

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	28
7. 기타 참고사항	31
III. 재무에 관한 사항	43
1. 요약재무정보	43
2. 연결재무제표	45
2-1. 연결 재무상태표	45
2-2. 연결 포괄손익계산서	46
2-3. 연결 자본변동표	47
2-4. 연결 현금흐름표	48
3. 연결재무제표 주식	49
4. 재무제표	104
4-1. 재무상태표	104
4-2. 포괄손익계산서	105
4-3. 자본변동표	106
4-4. 현금흐름표	107
5. 재무제표 주식	108
6. 배당에 관한 사항	161
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	164
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	164
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	166
8. 기타 재무에 관한 사항	166
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	170
V. 회계감사인의 감사의견 등	178
1. 외부감사에 관한 사항	178
2. 내부통제에 관한 사항	179
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	183
1. 이사회에 관한 사항	183
2. 감사제도에 관한 사항	186
3. 주주총회 등에 관한 사항	187
VII. 주주에 관한 사항	190
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	192

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	192
2. 임원의 보수 등	194
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	197
X. 대주주 등과의 거래내용.....	199
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	200
1. 공시내용 진행 및 변경사항	200
2. 우발부채 등에 관한 사항	200
3. 제재 등과 관련된 사항	201
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	201
XII. 상세표.....	204
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	204
2. 계열회사 현황(상세)	204
3. 타법인출자 현황(상세).....	204
【 전문가의 확인 】	205
1. 전문가의 확인.....	205
2. 전문가와의 이해관계	205

사 업 보 고 서

(제 24 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025 년 3 월 21 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 제노레이

대 표 이 사 :

박 병 옥

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 80번길 3-15, 4층

(전 화) 031-5178-5500

(홈페이지) <http://www.genoray.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무관리실장 (성 명) 박중현

(전 화) 031-5178-5519

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

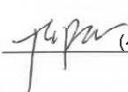
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2025년 3월 21일

주식회사 제노레이

대표이사 : 박 병 옥  (서명)

신고업무담당이사 : 박 중 현  (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

당사는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)을 적용하여 연결재무제표를 작성하는 기업으로, 당사의 연결 대상 종속법인은 6개사 (2024.12.31 기준)이며, 종속기업인 Genoray America Inc.와 Genoray EU GmbH., Genoray Japan Co., Ltd., Genoray Turkey Medikal Cihazlar, Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd., (주)인퓨닉스테크놀로지를 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다. 현황은 아래와 같습니다.

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	6	-	-	6	-
합계	6	-	-	6	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 벤처기업 해당여부

확인기관	당사현황	발행번호
한국벤처캐피탈협회	확인일자 : 2022년 3월 23일	제 20220324010014호

라. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2018년 05월 28일	해당사항 없음

마. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 제노레이' 라고 표기합니다. 영문으로는 'GENORAY CO., LTD.' 라고 표기합니다.

바. 설립일자 및 존속기간

당사는 2001년 4월 12일에 설립되었으며, 2018년 5월 28일에 코스닥 시장에 상장하였습니다.

사. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
주 소	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 80번길 3-15, 4층(성남동, 모란드림시티)
전화번호	031-5178-5500
홈페이지	www.genoray.com

아. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

당사의 제품은 의료기기법상 의료기기로 분류되고 있습니다. 그에 따라 제품의 생산 및 판매를 위해 각 국가별 의료기기 제도에 부합하는 인증 및 허가를 취득하여야 합니다.

자. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

- 해당사항 없습니다.

차. 주요 사업의 내용

(1) 회사가 영위하는 목적사업

당사는 병원 및 치과와 같은 의료 환경에서 환자를 진단하기 위해 사용하는 각종 X-ray 영상 진단 장비를 연구 개발하고 제조하여 판매하는 업체이며, 주요 사업 부문에는 병원을 대상으로 하는 메디칼(Medical) 사업 부문과 치과를 대상으로 하는 덴탈(Dental) 사업 부문이 있습니다.

사업의 내용에 대한 자세한 사항은 동 보고서의 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

【정관에 기재된 목적사업】

목 적 사 업	비 고
---------	-----

1. 의료영상진단기기(엑스레이시스템) 연구 개발, 제조, 수출입 및 판매업 2. 의료기기, 의료용구, 의료용재료의 개발, 제조, 수출입, 판매업 및 임대업 3. 의료관련 정보제공기술업 4. 소프트웨어 개발, 판매, 유통, 유지보수업 5. 의료관련 시스템통합업 및 의료정보관리업 6. 의료정보관련 데이터베이스업 7. 엑스레이(X-RAY)를 이용한 검사장비의 개발, 제조 및 판매 8. 부동산임대 및 판매 9. 위 각항에 관련되는 도매업, 무역업, 무역대행업, 수출입업, 개발 및 테스트용역 10. 기타 위 각항에 관련되는 부대사업 일체	당사 정관 제 2 조 (목적)
---	---------------------

(2) 향후 추진하고자 하는 사업

[5. 정관에 관한 사항]에서 사업목적 변경 내용에 상세 기재하였으니 참고하시기 바랍니다.

차-1. 각 부분별 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	품 목	제 품 설 명
메디칼	C-ARM	1) 제품의 특징 의료기기 중 진단용방사선발생장치 & 이동형 엑스선투시촬영장치에 속함. C자 모양에서 C-ARM의 명칭이 유래되었으며 X선을 이용해 인체를 투시촬영하는 방사선장비임. 2) 기능 Generator에서 발생된 X선을 환자의 신체 일부(관절 및 신경)에 투시하면 영상증배관에 영상이 맺히는데, 이를 카메라로 전달하여 모니터에 디지털 진단영상을 표시하는 의료기기임. 3) 주요용도 주로 정형외과 및 신경외과 수술시에 실시간으로 수술 부위를 투시해서 외과적 수술을 진행해야 할 때, 그리고 통증부위를 C-ARM으로 투시하여 동영상으로 보면서 시술을 시행할 때 사용됨.
	Mammography	1) 제품의 특징 : 유방 내부 구조를 시각화하는 데에 있어 저에너지 X-ray를 사용하는 기기로, X-ray로 유방조직을 찍어 유방 내부구조를 고해상도의 영상으로 나타내는 장비임. 2) 기능 : X선을 이용하여 모든 유방질환을 발견하고 진단하는데 가장 기본적인 검사이며 병변의 유무를 쉽게 알 수 있을 뿐만 아니라 만져지지 않는 석회화 병변을 발견할 수 있는 의료기기임. 3) 주요용도 : 주로 영상의학과, 외과, 산부인과에서 사용하고 정기적인 검사를 통해 유방암 등을 조기 발견하여 유방암으로 인한 사망률을 줄이고 유방보존치료의 기회를 갖는데 사용됨.
덴탈	CT	1) 제품의 특징 치과용 CBCT장치로 ConeBeam구조의 X선을 사용하여 구강내 구조를 완전한 3차원 영상으로 재구성 해줌으로써 보이지 않는 내부구조를 파악 할 수 있는 영상을 모니터에 표시해 주는 장비. 일반적인 메디칼 CT와는 달리 작은 면적을 갖는 센서를 이용하여 환자에게 피폭되는 X선 양이 적음. 2) 기능 잇몸 뼈의 해부학적인 구조 영상을 통하여 길이와 폭의 형태를 정확하게 보여주고, 주변의 신경관을 세밀하게 살펴볼 수 있도록 해줌으로써 정확한 진단 및 치료(임플란트 식립등)를 할 수 있도록 해줌. 3) 주요용도 치과용 CT영상은 치아, 악골 및 신경관 등 구강 내부의 정확한 위치를 파악하게 해주어 임플란트 수술 시 식립 위치와 각도 등을 정확하게 판단할 수 있으며 수술 중 예상치 못하게 발생할 수 있는 문제를 사전에 예방할 수 있게 해줌.
	PAN	1) 제품의 특징 두상을 중심으로 회전하는 X선 발생장치와 영상획득 장치(디텍터)를 이용하여 영상을 촬영하고, U자 형태의 악궁 (치열궁)의 영상을 재구성하여 2차원 평면 사진으로 모니터에 표시하여 주는 치과용 디지털 영상 장비임.

	2) 기능 소량의 엑스선 노출로 구강 전체의 모습을 한장의 사진으로 보여주어 치아의 전반적인 특징과 문제점, 악골의 상태(턱뼈) 등을 종합적으로 분석하여 환자에게 적절한 치료를 제공할 수 있도록 함. 3) 주요 용도 파노라마 촬영으로 치아의 수, 발육정도, 결손치, 과잉치, 치아뿌리의 상태 등 전반적인 치아 상태를 파악하여 환자가 어떤 치료를 요하는지 파악하는데 사용됨. 세팔로 촬영으로는 얼굴 전체의 성장양상과 위아래 치아들의 경사도, 입술 및 턱의 위치와 치아와의 관계 등을 알 수 있어 주로 교정 치료를 위해 사용됨.
기타	Portable, Standard X-ray, Patient Monitor, 상품 및 기타 부품매출

카. 계열회사에 관한 사항

보고서 보고기준일 현재 당사를 포함한 7개의 계열회사가 있습니다.

상장여부	회사명	국가	법인등록번호	비고
비상장	Genoray America Inc.	미국	-	-
	Genoray EU GmbH.	독일	-	-
	Genoray Japan Co., Ltd.	일본	-	-
	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	튀르키예	-	-
	Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	중국		-
	(주)인퓨닉스테크놀로지	대한민국	110111-3399923	-

카-1 계열회사가 영위하는 주요사업

회사명	주요사업
Genoray America Inc.	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray EU GmbH.	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Japan Co., Ltd.	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	의료용/치과용 영상장비 판매
(주)인퓨닉스테크놀로지	의료기기 연구개발 및 제조, 판매

카-2 계열회사의 요약재무정보

연결대상 종속기업의 보고기간 종료일 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(기준일 :
2024년 12월 31일
)
(단위 : 천원)

구 분	당 기 말			당 기		
	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
Genoray America Inc.	7,105,973	6,462,803	643,169	9,919,173	(1,005,195)	(1,005,195)
Genoray EU GmbH.	3,058,731	1,932,787	1,125,944	3,864,095	(346,637)	(346,637)
Genoray Japan Co., Ltd.	1,169,743	942,927	226,816	1,834,324	(41,357)	(41,357)
Genoray Turkey Medikal Cihazlar(*1)	475,683	636,814	(161,131)	1,556,450	(438,407)	(438,407)

Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	766,927	953,627	(186,699)	915,298	(240,218)	(240,218)
(주)인퓨릭스테크놀로지	423,550	1,957,220	(1,533,670)	1,115,547	(1,847,613)	(1,847,613)

(*1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

다. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

파. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항

- 해당사항 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

연 월	내 용
2001.04	회사 설립 - 본점 소재지: 서울 송파구 가락본동 38-5
2001.09	기업부설연구소 등록
2002.02	벤처기업 인증 획득
2002.09	본점소재지 변경 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 560, 512호 (상대원동, 벽산테크노피아)
2008.07	(주)라디크 흡수합병
2009.03	미국지사 법인설립(Genoray America Inc.)
2009.11	"300만불 수출의 탑" 수상
2010.11	"500만불 수출의 탑" 수상
2012.02	유럽지사 법인설립(Genoray EU GmbH.)
2012.12	"1,000만불 수출의 탑" 수상
2013.09	일본지사 법인설립(Genoray Japan Co., Ltd.)
2017.12	"2,000만불 수출의 탑" 수상
2018.05	코스닥 시장 상장
2019.12	"3,000만불 수출의 탑" 수상
2022.08	Ultra Medikal Cihazlar(튀르키예) 100% 자회사 편입
2022.12	"5,000만불 수출의 탑" 수상
2023.03	중국지사 법인설립(Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.)
2023.04	(주)인퓨릭스테크놀로지 지분(60%) 인수를 통한 경영 참여
2023.10	본점소재지변경 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 80번길 3-15, 4층(성남동, 모란드림 시티)

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일자	주 소
------	-----

2001.04	(주)제노레이 설립 (본점: 서울 송파구 가락본동 38-5)
2002.09	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 560, 512호 (상대원동, 벽산테크노피아)
2023.10	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 80번길 3-15, 4층(성남동, 모란드림시티)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 26일	정기주총	사내이사 이봉구	사내이사 김찬수 감사 진간재	-
2020년 03월 30일	-	-	-	기타비상무이사 이형우
2022년 03월 25일	정기주총	-	최대주주인 임원 박병욱	-
2022년 03월 25일	-	-	대표이사 박병욱	-
2023년 03월 29일	정기주총	사내이사 안재민 사외이사 박상호 상근감사 김봉남	사내이사 김찬수	감사 진간재(퇴임) 사내이사 이봉구(사임)
2024년 02월 29일	-	-	-	사내이사 김찬수(사임)
2024년 03월 29일	정기주총	사내이사 신인선	-	-

라. 최대주주의 변동

당사는 최근 5사업연도 및 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 상호의 변경

당사는 최근 5사업연도 및 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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

당사는 최근 5사업연도 및 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 최근 5사업연도 및 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2023년 3월 29일에 개최된 제22기 정기주주총회에서 사업목적에 추가하였으나 기존 사업목적에 기재된 부대사업 일체의 세분화된 기술행위에 해당하며 실질적인 주된 사업의 변화는 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

최근 5사업연도 동안 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항은 다음과 같습니다.

연 월	내 용
2020.02	이동형 엑스선 투시 촬영장치 인증 획득(ZEN-2090 Turbo)
2020.04	덴탈 3D전용 소프트웨어 'Theia' 출시
2020.06	한국거래소 주관 '코스닥 라이징스타' 선정

2020.09	치과 진단용 엑스선 촬영장치 미국 FDA 인증 획득(PAPAYA 3D PREMIUM PLUS)
2020.11	범부처전주기의료기기 연구개발사업 선정
2020.12	C-arm 세계일류상품 및 생산 기업 선정,
2020.12	코스닥 대상 '최우수 4차산업 혁신기업상' 수상
2021.03	DBT 유방암진단 시스템 국내인증 획득(HESTIA)
2021.04	2021년 글로벌 강소기업 선정
2021.06	한국거래소 주관 '코스닥 라이징스타' 2년 연속 선정
2021.10	중소벤처기업부 주관 '치과 진단-치료용 지능형CBCT개발 사업(수출지향형)' 선정
2021.12	코스닥대상 '최우수경영상' 수상
2021.12	제2차 혁신선도형 의료기기 인증기업 선정
2022.08	한국거래소 주관 '코스닥 라이징스타' 3년 연속 선정
2023.07	한국거래소 주관 '코스닥 라이징스타' 4년 연속 선정
2024.08	한국거래소 주관 '코스닥 라이징스타' 5년 연속 선정
2024.12	대한민국 정부 주관 '동탑산업훈장' 박병욱 대표이사 수훈

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제24기 (2024년말)	제23기 (2023년말)	제22기 (2022년말)	제21기 (2021년말)	제20기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	14,553,844	14,553,844	14,553,844	14,553,844	14,553,844
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000

주1) 당사는 2020년 2월 24일(신주배정기준일) 주주명부에 등재된 주주에 대하여 소유주식 1주당 2주의 비율로 무상증자를 실시하였습니다
(주당액면가액:500원, 주당발행가액:500원, 신주배정 주식수:보통주식 9,633,482주)
보다 자세한 사항은 2020년 2월 5일 공시한 주요사항보고서(무상증자 결정)를 참고 하시기 바랍니다

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 20,000,000주(1주의 금액: 500원)입니다. 현재 (2024. 12. 31 기준)까지 발행한 주식의 총수는 14,553,844주이며 모두 보통주로 구성되어 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		15,000,000	5,000,000	20,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		14,553,844	923,048	15,476,892	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	923,048	923,048	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	503,498	503,498	-
	4. 기타	-	419,550	419,550	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		14,553,844	-	14,553,844	-
Ⅴ. 자기주식수		1,864,190	-	1,864,190	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		12,689,654	-	12,689,654	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		12.81	-	12.81	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	320,389	-	-	320,389	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	897,111	646,690	-	-	1,543,801	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	897,111	967,079	-	-	1,864,190	-
			-	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

총 계(a+b+c)	보통주	897,111	967,079	-	-	1,864,190	-
	-	-	-	-	-	-	-

주1) 보고서 작성 기준일 현재(2024년 12월 31일) 보유하고 있는 자기주식 1,864,190주 가운데 646,690주는 당기중 신탁계약에 의해 취득되었으며 2024년 10월 18일 신탁계약기간 만료에 따라 실물로 반환되어 당사 증권계좌로 입고되었습니다. 자세한 사항은 2024년 10월 18일 기 공시된 내용을 참조하시기 바랍니다.

다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2019.08.08	2020.08.10	3,000	2,951	98.37	0	-	2019.11.11
신탁 해지	2019.08.08	2020.08.10	3,000	2,951	98.37	0	-	2020.08.10
신탁 체결	2021.12.27	2022.12.27	3,000	2,982	99.40	0	-	2022.03.30
신탁 해지	2021.12.27	2022.12.27	3,000	2,982	99.40	0	-	2022.12.27
신탁 체결	2022.12.13	2023.06.12	6,000	2,599	43.31	0	-	2023.03.16
신탁 해지	2022.12.13	2023.06.12	6,000	2,599	43.31	0	-	2023.06.12
신탁 체결	2024.04.19	2024.10.18	4,000	3,993	99.83	0	-	2024.07.19
신탁 해지	2024.04.19	2024.10.18	4,000	3,993	99.83	0	-	2024.10.18
신탁 체결	2024.09.20	2025.03.19	4,000	1,837	45.92	0	-	2024.12.23

라. 종량주식(전환상환우선주) 발행 현황

- 해당사항 없습니다.

마-1. 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)일 정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이 의한취득	직접	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2019.08.08	보통주	2019.08.08~2020.02.10	주가안정 및 주주 가치 제고	-	103,621	-	-	103,621	-
		2020.02.05	보통주	2020.02.10~2020.08.10	주가안정 및 주주 가치 제고	-	156,379	-	-	260,000	-
		2021.12.27	보통주	2021.12.27~2022.06.27	주가안정 및 주주 가치 제고	-	185,451	-	-	445,451	-
		2022.06.24	보통주	2022.06.28~2022.12.27	주가안정 및 주주 가치 제고	-	131,549	-	-	577,000	-
		2022.12.13	보통주	2022.12.13~2023.06.12	주가안정 및 주주 가치 제고	-	320,111	-	-	897,111	-
		2024.04.19	보통주	2024.04.19~2024.10.18	주가안정 및 주주 가치 제고	-	646,690	-	-	1,543,801	-
		2024.09.20	보통주	2024.09.20~2025.03.19	주가안정 및 주주 가치 제고	-	320,389	-	-	1,864,190	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
총계							1,864,190	-	-	1,864,190	-

또한 기준일 이후 자기주식신탁계약 만기일인 2025년 3월 19일 현재까지 추가 취득한 자기주식 227,219주를 합산 시, 총 2,091,409주로서 발행주식 총수의 14.37%에 해당합니다.

마-2. 자기주식 보유 목적

- 주가관리를 통한 주주가치 제고가 목적입니다.

마-3. 자기주식 취득계획

- 보고기준일 현재, 자기주식 취득계획은 없습니다.

마-4. 자기주식 처분계획

- 보고기준일 현재, 자기주식 처분 계획은 없습니다.

마-5. 자기주식 소각계획

- 보고기준일 현재, 자기주식 소각 계획은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 28일	제18기 정기주주총회	- 주식 등 전자등록 업무 조항 신설 - 사채 발행 시 전자등록의 근거조항 신설	주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 및 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비
2023년 03월 29일	제22기 정기주주총회	- 제2조 사업목적 추가 및 변경 - 제17조 기준일 - 제34조 이사의 원수 - 제49조 감사 - 제59조 이익배당 - 제59조의2 분기배당	- 사업 확장 및 사업목적 정비 - 표준정관 개정에 따른 권리기준일 설정 변경 - 자산총액 1천억원 이상에 따른 사외이사 선임 의무 명시 및 이사의 원수 증원 - 전자투표 도입 시 감사선임의 결의요건 완화 추가 - 표준정관 개정에 따른 배당기준일 설정 변경 - 분기배당 도입에 따른 신설

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	의료영상진단기기(엑스레이시스템) 연구 개발, 제조, 수출입 및 판매업	영위
2	의료기기, 의료용구, 의료용재료의 개발, 제조, 수출입, 판매업 및 임대업	영위
3	의료관련 정보제공기술업	영위
4	소프트웨어 개발, 판매, 유통, 유지보수업	영위
5	의료관련 시스템통합업 및 의료정보관리업	영위
6	의료정보관련 데이터베이스업	영위
7	엑스레이(X-RAY)를 이용한 검사장비의 개발, 제조 및 판매	미영위
8	부동산임대 및 판매	영위
9	위 각항에 관련되는 도매업, 무역업, 무역대행업, 수출입업, 개발 및 테스트용역	영위
10	기타 위 각항에 관련되는 부대사업 일체	영위

다. 정관상 사업목적 변경 내용

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 29일	1. 의료영상진단기기(엑스레이시스템) 연구 개발 및 제조업	1. 의료영상진단기기(엑스레이시스템) 연구 개발, 제조, 수출입 및 판매업
추가	2023년 03월 29일	-	2. 의료기기, 의료용구, 의료용재료의 개발, 제조, 수출입, 판매업 및 임대업
추가	2023년 03월 29일	-	7. 엑스레이(X-RAY)를 이용한 검사장비의 개발, 제조 및 판매
추가	2023년 03월 29일	-	8. 부동산임대 및 판매
추가	2023년 03월 29일	-	9. 위 각항에 관련되는 도매업, 무역업, 무역대행업, 수출입업, 개발 및 테스트용역

2. 변경 사유

(가) 변경 취지 및 목적, 필요성

상기 추가된 사업목적은 기존에 영위하고 있는 의료영상진단기기 사업 및 부대사업과 밀접히 연관되어 있으며 포괄적으로 기재되어 있는 내용을 세분화하고 명확성을 기하는 것이 주 목적입니다.

(나) 사업목적 변경 제안 주체

해당 사업목적 추가는 2023년 2월 28일 이사회를 통해 결정되었으며 2023년 3월 29일 제 22기 정기주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(다) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등.

기존의 주된 사업분야인 의료영상진단기기 사업과의 연관성을 바탕으로 한 부대사업 성격으로 주된 사업에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3)정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	의료영상진단기기(엑스레이시스템) 연구 개발, 제조, 수출입 및 판매업	2023년 03월 29일
2	의료기기, 의료용구, 의료용재료의 개발, 제조, 수출입, 판매업 및 임대업	2023년 03월 29일
3	엑스레이(X-RAY)를 이용한 검사장비의 개발, 제조 및 판매	2023년 03월 29일
4	부동산임대 및 판매	2023년 03월 29일
5	위 각항에 관련되는 도매업, 무역업, 무역대행업, 수출입업, 개발 및 테스트용역	2023년 03월 29일

(가) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

구분	상기 추가 현황표에 대한 부연설명
1,2,5	기존 정관상 사업목적에 기재되어 있던 부대사업 일체의 세분화된 기재 성격.
3	기존 의료용 엑스레이 사업의 기술력을 토대로 향후 확장이 가능한 사업분야인 산업용 검사장비 사업에 대해 정관상 정비를 하는 단계로서 현재 구체적인 추진계획이 수립되어 있지는 않음.
4	공장 이전에 따른 기존 유희시설에 대해 발생가능한 일시적 임대 성격.

(나) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

- 기존 의료기기 시장 범주에 포함됨.

(다) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달
원천, 예상투자회수기간 등

- 현재 기준 해당사항 없음.

(라) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도
및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

- 현재 기준 해당사항 없음

(마) 기존 사업과의 연관성

- 신규 추가된 사업목적은 기존 사업의 부대사업 성격으로 주된 사업의 변화는 없음.

(바) 주요 위험

- 기존 사업분야의 범주에 포함됨.

(사) 향후 추진계획

- 정관상 포괄적인 기재사항의 세분화를 제외하고 실질적인 사업목적 추가성격인 엑스레이
검사장비 및 부동산 임대와 관련하여서는 아직 구체적인 추진계획은 수립되지 않음.

(아) 미추진 사유

- 정관상 정비단계로서 향후 구체적인 계획이 수립될 경우 공시사항으로 안내 예정.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 병원 및 치과와 같은 의료 환경에서 환자를 진단하기 위해 사용되는 각종 X-ray 영상 진단 장비를 연구 개발하고 제조하여 판매하는 업체입니다. 주요 사업 부문에는 병원을 대상으로 하는 메디칼(Medical) 사업 부문과 치과를 대상으로 하는 덴탈(Dental) 사업 부문으로 나뉘어져 있으며 국내에서 유일하게 메디칼과 덴탈 부문 사업을 동시에 영위하고 있습니다.

메디칼 사업부문의 주요 제품은 C-arm 및 Mammography로 구성되어 있습니다.

C-arm은 C자 모양으로 생긴 X-ray 영상 진단 장비이며 주로 정형외과 및 신경외과 수술시에 실시간으로 수술 부위를 투시해서 외과적 수술을 진행해야 할 때 사용됩니다.

Mammography는 유방 내부구조를 촬영하여 영상으로 나타내는 X-ray 영상 진단 장비이고 모든 유방질환을 발견하고 진단하는데 가장 기본적인 검사로 주로 외과, 내과, 산부인과 등에서 많이 사용되고 있습니다.

덴탈 사업부문의 주요 제품은 Panorama, CT, Portable 등으로 구성되어 있습니다.

Panorama는 구강내 구조를 U자 형태의 2차원 평면 사진으로 표시하는 X-ray 영상 진단 장비이며 주로 치과에서 치아상태 확인 및 교정 치료를 위해 사용됩니다.

