일
유영국	남	1972년 04월	전무이사	미등기	상근	미래사업개발	- 현, 파크시스템스 미래사업개발부문장(2021~) - 파크시스템스 Product Marketing 부서장(2020~2021) - 파크시스템스 미국법인(2014~2019) - 파크시스템스 Global Marketing(2012~2013) - 파크시스템스 영업부(2007~2011) - 파크시스템스 해외영업부(2005~2006) - Internatix (2000.06~2004.12)	3,000	-	-	2005.01~ 현재	-
조연옥	여	1974년 12월	전무이사	미등기	상근	운영관리부문	- 현, 파크시스템스 운영관리부문장(2003~) - 새롭기술 별정사업팀(2000~2001) - 한아름종합금융 경영기획팀(1998~2000) - 한화종합금융(1992~1998)	4,500	-	-	2003.11~ 현재	-
							- 현, 파크시스템스 연구장비부문장(2020~) - 파크시스템스 응용기술센터 센터장(2018~2022) - 파크시스템스 연구개발부 부서장(2011~2017)					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조상준	남	1970년 03월	전무이사	미등기	상근	연구장비부문	- 파크시스템스 연구개발부(2005~2010) - 미국 Iowa State Univ. 박사 - KIST Biosystems 연구교수 - ISO/TC201/SC9, Chairman - 서울대 융합기술원 책임연구원	1,400	-	-	2005.07~ 현재	-
우도규	남	1973년 01월	상무이사	미등기	상근	운영관리부문 제조품질센터	- 현, 파크시스템스 운영관리부문 제조품질센터 부서장 (2021~) - 파크시스템스 Global CS 상무이사(2020~2021) - 파크시스템스 Global Sales 상무이사(2017 ~ 2019) - 파크시스템스 생산부(1999 ~ 2017)	-	-	-	1999.12~ 현재	-
안병운	남	1979년 02월	상무이사	미등기	상근	R&D부문 System R&D	- 현, 파크시스템스 R&D부문 Systems R&D 연구소장(2021~) - 파크시스템스 연구개발(2008~)	1,000	-	-	2008.09~ 현재	-
강희춘	남	1969년 10월	상무이사	미등기	상근	산업장비부문 IE C/S	- 현, 파크시스템스 산업장비부문 IE C/S 부서장 (2021~) - 로크웰오토메이션코리아 AP 고객이슈해결 총괄 상무(2005~2020) - OPtiMetrics, CA 연구개발 이사(2001~2005) - 삼성전자 연구개발 책임(1997~2001) - LG전자 연구개발 전임(1994~1997)	-	-	-	2021.05~ 현재	-
최은혁	남	1971년 12월	상무이사	미등기	상근	R&D 부문 Digital R&D	- 현, 파크시스템스 R&D부문 Digital R&D 연구소장 (2021~) - 고영테크놀러지 S/W 총괄 상무이사(2013~2020) - 안랩 S/W 총괄 실장(2007~2013) - KTH 신사업기획 차장(2006~2007) - XDF소프트 사업총괄 이사(2004~2006) - 안랩 S/W 개발 과장(2000~2004) - 프라임정보통신 S/W 개발 과장(1999~2000) - 현대정보기술 S/W 개발 선임(1998~1999) - 현대전자산업 S/W 개발 선임(1995~1998)	-	-	-	2021.07~ 현재	-
이동춘	남	1968년 10월	전무이사	미등기	상근	산업장비부문	- 현, 파크시스템스 산업장비부문장(2021~) - Nisana CMO 부사장(2018~2021.07) - Nanometrics Korea 마케팅 전무이사(2015~2018) - KLA-Tencor Wafer Inspection Division 마케팅 상무이사(2013~2015) - Samsung Electronics 선임연구원(2000~2013)	-	-	-	2021.08~ 현재	-
정주영	남	1968년 05월	상무이사	미등기	상근	운영관리부문 재경부	- 현, 파크시스템스 운영관리부문 재경부서장(2022~) - 송현홀딩스, 재경부문· 통합지원부문장(2012~2021) - 크레신, 기획팀· 회장실 비서실장(2003~2007) - 지누스, CFO(2001~2003) - 한화종합금융(1994~2000)	-	-	-	2022.01~ 현재	-
							- 현, 파크시스템스 연구장비부문 Global Marketing 부서장(2021~)					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강봉우	여	1971년 06월	상무이사	미등기	상근	연구장비부문 Global Marketing	- Park Systems Europe GmbH(2018~2020) - 파크시스템스 싱가포르(2016~2018) - 파크시스템스 Global Marketing(2015) - 파크시스템스 Global Sales(2012~2014) - 파크시스템스 영업부(2005~2011) - American Super conductor Microscopist (2004~2005) - UMASS 연구원 (2000~2003) - KIMM 연구원 (1996~2000)	-	-	-	2005.06~ 현재	-
이용준	남	1973년 11월	상무이사	미등기	상근	운영관리부문 경영지원	- 현, 파크시스템스 운영관리부문 경영지원부서장(2023~) - 녹십자홀딩스 HR 실장(2023~2023) - 바이스트로닉 APAC HR Director(2022~2022) - HD현대인프라코어 HR 부장(2008~2022) - LG상사 HR 과장(2001~2008)	-	-	-	2023.12~ 현재	-

