

사업보고서

(제 39 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 나노엔텍

대 표 이 사 : 정 찬 일

본 점 소 재 지 : 서울시 구로구 디지털로26길 5,
에이스하이엔드타워 1차 12층
(전 화) 02-6220-7728
(홈페이지) <http://www.nanoentek.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영관리본부장 (성 명) 이 준 성
(전 화) 02-6220-7728

목 차

- I. 회사의 개요
 - II. 사업의 내용
 - III. 재무에 관한 사항
 - IV. 이사의 경영진단 및 분석의견
 - V. 회계감사인의 감사의견 등
 - VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항
 - VII. 주주에 관한 사항
 - VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항
 - IX. 계열회사 등에 관한 사항
 - X. 대주주 등과의 거래내용
 - XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항
 - XII. 상세표
- [전문가의 확인]

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

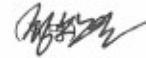
또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026년 03월 23일

【주식회사 나노엔텍】


대표이사

【정찬일】



신고업무담당자

【이준성】



대표이사 등의 확인-서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)에이에이아이헬스케어	포괄적 주식교환으로 자회사 추가 편입
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

※2025년 08월 11일 임시주주총회에서 당사와 (주)에이에이아이헬스케어 주주간의 포괄적 주식교환이 승인되었으며(교환기일 10/01), 4분기부터 연결대상 종속회사에 편입되었습니다.

2. 회사의 법적 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 나노엔텍'으로 표기하며, 영문 명칭은 'NanoEntek, Inc.'입니다. (당사 정관 제 1조)

3. 설립일자 및 존속기간

1987년 11월 정보보안 사업을 주 영업목적으로 하는 주식회사 퓨처시스템이 설립되었으며, 2006년 8월 나노바이오 융복합기술을 주 사업으로 영위하는 (주)디지털바

이오테크놀러지와와의 포괄적 주식교환을 완료하였고, 이후 상호를 주식회사 퓨처시스템에서 주식회사 나노엔텍으로 변경하였습니다.

4. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울특별시 구로구 디지털로26길 5 에이스하이엔드타워 1차 12층

전화 : 02-6220-7728 (대표전화)

팩스 : 02-6220-7721

홈페이지 : <http://www.nanoentek.com>

5. 중소기업 등 해당 여부

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

6. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 나노바이오 융복합 기술, 즉 랩온어칩(Lab-On-A-Chip) 기술을 기반으로 생명공학(유전자 전달 시스템, 세포 분석 시스템 및 소모품)과 진단 의료기기(세포 진단 및 면역 진단 분야 진단 의료기기 및 관련 소모품)를 개발, 생산 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

주요 종속회사의 사업의 개요는 다음과 같습니다. NanoEntek America Inc.는 당사에서 제조한 생명과학 및 의료진단기기의 미국 시장의 지역별 마케팅 전략 수립 및 판매를 맡고 있으며, AAI헬스케어는 국내 B2B 시장에서 개인 맞춤형 헬스케어 서비스를 제공하고 있습니다.

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

해당사항 없습니다.

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2000년 08월 16일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2011.10.31 서울특별시 구로구 디지털로26길 5, 12층
(구로동, 에이스하이엔드타워 1차)

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 02월 23일	-	-	-	기타비상무이사 송재승(사임)
2021년 03월 29일	정기주총	기타비상무이사 송재승	사외이사 황성걸 감사 김용진	-
2021년 04월 15일	-	-	-	사외이사 황성걸(사임)
2022년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 이현 사외이사 이영호 감사 김효경	-	기타비상무이사 장홍성(사임) 감사 김용진(사임)
2023년 03월 31일	정기주총	-	사내이사 정찬일	-
2023년 09월 08일	임시주총	기타비상무이사 설구환 기타비상무이사 최한선 사외이사 신진철 감사 배재근	-	기타비상무이사 송재승(사임) 기타비상무이사 이현(사임) 사외이사 이영호(사임) 감사 김효경(사임)

※ 2026년 3월 31일 정기주주총회에서 사내이사 정찬일, 기타비상무이사 최한선, 감사 배재근은 재선임 될 예정이며, 기타비상무이사 설구환은 사임 예정입니다. 사외이사 신진철은 같은 날 사임 예정이나, 상법 제386조에 따라 후임 사외이사 선임시까지 이사의 권리와 의무를 보유합니다. 당사는 조속히 임시주주총회를 개최하여 신규 사외이사를 선임할 예정입니다

3. 최대주주의 변동

최대주주	변동내역						비고
	변동일	종류	변동 전		변동 후		
			주식 수(주)	지분율(%)	주식 수(주)	지분율(%)	
SK텔레콤(주)		보통주	7,600,649	28.4	-	-	

최대주주	변동내역						비고
	변동일	종류	변동 전		변동 후		
			주식 수(주)	지분율(%)	주식 수(주)	지분율(%)	
SK스퀘어(주)		보통주	-	-	7,600,649	28.4	
SK스퀘어(주)	2023.09.08	보통주	7,600,649	28.4	-	-	주식양수도로 인한 최대주주 변경
에이플러스라이프		보통주	-	-	5,361,525	20.0	
에이플러스라이프	2024.05.21	보통주	5,361,525	20.0	5,361,525	16.7	제3자배정 유상증자 납입에 따른 최대주주 변경
에이플러스에셋어드바이저		보통주	1,119,562	4.2	6,422,017	20.0	
에이플러스에셋어드바이저	2025.10.01	보통주	6,422,017	20.0	9,738,442	25.6	에이에이아이헬스케어와 당사의 포괄적 주식교환에 따른 최대주주 주식수 변경

4. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

(1) 주요연혁

일 자	내 용
2021년	7월 화성공장 신축정량 면역진단키트 생산라인 증설
	10월 FRENDO 'COVID-19 Neutralization Ab', 'COVID-19 SP' 식약처 수출허가 및 유럽 CE 승인 획득
	11월 최대주주 변경(SK스퀘어)
	12월 무역의 날 '3천만불 수출의탑', 정찬일 대표이사 '은탑산업훈장' 수상
2022년	1월 FRENDO COVID-19 SP키트 국내 식약처 승인 획득
	3월 SK텔레콤과 '분자진단 POCT 플랫폼' 기술사용계약 체결
	11월 FRENDO interleukin 6(인터루킨 6) 국내 식약처 승인 획득
2023년	1월 FRENDO Testosterone(남성호르몬) 브라질 ANMSA 승인 획득
	4월 ADAM-rWBC2 중국 국가약품감독관리국(NMPA, 구CFDA) 승인 획득
	5월 FRENDO Vitamin D(비타민 D) 브라질 ANMSA 승인 획득
	5월 ADAM-rWBC2 브라질 ANMSA 승인 획득
	9월 최대주주변경(에이플러스라이프)
	10월 FRENDO PSA(전립선) 브라질 ANMSA 승인 획득
2024년	5월 최대주주 변경(에이플러스에셋어드바이저)
	6월 조혈줄기세포 자동계수기 'ADAM II-CD34'(제대혈 이식용) 미국 FDA 승인 획득
	7월 독일 법인 설립(독일 MTS Med-Tech Supplies GmbH 지분 100% 취득)
2025년	1월 로레알과 공동개발한 스킨에이징 분석기기 '셀 바이오 프린트' 'CES2025'에서 발표
	10월 (주)에이에이아이헬스케어를 완전 자회사로 편입

(2) 주요종속회사 연혁

1) NanoEntek America Inc

일 자		내 용
2018년	2월	NanoEntek America Inc. 설립

2) AAI헬스케어

일 자		내 용
2013년	11월	(주)에이플러스 헬스케어 설립
2014년	4월	(주)에이에이아이 헬스케어로 상호 변경

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제 39기 (2025년)	제 38기 (2024년 말)	제 37기 (2023년 말)	제 36기 (2022년 말)	제 35기 (2021년 말)
보통주	발행주식총수	38,093,053	32,110,082	26,807,627	26,807,627	26,800,627
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	19,046,526,500	16,055,041,000	13,403,813,500	13,403,813,500	13,400,313,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	19,046,526,500	16,055,041,000	13,403,813,500	13,403,813,500	13,400,313,500

※ 당사와 (주)에이에이아이헬스케어간의 포괄적 주식교환(교환기일 10/01)으로 자본금 및 주식수가 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	38,093,053	-	38,093,053	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	38,093,053	-	38,093,053	-
V. 자기주식수	249,537	-	249,537	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	37,843,516	-	37,843,516	-
VII. 자기주식 보유비율	-	-	-	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	공개매수	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	소개(a)	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
현물보유물량		-	-	-	-	-		
소계(b)	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	보통주	-	249,537	-	-	249,537	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	-	249,537	-	-	249,537	-	
	-	-	-	-	-	-	-	

※ 당사와 (주)에이에이아이헬스케어간 포괄적 주식교환(교환기일: 10/01)에 따라 단주 및 주식매수청

구권에 의해 자기주식을 취득하였습니다.

※ 당사가 보유한 자기주식 총 249,537주 중 임직원보상으로 229,000주를 부여할 계획이며, 이를 제외한 잔여 주식인 20,537주는 향후 우수 인재 유치 및 장기근속 유도를 위한 보상 예비분으로 보유하고자 합니다. 단, 이러한 자기주식 처분계획은 2026년 3월 31일 개최될 제39기 정기주주총회에서 자기주식보유 및 처분계획의 승인을 전제로 합니다.

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 이력

당사 정관의 최근 개정일은 제38기 정기주주총회(2025.03.26)입니다. 정관의 변경된 내용은 아래 정관 변경 이력을 참고하시기 바랍니다.

2. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 22일	제32기 정기주주총회	제9조 [주권의 종류] 제9조의2 [주식등의 전자등록] 제11조 [명의개서대리인] 제12조 [주주 등의 주소,성명 및 인감 또는 서명 등 신고] 제12조의 2 [주주명부] 제13조 [주주명부의 폐쇄 및 기준일] 제16조 [사채발행에 관한 준용규정] 제17조 [소집시기] 제46조 [외부감사인의 선임]	주권 전자등록의무화에 따른 삭제 전자등록 의무화 근거 마련 주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영 주식 등의 전자등록에 따른 삭제 주식 등의 전자등록에 따른 신설 표준정관 개정에 따른 자구 수정 제12조 삭제에 따른 문구 정비 표준정관 개정에 따른 자구 수정 법을 명칭변경에 따른 자구 수정
2022년 03월 24일	제35기 정기주주총회	제1조 [상호] 제9조의 2 [주식등의 전자등록] 제10조의 4 [신주의 동등배당] 제12조의 2 [주주명부 작성 비치] 제14조 [전환사채의 발행] 제16조 [사채발행의 위임] 제34조의 5 [감사의 선임]	회사 영문명 대소문자 정비 의무등록 대상이 아닌 주식에 대한 전자등록 면제 동등배당원칙 적용 5%이상 주주에 대한 소유자명세 작성요청 근거 마련 전환사채에 대한 동등배당원칙 적용 사채발행의 유연성 확보 상법 개정에 따른 개정 반영
2025년 03월 26일	제38기 정기주주총회	제5조 [발행예정주식의 총수]	현재 기발행주식수가 발행가능주식총수의 한도에 근접한 바, 향후 원활한 경영 전략 실행을 위해 주식 발행 한도의 상황이 필요함

3. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	나노기술개발 제조 판매업	영위
2	나노생명공학, 진단 의료 및 의약 기술 개발, 제조 및 판매업	영위
3	나노 전자의료기기 제조, 도소매 및 판매업	영위
4	의약품, 의료기기 및 연구실험용 기자재 개발, 제조, 도소매 및 판매업	영위
6	나노 바이오 관련 연구개발 용역업	영위
7	인터넷 관련 사업	미영위
10	컴퓨터 및 그 부품의 제조, 판매 및 수출입업	미영위
11	컴퓨터 관련 용역의 국내외 제공 및 해외로부터 제공받는 업무	미영위
12	소프트웨어 및 정보시스템 개발 및 판매업	미영위
13	정보처리 컨설팅	미영위
14	온라인 서비스 및 온라인 판매업	미영위
16	광고, 출판업	미영위
17	부동산 매매, 임대, 및 분양 공급업	미영위
18	면역 반응을 이용한 인체 및 동물용 진단 의료기기, 시약, 원료, 보조 시약 및 연구용 시약 개발, 제조, 렌탈, 도소매 및 판매업	영위
19	감염성 질환, 암, 유전자 및 유전질환 검사를 위한 진단 의료기기, 시약, 원료, 보조 시약 및 연구용 시약의 개발, 제조, 렌탈, 도소매 및 판매업	영위
20	전자상거래 및 전자상거래에 의한 도소매 및 판매업	미영위
21	자료처리업, 데이터베이스업 및 온라인 정보제공업	미영위
22	디지털 콘텐츠 개발, 중계 및 판매업	미영위
23	통신기기 제조, 가공, 임대, 도소매 및 판매업	미영위
24	전기통신사업 관리서비스업, 고객관리서비스업 및 관련 서비스업	미영위
25	방문간호서비스업	미영위
26	건강관리서비스업	미영위
27	의료, 의료정보 사업 및 의료기관의 설치 및 운영	미영위
28	의약품, 의약부외품, 건강보조식품, 의료용구, 보건용품, 위생용품 및 건강용품 제조, 도소매 및 판매업	미영위
29	산업재산권 등 개발, 임대 및 판매업	미영위
30	바이오, 태양광, 풍력 등 신재생에너지 개발, 제조 및 판매업	미영위
31	위의 각호에 관련된 수출입업, 부대사업 및 용역업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 지배회사의 개요

[(주)나노엔텍]

당사는 랩온어칩(Lab-On-a-Chip) 플랫폼을 기반으로 한 체외진단 의료기기 및 생명과학 실험기기 관련 솔루션과 소모품을 개발, 제조 및 판매하고 있습니다.

랩온어칩 기술은 연구, 진단, 안전, 미용 분야 등 다양한 영역으로 확장 가능성을 제공하며, 이를 통해 진단기술의 고급화, 정확하고 빠른 세포 계수를 실현하여 의료서비스 향상과 생명공학 분야 발전에 기여하고 있습니다.

당사의 사업은 제조 공정상 동일한 원자재, 용역, 관련 기계장치를 사용하여 하나의 제조공장에서 제품이 생산되는 특성을 가지고 있어, 사업부문을 명확히 구분하기는 어렵습니다. 이에 따라 사업보고서상 단일 사업부문으로 기재하되, 산업 및 고객, 제조공정의 특징 등을 고려하여 총 2개의 부문으로 나누어 그 현황을 기재하였습니다.

한편, 주요 종속회사의 사업의 개요는 다음과 같습니다. NanoEntek America Inc.는 당사의 미국 판매법인으로 당사와 동일한 사업을 영위하고 있으며, 당사에서 제조한 생명과학 및 의료진단기기의 미국 내 판매를 담당하고 있습니다. AAI헬스케어는 국내 B2B 시장에서 개인 맞춤형 헬스케어 서비스를 제공하고 있습니다.

1. 기술의 개요

당사는 초소형 정밀 기계기술(MEMS)과 바이오 기술을 유기적으로 융합한 나노 단위의 Bio-MEMS 핵심기술을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 실험, 연구, 의료용, 진단 및 분석 기기와 관련 솔루션 개발을 주요 사업 영역으로 확보하고 있습니다.

관련 기술로 보고서 작성일 기준 국내외 총 170건(국내 38건, 해외 132건)의 지식재산권(특허, 상표 등)을 출원하였으며, 이 중 114건이 등록되어 있습니다.

특히 당사의 핵심 플랫폼인 랩온어칩(Lab-On-a-Chip, 이하 LOC)은 손톱만 한 크기의 칩 하나로 기존 실험실 수준의 연구를 수행할 수 있도록 개발된 차세대 기술로, 의료 및 생명공학 분야에서 큰 기여를 할 것으로 기대되고 있습니다.

기술 적용 제품과 관련된 보다 자세한 내용은 본 보고서의 '2. 주요 제품 및 서비스'

항목을 참조해주시기 바랍니다.

1) 기술의 현황

당사는 초소형 정밀 기계기술(MEMS)과 바이오 기술을 유기적으로 융합한 나노 단위의 Bio-MEMS 핵심기술을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 실험·연구·의료용·진단·분석 기기 및 관련 솔루션 개발을 주요 사업 영역으로 하고 있습니다.

특히 당사의 핵심 플랫폼인 랩온어칩(Lab-On-a-Chip)은 손톱만 한 크기의 칩 하나로 기존 실험실에서 수행하는 다양한 연구를 대체할 수 있도록 설계된 장치로, 의료 및 생명공학 분야에서 차세대 핵심기술로 평가받고 있습니다. 기술개발 및 상품화 현황은 아래와 같습니다.

가. 랩온어칩(Lab-On-a-Chip, 이하 LOC)

LOC 기술은 Bio-MEMS와 미세유동기술(Microfluidics)을 융합하여, 하나의 플라스틱 칩 위에 시료의 전처리, 반응, 분리, 검출 등의 과정을 연속적으로 구현할 수 있도록 설계된 마이크로 프로세서 기반의 진단 플랫폼입니다. 이를 통해 기존 연구실 단위의 복잡한 검사 업무를 대체하면서 장비의 소형화 및 검사 효율 극대화를 실현하고 있습니다.

또한 LOC는 플라스틱 또는 유리 소재에 머리카락 굵기의 수백 분의 일 수준으로 미세 채널을 형성하여, 극미량의 시료만으로도 정밀한 임상 검사가 가능하도록 합니다. 암 진단, 백혈구 및 적혈구 계수 등 다양한 임상 스크리닝에 빠르게 적용할 수 있으며, 향후에는 의료뿐 아니라 미용, 의약, 환경, 농업, 축산 분야로까지 파급 효과가 확대될 수 있는 차세대 나노바이오 기술(NT)로 주목받고 있습니다.

LOC 기술의 주요 특징은 다음과 같습니다:

- ① 공간 절약 및 휴대 간편성
- ② 대량 생산에 용이
- ③ 소량 시료 및 시약 사용으로 비용 절감
- ④ 피험자의 부담 감소
- ⑤ 미세 유동 제어기술로 실험 정확성과 효율 증대
- ⑥ 자동화 구현으로 사용자 비용 최소화

나. 주요 기반 기술

랩온어칩 기술 구현을 위한 핵심 기반 기술은 다음과 같습니다:

① Bio-MEMS (바이오+초소형 정밀 기계기술)

Bio-MEMS는 나노기술(NT)과 바이오기술(BT)이 융합된 '나노바이오융합기술'로, 반도체 설계 공정에서 사용하는 MEMS 기술을 생명공학에 적용한 형태입니다. 이를 통해 체내의 생체물질에서 발생하는 생리화학적 신호를 정밀하게 분석할 수 있으며, DNA, 단백질, 세포 등 생체 구성물질의 고속 진단 및 분석이 가능하여 바이오센서, 조직공학 등 신개념 기술로 발전하고 있습니다.

② 미세유동기술(Microfluidics)

체외진단 기술은 시료의 생화학적 분석, 신약개발, 성능 평가 등을 위해 미세유동기술을 기반으로 발전하고 있습니다. 마이크로밸브, 마이크로펌프, 마이크로믹서 등으로 구성된 이 기술은 극소량의 액체 시료 및 시약을 정밀하게 제어할 수 있어, 생물학 및 의학 연구에서 필수적인 기술로 자리 잡고 있습니다.

③ 표면처리 기술(Surface Treatment)

플라스틱 또는 유리 기관의 미세유체칩 표면 위에 생체물질이 안정적으로 부착되거나 반응할 수 있도록 플라즈마 처리 등 특수 표면처리 기술이 적용됩니다.

④ 플라스틱 정밀 사출성형(Plastic Injection Molding)

Bio-MEMS 및 Microfluidics 기반으로 설계된 미세 패턴과 채널을 갖는 플라스틱 칩을 대량 생산하기 위한 정밀 사출성형 기술도 당사의 핵심 역량 중 하나입니다.

2. 사업부문별 개요

당사는 체외진단 의료기기 및 생명과학 실험기기 관련 솔루션과 소모품을 개발, 제조 및 판매하고 있습니다.

먼저 체외진단부문에서는 크게 두가지로, 면역진단과 혈액체분분석 관련 사업에 특화되어 있습니다.

고성능 현장진단 플랫폼인 FRENDS System은 전립선질환 진단용 FRENDS PSA, 갑상선질환 진단용 FRENDS TSH와 FRENDS Free T4, 남성호르몬 진단용 FRENDS Testosterone, 비타민D 진단용 FRENDS Vitamin D에 대해 미국 FDA 승인을 획득하였으며, COVID-19 진단을 위한 FRENDS COVID-19 total Ab는 미국 FDA 긴급사용승인(EUA)을 받아 라인업을 구축하였습니다.

혈액체분 분석 부문에서는 잔존백혈구 자동계수기(ADAM-rWBC)와 조혈줄기세포

자동계수기(ADAMII-CD34)에 대해 미국 FDA 승인을 획득하고, 이를 바탕으로 적극적인 마케팅을 전개하고 있습니다.

특히, ADAM-rWBC는 미국 적십자의 표준 검사장비로 선정되어 북미 시장에 안정적으로 공급되고 있으며, 대용량 잔존백혈구 자동계수기(ADAM-rWBC HT) 출시를 통해 신규 시장 및 대형 혈액원으로도 시장을 확대하고 있습니다.

생명과학 부문에서는 실험실 자동화(Lab-Automation)구축에 필요한 자동 세포계수기(EVE Plus), 세포 모니터링 시스템(JuLI Stage) 등을 연구·개발 및 제조하여 공급하고 있습니다. 또한, 급증하는 면역세포치료 시장에 대응하기 위해 CAR-T 세포 계수에 최적화된 형광염색 자동세포 계수기(ADAM-MC2) 및 cGMP 시설용 자동세포 계수기(ADAM-CellT) 솔루션을 유관 연구소 및 업체에 공급하고 있으며, 고급화된 제품군인 세포분석기(ADAMII-LS)와 Cell Therapy용 올인원 측정 시스템(ADAMII-CDx)의 신제품 개발 및 출시를 통해 시장을 선도하고 있습니다.

특히 대용량 실험을 빠르게 처리하기 위한 바이오 로봇 장비 공급에도 박차를 가하고 있습니다. EVE-HT / EVE-HT FL / EVE-HT A26 을 통해 글로벌 제약사 및 대형 CDMO에 필요한 대용량 실험/QC 수요에 대응하며, 실험실 자동화를 위한 바이오 로봇장비의 선두업체로 자리매김하고 있습니다.

당사의 체외진단 의료기기 및 생명공학 연구기기 관련 세부사항은 본 보고서의 'II. 사업의 내용, 2. 주요 제품 및 서비스' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

3. 매출의 개요

당사는 미국, 유럽, 남미 등 해외 시장을 중심으로 사업을 적극적으로 확장하고 있습니다. 국내외 달러 유통망을 통한 판매뿐만 아니라, 미국, 중국, 유럽에 현지법인을 설립하고, 지역별로 최적화된 맞춤형 전략을 수립하고 있습니다. 이를 통해 진단 의료기기는 물론, 생명과학 실험에 필요한 세포계수장비 및 소모품을 미국, 유럽, 일본, 아시아 등 전 세계에 지속적으로 공급하고 있습니다.

관련 세부사항은 본 보고서의 'II. 사업의 내용, 2. 주요 제품 및 서비스' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

나. 주요종속회사의 개요

[NanoEntek America Inc.]

나노엔텍의 미국 법인으로 당사와 동일한 사업을 영위하고 있으며, 당사에서 제조한

생명과학 및 의료진단기기의 미국 내 마케팅과 판매를 담당하고 있습니다.

[AAI헬스케어]

'건강한 세상의 든든한 파트너'라는 경영이념을 바탕으로 새로운 개념의 개인화된 맞춤형 헬스케어 서비스를 제공하고 있습니다. 365일 24시간 의료진에 의한 헬스콜 응대서비스, 전 세계 180개국 네트워크를 기반으로 365일 24시간 해외긴급 의료지원 서비스, 그리고 인지기능 선별 및 개선 기능을 갖고 있는 온라인 기반 치매예방 프로그램 제휴 서비스 등을 3대 서비스로 하여 생명, 손해보험사 등의 금융사의 고객이나 기업 임직원에게 건강관리와 관련한 서비스를 제공하는 헬스케어 전문 회사입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 지배회사의 주요 제품 및 서비스

[(주)나노엔텍 및 해외판매법인(NanoEntek America inc / MTS)]

1. 체외진단 의료기기(현장진단, POCT ; Point Of Care Testing)

(1) FREND System (랩온어칩 기반 형광분석 면역 진단 시스템)



형광면역 현장진단 시스템

혈액 내에는 다양한 종류의 단백질이 존재하며, 이는 우리 몸에서 일어나는 생리적 변화를 반영하는 결과물입니다. 이러한 단백질을 분석함으로써 신체 변화의 유무를 확인하고, 질병을 진단하거나 미래의 변화를 예측해 예방할 수 있습니다. 실제로 심장병이나 전립선암 진단 등에 널리 활용되고 있으나, 대부분 대형 장비를 이용해 전문가가 직접 조작해야만 결과를 얻을 수 있었습니다.

이러한 한계를 개선하기 위해 현장진단기(POCT: Point of Care Testing)가 도입되었습니다. 그러나 초기 POCT 기기는 종이 필터(멤브레인)를 이용하는 방식이 주를 이뤄, 별도의 검체 준비 과정이 필요하고 검출 한계로 인해 양성 또는 음성 여부를만 판별하는 정성 분석에 그쳤습니다. 정량 분석이 가능하더라도, 많은 양의 혈액(약 200ul)을 채취해야 하고 전문적인 전처리 과정을 거쳐야 해 사용에 제약이 많았습니다.

이러한 문제를 해결하고자 당사는 'FRIEND System'을 개발하였습니다. FRIEND는 반도체 설계기술을 활용한 바이오칩을 적용하여, 극미량(약 30ul)의 혈액만으로 외부 동력 없이 3분 이내에 다양한 질환을 분석할 수 있도록 하였습니다. 또한 한 개의 칩으로 여러 바이오마커를 동시에 검사(Multiple Biomarker Assay)할 수 있으며, 검사 결과를 실시간으로 모바일로 전송하고 온라인으로 관리할 수 있어 u-Healthcare 서비스에 대응할 수 있습니다.

특히 FRIEND System은 의료 인프라가 부족한 저개발국가, 1차 의료기관, 군(ARMY), 고령화 지역, Primary Care Center 등에서도 신속하고 효율적인 질병 진단을 가능하게 하여, 보다 적은 비용으로 효과적인 건강관리 서비스를 제공할 수 있습니다.

이러한 제품 경쟁력은 다양한 분야의 원천 기술이 융합되어 가능해졌습니다. 특히 나노기술, 바이오기술, 미세가공기술 등에서의 지적재산권 확보와 이를 제품에 적용하고 생산하는 기술력은, 나노엔텍이 세계적인 진단 기업으로 도약하는 핵심 경쟁력이 되고 있습니다. 이를 기반으로 현장진단 및 조기진단의 보편화를 이끌고, 만성질환 관리 역량을 갖춘 1차 의료기관의 역할을 강화해 나갈 것입니다.

현재 FRIEND 제품은 암 표지자 검사, 심장병 유발 인자 검사, 호르몬 검사(비타민D, 남성호르몬 등), 갑상선 검사, 성장호르몬 검사, 골다공증 검사 등 다양한 응급 및 만성 질환 진단에 활용 될 예정입니다. 특히 극미량 혈액 샘플로 빠르고 정확한 정량 결과를 확인할 수 있어, 만성질환자 건강 관리에도 큰 도움이 될 것으로 기대됩니다.

1) FRENDS System FDA 인증 현황

동 보고서 작성 기준일 현재 FRENDS System의 미국 FDA 인증 현황은 아래와 같습니다.

FRENDS 인증 항목	인증 일자	관련 기관
FRENDS COVID-19 total Ab(코로나19)	2020.09	FDA (긴급사용승인)
FRENDS Vitamin D(비타민 D)	2017.01	FDA
FRENDS Testosterone(남성호르몬)	2016.10	FDA
FRENDS Free T4(갑상선)	2016.02	FDA
FRENDS TSH(갑상선)	2014.03	FDA
FRENDS PSA Plus(전립선)	2013.06	FDA

2) FRENDS System 진단 라인업

구분	아이템	비고
종양	PSA Plus	전립선
호르몬	TSH, TSH Neo	갑상선
	Free T4	
	Total T3	
	Thyroid Duo	
	Testosterone	남성호르몬
	Vitamin D	물질대사
순환기내과	Troponin I	심근경색
	Cardiac Triple (Myoglobin, Tnl, CKMB)	
	BNP	심부전
	D-dimer	심부정맥혈전증
감염/염증	PCT	패혈증
	hs-CRP	염증/심장질환
호흡기	COVID-19 (Ag, Ag+FLU A&B, IgG/IgM Duo, Total Ab, SP, Neutralization Ab)	코로나19

구분	아이템	비고
	FLU A&B	인플루엔자

(2) ADAM-rWBC/ rWBC2 / Kits / HT
(혈액제제 분석을 위한 잔존 백혈구 계수 장치)



혈액제제분석기기

ADAM-rWBC는 백혈구 제거 혈액제제 제조 시 남아 있는 백혈구 수를 측정하여 품질을 검정하는 최초의 소형 장비입니다. 기존에는 일부 대형(공용) 장비를 이용하거

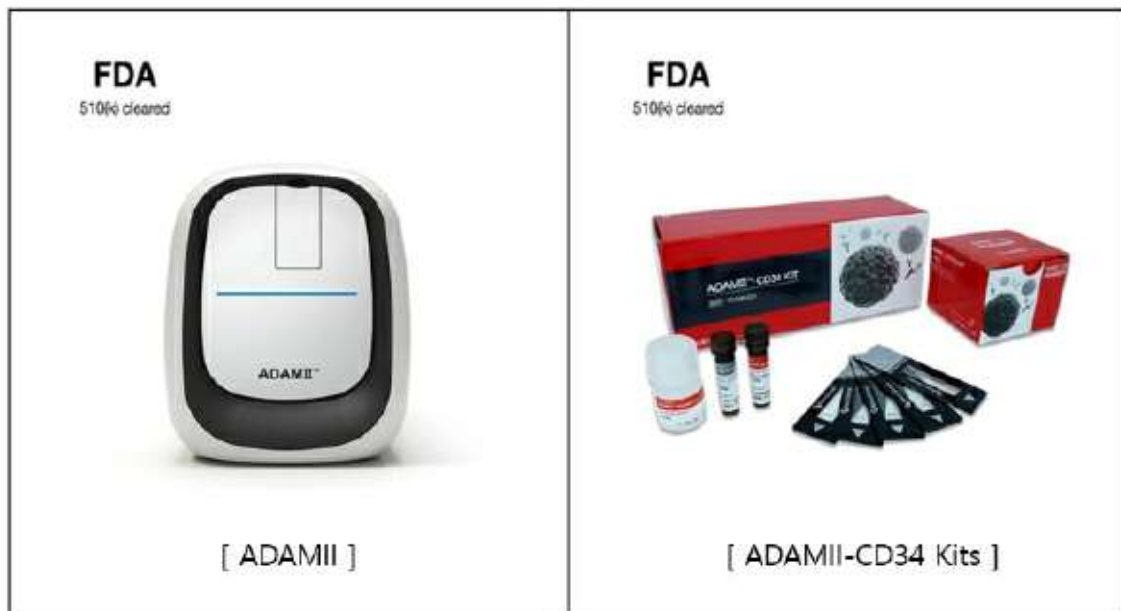
나 대부분 수작업(매뉴얼 카운팅)을 통해 품질 검사를 진행해왔으나, ADAM-rWBC는 이러한 방식을 효율적으로 대체하고 있습니다.