CT는 구강내 구조를 완전한 3차원 영상으로 재구성하여 표시하는 X-ray 영상 진단 장비이며 잇몸 뼈의 길이와 폭의 형태, 주변의 신경관을 세밀하게 살펴볼 수 있어 주로 치과에서 임플란트 수술 등을 위해 사용되고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	품 목	제24기(당기) 매출액	제23기(전기) 매출액
메디칼	C-ARM	50,737,959	44,416,323
	Mammography	7,335,348	12,166,531
덴탈	CT	28,318,483	21,643,535
	PAN	7,595,908	5,282,039
기타		12,994,163	14,389,013
합계		106,981,861	97,897,441

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	품 목	매출액 (비율)	제 품 설 명
------	-----	-------------	---------

메디칼	C-ARM	50,737,959 (47.43%)	1) 제품의 특징 의료기기 중 진단용방사선발생장치 & 이동형 엑스선투시촬영장치에 속함. C자 모양에서 C-ARM의 명칭이 유래되었으며 X선을 이용해 인체를 투시촬영하는 방사선장비임. 2) 기능 Generator에서 발생된 X선을 환자의 신체 일부(관절 및 신경)에 투시하면 영상증배관에 영상이 맺히는데, 이를 카메라로 전달하여 모니터에 디지털 진단영상을 표시하는 의료기기임. 3) 주요용도 주로 정형외과 및 신경외과 수술시에 실시간으로 수술 부위를 투시해서 외과적 수술을 진행해야 할 때, 그리고 통증부위를 C-ARM으로 투시하여 동영상으로 보면서 시술을 시행할 때 사용됨.
	Mammography	7,335,348 (6.86%)	1) 제품의 특징 : 유방 내부 구조를 시각화하는 데에 있어 저에너지 X-ray를 사용하는 기기로, X-ray로 유방조직을 찍어 유방 내부구조를 고해상도의 영상으로 나타내는 장비임. 2) 기능 : X선을 이용하여 모든 유방질환을 발견하고 진단하는데 가장 기본적인 검사이며 병변의 유무를 쉽게 알 수 있을 뿐만 아니라 만져지지 않는 석회화 병변을 발견할 수 있는 의료기기임. 3) 주요용도 : 주로 영상의학과, 외과, 산부인과에서 사용하고 정기적인 검사를 통해 유방암 등을 조기 발견하여 유방암으로 인한 사망률을 줄이고 유방보존치료의 기회를 갖는데 사용됨.
덴탈	CT	28,318,483 (26.47%)	1) 제품의 특징 치과용 CBCT장치로 ConeBeam구조의 X선을 사용하여 구강내 구조를 완전한 3차원 영상으로 재구성 해줌으로써 보이지 않는 내부구조를 파악 할 수 있는 영상을 모니터에 표시해 주는 장비. 일반적인 메디칼 CT와는 달리 작은 면적을 갖는 센서를 이용하여 환자에게 피폭되는 X선 양이 적음. 2) 기능 잇몸 뼈의 해부학적인 구조 영상을 통하여 길이와 폭의 형태를 정확하게 보여주고, 주변의 신경관을 세밀하게 살펴볼 수 있도록 해줌으로써 정확한 진단 및 치료(임플란트 식립등)를 할 수 있도록 해줌. 3) 주요용도 치과용 CT영상은 치아, 악골 및 신경관 등 구강 내부의 정확한 위치를 파악하게 해주어 임플란트 수술 시 식립 위치와 각도 등을 정확하게 판단할 수 있으며 수술 중 예상치 못하게 발생할 수 있는 문제를 사전에 예방할 수 있게 해줌.
	PAN	7,595,908 (7.10%)	1) 제품의 특징 두상을 중심으로 회전하는 X선 발생장치와 영상획득 장치(디텍터)를 이용하여 영상을 촬영하고, U자 형태의 악궁 (치열궁)의 영상을 재구성하여 2차원 평면 사진으로 모니터에 표시하여 주는 치과용 디지털 영상 장비임. 2) 기능 소량의 엑스선 노출로 구강 전체의 모습을 한장의 사진으로 보여주어 치아의 전반적인 특징과 문제점, 악골의 상태(턱뼈) 등을 종합적으로 분석하여 환자에게 적절한 치료를 제공할 수 있도록 함. 3) 주요 용도 파노라마 촬영으로 치아의 수, 발육정도, 결손치, 과잉치, 치아뿌리의 상태 등 전반적인 치아 상태를 파악하여 환자가 어떤 치료를 요하는지 파악하는데 사용됨. 세팔로 촬영으로는 얼굴 전체의 성장양상과 위아래 치아들의 경사도, 입술 및 턱의 위치와 치아와의 관계 등을 알 수 있어 주로 교정 치료를 위해 사용됨.
기타		12,994,163 (12.14%)	Portable, Standard X-ray, Patient Monitor, 상품 및 기타 부품매출
합계		106,981,861 (100.00%)	-

주1) 제품별 매출액 및 비율은 K-IFRS 연결기준으로 작성되었습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입현황

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

매입유형	품 목	구 분	제24기 (24.01~24.12)	제23기 (23.01~23.12)	제22기 (22.01~22.12)
원재료	보드류	국 내	5,274,385	3,799,319	4,204,991
		수 입	-	-	-
		소 계	5,274,385	3,799,319	4,204,991
	SENSOR류	국 내	5,945,438	5,415,631	2,173,145
		수 입	6,655,142	9,202,457	4,268,823
			(\$4,527,307)	(\$7,137,007)	(\$3,368,439)
		소 계	12,600,580	14,618,088	6,441,968
	기구물	국 내	12,649,465	10,514,143	9,438,088
		수 입	-	-	-
		소 계	12,649,465	10,514,143	9,438,088
	I.I (Image intensifier)	국 내	-	-	-
		수 입	2,251,874	2,666,435	2,115,927
			(\$1,531,887)	(\$2,067,966)	(\$1,669,634)
		소 계	2,251,874	2,666,435	2,115,927
	Tube류	국 내	2,338,930	1,882,167	993,639
		수 입	528,706	568,460	500,074
			(\$359,664)	(\$440,872)	(\$394,598)
		소 계	2,867,636	2,450,627	1,493,713
	기타	국 내	16,629,069	17,527,133	16,049,185
		수 입	3,199,076	4,371,387	4,023,686
			(\$2,176,242)	(\$3,390,249)	(\$3,175,007)
		소 계	19,828,145	21,898,520	20,072,871
	원재료합계	국 내	42,837,287	39,138,393	32,859,048
		수 입	12,634,798	16,808,739	10,908,510
			(\$8,595,100)	(\$13,036,094)	(\$8,607,678)
		소 계	55,472,085	55,947,132	43,767,558
상품		국 내	204,798	121,400	479,757
		수 입	-	303,971	12,730
			-	(\$235,746)	(\$10,045)
		소 계	204,798	425,371	492,487
외주가공비		국 내	990,674	1,148,065	1,269,131
		수 입	-	-	-
		소 계	990,674	1,148,065	1,269,131
총 합 계		국 내	44,032,759	40,407,858	34,607,936

	수 입	12,634,798	17,112,710	10,921,240
		(\$8,595,100)	(\$13,271,840)	(\$8,617,723)
	합 계	56,667,557	57,520,568	45,529,176

주1) 수입외화금액은 사업연도별 수입원화금액/기말환율(매매기준율)로 산출하였습니다.

나. 원재료 가격변동 추이

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)

사업연도		제24기	제23기	제22기
품 목	구분	(24.01~24.12)	(23.01~23.12)	(22.01~22.12)
보드류	국 내	44	38	24
SENSOR류	국 내	-	-	-
	수 입	2,181 (\$1,483)	1,132 (\$878)	620 (\$490)
I.I (Image intensifier)	국 내	-	-	-
	수 입	3,797 (\$2,583)	3,371 (\$2,925)	3,854 (\$3,041)
Tube류	국 내	3,847	4,092	4,056
	수 입	233 (\$158)	179 (\$139)	181 (\$143)

주1) 원재료는 종류와 규격, 가격이 다양하여 공통된 단가를 일률적으로 산출하기가 어려워 품목의 대분류에 따라 작성하였습니다.

다. 주요 매입처에 관한 사항

유 형	품 목	주요 매입처
원재료	I.I (Image intensifier), Tube류	SUMISHO METALEX CORP. 등

라. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 천원)

공장별	자산별	소재지	기초가액	당기증감		당기상각	당기말가액	비고
				증가	감소			
공장	토지	성남시 중원구	531,638	-	94,000	-	437,638	-
	건물		499,911	-	106,670	49,249	343,992	-
	차량운반구		32,600	6,847	-	11,685	27,762	-
	공구와기구		1,254,837	2,915,138	-	706,063	3,463,912	-
	비품		295,626	33,119	842	81,136	246,767	-
	시설장치		2,144,634	16,230	-	463,864	1,697,000	-

마. 생산능력 및 생산실적

(단위 : 천원)

제품 품목명	구분	제24기 (24.01~24.12)	제23기 (23.01~23.12)	제22기 (22.01~22.12)
C-ARM	생산능력	33,805,112	31,825,362	24,386,986
	생산실적	31,159,495	29,597,587	20,989,248
	가 동 율	92%	93%	86%
	기말재고	4,037,521	1,926,868	840,695
MAMMO	생산능력	8,406,841	8,776,182	6,584,561
	생산실적	7,585,708	7,898,564	5,784,085
	가 동 율	90%	90%	88%
	기말재고	2,043,184	566,961	470,214
PAN	생산능력	5,317,304	4,460,546	3,679,729
	생산실적	4,334,408	3,657,648	2,994,538
	가 동 율	82%	82%	81%
	기말재고	315,140	373,920	104,542
CT	생산능력	18,165,680	17,197,105	17,706,591
	생산실적	15,311,073	10,318,263	14,821,072
	가 동 율	84%	60%	84%
	기말재고	1,887,972	1,765,017	3,861,955
PORT-X	생산능력	6,117,177	4,048,209	3,585,886
	생산실적	5,647,594	3,683,870	3,210,904
	가 동 율	92%	91%	90%
	기말재고	1,295,467	939,989	1,034,190

※ 생산능력 산출기준 (2024년 기준)

생산능력은 당해년도 영업목표에 근거한 생산목표를 설정한 후 제품별 작업공수에 입각하여 투입인원을 설정합니다.

생산목표는 월별 균등하게 안분하여 생산이 이루어지고 있으나, 최초 계획한 생산목표가 변경될 경우 제품별 공정예 따라 유동적으로 인원을 재배치합니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 연결기준

(단위: 천원)

매출 유형	품 목	제24기 (24.01~24.12)	제23기 (23.01~23.12)	제22기 (22.01~22.12)
제품	수 출	75,205,223	67,786,265	57,583,594
	내 수	25,982,925	22,161,025	19,665,354

	소 계	101,188,148	89,947,290	77,248,947
기타	수 출	3,417,762	5,672,367	3,344,103
	내 수	1,815,773	1,237,346	1,253,726
	소 계	5,233,535	6,909,713	4,597,829
상품	수 출	356,481	946,165	552,533
	내 수	203,697	94,273	204,797
	소 계	560,178	1,040,438	757,330
합 계	수 출	78,979,466	74,404,797	61,480,230
	내 수	28,002,395	23,492,644	21,123,876
	합 계	106,981,861	97,897,441	82,604,107

주1) 기타매출은 주로 A/S부품매출로 이루어져 있습니다.

(2) 별도 기준

(단위 : 천원)

매출 유형	품 목	제24기 (24.01~24.12)	제23기 (23.01~23.12)	제22기 (22.01~22.12)
제품	수 출	72,272,308	67,149,008	55,332,812
	내 수	25,953,378	22,161,025	19,665,354
	소 계	98,225,686	89,310,033	74,998,166
기타	수 출	2,116,269	4,346,405	2,959,172
	내 수	1,751,604	1,237,346	1,253,726
	소 계	3,867,873	5,583,751	4,212,898
상품	수 출	183,418	440,855	396,414
	내 수	46,727	94,273	204,797
	소 계	230,145	535,128	601,211
합 계	수 출	74,571,995	71,936,268	58,688,398
	내 수	27,751,709	23,492,644	21,123,876
	합 계	102,323,704	95,428,912	79,812,274

나. 판매 경로 및 판매 방법

(1) 판매경로

당사의 경우 제품 및 시장의 특성에 따라 맞춤형 판매경로를 취하고 있습니다. 국내의 경우 직접판매와 딜러판매를 병행하고 있으며 해외의 경우 당사가 100% 투자한 현지법인인 미국, 일본, 유럽, 튀르키예, 중국법인이 해당지역을 중심으로 판매를 하고 있으며 현지법인이 담당하는 지역 외는 본사에서 현지 각 지역별 딜러들과 장기적 거래관계를 구축하고 있습니다.

[국내]

제품구분	판매형태	판매경로
메디칼, 덴탈	직접판매	당사→최종구매처(병원)
	딜러판매	당사→딜러→최종구매처(병원)

[해외]

법인구분	판매형태	판매경로
본사	딜러판매	당사→딜러→최종구매처(병원)
미국법인 일본법인 유럽법인 튀르키예법인 중국법인	법인판매	당사→해외법인→딜러→최종구매처(병원)
		당사→해외법인→최종구매처(병원)

(2) 판매전략

당사가 영위하고 있는 사업 부문은 크게 메디칼 사업 부문과 덴탈 사업 부문의 두 시장으로 나뉘어 있으며, 의료용 X-ray의 매출액 증대를 위해, 사업 부문별 특성에 따른 맞춤형 영업 전략을 전개하고 있습니다.

(가) 메디칼 사업 부문

메디칼 사업 부문에 속하는 병·의원 시장은 국민 보건 상태 증진과 밀접한 관련이 있기 때문에 영리보다는 공익 목적이 높은 시장이라는 것이 가장 큰 특징입니다.

병·의원 시장에서 사용되는 여러 종류의 X-ray 중 C-arm의 경우, 당사는 70% 이상의 국내 시장 점유율과 해외 수출을 토대로 높은 수준의 글로벌 브랜드 인지도를 구축하였습니다. 본 장점을 바탕으로 GE·Philips·Siemens·Ziehm 과 같은 C-arm 제조사를 넘어 세계 시장 점유 1위 기업이 되기 위해, 진료과에 따른 제품의 종류를 다양화 하기 보다 C-arm 기종 내에서 사양 다변화를 통해 시장 요구에 대응하고 있습니다. 제품 사양별 Low-end부터 High-end까지의 C-arm 라인업을 구축하고 있으며, 2017년에는 고화질 동영상 장비에 대한 수요가 증가하고 있는 시장에 대응하기 위해 I.I.를 탑재한 기존 C-arm 모델에 더하여 Flat-Panel Detector를 탑재한 C-arm인 OSCAR Prime을 출시하였습니다.

해외 시장의 경우, 5개 해외 법인(미국·독일·일본·튀르키예·중국)과 40여 글로벌 파트너십 유통망의 운영을 통해 해외 시장의 빠른 변화와 수요에 대응하고 있습니다. 해외 병·의원 시장도 보건 증진의 공익 목적을 추구하는 특성을 동일하게 가지고 있으며, 이로 인해 정부 입찰이라는 중요한 영업 기회가 다수 발생합니다. 입찰 유치에 성공할 경우, 정해진 기간 동안 특정 대수 이상의 장비 판매를 담보할 수 있으며 해당 국가 내 브랜드 이미지와 인지도를 상승시킬 수 있다는 큰 장점이 있습니다. 이에당사는 수 차례의 정부 입찰 유치 경험을 토대로, 국가별 입찰 참여를 주요 영업 전략 중 하나로 수행하고 있습니다.

(나) 덴탈 사업 부문

덴탈 시장의 경우 로컬 치과 개원의 고객 비중이 매우 높다는 특징이 있습니다. 개원의 고객수가 많기 때문에, 치과 진료에 필요한 인프라를 턴키(turn-key)로 구매하려는 성향이 매우 강하며, 턴키 구매를 바탕으로 추가적인 가격 할인을 요구하는 경우가 많습니다. 이러한 수요

자 성향을 만족시키기 위해서, 덴탈 사업을 영위하는 기업들에게 다양한 제품 라인업을 구축 및 확충하는 것은 매우 중요한 전략입니다.

국내 덴탈 시장의 경우 임플란트 수요의 급증에 따라 3DCT 시장이 꾸준한 성장세에 있습니다. 당사는 2013년 Panorama 및 Cephalometry 제품인 PAPAYA 출시에 이어 2018년 3DCT 장비인 PAPAYA 3D Premium, 2024년 신제품 GT300의 출시를 통해 제품 경쟁력을 강화하고 시장점유율을 상승시키고 있습니다.

다. 주요 매출처

당기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 해외 거래처 1개 업체이며 매출액은 20,033 백만원입니다.

라. 수주현황

당사는 국내외 다수의 병원 및 딜러와 거래관계를 맺고 있으며 주로 P/O 위주의 거래방식을 취하고 있습니다. 해외의 경우 해외법인 5개 지사 이외에도 지역별로 주요 국가와의 독점 딜러십 계약을 통해 안정적인 판매 네트워크를 확보하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 시장위험(외환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 일본엔화, 튀르키예 리라화 및 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
금융자산	907,369	(907,369)
금융부채	(135,346)	135,346
순효과	772,023	(772,023)

당기말과 전기말 현재 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화 및 원화단위: 천)				
구 분	당 기		전 기	
	외화	원화환산액	외화	원화환산액
현금및현금성자산 :				
KRW		5,930,697		1,076,475
USD	5,297	7,786,929	2,284	2,944,534
EUR	602	919,922	111	158,863
JPY	108,828	1,019,151	63,790	582,181
TRY	3,768	156,793	6,265	273,706
CNY	1,857	373,667	760	137,377
합 계		16,187,159		5,173,136
매출채권 :				
KRW		1,931,511		1,727,676
USD	4,091	6,014,289	5,901	8,093,576
EUR	734	1,122,134	639	910,048
JPY	18,359	171,931	30,314	274,836
TRY	568	23,616	28,255	1,221,671
CNY	228	45,880	-	-
합 계		9,309,361		12,227,807
기타수취채권 :				
KRW		4,503,112		4,407,031
USD	103	150,939	55	71,090
EUR	114	174,181	47	67,204
JPY	4,756	44,540	4,261	38,885
TRY	228	9,494	151	6,601
CNY	46	9,307	47	8,535
합 계		4,891,573		4,599,346
기타금융상품 :				
KRW		2,084,968		9,650,000
JPY	13,305	124,601	8,333	76,055
합 계		2,209,569		9,726,055
매입채무 :				
KRW		1,355,103		1,142,129
USD	216	317,952	889	1,146,472
EUR	14	21,726	19	27,054
JPY	-	-	9,864	90,023
TRY	14,136	588,184	-	-
CNY	-	76	7	607
합 계		2,283,041		2,406,285

기타지급채무 :				
KRW		11,665,719		9,182,009
USD	1,128	1,658,221	965	1,243,814
EUR	33	50,825	11	15,576
JPY	4,631	43,369	1,389	12,681
TRY	320	13,330	4,430	193,544
CNY	66	13,232	295	53,403
합 계		13,444,696		10,701,027

대손충당금 등을 고려하지 않은 명목금액이며, 차입금은 모두 대한민국 원화로 구성되어 있습니다.

(2) 이자율 변동위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금 등에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
고정이자율 금융부채	14,000,000	12,000,000	
변동이자율 금융부채	5,306,700	316,000	
합 계	19,306,700	12,316,000	

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 원화 표시 금융부채에 대한 이자율이 1%P 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자율 금융부채에 대한 이자비용으로 인하여 연간 법인세차감전순이익은 53,067천원(전기: 3,160천원)만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

나. 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
현금및현금성자산	16,180,227	5,166,193	
매출채권	8,577,103	11,859,670	
기타수취채권	4,891,573	4,599,346	
기타금융자산	2,209,569	9,726,055	
합 계	31,858,472	31,351,264	

신용위험은 보유하고 있는 대여금 및 수취채권과 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 연결실체는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있으며 이에 따라 해당 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 유동성 위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측 및 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상	잔존계약만기		
		현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년
2024.12.31 :					
매입채무	2,283,041	2,283,041	2,283,041	-	-
기타지급채무(*1)	13,444,696	14,188,084	4,035,572	2,384,333	7,768,179
차입금(*2)	19,306,700	19,604,128	469,383	19,134,745	-
2023.12.31 :					
매입채무	2,406,285	2,406,285	2,406,285	-	-
기타지급채무(*1)	10,701,027	11,352,625	3,672,245	1,496,798	6,183,582
차입금(*2)	12,316,000	12,198,061	119,811	12,078,250	-

(*1) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채, 임대보증금

(*2) 차입금 : 단기차입금

라. 자본위험관리

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 금액으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
총부채	38,166,896	28,736,501
자본총계	85,277,563	95,533,183
부채비율	44.76%	30.08%

마. 공정가치 측정

당기와 전기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	100,001	100,001	-	-

상각후 원가로 인식되는 매출채권, 기타채권, 기타금융자산 등의 금융자산과 매입채무, 기타 지급채무, 차입금 등의 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채
- 에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

당기말 현재 회사의 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기말 (단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	100,001	100,001

③ 공정가치 평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 측정치에 대하여 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

(단위: 천원)					
당기말	구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	비상장주식(주1)	100,001	3	(주1)	

(주1) 보고기간말 현재, 피투자회사는 창업 초기인 소규모 회사이고, 영업 및 경영환경에 중요한 변동이 없어, 원가가 공정가치의 적절한 추정치라고 판단하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

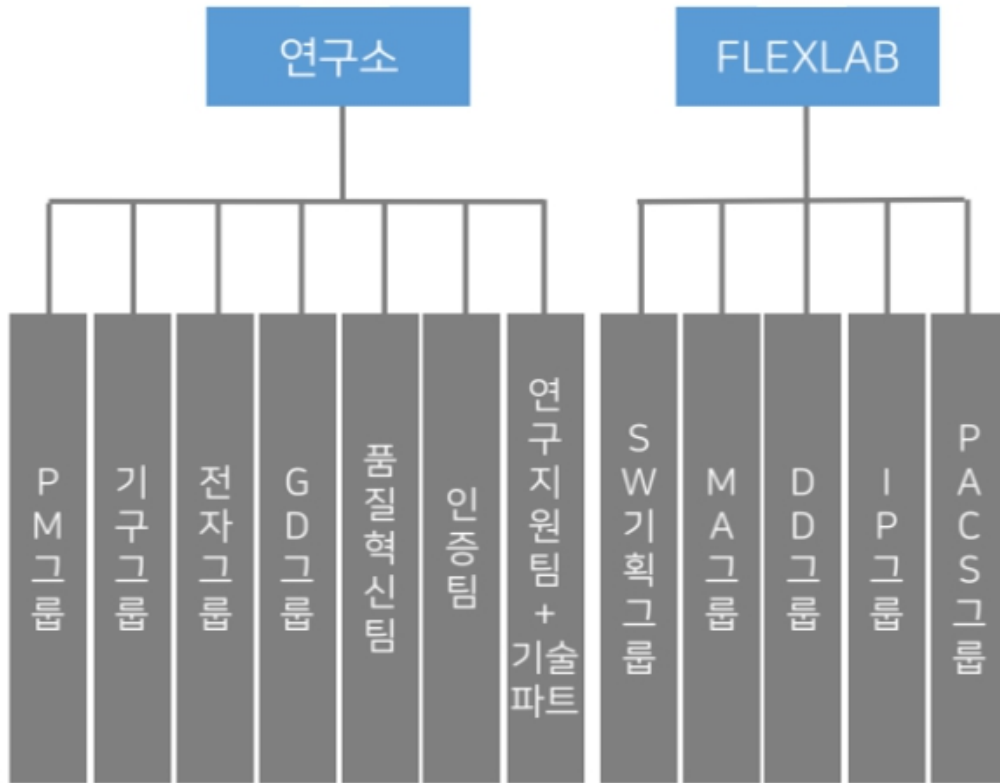
당사는 공시서류 보고기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 조직

(1) 연구개발 담당 조직

당사는 연구소의 Medical - Dental 부문 엔지니어 간 R&D 교류 및 협력 활성화를 통한 기술역량 강화를 위해 각 부문의 연구소를 통합하여 운영하고 있으며, 소프트웨어부문은 의료기기 및 의료용 소프트웨어에서 의료용 서비스로 확장하기 위해 FLEXLAB이라는 독립적인 조직으로 운영하고 있습니다. 또한, 우수 인재 확보를 용이하게 하고 임직원의 업무 만족도를 높이기 위하여 2024년 4월, 강남구 테헤란로에 연구소를 확장하였습니다.

■ 연구개발 조직도



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구분		제24기 (24.01~24.12)	제23기 (23.01~23.12)	제22기 (22.01~22.12)
원재료비		666,752	1,379,290	925,342
인건비		6,643,015	5,596,759	5,326,791
감가상각비		883,766	306,221	462,819
위탁용역비		-	988,483	208,500
기타경비		2,106,527	1,716,629	1,182,367
연구개발비용 계(국고보조금 차감 전)		10,300,059	9,987,382	8,105,819
(국고보조금)		(628,510)	(666,282)	(959,295)
연구개발비용 계(국고보조금 차감 후)		9,671,549	9,321,100	7,146,524
회계처리(주2)	판매일반관리비	8,705,498	4,261,544	3,513,033
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)(주2)	966,051	5,059,556	3,633,491
연구개발비 / 매출액 비율		9.04%	9.50%	8.70%
[연구개발비용계÷당분기매출액×100]				

(주1) 상기의 자료는 연결 재무제표 기준 금액으로 작성되었습니다.

(주2) 당사는 2024년 6월부터 연구개발비용을 개발비(무형자산)로 자산화하지 아니하고, 판매일반관리비(경상연구개발비)로 계상하고 있습니다.

다. 연구개발 실적

(1) 개발 완료 연구과제

연구 과제	연구 기관	연구내용	연구 결과	상품화
P4	(주)제노레이 연구소	초경량 Portable X-ray System 개발 Tank 경량화, 장비 자체 application 적용	양산 중	PORT-X IV (국내/해외)
DMX-1	(주)제노레이 연구소	디지털 방식의 유방촬영장치 고화질 X-ray 영상 제공	양산 중	DMX-600 (국내/해외)
DualRay	(주)제노레이 연구소	CT 및 투시용 detector	양산 중	DualRay-S DualRay-Q (국내/해외)
DURIAN	(주)제노레이 연구소	3 in 1 치과용 엑스선 촬영장치 CBCT, Panorama, Cephalometry 촬영이 모두 가능 다양한 촬영 모드, FOV 지원	양산 중	PAPAYA 3D PAPAYA 3D Plus (국내/해외)
EXTOR	(주)제노레이 연구소	Panorama 및 Cephalometry 용 detector	양산 중	EXTOR-P EXTOR-C (국내/해외)
PPY SLIM	(주)제노레이 연구소	Panorama 전용 장비 구조 단순화로 원가 절감	양산 중	PAPAYA slim (국내/해외)
OSCAR	(주)제노레이 연구소	고사양의 High-end C-arm(FPD / I.I. 2모델 개발) 고출력 제네레이터 적용 Cooling 시스템 적용 저선량 기술 적용	양산 중	OSCAR Prime OSCAR Classic (국내/해외)
BETTINA	(주)제노레이 연구소	대면적 CT 적용 및 다양한 사이즈, 해상도 영상 제공 Oneshot Ceph 기능 개발	양산 중	PAPAYA 3D Premium PAPAYA 3D Premium Plus (국내/해외)
SANDIA	(주)제노레이 연구소	Standard X-ray 장비 사용 편리성 강화 및 공간활용 극대화	양산 중	DVAS (국내/해외)
PrediX CT	(주)제노레이 연구소	치과용 3in1 엑스선 촬영장치 개발 장비 단순화/ 공용화 개발을 통한 원가 절감 저선량 고품질 영상 처리 기술 개발 고기능 SW 개발(theia)	양산 중	GT300 (국내/해외)

(2) 최근 3 사업연도 간 정부과제 수행 실적

(단위 : 천원)

연구과제명	주관부서	연구기간	정부출연금
3D 네비게이션 융합형 저선량 C-arm CT 시스템 개발	범부처전주기의료기기 연구개발사업단 (KMDF)	'20.09~'24.12	2,369,800
치과 진단 및 치료를 위한 지능형 CBCT 시스템 개발	중소기업 기술정보진흥원	'21.09~'25.09	1,280,000

인공지능기반 영상분석 기술을 탑재한 영상진단 의료기기 개발	한국산업기술시험원	'22.01~'24.12	370,000
----------------------------------	-----------	---------------	---------

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

당사는 엑스레이 시스템 및 핵심 기술과 관련된 47개의 특허와 ‘GENORAY’ 및 ‘PAPAYA’ 등을 포함한 62개의 상표권을 보유하고 있습니다. 주요 특허들은 다음과 같습니다.

번호	내용	권리자	출원일	등록일	출원국	적용제품
1	· X선 진단장비의 구동방법	(주)제노레이	2010.08.25	2012.02.02	한국	C-arm
2	· 엑스선 촬영장치 및 이를 이용한 촬영방법	(주)제노레이	2011.12.22	2014.05.12	한국	PAPAYA series
3	· 디지털 엑스선 유방암 진단장치 및 진단방법	(주)제노레이	2011.12.23	2014.04.07	한국	MAMMO
4	· X선 촬영장치 · X-RAY PHOTOGRAPHING APPARATUS · X-RAY PHOTOGRAPHING APPARATUS · X선 촬영장치(X 射線攝影裝置) · X선 촬영장치(X 射線攝影裝置)	(주)제노레이	2012.03.12 2014.08.31 2014.09.17 2014.09.12 2014.09.12	2014.02.04 2016.08.16 2017.09.06 2016.10.14 2016.11.09	한국 미국 유럽 일본 중국	PAPAYA series
5	· X선 투시 촬영장치 구동방법	(주)제노레이	2013.03.20	2015.03.04	한국	C-arm
6	· 엑스선 영상장치 및 엑스선 영상장치의 이미징 방법	(주)제노레이	2013.04.10	2015.06.18	한국	PAPAYA series
7	· 엑스선 촬영장치의 정렬바이트 및 이를 갖는 엑스선 촬영장치 · ALIGNING BITE OF X-RAY DEVICE AND X-RAY DEVICE HAVING THE SAME · 엑스선 촬영장치의 정렬바이트 및 이를 갖는 엑스선 촬영장치	(주)제노레이	2014.05.23 2015.03.09 2015.03.10	2016.02.29 2017.09.05 2017.01.13	한국 미국 일본	PAPAYA series
8	· 치과 의료진단용 복합영상 촬영장치	(주)제노레이	2014.11.04	2016.07.19	한국	PAPAYA series
9	· X선 촬영기 및 X선 촬영기를 이용한 파노라마 영상 생성방법 · X-RAY IMAGING MACHINE, METHOD FOR GENERATING PANORAMA IMAGE USING THE SAME	(주)제노레이	2016.02.04 2016.08.04	2017.05.22 2019.09.10	한국 미국	PAPAYA series
10	2차원 의료 영상 및 3차원 의료 영상의 정합을 이용한 치료 계획 장치 및 방법	(주)제노레이	2021.04.15 2019.12.18 2019.12.18	2021.07.09 2021.09.16 2021.09.28	한국 일본 미국	PAPAYA series

나. 관련 법령 또는 정부의 규제

한국의 경우, 의료기기 사업을 영위하기 위해서는 식품의약품안전처(MFDS)로부터 각종 인증 및 허가를 받아야 합니다. 직접 제조를 하는 기업의 경우, 한국 우수의약품 제조 및 품질관리 기준 (KGMP) 인증을 받아야 합니다. 그리고 제조 및 판매하는 각각의 품목에 대해 별도의 품목허가를 받아야 합니다. 미국 (FDA), 유럽 (CE), 일본 (JPAL), 중국 (CFDA, CQC), 브라질 (INMETRO, ANVISA) 등 선진 시장 및 시장 규모가 큰 주요 국가들의 경우, 국가별 인증 체계를 엄격하게 적용하고 있습니다.