2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2024년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박기준	남	1965년 03월	여	- 현, 우리회계법인 공인회계사(2020~) - 현, 메타브랜딩 사외이사(2023~) - 경영자문회사 키투에스(주) 대표이사(2009~2019) - 경영자문회사 EON Group(2007~2009) - 글로벌 경영자문회사 HayGroup Korea 대표이사(2004~2007) - 경영자문회사 갈렘앤컴퍼니 대표이사(2001~2004) - 대한민국 정부 중앙인사위원회 직무분석 과장(1999~2001) - 가림회계법인 공인회계사(1997~1999) - 안진회계법인 공인회계사(1988~1997)	2024년 03월 28일	없음

* 해당 후보는 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 선임될 예정입니다.

3. 직원 등 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
본사	남	226	-	1	-	227	4	12,583	55				-
본사	여	94	-	1	1	95	4	4,419	47	1	1	2	-
합계		320	-	2	1	322	4	17,002	53				-

4. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	2,140,000	164,615	-

* 당기중 미등기집행임원 2명이 퇴사하였으나, 상기 급여 계산에는 포함되었습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	1,000,000	-
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	507,740	72,534	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	415,158	415,158	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	92,582	92,582	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	207,230	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	5	207,230	-

* 주식매수선택권 공정가치 산출방법은 'III. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석 > 주석 24.주식기준보상"을 참조하시기 바랍니다.

<표 2>

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
김후식	등기임원	2018년 03월 27일	신주교부	보통주	5,000	5,000	-	5,000	-	-	2020.03.27~2028.03.26	43,587	X	-
전상길	등기임원	2019년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	1,000	-	3,000	-	2,000	2021.03.26~2029.03.25	35,380	X	-
김규식	등기임원	2019년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	1,000	-	4,000	-	1,000	2021.03.26~2029.03.25	35,380	X	-
김후식	등기임원	2020년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	3,000	2,000	3,000	2,000	-	2022.03.26~2030.03.25	25,940	X	-
한정화	등기임원	2020년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2022.03.26~2030.03.25	25,940	X	-
채승기	등기임원	2020년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2022.03.26~2030.03.25	25,940	X	-
OOO	직원	2019년 03월 26일	신주교부	보통주	5,000	1,000	-	4,000	-	1,000	2021.03.26~2029.03.25	35,380	X	-
OOO 외 21명	직원	2018년 05월 17일	신주교부	보통주	30,000	3,350	-	16,050	5,000	8,950	2020.05.17~2028.05.16	44,010	X	-
OOO 외 17명	직원	2019년 05월 14일	신주교부	보통주	18,000	1,450	800	9,050	4,400	4,550	2021.05.14~2029.05.13	38,970	X	-
OOO 외 9명	직원	2020년 05월 13일	신주교부	보통주	10,000	1,000	-	3,800	2,000	4,200	2022.05.13~2030.05.12	37,640	X	-
OOO 외 22명	직원	2021년 05월 13일	신주교부	보통주	22,000	900	-	900	4,800	16,300	2023.05.13~2031.05.12	142,530	X	-
OOO 외 5명	미등기임원	2022년 05월 13일	신주교부	보통주	26,000	-	-	-	-	26,000	2024.05.13~2022.05.12	112,853	X	-
정준	등기임원	2023년 03월 28일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2025.03.28~2033.03.27	135,740	X	-
OOO 외 2명	미등기임원	2023년 05월 11일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2025.05.11~2033.05.10	146,240	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 3월 20일) 현재 증가 : 160,800 원

* 주식매수선택권 공정가치 산출방법은 'III. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석 > 주석 24.주식기준보상"을 참조하시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
파크시스템스 주식회사	-	7	7

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 소속 회사의 명칭

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	7	Park Systems Inc.	해외법인
		Park Systems Japan Inc.	해외법인
		Park Systems Pte. Ltd.	해외법인
		Park Systems Europe GmbH.	해외법인
		Park Systems India Private Limited.	해외법인
		Park Systems Taiwan Co., Ltd.	해외법인
		Park Systems GmbH	해외법인