이 장비는 백혈구 제거 혈액제제의 품질 검증을 위해 필요한 형광염색, 세포 계수, 데이터 저장 등 일련의 반복 작업을 간편하게 수행할 수 있도록 하였으며, 휴대가 가능할 정도로 소형화되었고 가격 또한 저렴한 것이 특징입니다. 또한 일회용 칩을 사용하기 때문에 샘플이 장비와 직접 접촉하지 않아 오염 위험이 적은 장점이 있습니다.

당사는 ADAM-rWBC에 대해 2012년 8월 미국 FDA 승인을 획득하였으며, 2013년 미국 시장에 성공적으로 런칭한 이후 현재 전 세계로 유통망을 확대하고 있습니다. 이어 2014년 11월에는 중국 NMPA(구 CFDA)로부터 추가 승인을 받아 글로벌 시장 진출 기반을 강화했습니다.

또한 2018년 6월에는 검사 시간을 기존 3분에서 1분 이내로 획기적으로 단축한 ADAM-rWBC2를 출시하고, 이를 통해 미국 적십자의 표준 검사장비로 선정되어 본격적인 공급을 시작했습니다. 이어 2020년 12월에는 장비 내부에 로봇을 내장하여 대용량 처리를 손쉽게 구현한 ADAM-rWBC HT가 미국 FDA 승인을 획득하면서, 미국 백혈구 계수 시장 내에서 당사의 지위를 더욱 강화하고 있습니다.

(3) ADAMII-CD34(조혈모 줄기세포 자동 계수 시스템)



조혈모 줄기세포 자동계수 시스템

ADAMII-CD34는 백혈구 표면에 존재하는 CD34를 확인하여, CD34 양성 백혈구(조혈모 줄기세포)의 이식 가능 시점을 검정하는 장비입니다. 이 장비는 백혈구를 대상으로 형광염료를 이용해 세포를 염색하고, 세포 계수를 실시한 뒤 결과를 그래프화하고 데이터를 저장하는 일련의 과정을 간편하게 수행할 수 있도록 설계되었습니다. 이를 통해 혈액 내 조혈모 줄기세포의 양을 정밀하게 측정하여, 이식 성공률을 높이기 위한 최적의 이식 시점을 결정하는 데 필요한 데이터를 제공합니다.

또한 ADAMII-CD34는 일회용 마이크로 채널 칩(micro-channel chip)을 사용하여, 기존 수작업 방식에서 사용하던 혈구계산판(Nageotte Counting Chamber)의 세척 및 재사용에 따른 번거로움을 없앴습니다. 이로 인해 보다 빠르고 간편하게 CD34 양성 백혈구를 측정할 수 있으며, 동시에 유해한 시료로부터 사용자 보호 기능도 강화되었습니다.

당사는 2019년 8월, 말초혈액을 이식원으로 하는 ADAMII-CD34에 대해 미국 FDA 승인을 획득하였으며, 2024년 6월에는 제대혈을 이식원으로 하는 동일 제품에 대해서도 미국 FDA의 추가 승인을 받아 제품 신뢰성과 활용 범위를 한층 넓혔습니다.

(4) 신규 제품의 개발 현황

당사는 진단 의료기기 분야를 세분화하고 확장하여, 혈액세포 진단, 면역 진단, 동반 진단 및 미용 진단으로 영역을 넓혀가고 있습니다.

1) 혈액세포 진단 분야

혈액제제 분석 분야에서는 기존 Cell Counting 장비를 생명공학 분야 바이오 실험실용 실험 장비로 활용하는 것을 넘어, 의료기기 허가 승인 이후 혈액 내 세포 계수 기능을 기반으로 한 진단 의료기기로의 확장을 추진하고 있습니다. 플랫폼은 실험 장비용 세포 계수기와 공유하고 있어 분야 확장이 용이하며, 부품 공유를 통해 단가 경쟁력도 갖추고 있습니다.

이와 같은 제품은 모두 미국 FDA 승인을 받았으며, 주요 제품으로는 수혈 전 혈액 팩의 잔존 백혈구 수를 45초 내에 자동으로 측정하는 ADAM-rWBC2, 1회 최대 50테스트가 가능한 대용량 백혈구 자동계수기 ADAM-rWBC HT, 그리고 줄기세포 치료 과정에 사용되는 소형 형광 조혈모세포 계수기 ADAMII-CD34가 있습니다.

2)면역 진단 분야

면역 진단 분야에서는 혈액 내 다양한 질환 표지자(Marker)에 대해 플라스틱 칩 위에서 항원-항체 반응을 일으켜 정량 결과를 확보하고 있습니다. 이를 통해 급성 질환(심혈관 질환) 및 만성 질환(암, 호르몬 질환, 노인성 질환 등)의 진단, 사전 예방, 사후 모니터링 등 다양한 분야로 확장이 가능합니다.

주요 제품으로는 이미 상용화된 FRENDS System이 있으며, 개발 중인 감염성 질환 진단 제품 및 관련 진단 소모품 역시 소량 혈액을 이용해 3분 이내에 진단 결과를 제공하는 현장진단(POCT) 기술을 기반으로 하고 있습니다. 또한 진단 데이터를 전산화하고 네트워크를 통해 관리하여 U-헬스케어 시대를 선도할 수 있는 플랫폼으로 확장할 계획입니다.

3) 동반/미용 진단 및 화학/분자진단 분야

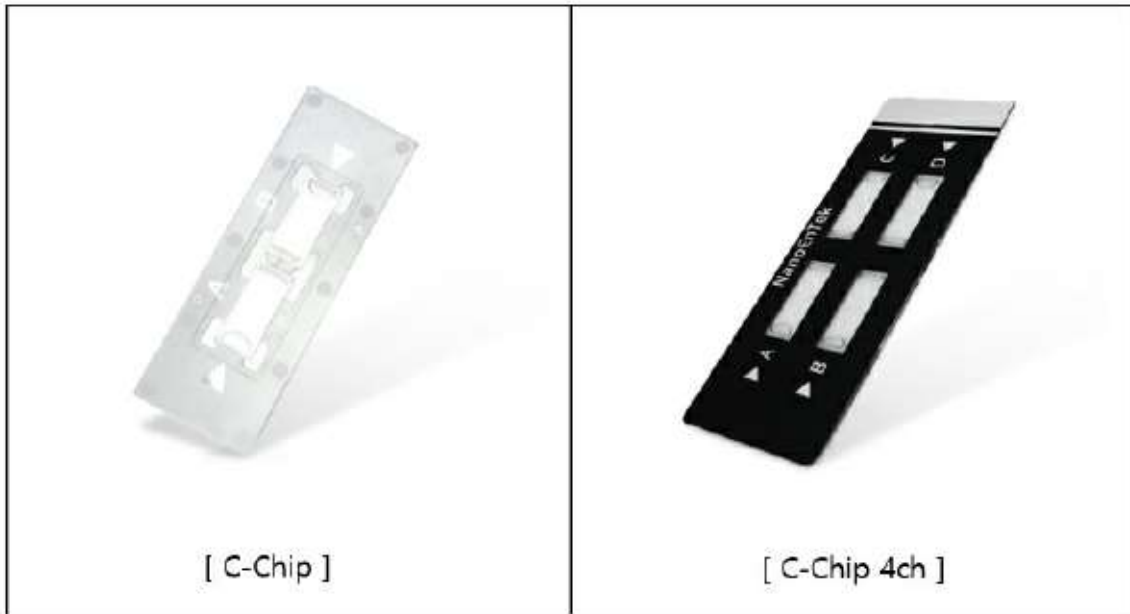
랩온어칩(Lab-on-a-Chip) 기술을 활용하여 신약 개발 회사, 화장품 회사 등 다양한 산업 분야와 융합 가능한 동반진단기기 개발을 추진하고 있으며, 인체 신진대사를 진단하는 화학진단과 유전자 단위의 분석을 현장에서 즉석으로 수행할 수 있는 분자진단 분야로도 진출할 예정입니다.

이를 위해 2022년 3월 SK텔레콤과 '분자진단 POCT 플랫폼' 기술사용 계약을 체결하여 소형화된 분자진단 시스템 개발을 준비 중이며, 2025년 1월에는 세계 최대 기술 전시회인 CES 2025에서 글로벌 화장품 기업 로레알과 공동 개발중인 '셀 바이오프린트(Cell Bio-Print)' 피부 노화 분석 시스템을 선보이고 글로벌 상용화를 추진하고 있습니다.

이처럼 다양한 진단 분야로의 기술 확장을 통해 당사는 POCT(Point-of-Care Testing) 분야의 글로벌 리더로 성장해 나갈 것입니다.

2. 생명공학 연구기기(Life science)

(1) C-Chip (1회용 세포계수키트)



1회용 세포계수키트

C-Chip은 세포 계수를 위해 개발된 휴대가 간편하고 1회용으로 사용할 수 있는 제품입니다. 특수 수지인 PMMA(Poly Methyl Meta Acrylate) 위에 Bio-MEMS 기술을 적용하여 미세한 격자(grid) 패턴을 형성한 구조로, 시료를 칩 투입구에 주입하면 모세관 현상에 의해 거품 없이 균일하게 퍼지도록 설계되어 있습니다. 주입된 시료는 형성된 격자 패턴 위에 고르게 분포되며, 광학현미경을 통해 세포나 적혈구의 수를 정확하게 측정할 수 있습니다.

C-Chip은 1회용 제품이기 때문에 별도의 세척이 필요 없고, 정해진 양만큼만 시료를 주입할 수 있어 측정의 정확성이 뛰어납니다. 또한 목적에 따라 다양한 격자 패턴을 형성할 수 있어, 측정 대상에 따라 보다 용이하게 개체 수를 파악할 수 있으며, 슬라이드 위에 별도로 커버글라스를 덮지 않고도 측정이 가능합니다.

특히, 측정 공간인 챔버의 규격을 정밀하게 제작하여, 1회용 제품에서 흔히 문제로 지적되는 정확성과 재현성 문제를 극복하고 높은 품질을 확보한 것이 C-Chip의 주요 강점입니다.

(2) ADAM-MC/MC2 (형광염색 자동세포 계수기)



형광염색 자동 세포 계수기

세포 계수는 생명과학 분야는 물론 다양한 질병을 진단하는 의학 분야에서도 가장 기본적인 실험으로 널리 사용되고 있습니다. 그러나 사람이 직접 세포를 계수할 경우 필연적으로 오차가 발생할 수밖에 없습니다. 이를 해결하고 보다 빠르고 정확한 세포 계수를 가능하게 하기 위해, 나노엔텍은 자동 세포 계수기 ADAM-MC를 개발하였습니다.

ADAM-MC는 형광 물질을 이용해 세포핵을 염색하고, 형광현미경 구조를 통해 세포의 형광 이미지를 획득한 후 이를 분석하여 정확한 세포 계수를 수행합니다. 기존 장비들과 차별화되는 점은, PMMA(Poly Methyl Meta Acrylate) 소재로 제작된 간편한 1회용 칩에 샘플을 주입해 사용하는 방식으로, 사용이 매우 편리할 뿐만 아니라 유해한 샘플로부터 실험자를 보호할 수 있다는 점입니다.

또한, 매 테스트당 소요되는 비용이 기존 제품 대비 5배 이상 저렴하여, 장비 유지비용을 크게 절감할 수 있습니다. ADAM-MC는 IT 기술과 BT 기술을 융합한 최첨단 장비로, 저렴한 비용으로도 최상의 결과를 얻을 수 있다는 강점을 가지고 있습니다. 2019년에는 기존 검사 시간을 3분에서 1분 이내로 대폭 단축한 ADAM-MC2를 새롭게 출시하여, 사용자 편의성과 효율성을 한층 강화하였습니다.

(3) ADAM-CellIT (cGMP 시설용 자동 세포 계수기)



[ADAM-CellT]

cGMP 시설용 자동 세포 계수기

2017년 미국에서 김리아(Kymriah)가 최초로 FDA 승인을 받은 이후, CAR-T 면역세포치료제(맞춤형 항암 치료제) 시장은 급격한 성장을 이어가고 있습니다. 앞으로도 다양한 치료제들이 출시될 것으로 기대되며, 이에 발맞춰 수많은 글로벌 제약사들이 관련 치료제 개발에 경쟁적으로 뛰어들고 있습니다.

ADAM-CellT는 이러한 CAR-T 면역세포치료제의 개발, 생산, 품질관리(QC) 전 과정에 활용할 수 있도록 설계된 제품입니다. 특히, 촬영 방식을 전체를 한 번에 찍는 것이 아니라 구획별로 나누어 여러 컷의 이미지를 촬영한 후 분석하는 방식으로 진행되어, 매우 높은 정확도를 제공합니다. 또한, ADAM-CellT는 FDA가 권고하는 cGMP P(우수 의약품 제조 및 품질 관리 기준)를 충족하여 신뢰성을 더욱 높였습니다.

(4) EVE Plus / EVE HT / EVE HT FL

(초소형, 초고속 자동세포 계수기 / 고용량 고속(High-Throughput) 자동 멀티 세포 계수기)



자동 세포 계수기 / 자동 멀티 세포 계수기

ADAM-MC는 형광 물질과 형광현미경의 원리를 이용해 세포를 계수하는 장비로, 기본 구조가 복잡하고 제작비용이 높은 편입니다. 이에 당사는 보다 저렴하고 휴대가 용이한, 형광을 사용하지 않는 간단한 세포 계수기의 필요성을 인식하고 소형 세포 계수기 Countess를 개발하여 미국 Life Technologies(現 Thermo Fisher)에 ODM 공급하였습니다.

Countess는 일반 광학현미경의 원리를 기반으로 하며, 1회용 세포 계수 칩인 C-Chip을 사용하여 간편하게 세포의 자동 계수와 생존율 측정이 가능합니다. 소형 장비로 일반 실험실 탁자 위에 거치할 수 있어, 세포 실험이 이루어지는 모든 실험실에서 손쉽게 활용할 수 있다는 장점을 지니고 있습니다.

현재는 EVE라는 자체 브랜드로 글로벌 판매하고 있으며, 2019년 7월 새롭게 출시한 EVE Plus는 검사 시간을 기존 25초에서 1초 이내로 대폭 단축하고, 특수 알고리즘을 적용하여 소형 세포 계수기에서는 구현이 어려운 뭉친 세포의 카운팅도 최적의 성능으로 수행할 수 있게 하였습니다.

또한, EVE-HT(FL)는 자동 멀티 세포 계수기로, 최대 48개의 샘플을 단 3분 만에 처리할 수 있는 대용량 고속 세포 계수기입니다. 전용 소프트웨어를 통해 생성된 데이터의 기록, 보안, 결제 기능을 지원하며, 특히 cGMP 시설 사용을 위해 전자 기록 및 서명 규정인 21 CFR Part 11을 완벽히 준수합니다. CFR Part 11 모드가 활성화되

면 데이터 수정이 불가능하고, 장비 내 모든 작업 기록(기능 사용, 날짜, 시간 등)이 자동으로 추적됩니다. 또한 생체 인식 기반 전자 서명을 적용해, 타인이 서명을 재사용하거나 위조하는 것을 방지하도록 설계되었습니다.

(5) EVE-HT 26(세포 대량 분석 자동화 로봇)



EVE HT-A26

EVE-HT A26은 전처리 과정인 세포 염색부터 계수, 분석까지 전 과정을 자동화한 올인원(All-in-One), 풀오토(Full-Auto) 플랫폼 입니다. 바이오멤스(Bio-Mems: 바이오+초미세정밀기계) 기술에 리니어 모터와 정밀 로봇 피펫팅 기술을 결합한 7축 로봇 시스템으로 빠른 속도와 정밀도, 편의성을 모두 확보하여 96개에 달하는 대량 샘플을 연구자 개입 없이 15분만에 처리할 수 있어 세포 생물학은 물론 항체치료제, 세포치료제, 감염병 진단, 임상 연구 등 폭넓은 분야에서 활용할 수 있습니다.

A26은 형광 세포 계수와 그에 필요한 전처리 형광 염색 과정을 자동화한 장비로, 랩 온어칩의 빠르고 정확한 특징과 로봇 매커니즘의 대용량 처리를 융합한 차세대 바이오로봇 장비 입니다. 이는 글로벌 대형기업의 경쟁제품들과 비교(경쟁제품A: 세포주(Cell Line) 실험을 위한 브라이트필드 염색 및 세포계수만 가능하며 96테스트에 220분 소요, EVE-HT A26: 브라이트필드뿐 아니라 인체에서 유래한 1차세포(Primary Cell) 실험이 가능한 형광 염색 및 형광세포계수가 가능하며 96테스트에 15분 소요)해도 그 성능이 우수하며 비교우위 경쟁력을 갖추고 있습니다. 이에 연구자의 개입없

이 자동화된 대량 고속 정밀 분석을 원하는 글로벌 제약사 및 CDMO(위탁개발생산) 공정에서 수요가 높을 것으로 기대하고 있습니다.

(6) JuLI / JuLi Stage (고감도 자동 세포 모니터링 시스템)



[JuLi-Stage]

자동 세포 모니터링 분석기기

줄리(JuLI)는 인큐베이터나 클린벤치 안에서 연속적으로 세포 배양 과정을 촬영하여, 실험실이 아닌 집이나 사무실에서도 세포를 관찰할 수 있도록 설계된 신개념 자동 형광 현미경입니다. 기존에는 세포 성장 과정을 관찰하거나 촬영하기 위해 인큐베이터에서 샘플을 꺼내야 했고, 이 과정에서 부피 문제로 인해 샘플이 오염될 위험이 있었습니다.

"Just Look at It"이라는 의미를 담은 JuLI는 이러한 문제를 해결하기 위해, 인큐베이터 내부에서 세포 배양 과정을 정기적으로 촬영하고, 사진이나 동영상으로 저장하며 자동 분석까지 수행할 수 있도록 개발되었습니다.

이 제품은 세포 배양 과정 촬영 및 녹화 기능 외에도, 세포 밀집도(Cell Confluence) 측정, 세포 이동(Cell Migration) 기록, 실시간 세포 성장 곡선(Real-time Cell Growth Curve) 분석 기능을 추가하여 연구자들의 활용도를 크게 높였습니다.

2014년 10월에는 고급형 모델인 JuLI Stage를 출시하여, 기존에 1개 세포 샘플만 관찰할 수 있었던 한계를 극복하고, 한 번에 6개에서 최대 384개까지의 세포 샘플을 동시에 관찰할 수 있게 하였습니다. 이 제품은 나노엔텍이 그동안 축적해온 장비 개발 역량을 집약한 프리미엄 제품으로, 별도의 소프트웨어 구입 없이 장비 자체에서 영상

스티칭(Image Stitching) 기능을 구현할 수 있어 뛰어난 가격 대비 경쟁력을 갖추고 있습니다.

(7) ExTransfection(전기천공식 세포내 유전자 전달/삽입 장치)



[ExTransfection]

전기천공식 세포내 유전자 전달/삽입 장치는 세포 안으로 유전자를 비롯한 다양한 목적 물질을 주입할 때, 전기 충격을 이용하는 물리적 방법을 사용하는 장치입니다. 이 장치는 기존 제품에 비해 유전자 전달율이 높고, 세포 사멸율이 낮다는 특징을 가지고 있습니다.

최근 활발히 연구되고 있는 줄기세포 치료 분야에서는, 기존의 화학적 주입 방법이나 바이러스를 이용한 방법이 인체 내에서 여러 가지 부작용을 일으켜, 주입된 유전자가 중간에 소멸되거나 바이러스에 의한 면역 반응으로 인해 연구 성과가 제한되는 문제가 있었습니다. 그러나 전기천공식 세포내 유전자 전달/삽입 장치를 이용하면, 이러한 문제를 극복하고 높은 효율로 유전자 도입이 가능해집니다.

특히 이 장치는 유전자뿐만 아니라 짧은 펩타이드나 단백질도 세포 안으로 전달할 수 있으며, 세포 종류에 관계없이 사용할 수 있도록 단일화된 최적의 시약과 사용자 맞춤형 최적화 프로그램을 함께 제공하여 유전자 연구 분야에 큰 혁신을 가져올 것으로 기대되고 있습니다.

3. 주요제품 등의 매출 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	매출유형	주요 품목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율
----	------	-------	-------	-------	-----	----

생명과학	장비	EVE, ADAM-MC, Juli Stage 등	세포계수장치 세포 이미지 분석기 등	EVE-MC JS1000S 등	3,039,535	8.0%
	소모품	C-Chip 등	세포 계수 키트 등	C-chip 등	6,942,128	18.2%
체외진단	장비	ADAM-rWBC, FREND System 등	혈액제제분석기기 형광면역진단기기 등	rWBC F-10 등	1,268,383	3.3%
	소모품	ADAM-rWBC Kit, FREND Kit 등	혈액제제분석키트 형광면역진단키트 등	r-WBC FRP-025 등	22,730,966	59.6%
헬스케어 서비스		B2B 서비스	24시간 건강 상담 등	-	1,881,706	4.9%
상품 및 기타		Actim, 기타 품목	신속키트 및 기타 품목	-	2,267,545	5.9%
합계					38,130,263	100.0%

4. 주요제품 등의 가격변동추이

당사의 제품은 연도별로 시장상황 및 고객사의 요구 등에 따라 제품군 내에서 개별 제품 판매단가의 변동 폭이 크게 나타날 수 있고, 같은 제품이라 하더라도 국가별, 거래처별 판매가격에 차이가 존재하여 제품 가격변동 추이를 파악하기 어렵습니다. 또한 여러 고객사 및 경쟁사에 누출될 경우 당사의 경쟁력에 영향을 미칠 수 있으므로 제품 가격변동 추이 기재를 생략합니다.

나. 주요종속회사 AAI헬스케어의 주요 제품 및 서비스

1) 24시간 건강상담

야간 및 휴일 응급실 안내 등 비의료 건강관리서비스 가이드라인(보건복지부)에 따라 의료적 판단을 제외한 건강의 유지/증진과 질병의 사전 예방/악화 방지를 목적으로 한 의료진 건강상담 서비스를 24시간 제공하고 있습니다.

2) 진료/검진 예약

진료과목별 전문의료진 및 병원 안내와 상급종합병원 진료 예약 대행 서비스, 개인 맞춤형 건강검진 항목 설계로 인한 질병 조기발견을 통한 건강증진 효과 강화, 그리고 제휴 검진센터 예약 대행 우대가 적용 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

3) 심리전문상담

심리 전문 상담사의 상담 서비스로 고객들의 신경정신과 등 진료 전 예방활동 및 심신안정효과를 높이고 있습니다.

4) CI 전문 케어

담당 간호사 1:1 밀착 배정 서비스, 병원 진료 동행하여 주치의의 전문적인 치료 관련 설명에 대한 부연 설명 및 질병관리 교육자료 제공, 차량에스코트 지원 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

5) 건강관리 플랫폼 개발/공급 및 운영

- AI건강상담 : 당사의 콜센터 기반의 건강상담 서비스를 분석, 모델링하여 개발한 AI/챗봇 기반의 건강상담 서비스입니다. 챗GPT, 챗봇, 채팅상담이 결합된 본 솔루션은, 당사가 보유한 광역의 헬스케어 DB 및 콘텐츠와 연계하여 사용자 맞춤형 통합 건강관리/상담 서비스를 제공합니다.

- 암행어사 : 사용자의 건강 정보 및 검진 데이터를 기반으로 각종 암 위험도를 예측하는 솔루션입니다. 세계 최고 수준의 암역학 전문가와 함께 개발한 본 솔루션은, 암 위험도, 건강 유형, 건강습관 분석 등을 포함한 사용자별 심화 건강 레포트를 제공하는 서비스입니다.

- 착한보험추천 솔루션 : 사용자의 보험심사평가원 데이터를 기반으로 가입 가능한 보험 상품을 추천하는 솔루션입니다. 자체 개발한 로직과 알고리즘을 통해 사용자는 다양한 간편체/표준체 보험 상품을 추천받을 수 있습니다.

- 건강톡 : 자체 제작한 질환별 건강 콘텐츠를 비롯한 다양한 콘텐츠를 다수의 사용자에게 개별 카카오톡 메시지의 형태로 발송할 수 있게 지원하는 N:1 커뮤니케이션 툴입니다.

- 스마트경로당 : 시설 기반 시니어케어 사업 진출을 위해 당사가 개발 중인 키오스크 기반 시니어케어 솔루션 PKG입니다. 강원도 인제군을 비롯한 지자체를 대상으로 주민센터 및 경로당 내 배치 및 운영을 위한 활동을 진행 중입니다.

- NH헬스케어(NH농협생명) : NH농협생명의 고객을 대상으로 제공되는 걷기 기반의 보상형 건강관리 앱인 NH헬스케어를 구축, 운영하고 있습니다. 시그니처 기능으로는 랜선땀밭, 걷기 배틀방 등이 있으며, 정기 업데이트를 통해 새로운 건강관리 기능들을 추가 탑재하고 있습니다.

- 위플 : '내손안의 건강비서' 컨셉의 사용자 맞춤형 건강관리 플랫폼인 위플 서비스는 건강상담, 건강코칭, 커뮤니티 등의 기능을 탑재하고 있는 당사의 대표적인 B2C 건강관리 앱 서비스입니다.

이 밖에 삼성생명, DB손해보험 등 다수의 고객사 전용 앱 개발/운영 중에 있습니다.

6) 라운지 서비스

보험금 청구 대행 서비스로 병원 내 '메디컬 라운지'를 두고 병원에 입원 혹은 통원하는 환자들을 위해 보험금 청구를 대행해주는 서비스입니다.

7) ISMS-P 인증

2024년 4월 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 ISMS-P 인증을 취득하였으며, 이는 헬스케어 상담 서비스를 제공함에 있어 고객의 정보와 개인정보를 안전하게 보호하기 위한 일련의 조치와 활동이 적합함을 증명하는 제도로 AAI헬스케어가 제공하는 서비스의 기반이며 강점입니다.

8) 매출유형별 매출액

(단위 : 천원)

구분	서비스내용	매출액 (25.10.01~25.12.31)
보험회사	헬스케어 서비스 수수료	1,040,701
기업	헬스케어 서비스 수수료	594,147
보험회사, 기업 등	플랫폼 개발	246,240
병원라운지,위플,기타	헬스케어 서비스 수수료	618
기업	상품매출	-
합계		1,881,706

3. 원재료 및 생산설비

[지배회사 (주)나노엔텍]

1. 재료 등의 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	특수관계 여부
		nogrid 하판	카트리지	276,394	4.74%	-
		Frend kit 상판_40um	카트리지	261,592	4.49%	-

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	특수관계 여부
나노 바이오	원재료	C-chip상판(100)	카트리지	224,856	3.86%	-
		"HBR1, PURIFIED (HETEROPHILIC BLOCKING R	기기모듈	145,514	2.50%	-
		C-chip하판 (NI)	카트리지	140,834	2.42%	-
		FREND OCA	-	135,673	2.33%	-
		기타	-	4,303,752	73.85%	-
		소계		5,488,615	94.2%	-
	상품	Slide Kit 외	기기 및 소모품 등	338,692	5.8%	-
			소계	338,692	5.8%	-
		합계	5,827,307	100.0%	-	

2. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사 제품의 원재료 등은 지속적인 제품 개발 과정에서 원재료를 다원화하고 있으며, 종류가 다양하고 세부 사양과 가격이 상이한 관계로 여러 거래처의 가격 비교를 통해 유리한 조건으로 구매하고 있습니다. 원재료 등의 가격변동 추이는 고객사 및 경쟁사에 누출될 경우 당사의 시장 경쟁력에 영향을 미칠 수 있으므로 기재를 생략합니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 개)

사업부문	품 목	제39기(당기)	제38기(전기)
나노바이오	기기	1,840	1,990
	소모품	11,378,430	11,176,230

생산능력은 정상 근로로 가동하였을 때 생산할 수 있는 각 제품별 생산라인의 생산가능수량을 기준으로 산출하였습니다.

(2) 생산실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 개)

사업부문	품 목	제39기(당기)	제38기(전기)
나노 바이오	기기	1,358	1,657
	소모품	5,481,191	6,146,760

(3) 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(구로)	1,473,929,570	-	-	-	1,473,929,570	406㎡
화성	2,270,243,940	-	-	-	2,270,243,940	6,551㎡
합 계	3,744,173,510	-	-	-	3,744,173,510	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(구로)	1,228,302,808	-	-	58,259,422	1,170,043,386	2,588㎡
화성	2,429,479,299	622,797,980	-	99,385,671	2,952,891,608	6,619㎡
합 계	3,657,782,107	622,797,980	-	157,645,093	4,122,934,994	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(구로)	-	-	-	-	-	-
화성	998,060,442	-	-	110,744,326	887,316,116	-
합 계	998,060,442	-	-	110,744,326	887,316,116	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(구로)	1,426,000	-	-	1,424,000	2,000	-
화성	4,052,010,627	903,400,000	1,000	754,355,050	4,201,054,577	-
합 계	4,053,436,627	903,400,000	1,000	755,779,050	4,201,056,577	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
화성	10,391,683	7,154,000	-	7,895,986	9,649,697	-
합 계	10,391,683	7,154,000	-	7,895,986	9,649,697	-

[자산항목 : 공구와기구]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	외화환산차이	기말장부가액	비고
		증가	감소				
서울(구로)	369,431,056	52,878,759	-	104,089,981	-	318,219,834	-
화성	1,418,011,207	263,760,459	1,000	534,708,846	-	1,147,061,820	-
해외	1,720,414,500	970,238,484	-	493,842,191	(36,831,903)	2,159,978,890	-
합 계	3,507,856,763	1,286,877,702	1,000	1,132,641,018	(36,831,903)	3,625,260,544	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	외화환산차이	기말장부가액	비고
		증가	감소				
서울(구로)	113,710,637	11,198,754	-	54,537,816	-	70,371,575	-
서울(강남)	-	97,665,474	-	9,921,814	-	87,743,660	-
화성	13,374,125	14,247,764	-	11,561,136	-	16,060,753	-
해외	48,619,553	96,253,185	-	22,312,344	5,608,489	128,168,883	-
합 계	175,704,315	219,365,177	-	98,333,110	5,608,489	302,344,871	-

[자산항목 : 시설장치]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(구로)	35,026,000	-	-	9,769,833	25,256,167	-
화성	110,369,154	24,870,000	-	77,331,236	57,907,918	-
합 계	145,395,154	24,870,000	-	87,101,069	83,164,085	-

[자산항목 : 전산장비]

(단위 : 원)

사업소	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
서울(강남)	-	143,797,630	-	11,507,927	132,289,703	-
합 계	-	143,797,630	-	11,507,927	132,289,703	-

4. 매출 및 수주상황

1. 매출실적

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제39기	제38기	제37기
	제품	바이오장비 및 소모품	수 출	31,454,124	27,760,242	23,694,071
			내 수	2,526,887	1,058,117	2,024,891

사업부문	매출유형	품 목		제39기	제38기	제37기
나노 바이오	기타	상품 및 기타	합 계	33,981,012	28,818,359	25,718,963
			수 출	1,965,452	1,292,242	803,052
			내 수	302,093	353,418	314,542
			합 계	2,267,545	1,645,660	1,117,594
헬스케어 서비스	서비스	24시간 건강 상담 등	수 출	-	-	-
			내 수	1,881,706	-	-
			합 계	1,881,706	-	-
합 계			수 출	33,419,576	29,052,484	24,497,124
			내 수	4,710,686	1,411,535	2,339,433
			합 계	38,130,263	30,464,019	26,836,557

2. 판매경로 및 판매방법 등

[(주)나노엔텍]

1) 판매방법 및 조건

주문에 의한 직접판매방식, 판매채널을 통한 간접판매방식이 있습니다.

가. 소비자 ↔ 제조사 : 직접판매방식

나. 소비자 ↔ 딜러 ↔ 제조사 : 간접판매방식

2) 판매전략

당사의 사업부문은 국내 시장 규모가 전 세계 시장의 약 1% 수준에 불과한 관계로, 영업력의 대부분을 해외 시장에 집중하고 있습니다. 해외 전시회 참가를 통해 제품 인지도를 높이고 있으며, 일본, 영국, 미국 등 주요 국가에 유통망을 구축하여 제품 판매 확대를 추진하고 있습니다.