당사는 의료용 및 치과용 X-ray 장비와 이를 구동시키고 사용하기 위한 사용자 소프트웨어들의 주요 인증들을 각 국가별로 진행하며 취득한 경험과 역량을 보유하고 있으며, 자료 준비 및 실사 절차와 같은 고난이도의 작업을 컨설팅 업체 등에 외주로 맡기는 다수의 기업들과 달리 자체 인증전담부서를 통해 인증 업무를 직접 수행하고 있습니다.

다. 업계의 현황

1. 산업의 연혁

1895년 X-ray의 발견 및 최초의 X-ray 영상 촬영 이후, X-ray 영상 장비의 주요 발전 과정은 다음과 같습니다.

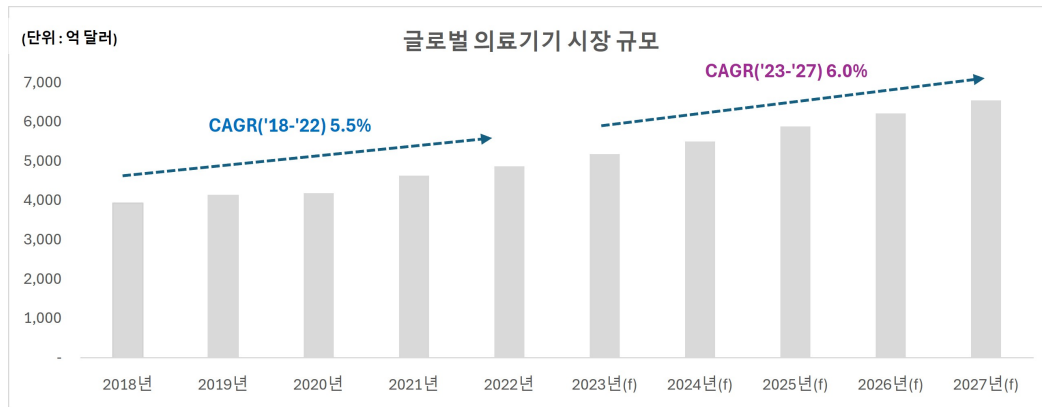
<표> X-ray 영상 장비 발전 및 한국 의료시장 도입의 역사

연 도	내 역
1895년	뢴트겐이 사람의 손을 피사체로 하여, 세계 최초의 X-ray 영상을 획득
1900년	결핵진단의 목적으로 한 X-ray 영상이 본격적으로 활용되기 시작함
1906년	최초로 뼈가 아닌 장기(신장)를 촬영한 영상을 진단에 활용
1910년	최초로 조형제를 이용해 X-ray 영상을 촬영함
1911년	조선총독부의원에 최초의 X-ray 장비가 도입 (일반촬영용)
1923년	사람을 대상으로 한 치료용 X-ray 장비가 총독부의원에 도입
1929년	최초의 혈관 촬영 성공 경성치과의학전문학교에 치과진단용 X-ray 장비가 도입
1955년	최초의 X-ray 동영상 획득 성공
1961년	서울대학병원에 최초로 치과용 Cephalometry X-ray가 도입
1969년	서울대학교 치과대학 부속병원에 치과용 Panorama X-ray가 도입
1970년	최초의 Mammography 생산
1972년	최초의 3DCT 생산
1978년	최초의 Digital Radiography 생산
1984년	3D X-ray 영상을 최초로 진단에 도입
1985년	최초로 의료자료를 Computer Network에 연결

출처: 한국의료기기산업 50년사 - 한국의료기기공업협동조합 역사를 중심으로

2. 산업의 성장성

글로벌 의료기기 시장은 지속적인 성장을 보이고 있습니다. 2023년 기준, 시장 규모는 약 5,176억 달러로 추정되며, 2027년까지 약 6,543억 달러에 이를 것으로 예상되어 연평균 성장률(CAGR)이 6%로 전망됩니다.



출처 : Fitchsolution(2023), 한국보건산업진흥원(2024)

그 가운데 당사가 속해 있는 영상진단기기 시장은 2023년 기준, 시장 규모가 약 403억 달러로 추정되며, 2032년까지 약 702억 달러에 이를 것으로 예상되어 연평균 성장률(CAGR)이 6.4%로 전망됩니다. (출처 : fortunebusinessinsights)

(가) 메디칼 사업 부문 시장 규모 및 전망

(1) 세계시장

글로벌 C-arm 시장은 researchnester에 따르면, 2023년 시장 규모가 25억 달러로 평가되었으며, 2036년까지 46억 달러에 이를 것으로 예상되어, 2024년부터 2036년까지 연평균 성장률이 4.8%에 달할 것으로 보입니다. C-arm 시장은 인구 고령화로 인한 만성 질환자, 수술 횟수 증가에 따라 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

National Council of Aging(NCOA)에 따르면 고령 인구의 80 %가 하나 이상의 만성 질환을 앓고 77 %가 두 가지 질환을 앓을 것으로 예상하였습니다. 세계 고령화 인구 보고서에 따르면 2019 년에 65 세 이상 노인의 수는 전 세계적으로 약 7 억 290 만명으로 기록되었습니다. 2050 년까지 15억 489만 명에 이르며 고령 인구가 증가함에 따라 만성 질환의 부담이 증가하여 수술의 양도 증가할 것으로 예상됩니다.

시장 유형별로는 전체시장 중 고정형 C-arm이 약 63%, 이동형 C-arm이 약 37%를 차지하고 있습니다. 고정형 C-arm은 2019년 7.35억 달러에서 2025년 9.03억 달러로 연평균 3.48% 성장할 것으로 예상되며 이동형 C-arm은 12.42억 달러에서 15.74억 달러로 연평균 4.03% 성장이 예상됩니다. 당사가 제조·판매하는 이동형 C-arm은 고정형 C-arm 대비 설치공간이 작으며 이동성의 장점이 있어 공간, 비용 및 시간을 절약하는 동시에 저선량으로 만족스러운 이미지를 얻을 수 있습니다.

<표> 글로벌 C-ARM 제품유형별 시장 규모 전망

(단위: 억 달러)

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년(F)	2025년(F)	'19~'25 CAGR
Fixed C-arms	6.83	7.09	7.35	7.50	9.03	3.48%
Mobile C-arms	11.41	11.91	12.42	12.74	15.74	4.03%

출처: Mordor Intelligence

C-arm이 사용되는 분야는 심장학, 정형외과학, 위장병학, 신경학, 기타, 종양학순으로 차지하고 있습니다. 심장학이 시장의 약 33.8%, 정형외과학이 약 24.1%를 차지하고 있으며 2025년까지 연평균 4.02%, 3.66% 성장할 것으로 예상됩니다. 세계 보건기구 (2019)에 따르면 심혈관 질환으로 인한 사망자 수는 2000년 이후 200만명 이상 증가하여 전 세계적으로 거의 900만 명에 이릅니다. 정형외과 및 외상 골관절염은 선진국과 개발 도상국 모두에서 65 세 이상 노인에게서 발견되는 가장 흔한 유형의 정형 외과 질환 중 하나입니다. 따라서 심혈관 질환 사례의 증가와 고령화에 따른 외상 및 골관절염 증가는 이 부문의 시장 성장을 촉진할 것으로 예상됩니다.

글로벌 Mammography 시장은 giiresearch에 따르면, 2024년 시장 규모가 약 24억 9천만 달러로 추정되며, 2029년까지 약 38억 7천만 달러에 이를 것으로 전망되어 연평균 성장률 (CAGR)이 9.2%에 달할 것으로 보입니다. Mammography 시장은 유방암 환자 증가와 기술 발전, 선진국을 필두로 한 검진 캠페인 등 투자에 따라 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

유방암은 여성에게 가장 흔하게 발생하는 암이며 2020년 세계 암 발생률 1위에 올랐습니다. 2020년 GLOBOCAN 보고서에 따르면 전체 암 사례 중 11.7%가 유방암이며 선진국에서 매우 높은 발병률을 보였습니다. 인구 100,000명당 표준화된 유방암 비율에서는 벨기에가 113명으로 가장 높게 나왔으며 프랑스 99명, 뉴질랜드 93명, 미국 90명 순으로 나타났습니다. 유방암 관련 사례 및 늘어나는 사망자 수와 선진국의 높은 발병률, 인프라 및 정부 보조 의료 시설을 고려할 때 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

(2) 국내시장

국내 C-arm 및 Mammo 시장은 글로벌 시장에 비해 상대적으로 시장규모가 작으며, 소수의 기업이 과점하고 있는 구조입니다. 이로 인해 신뢰할 만한 통계 자료가 제한적이며, 정확한 시장 규모를 파악하기가 어렵습니다.

(나) 덴탈 사업 부문 시장 규모 및 전망

(1) 세계시장

고령화 인구의 증가와 치과 기술의 발전, 구강 건강에 대한 인식 고취는 덴탈시장의 주요 성장 요인입니다. Giiresearch에 따르면, 2023년 기준, 전 세계 치과용 방사선 장비 시장 규모는 약 35억 달러로 추정되며, 2030년까지 약 54억 달러에 이를 것으로 예상되어 연평균 성장률(CAGR)이 6.3%로 전망됩니다. 이는 가격하락 및 성능개선, 신흥국 중심의 신규 의사 수 증가, 대형 프랜차이즈 치과 조직의 확장에 따라 수요가 증가할 것으로 예상됩니다. 그 가운데서도 fortunebusinessinsights에 따르면, 2024년 약 5억 달러로 추정되는 치과용 CBCT 시장은 연평균 성장률(CAGR) 9.3%의 고성장을 기록하며 2032년까지 약 10억 달러에 이를 것으로 전망됩니다.

<표> 글로벌 치과용 방사선헬영장치 시장 주요 국가별 성장률 전망

국가	중국	인도	독일	프랑스	영국	이탈리아	스페인	일본	미국	캐나다
성장률(%)	15.6	13.6	10.2	10.0	8.9	8.4	8.0	7.7	7.0	5.5

출처: marketsandmarkets, 미래에셋대우 리서치센터

메디칼 부문의 영상진단 의료기기 시장은 미국, 유럽, 일본의 글로벌 대기업 다수가 세계 시

장을 균분하고 있는 반면, 치과용 X-ray 시장은 오랜 기간 덴탈 사업을 영위해 온 소수의 치과용품 전문 대기업들이 세계 시장의 80%를 차지하고 있습니다.

<표> 글로벌 치과용 방사선촬영장치 시장점유율 현황

기업	Sirona	Planmeca	바텍	Carestream	Danaher	기타
점유율(%)	24%	18%	16%	12%	10%	20%

출처: marketsandmarkets, 미래에셋대우 리서치센터

(2) 국내시장

치과용 진단 시스템 국내시장은 2019년 1조 5,324억 원에서 연평균 8.5%씩 성장하여 2024년에는 2조 3,011억 원에 이를 것으로 전망됩니다. 현재 국내 치과 의료수준은 선진국 수준에 가깝지만 그와 관련된 부품, 소재 및 진단기기 중 일부분만 국산화가 이루어져 있고, 첨단제품의 대부분은 수입에 의존하고 있는 실정입니다.

<표> 국내 치과용 진단 시스템 시장 규모

(단위: 억원)

구 분	2019년	2020년 (F)	2021년 (F)	2022년 (F)	2023년 (F)	2024년 (F)	'19~'24 CAGR
국내 치과용 진단 시스템 시장 규모	15,324	16,627	18,060	19,579	21,226	23,011	8.47%

출처 : 중소벤처기업부

3. 경쟁요소

(가) 대체 시장 현황

당사의 주요 제품인 메디칼용 C-arm 및 Mammography, 치과용 Panorama, Cephalometry 및 3DCT는 특정 진료과에서 진료시 사용되는 제품들입니다. 의료 영상진단 장비 및 의료용 X-ray에 다양한 종류가 있지만, 당사가 제조하는 X-ray는 특정한 목적 하에 사용되기 때문에 동일한 제품군 외에 대체 가능 제품은 없습니다. 그 예로, MRI나 흉부 X-ray가 수술용 Mobile C-arm을 대체할 수 없으며, 수술용 Mobile C-arm이 치과용 Panorama X-ray나 Portable X-ray를 대체할 수 없는 상황 등을 삼을 수 있습니다.

(나) 경쟁 상황

의료기기로서 그 신뢰성과 성능이 확인된 당사의 주요 경쟁업체는 다음과 같습니다.

<표> 당사의 주요 경쟁업체

구 분	제 품	국 내	해 외
메디칼	C-arm	DK메디칼	GE, Siemens, Philips, Ziehm
	Mammography	비엠스, DK메디칼	GE, Siemens, Philips, Hologic
덴탈	Panorama & Cephalo	바텍, 레이,	Sirona, Planmeca, Carestream

		HDX, 포인트닉스	
	3DCT	바텍, 레이, HDX	
	Portable	바텍, 포인트닉스	

(1) 메디칼 사업 부문

메디칼 사업 부문이 진출한 C-arm 과 Mammography 제품 영역은, 글로벌 대기업들에 의해 균분되어 있습니다.

(2) 덴탈 사업 부문

덴탈 사업 부문이 진출한 제품 영역은, 치과용품 및 치과용 의료기기를 전문으로 취급하는 글로벌 대기업들에 의해 균분되어 있습니다.

(다) 경쟁 우위 요소

시장 점유율이 높은 글로벌 대기업 외에도 의료용 X-ray 시장엔 다수의 경쟁사가 있으며, 경쟁사 대비 당사가 보유한 비교우위 역량에는 다음의 요소들이 있습니다.

(1) 메디칼 및 덴탈 사업 부문 동시 운영

두 사업 부문을 동시에 영위함으로써, 서로 다른 사업 영역의 역량 교류를 통한 시너지 효과를 추구할 수 있습니다. 시장과 제품에서 각기 다른 특성을 보이나, 사물을 투과한 X-ray를 검출하고 이를 전기적 신호로 변환하여 최종 사용자가 진단하기 좋은 고품질의 영상 형태로 출력하는 의료용 X-ray의 근본 메커니즘은 메디칼 X-ray와 덴탈 X-ray 모두 동일합니다. 그렇기 때문에, Flat-panel detector 적용 기술, X-ray 센서 기술, 노이즈 필터링, 영상 처리, 의료용 사용자 소프트웨어 개발 및 기타 의료 IT 인프라(예: DICOM 표준 기반의 PACS 연동)와의 연동 등 공통적으로 적용되는 기술 개발에 있어 협력 개발 및 적용이 훨씬 수월하며, 이는 연구·개발 비용의 효율화에 긍정적인 영향을 주고 있습니다. 시너지 효과는 연구·개발 영역 외에, 시장에서도 발현됩니다. 의료 시장의 급성장 및 경쟁 심화 현상과 함께, 기존의 대형 유통업체(국내·외)들 또한 추가 경쟁력을 확보하고자 하며, 이를 위한 가장 단편적인 방법 중 하나로 제품 라인업의 확장을 시도하는 중에 있습니다. 병·의원 시장을 대상으로 이미 전반의 라인업을 구축한 대형 유통업체의 경우 치과 시장 진출을 준비하게 되며, 치과 시장을 선점한 대형 유통업체의 경우 병·의원 시장 진출을 통한 성장을 도모하게 됩니다. 이 경우, 당사와 같이 메디칼과 덴탈 사업을 모두 영위하는 기업은 상호 유통망을 통해 영업 네트워크를 더욱 공고히 할 수 있으며, 이를 통해 변해가는 시장의 수요에 적극 대응할 수 있게 됩니다.

(2) Flat-panel detector 개발 및 생산 기술

의료용 X-ray는 매우 고가의 제품입니다. X-ray를 구성하는 부품 및 모듈 중 제일 고가이면서 핵심이라 할 수 있는 부품에는 X-ray tube와 센서가 있습니다. 당사는 CMOS FPD의 개발을 통해, 핵심 부품 중 하나인 센서의 연구·개발·제조 기술 내재화에 성공하였습니다.

당사는 정지영상(Radiography)을 촬영하는 X-ray와 투시용 동영상(Fluoroscopy)을 촬영하는 X-ray 기종을 모두 보유하고 있습니다. 또한 고품질 영상에 대한 사용자들의 끊임없는 수요로 인해, X-ray 센서 사용 또한 FPD 장착 중심으로 재편되는 중에 있습니다. 2012년 CMOS Detector의 개발 계획에 착수, 2016년 당사 자체 클린룸(Clean Room) 시설을 기반으로 한 양산화 성공 및 당사 제품에 적용하기에 이르렀으며, 이를 통해 당사가 기존에 구매하여 탑재하던 타사 제품 대비 높은 수준의 가격 경쟁력과 품질을 확보할 수 있었습니다.

(3) 특정 매출원에 의존하지 않는 영업 전략

당사는 본사 영업망 및 5개 해외지사와 국가별 40여개 글로벌 영업 네트워크를 바탕으로, 특정 국가나 기업이 아닌 전 세계를 대상으로 한 영업을 수행하고 있습니다. 브랜드 및 제품 인지도가 낮은 사업 초기에 이와 같은 영업망을 구축하는 데에는 오랜 시간이 소요되지만, 매출원의 다양화를 통해 장기적으로는 사업을 안정화시키는 효과를 얻을 수 있었습니다.

(4) 제품 연구·개발부터 제조, 판매까지 전 과정을 내재화

당사는 의료용 X-ray의 연구·개발·제조·판매의 전 과정을 독자적으로 진행할 수 있는 기술력 및 역량을 보유하고 있습니다. X-ray의 핵심 모듈인 X-ray 발생(Generator) 장치와 FPD 센서의 자체 설계 및 제조가 가능하며, 이는 제품 원가 경쟁력 확보에 긍정적인 영향을 미치고 있습니다. 그 외에도 신뢰성 높고 안정적인 X-ray를 개발 및 제조하기 위한 연관 원천 기술들을 모두 자체적으로 개발해 내재화하고 있으며, 이를 바탕으로 시장의 요구에 즉각적으로 대응한 제품 개발과 서비스를 제공하고 있습니다.

라. 회사의 현황

1. 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사는 병원 및 치과와 같은 의료 환경에서 환자를 진단하기 위해 사용하는 각종 X-ray 영상 진단 장비를 연구 개발하고 제조하여 판매하는 업체이며, 주요 사업 부문에는 병원을 대상으로 하는 메디칼(Medical) 사업 부문과 치과를 대상으로 하는 덴탈(Dental) 사업 부문이 있습니다.

X-ray를 이용한 의료장비라는 점은 동일하지만, 병원에서 사용되는 영상진단기기의 성격이나 그 사용자(의사)가 요구하는 기능·특성과, 치과에서 사용되는 영상진단기기의 성격 및 그 사용자(치과의사)가 요구하는 기능·특성에는 상당한 차이가 있기 때문에, 두 사업 부문의 X-ray를 동시에 개발 및 제조하는 데에는 상당한 기술력을 필요로 합니다. 또한 그 영업 방식 및 판매 대상의 특성에 있어서도 많은 차이를 지니고 있기 때문에, 두 가지 사업 영역을 동시에 접근하는 것이 더욱 어렵습니다. 하지만 당사는 병원(Medical) 용도의 X-ray 치과(Dental) 용도의 X-ray를 모두 직접 개발하고 제조하여 판매하는 기업으로, 이에 필요한 기술력과 생산 제반 시설 및 판매-영업 네트워크를 모두 자체적으로 보유하고 있습니다.

[당사 법인별 전담 시장 구분]

법 인	위 치	전담 지역
(주)제노레이	대한민국	아시아(중국 및 중동 포함), 아프리카, 오세아니아(호주 포함)
Genoray America Inc.	미국(LA)	미주 지역 (북미, 남미)
Genoray EU GmbH.	독일(베를린)	유럽 전역
Genoray Japan Co.,Ltd.	일본(요코하마)	일본
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	튀르키예(이스탄불)	튀르키예
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	중국(상하이)	중국

앞서 언급한 바와 같이 당사는 X-ray를 활용한 진단 영상 기기를 개발부터 생산까지 독자적

으로 진행할 수 있는 기술력 및 역량을 보유하고 있습니다. 사람의 생명 및 안전과 직결되는 장비인 의료 진단용 X-ray를 개발 및 생산하기 위해선 크게 X-ray 발생 모듈 설계 기술, 의료기기 구동 메커니즘 설계 기술, 영상 재구성 및 가시화 개발 기술, 사용자 소프트웨어 개발 기술, 품질 및 안전성 유지를 위한 품질 관리 역량 등이 필요합니다. 당사는 이러한 기술력 및 역량을 모두 자체적으로 보유하고 있으며, 이에 더해 고품질 X-ray 영상을 얻고자 하는 최근 시장 추세와 함께 사용이 급증하고 있는 X-ray 센서의 한 종류인 Flat-Panel Detector를 제조할 수 있는 역량까지 갖추으로써 원가 경쟁력과 품질 모두를 향상시키는 데에 성공하였습니다.

또한 덴탈 시장 내 브랜드 인지도 및 시장 점유율을 상승 시키고자 치과용 CAD/CAM 연동형 소프트웨어 사업을 기획, 본격적인 연구 개발을 시작하였으며 이를 통해 덴탈 사업 부문의 역량과 영역을 넓히고자 합니다.

(나) 제품 설명

(1) 제품에 대한 설명

당사의 제품 라인업은 크게 메디칼 의료장비와 덴탈 의료장비로 나뉩니다.

① 메디칼 사업 부문

메디칼 사업 부문에서 주로 판매하는 의료용 X-ray는 Mobile C-arm과 Mammography입니다.

Mobile C-arm은 방사선 발생 장치를 이용해 생성된 X-ray를 연속적으로 방사하여 그 결과를 CCD(Charge Coupled Device, 전자결합소자) 카메라 혹은 Detector를 통해 디지털화시켜 출력하고 그 데이터를 저장하는 시스템입니다. 적용되는 진료과로는 정형외과와 재활통증의학과(골절, 골절합, 경막외 신경성형술, 인대강화 주사요법, 통증차단술 및 각종 수술), 신경외과(각종 차단술, 대뇌혈관, 신경계 장애 진단 및 시술 등), 내과(심혈관 조영술, 담즙배액술 등), 비뇨기과(신루형성술, 결석 진단 및 시술), 수의학과(동물을 대상으로 한 혈관 조영, 심혈관 중재수술, 장기 내 이물 진단 등) 등이 있습니다.

당사 제품은 고해상의 CMOS FPD 디텍터의 적용, 자동 밝기 조절 기능의 탑재, 영상 노이즈 감소 기술의 적용을 통한 노이즈/영상 간 우선 모드 선택 기능의 제공, 최대 출력의 X-ray를 스냅샷 형태로 조사하여 고화질 영상을 획득하는 기능의 적용, 터치스크린 상 가상 조사 영역의 설정을 통한 조사영역 최적 설정 기능(Virtual collimator), 혈관 조영 영상 진단 기능 제공 등의 특징이 있습니다.

Mammography는 유방 내부 구조를 시각화 하는 데에 있어 저에너지 X-ray를 사용하는 기기로, X-ray로 유방조직을 찍어 유방 내부구조를 고해상도의 영상으로 나타내는 장비이며, 유방암의 조기 진단을 위해 병변(Mass) 및 미세석회(Micro Calcification)를 검출할 수 있게 하는 장비입니다. 유방 조직은 정상 조직과 병변 간의 X-ray 흡수차가 매우 작기 때문에, 유방 X-ray 영상은 높은 대조도 및 공간 해상도가 요구된다는 특징이 있습니다. 기구적인 특성으로는, 일반적인 의료용 X-ray 기기와는 달리, 유방을 압축하는 기구물이 있다는 특징이 있습니다. 유방의 압축은 환자의 불편함을 초래하지만, 환자 움직임에 의한 영상 품질 저하를 방지하고 영상의 대조도를 향상시키며 유방 조직의 시각화를 향상시킴으로써 방사선 노출량을 감소시킨다는 장점이 있습니다.

당사 제품은 3D Tomosynthesis(유방단층촬영술) 기능 탑재가 가능하여, 기존 2D 촬영보다

더욱 정밀한 영상을 제공할 수 있습니다. 이를 통해 유방 조직의 중첩을 최소화하여 병변을 보다 명확하게 식별할 수 있으며, 초기 유방암 진단의 정확도를 높이는 데 기여합니다. 또한 인체공학적인 디자인(커브드 핸들)과 자동 포지셔닝 기능, 직관적인 전용 S/W를 통해 의료진과 환자 모두에게 최적의 경험을 제공합니다.

② 덴탈 사업 부문

덴탈 사업 부문에서 주로 판매하는 의료용 X-ray는 Panorama X-ray, Cephalometry X-ray, 3D CBCT, Portable(Hand-Held) X-ray, Intraoral X-ray 입니다.

Panorama X-ray는 치과에서 사용되는 가장 대표적이고 필수적인 구강외(Extra-oral) 2D 영상 촬영 장비입니다. 해당 장비가 타원 형태의 환자 악궁을 360도 회전 촬영하여, 환자의 둥그런 치열 구조 입체상을 단면 영상으로 재구성해 전체적인 치아의 배열, 상-하악 치아의 대합관계, 잇몸뼈 상태 등을 진단할 수 있게 합니다. Cephalometry X-ray 또한 치과에서 많이 사용되는 구강외 2D 영상 촬영 장비로, Panorama X-ray와는 달리 두상의 좌우 측면을 촬영해 평면 이미지로 보여주게 되며, 특히 치아 교정 시술에 필수적인 장비로 활용됩니다.

3D CBCT는 Cone-beam X-ray를 이용해 획득한 단층촬영 이미지를 3차원적으로 재구성하여 보여주는 장비입니다. 2차원 단면이 아닌 3차원 영상을 제공하기 때문에 치조골의 길이 및 두께, 신경의 위치, 상악동의 위치 등을 보다 정밀하게 진단할 수 있습니다. 특히, 임플란트 시술에서 높은 정확도를 요구하는 경우 필수적으로 사용되며, 최근 들어 수요가 빠르게 증가하고 있습니다. 또한, 3D CBCT는 치과뿐만 아니라 이비인후과, 성형외과 등 얼굴 측면 및 단층 촬영, 얼굴 스캔 시뮬레이션 기능을 필요로 하는 분야에서도 점차 활용도가 높아지고 있습니다.

Portable X-ray는 폴라로이드 카메라와 유사한 형태의 치과용 X-ray로, 환자 구강의 국부 촬영 및 진단이 필요한 경우 사용되는 X-ray입니다. 상대적으로 가격이 저렴(Panorama 대비 1/10 수준)하기 때문에, Panorama X-ray 또는 3D CBCT를 구입할 때, 함께 패키지로 구입하는 경우가 많습니다.

Intraoral X-ray는 환자의 구강 내부를 정밀하게 촬영하는 X-ray 장비로, 개별 치아의 상태를 확인하는 데 사용됩니다. 높은 해상도의 이미지를 제공하여 충치, 신경 치료, 치주 질환 등의 진단 및 치료 계획 수립에 필수적인 역할을 합니다.

당사 제품은 다양한 촬영 모드 제공, X-ray 조사량에 따른 촬영 품질 선택 기능, 환자의 턱 형태 및 연령 등에 따른 맞춤형 촬영 모드, 다양한 외부 소프트웨어와의 연동, 환자 위치 가이드를 위한 레이저 장착 등의 차별점을 가지고 있습니다.

(다) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 병원 및 치과와 같은 의료 환경에서 환자를 진단하기 위해 사용하는 각종 X-ray 영상 진단 장비를 연구 개발하고 제조하여 판매하는 업체이며, 주요 사업 부문에는 병원을 대상으로 하는 메디칼(Medical) 사업 부문과 치과를 대상으로 하는 덴탈(Dental) 사업 부문이 있습니다.