3. 회사의 계열회사간 임원 겸직 현황

회사명	성명	생년월일	직책	비고	상근 여부
Park Systems Inc.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Inc.	Stefan kaemmer	1958.03.20	법인장	-	여
Park Systems Japan Inc.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Japan Inc.	김종득	1973.02.01	법인장	-	여
Park Systems Pte. Ltd	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Pte, Ltd	Poo Beng Seng	1961.12.12	법인장	-	여

Park Systems Europe GrbH	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Europe GrbH	Ludger Weisser	1967.08.03	법인장	-	여
Park Systems India Private Limited	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems India Private Limited	Kishore Kumar	1985.10.17	법인장	-	여
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	Mark Chang	1974.09.03	법인장	-	여
Park Systems GrbH	Stefan Schneider	1982.09.02	법인장	-	여

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	7	7	16,953,423	64,375	1,766,552	18,784,349
일반투자	-	2	2	880,625	-	- 24,004	856,621
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	9	9	17,834,048	64,375	1,742,548	19,640,971

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 가지급금, 대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역
보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 담보제공/ 채무보증 / 배서 / 그 밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등 거래상
의 신용위험을 수반하는 직·간접적 거래내역
보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 자산양수도 / 영업거래 등
보고일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 신용공여등
보고일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 자산양수도 / 영업거래 등
보고일 현재 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

3. 채무보증 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

4. 채무인수약정 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

5. 그 밖의 우발채무 등

보고일 현재 해당사항 없습니다.

6. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 단기매매차익 미환수 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 합병등의 사후정보

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(1) 매출액 미달에 대한 관리종목 지정유예 현황(별도 기준)

(최근 사업연도 매출액 30억원 미만)

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

요건별 회사 현황		관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예		
사업연도	매출금액		해당여부	사유	종료시점
2023	114,846,042	미해당	미해당	상장연도 포함 5개 사업연도 동안 매출액 미달을 기록하지 않아 코스닥시장상장규정(제53조 1항 1호 가목) 요건에 해당하지 않음	2019년 12월 31일

(2) 계속사업손실에 대한 관리종목 지정유예 현황(연결 기준)

(자기자본 50%이상(10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생)

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

요건별 회사 현황				관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
사업연도	법인세 차감전 계속사업손익(A)	자기자본금액 (B)	비율(A/B)		해당 여부	종료 시점
2021년	8,754,708	90,142,467	9.7	미해당	미해당	2018년 12월 31일
2022년	31,881,838	119,463,078	26.7			
2023년	27,143,091	143,484,613	18.9			

주1) 당사는 2015년 12월 17일에 기술성장기업 특례상장을 하였습니다.

주2) 기술성장기업에만 적용 또는 유예되는 관리종목 요건에는 최근 4사업연도 영업손실 발생 관련 관리종목 요건은 기한 제한이 없습니다.<코스닥시장 상장규정 제 28조 3의 2>

주3) 기술성장기업에 대한 신규상장일이 속하는 사업연도(2015년) 포함하여, 2017년까지 법인세비용차감전계속사업손실 발생연도에서 제외되고, 실질적으로 2018년까지(적용기준 : 최근 3년간 2회 이상) 관리종목 지정유예 중이므로, 2017년말 이후 2개 사업연도가 추가 경과된 2019년부터 관리종목 지정이 가능합니다.<코스닥시장 상장규정 제28조 3>

4. 중소기업기준검토표

당사는 2022년 및 2023년 매출액 규모가 중소기업기준검토표 상의 기준을 초과하였으나 아래 유예기간 조건에 따라, 사유 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지는 중소기업으로 판단하여 중소기업 판단 유예기간에 해당합니다.

① 중소기업이 규모의 확대 등으로 의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단

② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄

■ 법인세법 시행규칙(별지 제51호서식) <개정 2022. 3. 18.>

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

[4쪽 중 제1쪽]

사업연도	2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31.	중소기업 등 기준검토표	법인명	파크시스템스 주식회사
			사업자등록번호	214-06-15106

구분	① 요건	② 검토내용	③ 적합 여부	④ 적정 여부																		
총괄	사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준(천원) 코드</th> <th>사업 수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조)업</td> <td>(04) 331201</td> <td>(07) 114,846,041,955</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>114,846,041,955</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준(천원) 코드	사업 수입금액	업태별			(01) (제조)업	(04) 331201	(07) 114,846,041,955	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		114,846,041,955	(17) 부적합 (N)	(26) 적 (Y)
	구분	기준(천원) 코드	사업 수입금액																			
업태별																						
(01) (제조)업	(04) 331201	(07) 114,846,041,955																				
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		114,846,041,955																				
규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(“평균 매출액”은 “매출액”으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 (1,148 억원) - 당 회사(10) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (1,909 억원)	(18) 적합 (Y)																				
기업	독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·등지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않은 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식총의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당투자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 신청한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(총의① 기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)																			
	유예기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 총의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) (2023 년)	(20) 적합 (Y)																			
소기업	사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(⑩)을 주된사업으로 명위하고, 독립성요건(⑪)을 충족하는지 여부																				
	자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(“평균매출액”은 “매출액”으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) (1,148 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (800 억원) 이하	(22) (N)																			