현재 미국, 유럽, 일본 및 아시아 지역에 국가별 유통망을 갖추고 있으며, 세계 최대 시장인 미국 공략을 강화하기 위해 미국, 중국, 독일에 현지 법인을 설립하였습니다. 특히 미국 법인은 글로벌 바이오 시장의 50% 이상을 차지하는 미국 내에서 차별화된 유통 체계를 구축하고 직접 마케팅을 추진하여, 적극적인 현장 관리 및 선제적 기술 지원 시스템을 운영하고 있습니다..

[AAI헬스케어]

1) 판매전략

AAI헬스케어는 보험사 헬스케어 시장 지배력 극대화로 대형 전략 거래선을 확보하였고, 보험영업지원용 차별화된 서비스/컨텐츠 역량을 획기적으로 제고하였으며, 일반 B2B 시장의 대표 거래선 공략에도 성공하여 성과가 가시화되었습니다. B2B 시장 공략 핵심역량 강화로 고객사/경쟁사 정보파악, Relationship 구축, 차별화된 가치 제안, 임직원건강검진 system 구축 지원 등 복리후생시장 공략에 필수 인프라를 제공하는 등의성과를 이루었습니다.

현재는 디지털 플랫폼사업과 R&D 신규산업 발굴을 목표로 하여 R&D 프로젝트 매출 확보, 사내 연구/기획 기능 활성화, 데이터 기반 신규서비스 모델 개발 등 정부/지자체/산학 협력 R&D 프로젝트를 추진하고 있고, 외부 벤처투자조합 지분 참여를 통한 신규사업 발굴 채널을 운영하여 신사업 발굴 기회를 모색하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

(1) 금융위험요소

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 전반적인 위험관리는 연결기업의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결기업의 재무관리부에 의해 이루어지고 있습니다. 연결기업의 재무관리부는 타 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1) 시장위험

(가) 외환위험

연결기업의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기 말		전기 말	
	자산	부채	자산	부채
USD	12,938,476	75,862	12,528,397	218,702
EUR	1,488,281	119,666	968,509	111,971
JPY	99,744	-	60,429	-
CNY	6,255	939	29,826	913
AED	-	-	390	-
RUB	747	-	1,569	-
CAD	807	947	-	-
합 계	14,534,310	197,414	13,589,120	331,586

연결기업은 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,286,261	(1,286,261)	1,230,970	(1,230,970)
EUR	136,862	(136,862)	85,654	(85,654)
JPY	9,974	(9,974)	6,043	(6,043)
CNY	532	(532)	2,891	(2,891)
AED	-	-	39	(39)
RUB	75	(75)	157	(157)
CAD	(14)	14	-	-
합 계	1,433,690	(1,433,690)	1,325,754	(1,325,754)

(나) 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으나, 가격변동이 포괄손익 및 현금흐름에 미치는 영향이 중요하지 아니합니다.

(다) 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업의 보고기간 종료일 현재 차입금이 존재하지 않아 이자율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

2) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출 거래처에 대한 신용 위험뿐만 아니라 현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 보고기간종료일 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기 말		전기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	10,284,894	-	5,628,622	-
단기금융상품	31,568,367	-	28,000,000	-
매출채권및유동기타채권	11,176,859	-	9,728,806	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,067,936	-	-	-
장기금융상품	-	597,475	-	-
비유동기타채권	-	808,470	-	576,972
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	866,493	-	27,018
합계	58,098,056	2,272,438	43,357,428	603,990

3) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결기업의 매입채무및유동기타채무와 리스부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	2,142,518	812,664	2,955,182
1년~2년	-	710,600	710,600
2년~5년	-	604,644	604,644
합 계	2,142,518	2,127,908	4,270,426

<전기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	2,685,715	373,978	3,059,367
1년~2년	-	76,364	76,364
2년~5년	-	4,308	4,308
합 계	2,685,715	454,650	3,140,039

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 772백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 206백만원(전기말: 146백만원)은 제외되어 있습니다.

(2) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 적절한 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결기업은 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
부채총계	7,026,706	5,012,050
자본총계	90,978,546	73,994,476
부채비율	7.72%	6.77%

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	당기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	당기말
유동리스부채	362,163	(571,535)	938,466	729,094
비유동리스부채	79,195	-	1,153,983	1,233,178
단기차입금	24,349	(24,349)	-	-
합 계	465,707	(595,884)	2,092,449	1,962,272

<전기> (단위: 천원)

구분	전기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	전기말
유동리스부채	234,949	(312,183)	439,397	362,163
비유동리스부채	90,662	-	(11,467)	79,195
단기차입금	-	23,717	632	24,349
합 계	325,611	(288,466)	428,562	465,707

(*) 기타증감에는 리스를 통한 자산취득액, 리스부채의 유동성대체 등이 포함되어 있습니다.

2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 주요계약

보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

2. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

본부	개발부서
CEO 직속	기기개발실
	융합기술실
키트본부	FREND개발1,2팀
LS사업개발본부	연구개발1,2팀

(2) 연구개발비용

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

과 목	제39기	제38기	제37기	비 고
연구개발비용 계	3,801,318	4,310,721	3,761,333	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	10.0%	14.2%	14.0%	-

(3) 연구개발 실적

나노엔텍의 부설연구소는 서울시 구로구 구로3동 에이스하이엔드타워 2층에 위치하고 있으며, 이를 통해 나노바이오 융복합 기술 원천 기술을 개발하고 있습니다.

주요 연구 개발 분야는 아래와 같습니다.

1) Bio Chip 연구

NT관련 Bio Chip 및 플라스틱 미세가공 관련 기술 및 Lab-on-a-chip 연구 수행

2) Cell Culture 연구

BT관련 세포 배양 및 화학적 프로토콜 개발 연구 수행

3) 전자시스템 개발

IT 관련 전자 시스템 개발과 함께 체외진단(In-Vitro-Diagnosis) 시스템 연구 수행

4) 진단 의료 관련 연구

세포 진단, 면역 진단 및 분자 진단 장비 및 진단 소모품 개발 연구 수행

7. 기타 참고사항

1. 지적재산권 관련

당사의 지식재산권은 현장진단 의료기기, 생명공학 연구기기에 관한 특허 등으로 구성되어 있으며, 회사의 주력 사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기능으로 활용될 예정이며, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 유사 기술 및 특허가 난립하는 상황에서 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 더불어 미래 신기술 관련 선행 특허 확보를 통하여 향후 신규 사업 진출 시 사업 보호의 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다.

(1) 지적재산권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	국내		해외		계	
	출원	등록	출원	등록	출원	등록
특허권	17	16	84	60	101	76
상표권	15	10	48	22	63	32
디자인권	1	1	-	-	1	1
저작권	5	5	-	-	5	5
합계	38	32	132	82	170	114

2. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

당사가 속해있는 체외진단기기 산업은 의료기기 산업에 속해 있으며, 국내외의 법률

에서 정하고 있는 각종 규제를 철저히 준수하고 있습니다. 관련 규제사항은 아래와 같습니다.

구분	내용
<p>의료기기법 [법률 제6909호]</p>	<p>사람이나 동물에게 단독 또는 조합하여 사용되는 기구·기계·장치·재료 또는 이와 유사한 제품으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 의료기기 제품의 제조·수입 및 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 의료기기의 효율적인 관리를 도모하고 국민보건 향상에 기여하기 위해 제정한 법령</p>
<p>체외진단의료기기법 [법률 제16433호]</p>	<p>사람이나 동물로부터 유래하는 검체를 체외에서 검사하기 위하여 단독 또는 조합하여 사용되는 시약, 대조·보정 물질, 기구·기계·장치, 소프트웨어 등 「의료기기법」에 따른 의료기기로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 체외진단의료기기 제품의 제조·수입 및 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 의료기기의 효율적인 관리를 도모하고 국민보건 향상에 기여하기 위해 제정한 법령</p>
<p>의료기기법 [법률 제6909호]</p>	<p>사람이나 동물에게 단독 또는 조합하여 사용되는 기구·기계·장치·재료 또는 이와 유사한 제품으로서 다음의 어느 하나에 해당하는 의료기기 제품의 제조·수입 및 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 의료기기의 효율적인 관리를 도모하고 국민보건 향상에 기여하기 위해 제정한 법령</p>
<p>폐기물관리법 [법률 제13411호]</p>	<p>본 법령은 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경보전과 국민생활의 질적 향상 이바지를 목적으로 합니다. 당사는 당사에서 판매하는 체외진단의료기기들의 제조 과정에서 발생하는 일반 및 의료 폐기물 처리에 있어서 본 규정을 철저히 준수하고 있습니다.</p>
<p>유럽 체외진단의료기기 지침 [98/79/CE]</p>	<p>유럽 의료기기 CE 마크가 의미하는 것은 체외진단의료기기가 관련 규격(IVDD 98/79/EC)의 요구사항을 충족하고 있다는 것을 의미하며 유럽경제지역(EEA: European Economic Area)에 의료기기를 판매할 수 있다는 것을 의미합니다. 유럽 소비자의 건강, 안전, 환경과 관련한 제품에는 의무적으로 CE마크를 부착하여야 하고, CE 마크가 붙어있는 제품은 EU 및 EFTA(유럽자유무역연합) 국가 지역 내에서 추가적인 검사나 시험 없이 자유로이 유통될 수 있으며, 제조자, 수입자, 제3자(인증기관) 중 하나가 적합성 평가 수행을 하여야 합니다.</p> <p>당사 대다수 완제품은 유럽의료기기지침(98/79/EC)에 따라 체외진단의료기기에 해당하므로 이 유럽 지침에서 요구하는 대로 적절하게 제품 평가, 문서화 및 품질시스템을 구축하고,</p>

구분	내용
	CE 자가선언 및/혹은 인증기관의 심사를 득한 뒤에만 반드시 유럽 시장에 판매가 가능합니다.
<p>미국 의료기기법 FD&C Act (Federal Food, Drug & Cosmetic Act) 21 CFR(The Code of Federal Regulation)</p>	<p>미국에서 의료기기는 “ Federal Food, Drug & Cosmetic Act: 연방 식품, 의약품, 화장품법” 에 의해 식품, 의약품, 화장품 등과 함께 규제·관리되고 있는데, 이 법을 미국에서는 “ FD & C Act” 또는 “ FFD&C Act” 라 칭하고 있습니다. 미국에서 의료기기는 FD&C법의 Section 201(h)에 따라 사람 또는 동물의 질병진단, 치료, 완화, 처치 또는 예방에 사용되는 것, 사람이나 동물의 신체구조, 기능에 영향을 주는 기구, 기계 및 장치(그들의 구성물, 부품 및 부속품을 포함)를 말합니다. 생체 내 또는 생체 상에서의 화학작용 또는 대사에 있어서, 그것이 본래 의도하는 목적 이외에는 영향을 주지 않는 제품을 말합니다. 또한 생체 외에도 사용되는 진단용 제품 즉, 체외진단제품도 본 법령에 따라 관리되고 있습니다. 본 법령에 따라 의료기기는 Class I, II, III로 나뉘며, 각각 일반규제, 특별규제, 시판 전 허가(PMA)가 적용됩니다.</p> <p>당사 대다수 완제품은 미국 의료기기법 정의에 따라 의료기기(체외진단의료기기)에 해당하며 따라서 이 법률에서 요구하는 대로 미국식품의약국(FDA)의 등록을 반드시 거쳐야 미국 시장에 판매가 가능합니다.</p>
<p>체외진단의료기기 제조 및 품질관리 기준 [식약처고시 제2020-33호]</p>	<p>「의료기기산업 육성 및 혁신 의료기기 지원법」 제정(법률 제 16405호, 2019.4.30 공포, 2020.5.1 시행)으로 혁신의료기기로 지정을 받은 의료기기소프트웨어에 대한 적합성인정등 심사에 대한 세부사항을 마련하고, 「체외진단의료기기법」 제정(법률 제16433호, 2019.4.30 공포, 2020.5.1 시행)에 따라 체외진단의료기기 관련 적합성인정등 심사에 대한 사항은 이 고시에서 삭제하고 별도로 규정하는 한편, 제조·수입 허가 취소 등의 사유가 발생한 경우에는 제조·수입업자가 해당 적합인정서를 반납할 수 있도록 하는 등 의료기기 제조 및 품질관리 업무에 적정을 기하려는 고자 함에 목적을 두고 있습니다. 당사는 본 기준에 따라 품질관리기준 적합성 인증을 받고 있습니다.</p>
<p>ISO13485 Medical devices - Quality management systems Requirements for regulatory purpose</p>	<p>ISO 13485은 현재 전 세계 대부분의 의료기기 법규에 부합하는 품질경영시스템 관련 규격으로, 이에 따라 의료기기 제조업체, 위탁 제조업체, 서비스 제공 업체 및 유통 업체 등 다양한 형태의 조직에 적용되는 품질 인증입니다. 이는 전 세계 가장 많은 나라에서 신뢰하는 품질경영시스템에 대한 요구사항으로, 의료기기 수출을 위한 주요 국가에서 통용이 되는 규격임에</p>

구분	내용
ses	따라 당사는 본 규격에 따른 품질시스템을 구축하고 매년 이에 대한 심사를 통해 인증을 유지하여 전 세계 제품 수출, 판매가 가능하게 됩니다.
MDSAP (Medical Device Single Audit Program)	미국, 캐나다, 일본, 호주, 브라질 5개국의 의료기기 단일심사 프로그램으로, 국제 의료기기 규제당국자포럼(IMDRF)에서 의료기기 안전과 품질관리를 위해 국제 기준에 따른 공동심사를 목적으로 본 제도가 만들어졌습니다. MDSAP 인증을 받은 의료기기 제조사는 미국(FDA), 캐나다(Health Canada), 일본(MHLW), 호주(TGA), 브라질(ANVISA) 5개국에 한해 인증 심사를 전면 또는 일부 면제 받게 됩니다. 당사는 이와 같은 단일심사 인증을 지속적으로 유지함으로써 이 5개국을 위한 추가적인 품질시스템 심사 없이 수출, 판매가 이루어지고 있습니다.

3. 환경에 관한 사항

당사는 당사에서 판매하는 체외진단의료기기들의 제조 과정에서 발생하는 일반 및 의료 폐기물 처리에 있어서 본 규정을 철저히 준수하고 있습니다.

4. 시장여건 및 산업의 개황

[(주)나노엔텍]

(1) 산업의 개황

1) 산업의 정의

인체를 진단하는 방식은 크게 두 가지로 구분됩니다. 하나는 CT나 MRI처럼 인체 내부를 직접 촬영하여 질병을 진단하는 체내 진단이며, 다른 하나는 인체로부터 채취된 검체를 기반으로 몸 밖에서 질병 유무를 확인하는 체외 진단(IVD: In Vitro Diagnostics)입니다.

이 중 체외진단은 혈액, 소변, 체액, 분변 등 인체 유래 물질을 이용하여 몸 밖에서 신속하게 질병을 진단하는 기술로, 임상 의사의 의사결정 과정에서 중요한 역할을 하며 환자 치료에 있어 필수적이고 전문화된 요소로 자리잡고 있습니다.

체외진단 의료기기(IVD)는 질병의 진단과 예후 판정, 건강상태 평가, 치료 효과의 판정, 질병 예방 등을 목적으로 인체로부터 채취된 조직, 혈액, 소변 등 다양한 검체를

활용해 검사하는 의료기기를 의미하며, 이에 사용되는 시약을 포함한 모든 기기를 포함합니다. 체외진단은 기술, 제품, 검체의 종류에 따라 다양하게 분류될 수 있으나, 일반적으로 검사 방법에 따라 다음과 같은 8가지 유형으로 구분됩니다:

- ① 면역화학적 진단(Immune Chemistry) ② 자가 혈당 측정(SMBG: Self-Monitoring of Blood Glucose) ③ 현장진단(POCT: Point of Care Testing) ④ 분자진단(Molecular Diagnostics) ⑤ 혈액진단(Hematology) ⑥ 임상 미생물학 진단(Clinical Chemistry) ⑦ 지혈진단(Coagulation or Hemostasis) ⑧ 조직병리진단(Tissue Diagnostics)

[검사 방식에 따른 체외진단의료기기의 세분화]

구분	특징 및 진단 가능 질병
면역 화학적 진단 (Immunochemistry)	- 표본에서 특정 작은 분자의 존재를 검출하고 항원-항체 반응을 이용하여 각종 암 마커, 감염성 질환, 갑상선 기능, 빈혈, 알레르기, 임신, 약물남용 등의 매우 다양한 질환 진단과 추적에 이용
자가 혈당 측정 (SMBG:Self-monitoring Blood Glucose)	- 당뇨 환자가 혈당 자가 진단에 활용
현장진단 (POCT: Point of Care Testing)	- 주로 면역학, 임상화학 분야에서 검사하던 것을 환자 옆에서 즉각 검사가 가능하도록 함으로써 치료효과를 높이는 데 이용
분자진단 (Molecular Diagnostics)	- 인체나 바이러스 등의 유전자 정보를 담고 있는 핵산(DNA, RNA)을 검사 하는 것 - 인간 면역결핍 바이러스(HIV), 인유두종 바이러스(HPV) 등을 검사하거나 암유전자, 유전질환 검사 등에 이용
혈액진단 (Hematology)	- 혈액과 골수를 연구하는 분야로 적혈구, 백혈구, 혈소판, 헤모글로빈 등 혈액세포를 검사하는 분야로 전혈구 검사(Complete Blood Count, CBC)나 응고 인자검사에 이용 - 백혈병, 빈혈, 자가면역질환 등을 진단하거나 치료 후 추적 및 반응고 치료 모니터링에 이용
임상 미생물학 진단 (Clinical Chemistry)	- 혈청, 혈장, 소변 등 체액 안 성분을 화학반응을 이용 측정하는 것 - 혈당, 전해질, 효소, 호르몬, 지질 등을 측정하여 당뇨, 간질환, 신장질환, 암표지자, 동맥 경화, 임신, 불임 등 매우 다양한 질환 진단과 추적에 이용
지혈진단 (Hemostatis or Coagulation)	- 유리관 위에 체액을 도말하거나 생체조직을 염색한 후 현미경을 통해 분석함으로써 암 조직이나 세포를 관찰하여 진단
	- 인체에서 유래된 검사 대상물을 이용하여 바이러스, 세균, 진균

구분	특징 및 진단 가능 질병
조직병리진단 (Tissue Diagnostics)	등을 배양, 동정하고 세균의 항생제 감수성을 검사하여 감염원을 찾아내고 그 치료 약제의 가이드라인을 제공 - 각종 감염에 의한 질병의 진단과 추적에 이용

(출처: Frost&Sullivan(2016), Analysis of the Global In Vitro Diagonostics Market)

2) 시장 현황 및 성장성

Research & Market(2024) 시장조사 보고서에 따르면, 글로벌 체외진단 시장은 2035년까지 1,900억 달러 규모로 성장할 것으로 전망되며, 연평균 성장률은 5~6%에 이를 것으로 예측되고 있습니다. 코로나 팬데믹으로 인해 단기적으로 시장이 급격히 성장하였으나, 이러한 일시적인 효과를 제외하더라도 인구 고령화, 만성질환 증가, 그리고 질환 치료 중심에서 조기 진단과 건강 증진 중심으로의 패러다임 전환에 따라 체외진단 시장은 지속적인 성장세를 이어가고 있습니다. 체외진단 산업은 이익 비중이 높은 고부가가치 산업으로서의 특성을 지니고 있습니다.

전 세계적으로 고령화가 가속화되면서 국민 의료비 증가와 건강보험 재정의 고갈은 각국이 직면한 공통적인 사회 문제로 부상하고 있습니다. 이에 따라 헬스케어의 최종 목적은 조기 진단과 예후 관리를 통해 질병을 초기 단계에서 발견하고, 1차 의료기관의 역량 강화를 통해 전체 국민 의료비를 줄이는 방향으로 나아가고 있습니다. 아울러 생활 수준 향상과 소득 증가로 인해 전 연령층에서 건강에 대한 관심이 높아지고 있으며, 체외진단 기술은 의료비를 줄이면서도 건강한 삶을 영위할 수 있게 하는 '헬스-이코노믹(Health-Economic)' 시대의 핵심 도구로 부각되고 있습니다.

한편, 체외진단 시장 내에서도 현장진단(POCT: Point of Care Testing) 분야는 접근성, 편의성, 신속성, 비용 절감 측면에서 큰 주목을 받고 있으며 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 최근에는 BT(바이오기술), NT(나노기술), IT(정보기술)의 융합을 통해 정확도와 편의성을 높인 차세대 체외진단기기가 개발되고 있으며, 이러한 기술 발전은 현장진단 시장의 성장을 더욱 가속화시키고 있습니다.

체외진단 시장은 규모와 성장성 모두 높은 분야로, 다양한 글로벌 업체들이 활발히 경쟁하고 있습니다. 특히 상위 5개 글로벌 기업이 전체 시장의 50.2%를 점유하고 있어 진입 장벽이 높은 편입니다. 그중 스위스의 로슈(Roche)가 17.3%, 미국의 애보트(Abbott)가 12.6%의 점유율을 기록하고 있습니다. 반면, 가격 경쟁력을 앞세운 중국을 비롯한 신흥 기업들의 진입도 활발히 이루어지고 있어 시장 내 경쟁은 한층 치열

해지고 있는 상황입니다.

[세계 체외진단 주요기업 시장 점유율 현황]

(단위 : %)

주요기업	로슈 (Roche Diagnostics)	에보트 (Abbott Laboratoireis)	다나허 (Danaher Corporation)	써모피셔 (Thermo Fisher)	지멘스 (Siemens Healthineers)	기타
시장점유율	17.3	12.6	8.6	6.1	5.6	49.8

(출처: 프로스트앤설리번, Global loba In Vitro Diagnostics Market Outlook, 2021)

3) 경기변동의 특성

현장진단(Point of Care Testing, POCT) 시장은 체외진단 시장의 하위 분야에 해당하며, 체외진단 시장은 질병의 진단, 치료, 관리 등 인체 건강과 밀접하게 연관된 분야이기 때문에 경기 변동에 상대적으로 둔감한 특성을 보입니다.

체외진단 시장은 더 큰 범주로는 의약품 시장에 포함되며, 의약품 시장 자체도 다른 산업군에 비해 경기변동에 따른 수요 변화가 적은 안정적인 시장으로 평가되고 있습니다.

질환 유형에 따라 시장의 계절적 민감도는 다르게 나타납니다. 예를 들어, 암 질환이나 유전성 질환의 경우 계절적 요인의 영향을 거의 받지 않지만, COVID-19와 같은 감염성 질환은 계절변동에 민감한 특성을 가집니다. 감염성 질환은 병원체의 감염으로 발생하며, 환경 조건에 따라 병원체의 번식과 전염 속도에 차이가 발생할 수 있기 때문에, 계절 및 지역 환경의 변화가 질병 발생률에 직접적인 영향을 미칩니다. 이로 인해 유행성 질환은 전염 규모에 따라 팬데믹으로 확대될 가능성도 존재합니다.

[AAI헬스케어]

1. 산업의 개요

최근 헬스케어 산업은 다양한 사회적, 기술적 환경 변화에 따라 산업 외연이 크게 확장되는 추세로 사회변혁의 중심에 있고 현재의 대응적, 사후적 헬스케어에서 미래 예측(predictive), 예방(Preventive)의학으로 변화하고 있으며, 환자 개개인의 고유한 특성에 적합한 맞춤형의학(Personalized), 환자가 적극적으로 참여하는 참여의학(Participatory)의 새로운 현상으로 나타났습니다.

고령화 및 이에 따른 의료비용 급증은 개인의 부담뿐 아니라 국가적인 부담이 되었고 전 세계적으로 의료 시스템의 효율성을 높이기 위한 노력이 지속되어 왔습니다.

이러한 사회적 변화에 따라 헬스케어 산업의 패러다임 자체가 변화하고 있습니다. 기존의 의료 시스템은 병원에 전적으로 의존하는 형태였으나, 점차 병원은 중증질환의 치료에 집중하고 예방/진단/사후관리의 상당 부분은 개인에게로 이동하고 있는 것입니다. 개인 건강관리 서비스는 생활습관을 개선하고 만성질환을 예방/관리하여 소비자들의 건강상태를 개선하도록 돕는 서비스입니다. 또한 급증하는 의료비용을 줄이기 위한 각국 정부 및 건강보험 회사들의 욕구도 동시에 충족시켜 주기 때문에 각광받는 새로운 산업 분야로 주목 받고 있습니다.

2. 산업의 성장성

소득증가, 고령화, 웰니스(Wellness)수요로 인해 공공 및 민간 의료보험 시장을 중심으로 의료비 지출이 완만하게 증가하고 있으며 한국의 1인당 의료비 지출 증가율은 타 국가를 압도(주요 OECD 국가의 평균 1인당 의료비 지출 증가율은 3.7%인 반면, 한국의 1인당 의료비 지출 증가율은 7.7%에 이릅니다)하고 있으며, 특히 GDP에서 차지하는 총 의료비 비중의 경우 주요 OECD 국가 평균은 9.2%에 이르나, 한국의 경우 그 비중이 6.7%에 불과하여 향후 복지수준 향상, 의료기술 발달 등을 고려할 때 성장성이 높다고 판단됩니다.

헬스케어의 패러다임 변화에는 빅데이터가 큰 영향을 미쳤습니다. 데이터를 수집 축적해야만, 예방 및 건강증진 또한 맞춤형 의학을 통한 효과적인 치료가 가능하기 때문입니다. 기존의 의료데이터 이외에 다양한 데이터를 습득할 필요성이 높아지고 있는데, 실제로 최근 유전자 분석기술의 발달로 인해 유전정보의 확보에 비용 및 시간이 많이 줄어들었고 다양한 무선 센서의 발달, 통신 속도의 향상, 스마트폰의 발달 등으로 외부적인 활동데이터의 습득이 기존에 비해 굉장히 쉬워졌기 때문에 이러한 데이터의 중요성으로 인한 데이터의 수집, 저장, 분석에 대한 기술들 역시 점차 발달하고 있습니다.

여기에 정보통신기술을 접목한 "디지털 헬스케어"가 미래 헬스케어의 핵심으로 떠오르고, 디지털 헬스케어는 데이터 기반으로 질병 예방과 더불어 전반적인 건강관리 서비스 분야로 확장되고 있으며 굉장히 빠른 속도로 성장하고 있습니다. 미래 헬스케어의 핵심기술로는 빅데이터, 인공지능, 가상현실, 정밀의료, 유전체분석, 재생의료 등이 거론되고 있습니다. 아직까지는 다양한 분야에서 기존의 규제, 기술 문제로 인해

활용이 더디지만, 가까운 미래에는 규제가 개선되고 기술이 보다 발전함으로써 앞서 언급한 예측의학, 맞춤의학이 의료의 핵심 영역으로 자리잡게 될 것입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사의 제39기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무정보입니다. 비교 표시된 제38기, 제37기 요약재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

제39기 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 39기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

영업이익은 K-IFRS 제1001호(재무제표 표시) 영업손익 표시방법에 따라 개정된 회계기준을 적용하여 비교표시 하였습니다.

가. 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	71,362	57,093	39,603
[비유동자산]	26,643	21,914	18,975
자산총계	98,005	79,007	58,578
[유동부채]	5,423	4,462	4,242
[비유동부채]	1,604	550	743
부채총계	7,027	5,012	4,985
[지배기업소유주지분]	90,979	73,995	53,593
자본금	19,047	16,055	13,404
자본잉여금	58,530	45,400	30,553
기타자본구성요소	△11,619	△10,442	△9,636
이익잉여금	25,020	22,982	19,273
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	90,979	73,995	53,593

과 목	제39기	제38기	제37기
	[2025.01.01 ~ 2025.12.31]	[2024.01.01 ~ 2024.12.31]	[2023.01.01 ~ 2023.12.31]
매출액	38,130	30,464	26,837
영업이익	1,102	621	△2,229
법인세비용차감전순이익	1,059	3,718	△1,205
당기순이익	1,580	3,586	△3,678
지배기업 소유주지분 순이익	1,580	3,586	△3,678
비지배지분 순이익	-	-	-
기본주당순이익(원)	47	119	△137
연결에 포함된 회사수	4	3	2

보고서 작성 기준일 현재 연결에 포함된 회사는 다음과 같습니다.