[당사의 사업 부문별 제품군 및 주요 특징]

사업 부문	제품군	진료과	주요 특징
-------	-----	-----	-------

메디칼	Mobile C-arm	정형외과, 신경외과, 마취통증의학과, 영상의학과, 비뇨기과, 혈관외과, 재활의학과, 동물병원 등	실시간 X-ray 영상을 제공하는 X-ray 장비로, 주로 수술 환경에서 많이 사용됨
	Mammography	검진내과, 영상의학과, 여성클리닉 등	여성 유방암 진단 시 활용되는 X-ray 검진 장비
덴탈	Panorama	치과	환자의 치열 구조를 단면 영상으로 구현하는 장비로, 치료 진단 시 가장 필수적인 장비
	Cephalometry	치과	환자의 두상 측면을 단면으로 촬영하는 장비
	3DCT	치과, 이비인후과, 성형외과	환자 두상을 3차원 영상으로 촬영해 보여주는 장비
	Portable X-ray	치과, 동물병원	폴라로이드 카메라와 유사한 형태의 X-ray로, 손으로 들고 촬영할 수 있는 휴대형 X-ray 장비

2. 시장점유율

엑스레이 영상진단기기 시장은 정확한 시장규모에 따른 사업자별로 생산 판매 규모 등을 파악하기 어려우며, 또한 동일 시장이라 하더라도 경쟁 기업간 정보 미공개로 인해 고객관련 정보를 얻기가 어려워 시장점유율 등을 파악하기 어렵습니다.

3. 시장의 특성

(1) 구매자 특성

제품의 구매자는 크게 세 그룹으로 분류할 수 있습니다.

첫 번째는 최종 사용자인 의사입니다. 의사는 진료 과정에서 당사의 의료용 X-ray를 직접 사용하는 사용자로서, 당사 혹은 대리점의 방문 영업이나 전시회 방문 및 자발적인 시장 조사를 통해 제품을 구입하게 됩니다. 판매 대수를 기준으로 볼 경우 중형 이상의 병원 고객보다 로컬 개원의의 구매 수가 훨씬 더 많으며, 가격 외에도 브랜드 인지도 및 바이럴 마케팅(예: 주변 의료인들의 추천)에 의해 제품의 구입을 결정하게 됩니다. 이에 당사는 인지도 향상을 위한 꾸준한 전시회 참여 및 학회 지원과, 제품에 대한 평판 및 신뢰 유지를 위한 실시간 고객 기술 지원을 수행하고 있습니다.

두 번째는 지역별 의료기기 전문 공급 및 유통업체입니다. 해외 특정 국가와 같이 신규 지역에 진출할 경우, 당사는 저조한 해당 지역 내 인지도로 인해 초기 진입과 영업에 어려움을 겪게 됩니다. 단독 영업 시 발생하는 이와 같은 문제를 해결하기 위해, 해당 지역내 인지도가 높고 다수의 고객 네트워크를 형성하고 있는 현지 유통 업체와 파트너십을 체결하게 됩니다. 대부분 이러한 유통 업체는 의료기기 전반(예: C-arm 외에도 Mammography, 흉부 X-ray, MRI 등을 취급)을 유통하는 영업대리점이거나, 치과용품 전반(예: X-ray 외에도 치과용 Unit chair, 소모품 등을 취급)을 유통하는 영업대리점입니다. 현지 유통업체는 당사로부터 협의된 가격에 제품을 구입하고, 본인들의 현지 경험 및 역량에 따라 적절한 이윤을 붙여 더 높은 가격에 사용자를 대상으로 제품을 판매하게 됩니다.

마지막은 정부 입찰입니다. 중동이나 아프리카와 같이 민영 의료시장보다 국영 의료시장이 더 발달한 시장의 경우, 병·의원 개원 및 그 수 등을 정부가 결정하게 됩니다. 이 경우 다수의 병원을 개원하면서 일시적으로 의료 인프라를 확충하게 되는데, 이 때 다양한 기업들을 대상으로 입찰을 수행하게 됩니다. 국민을 대상으로 한 의료 서비스를 제공하기 위한 목적으로 입찰을 수행하기 때문에, 가격 외에도 장비의 신뢰성과 사양을 중요하게 생각하며 이를 기준으로 제품의 구입을 결정하게 됩니다. 당사는 다수의 정부 입찰 유치 경험을 토대로 시장 및

장비 사양별 맞춤형 대응을 통해, 입찰 시장에서 글로벌 기업들과 꾸준히 경쟁하고 있습니다.

(2) 모델별 시장 구분

제품을 최종적으로 사용하는 사용자는 모두 의사이나, 의사가 소속된 병원의 규모에 따라 그 특성이 달라지며, 크게 군소 지역 내 로컬 의원 고객과 준중형 이상부터 대형 종합병원까지의 병원 고객으로 구분할 수 있습니다.

로컬 의원의 경우 의사가 본인 자본 투자를 통해 개원하는 경우가 대다수이며, 진료에 필요한 의료 장비 구입에 대한 선택권 및 그 지불 주체가 병원장 본인입니다. 투자 대비 수익성에 매우 민감하기 때문에, 장비 구매 선택 시 가격이 매우 중요한 요소로 작용합니다.

중형 이상 규모 병원의 경우, 시설 투자에 대한 지불 주체 (예 : 병원 경영진)와 진단 의료 장비의 사용자(예 : 정형외과 소속 의사)가 다른 경우가 대다수입니다. 이 경우, 진료를 담당하는 의사는 더 높은 수준의 진료를 수행하기 위해 높은 가격대의 고사양 장비를 사용하길 희망하며, 병원 경영진 또한 병원 브랜드 이미지 제고와 홍보 효과를 위해 고사양 장비를 병원에 설치하길 희망합니다. 이러한 특성으로 인해 의료 장비를 구매하는 데에 있어 가격보다는 제조사의 브랜드 및 인지도와 장비의 신뢰성 및 성능·사양 등을 종합적으로 고려하여 장비를 구매하게 됩니다.

<표> 당사 주요 모델들의 특성 비교 및 시장 구분

장 비		모 델	사 양	특징	주 사용처
메디칼	C-arm	ZEN-2090	중	보급형 C-arm	의원 및 소형병원
		OSCAR	고	선진시장 타겟의 고사양 제품	중대형병원
	Mammo	MX-600	중	아날로그 장비	의원 및 소형병원
		HESTIA	고	고사양 제품(Tomosynthesis 옵션 적용 가능)	중대형병원
덴탈	Pan	PAPAYA	중	대표 디지털 Panorama 장비	치과 개원의
	3DCT	PAPAYA3D	고	Pan,Ceph,CT 전부 지원	치과 개원의~병원

당사의 제품은 의료용 X-ray 영상 진단 장비이므로, 유관 질환자 진료수 및 개원 추세와 직접적인 연관이 있습니다. 건강에 대한 관심 증대 및 세계적인 인구 고령화 추세의 영향으로 의료 시장은 지속적으로 확대되는 추이에 있습니다. 이에 의료용 X-ray의 판매량 또한 꾸준히 증가할 것으로 예상됩니다.

다른 주요 수요 변동 요인으로는, 아날로그 방식 X-ray 에서 디지털 방식 X-ray로의 전환이 이뤄지고 있다는 점을 들 수 있습니다. 디지털 방식 X-ray가 이미 확산 추세에 있는 선진국 시장에 더하여, 방사선 촬영장치를 갖추고 있지 못하여 구비가 필요한 병·의원 시장 및 기존에 보유하고 있던 아날로그 방식 X-ray를 디지털 방식 X-ray로 바꾸려는 추세 등이 가파른 성장세를 보이는 신흥국 시장까지, 디지털 X-ray의 시장 규모가 지속 확대 중에 있습니다.

당사는 주요 제품 라인업인 C-arm (Fluoroscopy), Mammography, Panoramic & Cephalometric X-ray, 3DCT, Portable X-ray 모두 Full Digital X-ray로 구축되어 있으며, 당사 개발 사용자 소프트웨어 및 PACS 와 같은 각종 의료용 소프트웨어들과의 연동·호환 기능이 이미 구축되어 있기 때문에, 디지털 X-ray 시장 증가 추이는 당사의 성장에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단합니다.

4. 신규사업 등의 내용 및 전망

2023년 3월 29일 제22기 정기주주총회를 통해 정관상 사업목적 추가에 대한 승인을 받았으며 정관상 부대사업 일체에 대한 상세 기재 성격의 문구 정비를 제외하고 공시 기준일 현재 실질적인 신규 사업의 추진계획은 없습니다. 보다 자세한 사항은 [I. 회사의 개요 5. 정관에 관한 사항]을 참고하시기 바랍니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사 공시서류의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의한 연결 및 별도 기준의 재무제표입니다.

※연결대상회사

순번	제24기 2024.12.31	제23기 2023.12.31	제22기 2022.12.31
1	Genoray America Inc.	Genoray America Inc.	Genoray America Inc.
2	Genoray EU GmbH.	Genoray EU GmbH.	Genoray EU GmbH.
3	Genoray Japan Co., Ltd.	Genoray Japan Co., Ltd.	Genoray Japan Co., Ltd.
4	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	Ultra Medikal Cihazlar
5	Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	-
6	(주)인퓨닉스테크놀로지	(주)인퓨닉스테크놀로지	-

주1) 당사 튀르키예법인의 사명이 전기중 Ultra Medikal Cihazlar에서 Genoray Turkey Medikal Cihazlar으로 변경되었습니다.

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제24기	제23기	제22기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	73,821	69,047	68,447
· 현금및현금성자산	16,187	5,173	5,057
· 매출채권및기타채권	9,294	12,956	9,915
· 재고자산	43,734	38,126	29,583
· 기타	4,606	12,792	23,893
[비유동자산]	49,623	55,223	37,751
· 매출채권및기타채권	4,175	3,503	1,118
· 유형자산	30,830	26,390	16,973
· 무형자산	9,398	24,148	18,791
· 기타	5,220	1,182	869
자산총계	123,444	124,270	106,198
[유동부채]	30,464	22,677	17,473
[비유동부채]	7,702	6,059	762
부채총계	38,166	28,737	18,235
[지배기업소유주지분]	85,891	95,346	87,963
· 자본금	7,277	7,277	7,277
· 자본잉여금	18,581	18,581	18,581

· 이익잉여금	(13,561)	(8,532)	67,780
· 기타포괄손익누계액	477	267	258
· 기타자본항목	73,117	77,753	(5,933)
[비지배지분]	(613)	187	-
자본총계	85,278	95,533	87,963
부채및자본총계	123,444	124,270	106,198
구분	제24기 (2024.01.01~2024.12.31)	제23기 (2023.01.01~2023.12.31)	제22기 (2022.01.01~2022.12.31)
매출액	106,982	97,897	82,604
영업이익	6,509	12,757	14,918
당기순이익	(2,536)	12,356	13,900
지배기업소유주 귀속 당기순이익	(1,797)	12,486	13,900
비지배지분 귀속 당기순이익	(739)	(130)	-
기본주당이익 (단위 : 원)	(135)	912	988
희석주당이익 (단위 : 원)	(135)	912	988
연결에 포함된 회사 수	6	6	4

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제 24기	제 23기	제 22기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	76,530	69,549	66,938
· 현금및현금성자산	14,165	3,874	3,793
· 매출채권및기타채권	18,854	18,346	12,411
· 재고자산	39,750	34,927	27,173
· 기타	3,761	12,402	23,561
[비유동자산]	48,152	53,204	37,687
· 매출채권및기타채권	3,831	3,288	1,022
· 유형자산	29,180	25,018	16,784
· 무형자산	9,132	22,647	18,567
· 종속기업투자자산	1,883	1,883	1,023
· 기타	4,126	368	291
자산총계	124,682	122,754	104,625
[유동부채]	28,813	21,932	17,226
[비유동부채]	6,823	5,178	759
부채총계	35,636	27,110	17,985
· 자본금	7,277	7,277	7,277
· 자본잉여금	18,581	18,581	18,581
· 이익잉여금	(14,464)	(8,532)	66,715
· 기타자본항목	77,652	78,319	(5,933)
자본총계	89,046	95,644	86,640

부채및자본총계	124,682	122,754	104,625
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	제24기 (2024.01.01~2024.12.31)	제23기 (2023.01.01~2023.12.31)	제22기 (2022.01.01~2022.12.31)
매출액	102,324	95,429	79,812
영업이익	8,920	14,531	15,550
당기순이익	1,519	13,839	14,582
기본주당이익 (단위 : 원)	114	1,010	1,037
희석주당이익 (단위 : 원)	114	1,010	1,037

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 24 기	2024.12.31 현재
제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	73,820,909,935	69,046,814,897	68,446,611,149
현금및현금성자산	16,187,159,286	5,173,135,514	5,056,892,876
매출채권	8,577,103,428	11,837,172,949	9,376,518,906
기타수취채권	716,803,807	1,119,248,629	538,516,781
기타유동자산	2,148,418,847	3,065,319,903	4,203,838,237
기타유동금융자산	2,209,568,607	9,726,054,696	19,680,609,041
유동재고자산	43,734,397,313	38,125,865,850	29,582,657,975
당기법인세자산	247,458,647	17,356	7,577,333
비유동자산	49,623,548,519	55,222,869,101	37,751,515,427
장기매출채권		22,497,324	29,415,624
유형자산	30,829,854,896	26,390,073,882	16,973,098,724
무형자산	9,398,464,577	24,147,893,216	18,791,004,799
기타수취채권	4,174,769,178	3,480,097,307	1,089,264,008
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	100,000,635		
이연법인세자산	5,120,459,233	1,182,307,372	868,732,272
자산총계	123,444,458,454	124,269,683,998	106,198,126,576
부채			
유동부채	30,464,521,645	22,677,072,516	17,472,828,834
단기매입채무	2,283,040,855	2,406,284,844	1,763,529,343
유동 차입금	19,306,700,000	12,316,000,000	9,193,450,941

기타지급채무	6,121,580,989	5,131,108,225	3,910,014,675
당기법인세부채	370,051,448	915,300,923	1,453,758,958
기타 유동부채	2,383,148,353	1,908,378,524	1,152,074,917
비유동부채	7,702,374,282	6,059,428,832	761,831,463
기타지급채무	7,323,114,822	5,569,918,755	382,045,109
비유동충당부채	379,259,460	489,510,077	379,786,354
부채총계	38,166,895,927	28,736,501,348	18,234,660,297
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	85,891,030,563	95,345,885,369	87,963,466,279
자본금	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000
자본잉여금	18,580,690,552	18,580,690,552	18,580,690,552
기타자본구성요소	(13,560,614,235)	(8,532,058,630)	(5,933,180,580)
기타포괄손익누계액	476,934,502	267,157,692	257,979,515
이익잉여금(결손금)	73,117,097,744	77,753,173,755	67,781,054,792
비지배지분	(613,468,036)	187,297,281	
자본총계	85,277,562,527	95,533,182,650	87,963,466,279
자본과부채총계	123,444,458,454	124,269,683,998	106,198,126,576

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	106,981,860,603	97,897,440,573	82,604,106,563
매출원가	67,445,423,424	60,353,557,055	47,343,441,007
매출총이익	39,536,437,179	37,543,883,518	35,260,665,556
판매비와관리비	33,027,342,936	24,786,842,319	20,342,696,218
영업이익(손실)	6,509,094,243	12,757,041,199	14,917,969,338
기타수익	637,250,662	168,773,851	87,245,811
기타비용	14,067,231,709	11,694,080	18,878,643
금융수익	3,293,032,013	2,094,660,767	2,519,895,913
금융비용	2,360,561,639	2,047,937,631	1,802,113,586
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,988,416,430)	12,960,844,106	15,704,118,833
법인세비용(수익)	(3,451,876,127)	604,639,998	1,803,819,322
당기순이익(손실)	(2,536,540,303)	12,356,204,108	13,900,299,511
기타포괄손익	209,776,810	9,178,177	164,593,386
총포괄손익	(2,326,763,493)	12,365,382,285	14,064,892,897
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,797,494,942)	12,486,429,653	13,900,299,511
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(739,045,361)	(130,225,545)	
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(1,587,718,132)	12,495,607,830	14,064,892,897
포괄손익, 비지배지분	(739,045,361)	(130,225,545)	
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(135)	912	988
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(135)	912	988

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(3,480,692,040)	94,066,596	56,345,916,721	78,816,903,829		78,816,903,829
초인플레이션 경제 하 재작성 효과								
당기순이익(손실)					13,900,299,511	13,900,299,511		13,900,299,511
해외사업환산손익				164,593,386		164,593,386		164,593,386
연결대상범위의 변동				(680,467)	(38,817,060)	(39,497,527)		(39,497,527)
배당금지급					(2,426,344,380)	(2,426,344,380)		(2,426,344,380)
자기주식취득			(2,452,488,540)			(2,452,488,540)		(2,452,488,540)
기타변동								
2022.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(5,933,180,580)	257,979,515	67,781,054,792	87,963,466,279		87,963,466,279
2023.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(5,933,180,580)	257,979,515	67,781,054,792	87,963,466,279		87,963,466,279
초인플레이션 경제 하 재작성 효과								
당기순이익(손실)					12,486,429,653	12,486,429,653	(130,225,545)	12,356,204,108
해외사업환산손익				9,178,177		9,178,177		9,178,177
연결대상범위의 변동					(278,015,650)	(278,015,650)	317,522,826	39,507,176
배당금지급					(2,236,295,040)	(2,236,295,040)		(2,236,295,040)
자기주식취득			(2,598,878,050)			(2,598,878,050)		(2,598,878,050)
기타변동								
2023.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(8,532,058,630)	267,157,692	77,753,173,755	95,345,885,369	187,297,281	95,533,182,650
2024.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(8,532,058,630)	267,157,692	77,753,173,755	95,345,885,369	187,297,281	95,533,182,650
초인플레이션 경제 하 재작성 효과			903,194,155		(710,244,410)	192,949,745		192,949,745
당기순이익(손실)					(1,797,494,942)	(1,797,494,942)	(739,045,361)	(2,536,540,303)
해외사업환산손익				209,776,810		209,776,810		209,776,810
연결대상범위의 변동								
배당금지급					(2,185,077,280)	(2,185,077,280)		(2,185,077,280)
자기주식취득			(5,931,749,760)			(5,931,749,760)		(5,931,749,760)
기타변동					56,740,621	56,740,621	(61,719,956)	(4,979,335)
2024.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(13,560,614,235)	476,934,502	73,117,097,744	85,891,030,563	(613,468,036)	85,277,562,527

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	13,274,349,724	6,883,972,609	14,499,300,465
당기순이익(손실)	(2,536,540,303)	12,356,204,108	13,900,299,511
당기순이익조정을 위한 가감	20,927,270,215	4,956,720,611	5,906,633,072
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,825,661,570)	(9,367,956,015)	(3,766,324,136)
이자지급(영업)	(580,375,100)	(415,327,279)	(155,356,372)
이자수취	565,820,343	801,983,264	624,509,273
법인세환급(납부)	(1,276,163,861)	(1,447,652,080)	(2,010,460,883)
투자활동현금흐름	1,423,080,745	(2,769,057,355)	(21,253,145,115)
단기금융상품의 처분	9,840,000,000	19,792,456,926	12,213,018,825
단기금융상품의 취득	(238,545,841)	(9,840,000,000)	(19,830,000,000)
유형자산의 처분	715,592,067	884,417	60,824,821
유형자산의 취득	(4,154,667,521)	(2,888,017,026)	(9,247,982,131)
무형자산의 취득	(2,137,735,240)	(5,710,922,872)	(4,531,482,494)
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(594,053,759)	(255,042,259)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(100,000,635)		
단기대여금의 감소	200,000,000	100,000,000	
단기대여금의 증가		(300,000,000)	
보증금의 감소	251,806,420	261,318,038	825,544,143
보증금의 증가	(917,703,226)	(3,590,723,079)	(488,026,020)
금융기관예치금의 감소	5,964,334,721		
금융기관예치금의 증가	(8,000,000,000)		
재무활동현금흐름	(3,846,841,812)	(3,705,643,654)	(8,186,358,600)
단기차입금의 증가	10,675,081,073	7,238,972,186	4,000,000,000
단기차입금의 상환	(3,684,381,073)	(4,987,560,145)	(6,215,586,544)
배당금지급	(2,185,077,280)	(2,236,295,040)	(2,426,344,380)
자기주식의 취득	(5,931,749,760)	(2,598,878,050)	(2,452,488,540)
임대보증금의 감소			(30,000,000)
임대보증금의 증가	55,280,000		
리스부채의 감소	(2,775,994,772)	(1,121,882,605)	(1,061,939,136)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	163,435,115	(293,028,962)	(20,641,960)
현금및현금성자산의순증가(감소)	11,014,023,772	116,242,638	(14,960,845,210)
기초현금및현금성자산	5,173,135,514	5,056,892,876	20,017,738,086
기말현금및현금성자산	16,187,159,286	5,173,135,514	5,056,892,876

3. 연결재무제표 주석

제 24(당) 기 2024년 12월 31일 현재

제 23(전) 기 2023년 12월 31일 현재

주식회사 제노레이와 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 주식회사 제노레이(이하 "당사")와 그 종속기업(이하 당사와 종속기업을 포괄하여 "연결실체")의 개요는 다음과 같습니다.

1.1 지배기업의 개요

지배기업은 2001년 4월, 의료용 X-ray 영상진단 장비를 제조하여 판매함을 목적으로 설립되어, 수술용 C-arm, Dental CT 및 파노라마, 치과용 Portable X-ray, Mammography를 제조, 판매하고 있습니다. 본사는 경기도 성남시 중원구에 위치하고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자를 거쳐 2024년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,276,922천원이며, 1주의 액면금액은 500원(보통주 14,553,844주)입니다.

지배기업은 2018년 5월 28일 (주)한국거래소의 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 보고기간말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, %)		
주 주 명	주 식 수	지 분 율
박병욱 및 특수관계인	3,912,169	26.88
우리사주	97,945	0.67
기타(주1)	10,543,730	72.45
합 계	14,553,844	100.00

(주1) 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 자기주식은 1,882,839주입니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

1.2 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소유지분율(%)		소재지	결산월	업 종
	당기말	전기말			
Genoray America Inc.	100	100	미국	12월	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray EU GmbH.	100	100	독일	12월	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Japan Co., Ltd.	100	100	일본	12월	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Turkey Medikal Cihazlar(*1)	100	100	튀르키예	12월	의료용/치과용 영상장비 판매
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	100	100	중국	12월	의료용/치과용 영상장비 판매
(주)인퓨닉스테크놀로지	60	60	대한민국	12월	의료기기 연구개발 및 제조, 판매

(*1) 전기 중 Ultra Medikal Cihazlar에서 Genoray Turkey Medikal Cihazlar로 법인명이 변경되었습니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간 종료일 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기 말			당 기		
	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
Genoray America Inc.	7,105,973	6,462,803	643,169	9,919,173	(1,005,195)	(1,005,195)
Genoray EU GmbH.	3,058,731	1,932,787	1,125,944	3,864,095	(346,637)	(346,637)
Genoray Japan Co., Ltd.	1,169,743	942,927	226,816	1,834,324	(41,357)	(41,357)
Genoray Turkey Medikal Cihazlar(*1)	475,683	636,814	(161,131)	1,556,450	(438,407)	(438,407)
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	766,927	953,627	(186,699)	915,298	(240,218)	(240,218)
(주)인퓨닉스테크놀로지	423,550	1,957,220	(1,533,670)	1,115,547	(1,847,613)	(1,847,613)

(*1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)						
구 분	전 기 말			전 기		
	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
Genoray America Inc.	6,253,525	4,712,035	1,541,490	8,176,442	(694,674)	(694,674)
Genoray EU GmbH.	1,759,735	373,770	1,385,965	2,369,722	487,739	487,739
Genoray Japan Co., Ltd.	1,061,435	801,116	260,319	2,571,297	9,353	9,353
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	2,049,012	1,964,711	84,301	1,900,755	(65,686)	(65,686)
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.(★1)	651,707	588,812	62,895	110,317	(194,604)	(194,604)
(주)인퓨닉스테크놀로지(★2)	1,842,285	1,528,342	313,943	357,800	(201,848)	(201,848)

- (★1) Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.는 전기 중 신규 설립(지분율 100%)에 따라 연결대상 종속기업으로 포함되었으며 전기 매출액 및 손익은 설립시점 이후의 금액입니다.
- (★2) (주)인퓨닉스테크놀로지는 전기 중 지분인수(지분율 60%)에 따라 연결대상 종속기업으로 포함되었으며 전기 매출액 및 손익은 인수시점 이후의 금액입니다.

상기 요약 재무정보 상의 금액은 내부거래 상계 전 금액입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2025년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.1 연결재무제표 유의적 회계정책

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

2.1.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.2 연결재무제표 작성기준

2.2.1 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.2.2 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2.2.3 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 연결실체의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

2.3 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2023년 튀르키예 초인플레이션 상황에 따른 한국채택국제회계기준 1029호 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용에 있어, 튀르키예 통계청(Turkish Statistical Institute)에서 공시한 생산자물가지수(PPI)를 사용하였습니다. 튀르키예 통계청에서 공시한 당기말과 전기말의 생산자물가지수(PPI)는 아래와 같습니다.

일자	생산자 물가지수 (PPI)
2024년 12월 31일	3,746.52
2023년 12월 31일	2,915.02

연결회사는 기업회계기준서 1029호에 따라 튀르키예 소재 종속기업 Genoray Turkey Medikal Cihazlar의 재무제표를 재작성 하였으며, 연결재무제표의 재작성 기준은 다음과 같습니다.

- 연결재무제표는 역사적원가로 표시되어 있습니다.
- 화폐성자산과 부채는 보고기간말 현재의 측정단위로 이미 표시되어 있으므로 재측정하지 않았습니다.
- 비화폐성자산과 부채는 취득 시점부터 보고기간말 현재의 물가 상승률을 반영하여 재측정하였습니다.
- 초인플레이션 경제에서의 순화폐성자산 보유로 인한 구매력의 상승 혹은 하락 효과는 연결포괄손익계산서상 순화폐성자산에서 발생하는 손실로 표시하였습니다.
- 표시통화로의 환산을 위한 환율은 기업회계기준서 1021호 환율변동효과에 따라 보고기간말 현재의 환율을 적용하였습니다.

2.5 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

2.6 금융상품

2.6.1 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2.6.2 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분	손실충당금
----	-------

Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

2.6.3 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.6.4 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2.6.5 부채와 자본의 분류

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

2.6.6 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(1) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

2.7 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

2.8 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	20년, 40년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년	정액법
비 품	5년	정액법
시 설 장 치	5년	정액법

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

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

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

2.9.1 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2.9.2 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기재되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어집니다. 영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능금액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

2.9.3 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

2.9.4 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료

하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

2.9.5 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다. 무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
영 업 권	비한정	-
개 발 비	1.5~5년	정액법
산업재산권	5년	정액법
기타의 무형자산	5년	정액법

2.9.6 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.10 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한

기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.11 리스

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

2.11.1 금융리스

리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간 개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하며, 최소리스료의 현재가치를 계산할 때 적용해야 할 할인율은 내재이자율이며, 리스개설직접원가는 금융리스자산으로 인식하는 금액에 포함하고 있습니다.