210mm×297mm(면장지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

[별지 제51호서식] 중소기업 등 기준검토표(법인세법 시행규칙)

		(4쪽 중 제2쪽)				
구	(1) 요 건	(2) 점 토 내 용			(3) 적합 여부	(4) 적양 여부
중 견 기 업	㉔ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종 을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 인증(제)을 주된 사업으로 영위하는지 여부			(23) (N)	(28) 부 (N)
	㉕ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> - 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 - 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제33조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 			(24) (N)	
	㉖ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(구 「조세특례제한 법」 제63제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759 호로 개정되기 전의 것) : 1천6백만원 미만 (신규성장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호기목2) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액			(25) (N)	
	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균		
		(억 원)	(억 원)	(억 원)	(억 원)	

[별지 제51호서식] 중소기업 등 기준검토표(법인세법 시행규칙)2

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Park Systems Inc.	2003년 04월 10일	Santa Clara, California	영업 및 판매 대행	8,094,119	지분 100%	-
Park Systems Japan Inc.	2007년 01월 19일	Tokyo, Japan	영업 및 판매 대행	8,958,907	지분 100%	-
Park Systems Pte. Ltd	2012년 07월 20일	Singapore	영업 및 판매 대행	1,502,829	지분 100%	-
Park Systems Europe GmbH	2017년 03월 31일	Mannheim, Germany	영업 및 판매 대행	13,398,273	지분 100%	-
Park Systems India Private Limited	2021년 09월 03일	India	영업 및 판매 대행	71,519	지분 100%	-
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	2022년 03월 03일	Taiwan	영업 및 판매 대행	4,206,295	지분 100%	-
Park Systems GmbH	1997년 12월 11일	Gottingen, Germany	ISE, 제진대 개발 및 판매	16,769,697	지분 100%	-

* 보고서 제출일 현재 아래의 조건에 해당하는 주요종속회사는 없습니다.

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	7	Park Systems Inc.	해외법인
		Park Systems Japan Inc.	해외법인
		Park Systems Pte. Ltd.	해외법인
		Park Systems Europe GmbH.	해외법인
		Park Systems India Private Limited	해외법인
		Park Systems Taiwan Co., Ltd.	해외법인
		Park Systems GmbH	해외법인

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Park Systems Inc.	비상장	2003년 04월 10일	경영참여	6,673,097	8,000,000	100	-	-	-	-	8,000,000	100	-	8,094,119	-433,344
Park Systems Japan Inc.	비상장	2007년 01월 19일	경영참여	4,802,360	37,500	100	3,947,210	-	-	855,150	37,500	100	4,802,360	8,958,907	1,400,541
Park Systems Pte Ltd	비상장	2012년 07월 20일	경영참여	22,833	272,833	100	250,613	-	-	-	272,833	100	250,613	1,502,829	410,416
Park Systems Europe GmbH	비상장	2017년 03월 31일	경영참여	1,273,627	3,273,627	100	327,973	-	-	911,402	3,273,627	100	1,239,375	13,398,273	733,116
Park Systems India Private Limited	비상장	2021년 09월 03일	경영참여	1,583	10,000	100	1,583	400,000	64,375	-	410,000	100	65,959	71,519	-144,256
Park Systems Taiwan co., Ltd.	비상장	2022년 03월 03일	경영참여	220,509	500,000	100	220,509	-	-	-	500,000	100	220,509	4,206,295	-1,743,929
Park Systems GmbH	비상장	2022년 10월 04일	경영참여	12,205,535	6	100	12,205,535	-	-	-	6	100	12,205,535	16,769,697	702,942
주식회사 킴스레퍼런스	비상장	2022년 06월 10일	일반투자	299,992	27,777	9.1	285,630	-	-	-24,004	27,777	8.45	261,625	703,486	-284,060
Molecular Vista Inc.	비상장	2020년 03월 13일	일반투자	594,995	526,316	5.64	594,995	-	-	-	526,316	5.64	594,995	5,080,284	668,708
합 계					12,648,059	-	17,834,048	400,000	64,375	1,742,548	13,048,059	-	19,640,971	58,785,409	1,310,134

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

보고일 현재 해당사항 없습니다.