사업연도	당기 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 제외된 회사	기타
제39기	NanoEntek America Inc NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd. MTS Med-Tech Supplies GrmbH (주)에이에이아이헬스케어	-	-

나. 개별 재무정보

당사의 제39기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무정보입니다. 비교 표시된 제38기, 제37기 요약재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

제39기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 39기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

영업이익은 K-IFRS 제1001호(재무제표 표시) 영업손익 표시방법에 따라 개정된 회계기준을 적용하여 비교표시 하였습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	57,838	64,294	43,304
[비유동자산]	40,247	20,547	19,390
자산총계	98,085	84,841	62,694
[유동부채]	3,011	3,596	3,796
[비유동부채]	326	471	659
부채총계	3,337	4,067	4,455
[자본금]	19,047	16,055	13,404
[자본잉여금]	63,147	45,400	30,553
[기타자본구성요소]	△7,047	△6,177	△6,185
[이익잉여금]	19,600	25,496	20,467
자본총계	94,748	80,774	58,239
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	[2025.01.01 ~ 2025.12.31]	[2024.01.01 ~ 2024.12.31]	[2023.01.01 ~ 2023.12.31]
매출액	28,576	29,212	24,379
영업이익	△5,618	1,995	△1,817
법인세비용차감전순이익	△6,029	5,038	△914
당기순이익	△6,349	4,906	△3,387
기본주당순이익(원)	△189	163	△126

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 39 기	2025.12.31 현재
제 38 기	2024.12.31 현재
제 37 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
비유동자산	26,642,769,977	21,913,902,881	18,975,481,706
유형자산	17,250,350,097	16,711,518,601	15,161,063,889
무형자산	3,013,782,326	2,699,050,658	1,433,666,886
사용권자산	1,894,558,855	447,783,144	310,654,686
비유동기타채권	808,470,038	576,971,989	559,994,357
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	866,493,055	27,018,000	20,194,500
장기금융상품	597,475,248		
이연법인세자산	1,839,871,302	1,451,560,489	1,489,907,388
순확정급여자산	371,769,056		
유동자산	71,362,481,837	57,092,623,033	39,602,818,055
유동채고자산	12,571,908,746	13,160,096,051	9,402,186,060
기타자산	397,237,812	474,840,290	561,922,956
매출채권 및 기타유동채권	11,176,859,034	9,728,806,104	7,604,800,187
당기법인세자산	295,279,544	100,258,665	101,438,491
단기금융상품	31,568,367,330	28,000,000,000	16,000,000,000
현금및현금성자산	10,284,893,702	5,628,621,923	5,932,470,361
당기손익-공정가치측정금융자산	5,067,935,669		
자산총계	98,005,251,814	79,006,525,914	58,578,299,761
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	90,978,546,176	73,994,475,555	53,592,936,323
자본금	19,046,526,500	16,055,041,000	13,403,813,500
자본잉여금	58,530,218,711	45,400,179,792	30,552,575,862
기타자본구성요소	(11,618,566,065)	(10,442,489,831)	(9,636,402,944)
이익잉여금(결손금)	25,020,367,030	22,981,744,594	19,272,949,905
자본총계	90,978,546,176	73,994,475,555	53,592,936,323
부채			
비유동부채	1,604,022,325	549,780,164	743,388,072
순확정급여부채		201,866,184	493,302,004
장기종업원급여부채	315,966,250	268,719,095	159,424,281
비유동 리스부채	1,233,177,883	79,194,885	90,661,787
총당부채	54,878,192		
유동부채	5,422,683,313	4,462,270,195	4,241,975,366
기타채무	962,341,395	263,154,766	221,949,429
매입채무 및 기타유동채무	3,119,937,757	3,356,570,079	3,371,359,235
유동총당부채	611,310,547	456,034,223	413,717,970
유동 리스부채	729,093,614	362,162,509	234,948,732

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
단기차입금		24,348,618	0
부채총계	7,026,705,638	5,012,050,359	4,985,363,438
자본과부채총계	98,005,251,814	79,006,525,914	58,578,299,761

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	38,130,262,567	30,464,019,321	26,836,556,528
매출원가	15,743,050,829	13,427,218,553	14,494,952,576
매출총이익	22,387,211,738	17,036,800,768	12,341,603,952
판매비와관리비	21,285,683,394	16,415,935,544	14,570,798,082
영업이익(손실)	1,101,528,344	620,865,224	(2,229,194,130)
기타수익	784,844,877	2,243,135,404	687,428,525
기타비용	1,858,820,176	213,153,312	408,097,501
금융수익	1,078,668,983	1,078,912,929	761,280,982
금융원가	46,819,907	12,098,882	15,955,200
법인세비용차감전순이익(손실)	1,059,402,121	3,717,661,363	(1,204,537,324)
법인세비용(수익)	(520,806,237)	131,856,911	2,473,535,923
당기순이익(손실)	1,580,208,358	3,585,804,452	(3,678,073,247)
기타포괄손익	169,397,071	(683,096,650)	(377,783,129)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(50,735,256)	(813,411,387)	(1,334,899)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
해외사업환산손익	(50,735,256)	(813,411,387)	(1,334,899)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	220,132,327	130,314,737	(376,448,230)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(238,281,751)	7,324,500	(541,500)
순확정급여부채의 재측정요소	458,414,078	122,990,237	(375,906,730)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주	1,580,208,358	3,585,804,452	(3,678,073,247)
총포괄손익	1,749,605,429	2,902,707,802	(4,055,856,376)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주	1,749,605,429	2,902,707,802	(4,055,856,376)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	47	119	(137)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2023.01.01 (기초자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(9,634,526,545)	23,326,929,882	57,648,792,699	57,648,792,699	
당기순이익(손실)				(3,678,073,247)	(3,678,073,247)	(3,678,073,247)	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(541,500)		(541,500)	(541,500)	
순확정급여부채의 재측정요소				(375,906,730)	(375,906,730)	(375,906,730)	
해외사업환산손익			(1,334,899)		(1,334,899)	(1,334,899)	
유상증자							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자기주식의 취득							
연결대상범위의 변동							
2023.12.31 (기말자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(9,636,402,944)	19,272,949,905	53,592,936,323	53,592,936,323	
2024.01.01 (기초자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(9,636,402,944)	19,272,949,905	53,592,936,323	53,592,936,323	
당기순이익(손실)				3,585,804,452	3,585,804,452	3,585,804,452	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			7,324,500		7,324,500	7,324,500	
순확정급여부채의 재측정요소				122,990,237	122,990,237	122,990,237	
해외사업환산손익			(813,411,387)		(813,411,387)	(813,411,387)	
유상증자	2,651,227,500	14,847,603,930			17,498,831,430	17,498,831,430	
자기주식의 취득							
연결대상범위의 변동							
2024.12.31 (기말자본)	16,055,041,000	45,400,179,792	(10,442,489,831)	22,981,744,594	73,994,475,555	73,994,475,555	
2025.01.01 (기초자본)	16,055,041,000	45,400,179,792	(10,442,489,831)	22,981,744,594	73,994,475,555	73,994,475,555	
당기순이익(손실)				1,580,208,358	1,580,208,358	1,580,208,358	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(238,281,751)		(238,281,751)	(238,281,751)	
순확정급여부채의 재측정요소				458,414,078	458,414,078	458,414,078	
해외사업환산손익			(50,735,256)		(50,735,256)	(50,735,256)	
유상증자	2,991,485,500	17,747,059,750			20,738,545,250	20,738,545,250	
자기주식의 취득			(887,059,227)		(887,059,227)	(887,059,227)	
연결대상범위의 변동		(4,617,020,831)			(4,617,020,831)	(4,617,020,831)	
2025.12.31 (기말자본)	19,046,526,500	58,530,218,711	(11,618,566,065)	25,020,367,030	90,978,546,176	90,978,546,176	

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	4,146,226,068	(2,459,035,273)	(645,792,855)
당기순이익(손실)	1,580,208,358	3,585,804,452	(3,678,073,247)
당기순이익조정을 위한 가감	3,079,553,908	2,100,293,408	7,112,321,636
법인세비용 조정	(520,806,237)	131,856,911	2,473,535,923
금융수익 조정	(1,049,893,445)	(1,078,912,929)	(761,280,982)
외화환산이익 조정	(354,109,292)	(1,305,147,308)	(96,940,754)
유형자산처분이익 조정	(2,271,728)		(1,458,500)
유형자산처분손실 조정	1,000	1,000	
무형자산처분손실 조정		3,000	
금융원가	46,819,907	12,098,882	15,955,200
외화환산손실 조정	132,303,751	113,993,512	256,280,040
대손상각비 조정	(197,122,952)	692,149,373	373,044,687
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(23,888,581)		
상각후원가 금융자산평가이익	(4,886,957)		
퇴직급여 조정	781,828,459	695,274,678	640,172,011
장기종업원급여 조정	80,293,517	128,696,632	58,259,226
감가상각비에 대한 조정	2,361,646,467	1,899,043,487	1,743,525,437
사용권자산감가상각비 조정	592,691,153	310,459,641	301,390,280
무형자산상각비에 대한 조정	462,377,074	449,483,822	503,298,514
영업권손상차손	501,938,082		
재고자산평가손실 조정	(123,880,276)	36,235,240	1,607,759,464
판매보증비 조정	(7,052,890)	15,057,448	(1,218,901)
기타	403,566,856	19	(9)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,398,750,661)	(8,862,576,859)	(4,572,713,805)
매출채권의 감소(증가)	368,158,105	(1,451,559,696)	(1,675,094,940)
미수금의 감소(증가)		(36,614,995)	(41,395,680)
기타채권의 감소(증가)	202,011,686	163,723,742	(292,001,345)
재고자산의 감소(증가)	(258,168,769)	(3,384,629,948)	(1,044,148,426)
매입채무의 증가(감소)	(622,771,031)	(3,327,582,305)	59,235,717
미지급금의 증가(감소)	322,694,898	(91,458,928)	(206,594,277)
기타채무의 증가(감소)	(227,657,698)	163,351,434	(514,564,365)
반품충당부채의 증가(감소)	(242,014,250)	(20,538,102)	98,611,642
퇴직금의 지급	(357,957,240)	(157,866,243)	(428,916,677)
사외적립자산 납입액	(550,000,000)	(700,000,000)	(500,000,000)
기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(33,046,362)	(19,401,818)	(27,845,454)
이자의 수취	1,255,424,093	606,861,173	692,310,911
이자의 지급	(46,247,689)	(11,597,813)	(15,955,200)
배당금의 수령	1,282,500	1,054,500	855,000
법인세환급(납부)	(325,244,441)	121,125,866	(184,538,150)
투자활동현금흐름	2,029,744,394	(15,143,237,814)	(9,283,642,227)
단기금융상품의 처분	46,000,000,000	21,000,000,000	19,000,000,000

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
유형자산의 처분	2,272,728		1,459,500
임차보증금의 감소	5,593,000		220,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,992,762,863)		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	3,448,250,960		
대여금의 감소	150,000,000		
단기금융상품의 취득	(44,449,991,446)	(33,000,000,000)	(27,000,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	(6,000,000,000)		
임차보증금의 증가			(170,000,000)
유형자산의 취득	(1,771,964,622)	(1,484,391,959)	(1,239,906,019)
무형자산의 취득	(337,959,016)	(789,122,765)	(95,195,708)
사업결합에 따른 순현금유출	1,990,779,927	(869,723,090)	
재무활동현금흐름	(1,505,306,517)	17,210,366,321	(299,784,377)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(887,059,227)		
리스부채의 지급	(571,534,552)	(312,182,526)	(299,784,377)
유상증자		17,498,831,430	
단기차입금의 증가		23,717,417	
단기차입금의 상환	(24,348,618)		
주식발행비	22,364,120		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,670,663,945	(391,906,766)	(10,229,219,459)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(14,392,166)	88,058,328	70,185,204
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,656,271,779	(303,848,438)	(10,159,034,255)
기초현금및현금성자산	5,628,621,923	5,932,470,361	16,091,504,616
기말현금및현금성자산	10,284,893,702	5,628,621,923	5,932,470,361

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

주식회사 나노엔텍(이하 '지배기업')은 1987년 11월 18일에 설립되어 2000년 8월 16일자로 코스닥시장에 상장한 회사로서 나노기술개발 제조,판매업(의료기기 및 연구 실험용 기자재 개발, 제조, 판매)을 영위하고 있습니다.

지배기업의 자본금은 수차의 증가를 거쳐 당기말 현재 자본금은 19,047백만원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)에이플러스에셋어드바이저(*)	9,738,442	25.56
(주)에이플러스라이프	5,361,525	14.07
정찬일	300,000	0.79
기타	22,693,086	59.58
합계	38,093,053	100.00

(*) 전기 중 제3자배정 유상증자에 따라 지배기업의 최대주주가 (주)에이플러스라이프에서 (주)에이플러스에셋어드바이저로 변경되었습니다.

보고기간종료일 현재 지배기업의 본사는 서울특별시 구로구 디지털로 26길 5 에이스하이엔드타워 12층에 소재하고 있으며, 미국, 중국, 독일, 대한민국에 4개의 종속기업을 두고 있습니다.

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	당기말			전기말			업종
	소유지분율	소재지	결산월	소유지분율	소재지	결산월	
Nanoentek AMERICA	100%	미국	12월	100%	미국	12월	의료기기 및 연구실험용 기자재 판매업
NanoEnTek Bio-Technology (Beijing) Ltd	100%	중국	12월	100%	중국	12월	의료기기 및 연구실험용 기자재 판매업
MTS Med-Tech Supplies GmbH	100%	독일	12월	100%	독일	12월	의료기기 및 연구실험용 기자재 판매업
(주)에이에이아이헬스케어(*)	100%	대한민국	12월	-	-	-	건강관리정보 제공

(*) 당기 중 포괄적 주식교환에 따라 신규 취득하였으며, 종속기업으로 분류하였습니다(주석 14, 37 참조).

1.2.2 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Nanoentek AMERICA	10,925,069	14,867,648	(3,942,579)	17,426,547	(213,114)	(166,976)
NanoEnTek Bio-Technology (Beijing) Ltd	68,237	939	67,298	-	(54,017)	(55,421)
MTS Med-Tech Supplies GmbH	3,279,642	3,796,786	(517,144)	4,001,869	(621,405)	(716,875)
(주)에이에이아이헬스케어 (*)	19,345,402	2,174,744	17,170,658	1,881,706	1,277,157	1,716,420

(*) 손익항목은 연결기업으로 편입된 이후 기간에서 발생한 금액입니다.

<전기> (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손익
Nanoentek AMERICA	8,924,113	12,699,715	(3,775,602)	13,762,454	(305,938)	(1,087,784)
NanoEnTek Bio-Technology (Beijing) Ltd	65,040	913	64,127	-	(58,399)	(49,309)
MTS Med-Tech Supplies GmbH	2,925,844	2,726,114	199,730	977,802	52,786	12,132

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결기업이 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결기업은 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제10

21호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결기업이 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자 지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 연결기업은 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다.

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결채무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

자연에 의존하는 전력과 관련된 계약에 대한 기업회계기준서 제1109호 및 1107호 개정 사항이 공표되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 적용범위 내 계약에 대한 '자가 사용(own-use)' 요건의 적용을 명확히 함
- 적용범위 내 계약에 대한 현금흐름위험회피 관계의 현금흐름위험회피대상항목 지정 요건을 개정
- 투자자가 이러한 계약이 기업의 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 새로운 공시 요건을 추가

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. '자가 사용 예외'에 관한 개정은 소급 적용되며, 위험회피회계 관련 개정은 최초 적용일 이후 지정되는 새로운 위험회피 관계에 대해 전진적으로 적용해야 합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호의 공시 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 개정사항과 함께 적용되어야 하며, 비교정보를 재작성하지 않는 경우에는 공시에 대한 비교정보를 제공할 수 없습니다. 이 개정사항은 연결채무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표 되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다.

기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주식의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다.

또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다. 현재 개정사항이 주요 연결재무제표와 연결재무제표 주석에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결기업이 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결기업이 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

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

(3) 공동약정

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결기업 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다.

지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

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

(3) 표시통화로의 환산

연결기업의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결기업의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결기업은 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결기업은 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.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정내용연수	과 목	추정내용연수
건물	40년	차량운반구	4년
구축물	20년	집기비품및시설장치	4년 ~ 5년
기계장치	10년	전산장비	5년

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

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적

차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입 원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년

연구활동에서 발생한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 개발활동과 관련된 지출은 무형자산(개발비)으로 인식하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

연결기업의 제품개발은 선행조사 및 연구 제품개발, 제품종류에 따른 인허가, 제품 판매 시작의 단계로 진행됩니다. 선행조사 및 연구 단계에서는 신제품후보 발굴, 시장성 마케팅 수요 조사, 기술실현 가능성 연구등의 활동이 이루어지며 이를 토대로 개발할제품을 확정하여 경영진 승인후 제품개발 착수가 이루어집니다. 연결기업은 일반적으로 시장성 검토 및 기술적 실현가능성 검토가 완료되는 시제품 완료 이후 시점부터 개발활동으로 보아 무형자산으로 인식하며 이전 단계에서 발생한 지출은 연구활동으로 보아 발생한 기간에 비용으로 인식합니다.

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

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결기업이 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 연결기업의 정상영업주기 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 연결재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

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

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결기업이 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결기업은 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높

은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결기업의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

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

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

(2) 주식기준보상

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

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

(3) 기타장기종업원급여

연결기업 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

연결기업은 랩온어칩(Lab-On-a-Chip)기술 기반의 현장진단 의료기기(POCT-Point of Care Testing)와 생명공학(Life Science) 연구기기, 디지털 헬스케어 기기를 제조 및 판매하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다(예, 보증, 고객충성포인트). 설비

판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

ㄱ) 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가조정)를 인식합니다.

(2) 용역의 제공

연결기업은 제품수리용역, 도착지 인도조건 판매에 따른 운송용역, 헬스케어서비스 등의 용역을 제공하고 있습니다. 용역의 제공으로 인한 수익은 고객에게 수행의무를 이행한 때 인식합니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다.

(3) 보증 의무

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

연결기업은 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 1년의 보증을 추가로 제공합니다. 이러한 용역 유형 보증은 개별적으로 판매됩니다. 용역 유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자 회계처리

연결기업은 창고 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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.

연결기업은 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결기업은 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결기업이 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 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결기업은 일부 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다.

2.21 영업부문

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

2.22 동일지배 하의 사업결합

연결기업은 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 하고 있습니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2.23 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2026년 3월 16일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주 총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정과 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3.1 회계 추정 및 변경

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 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.

(2) 퇴직급여제도

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

(3) 금융자산의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 회사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

당기말 현재 연결기업은 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 결손금 및 세액공제액을 보유하고 있습니다. 그러나 이 결손금 중 예측 가능한 미래에 실현될 가능성이 높다고 판단되지 않은 이월결손금 및 이월세액공제액에 대해서는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 24에 기술하였습니다.

(6) 반품권

연결기업은 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결기업의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(7) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다.

(8) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간 후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

4. 영업부문 정보

(1) 연결기업은 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역은 다음과 같습니다.

구분	재화(또는 용역)
나노기술 부문	의료기기 및 연구실험용 기자재 제조 및 판매
보험중개업 부문	보험청구대행 용역

(2) 당기 및 전기의 사업부문별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
나노기술 부문	36,248,556	30,464,019
보험중개업 부문	1,881,707	-
합 계	38,130,263	30,464,019

(3) 연결기업의 외부고객으로부터의 수익과 비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산 (*)	
	당기	전기	당기 말	전기 말
국 내	4,710,686	1,411,535	19,968,075	17,346,519
미 국	19,390,234	14,386,604	3,166,778	1,860,273
유 럽	8,958,973	9,415,494	200,305	293,458
기 타	5,070,370	5,250,386	3,771	4,882
합 계	38,130,263	30,464,019	23,338,929	19,505,132

(*) 금융자산과 이연법인세자산은 제외되었습니다.

당기 및 전기 중 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 거래처는 없습니다.

5. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각누계액(*)	순장부가액	취득원가	감가상각누계액(*)	순장부가액
토지	3,744,174	-	3,744,174	3,744,174	-	3,744,174
건물	6,496,426	(2,373,491)	4,122,935	5,873,628	(2,215,847)	3,657,781
구축물	2,214,887	(1,327,570)	887,317	2,214,887	(1,216,827)	998,060
기계장치	13,388,653	(9,187,596)	4,201,057	12,508,253	(8,454,816)	4,053,437
차량운반구	53,797	(44,148)	9,649	46,643	(36,251)	10,392
비품	1,551,721	(1,249,378)	302,343	1,105,929	(930,225)	175,704
공구와기구	10,533,889	(6,908,628)	3,625,261	9,294,083	(5,786,225)	3,507,858
시설장치	1,331,792	(1,248,628)	83,164	1,306,922	(1,161,527)	145,395
전산장비	697,871	(565,581)	132,290	-	-	-
건설중인자산	142,160	-	142,160	418,718	-	418,718
합 계	40,155,370	(22,905,020)	17,250,350	36,513,237	(19,801,718)	16,711,519

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결기업의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	공구와기구	시설장치	전산장비	건설중인 자산	합계
기초	3,744,174	3,657,781	998,060	4,053,437	10,392	175,704	3,507,858	145,395	-	418,718	16,711,519
취득	-	-	-	23,000	7,154	121,699	119,800	20,470	3,081	1,427,880	1,723,084
대체	-	622,798	-	880,400	-	-	1,167,076	4,400	-	(1,704,438)	970,236
처분	-	-	-	(1)	-	-	(1)	-	-	-	(2)
감가상각비	-	(157,644)	(110,743)	(755,779)	(7,897)	(98,334)	(1,132,641)	(87,101)	(11,508)	-	(2,361,647)
외화환산차이	-	-	-	-	-	5,609	(36,831)	-	-	-	(31,222)
사업결합	-	-	-	-	-	97,665	-	-	140,717	-	238,382
당기말	3,744,174	4,122,935	887,317	4,201,057	9,649	302,343	3,625,261	83,164	132,290	142,160	17,250,350

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	공구와기구	시설장치	건설중인 자산	합계
기초	3,744,174	3,806,897	1,083,026	4,530,269	20,884	164,303	1,532,990	261,721	16,800	15,161,064
취득	-	-	-	64,500	-	34,127	146,263	20,270	1,283,732	1,548,892
대체	-	-	25,150	136,500	-	13,800	2,562,974	-	(881,814)	1,856,610
처분	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
감가상각비	-	(149,116)	(110,116)	(677,832)	(10,492)	(90,393)	(724,545)	(136,596)	-	(1,899,090)
외화환산차이	-	-	-	-	-	2,375	(9,823)	-	-	(7,448)
사업결합	-	-	-	-	-	51,492	-	-	-	51,492
전기말	3,744,174	3,657,781	998,060	4,053,437	10,392	175,704	3,507,858	145,395	418,718	16,711,519

(3) 당기와 전기 중 감가상각비는 다음과 같이 인식되었습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	675,426	289,198
매출원가	1,571,082	1,514,615
경상연구개발비	115,139	95,277
합 계	2,361,647	1,899,090

(4) 당기말 현재 연결기업의 유형자산 중 일부는 차입약정과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

6. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	순장부가액	취득원가	상각누계액(*)	순장부가액
소프트웨어	3,523,128	(2,750,169)	772,959	701,782	(671,049)	30,733
회원권	82,200	-	82,200	82,200	-	82,200
상표권	105,738	(56,049)	49,689	51,572	(44,248)	7,324
특허권	621,168	(587,055)	34,113	610,978	(566,578)	44,400
개발비	11,454,056	(10,004,144)	1,449,912	11,278,246	(9,674,045)	1,604,201
영업권	930,193	(501,938)	428,255	930,193	-	930,193
건설중인자산	196,654	-	196,654	-	-	-
합계	16,411,199	(13,397,417)	3,013,782	13,654,971	(10,955,920)	2,699,051

(*) 손상누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 증감 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	상표권	특허권	개발비	영업권	건설중인 자산	합 계
기초	30,733	82,200	7,324	44,400	1,604,201	930,193	-	2,699,051
외부구입	18,435	-	45,085	10,190	-	-	96,232	169,942
내부창출	-	-	-	-	175,810	-	-	175,810
대체	90,000	-	3,566	-	-	-	(93,566)	-
상각	(101,705)	-	(10,096)	(20,477)	(330,099)	-	-	(462,377)
사업결합	735,496	-	3,810	-	-	-	193,988	933,294
손상차손	-	-	-	-	-	(501,938)	-	(501,938)
당기말	772,959	82,200	49,689	34,113	1,449,912	428,255	196,654	3,013,782

<전기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	상표권	특허권	개발비	영업권	합 계
기초	31,690	82,200	7,933	57,824	1,254,020	-	1,433,667
외부구입	17,800	-	1,905	13,100	-	-	32,805
내부창출	-	-	-	-	751,873	-	751,873
처분	-	-	-	(3)	-	-	(3)
상각	(18,757)	-	(2,514)	(26,521)	(401,692)	-	(449,484)
사업결합	-	-	-	-	-	930,193	930,193
전기말	30,733	82,200	7,324	44,400	1,604,201	930,193	2,699,051

(3) 당기 및 전기 중 연구개발활동과 관련하여 지출된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
개발비	175,810	751,873
판매비와관리비	3,625,508	3,558,848
합 계	3,801,318	4,310,721

(4) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 영업권 및 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

당기 영업권 손상평가 수행 결과 영업권의 장부가액이 회수가능액을 초과하는 것으로 판단하여 당기 중 501,938천원의 손상을 인식하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요 가정은 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

영업권 손상검토 시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

구분	계정	회수가능액	성장률 (*1)	할인율 (*2)
MTS Med-Tech Supplies GmbH	영업권	사용가치	1.00%	11.04%

(*1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(*2) 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

(5) 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

개별자산	기초	증가	상각	기말	잔여내용연수
B 등	6	-	-	6	상각완료
G(*1)	1	-	-	1	상각완료
I(*2)	1	-	-	1	상각완료
K(*3)	1	-	-	1	상각완료
L(*4)	143,537	-	(132,496)	11,041	1년이내
N(*5)	625,741	-	(197,603)	428,138	3년이내
O(*6)	120,744	51,978	-	172,722	
P(*7)	714,170	123,832	-	838,002	
합 계	1,604,201	175,810	(330,099)	1,449,912	

(*1) 2018년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*2) 2019년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*3) 2019년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*4) 2021년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*5) 2023년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*6) 당기에 현재 개발이 진행중입니다.

(*7) 당기에 현재 개발이 진행중입니다.

7. 관계기업투자주식

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.(*)	인도	41.60%	-	41.60%	-

(*) 전기 이전에 손상차손을 인식하였습니다.

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	225,067	228,204
선급비용	70,844	8,838
반품제품회수권	101,327	237,798
합 계	397,238	474,840

9. 매출채권및유동기타채권과 비유동기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및유동기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	13,375,225	12,237,637
대손충당금	(3,960,006)	(4,228,582)
매출채권 소계	9,415,219	8,009,055
유동기타채권		
대여금	285,000	-
미수금	842,180	920,757
미수수익	529,460	693,994
보증금	105,000	105,000
유동기타채권 소계	1,761,640	1,719,751
합 계	11,176,859	9,728,806

(2) 보고기간종료일 현재 비유동기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
비유동기타채권		
보증금	808,470	576,972
합 계	808,470	576,972

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	4,228,582	4,549,059
설정(환입)	(197,123)	692,149
제각 등	-	(1,450,166)
외화환산	(71,453)	411,992
사업결합	-	25,548
기말금액	3,960,006	4,228,582

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석(발생일 기준)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말			전기말		
	매출채권	기대손실율	대손충당금	매출채권	기대손실율	대손충당금
6개월 미만	8,115,697	0.77%	(62,826)	6,162,331	0.26%	(15,949)
6개월~1년	1,580,103	13.78%	(217,755)	2,022,842	7.92%	(160,169)
1년 초과	3,679,425	100.00%	(3,679,425)	4,052,464	100.00%	(4,052,464)
합계	13,375,225	29.61%	(3,960,006)	12,237,637	34.55%	(4,228,582)

10. 공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:천원)					
구 분	종목명	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
상장주식	삼성생명	31,355	44,916	44,916	13,561
비상장주식	인사이트비전	949,996	799,224	799,224	(150,772)
	헬스온클라우드	200,016	22,353	22,353	(177,663)
	한국전자공업협동조합	20,500	-	-	-
합 계		1,201,867	866,493	866,493	(314,874)

<전기말> (단위:천원)					
구 분	종목명	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
상장주식	삼성생명	31,355	27,018	27,018	(4,337)
비상장주식	한국전자공업협동조합	20,500	-	-	-
합 계		51,855	27,018	27,018	(4,337)

(2) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:천원)				
구 분	종목명	취득원가	공정가치	장부금액
비상장금융상품	kb머니마켓액티브증권채권C	500,000	509,736	509,736
	대신[Balance] ELB 128	1,500,000	1,541,190	1,541,190
	대신[Balance] ELB 149	3,000,000	3,017,010	3,017,010
합 계		5,000,000	5,067,936	5,067,936

전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산은 없습니다.

11. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	536,467	(488,078)	48,389	544,980	(489,439)	55,541
제품	7,992,838	(1,309,960)	6,682,878	8,355,035	(1,231,583)	7,123,452
원재료	8,790,103	(2,949,461)	5,840,642	9,131,460	(3,150,357)	5,981,103
합 계	17,319,408	(4,747,499)	12,571,909	18,031,475	(4,871,379)	13,160,096

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가손실총당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	4,871,379	4,835,145
설정(환입)	(123,880)	36,234
기말금액	4,747,499	4,871,379

(3) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 6,221백만원 (전기: 4,231백만원)입니다.

12. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
현금	6,296	2,217
보통예금	5,983,388	3,392,040
외화보통예금	4,295,210	2,234,365
합 계	10,284,894	5,628,622

13. 장단기금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
수익증권	597,475	-
합 계	597,475	-

(2) 보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
정기예금	28,000,000	28,000,000
발행어음	3,448,251	-
저축성 보험상품	120,116	-
합 계	31,568,367	28,000,000

14. 자본

(1) 지배기업이 발행할 주식의 총수는 당기말 현재 40,000,000주(전기말 : 40,000,000주)이며, 당기말 현재 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 보통주 38,093,053주(전기말 : 32,110,082주) 및 500원입니다.

(2) 당기 및 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	자 본 금	주식발행초과금
전기초	13,403,814	28,680,355
유상증자	2,651,227	14,847,604
전기말	16,055,041	43,527,959
당기초	16,055,041	43,527,959
유상증자 (*1)	2,991,486	17,747,059
당기말	19,046,527	61,275,018

(*1) 2025년 10월 1일자에 지배기업과 (주)에이에이아이헬스케어 주주간의 포괄적 주식교환으로 당사의 보통주 5,982,971주가 신주로 발행되었으며, 이로 인해 지배기업이 (주)에이에이아이헬스케어 지분 100%를 취득하여 종속기업으로 편입되었습니다. 당사가 발행한 신주의 공정가치(주당 3,470원) 중 액면가(500원)와의 차이를 주식발행초과금에 반영하였습니다(주석 37 참조).

(3) 보고기간종료일 현재 자본잉여금 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
자본잉여금		
주식발행초과금	61,275,018	43,527,959
기타자본잉여금	(2,744,799)	1,872,221
합 계	58,530,219	45,400,180
기타자본구성요소		
자기주식	(887,059)	-
자기주식처분손실	(42)	(42)
기타자본조정	(9,447,809)	(9,447,809)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(242,619)	(4,337)
해외사업환산손실	(1,041,037)	(990,302)
합 계	(11,618,566)	(10,442,490)

(4) 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
미처분이익잉여금	25,020,367	22,981,745

연결기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당금의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 이월결손금의 보전과 자본전입을 위하여 사용될 수 있습니다.

15. 순확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험 수리적 평가는 예측단위 적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	7,575,852	6,619,003
사외적립자산의 공정가치	(7,947,621)	(6,417,137)
순확정급여부채(자산)	(371,769)	201,866

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,619,003	6,007,398
급여비용(당기손익)		
-당기근무원가	796,189	697,347
-이자원가	298,647	294,213
퇴직급여의 지급	(357,957)	(157,866)
확정급여제도의 재측정요소		
-인구통계적가정 변동에 의한 효과	-	(1,853)
-재무적가정 변동에 의한 효과	(500,975)	(132,609)
-기타사항에 의한 효과	(108,389)	(87,627)
사업결합	829,334	-
기말금액	7,575,852	6,619,003

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,417,137	5,514,096
이자수익	305,214	286,938
재측정요소:		
-사외적립자산에 대한 수익	(42,718)	(83,897)
추가적립금	550,000	700,000
사업결합	717,988	-
기말금액	7,947,621	6,417,137

(4) 당기와 전기 중 연결포괄손익계산서에 손익항목으로 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기근무원가	796,189	697,347
순이자비용	(6,568)	7,275
개발비 자산화	(7,793)	(9,347)
종업원급여에 포함된 총 비용	781,828	695,275

(5) 당기와 전기 중 퇴직급여 배부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
제조원가	241,027	231,225
판매비와관리비	339,764	265,062
경상개발비	201,037	198,988
합 계	781,828	695,275

(6) 당기와 전기의 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
할인율	4.44%~4.81%	4.47%
임금상승율	4.17%~5.06%	5.49%

(7) 당기말 및 전기말 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품	7,947,621	6,417,137

(8) 당기말 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	1%상승	1%하락
할인율	(582,810)	673,866
임금상승률	667,998	(588,727)

상기의 민감도분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험 수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(9) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 937백만원(전기말 708백만원)입니다. 당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 7.04년~8.73년(전기말 8.95년)입니다.

16. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
유동		
선수금	962,341	263,155

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업이 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
선수금	962,341	263,155

(3) 당기말 및 전기말 계약부채 잔액 중 수익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
선수금	263,155	221,949

17. 총당부채

(1) 보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
유동		
판매보증총당부채	22,906	29,958
반품총당부채	184,061	426,076
소송총당부채	404,344	-
유동총당부채 소계	611,311	456,034
비유동		
복구총당부채	54,878	-
합 계	666,189	456,034

(2) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	사업결합	설정(환입)	지급	당기말
판매보증총당부채	29,958	-	(7,052)	-	22,906
반품총당부채	426,076	-	1,383,031	(1,625,046)	184,061
소송총당부채	-	-	404,344	-	404,344
복구총당부채	-	54,306	572	-	54,878
합 계	456,034	54,306	1,780,895	(1,625,046)	666,189

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정(환입)	지급	전기말
판매보증총당부채	14,901	15,057	-	29,958
반품총당부채	398,817	110,629	(83,370)	426,076
합 계	413,718	125,686	(83,370)	456,034

18. 매입채무 및 유동기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 유동기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	111,736	734,507
미지급금	1,218,610	878,540
예수금	205,727	145,665
미지급비용	1,583,865	1,597,858
합 계	3,119,938	3,356,570

19. 매출 및 매출원가

당기 및 전기 연결기업의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출		
상품매출	558,037	253,698
제품매출	33,981,012	28,818,229
수입수수료	1,881,707	-
기타매출	1,709,507	1,392,092
합 계	38,130,263	30,464,019
매출원가		
상품매출원가	347,282	163,970
제품매출원가	14,865,651	13,069,717
기타매출원가	530,118	193,532
합 계	15,743,051	13,427,219

20. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 연결기업의 비용(매출원가 및 판매비와관리비)의 성격별 분류는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기
재고자산 변동	588,187	(3,757,910)
상품 매입액	144,168	116,698
원재료 매입액	5,488,615	7,871,808
감가상각비 및 무형자산상각비	3,416,715	2,659,032
급여	12,812,315	10,421,317
퇴직급여	781,828	695,275
복리후생비	2,185,981	1,796,309
기타비용	11,610,925	10,040,625
합 계	37,028,734	29,843,154

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 연결기업의 판매비와관리비 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
급여	6,351,252	4,329,958
퇴직급여	339,764	265,061
복리후생비	1,594,083	1,233,702
여비교통비	1,301,762	1,135,163
접대비	74,619	49,241
통신비	83,859	58,152
세금과공과금	209,366	162,850
감가상각비	675,426	289,197
사용권자산상각비	562,719	295,933
지급임차료	47,614	73,106
수선비	54,319	7,984
보험료	63,160	31,604
차량유지비	102,874	10,590
경상개발비	3,625,508	3,558,848
운반비	1,269,345	1,035,185
교육훈련비	14,017	13,922
도서인쇄비	25,200	20,262
사무용품비	72,994	64,232
소모품비	195,260	147,487
지급수수료	3,312,997	1,638,625
광고선전비	871,382	683,529
판매보증비(환입)	(7,052)	15,057
대손상각비(환입)	(197,123)	692,149
건물관리비	161,755	154,615
무형자산상각비	462,377	449,484
회의비	18,206	-
합 계	21,285,683	16,415,936

22. 기타손익

당기 및 전기 연결기업의 기타손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
기타수익		
외환차익	281,815	933,331
외화환산이익	354,109	1,305,147
유형자산처분이익	2,272	-
잡이익	146,649	4,657
합 계	784,845	2,243,135
기타비용		
외환차손	791,145	92,777
외화환산손실	132,304	113,994
유형자산처분손실	1	1
무형자산처분손실	-	3
영업권손상차손	501,938	-
잡손실	433,432	6,378
합 계	1,858,820	213,153

23. 금융손익

당기 및 전기 연결기업의 금융손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
금융수익		
금융자산 이자수익	1,048,611	1,077,858
배당금수익	1,283	1,055
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	23,889	-
상각후원가 금융자산평가이익	4,887	-
합 계	1,078,670	1,078,913
금융원가		
금융부채 이자비용	46,820	11,598
매도가능증권평가손실	-	501
합 계	46,820	12,099

24. 법인세

(1) 당기 및 전기 손익에 반영된 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	75,947	108,711
전기법인세의 조정사항	(243,380)	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(357,466)	38,347
자본에 직접 반영된 법인세	4,093	(15,201)
법인세비용(이익)	(520,806)	131,857

(2) 적용세율에 따른 법인세비용과의 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,059,402	3,717,661
적용세율에 따른 법인세비용(이익)	(569,512)	408,943
법인세효과:		
비공제비용으로 인한 효과	(687,586)	17,861
세액공제 등	(279,814)	(44,286)
미인식이연법인세자산의 변동	670,132	(77,356)
기타	345,974	(173,305)
법인세비용	(520,806)	131,857
유효세율(*)	-	3.55%

(*) 전기에는 법인세비용차감전순이익이 발생하여 유효세율을 산정하였으나 당기에는 법인세이익이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익 등의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
보험수리적손익	566,646	(68,163)	498,483	138,191	(15,201)	122,990
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산평가손실	(328,436)	72,256	(256,180)	-	-	-

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,064,086	1,451,853
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,215,481	580,951
소 계	3,279,567	2,032,804
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(607,437)	(287,158)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(832,259)	(294,086)
소 계	(1,439,696)	(581,244)
이연법인세자산(부채) 순액	1,839,871	1,451,560

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	사업결합	증 감	기 말
투자주식	1,586,600	-	(3,476,351)	(1,889,751)
매도가능증권	506,294	784,406	(473,868)	816,832
재고자산	4,375,836	-	(6,712)	4,369,124
대손충당금	3,701,067	-	6,812,132	10,513,199
매출채권	4,675,067	-	(1)	4,675,066
확정급여부채	201,866	111,346	(313,212)	-
외화환산이익	(1,294,129)	-	944,821	(349,308)
외화환산손실	113,993	-	(41,001)	72,992
미지급비용	1,438,436	101,842	(32,359)	1,507,919
장기종업권급여부채	268,719	-	47,247	315,966
제품보증충당부채	29,958	-	(7,052)	22,906
반품충당부채	426,076	-	(242,015)	184,061
소송충당부채	-	-	404,343	404,343
리스부채	88,265	883,624	(71,015)	900,874
미수수익	(693,994)	(91,873)	256,407	(529,460)
사용권자산	(87,352)	(824,109)	76,387	(835,074)
감가상각비	-	(84,625)	(37,880)	(122,505)
지분법주식	-	100,000	-	100,000
미지급금	-	-	148,783	148,783
기타	-	88,189	(6,790)	81,399
소 계	15,336,702	1,068,800	3,981,864	20,387,366
이월결손금	10,715,986	-	(31,888)	10,684,098
합 계	26,052,688	1,068,800	3,949,976	31,071,464
실현가능성이 불확실한 일시적 차이 등	(14,026,347)	(921,216)	(5,274,570)	(20,222,133)
실현가능성이 있는 일시적 차이 등 합계	12,026,341	147,584	(1,324,594)	10,849,331
일시적차이등에 대한 법인세효과	1,322,898	30,845	183,606	1,537,348
이월세액공제	624,302	-	(57,194)	567,108
실현가능성이 불확실한 이월세액공제	(495,639)	-	231,054	(264,585)
실현가능성이 있는 이월세액공제	128,663	-	173,860	302,523
합 계	1,451,561	30,845	357,466	1,839,871
이연법인세자산	2,032,804	590,648	656,115	3,279,567
이연법인세부채	(581,244)	(559,803)	(298,649)	(1,439,696)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
투자주식	1,537,291	49,309	1,586,600
매도가능증권	533,118	(26,824)	506,294
재고자산	4,428,870	(53,034)	4,375,836
대손충당금	4,115,920	(414,853)	3,701,067
매출채권	3,240,675	1,434,392	4,675,067
확정급여부채	493,302	(291,436)	201,866
외화환산이익	(65,192)	(1,228,937)	(1,294,129)
외화환산손실	256,280	(142,287)	113,993
미지급비용	1,186,713	251,723	1,438,436
장기종업권급여부채	159,424	109,295	268,719
제품보증충당부채	14,901	15,057	29,958
반품충당부채	398,817	27,259	426,076
개발비	270,547	(270,547)	-
리스부채	96,333	(8,068)	88,265
미수수익	(222,997)	(470,997)	(693,994)
사용권자산	(93,923)	6,571	(87,352)
소 계	16,350,079	(1,013,377)	15,336,702
이월결손금	14,065,214	(3,349,228)	10,715,986
합 계	30,415,293	(4,362,605)	26,052,688
실현가능성이 불확실한 일시적 차이	(15,497,480)	1,471,133	(14,026,347)
실현가능성이 있는 일시적 차이 합계	14,917,813	(2,891,472)	12,026,341
일시적차이등에 대한 법인세효과	1,476,863	(153,966)	1,322,898
이월세액공제	594,686	29,616	624,302
실현가능성이 불확실한 이월세액공제	(581,642)	86,003	(495,639)
실현가능성이 있는 이월세액공제	13,044	115,619	128,663
합 계	1,489,907	(38,347)	1,451,561
이연법인세자산	1,800,684	232,120	2,032,804
이연법인세부채	(310,777)	(270,467)	(581,244)

(6) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용결손금, 일시적 차이, 이월세액공제금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
일시적차이	17,123,290	12,584,274
이월결손금(*)	3,098,843	1,442,073
이월세액공제(*)	264,585	495,639

(*) 이월결손금 및 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	이월결손금	이월세액공제
2027년 만료	-	-
2028년 만료	3,098,843	264,585
2029년 만료	-	-
합 계	3,098,843	264,585

25. 주당손익

기본주당손익은 지배기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기손익을 가중평균유통 보통주식수로 나누어 계산합니다.

(1) 기본 주당손익

(단위:주/원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주 보통주당기순손익	1,580,208,358	3,585,804,452
가중평균유통보통주식수(*)	33,551,223	30,061,736
지배기업소유주 기본주당손익	47	119

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)		
구분	당기	전기
기초유통보통주식수	32,110,082	26,807,627
유상증자	1,508,037	3,254,109
자기주식	(66,896)	-
가중평균유통보통주식수	33,551,223	30,061,736

(2) 희석 주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적 보통주가 없음에 따라 기본주당손익과 동일합니다.

26. 기타포괄손익 항목

기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실)	(238,282)	7,324
순확정급여부채의 재측정요소	458,414	122,990
해외사업환산손익	(50,735)	(813,411)
총기타포괄손익	169,397	(683,097)

27. 현금흐름

연결기업은 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산의 대체	1,704,438	881,814
유형자산 취득 관련 미지급금의 감소	48,881	64,500
대손충당금의 제각	-	1,434,392
재고자산의 유형자산 대체	970,236	1,856,610

28. 특수관계자 공시

(1) 연결기업의 연결재무제표는 지배기업과 다음의 종속기업의 재무제표를 포함하고 있습니다.

회 사 명	국가	지분율(%)	
		당기말	전기말
Nanoentek AMERICA	미국	100	100
NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd	중국	100	100
MTS Med-Tech Supplies GmbH	독일	100	100
(주)에이에이아이헬스케어	대한민국	100	-

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저 (*1)
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에이플러스라이프
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.
기타특수관계	(주)케이보그 (*2)
	(주)에이드랩 (*2)
	에이플러스리얼티(주)
	에이플러스부동산중개(주)
	에이플러스모기지(주)
	(주)파인랩
	(주)에이플러스효담라이프케어 (*3)

(*1) 전기 중 제3자배정 유상증자로 연결기업의 지분을 추가 취득하여 최대주주가 되었으며, 연결기업에 대한 지배력 요건을 충족하는 것으로 판단하여 특수관계가 형성되었습니다.

(*2) 당기 중 포괄적 주식교환을 통해 (주)에이에이아이헬스케어의 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득함에 따라 기타특수관계가 형성되었습니다.

(*3) 당기 중 청산하였습니다.

(3) 연결기업은 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기급여	1,540,279	1,129,756
퇴직급여	216,835	210,607
합 계	1,757,114	1,340,363

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계자 구분	회사명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	456,792	-	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에이플러스라이프	3,818	-	-	-
기타특수관계	(주)파인랩	59,561	98,359	-	-
기타특수관계	콘캣주식회사 (*1)	-	116,793	-	-
합 계		520,171	215,152	-	-

(*1) 2025년 12월 15일자로 특수관계에서 제외되었습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	채권 등	채무 등
		매출채권(*1)	기타채무
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	164,290	-
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에이플러스라이프	767	-
기타특수관계	(주)파인랩 (*2)	308,719	45,540
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt. Ltd.	169,440	-
합 계		643,216	45,540

(*1) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 대손충당금 169,440천원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 대손상각비환입은 4,145천원입니다.

(*2) 대여금이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	채권 등
		매출채권(*)
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.	173,585
합 계		173,585

(*) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 대손충당금 173,585천원을 설정하고 있으며, 전기 중 인식된 대손상각비는 21,326천원입니다.

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	금액	비고
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	20,738,545	유상증자
기타특수관계	(주)파인랩	285,000	대여금

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	금액	비고
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	17,519,311	유상증자

(7) 당기말 및 전기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하거나 제공받은 지급보증은 없습니다.

29. 보험가입자산

당기말 및 전기말 현재 연결기업의 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보액
재산종합보험	기계장치,공장 등	한화손해보험	22,842,604
	본사건물	한화손해보험	1,748,229
상해보험	임직원 운전자보험	삼성화재해상보험	445,800
합 계			25,036,633

<전기말> (단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보액
재산종합보험	기계장치,공장 등	KB손해보험	21,485,769
	본사건물	KB손해보험	1,846,147
합 계			23,331,916

또한, 연결기업은 상기 보험이외에 배상책임보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

30. 담보제공자산

당기말 현재 연결기업의 차입약정과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
담보제공자산	담보설정금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물 등	2,600,000	일반자금대출	신한은행

31. 지급보증

당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

보증제공자	제공받은 보증내용	금 액		보증기간	보증처
		보증한도	보증금액		
서울보증보험	계약보증 외	-	2,316,740	2021.12.02~2026.08.31	삼성생명보험 외 7곳

전기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

32. 주요 약정사항 및 우발사항

(1) 당기말 현재 연결기업의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:천 USD)			
구분	은행명	약정액	대출금액
일반자금대출	신한은행	2,300,000	-
L/C Open		USD 200	-
합 계		2,300,000	-
		USD 200	-

(2) 당기말 현재 계류중인 소송사건 1건(소송가액: 502백만원)은 항소절차 진행 중에 있습니다. 해당 사건은 지배기업이 피소된 사건으로 당기 중 1심에서 일부 패소 판결을 받았으며, 관련하여 소송충당부채를 인식하였습니다.

(3) 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득약정은 142백만원(전기말 : 567백만원)입니다.

33. 금융위험관리

(1) 금융위험요소

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 전반적인 위험관리는 연결기업의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결기업의 재무관리부에 의해 이루어지고 있습니다. 연결기업의 재무관리부는 타 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1) 시장위험

(가) 외환위험

연결기업의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기 말		전기 말	
	자산	부채	자산	부채
USD	12,938,476	75,862	12,528,397	218,702
EUR	1,488,281	119,666	968,509	111,971
JPY	99,744	-	60,429	-
CNY	6,255	939	29,826	913
AED	-	-	390	-
RUB	747	-	1,569	-
CAD	807	947	-	-
합 계	14,534,310	197,414	13,589,120	331,586

연결기업은 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,286,261	(1,286,261)	1,230,970	(1,230,970)
EUR	136,862	(136,862)	85,654	(85,654)
JPY	9,974	(9,974)	6,043	(6,043)
CNY	532	(532)	2,891	(2,891)
AED	-	-	39	(39)
RUB	75	(75)	157	(157)
CAD	(14)	14	-	-
합 계	1,433,690	(1,433,690)	1,325,754	(1,325,754)

(나) 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으나, 가격변동이 포괄손익 및 현금흐름에 미치는 영향이 중요하지 아니합니다.

(다) 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업의 보고기간 종료일 현재 차입금이 존재하지 않아 이자율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

2) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출 거래처에 대한 신용 위험뿐만 아니라 현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 보고기간종료일 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기 말		전기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	10,284,894	-	5,628,622	-
단기금융상품	31,568,367	-	28,000,000	-
매출채권및유동기타채권	11,176,859	-	9,728,806	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,067,936	-	-	-
장기금융상품	-	597,475	-	-
비유동기타채권	-	808,470	-	576,972
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	866,493	-	27,018
합계	58,098,056	2,272,438	43,357,428	603,990

3) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결기업의 매입채무및유동기타채무와 리스부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	2,142,518	812,664	2,955,182
1년~2년	-	710,600	710,600
2년~5년	-	604,644	604,644
합 계	2,142,518	2,127,908	4,270,426

<전기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	2,685,715	373,978	3,059,367
1년~2년	-	76,364	76,364
2년~5년	-	4,308	4,308
합 계	2,685,715	454,650	3,140,039

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 772백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 206백만원(전기말: 146백만원)은 제외되어 있습니다.

(2) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 적절한 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결기업은 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
부채총계	7,026,706	5,012,050
자본총계	90,978,546	73,994,476
부채비율	7.72%	6.77%

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	당기말
유동리스부채	362,163	(571,535)	938,466	729,094
비유동리스부채	79,195	-	1,153,983	1,233,178
단기차입금	24,349	(24,349)	-	-
합 계	465,707	(595,884)	2,092,449	1,962,272

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	전기말
유동리스부채	234,949	(312,183)	439,397	362,163
비유동리스부채	90,662	-	(11,467)	79,195
단기차입금	-	23,717	632	24,349
합 계	325,611	(288,466)	428,562	465,707

(*) 기타증감에는 리스를 통한 자산취득액, 리스부채의 유동성대체 등이 포함되어 있습니다.

34. 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

<당기말> (단위:천원)				
구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	10,284,894	10,284,894
단기금융상품	-	-	31,568,367	31,568,367
매출채권및유동기타채권	-	-	11,176,859	11,176,859
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,067,936	-	-	5,067,936
장기금융상품	-	-	597,475	597,475
비유동기타채권	-	-	808,470	808,470
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	866,493	-	866,493
합 계	5,067,936	866,493	54,436,065	60,370,494

<전기말> (단위:천원)				
구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	5,628,622	5,628,622
단기금융상품	-	-	28,000,000	28,000,000
매출채권및유동기타채권	-	-	9,728,806	9,728,806
비유동기타채권	-	-	576,972	576,972
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	27,018	-	27,018
합 계	-	27,018	43,934,400	43,961,418

(2) 금융부채

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
	상각후원가로측정하는 금융부채	상각후원가로측정하는 금융부채
매입채무및유동기타채무(*)	2,142,518	2,683,715
단기차입금	-	24,349
합 계	2,142,518	2,708,064

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 772백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 206백만원(전기말: 146백만원)은 제외되어 있습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익(손실)	23,889	(501)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익(손실)	(310,537)	7,324
배당금수익	1,283	1,055
상각후원가 금융자산		
이자수익	1,048,611	1,077,858
외환손익	(303,220)	2,153,438
대손상각비(환입)	197,123	(692,149)
평가이익	4,887	-
상각후원가 금융부채		
외환손익	15,696	(121,722)

35. 공정가치 추정

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당 기 말		전 기 말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산					
비유동기타금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	866,493	866,493	27,018	27,018
	당기손익-공정가치측정금융 자산	5,067,936	5,067,936	-	-
소 계		5,934,429	5,934,429	27,018	27,018
상각 후 원가로 측정되는 자산					
대여금및수취채권	매출채권및유동기타채권	11,176,859	11,176,859	9,728,806	9,728,806
	비유동기타채권	808,470	808,470	576,972	576,972
	단기금융상품	31,568,367	31,568,367	28,000,000	28,000,000
	장기금융상품	597,475	597,475	-	-
	현금및현금성자산	10,284,894	10,284,894	5,628,622	5,628,622
소 계		54,436,065	54,436,065	43,934,400	43,934,400
금융자산 합계		60,370,494	60,370,494	43,961,418	43,961,418
상각 후 원가로 측정되는 부채					
금융부채	매입채무및유동기타채무(*)	2,142,518	2,142,518	2,683,715	2,683,715
	단기차입금	-	-	24,349	24,349
금융부채 합계		2,142,518	2,142,518	2,708,064	2,708,064

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 772백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 206백만원(전기말: 146백만원)은 제외되어 있습니다.

(2) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	44,916	-	821,577	866,493
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	5,067,936	-	5,067,936

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	27,018	-	-	27,018

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

36. 사용권자산 및 리스부채

(1) 일반사항

연결기업은 영업활동 및 제품보관을 위한 구축물 및 차량운반구 등 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있으며, 각각의 자산별 리스 기간은 아래와 같습니다.

구분	리스기간
건물	5년
구축물	1년 ~ 2년
차량운반구	3년

(*연결기업은 리스기간이 12개월 이하인 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있으며, 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 사용권자산 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	순장부가액	취득원가	감가상각누계액	순장부가액
건물	3,582,612	(1,925,112)	1,657,500	867,578	(604,155)	263,423
구축물	509,154	(435,377)	73,777	339,638	(266,087)	73,551
차량운반구	370,349	(207,067)	163,282	186,522	(75,713)	110,809
합계	4,462,115	(2,567,556)	1,894,559	1,393,738	(945,955)	447,783

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 사용권자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	조정	처분	외화환산차이	사업결합	당기말
건물	263,423	-	(390,199)	976,865	-	15,807	791,604	1,657,500
구축물	73,551	-	(122,882)	123,108	-	-	-	73,777
차량운반구	110,809	90,685	(79,610)	16,501	(14,097)	6,489	32,505	163,282
합계	447,783	90,685	(592,691)	1,116,474	(14,097)	22,296	824,109	1,894,559

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	조정	외화환산차이	사업결합	전기말
건물	213,614	8,051	(149,291)	5,202	18,090	167,757	263,423
구축물	71,904	122,740	(121,093)	-	-	-	73,551
차량운반구	25,137	64,766	(40,076)	74	(1,100)	62,008	110,809
합계	310,655	195,557	(310,460)	5,276	16,990	229,765	447,783

(4) 당기와 전기 중 리스부채(기타유동 및 비유동 금융부채 포함) 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당 기	전 기
기초	441,358	325,611
취득	90,685	172,806
이자비용	46,248	11,598
지급리스료	(617,782)	(323,780)
조정	1,110,542	5,276
처분	(14,874)	-
외화환산차이	22,471	20,082
사업결합	883,624	229,765
기말	1,962,272	441,358

(5) 보고기간종료일 현재 연결기업이 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
만 기	당 기 말	전 기 말
1년 이내	729,094	362,163
1년초과 5년이내	1,233,178	79,195
총리스부채	1,962,272	441,358

(6) 당기와 전기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당 기	전 기
단기리스 (관리비에 포함)	26,857	4,261
소액리스 (관리비에 포함)	51,602	34,186
사용권자산의 상각	592,691	310,460
리스부채 이자비용	46,248	11,598
합계	717,398	360,505

(7) 당기 총 리스현금유출액은 696,242천원(전기: 362,228천원)입니다.

37. 사업결합

연결기업은 포괄적 주식교환일인 2025년 10월 1일을 기준으로 (주)에이에이아이헬스케어의 지분 100.00%를 취득하고 종속기업으로 편입하였습니다. 동 사업결합은 (주)에이플러스에셋어드바이저의 지배 하에 있는 종속기업간 사업결합에 해당하므로 연결기업은 (주)에이에이아이헬스케어의 자산과 부채는 취득일 현재 (주)에이플러스에셋어드바이저의 연결장부금액으로 인식하였습니다.

(1) 사업결합의 개요

구분	취득법인	피취득법인
회사명	(주)나노엔텍	(주)에이에이아이헬스케어
주요사업	랩온어칩(Lab-On-a-Chip) 플랫폼을 기반으로 체외진단 의료기기와 생명과학 실험기기 관련 솔루션 및 소모품을 개발, 제조, 판매하는 사업	개인화된 건강관리 종합플랫폼을 기반으로 헬스콜, 해외긴급 의료지원, 치매예방 프로그램 등 맞춤형 헬스케어 서비스 제공

연결기업은 포괄적 주식교환을 통하여 헬스케어 밸류체인(건강진단, 컨설팅, 사후관리)을 완성하고, 원격의료 및 디지털 헬스케어 산업에서 경쟁력을 강화하며, 계열사간 시너지 창출을 통해 경영 효율성과 기업 및 주주가치를 제고할 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

포괄적 주식교환으로 취득한 (주)에이에이아이헬스케어의 자산과 부채는 연결회사의 최상위 지배기업인 (주)에이플러스에셋어드바이저의 연결재무제표상 계상된 사업결합 시점의 장부금액으로 인식되었으며, 이전대가와 인수한 순자산 장부금액과의 차이는 자본잉여금으로 계상하였습니다.

포괄적 주식교환으로 인수된 (주)에이에이아이헬스케어의 주요 자산과 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
I. 이전대가	
지분상품 (보통주 : 5,982,971)(*)	20,760,909
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	1,990,780
단기금융상품	5,000,000
매출채권	1,388,053
단기대여금	435,000
미수수익	91,873
미수금	110
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,036,810
선급금	739
선급비용	66,482
장기금융상품	710,964
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,948,681
유형자산	238,382
무형자산	933,295
사용권자산	824,109
기타비유동자산	234,947
이연법인세자산	30,845
미지급금	191,716
예수금	16,846
부가세예수금	142,534
선수금	827,527
미지급법인세	147,091
미지급비용	101,842
유동리스부채	360,934
복구충당부채	54,306
확정급여부채	111,346
비유동리스부채	522,690
인수한 순자산 장부금액	15,454,238
기타포괄손익 승계액	(689,650)
투자차액(자본잉여금)	4,617,021

(*) 발행된 보통주의 공정가치는 2025년 10월 1일(포괄적 주식교환일) 지배기업의 주가인 주당 3,470원에 기초한 금액입니다.

(3) 피취득법인인 (주)에이에이아이헬스케어의 손익은 포괄적 주식교환 시점 이후 발생분만 연결실체의 재무성과에 포함되었으며, 포괄적 주식교환일 이후 당 보고기간에 포함된 (주)에이에이아이헬스케어의 매출액과 당기손익은 각각 1,882백만원과 1,277백만원입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 39 기	2025.12.31 현재
제 38 기	2024.12.31 현재
제 37 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
비유동자산	40,246,513,632	20,547,056,588	19,389,981,847
유형자산	14,742,168,961	14,942,484,548	15,150,989,480
무형자산	1,634,608,254	1,768,857,248	1,433,666,886
사용권자산	96,217,818	87,352,054	93,922,841
종속기업에 대한 투자자산	21,796,502,718	1,721,959,249	653,475,752
비유동기타채권	547,825,000	547,825,000	547,825,000
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	44,916,000	27,018,000	20,194,500
이연법인세자산	1,152,026,798	1,451,560,489	1,489,907,388
순확정급여자산	232,248,083		
유동자산	57,837,835,047	64,293,629,109	43,303,729,126
유동재고자산	8,877,874,096	9,348,197,076	8,020,519,313
기타자산	308,114,711	445,622,346	561,922,956
매출채권 및 기타유동채권	16,465,835,847	21,180,614,994	12,974,390,513
당기법인세자산	178,031,520	99,230,340	100,580,960
단기금융상품	26,000,000,000	28,000,000,000	16,000,000,000
현금및현금성자산	6,007,978,873	5,219,964,353	5,646,315,384
자산총계	98,084,348,679	84,840,685,697	62,693,710,973
자본			
자본금	19,046,526,500	16,055,041,000	13,403,813,500
자본잉여금	63,147,239,542	45,400,179,792	30,552,575,862
기타자본구성요소	(7,046,523,456)	(6,177,362,229)	(6,184,686,729)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
이익잉여금(결손금)	19,600,270,997	25,496,221,852	20,467,233,383
자본총계	94,747,513,583	80,774,080,415	58,238,936,016
부채			
비유동부채	325,526,941	470,585,279	658,955,684
순확정급여부채		201,866,184	493,302,004
장기종업원급여부채	315,966,250	268,719,095	159,424,281
비유동 리스부채	9,560,691		6,229,399
유동부채	3,011,308,155	3,596,020,003	3,795,819,273
기타채무	38,820,340	38,147,211	25,629,898
매입채무 및 기타유동채무	2,273,841,134	3,013,573,843	3,266,367,899
유동충당부채	611,310,547	456,034,223	413,717,970
유동 리스부채	87,336,134	88,264,726	90,103,506
부채총계	3,336,835,096	4,066,605,282	4,454,774,957
자본과부채총계	98,084,348,679	84,840,685,697	62,693,710,973

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	28,575,621,476	29,211,684,796	24,379,463,298
매출원가	15,458,816,222	15,092,158,411	14,926,890,110
매출총이익	13,116,805,254	14,119,526,385	9,452,573,188
판매비와관리비	18,734,380,860	12,124,155,332	11,269,439,350
영업이익(손실)	(5,617,575,606)	1,995,371,053	(1,816,866,162)
기타수익	635,438,234	2,225,446,948	650,055,610
기타비용	2,010,975,051	256,502,490	500,206,749
금융수익	968,149,629	1,078,737,662	760,987,910
금융원가	4,071,538	5,198,030	7,741,586
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,029,034,332)	5,037,855,143	(913,770,977)
법인세비용(수익)	319,537,888	131,856,911	2,473,535,923
당기순이익(손실)	(6,348,572,220)	4,905,998,232	(3,387,306,900)
기타포괄손익	470,519,365	130,314,737	(376,448,230)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	470,519,365	130,314,737	(376,448,230)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	17,898,000	7,324,500	(541,500)
순확정급여부채의 재측정요소	452,621,365	122,990,237	(375,906,730)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
총포괄손익	(5,878,052,855)	5,036,312,969	(3,763,755,130)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(189)	163	(126)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(6,184,145,229)	24,230,447,013	62,002,691,146
당기순이익(손실)				(3,387,306,900)	(3,387,306,900)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(541,500)		(541,500)
순확정급여부채의 재측정요소				(375,906,730)	(375,906,730)
유상증자					
자기주식의 취득					
2023.12.31 (기말자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(6,184,686,729)	20,467,233,383	58,238,936,016
2024.01.01 (기초자본)	13,403,813,500	30,552,575,862	(6,184,686,729)	20,467,233,383	58,238,936,016
당기순이익(손실)				4,905,998,232	4,905,998,232
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			7,324,500		7,324,500
순확정급여부채의 재측정요소				122,990,237	122,990,237
유상증자	2,651,227,500	14,847,603,930			17,498,831,430
자기주식의 취득					
2024.12.31 (기말자본)	16,055,041,000	45,400,179,792	(6,177,362,229)	25,496,221,852	80,774,080,415
2025.01.01 (기초자본)	16,055,041,000	45,400,179,792	(6,177,362,229)	25,496,221,852	80,774,080,415
당기순이익(손실)				(6,348,572,220)	(6,348,572,220)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			17,898,000		17,898,000
순확정급여부채의 재측정요소				452,621,365	452,621,365
유상증자	2,991,485,500	17,747,059,750			20,738,545,250
자기주식의 취득			(887,059,227)		(887,059,227)
2025.12.31 (기말자본)	19,046,526,500	63,147,239,542	(7,046,523,456)	19,600,270,997	94,747,513,583

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	1,822,185,899	(2,442,040,378)	(244,871,328)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
당기순이익(손실)	(6,348,572,220)	4,905,998,232	(3,387,306,900)
당기순이익조정을 위한 가감	10,275,534,831	1,746,557,588	6,920,418,155
법인세비용 조정	319,537,888	131,856,911	2,473,535,923
금융수익 조정	(968,149,629)	(1,078,737,662)	(760,987,910)
외화환산이익 조정	(349,308,364)	(1,294,128,659)	(65,192,030)
유형자산처분이익 조정	(2,271,728)		(1,458,500)
유형자산처분손실 조정	1,000	1,000	
무형자산처분손실 조정		3,000	
금융원가	4,071,538	5,198,030	7,741,586
외화환산손실 조정	72,992,062	113,993,512	256,280,040
대손상각비 조정	6,910,940,703	675,486,743	353,726,943
종속기업투자손실 조정	744,957,901	49,309,003	92,109,248
퇴직급여 조정	724,613,170	695,274,678	640,172,011
장기종업원급여 조정	80,293,517	128,696,632	58,259,226
감가상각비에 대한 조정	1,824,063,303	1,757,395,891	1,730,150,963
사용권자산감가상각비 조정	146,978,251	150,701,648	149,349,528
무형자산상각비에 대한 조정	376,929,544	449,483,822	503,298,514
재고자산평가손실 조정	(6,711,446)	(53,034,409)	1,484,651,523
제품판매보증비환입	(7,052,890)	15,057,448	(1,218,901)
기타	403,650,011		(9)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,113,820,921)	(9,698,990,259)	(4,278,694,922)
매출채권의 감소(증가)	(2,206,388,983)	(7,166,242,970)	(2,298,897,208)
미수금의 감소(증가)	72,342,028	(11,145,961)	59,200,912
기타채권의 감소(증가)	137,507,635	116,300,610	(303,689,986)
재고자산의 감소(증가)	477,034,426	(1,274,643,354)	(449,294,214)
매입채무의 증가(감소)	(690,947,557)	(424,759,130)	269,164,634
미지급금의 증가(감소)	44,414,273	(246,923,778)	(179,803,362)
기타채무의 증가(감소)	(14,764,891)	158,433,580	(517,225,209)
반품충당부채의 증가(감소)	(242,014,250)	27,258,805	98,611,642
퇴직금의지급	(357,957,240)	(157,866,243)	(428,916,677)
사외적립자산 납입액	(300,000,000)	(700,000,000)	(500,000,000)
기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(33,046,362)	(19,401,818)	(27,845,454)
이자의 수취	1,173,680,277	606,685,906	692,017,839
이자의 지급	(4,071,538)	(4,696,965)	(7,741,586)
배당금의 수령	1,282,500	1,054,500	855,000
법인세환급(납부)	(161,847,030)	1,350,620	(184,418,914)
투자활동현금흐름	36,162,596	(15,391,307,224)	(9,283,642,227)
단기금융상품의 처분	43,000,000,000	21,000,000,000	19,000,000,000
유형자산의 처분	2,272,728		1,459,500
단기금융상품의 취득	(41,000,000,000)	(33,000,000,000)	(27,000,000,000)
임차보증금의 감소			220,000,000

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
임차보증금의 증가			(170,000,000)
유형자산의 취득	(1,672,630,716)	(1,484,391,959)	(1,239,906,019)
무형자산의 취득	(234,887,416)	(789,122,765)	(95,195,708)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(58,592,000)	(1,117,792,500)	
재무활동현금흐름	(1,055,941,809)	17,346,632,390	(149,507,410)
리스부채의 지급	(146,518,462)	(152,199,040)	(149,507,410)
유상증자		17,498,831,430	
자기주식의 취득	(887,059,227)		
주식발행비용	(22,364,120)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	802,406,686	(486,715,212)	(9,678,020,965)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(14,392,166)	60,364,181	(15,693,655)
현금및현금성자산의순증가(감소)	788,014,520	(426,351,031)	(9,693,714,620)
기초현금및현금성자산	5,219,964,353	5,646,315,384	15,340,030,004
기말현금및현금성자산	6,007,978,873	5,219,964,353	5,646,315,384

5. 재무제표 분석

1. 회사의 개요

주식회사 나노엔텍(이하 '당사')은 1987년 11월 18일에 설립되어 2000년 8월 16일자로 코스닥시장에 상장한 회사로서 나노기술개발 제조,판매업(의료기기 및 연구실험용 기자재 개발, 제조, 판매)을 영위하고 있습니다.