매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누고 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 회계기간에 배분하고 있으며, 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각대상금액은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산에 대하여 채택한 감가상각정책과 일관된 체계적인 기준으로 매 회계기간에 배분하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실시 된다면 기대사용기간이 자산의 내용연수가 되며, 그러하지 않은 경우에는 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

2.11.2 운용리스

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있으며, 신규 또는 갱신되는 운용리스 계약에 따른 모든 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

2.12 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.13 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13.1 주식결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2.13.2 현금결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은당기손익으로 인식하고 있으며, 중

업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

2.14 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2.14.1 수행의무의 식별

연결실체는 의료용 방사선 진단기기 제조 및 관련 수리용역 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

2.14.2 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

2.14.3 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

2.14.4 변동대가

연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

2.14.5 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

2.14.6 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

2.14.7 보증

연결실체는 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품의 품질에 대한 보증을 제공하고 있으며, 고객은 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있습니다. 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

2.15 종업원급여

2.15.1 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.15.2 퇴직급여 - 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제 의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.16 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받

게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

2.17 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

2.17.1 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2.17.2 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제

할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

2.18 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

3.1 금융상품의 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, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나관측가능한 시장자료에기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.2 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금을 측정할 때에 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

3.3 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상

회사는 매년 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상 여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

3.4 판매보증충당부채

회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고 기간종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

3.5 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4. 재무위험관리

연결실체는 시장위험(환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 일본 엔화, 튀르키예 리라화 및 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
금융자산	907,369	(907,369)
금융부채	(135,346)	135,346
순효과	772,023	(772,023)

당기말과 전기말 현재 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화 및 원화단위: 천)				
구 분	당 기		전 기	
	외화	원화환산액	외화	원화환산액
현금및현금성자산 :				
KRW		5,930,697		1,076,475
USD	5,297	7,786,929	2,284	2,944,534
EUR	602	919,922	111	158,863
JPY	108,828	1,019,151	63,790	582,181
TRY	3,768	156,793	6,265	273,706
CNY	1,857	373,667	760	137,377
합 계		16,187,159		5,173,136
매출채권 :				
KRW		1,931,511		1,727,676
USD	4,091	6,014,289	5,901	8,093,576
EUR	734	1,122,134	639	910,048
JPY	18,359	171,931	30,314	274,836
TRY	568	23,616	28,255	1,221,671
CNY	228	45,880	-	-
합 계		9,309,361		12,227,807
기타수취채권 :				
KRW		4,503,112		4,407,031
USD	103	150,939	55	71,090
EUR	114	174,181	47	67,204
JPY	4,756	44,540	4,261	38,885
TRY	228	9,494	151	6,601
CNY	46	9,307	47	8,535
합 계		4,891,573		4,599,346
기타금융상품 :				
KRW		2,084,968		9,650,000
JPY	13,305	124,601	8,333	76,055
합 계		2,209,569		9,726,055
매입채무 :				
KRW		1,355,103		1,142,129
USD	216	317,952	889	1,146,472
EUR	14	21,726	19	27,054
JPY	-	-	9,864	90,023
TRY	14,136	588,184	-	-
CNY	-	76	7	607
합 계		2,283,041		2,406,285
기타지급채무 :				
KRW		11,665,719		9,182,009
USD	1,128	1,658,221	965	1,243,814

EUR	33	50,825	11	15,576
JPY	4,631	43,369	1,389	12,681
TRY	320	13,330	4,430	193,544
CNY	66	13,232	295	53,403
합 계		13,444,696		10,701,027

대손충당금 등을 고려하지 않은 명목금액이며, 차입금은 모두 대한민국 원화로 구성되어 있습니다.

② 이자율 변동위험

연결실체의 이자율 위험은 장기 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자 부 현금성 자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고정이자율 금융부채	14,000,000	12,000,000
변동이자율 금융부채	5,306,700	316,000
합 계	19,306,700	12,316,000

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 원화 표시 금융부채에 대한 이자율이 1%P 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자율 금융부채에 대한 이자비용으로 인하여 연간 법인세차감전순이익은 53,067천원(전기: 3,160천원)만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

(2) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	16,180,227	5,166,193
매출채권	8,577,103	11,859,670
기타수취채권	4,891,573	4,599,346
기타금융자산	2,209,569	9,726,055
합 계	31,858,472	31,351,264

신용위험은 보유하고 있는 대여금 및 수취채권과 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 연결실체는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있으며 이에 따라 해당 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성 위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측 및 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 계약 만기일까지 잔여기간에 따라 만기별로구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상	잔존계약만기		
		현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년
2024.12.31 :					
매입채무	2,283,041	2,283,041	2,283,041	-	-
기타지급채무(*1)	13,444,696	14,188,084	4,035,572	2,384,333	7,768,179
차입금(*2)	19,306,700	19,604,128	469,383	19,134,745	-
2023.12.31 :					
매입채무	2,406,285	2,406,285	2,406,285	-	-
기타지급채무(*1)	10,701,027	11,352,625	3,672,245	1,496,798	6,183,582
차입금(*2)	12,316,000	12,198,061	119,811	12,078,250	-

(*1) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채, 임대보증금

(*2) 차입금 : 단기차입금

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 금액으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
총부채	38,166,896	28,736,501
자본총계	85,277,563	95,533,183
부채비율	44.76%	30.08%

(5) 공정가치 측정

당기와 전기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	100,001	100,001	-	-

상각후 원가로 인식되는 매출채권, 기타채권, 기타금융자산 등의 금융자산과 매입채무, 기타 지급채무, 차입금 등의 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이
- 나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능
- 하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

당기말 현재 회사의 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기말 (단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	100,001	100,001

③ 공정가치 평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 측정치에 대하여 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

(단위: 천원)					
당기말	구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	비상장주식(주1)	100,001	3	(주1)	

(주1) 보고기간말 현재, 피투자회사는 창업 초기인 소규모 회사이고, 영업 및 경영환경에 중요한 변동이 없어, 원가가 공정가치의 적절한 추정치라고 판단하였습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융상품 범주분류	금융상품 종류	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	16,187,159	5,173,136
	매출채권	8,577,103	11,859,670
	기타수취채권(*1)	4,891,573	4,599,346
	기타금융자산(*2)	2,209,569	9,726,055
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	100,001	-
금융자산 합계		31,965,405	31,358,207
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무	2,283,041	2,406,285
	기타지급채무(*3)	13,444,696	10,701,027
	차입금(*4)	19,306,700	12,316,000
금융부채 합계		35,034,437	25,423,312

(*1) 기타수취채권 : 미수금, 미수수익, 임차보증금, 기타장·단기보증금

(*2) 기타금융자산 : 단기금융상품, 장기금융상품

(*3) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채 및 임대보증금

(*4) 차입금 : 단기차입금

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산 :		
이자수익	654,578	817,199
외화환산이익	1,142,655	22,104
외화환산손실	658	233,016
손상차손(환입)	370,358	15,719
외환차익	1,334,781	1,005,703
외환차손	519,894	841,998
상각후원가로 측정하는 금융부채 :		
이자비용	962,525	557,870
외화환산이익	-	11,646
외화환산손실	317,872	2,927
외환차익	161,018	238,008
외환차손	380,849	412,126

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금	6,932	6,943
원화예금	5,928,592	1,076,229
외화예금	10,251,634	4,089,964
합 계	16,187,158	5,173,136

7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
총장부금액	9,309,361	-	12,205,310	22,497
대손충당금	(732,258)	-	(368,137)	-
순장부금액	8,577,103	-	11,837,173	22,497

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
연체되지 않은 채권 :	6,675,042	8,891,024
연체된 채권(*1) :		
3개월 초과 6개월 이하	743,561	2,161,263
6개월 초과 1년 미만	599,602	602,398
1년 초과(*2) :	656,531	208,960
소 계	1,999,694	2,972,621
손상채권(*2) :	634,625	364,162
매출채권 합계	9,309,361	12,227,807

(*1) 연체된 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

당기말 현재 개별적으로 손상된 채권과 관련하여 설정된 충당금은 634,625천원(전기말 364,162천원)이며, 집합평가로 인한 충당금은 97,633천원(전기말 3,975천원)입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	368,137	874,914
대손상각비(환입)	369,728	15,719
제각	(7,187)	(532,926)
환율효과	1,580	10,430
기말금액	732,258	368,137

연결실체의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어 중요한 신용위험의 집중은 없습니다. 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액과 같습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 매출채권의 할인내역은 없습니다.

8. 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	201,185	-	199,651	-
대손충당금(미수금)	(2,536)	-	(1,906)	-
미수수익	22,509	-	87,732	-
임차보증금	508,463	4,444,133	746,361	3,660,448
현재가치할인차금 (리스보증금)	(16,055)	(514,006)	(122,772)	(405,169)
기타보증금	3,238	244,642	10,183	224,818
단기대여금	-	-	200,000	-
합 계	716,804	4,174,769	1,119,249	3,480,097

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
선급금	1,067,155	1,919,887
선급비용	302,652	159,516
부가세대급금	618,612	985,917
반품회수권	160,000	-
합 계	2,148,419	3,065,320

10. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기금융상품	124,601	9,726,055
금융기관예치금(*1)	2,084,968	-
합 계	2,209,569	9,726,055

(*1) 회사는 당기 중 2회에 걸쳐 총 80억원(2024년 4월 19일 40억원, 2024년 9월 20일 40억원)의 자기주식취득신탁 계약을 체결하였습니다. 이 중 40억원은 2024년 10월 18일 기간만료로 해지되었으며, 계약에 의해 취득한 자기주식(총 646,690주, 39.9억원)은 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 2024년 9월 20일 계약금액 40억원 중 기취득한 자기주식(기타자본항목으로 분류됨)을 제외한 미취득 잔여금액입니다.

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 기타금융자산은 자기주식취득신탁을 제외하고는 없습니다.

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	3,600	-	3,600	3,600	-	3,600
제품	14,399,875	(311,446)	14,088,429	9,088,289	(124,952)	8,963,337
재공품	9,673,867	(505,789)	9,168,078	8,413,594	-	8,413,594
원재료	21,652,931	(2,087,299)	19,565,632	20,219,602	-	20,219,602
저장품	468,317	(265,717)	202,600	481,003	-	481,003
미착품	706,058	-	706,058	44,730	-	44,730
합 계	46,904,648	(3,170,251)	43,734,397	38,250,818	(124,952)	38,125,866

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 67,445,423천원(전기: 60,353,557천원) 입니다.

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(*1)	기타 증감	기말금액	취득원가	감가상각 누계액
토지	4,940,546	119,587	-	(94,000)	-	-	4,966,133	4,966,133	-
건물	8,863,547	242,799	(274,982)	(100,054)	-	-	8,731,310	10,237,961	(1,506,651)
기계장치	46,171	149,725	(21,181)	-	(177,378)	2,670	7	75,825	(75,818)
차량운반구	314,105	165,138	(121,540)	(1)	37,176	4,602	399,480	890,842	(491,362)
공구와기구	1,455,626	2,925,539	(803,597)	-	37,499	-	3,615,067	10,051,214	(6,436,147)
정보보조금	(111,931)	-	37,791	-	-	-	(74,140)	(74,140)	-
비품	849,086	230,698	(345,769)	(29,887)	395,117	21,092	1,120,337	3,777,660	(2,657,323)
정보보조금	(9,185)	-	2,522	-	-	-	(6,663)	(6,663)	-
시설장치	2,420,014	289,271	(626,603)	-	-	4,166	2,086,848	4,057,493	(1,970,645)
사용권자산	7,622,095	4,854,992	(2,655,614)	-	11,978	151,886	9,985,337	13,483,682	(3,498,345)
합 계	26,390,074	8,977,749	(4,808,973)	(223,942)	304,392	184,416	30,823,716	47,460,007	(16,636,291)

(*1) 당기 중 재고자산(제품 등)을 유형자산으로 대체하여 사용하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)									
구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(*1)	기타증감	기말금액	취득원가	감가상각누계액
토지	4,551,862	388,684	-	-	-	-	4,940,546	4,940,546	-
건물	8,349,657	789,146	(275,256)	-	-	-	8,863,547	10,261,950	(1,398,403)
기계장치	2,487	65,310	(9,193)	-	-	(12,433)	46,171	122,864	(76,693)
차량운반구	307,733	137,323	(116,659)	(15,671)	-	1,379	314,105	715,407	(401,302)
공구와기구	1,735,101	469,897	(674,912)	-	-	(74,460)	1,455,626	7,088,176	(5,632,550)
정보보조금	(148,506)	(4,800)	41,375	-	-	-	(111,931)	(111,931)	-
비품	740,396	474,594	(354,599)	-	37,489	(48,794)	849,086	3,148,546	(2,299,460)
정보보조금	(11,823)	-	2,638	-	-	-	(9,185)	(9,185)	-
시설장치	478,782	2,242,999	(301,625)	-	-	(142)	2,420,014	3,763,737	(1,343,723)
사용권자산	967,409	8,221,275	(1,446,244)	-	(108,029)	(12,316)	7,622,095	9,215,342	(1,593,247)
합 계	16,973,098	12,784,428	(3,134,475)	(15,671)	(70,540)	(146,766)	26,390,074	39,135,452	(12,745,378)

(*1) 전기 중 재고자산(제품 등)을 유형자산으로 대체하여 사용하고 있습니다.

(2) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	2,824,185	1,820,344
경상연구개발비	883,765	306,220
판매일반관리비	1,101,023	1,007,911
합 계	4,808,973	3,134,475

(3) 당기말 현재 연결실체의 보험가입현황은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)				
구분	보험사	보험가입자산	보험가입금액	비고
화재보험	한화손해보험	건물,시설,동산일체 등	28,316,467	성남 제1공장
	KB손해보험	건물,시설,동산일체 등	4,759,101	백산테크노피아
	MG손해보험	건물,시설,동산일체 등	7,902,967	관리,영업,연구소
	현대해상화재보험	건물,시설,동산일체 등	3,961,416	연구소
	DB손해보험	동산일체 등	810,000	외부창고
생산물배상책임	에이스아메리칸화재	대인대물사고	100,000	국내 1청구당
		대인대물사고	USD 500,000	해외 1청구당

이외에도 연결실체는 DB손해보험 외 3개 보험사에 자동차 종합보험을 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득	상각	손상	기타	기말금액	취득원가	상각,손상 누계액
영업권	1,456,108	-	-	(1,250,112)	-	205,996	1,676,716	(1,470,720)
산업재산권	540,428	74,462	(143,522)	-	7,147	478,515	1,611,092	(1,132,577)
개발비	25,977,848	1,549,023	(2,455,238)	(16,354,080)	-	8,717,553	29,400,527	(20,682,974)
(정부보조금)	(3,921,813)	(430,572)	215,604	3,585,491	-	(551,290)	(4,352,385)	3,801,095
기타의무형자산	99,200	514,249	(63,334)	-	-	550,115	771,930	(221,815)
(정부보조금)	(3,878)	-	1,454	-	-	(2,424)	(7,273)	4,849
합 계	24,147,893	1,707,162	(2,445,036)	(14,018,701)	7,147	9,398,465	29,100,607	(19,702,142)

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득	상각	손상	기타	기말금액	취득원가	상각·손상 누계액
영업권	1,456,108	123,715	(123,715)	-	-	1,456,108	1,800,431	(344,323)
산업재산권	644,518	34,858	(137,945)	-	(1,003)	540,428	1,528,023	(987,595)
개발비	19,820,907	6,992,165	(835,224)	-	-	25,977,848	27,851,503	(1,873,655)
(정부보조금)	(3,255,531)	(666,282)	-	-	-	(3,921,813)	(3,921,813)	-
기타의무형자산	130,335	18,675	(49,810)	-	-	99,200	257,681	(158,481)
(정부보조금)	(5,333)	-	1,455	-	-	(3,878)	(7,273)	3,395
합 계	18,791,004	6,503,131	(1,145,239)	-	(1,003)	24,147,893	27,508,552	(3,360,659)

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

구 분	당 기	전 기
판매일반관리비	2,445,036	1,145,240

(3) 당기에 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 8,881,425천원(전기 : 4,261,544천원)입니다.

(4) 영업권의 손상검사

2008년 5월 22일 이사회 결의를 통해 연결실체는 유방암 진단용 엑스레이장비 제조업체인 (주)라디크를 합병하였습니다. 합병시에 취득한 영업권은 영업부문(현금창출단위)별로 배분하고 있으며, 영업권을 Mammography 영업부문 단위에 모두 배부하고 있습니다.

당기말 현재, (주)라디크 합병시 취득한 (손상차손 인식전)영업권의 장부가액은 1,250,112천원입니다. 회사는 독립된 현금창출단위로 관리되는 영업부문에 대하여 손상검사를 수행하였으며, (주)라디크 합병시 취득한 영업권에 대하여 1,250,112천원의 손상을 기타비용으로 인식하였습니다.

14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 유동부채 중 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기차입금	19,306,700	12,316,000

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관 등	차입종류	이자율(%)	당 기	전 기
기업은행	매출채권할인	Term SOFR+0.5%	-	-
신한은행	운전자금대출	3.22%	4,000,000	4,000,000
하나은행	운전자금대출	3.54%	5,000,000	5,000,000
	운전자금대출	3.88%	3,000,000	3,000,000
우리은행	운전자금대출	6.09%	306,700	316,000
	운전자금대출	3.52%	3,000,000	-
국민은행	운전자금대출	3.21%	4,000,000	-
합 계			19,306,700	12,316,000

15. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
기초금액	489,510	379,786
총당부채전입액(환입액)	(110,251)	109,724
기말금액	379,259	489,510

16. 기타지급채무

(1) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	1,856,281	-	1,982,986	13,068
미지급비용	1,651,972	-	1,177,257	-
임대보증금	5,880	53,000	-	-
리스부채	2,607,448	7,270,115	1,970,865	5,556,851
합 계	6,121,581	7,323,115	5,131,108	5,569,919

(2) 당기 중 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
사용권자산	당 기	전 기
부동산	9,721,422	7,351,941
차량운반구	263,915	270,152
합 계	9,985,337	7,622,093

당기 중 증가된 사용권 자산은 4,871,131천원(전기 : 8,221,275천원)입니다.

(단위: 천원)		
리스부채	당 기	전 기
유동	2,607,448	1,970,865
비유동	7,270,115	5,556,851
합 계	9,877,563	7,527,716

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식한 금액

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,478,181	1,298,562
차량운반구	177,433	147,683
합 계	2,655,614	1,446,245
리스부채에 대한 이자비용	377,582	161,901
인식면제 규정을 적용한 단기 및 소액자산 리스 관련 비용	141,707	402,320

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,917,702천원(전기 : 1,524,202천원)입니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 유동부채 중 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
예수금	212,695	201,568
부가세예수금	82,332	166,460
선수금	2,088,121	1,540,351
합 계	2,383,148	1,908,379

18. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항과 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	내용	계정과목	한도	금액
신한은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	5,000,000	5,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000
국민은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
우리은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000
우리은행	일반자금대출(*1)	단기차입금	306,700	306,700

(*1)우리은행 일반자금대출을 제외한 차입금에 대하여 연결실체의 대표이사가 지급보증을 제공하고 있습니다(주석31 특수관계자거래 참조).

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

(단위: 천원)		
제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험	이행지급보증	543,907

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 연결실체가 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이며, 발행한 주식의 수는 보통주 14,553,844주이고 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 당기 및 전기 중 보통주 발행주식수 및 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기초 발행주식수	14,553,844주	7,276,922	14,553,844주	7,276,922
기말 발행주식수	14,553,844주	7,276,922	14,553,844주	7,276,922

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	18,496,610	18,496,610
기타자본잉여금	84,081	84,081
합 계	18,580,691	18,580,691

20. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
자기주식	(14,463,808)	(8,532,059)
초인플레이션 재작성 효과	903,194	-
합계	(13,560,614)	(8,532,059)

21. 매출 및 매출원가

당기와 전기 중 매출 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출액		
제품매출	101,188,148	90,810,400
상품매출	560,178	535,128
기타매출	5,233,535	6,551,913
합 계	106,981,861	97,897,441
매출원가		
제품매출원가	65,361,146	56,448,241
기초제품재고액	9,088,289	9,093,478
당기제조원가 등	70,672,733	56,443,052
기말제품재고액	(14,399,876)	(9,088,289)
상품매출원가	547,184	438,000
기초상품재고액	3,600	64,048
당기매입액	547,184	377,552
기말상품재고액	(3,600)	(3,600)
기타매출원가	1,537,093	3,467,316
합 계	67,445,423	60,353,557

22. 판매일반관리비

당기와 전기 중 판매일반관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	10,909,261	9,031,059
퇴직급여	687,038	604,808
복리후생비	1,873,335	1,572,284
차량유지비	232,275	200,470
접대비	155,549	139,383
감가상각비	1,101,023	1,007,911
무형자산상각	2,445,036	1,145,240
통신비	136,823	121,893
소모품비	155,380	186,511
세금과공과	177,073	440,953
지급수수료	1,365,561	1,307,266
광고선전비	1,180,452	1,298,663
운반비	415,789	389,165
수출제비용	683,599	617,697
판매수수료	921,983	580,764
경상연구개발비	8,881,425	4,261,544
대손상각비	370,358	15,719
지급임차료	565,192	367,868
기타	770,191	1,497,644
합 계	33,027,343	24,786,842

23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매일반관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(4,947,204)	(8,530,220)
원재료 및 상품매입액	56,532,504	56,372,504
종업원급여비용	24,697,163	17,807,766
복리후생비	3,734,452	2,971,773
지급임차료	694,596	756,738
감가상각비	4,808,974	3,134,477
무형자산상각비	2,445,036	1,145,239
지급수수료	2,289,399	1,926,327
광고선전비	1,180,451	1,298,663
판매수수료	921,983	580,764
소모품비	1,265,498	1,195,619
외주가공비	990,674	1,148,065
기타비용	5,859,240	5,332,684
합 계	100,472,766	85,140,399

24. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	23,925,719	19,369,704
퇴직급여	1,594,929	1,360,490
차감: 개발비 대체(*1)	(823,485)	(2,922,428)
합 계	24,697,163	17,807,766

(*1) 당사는 2024년 6월부터 연구개발활동에서 발생한 종업원 급여를, 개발비로 대체하지 아니하고 판매일반관리비(경상연구개발비)로 계상하고 있습니다.

25. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익 :		
유형자산처분이익	492,190	10,918
잡이익	145,061	157,856
합 계	637,251	168,774
기타비용 :		
유형자산처분손실	4,421	-
기부금	16,200	6,050
영업권손상차손	1,250,112	-
개발비손상차손	12,768,590	-
잡손실	27,909	5,644
합 계	14,067,232	11,694

26. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	654,578	817,199
외환차익	1,495,799	1,243,712
외화환산이익	1,142,655	33,750
합 계	3,293,032	2,094,661
금융비용 :		
이자비용	962,525	557,870
외환차손	900,743	1,254,125
외화환산손실	318,531	235,943
순화폐성자산에서 발생하는 손실	178,763	-
합 계	2,360,562	2,047,938

27. 법인세비용

(1) 연결실체의 당기와 전기의 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	486,276	918,215
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,938,152)	(313,575)
법인세비용(수익)	(3,451,876)	604,640

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말 이연법인세자산	5,120,459	1,182,307
기초 이연법인세자산	1,182,307	868,732
일시적차이로 인한 법인세 변동액	(3,938,152)	(313,575)

(3) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(5,988,416)	12,960,844
적용세율에 따른 법인세	(709,234)	2,890,196
비공제비용	12,100	9,449
세액공제	(3,291,085)	(2,448,615)
기타	536,343	153,609
법인세비용	(3,451,876)	604,640
유효법인세율	(주1)	4.67%

(주1) 당기에는 법인세효익이 발생함에 따라 유효세율을 표시하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	당기초	손 익	당기말
이연법인세자산 :			
대손충당금	56,337	68,838	125,175
정부보조금	150,079	(6,103)	143,976
종업원급여	70,034	56,630	126,664
무형자산상각비	-	2,306,518	2,306,518
기타	930,014	1,060,152	1,990,166
이월세액공제	-	439,205	439,205
소 계	1,206,464	3,925,240	5,131,704
이연법인세부채 :			
미수수익	(24,157)	12,912	(11,245)
소 계	(24,157)	12,912	(11,245)
순 액	1,182,307	3,938,152	5,120,459

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	전기초	손 익	전기말
이연법인세자산 :			
대손충당금	61,088	(4,751)	56,337
정부보조금	122,119	27,960	150,079
종업원급여	45,053	24,981	70,034
기타	670,141	259,873	930,014
소 계	898,401	308,063	1,206,464
이연법인세부채 :			
미수수익	(29,669)	5,512	(24,157)
소 계	(29,669)	5,512	(24,157)
순 액	868,732	313,575	1,182,307

(5) 연결실체는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

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

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,698,814	958,934
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,432,890	247,530
소 계	5,131,704	1,206,464
이연법인세부채 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	-	-
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(11,245)	(24,157)
소 계	(11,245)	(24,157)
이연법인세자산(부채) 순액	5,120,459	1,182,307

28. 주당순이익

(1) 보통주당기순이익

당기와 전기의 기본주당이익은 연결실체의 보통주당기순이익을 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

① 기본주당순이익

(단위: 주,원)		
구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(*1)	(1,797,494,942)	12,486,429,653
가중평균유통보통주식수	13,337,992	13,698,747
기본주당순이익	(135)	912

(*1) 손익계산서의 당기순이익은 지배주주지분에 대한 보통주당기순이익입니다.