당사의 본점은 서울특별시 구로구 디지털로 26길 5 에이스 하이엔드타워 12층에 소재하고 있으며, 당사의 자본금은 수차의 증가를 거쳐 당기말 현재 자본금은 19,047백만원입니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)에이플러스에셋어드바이저(*)	9,738,442	25.56
(주)에이플러스라이프	5,361,525	14.07
정찬일	300,000	0.79
기타	22,693,086	59.58
합계	38,093,053	100.00

(*) 전기 중 제3자배정 유상증자에 따라 당사의 최대주주가 (주)에이플러스라이프에서 (주)에이플러스에셋어드바이저로 변경되었습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성했습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제10

21호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다. 이 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자 지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 회사는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다.

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

자연에 의존하는 전력과 관련된 계약에 대한 기업회계기준서 제1109호 및 1107호 개정 사항이 공표되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 적용범위 내 계약에 대한 '자가 사용(own-use)' 요건의 적용을 명확히 함
- 적용범위 내 계약에 대한 현금흐름위험회피 관계의 현금흐름위험회피대상항목 지정 요건을 개정
- 투자자가 이러한 계약이 기업의 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 새로운 공시 요건을 추가

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. '자가 사용 예외'에 관한 개정은 소급 적용되며, 위험회피회계 관련 개정은 최초 적용일 이후 지정되는 새로운 위험회피 관계에 대해 전진적으로 적용해야 합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호의 공시 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 개정사항과 함께 적용되어야 하며, 비교정보를 재작성하지 않는 경우에는 공시에 대한 비교정보를 제공할 수 없습니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표 되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다.

기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주식의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다.

또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다. 현재 개정사항이 주요 재무제표와 재무제표 주석에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 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.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한

금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정내용연수	과 목	추정내용연수
건물	40년	차량운반구	4년
구축물	20년	집기비품및시설장치	4년 ~ 5년
기계장치	10년		

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

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년

연구활동에서 발생한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 개발활동과 관련된 지출은 무형자산(개발비)으로 인식하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

당사의 제품개발은 선행조사 및 연구 제품개발, 제품종류에 따른 인허가, 제품 판매 시작의 단계로 진행됩니다. 선행조사 및 연구 단계에서는 신제품후보 발굴, 시장성 마케팅 수요 조사, 기술실현 가능성 연구 등의 활동이 이루어지며 이를 토대로 개발 할제품을 확정하여 경영진 승인 후 제품개발 착수가 이루어집니다. 당사는 일반적으로 시장성 검토 및 기술적 실현가능성 검토가 완료되는 시제품 완료 이후 시점부터 개발활동으로 보아 무형자산으로 인식하며 이전 단계에서 발생한 지출은 연구활동으로 보아 발생한 기간에 비용으로 인식합니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 당사는 자산으로 인

식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 당사의 정상영업주기 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때

까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(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.

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

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

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

(2) 주식기준보상

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

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

(3) 기타장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기

종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원 급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

당사는 랩온어칩(Lab-On-a-Chip)기술 기반의 현장진단 의료기기(POCT-Point of Care Testing)와 생명공학(Life Science) 연구기기를 제조 및 판매하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일 이내입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다(예, 보증, 고객충성포인트). 설비 판매의 거래 가격을 산정할 때, 당사는 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 전자설비 계약은 고객에 반품권과 수량 리베이트를 제공합니다. 반품권과 수량 리베이트는 변동대가에 해당합니다.

ㄱ) 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 당사는 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변

동대가 추정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

(2) 용역의 제공

당사는 제품수리용역, 도착지 인도조건 판매에 따른 운송용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 용역의 제공으로 인한 수익은 고객에게 수행의무를 이행한 때 인식합니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다.

(3) 보증 의무

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

당사는 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 1년의 보증을 추가로 제공합니다. 이러한 용역 유형 보증은 개별적으로 판매됩니다. 용역 유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자 회계처리

당사는 창고 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이

상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스 이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 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 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

당사는 일부 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다.

2.21 영업부문

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

2.22 동일지배 하의 사업결합

당사는 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 하고 있습니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위 지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2.23 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2026년 3월 16일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정과 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발 부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3.1 회계 추정 및 변경

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 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.

(2) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한

가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

당기말 현재 당사는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 결손금 및 세액공제액을 보유하고 있습니다. 그러나 이 결손금 중 예측 가능한 미래에 실현될 가능성이 높다고 판단되지 않은 이월결손금 및 이월세액공제액에 대해서는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 24에 기술하였습니다.

(5) 반품권

당사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 당사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다.

(7) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간 후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

4. 영업부문 정보

당사의 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문은 단일부문입니다.

다만, 내부보고목적으로 주력사업을 제품구분별로 매출액을 구분하고 있으며, 당기 및 전기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
생명공학 부문	10,014,767	10,752,810
진단사업 부문	18,560,854	18,458,875
합 계	28,575,621	29,211,685

한편, 당사의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
국내	2,828,980	1,411,535
미국	13,697,559	14,075,086
유럽	6,978,715	8,474,678
기타	5,070,367	5,250,386
합 계	28,575,621	29,211,685

당사의 모든 비유동자산은 국내에 소재합니다.

당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 특수관계자 외의 거래처는 없습니다.

5. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각누계액(*)	순장부가액	취득원가	감가상각누계액(*)	순장부가액
토지	3,744,174	-	3,744,174	3,744,174	-	3,744,174
건물	6,496,427	(2,373,491)	4,122,936	5,873,628	(2,215,847)	3,657,781
구축물	2,214,887	(1,327,570)	887,317	2,214,887	(1,216,827)	998,060
기계장치	13,388,653	(9,187,596)	4,201,057	12,508,253	(8,454,816)	4,053,437
차량운반구	53,797	(44,148)	9,649	46,643	(36,251)	10,392
비품	1,008,676	(922,245)	86,431	983,230	(856,145)	127,085
공구와기구	7,742,721	(6,277,440)	1,465,281	7,437,474	(5,650,031)	1,787,443
시설장치	1,331,792	(1,248,628)	83,164	1,306,922	(1,161,527)	145,395
건설중인자산	142,160	-	142,160	418,718	-	418,718
합 계	36,123,287	(21,381,118)	14,742,169	34,533,929	(19,591,444)	14,942,485

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	공구와기구	시설장치	건설중인자 산	합 계
기초	3,744,174	3,657,782	998,060	4,053,437	10,392	127,085	1,787,442	145,395	418,718	14,942,485
취득	-	-	-	23,000	7,154	25,446	119,799	20,470	1,427,880	1,623,749
대체	-	622,798	-	880,400	-	-	196,840	4,400	(1,704,438)	-
처분	-	-	-	(1)	-	-	(1)	-	-	(2)
감가상각비	-	(157,644)	(110,743)	(755,779)	(7,897)	(66,100)	(638,799)	(87,101)	-	(1,824,063)
당기말	3,744,174	4,122,936	887,317	4,201,057	9,649	86,431	1,465,281	83,164	142,160	14,742,169

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	공구와기구	시설장치	건설중인자 산	합 계
기초	3,744,174	3,806,897	1,083,026	4,530,269	20,884	154,228	1,532,990	261,721	16,800	15,150,989
취득	-	-	-	64,500	-	34,128	146,263	20,270	1,283,732	1,548,893
대체	-	-	25,150	136,500	-	13,800	706,364	-	(881,814)	-
처분	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
감가상각비	-	(149,115)	(110,116)	(677,832)	(10,492)	(75,071)	(598,174)	(136,596)	-	(1,757,396)
전기말	3,744,174	3,657,782	998,060	4,053,437	10,392	127,085	1,787,442	145,395	418,718	14,942,485

(3) 당기와 전기 중 감가상각비는 다음과 같이 인식되었습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	137,842	147,504
매출원가	1,571,082	1,514,615
경상연구개발비	115,139	95,277
합 계	1,824,063	1,757,396

(4) 당기말 현재 당사의 유형자산 중 일부는 차입약정과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

6. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	상각누계(*)	장부금액	원가	상각누계(*)	장부금액
소프트웨어	713,377	(687,605)	25,772	701,782	(671,049)	30,733
회원권	82,200	-	82,200	82,200	-	82,200
상표권	96,658	(54,047)	42,611	51,572	(44,249)	7,323
특허권	621,168	(587,055)	34,113	610,978	(566,578)	44,400
개발비	11,454,056	(10,004,144)	1,449,912	11,278,246	(9,674,045)	1,604,201
합 계	12,967,459	(11,332,851)	1,634,608	12,724,778	(10,955,921)	1,768,857

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 증감 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	상표권	특허권	개발비	합 계
기초	30,733	82,200	7,323	44,400	1,604,201	1,768,857
외부구입	11,595	-	45,086	10,190	-	66,871
내부창출	-	-	-	-	175,810	175,810
상각	(16,556)	-	(9,798)	(20,477)	(330,099)	(376,930)
당기말	25,772	82,200	42,611	34,113	1,449,912	1,634,608

<전기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	상표권	특허권	개발비	합 계
기초	31,690	82,200	7,933	57,824	1,254,020	1,433,667
외부구입	17,800	-	1,904	13,100	-	32,804
내부창출	-	-	-	-	751,873	751,873
처분	-	-	-	(3)	-	(3)
상각	(18,757)	-	(2,514)	(26,521)	(401,692)	(449,484)
전기말	30,733	82,200	7,323	44,400	1,604,201	1,768,857

(3) 당기 및 전기 중 연구개발활동과 관련하여 지출된 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
개발비	175,810	751,873
판매비와관리비	3,613,521	3,533,093
합계	3,789,331	4,284,966

(4) 무형자산의 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(5) 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

개별자산	기초	증가	상각	기말	잔여내용연수
B 등	6	-	-	6	상각완료
G(*1)	1	-	-	1	상각완료
I(*2)	1	-	-	1	상각완료
K(*3)	1	-	-	1	상각완료
L(*4)	143,537	-	(132,496)	11,041	1년이내
N(*5)	625,741	-	(197,603)	428,138	3년이내
O(*6)	120,744	51,978	-	172,722	
P(*7)	714,170	123,832	-	838,002	
합계	1,604,201	175,810	(330,099)	1,449,912	

(*1) 2018년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*2) 2019년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*3) 2019년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*4) 2021년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*5) 2023년에 개발이 완료되어 매출이 발생하고 있습니다.

(*6) 당기에 현재 개발이 진행중입니다.

(*7) 당기에 현재 개발이 진행중입니다.

7. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	당 기 말		전 기 말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자주식					
Nanoentek AMERICA	미국	100%	540,040	100%	540,040
MTS Med-Tech Supplies GmbH (*1)	독일	100%	428,256	100%	1,117,792
NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd (*2)	중국	100%	67,298	100%	64,127
(주)에이에이아이헬스케어 (*3)	대한민국	100%	20,760,909	-	-
관계기업투자주식					
Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd. (*4)	인도	41.60%	-	41.60%	-
합 계			21,796,503		1,721,959

(*1) 당사는 당기 중 종속기업인 MTS Med-Tech Supplies GmbH에 대하여 장부금액 689,536천원을 종속기업투자손실로 인식하였습니다.

(*2) 당사는 당기 중 종속기업인 NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd.에 대하여 장부금액 55,422천원을 종속기업투자손실로 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 포괄적 주식교환에 따라 신규 취득하였으며, 종속기업으로 분류하였습니다(주석 14 참조).

(*4) 전기 이전에 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 종속기업투자주식 손상검사

당사는 종속기업에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

당기 종속기업 손상평가 수행 결과 종속기업의 장부가액이 회수가능액을 초과하는 것으로 판단하여 당기 중 744,958천원의 손상을 인식하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요 가정은 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

종속기업 손상검토 시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

구분	계정	회수가능액	성장률 (*1)	할인율 (*2)
MTS Med-Tech Supplies GmbH	종속기업 투자주식	사용가치	1.00%	11.04%

(*1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(*2) 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	189,123	198,986
선급비용	17,665	8,838
반품제품회수권	101,327	237,798
합계	308,115	445,622

9. 매출채권및유동기타채권과 비유동기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및유동기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	26,443,336	24,042,708
대손충당금	(10,824,502)	(3,988,250)
매출채권 소계	15,618,834	20,054,458
유동기타채권		
미수금	254,821	327,163
미수수익	487,181	693,994
보증금	105,000	105,000
유동기타채권 소계	847,002	1,126,157
합 계	16,465,836	21,180,615

(2) 보고기간종료일 현재 비유동기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
비유동기타채권		
보증금	547,825	547,825
합 계	547,825	547,825

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	3,988,250	4,362,857
설정	6,910,941	675,488
제각	-	(1,434,392)
외화환산효과	(74,689)	384,297
기말금액	10,824,502	3,988,250

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석(발생일 기준)은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당 기 말			전 기 말		
	매출채권	기대손실율	대손충당금	매출채권	기대손실율	대손충당금
6개월 미만	12,706,160	9.27%	(1,177,385)	14,835,064	0.11%	(15,929)
6개월~1년	5,160,087	20.74%	(1,070,028)	5,395,486	2.97%	(160,163)
1년 초과	8,577,089	100%	(8,577,089)	3,812,158	100.00%	(3,812,158)
합 계	26,443,336	40.93%	(10,824,502)	24,042,708	16.59%	(3,988,250)

10. 공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다

<당기말> (단위:천원)					
구 분		취 득 원 가	공 정 가 치	장 부 금 액	미실현보유손익
상장주식	삼성생명	31,355	44,916	44,916	13,561
비상장주식	한국전자공업협동조합	20,500	-	-	-
합 계		51,855	44,916	44,916	13,561

<전기말> (단위:천원)					
구 분		취 득 원 가	공 정 가 치	장 부 금 액	미실현보유손익
상장주식	삼성생명	31,355	27,018	27,018	(4,337)
비상장주식	한국전자공업협동조합	20,500	-	-	-
합 계		51,855	27,018	27,018	(4,337)

11. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	505,306	(488,078)	17,228	516,393	(488,759)	27,634
제품	3,951,589	(931,585)	3,020,004	4,076,179	(736,719)	3,339,460
원재료	8,790,103	(2,949,461)	5,840,642	9,131,460	(3,150,357)	5,981,103
합 계	13,246,998	(4,369,124)	8,877,874	13,724,032	(4,375,835)	9,348,197

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가손실충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	4,375,835	4,428,870
설정(환입)	(6,711)	(53,035)
기말금액	4,369,124	4,375,835

(3) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 6,103백만원(전기: 6,661백만원)입니다.

12. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
현금	6,296	2,217
보통예금	3,558,083	3,392,040
외화보통예금	2,443,600	1,825,707
합 계	6,007,979	5,219,964

13. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
정기예금	26,000,000	28,000,000

14. 자본

(1) 당사가 발행할 주식의 총수는 당기말 현재 40,000,000주(전기말 : 40,000,000주)이며, 당기말 현재 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 보통주 38,093,053주(전기말 : 32,110,082주) 및 500원입니다.

(2) 당기 및 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	자 본 금	주식발행초과금
전기초	13,403,814	28,680,355
유상증자	2,651,227	14,847,604
전기말	16,055,041	43,527,959
당기초	16,055,041	43,527,959
유상증자 (*1)	2,991,486	17,747,059
당기말	19,046,527	61,275,018

(*1) 2025년 10월 1일자에 당사와 (주)에이에이아이헬스케어 주주간의 포괄적 주식 교환으로 당사의 보통주 5,982,971주가 신주로 발행되었으며, 이로 인해 당사가 (주)에이에이아이헬스케어 지분 100%를 취득하여 종속기업으로 편입되었습니다. 당사가 발행한 신주의 공정가치(주당 3,470원) 중 액면가(500원)와의 차이를 주식발행초과금에 반영하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 자본잉여금 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
자본잉여금		
주식발행초과금	61,275,018	43,527,959
기타자본잉여금	1,872,221	1,872,221
합 계	63,147,239	45,400,180
기타자본구성요소		
자기주식	(887,059)	-
자기주식처분손실	(42)	(42)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	13,561	(4,337)
기타자본조정	(6,172,983)	(6,172,983)
합 계	(7,046,523)	(6,177,362)

(4) 이익잉여금

보고기간종료일 현재 회사의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
미처분이익잉여금	19,600,271	25,496,222

당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 이월결손금의 보전과 자본전입을 위하여 사용될 수 있습니다.

당사의 이익잉여금처분계산서는 2026년 3월 31일 주주총회에서 승인 확정될 예정입니다.

(전기 이익잉여금처분계산서 확정일 : 2025년 3월 26일)

(단위:원)				
과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		19,600,270,997		25,496,221,852
1. 전기이월미처분이익잉여금	25,496,221,852		20,467,233,383	
2. 당기순이익(손실)	(6,348,572,220)		4,905,998,232	
3. 확정급여채무의 재측정요소	452,621,365		122,990,237	
II. 차기이월이익잉여금		19,600,270,997		25,496,221,852

15. 순확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위 적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	6,736,846	6,619,003
사외적립자산의 공정가치	(6,969,094)	(6,417,137)
순확정급여부채	(232,248)	201,866

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,619,003	6,007,398
급여비용(당기손익)		
-당기근무원가	739,963	697,347
-이자원가	284,448	294,213
퇴직급여의 지급	(357,957)	(157,866)
확정급여제도의 재측정요소		
-인구통계적가정 변동에 의한 효과	-	(1,853)
-재무적가정 변동에 의한 효과	(470,402)	(132,609)
-기타사항에 의한 효과	(78,209)	(87,627)
기말금액	6,736,846	6,619,003

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	6,417,137	5,514,096
이자수익	292,006	286,938
재측정요소:		
-사외적립자산에 대한 수익	(40,049)	(83,897)
추가적립금	300,000	700,000
기말금액	6,969,094	6,417,137

(4) 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 손익항목으로 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기근무원가	739,963	697,347
순이자비용	(7,557)	7,275
개발비 자산화	(7,793)	(9,347)
종업원급여에 포함된 총 비용	724,613	695,275

(5) 당기와 전기 중 퇴직급여 배부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
제조원가	241,027	231,225
판매비와관리비	282,549	265,062
경상개발비	201,037	198,988
합 계	724,613	695,275

(6) 당기와 전기의 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
할인율	4.81%	4.47%
임금상승율	5.06%	5.49%

(7) 당기말 및 전기말 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
단기금융상품	6,969,094	6,417,137

(8) 당기말 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	1%상승	1%하락
할인율	(530,229)	612,825
임금상승률	605,965	(534,436)

상기의 민감도분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(9) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 687백만원(전기말 708백만원)입니다. 당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 8.73년(전기말 8.95년)입니다.

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
유동		
선수금	38,820	38,147

17. 충당부채

(1)보고기간종료일 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
유동		
판매보증충당부채	22,906	29,959
반품충당부채	184,061	426,075
소송충당부채	404,344	-
합 계	611,311	456,034

(2)당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정(환입)	지급	당기말
판매보증충당부채	29,958	(7,052)	-	22,906
반품충당부채	426,076	1,383,031	(1,625,046)	184,061
소송충당부채	-	404,344	-	404,344
합 계	456,034	1,780,323	(1,625,046)	611,311

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	지급	전기말
판매보증충당부채	14,901	15,057	-	29,958
반품충당부채	398,817	110,629	(83,370)	426,076
합 계	413,718	125,686	(83,370)	456,034

18. 매입채무및유동기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 유동기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	30,765	721,712
미지급금	638,733	643,222
예수금	111,822	101,493
미지급비용	1,492,521	1,547,147
합 계	2,273,841	3,013,574

19. 매출 및 매출원가

당기 및 전기 당사의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
매출		
상품매출	216,450	167,253
제품매출	26,963,283	27,921,096
기타매출	1,395,888	1,123,336
합 계	28,575,621	29,211,685
매출원가		
상품매출원가	154,574	108,114
제품매출원가	14,774,124	14,790,513
기타매출원가	530,118	193,531
합 계	15,458,816	15,092,158

20. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 당사의 비용(매출원가 및 판매비와관리비)의 성격별 분류는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산 변동	470,323	(1,327,678)
상품 매입액	144,168	116,698
원재료 매입액	5,488,615	7,871,808
감가상각비 및 무형자산상각비	2,347,971	2,357,581
급여	9,398,002	8,906,513
퇴직급여	724,613	695,275
복리후생비	1,578,577	1,451,906
기타비용	14,040,928	7,144,210
합 계	34,193,197	27,216,313

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 당사의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
급여	2,936,939	2,815,154
퇴직급여	282,549	265,061
복리후생비	986,678	889,299
여비교통비	468,617	561,568
접대비	39,406	42,751
통신비	39,181	42,950
세금과공과금	54,751	50,419
감가상각비	137,842	147,504
사용권자산상각비	117,006	136,175
지급임차료	6,960	6,960
수선비	9,404	844
보험료	11,327	6,487
차량유지비	2,596	4,114
경상개발비	3,613,521	3,533,093
운반비	592,834	677,027
교육훈련비	8,570	13,922
도서인쇄비	22,485	20,143
사무용품비	4,547	6,173
소모품비	18,203	13,513
지급수수료	1,459,109	1,058,286
광고선전비	513,403	561,517
판매보증비(환입)	(7,052)	15,057
대손상각비	6,910,941	675,488
건물관리비	127,634	131,166
무형자산상각비	376,930	449,484
합 계	18,734,381	12,124,155

22. 기타손익

당기 및 전기 당사의 기타손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
기타수익		
외환차익	277,640	931,307
외화환산이익	349,308	1,294,129
유형자산처분이익	2,272	-
잡이익	6,218	11
합 계	635,438	2,225,447
기타비용		
외환차손	788,488	92,769
외화환산손실	72,992	113,994
종속기업투자손실	744,958	49,309
유형자산처분손실	1	1
무형자산처분손실	-	3
잡손실	404,536	426
합 계	2,010,975	256,502

23. 금융손익

당기 및 전기 당사의 금융손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
금융수익		
금융자산 이자수익	966,867	1,077,683
배당금수익	1,283	1,055
합 계	968,150	1,078,738
금융원가		
리스부채 이자비용	4,072	4,697
매도가능증권평가손실	-	501
합 계	4,072	5,198

24. 법인세

(1) 당기 및 전기 손익에 반영된 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	75,947	108,711
이연법인세		
일시적차이의 증감	299,533	38,347
자본에 직접 반영된 법인세	(55,942)	(15,201)
법인세비용	319,538	131,857

(2) 적용세율에 따른 법인세비용과의 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,029,034)	5,037,855
적용세율에 따른 법인세비용(이익)	(663,194)	554,164
법인세효과:		
비공제비용으로 인한 효과	503,232	17,861
세액공제 등	(309,002)	(44,286)
미인식이연법인세자산의 변동	671,787	(77,356)
기타	116,715	(318,526)
법인세비용	319,538	131,857
유효세율(*)	-	2.62%

(*) 전기에는 법인세비용차감전순이익이 발생하여 유효세율을 산정하였으나 당기에는 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익 등의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
보험수리적손익	508,563	(55,942)	452,621	138,191	(15,201)	122,990

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,387,074	1,451,853
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	608,604	580,951
소 계	1,995,678	2,032,804
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(598,135)	(287,158)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(245,516)	(294,086)
소 계	(843,651)	(581,244)
이연법인세자산(부채) 순액	1,152,027	1,451,560

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기 초	증 감	기 말
종속기업투자주식	1,586,600	(3,476,351)	(1,889,751)
매도가능증권	506,294	(17,898)	488,396
재고자산	4,375,836	(6,712)	4,369,124
대손충당금	3,701,067	6,812,132	10,513,199
매출채권	4,675,067	(1)	4,675,066
확정급여부채	201,866	(201,866)	-
외화환산이익	(1,294,129)	944,821	(349,308)
외화환산손실	113,993	(41,001)	72,992
미지급비용	1,438,436	(21,860)	1,416,576
장기종업권급여부채	268,719	47,247	315,966
제품보증충당부채	29,958	(7,052)	22,906
반품충당부채	426,076	(242,015)	184,061
소송충당부채	-	404,343	404,343
리스부채	88,265	8,632	96,897
미수수익	(693,994)	206,813	(487,181)
사용권자산	(87,352)	(8,866)	(96,218)
소 계	15,336,702	4,400,366	19,737,068

구 분	기 초	증 감	기 말
이월결손금	10,715,986	(2,508,157)	8,207,829
합 계	26,052,688	1,892,209	27,944,897
실현가능성이 불확실한 일시적 차이 등	(14,026,347)	(6,195,786)	(20,222,133)
실현가능성이 있는 일시적 차이 등 합계	12,026,341	(4,303,577)	7,722,764
일시적차이등에 대한 법인세효과	1,322,898	(473,394)	849,504
이월세액공제	624,302	(57,194)	567,108
실현가능성이 불확실한 이월세액공제	(495,639)	231,054	(264,585)
실현가능성이 있는 이월세액공제	128,663	173,860	302,523
합 계	1,451,561	(299,534)	1,152,027
이연법인세자산	2,032,804	(37,126)	1,995,678
이연법인세부채	(581,244)	(262,407)	(843,651)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
종속기업투자주식	1,537,291	49,309	1,586,600
매도가능증권	533,118	(26,824)	506,294
재고자산	4,428,870	(53,034)	4,375,836
대손충당금	4,115,920	(414,853)	3,701,067
매출채권	3,240,675	1,434,392	4,675,067
확정급여부채	493,302	(291,436)	201,866
외화환산이익	(65,192)	(1,228,937)	(1,294,129)
외화환산손실	256,280	(142,287)	113,993
미지급비용	1,186,713	251,723	1,438,436
장기종업권급여부채	159,424	109,295	268,719
제품보증충당부채	14,901	15,057	29,958
반품충당부채	398,817	27,259	426,076
개발비	270,547	(270,547)	-
리스부채	96,333	(8,068)	88,265
미수수익	(222,997)	(470,997)	(693,994)
사용권자산	(93,923)	6,571	(87,352)
소 계	16,350,079	(1,013,377)	15,336,702
이월결손금	14,065,214	(3,349,228)	10,715,986
합 계	30,415,293	(4,362,605)	26,052,688
실현가능성이 불확실한 일시적 차이	(15,497,480)	1,471,133	(14,026,347)
실현가능성이 있는 일시적 차이 합계	14,917,813	(2,891,472)	12,026,341

구 분	기 초	증 감	기 말
일시적차이등에 대한 법인세효과	1,476,863	(153,966)	1,322,898
이월세액공제	594,686	29,616	624,302
실현가능성이 불확실한 이월세액공제	(581,642)	86,003	(495,639)
실현가능성이 있는 이월세액공제	13,044	115,619	128,663
합 계	1,489,907	(38,347)	1,451,561
이연법인세자산	1,800,684	232,120	2,032,804
이연법인세부채	(310,777)	(270,467)	(581,244)

(6) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용결손금, 일시적 차이, 이월세액공제금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
일시적차이	17,123,290	12,584,274
이월결손금(*)	3,098,843	1,442,073
이월세액공제(*)	264,585	495,639

(*) 이월결손금 및 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	이월결손금	이월세액공제
2027년 만료	-	-
2028년 만료	3,098,843	264,585
2029년 만료	-	-
합 계	3,098,843	264,585

25. 주당손익

(1) 기본 주당손익

당기 및 전기 중 기본주당손익의 계산에 사용된 이익, 주식 관련 정보 및 주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주/원)		
구분	당기	전기
보통주당기순손익	(6,348,572,220)	4,905,998,232
가중평균유통보통주식수 (*)	33,551,223	30,061,736
기본주당손익	(189)	163

(*) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초유통보통주식수	32,110,082	26,807,627
유상증자	1,508,037	3,254,109
자기주식	(66,896)	-
가중평균유통보통주식수	33,551,223	30,061,736

(2) 희석 주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 및 전기말 현재 희석성 잠재적 보통주가 없음에 따라 기본주당손익과 동일합니다.

26. 기타포괄손익 항목

당기 및 전기의 기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	17,898	7,325
순확정급여부채의 재측정요소	452,621	122,990
총기타포괄손익	470,519	130,315

27. 현금흐름

당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유형자산의 대체	1,704,438	881,814
유형자산 취득 관련 미지급금의 감소	48,881	64,500
대손충당금의 제각	-	1,434,392

28. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저 (*1)
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에이플러스라이프
종속기업	Nanoentek America, Inc.
	NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd.
	MTS Med-Tech Supplies GmbH (*2)
	(주)에이에이아이헬스케어 (*3)
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.
기타특수관계	에이플러스리얼티(주)
	에이플러스부동산중개(주)
	에이플러스모기지(주)
	(주)파인랩
	(주)에이플러스효담라이프케어 (*4)

(*1) 전기 중 제3자배정 유상증자로 당사의 지분을 추가 취득하여 최대주주가 되었으며, 당사에 대한 지배력 요건을 충족하는 것으로 판단하여 지배기업의 특수관계가 형성되었습니다.

(*2) 전기 중 신규 취득함에 따라 특수관계가 형성되었습니다.

(*3) 당기 중 포괄적 주식교환을 통해 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득함에 따라 당사의 종속기업으로 편입되었습니다.

(*4) 당기 중 청산하였습니다.