② 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
구 분	당 기	전 기
기초 발행주식수	13,656,733	13,976,844
자기주식의 취득	(318,741)	(278,097)
합 계	13,337,992	13,698,747

(2) 회석주당순이익

연결실체는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

29. 영업활동 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 수익·비용의 조정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용	(3,451,876)	604,640
이자수익	(654,578)	(817,199)
이자비용	962,525	557,870
외화환산손실	318,531	235,943
감가상각비	4,808,974	3,132,638
무형자산상각비	2,445,036	1,145,240
대손상각비(환입)	342,056	15,719
유형자산처분손실	4,421	-
유형자산처분이익	(492,190)	(10,918)
충당부채전입액(환입액)	(240,510)	109,724
재고자산평가손실	3,076,519	6,840
외화환산이익	(1,142,655)	(33,750)
재고자산폐기손실	753,553	9,974
영업권손상차손	1,250,112	-
개발비손상차손	12,768,590	-
순화폐성자산에서 발생하는 손실	178,762	-
합 계	20,927,270	4,956,721

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
매출채권의 감소(증가)	2,541,878	(6,267,384)
미수금의 감소	64,664	232,203
미수수익의 증가	(31,295)	-
선급금의 감소(증가)	854,400	(565,552)
선급비용의 감소(증가)	(141,874)	74,016
반품회수권의 증가	(160,000)	-
부가세대급금의 감소	367,305	52,620
재고자산의 증가	(9,200,132)	(8,286,660)
매입채무의 증가	951,053	1,252,691
미지급금의 증가(감소)	(139,779)	463,907
미지급비용의 증가	589,748	273,494
부가세예수금의 증가(감소)	(84,129)	141,272
예수금의 증가	11,127	1,388,194
선수금의 증가	551,372	1,873,243
합 계	(3,825,662)	(9,367,956)

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
보증금의 유동성 대체	45,000	743,000

30. 영업부문 정보

(1) 연결실체는 단일 영업부문을 영위하고 있으므로, 영업부문별 정보를 공시하지 아니합니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 소재 국가별로 귀속되는 외부고객으로부터의 수익내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
대한민국(본사소재 국가)	27,929,666	23,816,441
아시아	20,941,466	20,524,647
미주	16,638,809	14,669,889
EMEA(*)	41,471,919	38,886,464
합 계	106,981,860	97,897,441

(*) EMEA : Europe, Middle East, Africa, Oceania

(3) 당기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 해외 거래처 1개 업체이며 매출액은 총 20,033백만원입니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
최상위 지배자	대표이사 박병욱

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자에 대한 채권·채무금액은 없습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 최대주주 등 특수관계자로부터 제공받는 보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
특수관계구분	제공자	은행명	차입금액 등	보증내용
최상위 지배자	대표이사 박병욱	국민은행	4,400,000	연대보증
		우리은행	3,600,000	
		하나은행	9,600,000	
		신한은행	4,800,000	

(5) 당기와 전기 중 연결실체의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사로 구성된 지배기업의 주요 경영진에 대한 지배기업의 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	1,151,509	1,072,456
퇴직급여	279,167	75,417
합 계	1,430,676	1,147,873

4. 재무제표

4-1. 재무상태표
재무상태표

제 24 기	2024.12.31 현재
제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	76,529,498,305	69,549,437,208	66,938,413,733
현금및현금성자산	14,165,373,933	3,874,172,202	3,793,358,567

매출채권	16,874,589,965	16,214,869,501	11,847,178,881
기타수취채권	1,979,530,201	2,131,602,768	563,966,374
기타유동자산	1,675,568,613	2,752,168,618	3,903,701,063
기타유동금융자산	2,084,968,070	9,650,000,000	19,656,753,805
유동재고자산	39,749,467,523	34,926,624,119	27,173,455,043
비유동자산	48,152,185,109	53,204,318,397	37,687,384,828
장기매출채권		22,497,324	29,415,624
유형자산	29,180,340,035	25,018,282,914	16,783,454,057
무형자산	9,131,600,717	22,646,849,491	18,566,792,490
기타수취채권	3,830,929,378	3,265,834,098	993,380,416
종속기업에 대한 투자자산	1,883,009,103	1,883,009,103	1,023,189,103
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	100,000,635		
이연법인세자산	4,026,305,241	367,845,467	291,153,138
자산총계	124,681,683,414	122,753,755,605	104,625,798,561
부채			
유동부채	28,812,758,758	21,932,020,578	17,226,736,358
단기매입채무	2,305,780,591	2,355,105,669	1,750,897,886
유동 차입금	19,000,000,000	12,000,000,000	9,178,201,745
기타지급채무	5,119,720,015	5,546,412,205	4,322,382,231
당기법인세부채	347,755,756	525,459,940	1,120,036,126
기타 유동부채	2,039,502,396	1,505,042,764	855,218,370
비유동부채	6,822,997,776	5,177,550,949	758,725,058
기타지급채무	6,443,738,316	4,688,040,872	378,938,704
비유동충당부채	379,259,460	489,510,077	379,786,354
부채총계	35,635,756,534	27,109,571,527	17,985,461,416
자본			
자본금	7,276,922,000	7,276,922,000	7,276,922,000
자본잉여금	18,580,690,552	18,580,690,552	18,580,690,552
기타자본구성요소	(14,463,808,390)	(8,532,058,630)	(5,933,180,580)
이익잉여금(결손금)	77,652,122,718	78,318,630,156	66,715,905,173
자본총계	89,045,926,880	95,644,184,078	86,640,337,145
자본과부채총계	124,681,683,414	122,753,755,605	104,625,798,561

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
--	--------	--------	--------

수익(매출액)	102,323,703,808	95,428,912,580	79,812,274,003
매출원가	66,620,493,699	60,433,143,469	47,594,184,271
매출총이익	35,703,210,109	34,995,769,111	32,218,089,732
판매비와관리비	26,783,483,576	20,464,610,333	16,668,412,667
영업이익(손실)	8,919,726,533	14,531,158,778	15,549,677,065
기타수익	522,296,159	98,161,231	62,498,452
기타비용	12,616,175,944	6,074,584	9,580,397
금융수익	3,262,662,949	1,935,238,278	2,510,867,442
금융비용	1,663,822,403	1,980,148,155	1,759,306,185
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,575,312,706)	14,578,335,548	16,354,156,377
법인세비용(수익)	(3,093,882,548)	739,315,525	1,772,281,982
당기순이익(손실)	1,518,569,842	13,839,020,023	14,581,874,395
총포괄손익	1,518,569,842	13,839,020,023	14,581,874,395
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	114	1,010	1,037
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	114	1,010	1,037

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(3,480,692,040)	54,560,375,158	76,937,295,670
당기순이익(손실)				14,581,874,395	14,581,874,395
배당금지급				(2,426,344,380)	(2,426,344,380)
자기주식취득			(2,452,488,540)		(2,452,488,540)
2022.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(5,933,180,580)	66,715,905,173	86,640,337,145
2023.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(5,933,180,580)	66,715,905,173	86,640,337,145
당기순이익(손실)				13,839,020,023	13,839,020,023
배당금지급				(2,236,295,040)	(2,236,295,040)
자기주식취득			(2,598,878,050)		(2,598,878,050)
2023.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(8,532,058,630)	78,318,630,156	95,644,184,078
2024.01.01 (기초자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(8,532,058,630)	78,318,630,156	95,644,184,078
당기순이익(손실)				1,518,569,842	1,518,569,842
배당금지급				(2,185,077,280)	(2,185,077,280)
자기주식취득			(5,931,749,760)		(5,931,749,760)
2024.12.31 (기말자본)	7,276,922,000	18,580,690,552	(14,463,808,390)	77,652,122,718	89,045,926,880

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	11,463,946,112	6,695,216,270	14,505,254,456
당기순이익(손실)	1,518,569,842	13,839,020,023	14,581,874,395
당기순이익조정을 위한 가감	18,884,956,124	4,685,779,191	5,192,595,153
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(8,163,466,535)	(10,844,209,612)	(3,805,384,958)
이자지급(영업)	(558,727,756)	(355,952,312)	(153,555,057)
이자수취	524,895,847	781,163,020	622,896,975
법인세환급(납부)	(742,281,410)	(1,410,584,040)	(1,933,172,052)
투자활동현금흐름	2,087,341,166	(3,672,550,903)	(21,417,436,212)
단기금융상품의 처분	9,840,000,000	19,846,753,805	12,183,798,630
단기금융상품의 취득	(190,000,000)	(9,840,000,000)	(19,830,000,000)
유형자산의 처분	686,245,455	21,363,637	60,824,821
유형자산의 취득	(3,839,262,161)	(2,707,518,966)	(9,200,188,198)
무형자산의 취득	(1,950,682,134)	(5,691,832,452)	(4,521,860,871)
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(859,820,000)	(509,717,403)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(100,000,635)		
단기대여금의 감소	200,000,000	100,000,000	
단기대여금의 증가		(1,300,000,000)	
보증금의 감소	251,806,420	256,703,073	820,000,000
보증금의 증가	(775,100,500)	(3,498,200,000)	(420,293,191)
금융기관예치금의 감소	5,964,334,721		
금융기관예치금의 증가	(8,000,000,000)		
재무활동현금흐름	(3,514,713,885)	(2,926,091,230)	(8,058,960,340)
단기차입금의 증가	10,675,081,073	7,238,972,186	4,000,000,000
단기차입금의 상환	(3,675,081,073)	(4,417,173,931)	(6,199,363,010)
배당금지급	(2,185,077,280)	(2,236,295,040)	(2,426,344,380)
자기주식의 취득	(5,931,749,760)	(2,598,878,050)	(2,452,488,540)
임대보증금의 감소			(30,000,000)
임대보증금의 증가	49,400,000		
리스부채의 감소	(2,447,286,845)	(912,716,395)	(950,764,410)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	254,628,338	(15,760,502)	(16,358,016)
현금및현금성자산의순증가(감소)	10,291,201,731	80,813,635	(14,987,500,112)
기초현금및현금성자산	3,874,172,202	3,793,358,567	18,780,858,679
기말현금및현금성자산	14,165,373,933	3,874,172,202	3,793,358,567

5. 재무제표 주석

제 24(당) 기 2024년 12월 31일 현재
제 23(전) 기 2023년 12월 31일 현재

주식회사 제노레이

1. 회사의 개요

주식회사 제노레이(이하 "당사")는 2001년 4월, 의료용 X-ray 영상진단 장비를 제조하여 판매함을 목적으로 설립되어, 수술용 C-arm, Dental CT 및 파노라마, 치과용 Portable X-ray, Mammography를 제조, 판매하고 있습니다. 본사는 경기도 성남시 중원구에 위치하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례 증자를 거쳐 2024년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,276,922천원이며, 1주의 액면금액은 500원(보통주 14,553,844주)입니다.

당사는 2018년 5월 28일 (주)한국거래소의 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 보고기간말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주,%)		
주 주 명	주 식 수	지 분 율
박병욱 및 특수관계인	3,912,169	26.88
우리사주	97,945	0.67
기타(주1)	10,543,730	72.45
합 계	14,553,844	100.00

(주1) 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 자기주식은 1,882,839주입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

당사의 재무제표는 2025년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.1 재무제표 중요한 회계정책

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

2.1.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.2 재무제표 작성기준

2.2.1 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.2.2 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2.2.3 기능통화와 표시통화

재무제표는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

2.3 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금 및 현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

2.6 금융상품

2.6.1 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2.6.2 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

2.6.3 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.6.4 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2.6.5 부채와 자본의 분류

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

2.6.6 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다

(1) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

당사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 당사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과

적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

2.7 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

2.8 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	20년, 40년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5년	정액법
비 품	5년	정액법
시 설 장 치	5년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이거나 해 당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

2.9.1 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2.9.2 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기재되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어집니다. 영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능금액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

2.9.3 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정 가치로 측정하고 있습니다.

2.9.4 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

2.9.5 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
영 업 권	비한정	-
개 발 비	1.5~5년	정액법
산업재산권	5년	정액법
기타의 무형자산	5년	정액법

2.9.6 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

2.10 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.11 리스

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

2.11.1 금융리스

리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하며, 최소리스료의 현재가치를 계산할 때 적용해야 할 할인율은 내재이자율이며, 리스개설직접원가는 금융리스자산으로 인식하는 금액에 포함하고 있습니다.

매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누고 금융원가는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 회계기간에 배분하고 있으며, 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각대상금액은 당사가 소유한 다른 감가상각대상자산에 대하여 채택한 감가상각정책과 일관된 체계적인 기준으로 매 회계기간에 배분하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실시 된다면 기대사용기간이 자산의 내용연수가 되며, 그러하지 않은 경우에는 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

2.11.2 운용리스

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있으며, 신규 또는 갱신되는 운용리스 계약에 따른 모든 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

2.12 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.13 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13.1 주식결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2.13.2 현금결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 당사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에

게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

2.14 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가 격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2.14.1 수행의무의 식별

당사는 의료용 방사선 진단기기 제조 및 관련 수리용역 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

2.14.2 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

2.14.3 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 당사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

2.14.4 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 당사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

2.14.5 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

2.14.6 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

2.14.7 보증

당사는 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품의 품질에 대한 보증을 제공하고 있으며, 고객은 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있습니다. 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

2.15 종업원급여

2.15.1 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.15.2 퇴직급여 - 확정기여제도

확정기여제도는 당사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 당사의 법적의무나 의 제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 당사와 종업원이 퇴직급여제도가 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2.16 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분

된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

2.17 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

2.17.1 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2.17.2 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연

법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

2.18 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

3.1 금융상품의 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, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.2 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금을 측정할 때에 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

3.3 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상

회사는 매년 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산의 손상 여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

3.4 판매보증충당부채

회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고 기간종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

3.5 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4. 재무위험관리

당사는 시장위험(외환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 일본엔화 및 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
금융자산	1,196,915	(1,196,915)
금융부채	(50,602)	50,602
순효과	1,146,313	(1,146,313)

당기말과 전기말 현재 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화 및 원화단위: 천)				
구 분	당 기		전 기	
	외화	원화환산액	외화	원화환산액
현금및현금성자산 :				
KRW		5,793,318		967,004
USD	4,957	7,286,894	1,952	2,516,950
EUR	251	383,876	74	105,743
JPY	66,095	618,969	31,170	284,475
CNY	409	82,317	-	-
합 계		14,165,374		3,874,172
매출채권 :				
KRW		2,292,659		1,717,958
USD	7,594	11,162,572	9,771	12,599,150
EUR	1,531	2,340,893	621	885,346
JPY	95,881	897,908	97,472	889,591
CNY	4,393	884,100	2,808	507,723
합 계		17,578,132		16,599,768
기타수취채권 :				
KRW		5,529,698		5,397,437
USD	40	58,380	-	-
EUR	145	222,382	-	-
합 계		5,810,460		5,397,437
매입채무 :				
KRW		1,340,017		1,091,557
USD	642	944,038	889	1,146,471
EUR	14	21,726	19	27,054
JPY	-	-	9,864	90,024
합 계		2,305,781		2,355,106
기타지급채무 :				
KRW		11,517,176		10,234,453
USD	31	46,254	-	-
EUR	-	28	-	-
합 계		11,563,458		10,234,453

대손충당금 등을 고려하지 않은 명목금액이며, 기타금융자산 및 차입금은 모두 대한민국 원화로 구성되어 있습니다.

② 이자율 변동위험

당사의 이자율 위험은 차입금 등에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고정이자율 금융부채	14,000,000	12,000,000
변동이자율 금융부채	5,000,000	-
합 계	19,000,000	12,000,000

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 원화 표시 금융부채에 대한 이자율이 1%P 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자율 금융부채에 대한 이자비용으로 인하여 연간 법인세차감전순이익은 50,000천원(전기: 0천원)만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

(2) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	14,163,520	3,874,172
매출채권	16,874,590	16,237,367
기타수취채권	5,810,460	5,397,437
기타금융자산	2,084,968	9,650,000
합 계	38,933,538	35,158,976

신용위험은 보유하고 있는 대여금 및 수취채권과 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 당사는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있으며 이에 따라 해당 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성 위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측 및 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 계약 만기일까지 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			3개월 미만	3개월~1년	1년~5년
2024.12.31 :					
매입채무	2,305,781	2,305,781	2,305,781	-	-
기타지급채무(*1)	11,563,458	12,218,621	3,332,905	2,076,382	6,809,334
차입금(*2)	19,000,000	19,296,523	161,778	19,134,745	-
2023.12.31 :					
매입채무	2,355,106	2,355,106	2,355,106	-	-
기타지급채무(*1)	10,234,453	10,782,285	4,288,849	1,289,903	5,203,533
차입금(*2)	12,000,000	12,176,794	114,523	12,062,271	-

(*1) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채

(*2) 차입금 : 단기차입금

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총 부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
총부채	35,635,757	27,109,572
자본총계	89,045,927	95,644,184
부채비율	40.02%	28.34%

(5) 공정가치 측정

당기와 전기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	100,001	100,001	-	-

상각후 원가로 인식되는 매출채권, 기타채권, 기타금융자산 등의 금융자산과 매입채무, 기타 지급채무, 차입금 등의 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이
- 나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능
- 하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

당기말 현재 회사의 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기말 (단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	100,001	100,001

③ 공정가치 평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 측정치에 대하여 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

(단위: 천원)					
당기말	구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	비상장주식(주1)	100,001	3	(주1)	

(주1) 보고기간말 현재, 피투자회사는 창업 초기인 소규모 회사이고, 영업 및 경영환경에 중요한 변동이 없어, 원가가 공정가치의 적절한 추정치라고 판단하였습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융상품 범주분류	금융상품 종류	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산	현금및현금성자산	14,165,374	3,874,172
	매출채권	16,874,590	16,237,367
	기타수취채권(*1)	5,810,460	5,397,437
	기타금융자산(*2)	2,084,968	9,650,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	100,001	-
금융자산 합계		39,035,393	35,158,976
상각후원가로 측정하는 금융부채	매입채무	2,305,781	2,355,106
	기타지급채무(*3)	11,563,458	10,234,453
	차입금(*4)	19,000,000	12,000,000
금융부채 합계		32,869,239	24,589,559

(*1) 기타수취채권 : 미수금, 미수수익, 임차보증금, 기타장·단기보증금, 단기대여금

(*2) 기타금융자산 : 단기금융상품, 장기금융상품

(*3) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채 및 임대보증금

(*4) 차입금 : 단기차입금

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산 :		
이자수익	656,387	822,367
외화환산이익	1,142,655	22,104
외화환산손실	658	233,016
손상차손(환입)	342,056	107,085
외환차익	1,324,094	841,113
외환차손	514,753	837,461
상각후원가로 측정하는 금융부채 :		
이자비용	893,253	494,618
외화환산이익	-	11,646
외화환산손실	20,470	2,927
외환차익	139,527	238,008
외환차손	234,687	412,126

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금	1,854	-
원화예금	5,791,464	967,004
외화예금	8,372,056	2,907,168
합 계	14,165,374	3,874,172

7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
총장부금액	17,578,132	-	16,577,271	22,497
대손충당금	(703,542)	-	(362,401)	-
순장부금액	16,874,590	-	16,214,870	22,497

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
연체되지 않은 채권 :	15,108,258	13,357,833
연체된 채권(*1) :		
3개월 초과 6개월 이하	674,347	2,110,127
6개월 초과 1년 이하(*2)	536,367	591,104
1년 초과(*2)	653,250	182,277
소계	1,863,964	2,883,508
손상채권(*2) :	605,910	358,427
매출채권 합계	17,578,132	16,599,768

(*1) 연체된 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처와 관련되어 있습니다.

당기말 현재, 개별적으로 손상된 채권과 관련하여 설정된 충당금은 605,910천원(전기말 358,427천원)이며, 집합평가로 인한 충당금은 97,632천원(전기말 3,974천원) 입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 현재 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	362,401	341,086
손상차손 인식	341,427	107,085
제각	(286)	(85,770)
기말금액	703,542	362,401

당사의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어 중요한 신용위험의 집중은 없습니다. 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액과 같습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 매출채권의 할인내역은 없습니다.

8. 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	448,317	-	186,346	-
대손충당금(미수금)	(2,536)	-	(1,906)	-
미수수익	53,804	-	115,584	-
임차보증금	495,000	4,114,200	746,000	3,450,000
현재가치할인차금 (리스보증금)	(16,055)	(500,637)	(122,772)	(392,087)
기타보증금	1,000	217,366	8,351	207,921
단기대여금	1,000,000	-	1,200,000	-
합 계	1,979,530	3,830,929	2,131,603	3,265,834

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
선급금	982,603	1,869,367
선급비용	123,959	88,751
부가세대급금	409,007	794,051
반품회수권	160,000	-
합 계	1,675,569	2,752,169

10. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기금융상품	-	9,650,000
금융기관예치금(*1)	2,084,968	-
합 계	2,084,968	9,650,000

(*1) 회사는 당기 중 2회에 걸쳐 총 80억원(2024년 4월 19일 40억원, 2024년 9월 20일 40억원)의 자기주식취득신탁 계약을 체결하였습니다. 이 중 40억원은 2024년 10월 18일 기간만료로 해지되었으며, 계약에 의해 취득한 자기주식(총 646,690주, 39.9억원)은 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 2024년 9월 20일 계약금액 40억원 중 기취득한 자기주식(기타자본항목으로 분류됨)을 제외한 미취득 잔여금액입니다.

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 기타금융자산은 자기주식취득신탁을 제외하고는 없습니다.

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	3,600	-	3,600	3,600	-	3,600
제품	10,518,508	(311,446)	10,207,062	6,271,863	(90,205)	6,181,658
재공품	9,673,867	(505,789)	9,168,078	8,413,594	-	8,413,594
원재료	21,629,416	(2,087,299)	19,542,117	19,805,782	-	19,805,782
저장품	466,741	(265,717)	201,024	481,003	-	481,003
미착품	627,587	-	627,587	40,987	-	40,987
합 계	42,919,719	(3,170,251)	39,749,468	35,016,829	(90,205)	34,926,624

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 66,620,494천원(전기: 60,433,143천원)입니다.

12. 종속기업 투자자산

당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회 사 명	소재지	당 기		전 기	
		지분율(%)	금액	지분율(%)	금액
Genoray America Inc.	미국	100.00	266,870	100.00	266,870
Genoray EU GmbH.	독일	100.00	148,319	100.00	148,319
Genoray Japan Co., Ltd.	일본	100.00	98,283	100.00	98,283
Genoray Turkey Medikal Cihazlar(*1)	튀르키예	100.00	509,717	100.00	509,717
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.(*2)	중국	100.00	259,820	100.00	259,820
(주)인퓨닉스테크놀로지(*3)	대한민국	60.00	600,000	60.00	600,000
합 계			1,883,009		1,883,009

(*1) 전기 중 Ultra Medikal Cihazlar 법인명이 Genoray Turkey Medikal Cihazlar로 변경되었습니다.

(*2) 전기 중 신규 설립에 따라 종속기업투자자산으로 포함되었습니다.

(*3) 전기 중 지분 인수를 통해 종속기업투자자산으로 포함되었습니다.

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(*1)	기말금액	취득원가	감가상각 누계액
토지	4,940,546	119,587	-	(94,000)	-	4,966,133	4,966,133	-
건물	8,863,547	242,799	(274,982)	(100,054)	-	8,731,310	10,237,961	(1,506,651)
기계장치	-	-	-	-	-	-	17,690	(17,690)
차량운반구	280,709	165,138	(111,025)	(1)	-	334,821	713,559	(378,738)
공구와기구	1,453,384	2,925,539	(801,360)	-	37,499	3,615,062	9,972,674	(6,357,612)
(정부보조금)	(111,931)	-	37,791	-	-	(74,140)	(74,140)	-
비품	686,267	141,790	(279,152)	-	254,915	803,820	3,205,457	(2,401,637)
(정부보조금)	(9,185)	-	2,522	-	-	(6,663)	(6,663)	-
시설장치	2,412,037	244,408	(623,400)	-	-	2,033,045	3,999,304	(1,966,259)
사용권자산	6,502,909	4,601,171	(2,339,106)	-	11,978	8,776,952	11,741,559	(2,964,607)
합 계	25,018,283	8,440,432	(4,388,712)	(194,055)	304,392	29,180,340	44,773,534	(15,593,194)

(*1) 당기 중 재고자산(제품 등)을 유형자산으로 대체하여 사용하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(*1)	기말금액	취득원가	감가상각 누계액
토지	4,551,862	388,684	-	-	-	4,940,546	4,940,546	-
건물	8,349,657	789,146	(275,256)	-	-	8,863,547	10,261,950	(1,398,403)
기계장치	-	-	-	-	-	-	17,690	(17,690)
차량운반구	265,393	137,323	(106,336)	(15,671)	-	280,709	608,428	(327,719)
공구와기구	1,735,101	391,357	(673,074)	-	-	1,453,384	7,009,636	(5,556,252)
(정부보조금)	(148,506)	(4,800)	41,375	-	-	(111,931)	(111,931)	-
비품	648,097	298,342	(297,661)	-	37,489	686,267	2,808,752	(2,122,485)
(정부보조금)	(11,823)	-	2,638	-	-	(9,185)	(9,185)	-
시설장치	478,782	2,234,001	(300,746)	-	-	2,412,037	3,754,897	(1,342,860)
사용권자산	914,892	6,917,133	(1,221,087)	-	(108,029)	6,502,909	7,904,498	(1,401,589)
합 계	16,783,455	11,151,186	(2,830,147)	(15,671)	(70,540)	25,018,283	37,185,281	(12,166,998)

(*1) 전기 중 재고자산(제품 등)을 유형자산으로 대체하여 사용하고 있습니다.

(2) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	2,823,933	1,818,507
경상연구개발비	883,765	306,221
판매일반관리비	681,014	705,419
합 계	4,388,712	2,830,147

(3) 당기말 현재 당사의 보험가입현황은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)				
구분	보험사	보험가입자산	보험가입금액	비고
화재보험	한화손해보험	건물,시설,동산일체 등	28,316,467	성남 제1공장
	KB손해보험	건물,시설,동산일체 등	4,759,101	벽산테크노피아
	MG손해보험	건물,시설,동산일체 등	7,902,967	관리,영업,연구소
	현대해상화재보험	건물,시설,동산일체 등	3,961,416	연구소
	DB손해보험	동산일체 등	810,000	외부창고
생산물배상책임	에이스아메리칸화재	대인대물사고	100,000	국내 1청구당
		대인대물사고	USD 500,000	해외 1청구당

이외에도 당사는 DB손해보험 외 3개 보험사에 자동차 종합보험을 가입하고 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초금액	취득	상각	손상	기말금액	취득원가	상각·손상 누계액
영업권	1,250,112	-	-	(1,250,112)	-	1,470,720	(1,470,720)
산업재산권	511,706	39,809	(133,868)	-	417,647	1,498,026	(1,080,379)
개발비	24,711,522	1,396,624	(2,455,239)	(14,935,354)	8,717,553	27,981,801	(19,264,248)
(정부보조금)	(3,921,813)	(430,572)	215,604	3,585,491	(551,290)	(4,352,385)	3,801,095
기타무형자산	99,200	514,249	(63,334)	-	550,115	771,930	(221,815)
(정부보조금)	(3,878)	-	1,454	-	(2,424)	(7,273)	4,849
합 계	22,646,849	1,520,110	(2,435,383)	(12,599,975)	9,131,601	27,362,819	(18,231,218)

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초금액	취득	상각	손상	기말금액	취득원가	상각·손상 누계액
영업권	1,250,112	-	-	-	1,250,112	1,470,720	(220,608)
산업재산권	626,302	15,768	(130,364)	-	511,706	1,458,217	(946,511)
개발비	19,820,907	5,725,838	(835,223)	-	24,711,522	26,585,177	(1,873,655)
(정부보조금)	(3,255,531)	(666,282)	-	-	(3,921,813)	(3,921,813)	-
기타의무형자산	130,335	18,675	(49,810)	-	99,200	257,681	(158,481)
(정부보조금)	(5,333)	-	1,455	-	(3,878)	(7,273)	3,395
합계	18,566,792	5,093,999	(1,013,942)	-	22,646,849	25,842,709	(3,195,860)

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

구 분	당 기	전 기
판매일반관리비	2,435,383	1,013,942

(3) 당기에 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 8,704,998천원(전기 : 4,261,544천원)입니다.

(4) 영업권의 손상검사

2008년 5월 22일 이사회 결의를 통해 회사는 유방암 진단용 엑스레이장비 제조업체인 (주)라디크를 합병하였습니다. 합병시 취득한 영업권은 영업부문(현금창출단위)별로 배분하고 있으며, 영업권을 Mammography 영업부문 단위에 모두 배부하고 있습니다.

당기말 현재, (주)라디크 합병시 취득한 (손상차손 인식전)영업권의 장부가액은 1,250,112천원입니다. 회사는 독립된 현금창출단위로 관리되는 영업부문에 대하여 손상검사를 수행하였으며, (주)라디크 합병시 취득한 영업권에 대하여 1,250,112천원의 손상을 기타비용으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 유동부채 중 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기차입금	19,000,000	12,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관 등	차입종류	이자율(%)	당 기	전 기
기업은행	매출채권할인	Term SOFR+0.5%	-	-
신한은행	운전자금대출	3.22%	4,000,000	4,000,000
하나은행	운전자금대출	3.54%	5,000,000	5,000,000
	운전자금대출	3.88%	3,000,000	3,000,000
우리은행	운전자금대출	3.52%	3,000,000	-
국민은행	운전자금대출	3.21%	4,000,000	-
합 계			19,000,000	12,000,000

16. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
기초금액	489,510	379,786
충당부채전입액(환입액)	(110,251)	109,724
기말금액	379,259	489,510

17. 기타지급채무

(1) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	1,358,975	-	2,728,377	13,068
미지급비용	1,555,682	-	1,116,965	-
임대보증금	-	53,000	-	-
리스부채	2,205,063	6,390,738	1,701,070	4,674,973
합 계	5,119,720	6,443,738	5,546,412	4,688,041

(2) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
사용권자산	당 기	전 기
부동산	8,569,029	6,267,969
차량운반구	207,923	234,940
합 계	8,776,952	6,502,909

당기 중 증가된 사용권 자산은 4,601,171천원(전기 : 6,917,133천원)입니다.

(단위 : 천원)		
리스부채	당 기	전 기
유동	2,205,063	1,701,070
비유동	6,390,738	4,674,973
합 계	8,595,801	6,376,043

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식한 금액

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,190,941	1,089,662
차량운반구	148,165	131,425
합 계	2,339,106	1,221,087
리스부채에 대한 이자비용	329,957	130,172
인식면제 규정을 적용한 단기 및 소액자산 리스 관련 비용	141,707	401,730

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,588,994천원(전기 : 1,314,446천원)입니다.

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 유동부채 중 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
예수금	176,986	171,837
선수금	1,862,516	1,333,206
합 계	2,039,502	1,505,043

19. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항과 담보 및 지급보증의 내역

(단위: 천원)				
금융기관	내용	계정과목	한도	금액
신한은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	5,000,000	5,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000
국민은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
우리은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000

상기 차입금에 대하여 당사의 대표이사가 지급보증을 제공하고 있습니다(주석32 특수관계자 거래 참조).