(2) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기급여	1,080,174	964,900
퇴직급여	214,342	210,607
합 계	1,294,516	1,175,507

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등(*)	매입 등
종속기업	Nanoentek AMERICA	11,733,872	-	13,450,935	-
	MTS Med-Tech Supplies GrmbH	2,021,609	-	2,488,200	-
합 계		13,755,481	-	15,939,135	-

(*) 특수관계가 형성되기 이전의 거래 금액(2,323,365천원)이 포함되어 있습니다

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	채권 등
		매출채권(*)
종속기업	Nanoentek AMERICA	13,696,797
	MTS Med-Tech Supplies GrmbH	3,453,450
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.	169,440
합 계		17,319,687

(*) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 대손충당금 7,402,559천원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 대손상각비는 7,228,974천원입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	채권 등
		매출채권(*)
종속기업	Nanoentek AMERICA	12,120,946
	MTS Med-Tech Supplies GmbH	2,360,350
관계기업	Biofootprints Healthcare Pvt.Ltd.	173,585
합 계		14,654,881

(*) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 대손충당금 173,585천원을 설정하고 있으며, 전기 중 인식된 대손상각비는 21,326천원입니다.

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	금액	비고
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	20,738,545	유상증자
종속기업	NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd.	58,592	증자

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자 구분	회사명	금액	비고
지배기업	(주)에이플러스에셋어드바이저	17,519,311	유상증자
종속기업	MTS Med-Tech Supplies GmbH	1,117,793	설립 및 증자

(6) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하거나 제공받은 지급보증은 없습니다.

29. 보험가입자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보액
재산종합보험	기계장치, 공장 등	KB손해보험	22,842,604
	본사건물	KB손해보험	1,748,229
합 계			24,590,833

<전기말> (단위: 천원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보액
재산종합보험	기계장치, 공장 등	KB손해보험	21,485,769
	본사건물	KB손해보험	1,846,147
합 계			23,331,916

또한, 당사의 차량운반구는 현대해상화재보험 등에 자동차손해배상책임보험 등에 가입되어 있습니다.

30. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 차입약정과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
담보제공자산	담보설정금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물 등	2,600,000	일반자금대출	신한은행

31. 지급보증

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

32. 주요 약정사항 및 우발사항

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:천 USD)			
구분	은행명	약정액	대출금액
일반자금대출	신한은행	2,300,000	-
L/C Open		USD 200	-
합 계		2,300,000	-
		USD 200	-

(2) 당기말 현재 계류중인 소송사건 1건(소송가액: 502백만원)은 항소절차 진행 중에 있습니다. 해당 사건은 당사가 피소된 사건으로 당기 중 1심에서 일부 패소 판결을 받았으며, 관련하여 소송충당부채를 인식하였습니다.

(3) 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득약정은 142백만원(전기말 : 567백만원)입니다.

33. 금융위험관리

(1) 금융위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험 관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 당사의 재무관리부에 의해 이루어지고 있습니다. 당사의 재무관리부는 타 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1) 시장위험

(가) 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시 될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	자산	부채	자산	부채
USD	23,383,770	21,646	22,057,356	54,461
EUR	3,658,093	-	2,865,777	4,663
JPY	99,744	-	60,429	-
CNY	873	-	12	-
AED	-	-	390	-
RUB	746	-	1,569	-
CAD	807	947	-	-
합 계	27,144,033	22,593	24,985,533	59,124

당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	2,336,212	(2,336,212)	2,200,290	(2,200,290)
EUR	365,809	(365,809)	286,111	(286,111)
JPY	9,974	(9,974)	6,043	(6,043)
CNY	87	(87)	1	(1)
AED	-	-	39	(39)
RUB	75	(75)	157	(157)
CAD	(14)	14	-	-
합 계	2,712,143	(2,712,143)	2,492,641	(2,492,641)

(나) 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으나, 가격변동이 포괄손익 및 현금흐름에 미치는 영향이 중요하지 아니합니다.

(다) 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 보고기간종료일 현재 차입금이 존재하지 않아 이자율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

2) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 매출 거래처에 대한 신용 위험뿐만 아니라 현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 보고기간종료일 현재 계상된 해당 금융자산의 장부금액이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	6,007,979	-	5,219,964	-
단기금융상품	26,000,000	-	28,000,000	-
매출채권및유동기타채권	16,465,836	-	21,180,615	-
비유동기타채권	-	547,825	-	547,825
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	44,916	-	27,018
합계	48,473,815	592,741	54,400,579	574,843

3) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당사의 매입채무및유동기타채무와 리스부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	1,634,929	89,179	1,724,108
1년~2년	-	7,188	7,188
2년~5년	-	2,680	2,680
합 계	1,634,929	99,047	1,733,976

<전기말> (단위: 천원)

구 분	매입채무및 유동기타채무(*)	리스부채	합 계
1년 이내	2,384,889	89,869	2,474,758
1년~2년	-	-	-
합 계	2,384,889	89,869	2,474,758

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 527백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 112백만원(전기말: 101백만원)이 제외되어 있습니다.

(2) 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 적절한 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총 부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
부채총계	3,336,835	4,066,605
자본총계	94,747,514	80,774,080
부채비율	3.52%	5.03%

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	당기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	당기말
유동리스부채	88,265	(146,518)	145,589	87,336
비유동리스부채	-	-	9,561	9,561
합 계	88,265	(146,518)	155,150	96,897

<전기> (단위: 천원)

구분	당기초	재무활동현금흐름	기타증감(*)	전기말
유동리스부채	90,104	(152,199)	150,360	88,265
비유동리스부채	6,229	-	(6,229)	-
합 계	96,333	(152,199)	144,131	88,265

(*) 기타증감에는 리스를 통한 자산취득액, 리스부채의 유동성대체 등이 포함되어 있습니다.

34. 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치 치측정 금융자산	상각후원가로측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	6,007,979	6,007,979
단기금융상품	-	26,000,000	26,000,000
매출채권및유동기타채권	-	16,465,836	16,465,836
비유동기타채권	-	547,825	547,825
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	44,916	-	44,916
합 계	44,916	49,021,640	49,066,556

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치 치측정 금융자산	상각후원가로측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	5,219,964	5,219,964
단기금융상품	-	28,000,000	28,000,000
매출채권및유동기타채권	-	21,180,615	21,180,615
비유동기타채권	-	547,825	547,825
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	27,018	-	27,018
합 계	27,018	54,948,404	54,975,422

(2) 금융부채

구 분	(단위:천원)	
	당 기 말	전 기 말
	상각후원가로측정하는 금융부채	상각후원가로측정하는 금융부채
매입채무및유동기타채무(*)	1,634,929	2,384,889
합 계	1,634,929	2,384,889

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 527백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 112백만원(전기말: 101백만원)이 제외되어 있습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가손실	-	501
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익(손실)	17,898	7,325
배당금수익	1,283	1,055
상각후원가 금융자산		
이자수익	966,867	1,077,858
외환손익	(250,227)	2,153,438
대손상각비	(6,910,941)	(692,149)
상각후원가 금융부채		
외환손익	15,696	(121,722)

35. 공정가치 추정

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액은 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당 기 말		전 기 말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		44,916	44,916	27,018	27,018
소 계		44,916	44,916	27,018	27,018
상각 후 원가로 측정되는 자산					
대여금및수취채권	매출채권및유동기타채권	16,465,836	16,465,836	21,180,615	21,180,615
	비유동기타채권	547,825	547,825	547,825	547,825
	단기금융상품	26,000,000	26,000,000	28,000,000	28,000,000
	현금및현금성자산	6,007,979	6,007,979	5,219,964	5,219,964
소 계		49,021,640	49,021,640	54,948,404	54,948,404
금융자산 합계		49,066,556	49,066,556	54,975,422	54,975,422
상각 후 원가로 측정되는 부채					
금융부채	매입채무및유동기타채무(*)	1,634,929	1,634,929	2,384,889	2,384,889
금융부채 합계		1,634,929	1,634,929	2,384,889	2,384,889

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 527백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 112백만원(전기말: 101백만원)이 제외되어 있습니다.

(2) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	44,916	-	-	44,916

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	27,018	-	-	27,018

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입 호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

36. 사용권자산 및 리스부채

(1) 일반사항

당사는 영업활동 및 제품보관을 위한 구축물 및 차량운반구 등 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있으며, 각각의 자산별 리스 기간은 아래와 같습니다.

구분	리스기간
구축물	2년
차량운반구	3년

(*)당사는 리스기간이 12개월 이하인 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있으며, 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 사용권자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	순장부가액	취득원가	감가상각누계액	순장부가액
구축물	509,154	(435,376)	73,778	339,638	(266,087)	73,551
차량운반구	117,256	(94,816)	22,440	78,423	(64,622)	13,801
합계	626,410	(530,192)	96,218	418,061	(330,709)	87,352

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 사용권자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	취득	감가상각비	조정	처분	당기말
구축물	73,551	-	(122,882)	123,109	-	73,778
차량운반구	13,801	20,141	(24,096)	16,501	(3,907)	22,440
합계	87,352	20,141	(146,978)	139,610	(3,907)	96,218

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기초	취득	감가상각비	조정	전기말
구축물	71,904	122,740	(121,093)	-	73,551
차량운반구	22,019	21,317	(29,609)	74	13,801
합계	93,923	144,057	(150,702)	74	87,352

(4) 당기와 전기 중 리스부채(기타유동 및 비유동금융부채 포함) 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	88,265	96,333
취득	20,141	144,057
이자비용	4,072	4,697
지급리스료	(150,590)	(156,896)
조정	139,610	74
처분	(4,601)	-
기말	96,897	88,265

(5) 보고기간종료일 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
만 기	당 기 말	전 기 말
1년 이내	87,336	88,265
1년초과 5년이내	9,561	-
총리스부채	96,897	88,265

(6) 당기와 전기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
소액리스 (관리비에 포함)	35,328	34,186
사용권자산의 상각	146,978	150,702
리스부채 이자비용	4,072	4,697
합계	186,378	189,585

(7) 당기 총 리스현금유출액은 185,918천원(전기: 191,082천원)입니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하도록 규정하고 있습니다. 현재까지 당사의 사업 결과로 발생한 잉여 현금은 미래 사업에 대한 전략적 투자 및 재무 안정성 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시하지 않았습니다. 향후 지속 성장을 위한 투자재원 확보와 주주이익 환원을 균형있게 고려하여 배당 정책을 실시할 예정입니다. 추후 이사회 등의 결의를 거쳐 배당정책이 결정될 경우 공시, 회사 홈페이지, IR 활동 등을 통해 충분히 안내하도록 하겠습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

가. 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

나. 향후 배당 수준의 방향성

다. 배당 제한 관련 정책

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	-
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X	-
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	현재로서는 도입계획이 없습니다	-

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	X	-	2025년 12월 31일	X	-
결산배당	2024년 12월	X	-	2025년 12월 31일	X	-
결산배당	2023년 12월	X	-	2025년 12월 31일	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제49조(이익배당)	<p>① 이익의 배당은 금전과 금전 외의 재산으로 할 수 있다</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 제 1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급 한다.</p>
------------	---

4. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,580	3,586	-3,678

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
(별도)당기순이익(백만원)		-6,349	4,906	-3,387
(연결)주당순이익(원)		47	119	-137
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 연결당기순이익은 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익입니다.

※ 주당순이익은 기본주당순이익입니다.

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 당사는 최근 5년간 배당이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

2024/05/13 당사는 제3자배정 유상증자를 결의하였고, 2024/05/21 납입 완료되었습니다. 유상증자에 대한 자세한 사항은 2024/05/13 제출한 "주요사항보고서(유상증

자결정)"을 참고하시기 바랍니다.

- 신주의 종류와 수: 보통주 5,302,455주
- 납입 총액: 17,519,311,320원
- 신주 발행가액: 3,304원
- 납입일: 2024년 5월 21일
- 배정 대상자: (주)에이플러스에셋어드바이저
- 증자 전 발행주식총수: 26,807,627주
- 증자 후 발행주식총수: 32,110,082주

2025/08/11 임시주주총회에서 당사와 (주)에이에이아이헬스케어와의 포괄적 주식 교환이 승인되었으며(교환기일 10/01), 보고서 제출일 현재 주식교환이 완료되었습니다. 포괄적 주식교환에 대한 자세한 사항은 2025/07/01 제출한 "[기재정정]주요사항보고서(주식교환 · 이전결정)"을 참고하시기 바랍니다.

- 신주의 종류와 수: 보통주 5,982,971주
- 교환비율: 0.4748121
- 교환가액: 3,593원
- 신주발행일: 2025년 10월 01일
- 신주상장(유통)일: 2025년 10월 24일
- 교환 전 발행주식총수: 32,110,082주
- 교환 후 발행주식총수: 38,093,053주

증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2024년 05월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,302,455	500	3,304	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

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: 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

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: 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

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: 2025년 12월 31일)

(단위: 원)

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

사모자금의 사용내역

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
유상증자 (제3자배정)	-	2024년 05월 21일	시설자금	4,000	시설자금	2,823	자금사용계획에 따라 집행하고 있으며, 현재 미사용자금은 금융기관에 예치하고 있습니다	-
유상증자 (제3자배정)	-	2024년 05월 21일	운영자금	13,519	운영자금	7,396	자금사용계획에 따라 집행하고 있으며, 현재 미사용자금은 금융기관에 예치하고 있습니다	-

미사용자금의 운용내역

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

종류	운용상품명	운용금액		계약기간	실투자기간
		원금	평가금액		
단기금융상품	정기예금	5,000	5,160	-	12개월
단기금융상품	정기예금	2,000	2,055	-	12개월

종류	운용상품명	운용금액		계약기간	실투자기간
		원금	평가금액		
예·적금	MMDA	301	301	-	-
계		7,301	7,516	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정 현황은 아래와 같습니다.

1. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제39기	매출채권	13,375,225	3,960,006	29.61%
	단기대여금	285,000	-	-
	합 계	13,660,225	3,960,006	29.61%
제38기	매출채권	12,237,637	4,228,582	34.55%
	단기대여금	-	-	-
	합 계	12,237,637	4,228,582	34.55%
제37기	매출채권	11,207,808	4,549,059	40.58%
	단기대여금	-	-	-
	합 계	11,207,808	4,549,059	40.58%

2. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제39기	제38기	제37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,228,582	4,549,059	4,233,669
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-

구 분	제39기	제38기	제37기
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액(신규편입)	-	25,548	-
3. 기타증감액(환산차이)	-	-	-
4. 제 각	-	△1,450,166	△107,309
5. 외화환산	△71,453	411,992	49,654
6. 대손상각비 계상(환입)액	△197,123	692,149	373,045
7. 기말 대손충당금 잔액합계	3,960,006	4,228,582	4,549,059

3. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 재무상태표일 현재 매출채권등에 대하여 개별분석 및 과거의 실제 대손발생 경험을 근거로 장래의 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- 대손충당금 설정기준

구분	6개월 미만	6개월이상 12개월미만	12개월이상 24개월미만	24개월이상
대손충당금 설정률	1.6%	5.5%	4.7%	88.2%

4. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과	계
금액	일반	8,115,697	1,580,103	187,643	3,491,781	13,375,225
구성비율		60.7%	11.8%	1.4%	26.1%	100.0%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

연결회사의 재고자산 설정현황은 아래와 같습니다.

1. 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제39기	제38기	제37기	비고
나노바이오사업	상 품	48,388	55,541	19,050	-
	제 품	6,682,878	7,123,452	4,493,524	-
	원 재 료	5,840,642	5,981,103	4,889,612	-
	미 착 품	-	-	-	-
	소 계	12,571,908	13,160,096	9,402,186	-
합 계	상 품	48,388	55,541	19,050	-
	제 품	6,682,878	7,123,452	4,493,524	-
	원 재 료	5,840,642	5,981,103	4,889,612	-
	미 착 품	-	-	-	-
	소 계	12,571,908	13,160,096	9,402,186	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.83%	16.66%	16.05%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.22회	1.19회	1.50회	-

2. 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

2025년 기말 재고자산을 2025년 12월 31일에 실사하였습니다.

2) 실사방법

2025년 기말 재고실사는 공장 재고관리 책임자, 회계부서 재고 관리담당자 입회하에 당사 본사 및 공장에 보관하고 있는 자산에 대하여 실시하였습니다.

3) 장기체화재고등 현황

재고자산의 시가가 장부가액 이하로 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며,
당기말 현재 상품 488백만원, 원재료 2,949백만원, 제품 1,310백만원이 평가손실충당금으로 반영되어 있습니다.

4) 기타사항

2025년 기말 현재 보유중인 재고자산 중 담보로 제공된 재고자산은 없습니다.

다. 공정가치평가 내역

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당 기 말		전 기 말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산					
비유동기타금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	866,493	866,493	27,018	27,018
	당기손익-공정가치측정금융 자산	5,067,936	5,067,936	-	-
소 계		5,934,429	5,934,429	27,018	27,018
상각 후 원가로 측정되는 자산					
대여금및수취채권	매출채권및유동기타채권	11,176,859	11,176,859	9,728,806	9,728,806
	비유동기타채권	808,470	808,470	576,972	576,972
	단기금융상품	31,568,367	31,568,367	28,000,000	28,000,000
	장기금융상품	597,475	597,475	-	-
	현금및현금성자산	10,284,894	10,284,894	5,628,622	5,628,622
소 계		54,436,065	54,436,065	43,934,400	43,934,400
금융자산 합계		60,370,494	60,370,494	43,961,418	43,961,418
상각 후 원가로 측정되는 부채					
금융부채	매입채무및유동기타채무(*)	2,142,518	2,142,518	2,683,715	2,683,715
	단기차입금	-	-	24,349	24,349
금융부채 합계		2,142,518	2,142,518	2,708,064	2,708,064

(*) 상기 매입채무 및 유동기타채무에는 종업원관련 부채 772백만원(전기말: 527백만원)과 예수금 206백만원(전기말: 146백만원)은 제외되어 있습니다.

(2) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	44,916	-	821,577	866,493
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	5,067,936	-	5,067,936

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	27,018	-	-	27,018

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독 기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성 시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

라. 수주계약 현황

해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

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

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

2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 나노바이오 사업 분야 랩온어칩 기술을 플랫폼으로 하여 체외진단사업과 생명공학 플랫폼 사업을 추진하고 있습니다. 특히 랩온어칩 기반 기술에 대한 오랜 연구개발 투자와 관련 특허 및 인허가 확보, 그리고 품질 및 원가, 제조 경쟁력을 기반으로 하여 국내 뿐 아니라 해외 시장에서도 충분히 경쟁할 수 있는 제품을 개발하고 있습니다.

당기 연결기준 매출액은 전년 대비 25.2% 증가한 381억원을 기록하였습니다. 영업이익은 11억원으로 전년 대비 77.4% 증가하였으며, 당기순이익은 16억원으로 전년 대비 56% 감소하였습니다. 실적 개선의 주요 원인으로서는 미국내 남성호르몬과 전립선 진단 제품 공급이 증가하였으며, 신설 독일법인의 매출 증가 및 AAI헬스케어의 자회사 편입(25년 10월) 효과로 매출이 증가하였습니다. 다만, 미국 관세 영향과 해외법인(미국/독일)의 마케팅비 증가, 전년대비 환율 변동성 완화에 따른 외환 관련 이익 감소로 당기순이익은 감소하였습니다.

2026년에는 바이오로봇장비 EVE-HT A26의 글로벌 출시와 로레알과 공동 개발한 피부노화측정장치의 글로벌 필드테스트 공급이 예정되어 있습니다. 또한 체외진단사업의 제품 라인업을 확장 출시할 예정이며, 생명과학사업의 세포치료제 연구/개발/생산/QC 단계의 모든 과정에 대한 종합인프라 제공에 따른 매출처 확대를 목표로 적극적인 영업활동을 재개할 계획입니다.

더불어 글로벌 시장에서의 당사의 기술 경쟁력의 인정 및 이후 제휴의 확대 강화, 그리고 진단 의료 사업에서의 기술 경쟁력과 다국적기업과의 제휴 등의 추진을 통하여 글로벌 생명공학 뿐 아니라 진단 의료 및 헬스케어 마켓에서도 확실한 경쟁 우위를 확보해 나갈 것입니다. 특히 기술 경쟁 우위와 관련 특허의 지속적인 강화를 통하여 미국, 유럽 및 일본 등 바이오 선진 시장에서의 보다 성공적인 사업 전략을 추진해 나갈 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

※ 본 요약재무정보는 제39기 정기주주총회 승인전 재무제표로 2026년 03월 31일 개최되는 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정 보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1. 재무상태

<요약 연결 재무상태표>

(단위 : 백만원)

과 목	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	71,362	57,093	39,603
[비유동자산]	26,643	21,914	18,975
자산총계	98,005	79,007	58,578
[유동부채]	5,423	4,462	4,242
[비유동부채]	1,604	550	743
부채총계	7,027	5,012	4,985
[지배기업소유주지분]	90,979	73,995	53,593
자본금	19,047	16,055	13,404
자본잉여금	58,530	45,400	30,553
기타자본구성요소	△111,160	△10,442	△9,636
이익잉여금	24,562	22,982	19,273
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	90,979	73,995	53,593
	[2025.01.01 ~ 2025.12.31]	[2024.01.01 ~ 2024.12.31]	[2023.01.01 ~ 2023.12.31]
매출액	38,130	30,464	26,837
영업이익	1,102	621	△2,229
법인세비용차감전순이익	1,059	3,718	△1,205
당기순이익	1,580	3,586	△3,678
지배기업 소유주지분 순이익	1,580	3,586	△3,678
비지배지분 순이익	-	-	-
기본주당순이익(원)	47	119	△137
연결에 포함된 회사수	4	3	2

*당사의 제39기 연결재무제표와 비교표시된 제38기 및 37기의 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

당기말 현재 연결에 포함된 회사는 다음과 같습니다.

사업연도	당기 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 제외된 회사	기타
	NanoEntek America Inc NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.		

사업연도	당기 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 제외된 회사	기타
제39기	MTS Med-Tech Supplies GmbH (주)에이에이아이헬스케어	-	-

<요약 별도재무상태표>

(단위 : 백만원)

과 목	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	57,838	64,294	43,304
[비유동자산]	40,247	20,547	19,390
자산총계	98,085	84,841	62,694
[유동부채]	3,011	3,596	3,796
[비유동부채]	326	471	659
부채총계	3,337	4,067	4,455
[자본금]	19,047	16,055	13,404
[자본잉여금]	63,147	45,400	30,553
[기타자본구성요소]	△6,594	△6,177	△6,185
[이익잉여금]	19,148	25,496	20,467
자본총계	94,748	80,774	58,239
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	[2025.01.01 ~ 2025.12.31]	[2024.01.01 ~ 2024.12.31]	[2023.01.01 ~ 2023.12.31]
매출액	28,576	29,212	24,379
영업이익	△5,618	1,995	△1,817
법인세비용차감전순이익	△6,029	5,038	△914
당기순이익	△6,349	4,906	△3,387
기본주당순이익(원)	△189	163	△126

*당사의 제39기 재무제표와 비교표시된 제38기 및 37기의 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

당사는 AAI헬스케어의 자회사편입(25년 10월)에 따라 자산 및 자본이 크게 증가하였습니다. 제39기 연결 기준으로 당기말 자산총계는 전기 790억원 대비 980억원으로 증가하였으며 자기자본 역시 전기 740억원에서 당기 910억원으로 증가하였습니다. 부채총계는 전기 50억원에서 당기 70억원으로 유사한 수준을 유지하고 있습니다.

당기 연결기준 매출액은 전년 대비 25.2% 증가한 381억원을 기록하였습니다. 영업이익은 11억원으로 전년 대비 77.4% 증가하였으며, 당기순이익은 16억원으로 전년 대비 56% 감소하였습니다. 공격적인 사업 확장으로 미국내 남성호르몬과 전립선 진단 제품의 공급이 증가하였으며, 신설 독일법인의 매출 증가와 AAI헬스케어의 자회사 편입(25년 10월) 효과로 매출이 증가하였습니다. 반면 미국발 관세 부과 이슈에 따른 관세 증가와, 미국 남성호르몬 매출확대에 따른 배송비와 인센티브 지급, 독일법인의 영업강화에 따른 비용 증가 등 단기성 비용 증가에 의해 이익 증가폭이 제한되었으나, 미국 수출품에 대한 단가 인상, 1회성 마케팅 비용의 안정화를 통해 2026년 수익성은 당기 대비 개선될 것으로 예상됩니다.

2. 영업실적

<영업실적지표>

과목	산식	제 39기	제 38기	제 37기
매출총이익률	매출총이익/매출액	58.7%	55.9%	46.0%
영업이익률	영업이익/매출액	2.9%	2.0%	-8.3%
당기순이익률	당기순이익/매출액	4.1%	11.8%	-13.7%
ROE	당기순이익/자기자본	1.7%	4.8%	-6.9%

<사업부문별 영업실적>

(단위 : 천원)

구 분	제 39기	제 38기	제 37기
생명공학 부문	9,981,663	10,342,560	8,951,975
체외진단 부문	23,999,349	18,475,670	16,802,909
헬스케어 서비스	1,881,706	-	-
상품 및 기타	2,267,545	1,645,789	1,081,672
합 계	38,130,263	30,464,019	26,836,557

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성 비율 등(연결재무제표 기준)

구분	산식	비율		
		2025년	2024년	2023년
유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	1316.0%	1,279.4%	933.6%
부채비율	$(\text{부채총계} \div \text{자기자본}) \times 100$	7.7%	6.8%	9.3%
차입금의존도	$(\text{차입금} \div \text{총자산}) \times 100$	-	0.03%	-

(2) 자금의 조달

2025년말 연결기준 현재 당사의 자본금은 190억원이며 차입금은 없습니다.

당사는 2024년 5월 13일 제3자배정 유상증자를 통해 자금을 조달하였으며, 자세한 사항은 다음과 같습니다.

- 신주의 종류와 수: 보통주 5,302,455주
- 납입 총액: 17,519,311,320원
- 신주 발행가액: 3,304원
- 납입일: 2024년 5월 21일
- 배정 대상자: (주)에이플러스에셋어드바이저
- 증자 전 발행주식총수: 26,807,627주
- 증자 후 발행주식총수: 32,110,082주

(3) 포괄적 주식교환

[당사는 2025년 10월 01일 (주)에이에이아이헬스케어와 포괄적 주식교환을 완료했으며, 자세한 사항은 다음과 같습니다] -

- 신주의 종류와 수: 보통주 5,982,971주
- 교환비율: 0.4748121
- 교환가액: 3,593원
- 신주발행일: 2025년 10월 01일
- 신주상장(유통)일: 2025년 10월 24일
- 교환 전 발행주식총수: 32,110,082주
- 교환 후 발행주식총수: 38,093,053주

5. 부외거래

(1) 당기말 현재 연결기업의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:천 USD)			
구분	은행명	약정액	대출금액
일반자금대출	신한은행	2,300,000	-
L/C Open		USD 200	-
합 계		2,300,000	-
		USD 200	-

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항 및 종업원 관련 중요한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

법규 상의 규제 관련 제재 사항 등 회사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 당기말 현재 파생상품 거래가 없으며, 위험관리정책에 관한 사항은 "Ⅱ. 사업의 내용" 중 "5. 위험관리 및 파생거래"를 참고하시기 바랍니다 .

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제39기 (당기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	수출매출과 관련된 수익의 기간귀속에 대한 적정성
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	수출매출과 관련된 수익의 기간귀속에 대한 적정성
제38기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속에 대한 적정성 확인
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속에 대한 적정성 확인
제37기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	재화의 인도 관련 매출의 발생사실 적정성 확인
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	재화의 인도 관련 매출의 발생사실 적정성 확인

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제39기 (당기)	한영회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사	110	1,158	110	997
제38기 (전기)	한영회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사	110	1,158	110	1,098
제37기 (전전기)	삼일회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사	158	1,317	158	1,288

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제37기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제37기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

5. 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	2025년 03월 14일	회사측 : 감사 및 회사담당자 1인 감사인측 : 업무수행이사 및 담당회계사 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 감사결과 등
2	2025년 11월 19일	회사측 : 감사 및 회사담당자 1인 감사인측 : 업무수행이사 및 담당회계사 1인	서면회의	감사팀 구성, 감사투입시간과 보수, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 등
3	2026년 03월 11일	회사측 : 감사 및 회사담당자 1인 감사인측 : 업무수행이사 및 담당회계사 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 감사결과 등

[조정협의내용 및 재무제표 불일치정보]
해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 03월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 03월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사인인 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	1	-	-	148
이사회	4	1	-	-	231
회계처리부서	5	4	-	-	157
기타관련부서	2	2	-	-	224

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	이준성	미등록	2년	2년	-	-
회계담당 직원	윤여태	등록	18년	23년	-	19

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 등기이사 및 1명의 비상근감사로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 정관 및 이사회 운영 규정에 따라 대표이사가 겸직하여 담당하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조 바랍니다.

2. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

※ 2026년 3월 31일 정기주주총회에서 사내이사 정찬일, 기타비상무이사 최한선, 감사 배재근은 재선임될 예정이며, 기타비상무이사 실구환은 사임 예정입니다. 이로서 전체 이사의 수는 3인이 됩니다. 또한 사외이사 신진철은 같은 날 사임 예정이나, 상법 제386조에 따라 후임 사외이사 선임시까지 이사의 권리와 의무를 보유합니다. 당사는 조속히 임시주주총회를 개최하여 신규 사외이사를 선임할 예정입니다.

3. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사 정찬일 출석률: 100%	기타비상무이사 최한선 출석률:100%	기타비상무이사 설구환 출석률:100%	사외이사 신진철 출석률:100%
1	2025.01.23	1. 공장 증축의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2025.03.10	1. 제38기 재무제표(안) 승인의 건 2. 제38기 정기주주총회 개최의 건 3. 전자투표 도입의 건 4. 취업규칙 일부 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2025.06.11	1. 포괄적 주식교환 계약 체결 승인의 건 2. 임시 주주총회 개최의 건 3. 주주확정 기준일 설정의 건 4. 전자투표 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

4. 이사회 내 위원회 현황

본 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회를 제외한 이사회내 위원회는 없습니다.

5. 이사의 독립성

이사는 주요경력, 전문성 등을 고려해 이사회에서 후보자를 선정하여 주주총회에서 선임하고 있으며, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행 또한 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다. 각 이사의 주요경력에 「VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항」의 '1. 임원 및 직원 등의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

6. 사외이사의 전문성

회사는 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없으나, 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최시 사외이사가 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공하고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 경영현장을 직접 확인하고 현황을 보고 받습니다.

7. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사의 경력과 전문성을 고려하여 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회

보고서 작성 기준일 현재 감사위원회는 설치되어 있지 않으며, 비상근 감사 1명이 선임되어 있습니다.

2. 감사에 관한 사항

(1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	감사의 독립성
		당사는 감사규정과 정관에 감사의 권한

성명	주요경력	감사의 독립성
배재근	(주)제일기획 미디어본부장(상무) (주)크레듀 대표이사 現) (사)박문호의 자연과학세상(이사)	과 의무를 규정하여 독립된 위치에서 감사업무에 필요한 자료를 요구할 수 있으며, 적절한 방법을 통해 경영정보접근이 가능합니다.

(2) 감사의 독립성

회사는 현재 감사 선출에 대한 별도의 기준을 운영하고 있지 않으나, 상법 제 409조 및 정관에서 정한 사항을 모두 준수하며, 결격사유가 없는 후보자 중 이사회 심사를 거친 후 추천된 이를 주주총회에서 감사로 선임하고 있습니다. 감사는 원활한 감사 업무를 위하여 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련된 장부 및 관계서류의 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 당사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있는 등 당사는 감사의 독립성 확보에 최선을 다하고 있습니다.

(3) 감사의 권한과 책임

① 감사는 회계와 업무를 감사하고, ② 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있고, ③ 임시주주총회의 소집을 이사회에 요청할 수 있으며, ④ 자회사에 대한 영업의 보고를 요청할 수 있으며, ⑤ 주주총회 의안에 대한 의견진술과 이사의 부당행위등에 대한 사실을 외부감사인에게 통보하고, 이사회에 보고하여야 하며, ⑥ 업무상 취득한 회사의 비밀을 누설하여서는 안 된다.

(4) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부 정관 제35조 (감사의 직무와 의무)

① 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.
 ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
 ③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
 ④ 감사는 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

(5) 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	내 용	가결여부	비 고
1	2025.01.23	공장 증축의 건	가결	-
2	2025.03.10	내부회계관리제도 평가보고	-	-
3	2025.03.10	1. 제38기 재무제표(안) 승인의 건 2. 제38기 정기주주총회 개최의 건 3. 전자투표 도입의 건 4. 취업규칙 일부 변경의 건	가결	-
4	2025.03.19	감사보고	-	-
5	2025.03.19	내부감시장치에 대한 의견보고	-	-
6	2025.06.11	1. 포괄적 주식교환 계약 체결 승인의 건 2. 임시 주주총회 개최의 건 3. 주주확정 기준일 설정의 건 4. 전자투표 도입의 건	가결	-
7	2025.08.11	감사보고	-	-

(6) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 관련분야에 대해 다년간의 경력과 전문성을 보유하고 있어 별도의 교육이 필요하지 않으나 향후 업무 진행과 관련된 교육이 필요하다면 적극적으로 교육을 진행할 예정입니다.

(7) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계실	5	부장(18년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

3. 준법지원인에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	2025/03/26 제38기 정기주주총회 2025/08/11 제39기 임시주주총회

※ '실시여부'에는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 투표제도 운영현황입니다.

2. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,093,053	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	249,537	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	2,600	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주	37,840,916	-
	-	-	-

3. 주식사무

제 10 조 (신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받는 권리를 가진다.
--

정관상 신주인수권의 내용	<p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제 165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 『상법』 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 『근로복지기본법』 제32조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 『상법』 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 6. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 장기적인 발전, 신규사업의 진출, 사업 목적의 확대 또는 긴급한 자금조달을 위하여 국내,외 금융기관 또는 국내외 기관투자자, 국내외 개인 투자자 또는 국내외 법인 투자자에게 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	<p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 7일까지 권리에 대한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄 기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>		
주권의 등록	<p>제 9 조의 2 (주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p>		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (T : 2073-8105)		
주주의 특전	-	공고게재신문	정관 제 4조에 의거하여 회사의 인터넷 웹사이트(www.nanoentek.com) (부득이한 사유로 웹사이트에 공고 불가 시 서울시에서 발행하는 한국경제신문)

4. 주주총회 의사록 요약(최근 3년)

구분	안건	결의내용	주요논의내용
제36기 정기주주총회 (2023.03.31)	1. 제36기 재무제표 승인의 건	가결	-
	2. 이사 선임의 건	-	-
	2-1. 사내이사 정찬일 선임의 건	가결	-
	3. 이사 보수한도 승인(20억)	가결	-
	4. 감사 보수한도 승인(1억)	가결	-
제37기	1. 이사 선임의 건	-	-
	1-1. 기타비상무이사 최한선 선임의 건	가결	-

구분	안건	결의내용	주요논의내용
임시주주총회 (2023.09.08)	1-2. 기타비상무이사 설구환 선임의 건 1-3. 사외이사 신진철 선임의 건 2. 감사 배재근 선임의 건	가결 가결 가결	- - -
제37기 정기주주총회 (2024.03.28)	1. 제37기 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인(20억) 3. 감사 보수한도 승인(1억)	가결 가결 가결	- - -
제38기 정기주주총회 (2025.03.26)	1. 제38기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 보수한도 승인(20억) 4. 감사 보수한도 승인(1억)	가결 가결 가결 가결	- - - -
제39기 임시주주총회 (2025.08.11)	1. 포괄적 주식교환 승인의 건	가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)에이플러스에셋어드바이저	최대주주	보통주	6,422,017	20.00	9,738,442	25.56	포괄적 주식교환 및 장외매수 (AA헬스케어)
(주)에이플러스라이프	특수관계인	보통주	5,361,525	16.70	5,361,525	14.07	-
(주)에이에이아이헬스케어	특수관계인	보통주	1,119,562	3.49	0	0.00	장외매도 (에이플러스에셋)
정찬일	특수관계인	보통주	300,000	0.93	300,000	0.79	-
곽근호	특수관계인	보통주	0	0.00	214,681	0.56	포괄적 주식교환
곽태익	특수관계인	보통주	0	0.00	76,539	0.20	포괄적 주식교환
이창석	특수관계인	보통주	0	0.00	12,661	0.03	포괄적 주식교환
곽태민	특수관계인	보통주	0	0.00	9,515	0.02	포괄적 주식교환
황승목	특수관계인	보통주	0	0.00	450	0.00	장내 매수
김경애	특수관계인	보통주	0	0.00	123	0.00	포괄적 주식교환
신진철	특수관계인	보통주	0	0.00	2,600	0.01	장내 매수
계		보통주	13,203,104	41.12	15,716,536	41.26	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주 개요 및 지분율

보고서 기준일 현재 당사의 최대주주는 (주)에이플러스에셋어드바이저이며, 그 지분율을 9,738,442주(지분율 25.56%)로서 특수관계인을 포함하여 15,716,536주(지분율 41.26%)입니다

나. 최대주주의 기본 정보

(1) 최대주주의 대표자

성명	직위	상근여부	출생년도
곽근호	총괄대표이사	상근	1958년
황승목	대표이사	상근	1962년

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)에이플러스에셋어드바이저	5,867	곽근호	20.20	-	-	곽근호	20.20
		황승목	0.07	-	-	-	-

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2024년 04월 03일	황승목	0.07	-	-	-	-
2025년 11월 26일	곽근호	20.20	-	-	곽근호	20.20

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

당사의 최대주주인 (주)에이플러스에셋어드바이저 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)에이플러스에셋어드바이저
자산총계	515,336
부채총계	254,142
자본총계	261,194
매출액	682,467
영업이익	29,314
당기순이익	24,681

* (주)에이플러스에셋어드바이저의 19기 연결재무제표 기준입니다.

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 (주)에이플러스에셋어드바이저는 2007년 6월 설립되었습니다.

보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 보험판매입니다. 자사의 상품

만을 전속으로 판매하는 기존의 금융회사와는 달리 33개 생·손보사에서 판매하는 상품을 회사별, 상품별로 보장내용, 사업비, 투자수익률, 상품가격 등을 철저히 분석하여 고객에게 최적의 서비스를 제공하는 선진국형 독립판매법인(IFA)입니다.

(6) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부
- 해당사항 없음

3. 최대주주의 변동 내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2023년 09월 08일	(주)에이플러스라이프 외	7,900,649	29.5	주식양수도로 최대주주 변경	-
2024년 05월 21일	(주)에이플러스에셋어드바이저 외	13,203,104	41.1	제3자배정 유상증자로 최대주주 변경	-
2026년 10월 01일	(주)에이플러스에셋어드바이저 외	15,716,536	41.3	포괄적 주식교환에 따른 주식 배정 등으로 주식수 증가	-

4. 주식 소유현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)에이플러스에셋어드바이저	9,738,442	25.56	보통주
	(주)에이플러스라이프	5,361,525	14.07	보통주
우리사주조합		-	-	-

5. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	37,052	37,055	99.99	22,459,860	38,093,053	58.96	-

6. 주가 및 주식 거래실적

(단위: 원, 주)

종류		25.07	25.08	25.09	25.10	25.11	25.12
주가 (원)	최고	3,790	3,635	3,600	3,520	3,265	6,650
	최저	3,490	3,320	3,395	3,115	3,030	3,075
	평균	3,639	3,575	3,505	3,324	3,144	4,678
거래량 (주)	일 최고	402,825	17,408,042	253,939	764,814	580,443	26,033,059
	일 최저	60,685	32,162	63,636	31,350	32,725	38,858
	월간	3,469,131	27,815,259	2,813,644	3,154,097	2,368,934	112,379,334

※ 주가 평균 : 거래량 기준 가중평균산출

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2025년 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			
정찬일	남	1969년 12월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	서울대학교 의공학과 박사 MIT 의공학연구소 Post-Doc 서울대학교 정밀기계설계 공동연구소 특별연구원 (주)나노엔텍 연구소장 현) (주)나노엔텍 대표이사	300,000	-	계열회사 (나노엔텍)의 대표이사	2017.03~현재	2026년 03월 31일
곽근호	남	1958년 10월	회장	미등기	비상근	그룹 총괄	영남대학교 공업화학과 졸업 영남대학교 명예 경영학 박사 前) 삼성생명 지점장, 상무 현) (주)에이플러스에셋 대표이사/회장	214,681	-	최대주주회사의 대표이사 및 최대출자자	2025.01~현재	-
최한선	남	1961년 11월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	삼성증권(주) 재무팀장(상무) 삼성증권(주) 자문역(상무) 현) (주)에이플러스라이프 대표이사	-	-	계열회사의 대표이사	2023.09~현재	2026년 09월 08일
설구환	남	1963년 05월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	삼성생명보험(주) 해외지원 팀장(상무) 삼성생명보험(주) 고객지원 팀장(상무) 삼성생명보험(주) 자문역(상무) (주)에이플러스에셋어드바이저 경영진단팀(부사장)	-	-	-	2023.09~현재	2026년 09월 08일
신진철	남	1967년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사	중국 삼성 대외협력팀 담당(상무) (주)AII 헬스케어 중국사업팀장(전무) (주)피클 부사장 COO	2,600	-	-	2023.09~현재	2026년 09월 08일
이준성	남	1971년 03월	전무	미등기	상근	경영관리 본부장	연세대학교 경제학 학사 삼성생명보험(주) 글로벌 사업팀 M&A 추진 부장 삼성생명보험(주) 중기전략팀 프로 현) (주)나노엔텍 경영관리 본부장	-	-	-	2024.01~현재	-
							고려대학교 생물공학 학사					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이창섭	남	1972년 11월	상무	미등기	상근	키트 본부장	아산제약 연구개발실 현) (주)나노엔텍 키트 본부장	10,000	-	-	2015.01~현재	-
정재승	남	1969년 05월	상무	미등기	상근	품질 본부장	서울대학교 의공학 석사 엠원에스(주) 대표이사 현) (주)나노엔텍 품질 본부장	-	-	-	2017.03~현재	-
김민성	남	1975년 05월	상무	미등기	상근	영업 본부장	울산대학교 생물학 석사 (주)뉴로제넥스 부설연구소 현) (주)나노엔텍 영업 본부장	-	-	-	2018.01~현재	-
정우철	남	1974년 02월	상무	미등기	상근	미국 법인장	원광대학교 영어영문학과 학사 현) (주)나노엔텍 미국 법인장	-	-	-	2019.01~현재	-
배재근	남	1955년 11월	감사	감사	비상근	감사	(주)제일기획 미디어본부장(상무) (주)크레듀 대표이사 현) (사)박문호의 자연과학세상(이사)	-	-	-	2023.09~현재	2026년 03월 31일

※ 상기 재직기간은 현 직위로서의 임원 선임일 기준으로, 당사에 재직 한 총 기간과는 차이가 있습니다.

※ 2026년 3월 31일 정기주주총회에서 사내이사 정찬일, 기타비상무이사 최한선, 감사 배재근은 재선임 될 예정이며, 기타비상무이사 설구환은 사임 예정입니다. 사외이사 신진철은 같은 날 사임 예정이나, 상법 제386조에 따라 후임 사외이사 선임시까지 이사의 권리와 의무를 보유합니다. 당사는 조속히 임시주주총회를 개최하여 신규 사외이사를 선임할 예정입니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2026년 03월 16일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
					서울대학교 의공학과 박사		

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정찬일	남	1969년 12월	아니오 (사내이사)	MIT 의공학연구소 Post-Doc 서울대학교 정밀기계설계 공동연구소 특별연구원 (주)나노엔텍 연구소장 현) (주)나노엔텍 대표이사	2026년 03월 31일	계열회사(당사)의 대표이사
선임	최한선	남	1961년 11월	아니오 (기타비상무 이사)	삼성증권(주) 재무팀장(상무) 삼성증권(주) 자문역(상무) 현) (주)에이플러스라이프 대표이사	2026년 03월 31일	계열회사의 대표이사
선임	배재근	남	1955년 11월	아니오 (감사)	(주)제일기획 미디어본부장(상무) (주)크레듀 대표이사 현) (사)박문호의 자연과학세상(이사)	2026년 03월 31일	-

※ 제39기 정기주주총회의 2-3 의안인 사외이사 신진철 선임의 건은 이사후보자가 후보자 사퇴 의사를 밝힘에 따라, 해당 안건이 불상정 될 예정입니다.

(2) 등기 임원의 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

구분		겸직현황		
성명	직책	회사명	직책	구분
최한선	기타비상무이사	(주)에이플러스라이프	이사	등기
		(주)휴림바이오셀	사외이사	등기
배재근	감사	사단법인 박문호의 자연과학 세상	이사	등기

※ 등기이사의 국내 계열/비계열회사의 겸직현황입니다.

(3) 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 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		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사공통	남	91	-	2	-	93	8년 8개월	5,595	60				-
전사공통	여	48	-	0	-	48	4년 9개월	1,966	40	-	-	-	-
합 계		139	-	2	-	141	7년 4개월	7,561	53				-

(4) 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)	(단위: 명, %)		
구분	당기(39기)	전기(38기)	전전기(37기)
육아휴직 사용자수(남)	-	-	-
육아휴직 사용자수(여)	3	3	4
육아휴직 사용자수(전체)	3	3	4
육아휴직 사용률(남)	0.0%	0.0%	0.0%
육아휴직 사용률(여)	0.0%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	0.0%	66.7%	33.3%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	1	2	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	1	2	
육아기 단축근무제 사용자 수	4	3	1
배우자 출산휴가 사용자 수	6	1	2

※육아휴직 사용률 계산식: 당해에 12개월 이하의 자녀가 있고 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해에 12개월 이하의 자녀가 있는 근로자

(5) 유연 근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)	(단위: 명)		
구분	당기(39기)	전기(38기)	전전기(37기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	9	7	6
선택근무제 사용자 수	0	0	0
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	2	2	2

(6) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	839	119	-

※ 상기인원수에는 당기중 퇴사한 임원의 수가 포함되어 있습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	2,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	301	60	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	253	84	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

-해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위:)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

-해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

-해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위:)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

-해당사항 없음.

<주식기준보상 제도 운영에 관한 사항>

[양도제한조건부 주식(Restricted Stock Unit)]

당사는 이사회 결의를 거쳐 주식기준보상으로 양도제한조건부주식을 부여할 수 있으며, 26년 3월 당사의 임직원(계열회사 임직원으로서 당사의 사업성과에 기여한 자 포함) 59명에게 보통주 229,000주에 해당하는 양도제한 조건부 주식을 부여하였습니다.

항목	세부내용
부여일	2026년 03월 16일
부여주식	(주)나노엔텍 보통주
부여주식수	229,000주
부여대상	(주)나노엔텍 임직원 59명(미국법인 직원 1명 포함) - 등기이사 1명 - 미등기임원 5명 - 실장 및 팀장· 파트장급 직원 등 52명 - 미국법인 직원 1명
가득조건	(1) 부여일로부터 3년 재직 (2) 영업이익 기준 성과조건 미충족시 30~50% 차감
지급시기	가득조건 달성시 나노엔텍 자기주식으로 지급
부여주식수의 조정	주식분할, 주식병합, 회사분할, 합병, 유· 무상증자 등이 발생하는 경우 이사회 의결을 통해 조정비용을 반영하여 부여주식수를 증감할 수 있음

※참고사항

-현재 보유 중인 자기주식 총 249,537주이며, 당사와 (주)에이에이아이헬스케어간 포괄적 주식교환(교환기일: 10/01)에 따라 단주 및 주식매수청구권에 의해 자기주식을 취득하였습니다.

-당사가 보유한 자기주식 총 249,537주 중 부여주식 229,000주를 제외한 잔여 주식인 20,537주는 향후 우수 인재 유치 및 장기근속 유도를 위한 보상 예비분으로 보유하고자 합니다. 단, 이러한 자기주식 249,537주에 대한 처분계획은 2026년 3월 31일 개최될 제39기 정기주주총회에서 자기주식보유 및 처분계획의 승인을 전제로 합니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사에 관한 사항

(1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에이플러스에셋	2	10	12

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

(기준일: 2025/12/31)

출자법인(우측) 피출자법인(아래)	주에이플러스에셋 어드바이저	주나노엔텍	주에이플러스 라이프	에이플러스 리얼티(주)	주에이에이아이 헬스케어
주에이플러스에셋어드바이저	-	-	-	-	-
주나노엔텍	25.56%	-	14.07%	-	-
NanoEnTek AMERICA	-	100.00%	-	-	-
NanoEnTek Bio-Technology(Beijing) Ltd	-	100.00%	-	-	-
Mts med-tech supplies, GmbH	-	100.00%	-	-	-
주에이플러스라이프	51.98%	-	-	-	-
에이플러스리얼티(주)	88.11%	-	-	-	-
주에이에이아이헬스케어	35.04%	100.00%	-	-	-
주파인랩	100.00%	-	-	-	-
에이플러스모기지(주)	-	-	-	100.00%	-
에이플러스부동산중개(주)	-	-	-	100.00%	-
주에이플러스효당라이프케어	-	-	100.00%	-	-

2. 타법인출자 현황(요약)

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

당사는 최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만 또는 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 소규모기업에 해당하므로 기재하지 않습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

-특수관계인과의 포괄적 주식교환-

1. **주식교환 목적** : (주)나노엔텍은 (주)에이에이아이헬스케어를 완전자회사로 편입하여 헬스케어 밸류체인을 완성하고, 원격의료 및 디지털 헬스케어 분야 경쟁력 강화, 경영효율성 제고, 계열사 간 시너지 창출을 통해 기업가치 및 주주가치를 제고하고자 포괄적 주식교환을 결정하였습니다.

2. 주식교환 내용

-완전모회사가 되는 회사 : (주)나노엔텍

-완전자회사가 되는 회사 : (주)에이에이아이헬스케어

3. **교환 · 이전 비율** : (주)나노엔텍 : (주)에이에이아이헬스케어 = 1 : 0.4748121

4. 교환 · 이전 비율 산출근거

가. (주)나노엔텍의 교환 가액

- 최근 1개월 가중산술평균종가(2025.05.11 ~ 2025.06.10) : 3,553 원

- 최근 1주일 가중산술평균종가(2025.06.04 ~ 2025.06.10) : 3,605 원

- 최근일 종가(2025.06.10) : 3,620 원

- 산술평균가액 : 3,593 원

- 교환가액 : 3,593 원

나. (주)에이에이아이헬스케어 교환 가액

- 자산가치: 1,248 원

- 수익가치: 2,011 원

- 본질가치: 1,706 원
- 교환가액: 1,706 원

5. 회사의 경영에 미치는 영향 및 효과 : 주식교환이 완료(10/01)되어 (주)나노엔텍은 (주)에이에이아이헬스케어 주주에게 신주 5,982,971주를 발행하였으나, 지배구조 관련경영권의 변동은 발생되지 않으며, (주)나노엔텍은 주권상장법인으로 유지됩니다.

6. 주식매수청구권에 관한 사항

- 매수예정가격 : 3,556 원

7. 주식교환 일정

구분	일자
교환·이전계약일	2025년 06월 11일
주주확정기준일	2025년 07월 14일
주식교환·이전 반대의사 통지접수기간	2025년 07월 25일 ~ 2025년 08월 08일
주주총회 일자	2025년 08월 11일
주식매수청구권행사기간	2025년 08월 11일 ~ 2025년 09월 01일
교환·이전일자	2025년 10월 01일
신주의 상장일	2025년 10월 24일

3. 대주주와의 영업거래

종속회사 등 기타 특수관계자와의 주요 매출/매입, 채권/채무 등 거래내역은 첨부된 별도 감사보고서 주석 '28. 특수관계자와의 거래'를 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

해당사항이 없습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항																
2022.07.19 2022.08.12 2022.09.21 2022.11.22 2023.03.31 2023.06.30	최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결	1. 양도인 : SK스퀘어(주) 2. 양수인 : 제이앤더블유파트너스(주) 3. 대상주식 : 7,600,649주(발행주식의 28.4%) 4. 거래대금 : 58,000,552,519원 5. 계약일 : 2022년 7월 19일 6. 잔금지급일 : 2023년 9월 27일 잔금지급과 동시에 주식인도 후 거래종결	- 본 계약은 2023.07.12에 계약 해지 되었습니다. 자세한 내용은 최대주주변경을 수반하는 주식양 수도 계약 해제 공시를 참고하시 기 바랍니다.																
2023.07.12 2023.08.11	최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결	1. 양도인 : SK스퀘어(주) 2. 양수인 : (주)에이플러스라이프 외 2인 3. 대상주식 : 7,600,649주(발행주식의 28.4%) 4. 거래대금 : 51,501,997,624원 5. 계약일 : 2023년 7월 12일 6. 잔금지급일 : 2023년 9월 8일 잔금지급과 동시에 주식인도 후 거래종결	- 본 계약은 2023.09.08에 거래 종결되었습니다. 자세한 내용은 최대주주 변경 공시를 참고하시 기 바랍니다.																
2024.05.13	주요사항보고서 (유상증자결정)	1. 배정 대상자: (주)에이플러스에셋어드바이저 2. 배정 주식: 5,302,455주 3. 신주의 납입 총액: 금 17,519,311,320원 4. 납입일: 2024년 05월 21일 5. 신주 상장일: 2024년 06월 07일 6. 자금조달 목적: 운영 및 시설 자금 등 목적	- 2024.05.13 당사는 유상증자(제 3차배정)을 결정하였으며, 2024.0 5.21 납입 완료되었습니다. 자세 한 내용은 "주요사항보고서(유상 증자결정)을 참고하시기 바랍니 다.																
2025.07.01	주요사항보고서 (주식교환·이전결정)	1. 주식교환 목적 : (주)에이에이아이헬스케어를 완전자회사로 편입하여 원 격의료 및 디지털 헬스케어 분야 경쟁력 강화, 계열사 간 시너지 창출 2. 주식교환 내용 -완전모회사가 되는 회사 : (주)나노엔텍 -완전자회사가 되는 회사 : (주)에이에이아이헬스케어 3. 교환·이전 비율 : (주)나노엔텍 : (주)에이에이아이헬스케어 = 1 : 0.4748121 4. 교환·이전 비율 산출근거 가. (주)나노엔텍의 교환 가액: 3,593 원 나. (주)에이에이아이헬스케어 교환 가액: 1,706 원 5. 주식매수청구권에 관한 사항 - 매수예정가격 : 3,556 원 6. 주식교환 일정	- 주식교환이 완료(교환기일: 25/ 10/01)되었습니다.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>일자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>교환·이전계약일</td> <td>2025년 06월 11일</td> </tr> <tr> <td>주주확정기준일</td> <td>2025년 07월 14일</td> </tr> <tr> <td>주식교환·이전 반대의사 통지접수기간</td> <td>2025년 07월 25일 ~ 2025년 08월 08일</td> </tr> <tr> <td>주주총회 일자</td> <td>2025년 08월 11일</td> </tr> <tr> <td>주식매수청구권행사기간</td> <td>2025년 08월 11일 ~ 2025년 09월 01일</td> </tr> <tr> <td>교환·이전일자</td> <td>2025년 10월 01일</td> </tr> <tr> <td>신주의 상장일</td> <td>2025년 10월 24일</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일자	교환·이전계약일	2025년 06월 11일	주주확정기준일	2025년 07월 14일	주식교환·이전 반대의사 통지접수기간	2025년 07월 25일 ~ 2025년 08월 08일	주주총회 일자	2025년 08월 11일	주식매수청구권행사기간	2025년 08월 11일 ~ 2025년 09월 01일	교환·이전일자	2025년 10월 01일	신주의 상장일	2025년 10월 24일	
구분	일자																		
교환·이전계약일	2025년 06월 11일																		
주주확정기준일	2025년 07월 14일																		
주식교환·이전 반대의사 통지접수기간	2025년 07월 25일 ~ 2025년 08월 08일																		
주주총회 일자	2025년 08월 11일																		
주식매수청구권행사기간	2025년 08월 11일 ~ 2025년 09월 01일																		
교환·이전일자	2025년 10월 01일																		
신주의 상장일	2025년 10월 24일																		

※ 당사 포괄적 주식교환에 관한 자세한 사항은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)"상에 공시된 2025.07.01 [정정]주요사항보고서(주식교환·이전 결정) 및 2025.07.01 [정정]증권신고서(주식의포괄적교환·이전)를 참조하시기 바

합니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

보고서 작성일 현재, 회사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송은 없습니다.

2. 그 밖의 우발채무 등

(1) 담보제공자산

당기말 현재 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물 등	2,600,000	일반자금대출	신한은행

(2) 지급보증

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원, 외화단위:천 USD)			
구분	은행명	약정액	대출금액
일반자금대출	신한은행	2,300,000	-
L/C Open		USD 200	-
합 계		2,300,000	-
		USD 200	-

(4) 당기말 현재 소송사건 1건(소송가액: 502백만원)은 항소절차 진행 중에 있습니다. 해당 사건은 당사가 피소된 사건으로 당기 중 1심에서 일부 패소 판결을 받았으며, 관련하여 소송충당부채를 인식하였습니다.

당기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득약정은 142백만원(전기말 : 567백만원)입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재 현황

해당사항이 없습니다.

2. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당 사항이 없습니다.

2. 합병등의 사후 정보

- 포괄적 주식교환 -

1. 주식교환 목적 : (주)나노엔텍은 (주)에이에이아이헬스케어를 완전자회사로 편입하여 헬스케어 밸류체인을 완성하고, 원격의료 및 디지털 헬스케어 분야 경쟁력 강화, 경영효율성 제고, 계열사 간 시너지 창출을 통해 기업가치 및 주주가치를 제고하고자 포괄적 주식교환을 결정하였습니다.

2. 주식교환 내용

-완전모회사가 되는 회사 : (주)나노엔텍

-완전자회사가 되는 회사 : (주)에이에이아이헬스케어

3. 교환·이전 비율 : (주)나노엔텍 : (주)에이에이아이헬스케어 = 1 : 0.4748121

4. 교환·이전 비율 산출근거

가. (주)나노엔텍의 교환 가액

- 최근 1개월 가중산술평균종가(2025.05.11 ~ 2025.06.10) : 3,553 원
- 최근 1주일 가중산술평균종가(2025.06.04 ~ 2025.06.10) : 3,605 원
- 최근일 종가(2025.06.10) : 3,620 원
- 산술평균가액 : 3,593 원
- 교환가액 : 3,593 원

나. (주)에이에이아이헬스케어 교환 가액

- 자산가치: 1,248 원
- 수익가치: 2,011 원
- 본질가치: 1,706 원
- 교환가액: 1,706 원

5. 회사의 경영에 미치는 영향 및 효과 : 주식교환이 완료(10/01)되어 (주)나노엔텍은 (주)에이에이아이헬스케어 주주에게 신주 5,982,971주를 발행하였으나, 지배구조 관련경영권의 변동은 발생되지 않으며, (주)나노엔텍은 주권상장법인으로 유지됩니다.

6. 주식매수청구권에 관한 사항

- 매수예정가격 : 3,556 원

7. 주식교환 일정

구분	일자
교환·이전계약일	2025년 06월 11일
주주확정기준일	2025년 07월 14일
주식교환·이전 반대의사 통지접수기간	2025년 07월 25일 ~ 2025년 08월 08일
주주총회 일자	2025년 08월 11일

주식매수청구권행사기간	2025년 08월 11일 ~ 2025년 09월 01일
교환·이전일자	2025년 10월 01일
신주의 상장일	2025년 10월 24일

8. 분할 전후 요약 재무정보

(단위 : 원)

과 목	교환전	교환후	증감
자산			
비유동자산	20,997,428,723	42,494,243,526	21,496,814,803
유형자산	15,437,910,016	15,437,910,016	-
무형자산	1,780,455,216	1,780,455,216	-
사용권자산	76,321,261	76,321,261	-
종속기업및관계기업투자주식	1,706,542,291	23,203,357,094	21,496,814,803
비유동기타채권	547,825,000	547,825,000	-
비유동기타금융자산	23,626,500	23,626,500	-
이연법인세자산	1,424,748,439	1,424,748,439	-
유동자산	64,627,825,617	63,745,215,749	(882,609,868)
재고자산	10,471,224,463	10,471,224,463	-
기타자산	293,934,700	293,934,700	-
매출채권및유동기타채권	22,822,387,765	22,822,387,765	-
당기법인세자산	81,242,360	81,242,360	-
단기금융상품	27,000,000,000	27,000,000,000	-
현금및현금성자산	3,959,036,329	3,076,426,461	(882,609,868)
자산총계	85,625,254,340	106,239,459,275	20,614,204,935
자본과부채			
자본			
자본금	16,055,041,000	19,046,526,500	2,991,485,500
자본잉여금	45,400,179,792	63,905,509,095	18,505,329,303

과 목	교환전	교환후	증감
기타자본구성요소	-6,180,753,729	-7,063,363,597	(882,609,868)
이익잉여금	26,154,187,573	26,154,187,573	-
자본총계	81,428,654,636	102,042,859,571	20,614,204,935
부채			
비유동부채	667,092,671	667,092,671	-
순확정급여부채	384,967,761	384,967,761	-
장기종업원급여부채	282,124,910	282,124,910	-
비유동리스부채	-	-	-
유동부채	3,529,507,033	3,529,507,033	-
기타부채	37,083,371	37,083,371	-
매입채무및유동기타채무	3,191,996,269	3,191,996,269	-
유동충당부채	223,982,784	223,982,784	-
유동리스부채	76,444,609	76,444,609	-
부채총계	4,196,599,704	4,196,599,704	-
자본과부채총계	85,625,254,340	106,239,459,275	20,614,204,935

주1) 교환 전 재무상태표는 2025년 1분기 별도재무상태표상 수치입니다.

주2) 교환 후 재무상태표는 교환으로 인해 1) (주)나노엔텍이 보유하게되는 (주)에이에이아이헬스케어의 지분증가와 2)주식매수청구권에 따른 자기주식 취득((주)나노엔텍 보통주 248,203주)만 고려한 것으로서 현재 시점에서 예측이 어려운 부분은 반영되어 있지 않습니다.

주3) 상기 요약 재무정보는 외부감사인의 감사를 받지 않은 개략적으로 작성된 재무정보이므로, 향후 외부감사인의 감사결과 등에 따라 변경될 수 있습니다.

2. 보호예수 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	2,510,382	2025년 10월 24일	2026년 04월 24일	6개월	코스닥시장 상장규정	38,093,053

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)에이에이아이헬스케어	2013.11.11	서울특별시 강남구 삼성로 531, 고운빌딩 2-3층	건강관리 정보제공	19,345	지분율 100%	해당
NanoEntek America Inc.	2018.02.21	220 Bear Hill Road, STE 102, Waltham, MA 02451, USA	의료기기 등 판매업	10,925	지분율 100%	해당
NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd	2011.11.04	1511, 15th Floor, Building 5, Chengshousi Road, Fengtai District, Beijing	의료기기 등 판매업	68	지분율 100%	미해당
MTS Med-Tech Supplies GmbH	2013.07.24	Lochhamer Str. 4a 82152 Martinsried	의료기기 등 판매업	3,280	지분율 100%	미해당

※ '주요종속회사 여부'는 아래의 어느 하나에도 해당하지 않을 경우 주요종속회사로 분류하지 않음.

- ① 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- ② 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)에이플러스에셋어드바이저	110111-3691973
		(주)나노엔텍	110111-0550502
비상장	10	(주)에이플러스라이프	110111-3989245
		에이플러스리얼티(주)	110111-4091685
		(주)에이에이아이헬스케어	110111-5265924
		(주)파인랩	110111-5238020
		에이플러스모기지(주)	110111-4605650
		에이플러스부동산중개(주)	110111-4632025
		(주)에이플러스효당라이프케어	110111-6661890
		Nanoentek America Inc.	-
		NanoEntek, Bio-Technology (Beijing) Ltd	-
		MTS Med-Tech Supplies GmbH	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익	
								수량	금액							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

당사는 최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만 또는 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 소규모기업에 해당하므로 기재하지 않습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.