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

(단위: 천원)		
제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험	이행지급보증	543,907

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이며, 발행한 주식의 수는 보통주 14,553,844주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 당기 및 전기 중 보통주 발행주식수 및 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기초 발행주식수	14,553,844주	7,276,922	14,553,844주	7,276,922
기말 발행주식수	14,553,844주	7,276,922	14,553,844주	7,276,922

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	18,496,610	18,496,610
기타자본잉여금	84,081	84,081
합 계	18,580,691	18,580,691

21. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
자기주식	(14,463,808)	(8,532,059)

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이익준비금	1,186,122	967,613
미처분이익잉여금	76,466,001	77,351,017
합 계	77,652,123	78,318,630

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	당 기		전 기	
	처분예정일: 2025년 3월 31일		처분확정일: 2024년 3월 29일	
미처분이익잉여금		76,466,002		77,351,017
전기이월이익잉여금	74,947,432		63,511,997	
당기순이익	1,518,570		13,839,020	
이익잉여금전입액		7,580,000		-
자본준비금 감액 및 이익잉여금 전입(주1)	7,580,000		-	
이익잉여금처분액		2,467,562		2,403,585
현금배당	2,243,238		2,185,077	
이익준비금	224,324		218,508	
차기이월미처분이익잉여금		81,578,440		74,947,432

(주1) 자본준비금을 이익잉여금으로 전환함으로써, 배당가능이익을 확보하는 것으로주주환원정책의 일환입니다. 자본준비금 감액으로 증가하는 배당가능이익은 향후 비과세 배당금의 재원으로 사용될 예정입니다

23. 매출 및 매출원가

당기와 전기 중 매출 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출액		
제품매출	98,225,686	89,310,034
상품매출	230,146	535,128
기타매출액	3,867,872	5,583,751
합 계	102,323,704	95,428,913
매출원가		
제품매출원가	65,005,286	56,527,827
기초제품재고액	6,271,863	6,650,123
당기제조원가 등	69,251,931	56,149,567
기말제품재고액	(10,518,508)	(6,271,863)
상품매출원가	204,798	438,000
기초상품재고액	3,600	64,048
당기매입액	204,798	377,552
기말상품재고액	(3,600)	(3,600)
기타매출원가	1,410,410	3,467,316
합 계	66,620,494	60,433,143

24. 판매일반관리비

당기와 전기 중 판매일반관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	6,740,455	5,883,550
퇴직급여	653,970	519,885
복리후생비	783,118	737,838
차량유지비	137,842	120,705
접대비	150,582	133,831
감가상각비	681,014	705,419
무형자산상각	2,435,383	1,013,942
통신비	38,432	41,587
소모품비	47,729	59,523
세금과공과	122,973	110,244
지급수수료	1,246,729	1,269,697
광고선전비	439,135	773,112
운반비	198,762	207,497
수출제비용	665,351	609,112
판매수수료	3,312,703	3,055,356
경상연구개발비	8,704,998	4,261,544
대손상각비	342,056	107,085
지급임차료	12,303	23,940
기타	69,949	830,743
합 계	26,783,484	20,464,610

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매일반관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(4,236,244)	(7,743,924)
원재료 및 상품매입액	56,532,504	56,372,504
종업원급여비용	20,495,289	14,575,335
복리후생비	2,644,235	2,137,327
지급임차료	141,707	412,810
감가상각비	4,388,712	2,830,147
무형자산상각비	2,435,383	1,013,942
지급수수료	2,170,567	1,888,757
광고선전비	439,135	773,112
판매수수료	3,312,703	3,055,356
소모품비	1,157,847	1,068,631
외주가공비	990,674	1,148,065
기타비용	2,931,465	3,365,692
합 계	93,403,977	80,897,754

26. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	19,756,913	16,222,195
퇴직급여	1,561,861	1,275,568
차감: 개발비 계상	(823,485)	(2,922,428)
합 계	20,495,289	14,575,335

(*1) 당사는 2024년 6월부터 연구개발활동에서 발생한 종업원 급여를, 개발비로 대체하지 아니하고 판매일반관리비(경상연구개발비)로 계상하고 있습니다.

27. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익 :		
유형자산처분이익	492,190	5,693
잡이익	30,106	92,468
합 계	522,296	98,161
기타비용 :		
기부금	16,200	6,050
영업권손상차손	1,250,112	-
개발비손상차손	11,349,864	-
잡손실	-	25
합 계	12,616,176	6,075

28. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
이자수익	656,387	822,367
외환차익	1,463,621	1,079,121
외화환산이익	1,142,655	33,750
합 계	3,262,663	1,935,238
금융비용 :		
이자비용	893,253	494,618
외환차손	749,440	1,249,587
외화환산손실	21,129	235,943
합 계	1,663,822	1,980,148

29. 법인세비용

(1) 당사의 당기와 전기의 현재 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	564,577	816,008
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,658,460)	(76,692)
법인세비용	(3,093,883)	739,316

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 법인세비용 은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기말 이연법인세자산	4,026,305	367,845
전기말 이연법인세자산	367,845	291,153
일시적차이로 인한 법인세 변동액	3,658,460	(76,692)

(3) 당기와 전기 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(1,575,313)	14,578,336
적용세율에 따른 법인세	(351,240)	3,024,872
조정사항		
비공제비용	12,100	9,449
세액공제	(3,291,085)	(2,448,615)
기타	536,342	153,609
법인세비용	(3,093,883)	739,316
유효법인세율	(주1)	5.07%

(주1) 당기에는 법인세효익이 발생함에 따라 유효세율을 표시하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	당기초	손익	당기말
이연법인세자산 :			
대손충당금	41,057	68,838	109,895
정부보조금	150,079	(6,103)	143,976
종업원급여	70,033	56,630	126,663
무형자산상각비	-	2,306,518	2,306,518
기타	130,833	780,460	911,293
이월세액공제	-	439,205	439,205
소 계	392,002	3,645,548	4,037,550
이연법인세부채 :			
미수수익	(24,157)	12,912	(11,245)
소 계	(24,157)	12,912	(11,245)
순 액	367,845	3,658,460	4,026,305

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	전기초	손익	전기말
이연법인세자산 :			
대손충당금	45,808	(4,751)	41,057
정부보조금	122,119	27,960	150,079
종업원급여	45,052	24,981	70,033
기타	107,843	22,990	130,833
소 계	320,822	71,180	392,002
이연법인세부채 :			
미수수익	(29,669)	5,512	(24,157)
소 계	(29,669)	5,512	(24,157)
순 액	291,153	76,692	367,845

(5) 당사는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,619,940	159,752
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,417,610	232,250
소 계	4,037,550	392,002
이연법인세부채 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	-	-
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(11,245)	(24,157)
소 계	(11,245)	(24,157)
이연법인세자산(부채) 순액	4,026,305	367,845

30. 주당순이익

(1) 보통주당기순이익

당기와 전기 기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

① 기본주당순이익

(단위: 주,원)		
구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(*1)	1,518,569,842	13,839,020,023
가중평균 유통보통주식수	13,337,992	13,698,747
기본주당순이익	114	1,010

(*1) 손익계산서의 당기순이익은 보통주당기순이익입니다.

② 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
구 분	당 기	전 기
기초 발행주식수	13,656,733	13,976,844
자기주식의 취득	(318,741)	(278,097)
합 계	13,337,992	13,698,747

(2) 회석주당순이익

당사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

31. 영업활동 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 당사의 수익·비용의 조정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용	(3,093,882)	739,316
이자수익	(656,387)	(822,367)
이자비용	893,253	494,618
외화환산손실	21,129	235,943
감가상각비	4,388,712	2,830,147
무형자산상각비	2,435,383	1,013,942
대손상각비(환입)	342,056	107,085
충당부채전입액(환입액)	(240,510)	109,724
재고자산평가손실	3,076,519	6,840
외화환산이익	(1,142,655)	(33,750)
재고자산폐기손실	753,553	9,974
유형자산처분이익	(492,190)	(5,693)
개발비손상차손	11,349,863	-
영업권손상차손	1,250,112	-
합 계	18,884,956	4,685,779

(2) 당기와 전기 중 당사의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권의 증가	(92,511)	(7,902,043)
미수금의 감소(증가)	(152,742)	143,569
선금금의 감소(증가)	898,776	(650,620)
선금비용의 감소(증가)	(35,209)	23,747
반품회수권의 증가	(160,000)	-
부가세대급금의 감소	385,045	230,941
재고자산의 증가	(8,957,341)	(7,860,153)
매입채무의 증가(감소)	(68,843)	616,191
미지급금의 증가(감소)	(952,849)	931,537
미지급비용의 증가	434,148	181,594
예수금의 증가	5,149	1,398,961
선수금의 증가	532,910	2,042,066
합 계	(8,163,467)	(10,844,210)

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
보증금의 유동성 대체	45,000	743,000

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
최상위 지배자	대표이사 박병욱
종속회사	Genoray America Inc.
	Genoray EU GmbH.
	Genoray Japan Co., Ltd.
	Genoray Turkey Medikal Cihazlar
	Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.
	(주)인퓨릭스테크놀로지

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

(단위: 천원)				
구 분	매출 등		매입 등	
	당 기	전 기	당 기	전 기
종속회사 :				
Genoray America Inc.	6,274,395	5,582,108	645,314	632,204
Genoray EU GmbH.	3,252,276	660,464	1,670,929	1,932,371
Genoray Japan Co., Ltd.	770,235	1,470,978	281,985	233,359
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	202,131	1,983,000	53	-
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	638,963	510,517	87,041	-
(주)인퓨릭스테크놀로지	470,577	27,852	319,964	-

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자에 대한 채권·채무금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	채권		채무	
	당 기	전 기	당 기	전 기
종속회사 :				
Genoray America Inc.	4,705,578	3,292,863	-	-
Genoray EU GmbH.	1,789,716	-	14,948	1,120,460
Genoray Japan Co., Ltd.	821,116	704,594	-	-
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	704,767	1,755,757	-	-
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	933,509	554,007	-	-
(주)인퓨릭스테크놀로지	455,952	27,852	245	-

(4) 보고기간 중 당사의 특수관계자와 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	당 기			
	기초잔액	자금의 대여	자금의 상환	기말잔액
종속회사 :				
(주)인퓨닉스테크놀로지	1,000,000	-	-	1,000,000

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	전 기			
	기초잔액	자금의 대여	자금의 상환	기말잔액
종속회사 :				
(주)인퓨닉스테크놀로지	-	1,000,000	-	1,000,000

(5) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 특수관계자로부터 제공받는 보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
특수관계 구분	제공자	은행명	차입금액 등	보증내용
최상위 지배자	대표이사 박병욱	국민은행	4,400,000	연대보증
		우리은행	3,600,000	
		하나은행	9,600,000	
		신한은행	4,800,000	

(6) 당기와 전기 중 당사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사로 구성된 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	1,151,509	1,072,456
퇴직급여	279,167	75,417
합 계	1,430,676	1,147,873

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

회사는 배당을 주주에 대한 이익반환의 기본형태로 보고, 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다. 회사는 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보 및 안정적 수익 창출을 통하여 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나아갈 계획입니다.

(1) 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항
가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	결산배당 : 주주총회 분기배당 : 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	가능(정관 제59조3항)
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	현재 당사는 배당절차 개선방안 관련하여 검토하고 있는 사항이 없습니다.

(2). 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
1	2024년 12월	○	2025년 03월 31일	2025년 04월 03일	○	-
2	2023년 12월	○	2024년 03월 29일	2024년 04월 03일	○	-
3	2022년 12월	○	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

※ 상기 배당액 확정일은 주주총회(예정)일 입니다.

(3) 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제13조(신주의 배당기산일) 회사가 유무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행한 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 그 신주를 발행할 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 제59조(이익배당) 1. 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. 2. 전항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 3. 회사는 제1항의 배당을 위하여 이사회결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하여야 하며, 그 경우 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 제59조2(분기배당) ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다 ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 「상법 시행령」 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제60조(배당금지청구권의 소멸시효)

1. 배당금은 배당이 확정된 날로부터 5년이 경과하여도 수령되지 않은 때에는 회사는 지급 의무를 면하는 것으로 한다.
2. 전항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.
3. 이익배당금에 대하여는 이자를 지급하지 않는다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,797	12,486	13,900
(별도)당기순이익(백만원)		1,519	13,839	14,582
(연결)주당순이익(원)		-135	912	988
현금배당금총액(백만원)		2,243	2,185	2,236
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	17.5	16.1
현금배당수익률(%)	보통주	3.2	2.4	2.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	180	160	160
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 제24기(당기) 정기주주총회 승인전 배당금 2,243백만원(1주당 180원)이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) 제24기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, (연결)당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.

주3) 현금배당수익율은 배당결정일 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 종가의 산술평균 주가를 기준으로 계산하였습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	2.5	2.1

(단위 : %)

연도	배당수익률
2025년	3.2
2024년	2.4
2023년	2.0
2022년	1.8
2021년	1.2

주1) 상기 평균 배당수익률은 제24기 결산배당을 포함한 3년, 5년간 배당수익률 합을 3, 5로 나눈 수치이며, 제24기 정기주주총회에서 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 04월 28일	전환권행사	우선주	25,000	500	-3,217	전환상환우선주
2017년 04월 28일	전환권행사	보통주	25,000	500	3,217	전환상환우선주
2017년 06월 30일	전환권행사	보통주	445,670	500	4,712	전환사채
2018년 05월 22일	유상증자(일반공모)	보통주	473,476	500	23,000	신규상장
2018년 05월 29일	전환권행사	보통주	148,556	500	4,712	전환사채
2019년 02월 19일	전환권행사	우선주	200,000	500	-5,743	전환상환우선주
2019년 02월 19일	전환권행사	보통주	200,000	500	5,743	전환상환우선주
2019년 06월 10일	주식매수선택권행사	보통주	200,000	500	5,750	주식매수선택권
2019년 10월 24일	전환권행사	우선주	194,550	500	-5,743	전환상환우선주
2019년 10월 24일	전환권행사	보통주	194,550	500	5,743	전환상환우선주
2019년 10월 24일	전환권행사	보통주	148,556	500	4,712	전환사채
2020년 02월 24일	무상증자	보통주	9,633,482	500	500	신주배정기준일 자사주 제외

나. 미상환 전환사채 등 발행현황

당사는 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

당사는 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

당사는 본 보고서 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
------	-------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	--------	-----

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장상장)	-	2018년 05월 21일	1. 연구개발비	3,589,000	1. 연구개발비	3,621,874	-
상동	-	2018년 05월 21일	2. 유형자산취득	1,000,000	2. 유형자산취득	1,021,084	-
상동	-	2018년 05월 21일	3. 운영자금	5,974,250	3. 운영자금	5,941,886	-
합계	-	-	-	10,563,250	-	10,584,844	-

주1) 기업공개로 조달한 자금은 2021년 말까지 모두 사용되었습니다.

주2) 증권신고서 등의 자금사용 계획과 실제 자금사용 내역의 차이 21,594 천원은 실제 자금 사용 기간 중 금융상품 운용을 통해 발생한 이자입니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 회사가 채택한 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책
재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 보고기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 주석부문을 참조하시기 바랍니다.

나. 재무제표 재작성
- 해당사항 없습니다.

다. 대손충당금 설정 및 변동 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

[연결기준] (단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기 (2024년12월말)	매출채권	9,309	732	7.9%
	미수금	201	3	1.3%
	합 계	9,510	735	7.7%
제23기 (2023년12월말)	매출채권	12,228	368	3.0%
	미수금	200	2	1.0%
	합 계	12,428	370	3.0%
제22기 (2022년12월말)	매출채권	10,281	875	8.5%
	미수금	235	2	0.9%
	합 계	10,516	877	8.3%

주1) 채권금액은 총장부가액기준 금액입니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동 현황

[연결기준] (단위 : 백만원)

구 분	제24기 2024년 12월말	제23기 2023년 12월말	제22기 2022년12월말
1. 기초 대손충당금 잔액합계	370	877	167
2. 순대손처리액(① - ②±③)	(7)	(533)	(11)
① 대손처리액(상각채권액)	(7)	(533)	(11)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 환율차이	2	10	(8)
4. 대손상각비 계상(환입)액	370	16	729
5. 종속기업의 취득	-	-	-

6. 기말 대손충당금 잔액합계	735	370	877
------------------	-----	-----	-----

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

보고기간 종료일 현재의 매출채권과 미수금 잔액에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

[연결기준]

(단위 : 백만

원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	7,419	600	980	311	9,309
구성비율	79.7%	6.4%	10.5%	3.3%	100.0%

라. 재고자산 현황 등 (연결기준)

(1) 최근 사업연도의 재고자산 보유현황

당사가 생산하는 주요 제품들은 의료용 X-ray 영상진단 장비로 공통된 특성을 가지고 있으며 구분된 재무정보의 이용이 가능한 영업부문은 별도로 존재하지 않습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 2024년 12월말	제23기 2023년 12월말	제22기 2022년 12월말
상품	4	4	64
제품	14,088	8,963	8,976
재공품	9,168	8,414	6,753
원재료	19,566	20,220	13,295
저장품	203	481	462
미착품	706	45	32
합 계	43,735	38,126	29,582
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	35.43%	30.68%	27.86%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	1.6	1.8	1.8

주1) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 67,445,423천원(전기: 60,353,557천원) 입니다.

(2) 재고자산의 실사

(가) 실사일자

- 당사는 분기별로 자체적인 재고자산 실사를 실시하고 있으며 외부감사인의 입회하에는 12월말을 기준으로 연 1회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.

- 당기는 외부감사인의 입회하에 2025년 1월 2일 실시하였으며, 12월말과 재고실사 시점까지는 재고자산의 입고 및 출고가 없었으므로 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성이 확인되었습니다.

(나) 실사방법

- 사내 보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하여, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하였습니다.

- 사외 보관재고 : 제3자 보관재고, 운송 중인 재고에 대해서는 물품보유확인서를 징구 및 표본조사를 병행하였습니다.

(3) 장기체화재고 등 현황 (연결기준)

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

마. 공정가치의 평가내역

(단위 : 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	기말잔액
상품	4	-	4
제품	14,400	(311)	14,089
재공품	9,674	(506)	9,168
원재료	21,653	(2,087)	19,566
저장품	468	(266)	202
미착품	706	-	706
계	46,905	(3,170)	43,735

바. 수주계약 현황

2024년 말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기 공급 계약 수주 거래는 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될수도있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 병원 및 치과 등 의료 환경에서 환자를 진단하는 데 사용되는 X-ray 영상 진단 장비를 연구·개발 및 제조하여 판매하는 기업입니다. 주요 사업 부문은 병원을 대상으로 하는 메디컬(Medical) 사업 부문과 치과를 대상으로 하는 덴탈(Dental) 사업부문으로 나뉩니다.

두 사업 부문은 X-ray 기술을 기반으로 하지만, 사용 환경과 요구되는 기능과 특성이 크게 다릅니다. 병원용 영상진단기기는 일반 의사의 요구에 맞춰 설계되며, 치과용 영상진단기기는 치과 의사의 특수한 요구에 맞춰 개발됩니다. 이에 따라, 두 분야의 X-ray 장비를 동시에 개발·제조하는 것은 높은 기술력을 요구합니다.

또한, 두 사업 부문은 영업 방식과 판매 대상에서도 차이를 보이므로, 두 시장을 동시에 공략하는 것은 더욱 어려운 과제입니다. 그럼에도 불구하고, 당사는 병원용(Medical) 및 치과용(Dental) X-ray 장비를 모두 직접 개발·제조·판매하는 기업으로, 이에 필요한 핵심 기술력, 생산 시설, 그리고 자체적인 판매·영업 네트워크를 모두 갖추고 있습니다.

2024년 세계 경제는 인플레이션이 점진적으로 완화되었지만, 여전히 높은 수준을 유지하며 소비 심리에 영향을 미쳤습니다. 또한, 지정학적 불확실성과 고금리 기조의 지속으로 인해 경영 환경의 어려움이 지속되었습니다. 이러한 상황에도 불구하고, 당사는 창사 이래 최초로 연간 매출 1,000억원을 초과 달성하는 성과를 이루었습니다.

3. 영업실적 및 재무상태(연결기준)

가. 연결영업실적

(단위 : 원)

구분	당기	전기	증감	증감율(%)
I.매출액	106,981,860,603	97,897,440,573	9,084,420,030	9.28%
II.매출원가	67,445,423,424	60,353,557,055	7,091,866,369	11.75%

III.매출총이익	39,536,437,179	37,543,883,518	1,992,553,661	5.31%
IV.판매비와관리비	33,027,342,936	24,786,842,319	8,240,500,617	33.25%
V.영업이익	6,509,094,243	12,757,041,199	(6,247,946,956)	-48.98%
VI.기타수익	637,250,662	168,773,851	468,476,811	277.58%
VII.기타비용	14,067,231,709	11,694,080	14,055,537,629	120,193.62%
VIII.금융수익	3,293,032,013	2,094,660,767	1,198,371,246	57.21%
IX.금융비용	2,360,561,639	2,047,937,631	312,624,008	15.27%
X.법인세비용차감전순이익(손실)	(5,988,416,430)	12,960,844,106	(18,949,260,536)	-146.20%
XI.법인세비용	(3,451,876,127)	604,639,998	(4,056,516,125)	-670.90%
XII.당기순이익(손실)	(2,536,540,303)	12,356,204,108	(14,892,744,411)	-120.53%
XIII.당기순이익(손실)의 귀속				
(1)지배기업소유주지분	(1,797,494,942)	12,486,429,653	(14,283,924,595)	-114.40%
(2)비지배주주지분	(739,045,361)	(130,225,545)	(608,819,816)	-467.51%

1) 매출

당기와 전기 중 연결실체의 소재 국가별로 귀속되는 외부고객으로부터의 수익과 전기대비 증감율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	증감율
대한민국(본사소재 국가)	27,929,666	23,816,441	17.3%
아시아	20,941,466	20,524,647	2.0%
미주	16,638,809	14,669,889	13.4%
EMEA(*)	41,471,919	38,886,464	6.6%
합 계	106,981,860	97,897,441	9.3%

(*) EMEA : Europe, Middle East, Africa, Oceania

당사의 수출 매출 비중은 74%에 달하며, 글로벌 시장에서의 경쟁력을 지속적으로 강화하고 있습니다. 당사는 해외 시장 개척을 위한 적극적인 전략을 바탕으로 글로벌 네트워크를 확장하고 있으며, 이를 통해 지속 가능한 성장과 수익성 확보에 주력하고 있습니다.

2) 손익

영업이익은 여러 요인으로 인해 감소했습니다. 연구소 확장 이전(2024년 4월, 서울 강남구 테헤란로)과 우수 인력 신규 채용 확대 및 연구개발비 자산화 중단(2024년 6월 이후)으로 인해 판매비와관리비가 증가하였습니다. 또한, 공장 확장 이전(2023년 10월, 성남시 상대원동)으로 인한 감가상각비 증가와 재고자산 평가충당금 설정으로 인해 매출원가가 일시적으로 증가했습니다.

당기순이익은 무형자산 손상차손 인식(개발비 127.7억원, 영업권 12.5억원)으로 인해 일시적으로 적자로 전환되었습니다.

나. 연결재무상태

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말	증감	증감율(%)
자산				
Ⅰ.유동자산	73,820,909,935	69,046,814,897	4,774,095,038	6.91%
Ⅱ.비유동자산	49,623,548,519	55,222,869,101	(5,599,320,582)	-10.14%
자산총계	123,444,458,454	124,269,683,998	(825,225,544)	-0.66%
부채				
Ⅰ.유동부채	30,464,521,645	22,677,072,516	7,787,449,129	34.34%
Ⅱ.비유동부채	7,702,374,282	6,059,428,832	1,642,945,450	27.11%
부채총계	38,166,895,927	28,736,501,348	9,430,394,579	32.82%
자본				
Ⅰ.지배기업지분	85,891,030,563	95,345,885,369	(9,454,854,806)	-9.92%
(1)자본금	7,276,922,000	7,276,922,000	-	-
(2)자본잉여금	18,580,690,552	18,580,690,552	-	-
(3)기타자본항목	(13,560,614,235)	(8,532,058,630)	(5,028,555,605)	-58.94%
(4)기타포괄손익누계액	476,934,502	267,157,692	209,776,810	78.52%
(5)이익잉여금	73,117,097,744	77,753,173,755	(4,636,076,011)	-5.96%
Ⅱ.비지배지분	(613,468,036)	187,297,281	(800,765,317)	-427.54%
자본총계	85,277,562,527	95,533,182,650	(10,255,620,123)	-10.74%
자본과부채총계	123,444,458,454	124,269,683,998	(825,225,544)	-0.66%

자산총계는 전년 대비 8억원 감소한 1,234억원을 기록하였습니다. 유동자산은 매출채권 및 기타채권이 37억원 감소한 반면, 재고자산은 56억원 증가하였습니다.

비유동자산 중 유형자산은 지속적인 CAPEX 투자로 44억원 증가하였습니다. 반면, 무형자산은 당기 6월부터 연구개발비용을 자산화하지 않았고 개발비 및 영업권 손상차손을 인식함에 따라 147억원 감소하였습니다.

부채총계는 전년 대비 94억원 증가한 382억원을 기록하였습니다. 유동부채는 단기차입금 70억원 추가 차입, 비유동부채는 비유동리스부채 증가가 주요 증가 요인입니다.

자본총계는 전년 대비 103억원 감소한 853억원을 기록하였습니다. 이는 무형자산 손상차손 인식 등의 당기순손실과 주주환원 활동(자기주식 취득 59억원, 배당금 지급 22억원)으로 인한 자본 감소 영향 때문입니다.

다. 최근 사업연도 중 신규사업 진출현황

신규사업 진출현황에 관한 사항은 본 보고서 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

라. 환율변동 위험관리

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당
기말과 전기말 현재 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화 및 원화단위: 천)

구 분	당기말		전기말	
	외화	원화환산액	외화	원화환산액
현금및현금성자산 :				
KRW		5,930,697		1,076,475
USD	5,297	7,786,929	2,284	2,944,534
EUR	602	919,922	111	158,863
JPY	108,828	1,019,151	63,790	582,181
TRY	3,768	156,793	6,265	273,706
CNY	1,857	373,667	760	137,377
합 계		16,187,159		5,173,136
매출채권 :				
KRW		1,931,511		1,727,676
USD	4,091	6,014,289	5,901	8,093,576
EUR	734	1,122,134	639	910,048
JPY	18,359	171,931	30,314	274,836
TRY	568	23,616	28,255	1,221,671
CNY	228	45,880	-	-
합 계		9,309,361		12,227,807
기타수취채권 :				
KRW		4,503,112		4,407,031
USD	103	150,939	55	71,090
EUR	114	174,181	47	67,204
JPY	4,756	44,540	4,261	38,885
TRY	228	9,494	151	6,601
CNY	46	9,307	47	8,535
합 계		4,891,573		4,599,346
기타금융상품 :				
KRW		2,084,968		9,650,000
JPY	13,305	124,601	8,333	76,055
합 계		2,209,569		9,726,055
매입채무 :				
KRW		1,355,103		1,142,129
USD	216	317,952	889	1,146,472
EUR	14	21,726	19	27,054

JPY	-	-	9,864	90,023
TRY	14,136	588,184	-	-
CNY	-	76	7	607
합 계		2,283,041		2,406,285
기타지급채무 :				
KRW		11,665,719		9,182,009
USD	1,128	1,658,221	965	1,243,814
EUR	33	50,825	11	15,576
JPY	4,631	43,369	1,389	12,681
TRY	320	13,330	4,430	193,544
CNY	66	13,232	295	53,403
합 계		13,444,696		10,701,027

대손충당금 등을 고려하지 않은 명목금액이며, 차입금은 모두 대한민국 원화로 구성되어 있습니다.

연결회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
금융자산	907,369	(907,369)
금융부채	(135,346)	135,346
순효과	772,023	(772,023)

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 기말 유동성 현황

(단위: 백만원)

과 목	당기말	전기말	증감
현금및현금성자산	16,187	5,173	11,014
매출채권	8,577	11,837	-3,260
기타수취채권	717	1,119	-402
기타자산	2,148	3,065	-917
기타금융자산	2,210	9,726	-7,516
당좌자산 계(@)	29,839	30,921	-1,082

유동부채 계(㉔)	30,465	22,677	7,788
당좌비율 (㉕/㉔)	97.95%	136.35%	-38.40%p

당기말 기준 현금및현금성 자산은 162억원으로, 전기말 대비 110억원 증가하였습니다. 당사는 유동성 지표로 당좌비율을 활용하고 있으며, 당기말 당좌비율은 97.95%로 전기말 (136.35%) 대비 소폭 감소하였습니다.

2) 기중 현금흐름

(단위: 백만원)

과 목	당기	전기	증감
I. 기초의 현금및현금성자산	5,173	5,057	116
영업활동 현금흐름	13,274	6,884	6,390
투자활동 현금흐름	1,423	-2,769	4,192
재무활동 현금흐름	-3,846	-3,706	-140
현금및현금성자산의 환율변동효과	163	-293	456
II. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	11,014	116	10,898
III. 기말의 현금및현금성자산	16,187	5,173	11,014

당기 영업활동 현금흐름은 133억원으로, 전기(69억원) 대비 증가하였습니다. 투자활동 현금흐름은 14억원으로, 전기(-28억원)보다 증가하였으며, 재무활동 현금흐름은 -38억원으로, 전기(-37억원)와 비슷한 수준을 보였습니다.

당사는 안정적인 영업활동 현금흐름을 기반으로 지속 가능한 성장을 위해 꾸준히 투자하고 있으며, 배당 지급과 자기주식 매입 등 주주 환원 정책도 지속적으로 실행하고 있습니다.

나. 유동성위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측 및 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 계약 만기일까지 잔여기간에 따라 만기별로구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상	잔존계약만기		
		현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년
2024.12.31 :					
매입채무	2,283,041	2,283,041	2,283,041	-	-
기타지급채무(*1)	13,444,696	14,188,084	4,035,572	2,384,333	7,768,179

차입금(*2)	19,306,700	19,604,128	469,383	19,134,745	-
2023.12.31 :					
매입채무	2,406,285	2,406,285	2,406,285	-	-
기타지급채무(*1)	10,701,027	11,352,625	3,672,245	1,496,798	6,183,582
차입금(*2)	12,316,000	12,198,061	119,811	12,078,250	-

(*1) 기타지급채무 : 미지급금, 장기미지급금, 미지급비용, 리스부채, 임대보증금

(*2) 차입금 : 단기차입금

다. 자금조달에 관한 사항

당기말과 전기말 기준 단기차입금 내역은 다음과 같습니다. 당기 중 70억원을 추가로 차입하였습니다.

(단위: 천원)

금융기관 등	차입종류	이자율(%)	당기말	전기말
신한은행	운전자금대출	3.22%	4,000,000	4,000,000
하나은행	운전자금대출	3.54%	5,000,000	5,000,000
	운전자금대출	3.88%	3,000,000	3,000,000
우리은행	운전자금대출	6.09%	306,700	316,000
	운전자금대출	3.52%	3,000,000	-
국민은행	운전자금대출	3.21%	4,000,000	-
합 계			19,306,700	12,316,000

5. 부외거래에 관한 사항

동 공시서류 본문의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석 - 18. 우발채무와 약정 사항' 및 '5. 재무제표 주석 - 19. 우발채무와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 중요한 회계정책

동 공시서류 본문의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책' 및 '5. 재무제표 주석 - 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

2) 중요한 추정

동 공시서류 본문의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석 - 3. 중요한 회계추정 및 판단' 및 '5. 재무제표 주석 - 3. 중요한 회계추정 및 판단'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

동 공시서류 본문의 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' 중 '1. 임원 및 직원의 현황'을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

동 공시서류 본문의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

동 공시서류 본문의 'III. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석 - 4. 재무위험관리 - (1) 시장위험' 및 '3. 재무제표 주석 - 4. 재무위험관리 - (1) 시장위험'을 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
제24기 (당기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상
제23기 (전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상
제22기 (전전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	-	내부개발비용의 자본화 및 손상

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	신한회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표 감사 - 별도 내부회계관리제도 감사	110백만원	1,201	110백만원	1,183
제23기(전기)	신한회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표 감사 - 별도 내부회계관리제도 감사	110백만원	1,201	110백만원	1,388
제22기(전전기)	신한회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표 검토 - 별도 내부회계관리제도 검토	90백만원	1,122	90백만원	1,117

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	2025.02.17	2024년 세무조정 용역	-	4백만원	-
제23기(당기)	2024.02.08	2023년 세무조정 용역	-	4백만원	-
제22기(전기)	2023.01.18	2022년 세무조정 용역	-	4백만원	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2021년 02월 24일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	독립성 요구사항, 감사보수, 비감사업무, 후속사건, 재무제표왜곡표시, 내부회계관리제도 검토 등
2	2021년 10월 29일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	내부통제절차의 이해, 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등
3	2022년 02월 17일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	독립성 요구사항, 감사보수, 비감사업무, 재무제표왜곡표시, 핵심감사사항 등
4	2022년 11월 04일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	내부통제절차의 이해, 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등
5	2023년 02월 20일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	독립성 요구사항, 감사보수, 비감사업무, 재무제표왜곡표시, 핵심감사사항 등
6	2023년 11월 03일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	내부통제절차의 이해, 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등
7	2024년 03월 15일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	독립성 요구사항, 감사보수, 비감사업무, 재무제표왜곡표시, 핵심감사사항 등
8	2024년 11월 05일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	내부통제절차의 이해, 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등
9	2025년 03월 18일	- 회사 : 감사 (총 1명) - 감사인 : 당당이사, 당당회계사 (총 2명)	서면	기말감사 및 내부회계감사 업무수행결과, 핵심감사사항 등

마. 회계의 변경

구분	사업연도	회계법인	비고
제노레이	제24기(당기)	신한회계법인	-
	제23기(전기)	신한회계법인	-
	제22기(전전기)	신한회계법인	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리규정 개요

규정명 : 내부회계관리규정 (2017년 1월 3일 제정)

나. 내부회계관리 조직

(1) 내부회계관리 담당업무 조직도

구분	성명	근무연수	회사 내 경력	겸임 업무
내부회계관리책임자	박병욱	23년	대표이사	-
내부회계관리자	박중현	1년	CFO	-

(2) 내부회계관리자의 인적사항

성명	출생년월	학력	주요 경력	비고
박중현	1975.07	서울대 경영학과	2001.08 서울대학교 경영학 석사 2024.01 ~ 현재) (주)제노레이 재무관리실장 (CFO)	-

다. 내부회계관리제도의 운영실태

사업연도	감사인	감사인의 의견		지적사항
		구분	내용	
제24기(당기)	신한회계법인	감사	우리는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 제노레이(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기(전기)	신한회계법인	감사	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 제노레이(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제22기(전전기)	신한회계법인	검토	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

라. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

마. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

바. 의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	검토	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

사. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증	내부회계담당
------	-----	---------------------	--------

또는 부서		보유비율			인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	1	-	-	130
이사회	4	1	-	-	286
재무관리실	1	1	1	100	264
재무관리실 재무 기획팀	5	5	-	-	88
재무관리실 재경 팀	7	7	-	-	90

$$* \text{ 내부회계담당인력의 평균경력월수} = \frac{\text{A의 단순합산 내부회계관리업무경력월수(입사전 포함)}}{\text{내부회계담당인력수(A)}}$$

아. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	박중현	부	1년	22년	-	-
회계담당임원	상동	-	-	-	-	-
회계담당직원	김성훈	부	1년	15년	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성 현황

당사의 이사회는 등기이사로 구성되고 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 본 보고서 보고기준일 현재 당사의 이사회는 아래와 같이 총 4명(사내이사 3명, 사외이사 1명)의 이사로 구성되어있습니다.

이사회위원장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임이유
박병욱	겸직	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임함 당사 정관과 이사회 규정에 의거, 이사회 의장을 수행함

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

(3) 이사회 운영규정의 주요내용

당사는 이사회의 구성 및 운영에 대해서 이사회 운영규정을 마련하여 이사회를 운영하고 있습니다.

구 분	세부내용
임 무	제3조[임무] 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 의결한다.
구 성	제4조[구성] ① 이사회는 이사로서 구성하며 이사회에서 이사회위원을 선임한다. 단, 특별히 정하지 않을 시에는 대표이사로 한다. ② 이사회위원장은 이사회의 제 회의를 관장한다. 이사회위원장의 유고시 또는 기타 사정으로 그 직무를 수행할 수 없는 경우에는 이사회위원장이 미리 지명한 이사가 이사회위원장의 직무를 수행하고 지명한 이사가 없는 경우에는 정관 제41조 3항을 준용한다.

결의방법	제6조[결의방법] ① 이사회 모든 결정이나 결의는 이사 전원의 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ③ 전항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사는 이사 전원의 수에 산입하지 않는다. ④ 이사회 결의에 있어서 가부동수인 경우에는 이사회장이 이를 결정한다.
부의안건	제7조[부의안건] 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다. ① 주주총회에 관한 사항 가. 주주총회의 소집 나. 주주총회에 부의할 의안 다. 영업보고서의 승인 라. 재무제표의 승인 ② 재무에 관한 사항 가. 신주의 발행 나. 신주의 인수권에 관한 사항 다. 사채의 모집 라. 전환사채의 발행 마. 신주인수권부사채의 발행 바. 주식예탁증서의 발행 사. 준비금의 자본전입 아. 자기주식의 취득 및 처분 자. 주식매입선택권의 부여, 취소 ③ 경영에 관한 사항 가. 대표이사의 선임 나. 지배인의 선임 및 해임 다. 지점, 해외사무소, 해외현지법인 등의 설치, 이전, 폐지 라. 중요한 규정의 제정 및 개폐 마. 투자에 관한 사항(자기자본의 5%이상일 경우) 바. 중요한 계약의 체결(자기자본의 10%이상일 경우) 사. 관계회사와의 연간 매출 및 매입 거래 규모 및 중요한 변동액 (연간 거래액의 20% 이상의 경우) <2017.12.05. 개정> ④ 이사회에 관한 사항 가. 이사의 경업거래의 승인 나. 이사와 회사간 거래의 승인 다. 이사의 직위위촉 및 해촉 ⑤ 기타 사항 가. 중요한 소송의 제기와 화해에 관한 사항 나. 기타 법령 또는 정관에 정한 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항 다. 주주총회에서 위임받은 사항

나. 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사				사외이사
				박병욱	김천수	안재민	신인선	박상호

				(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:90%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
1	2024.02.15	제23기 재무제표(별도, 연결) 보고 및 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
2	2024.02.28	제23기 현금 배당 및 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
3	2024.04.19	자기주식취득 신탁계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
4	2024.04.26	우리은행 운전자금 차입의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
5	2024.04.26	하나은행 운전자금 차입의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
6	2024.05.16	하나은행 운전자금 차입의 건	가결	찬성	-	불참	찬성	찬성
7	2024.08.06	국민은행 운전자금 차입의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
8	2024.09.20	자기주식취득 신탁계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
9	2024.09.26	유형자산(부동산) 취득의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
10	2024.12.10	제24기 정기주주총회 개최를 위한 권리주주 확정 기준일 설정	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 본 보고서 보고기준일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정 하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다.

사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고 있으며 사외이사는 의료기기 산업에 대한 이해와 IT, 회계, 재무, 법무, 경제, 금융 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다.

각 이사의 주요경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	선임배경	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부	연임 횟수
사내이사 (대표이사)	박병욱	이사회	경영총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영전반 총괄 이사회 의장	해당없음	최대주주 본인	2022.3.30 ~ 2025.3.30	O	8
사내이사	안재민	이사회	해외사업 전반을 총괄하고 있으며 다년간의 당사 근무 경험 및 노하우를 바탕으로 회사가 성장하는데 기여한 주요 경영진으로 회사 및 경영환경에 대한 이해도가 높아 적임자로 판단되어 추천	해외사업 총괄	해당없음	임원	2023.3.29 ~ 2026.3.29	X	-
사내이사	신민선	이사회	산업공학을 전공하고 글로벌기업에서 마케팅, 전략 및 기획업무에 오랜 경험과 전문성을 가지고있어, 글로벌 시장에서 성장하는 당사의 사내이사 역할을 훌륭히 수행할 것으로 기대됨.	전략 및 기획 총괄	해당없음	임원	2024.3.29 ~ 2027.3.29	X	-
사외이사	박상호	이사회	유수의 금융 기관에서 중역으로 활동하였으며, 이랜드 공동 CFO를 역임하며 경영(재무·회계) 분야의 전문가로서의 역량을 갖추고 있음. 이를 바탕으로 회사의 경영현안에 대해 심도 있게 고민하고, 적극적으로 의사를 개진함으로써 이사회의 의사결정이 주주와 이해관계자들의 이익을 대변하는 동시에 회사의 지속적인 발전에 기여할 것으로 기대됨.	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당사항 없음	2023.3.29 ~ 2026.3.29	X	-

마. 사외이사의 전문성

당사는 본 보고서 제출일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	유수의 기관에서 다년간 재무회계 전문가로서 활동하였기에 사외이사로서의 전문성을 충분히 보유하고 있다고 판단되어 교육을 실시하지 않았으며 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	임기
김봉남	LG전자(주) MC본부 상무 로지스타(주) 대표이사 우송대 솔브릿지경영대학 교수 (주)보픽스 부사장	2023.03 ~ 2026.03

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 이해관계가 없으며, 「상법」과 당사의 정관에서 정한 바에 따라 감사로서의 권한과 의무를 수행하고 있으며 구체적인 내용은 아래와 같습니다.

정관 제52조(감사의 직무)
1. 감사는 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 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. 5. 감사에 대해서는 정관 제42조 제3항의 규정을 준용한다.

다. 감사의 주요활동 내역

당사의 감사는 제22기 정기주주총회(2023.03.29)에서 신규 선임되었으며, 현재 이사회의 주요 결의사항에 관하여 감사로서의 직무를 성실히 수행하고 있습니다.

라. 감사의 교육실시 현황 및 계획

당사는 당기 중에 감사에 대한 교육을 별도로 시행하지 않았으며 구체적인 교육계획 방안을 검토 중에 있습니다.

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	1	부장(14년)	감사 직무수행 지원

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,553,844	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,864,190	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-

의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	12,689,654	-
	우선주	-	-

다. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

라. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권)		
	1. 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.		
	2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.		
	① 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우		
	② 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우		
	③ 발행하는 주식총수의 100분의20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하 는 경우		
	④ 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우		
	⑤ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴, 재무구조 개선 등을 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우		
	⑥ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 증권예탁증권(DR) 발행에 따라 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우		
	⑦ 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우		
⑧ 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우(개정 2017.3.30)			
3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.			
4. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법 은 이사회의 결의로 정한다.			
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	이사회결의		
주권의 종류	전자증권도입		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	매일경제신문
공고인터넷홈페이지 : 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.genoray.com) 투자정보 메뉴			

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
------	----	------

제23기 정기주주총회 (2024.03.29)	제1호 의안 : 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건	원안 승인 원안 승인 - 신인선 이사 원안 승인 - 30억원 원안 승인 - 5억원
제22기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 중임에 대한 승인의 건 제3-2호 의안 : 사내이사 선임에 대한 승인의 건 제3-3호 의안 : 사외이사 선임에 대한 승인의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제5호 의안 : 2023년도 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 2023년도 감사 보수한도 승인의 건	원안 승인 원안 수정동의 후 승인 원안 승인 - 김찬수 이사 원안 승인 - 안재민 이사 원안 승인 - 박상호 이사 원안 승인 - 김봉남 감사 원안 승인 - 30억원 원안 승인 - 5억원
제21기 정기주주총회 (2022.03.25)	제1호 의안 : 제21기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사내이사 중임에 대한 승인의 건 제3호 의안 : 2022년도 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 2022년도 감사 보수한도 승인의 건	원안 승인 원안 승인 - 박병욱 이사 원안 승인 - 15억원 원안 승인 - 2억원
제20기 정기주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제20기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 2021년도 이사 보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 2021년도 감사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 개정의 건	원안 승인 원안 승인 - 15억원 원안 승인 - 2억원 원안 승인

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
박병욱	최대주주 본인	보통주	3,492,663	24.00	3,528,652	24.25	-
이옥희	최대주주의 배우자	보통주	115,647	0.79	115,647	0.79	-
박유나	최대주주의 자녀	보통주	4,671	0.03	4,671	0.03	-
박주나	최대주주의 자녀	보통주	9,453	0.06	11,353	0.08	-
박민수	최대주주의 자녀	보통주	4,222	0.03	4,222	0.03	-
박종근	최대주주의 사위	보통주	3,029	0.02	1,209	0.01	-
이재진	최대주주의 처남	보통주	45,000	0.31	45,000	0.31	-
박현선	최대주주의 동서	보통주	31,500	0.22	31,500	0.22	-
안재민	임원	보통주	80,223	0.55	80,223	0.55	-
신인선	임원	보통주	0	0	10,119	0.07	-
노구영	임원	보통주	78,573	0.54	78,573	0.54	-
박중현	임원	보통주	0	0	1,000	0.01	-
계		보통주	3,864,981	26.56	3,912,169	26.88	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주는 박병욱 대표이사이며 2001년 당사 창업 이래 변동사항이 없습니다.

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	담당업무	주요경력
박병욱	남	1962년 11월	대표이사 (사내이사)	상근	경영총괄	연세대학교 기계공학과 (주)신도리코 연구개발 (주)메디슨 엑스레이사업부 부장 현재 (주)제노레이 대표이사

다. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	박병욱	3,528,652	24.25	-

	주식회사 제노레이	1,543,801	10.61	자사주
우리사주조합		97,945	0.67	-

주1) 당사는 삼성증권(주)와 신탁계약을 체결하여, 보고기준일 현재 320,389주를 추가로 보유하고 있습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,239	7,244	99.93	8,478,320	14,553,844	58.25	-

라. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

당사 주식은 코스닥시장에 상장되어 있으며, 최근 6개월간 주가와 거래량은 아래와 같습니다

.

(단위 : 원, 주)

종 류			'24년 7월	'24년 8월	'24년 9월	'24년 10월	'24년 11월	'24년 12월
보통주	주가	최 고	6,460	6,390	6,290	6,230	6,070	5,670
		최 저	6,250	5,720	5,840	5,970	5,610	5,350
		평 균	6,357	6,107	6,061	6,067	5,812	5,568
	거래량	최 고(일)	84,142	171,653	147,009	688,302	51,370	100,534
		최 저(일)	3,641	6,784	5,504	5,810	3,029	6,202
		월 간	570,319	637,068	604,472	1,116,884	331,291	528,174

주1) 당사의 주가 및 주식거래실적에 대한 자세한 사항은 한국거래소(KRX) 주식 종목정보에서 확인하실 수 있습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원

(기준일 : 2024년 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			
박병욱	남	1962년 11월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	연세대학교 기계공학과 ㈜신도리코 연구개발 ㈜메디슨 엑스레이사업부 부장 현재 ㈜제노레이 대표이사	3,528,652	-	최대주주 본인	23년 9개월	2025년 03월 30일
안재민	남	1973년 10월	전무	사내이사	상근	글로벌사업총괄	현재 ㈜제노레이 글로벌사업본부장	80,223	-	임원	16년 10개월	2026년 03월 29일
신인선	남	1971년 06월	상무	사내이사	상근	글로벌기획실장	KAIST 산업공학과 석사 현재 ㈜제노레이 글로벌기획실장	10,119	-	임원	4년 1개월	2027년 03월 29일
박상호	남	1959년 01월	사외이사	사외이사	비상근	-	도이치증권 이사 하나대투증권 상무 노무라투자증권 상무 이랜드 공동 CFO	-	-	-	1년 9개월	2026년 03월 29일
김봉남	남	1959년 09월	감사	감사	상근	감사	LG전자(주) MC본부 상무 로지스타(주) 대표이사 우송대 솔브릿지경영대학 교수 (주)보픽스 부사장	-	-	-	1년 9개월	2026년 03월 29일

나. 미등기임원

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
신형주	남	1962년 11월	상무	미등기	상근	국내사업본부장	서강대학교 전산학과 현재 ㈜제노레이 국내사업본부장	-	-	임원	6년 0개월
심재범	남	1966년 02월	상무	미등기	상근	FLEXLAB 총괄	연세대학교 전자전선기공학과 현재 ㈜제노레이 FLEXLAB 연구소장	-	-	임원	3년 2개월
노구영	남	1976년 06월	상무	미등기	상근	연구소장	명지대학교 기계공학과 현재 ㈜제노레이 연구소 연구소장	78,573	-	임원	22년 0개월
최재훈	남	1979년 10월	이사	미등기	상근	공장장	서울산업대학교 기계설계 자동화공학과 현재 ㈜제노레이 공장장	54,738	-	임원	22년 1개월
이석진	남	1974년 06월	이사	미등기	상근	연구소 엔탈총괄	호서대학교 전자공학과 현재 ㈜제노레이 연구소 엔탈파트 총괄	22,170	-	임원	8년 10개월
이학명	남	1969년 11월	이사	미등기	상근	연구소 GD그룹 총괄	군산대학교 제어계측학과 현재 ㈜제노레이 연구소 GD그룹 총괄	2,133	-	임원	8년 6개월
길병선	남	1972년 09월	이사	미등기	상근	FLEXLAB SW기획그룹장	광운대학교 경영정보과 학사 현재 (주)제노레이 FLEXLAB SW기획그룹장	-	-	임원	2년 11개월
조태환	남	1965년 10월	이사	미등기	상근	자재구매실장	경기대학교 물리학과 학사 현재 (주)제노레이 자재구매실장	-	-	임원	2년 10개월

윤창수	남	1964년 12월	이사	미등기	상근	미래사업팀장	연세대학교 기계공학과 학사 현재 (주)제노레이 글로벌기획실 미래사업팀장	-	-	임원	1년 2개월
박중현	남	1975년 07월	이사	미등기	상근	재무관리실장	서울대학교 경영학과 석사 현재 (주)제노레이 재무관리실장 CFO	1,000	-	임원	1년 0개월

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박병욱	남	1962년 11월	사내이사	연세대학교 기계공학과 (주)신도리코 연구개발 (주)메디슨 엑스레이사업부 부장 현재 (주)제노레이 대표이사	2025년 03월 31일	본인

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정황이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
의료기기	남	299	-	-	-	299	04년 05개월	15,277	51	-	-	-	
의료기기	여	59	-	-	-	59	03년 01개월	2,256	38				
합 계		358	-	-	-	358	04년 03개월	17,533	49				

마. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황

(육아지원제도)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

구 분		당 기	전 기	전전기
육아휴직 사용자 수	남	1	-	-
	여	4	2	-
	전체	5	2	-
육아휴직 사용률	남	-	-	-
	여	100.0%	100.0%	-
	전체	100.0%	16.7%	-
육아휴직 복귀 後 12개월 이상 근속자	남	-	-	-
	여	-	-	-
	전체	-	-	-

육아기 단축근무제 사용자 수	1	2	1
배우자 출산휴가 사용자 수	1	3	4

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수

※ 육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율

※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수

※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수

※ 배우자 출산휴가 사용자 수: 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

(유연근무제도)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 명)

구 분	당기	전기	전전기
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	358	302	249
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제 사용자 수	-	-	-

※ 시차출퇴근제 및 선택근무제 사용자 수: 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용을 받는 직원 수

※ 원격근무제 사용자 수: 연도 중 재택근무 등 원격 근무제 사용 이력이 있는 직원 수

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,423	142	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	3,000	-
감사	1	500	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,023	205	-

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	963	321	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

다. 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사보수 한도 금액 내에서 당사 기준에 따라 이사의 보수를 지급하고 있습니다.

보수의 종류	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음.
사외이사	비상근 이사로서 주주총회에서 선임된 이후 체결된 위촉계약서 및 보수계약서에 근거하여 보수를 지급함 사외이사의 보수는 주주총회에서 승인된 임원보수 한도 내에서 결정함
감사	감사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박병욱	대표이사	589	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 박병욱	근로소득	급여	589	*이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 5.8억으로 결정하고, 매월 약 48백만원을 지급 *연봉 외 식대 120만원(월10만원),휴가비 30만원 등 지급
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박병욱	대표이사	589	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 박병욱	근로소득	급여	589	*이사보수지급기준에 따라 '24년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 5.8억으로 결정하고, 매월 약 48백만원을 지급 *연봉 외 식대 120만원(월10만원),휴가비 30만원 등 지급
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
	기타소득			

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	6	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계통도

구분		피출자법인						
		㈜제노레이	Genoray America Inc.	Genoray EU GmbH.	Genoray Japan Co., Ltd.	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	(주)인퓨닉스테크놀로지
출자법인	㈜제노레이	-	100%	100%	100%	100%	100%	60%
	Genoray America Inc.	-	-	-	-	-	-	-
	Genoray EU GmbH.	-	-	-	-	-	-	-
	Genoray Japan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	-	-	-	-	-	-	-
	Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
	(주)인퓨닉스테크놀로지	-	-	-	-	-	-	-

다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	6	6	1,883,009	-	-	1,883,009
일반투자	-	1	1	-	100,001	-	100,001
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	7	7	1,883,009	100,001	-	1,983,010

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주1) 상기 일반투자 대상 회사는 (주)바르넥스이미징이며, 기술개발의 상호협력을 위한 전략적 투자입니다.

라. 회사의 경영에 영향력을 미치는 회사
당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	상근여부	선임시기
박병욱	대표이사 (상근/등기)	Genoray America Inc.	이사	비상근	2016.01.01
		Genoray Japan Co., Ltd.	법인장	비상근	2014.06.23
안재민	사내이사 (상근/등기)	Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	법인장	비상근	2023.03.08
신인선	사내이사 (상근/등기)	Genoray Turkey Medikal Cihazlar	법인장	비상근	2023.12.05
		(주)인퓨닉스테크놀로지	대표이사	상근	2023.05.22
박중현	이사 (상근/미등기)	Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	감사	비상근	2024.03.28

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 기타의 우발부채 등

(1) 당사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항과 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

금융기관	내용	계정과목	한도	금액
신한은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	5,000,000	5,000,000
하나은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000
국민은행	일반자금대출	단기차입금	4,000,000	4,000,000
우리은행	일반자금대출	단기차입금	3,000,000	3,000,000
우리은행	일반자금대출(*1)	단기차입금	306,700	306,700

주1)우리은행 일반자금대출을 제외한 차입금에 대하여 연결실체의 대표이사가 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산은 없습니다.

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험	이행지급보증	543,907

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 보고기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

발급번호 : 0010-2024-198031

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : (주)제노레이

사업자등록번호 : 215-86-06482

법인등록번호 : 110111-2215261

대표자명 : 박병욱

주 소 : 경기 성남시 중원구 둔촌대로80번길 3-15 4층

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 03월 29일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Genoray America Inc.	2009년 3월	1220 North Simon Circle, Suite B, ANAHEIM, CA 92806, USA	의료용/치과용 영상장비 판매	7,105,973	의결권의 100% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
Genoray EU GmbH.	2012년 2월	Jerusalem Str. 14, 10117 Berlin, Germany	의료용/치과용 영상장비 판매	3,058,731	의결권의 100% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
Genoray Japan Co., Ltd.	2013년 9월	2F, 1-4-7, ShinYokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0033 Japan	의료용/치과용 영상장비 판매	1,169,743	의결권의 100% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	1988년 7월	Icerenkoy Mah. Ali Nihat Tarlan Cd. Eryilmazlar Sk. Sisikler Is Hani No: 10/1-2 Atasehir, Istanbul, Turkiye	의료용/치과용 영상장비 판매	475,683	의결권의 100% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	2023년 3월	Room 501, Building 9, 125 Laiting South Road, Songjiang District, Shanghai, China	의료용/치과용 영상장비 판매	766,927	의결권의 100% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당
(주)인퓨닉스테크놀로지	2006년 2월	서울특별시 성동구 왕십리로4가길 13, 2층(성수동1가, 종일빌딩)	의료기기 연구개발 및 제조, 판매	423,550	의결권의 60% 소유 (회계기준서 1110호)	미해당

주1) 상기 최근 사업연도는 2024년말 기준입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	6	Genoray America Inc.	-
		Genoray EU GmbH.	-
		Genoray Japan Co., Ltd.	-
		Genoray Turkey Medikal Cihazlar	-
		Genoray Shanghai Medical Equipment Co., Ltd.	-
		(주)인퓨닉스테크놀로지	110111-3399923

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	재무현황	
								수량	금액					총자산	당기 순손익
Genoray America Inc.	비상장	2009.03.12	해외지사 설립시 초기 자본금 투자	266,870	-	100	266,870	-	-	-	-	100	266,870	7,105,973	-1,005,195
Genoray EU GmbH.	비상장	2012.02.02	해외지사 설립시 초기 자본금 투자	148,319	-	100	148,319	-	-	-	-	100	148,319	3,058,731	-346,637
Genoray Japan Co., Ltd.	비상장	2013.09.17	해외지사 설립시 초기 자본금 투자	98,283	-	100	98,283	-	-	-	-	100	98,283	1,169,743	-41,357
Genoray Turkey Medikal Cihazlar	비상장	2022.08.26	경영참여	509,717	-	100	509,717	-	-	-	-	100	509,717	475,683	-438,407
Genoray Shanghai Medical Equipment Co.,Ltd.	비상장	2023.03.08	해외지사 설립시 초기 자본금 투자	259,820	-	100	259,820	-	-	-	-	100	259,820	766,927	-240,218
(주)인퓨닉스테크놀로지	비상장	2023.04.11	경영참여	600,000	-	60	600,000	-	-	-	-	60	600,000	423,550	-1,847,613
(주)바르텍스이미징	비상장	2024.12.18	기술개발을 위한 상호협력	100,001	-	-	-	6,819	100,001	-	6,819	6	100,001	408,247	184,597
합 계					-	-	1,883,009	6,819	100,001	-	6,819	-	1,983,010	-	-

주1) 상기 최근 사업연도는 2024년말 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.