

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	17
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	29
III. 재무에 관한 사항	34
1. 요약재무정보	34
2. 연결재무제표	37
2-1. 연결 재무상태표	37
2-2. 연결 포괄손익계산서	38
2-3. 연결 자본변동표	39
2-4. 연결 현금흐름표	40
3. 연결재무제표 주식	41
4. 재무제표	124
4-1. 재무상태표	124
4-2. 포괄손익계산서	125
4-3. 자본변동표	126
4-4. 현금흐름표	126
5. 재무제표 주식	127
6. 배당에 관한 사항	206
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	208
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	208
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	209
8. 기타 재무에 관한 사항	210
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	219
V. 회계감사인의 감사의견 등	225
1. 외부감사에 관한 사항	225
2. 내부통제에 관한 사항	227
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	228
1. 이사회에 관한 사항	228
2. 감사제도에 관한 사항	231
3. 주주총회 등에 관한 사항	233
VII. 주주에 관한 사항	236
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	239

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	239
2. 임원의 보수 등	242
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	244
X. 대주주 등과의 거래내용.....	247
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	252
1. 공시내용 진행 및 변경사항	252
2. 우발부채 등에 관한 사항	253
3. 제재 등과 관련된 사항	255
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	256
XII. 상세표.....	257
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	257
2. 계열회사 현황(상세)	258
3. 타법인출자 현황(상세).....	260
【 전문가의 확인 】	261
1. 전문가의 확인.....	261
2. 전문가와의 이해관계	261

사 업 보 고 서

(제 32 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024 년 3 월 20 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 바텍

대 표 이 사 :

현 정 훈, 김 선 범

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 삼성1로2길 13

(전 화) 031-679-2000

(홈페이지) <http://www.vatech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사 (성 명) 김 선 범

(전 화) 031-679-2000

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2024년 3월 20일

주식회사 바텍

대 표 이 사 : 김 선 범 (서명)

신고업무담당임원 : 김 선 범 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	20	1	1	20	2
합계	20	1	1	20	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	Vatech Japan Co., Ltd	설립
	-	-
연결 제외	(주)바텍에큐세라	합병
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 바텍'이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'Value Added Technology Co., Ltd.'라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 'VATECH' 이라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1992년 4월 4일에 계측장비 등의 제조·판매 등을 목적으로 설립되었습니다. 2002년에는 치과용 디지털 엑스레이(파노라마) 및 CT의 제조·판매업으로 전환했으며, 2008년 인체촬영용 디지털 엑스레이 센서를 추가하여 판매하고 있습니다. 또한, 2006년 7월 13일 코스닥 상장을 승인받았으며, 2006년 9월 29일 코스닥 시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

본사 주소 : 경기도 화성시 삼성1로2길 13

전화번호 : 031-679-2000

홈페이지 : <http://www.vatech.co.kr>

마. 중소기업 해당 여부

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

바. 대한민국에 대리인이 있을 경우

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 Digital X-ray System과 Solution을 개발 및 제조하여 판매하는 전문기업입니다. 연결기준으로 보면 덴탈 이미징 사업부문은 (주)바텍을 중심으로 치과용 Digital X-ray(Panorama) 와 CT 등을 개발·제조하여 국내에서는 바텍엠시스를 통해 해외에서는 VATECH America Inc. 등 해외 판매법인과 대리점을 통해 판매하고 있습니다.

주요 사업의 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

(1) 회사가 영위하는 목적사업

1. 전기 · 전자기기 제조 및 판매
2. 자동시험장치 제조 및 판매
3. 전자부품 제조 및 판매
4. 소프트웨어 개발 및 판매
5. 테스트용역
6. 컴퓨터 및 주변기기 제조와 판매
7. 의료용구, 의료용재료 제조 및 판매
8. 의료용구, 의료용재료 및 의약품 도소매업
9. 부동산 임대 및 판매
10. 의료기기 제조 및 판매
11. X-Ray를 이용한 검사장비 제조 및 판매
12. 각 호와 관련된 무역업 및 무역 대행업
13. 위 각항에 부대하는 사업 일체

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2006년 09월 29일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

연결회사는 설립일부터 보고서 기준일 현재까지 주된 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 주요 연혁

일 시	내 용
2019년 01월	Vatech Europe S.R.O 설립
2019년 03월	공시우수법인 선정 (한국거래소)
2019년 03월	대표이사 노창준 사임 (현정훈 단독 대표이사)
2019년 05월	3D 구강 스캐너(EzScan) 출시
2019년 05월	(주)바텍코리아, (주)에큐세라 인수
2019년 10월	상호변경 (주)바텍코리아 → (주)바텍엠시스
2020년 01월	고용노동부 청년친화강소기업 선정
2020년 04월	폐렴진단 전문 저선량 소형CT (Smart M) 출시
2020년 05월	상호변경 (주)에큐세라 → (주)바텍에큐세라
2020년 06월	IR52 장영실상 수상 : 치과용 엑스레이 진단장비 '스마트 플러스'
2020년 07월	세계 최초 나노 기술 기반 포터블 엑스레이 (EzRay M) 출시
2020년 09월	근관치료(Endo) 진단 기능 탑재 프리미엄 CT(Green X) 출시
2020년 11월	Green 18 중국 현지 제조 개시
2020년 12월	EzRay Air P 차세대 세계일류상품 선정
2021년 06월	치과분야 최초 CNT 디지털 엑스레이 전세계 판매 2만대 판매
2021년 06월	바텍 기업부설연구소, 우수 기업연구소 선정 (과학기술정보통신부)
2021년 09월	보급형 CT (A9) 출시
2021년 11월	베트남 지역과 상생 위한 현지 교육문화센터 준공
2022년 03월	공시우수법인 선정 (한국거래소)
2022년 06월	바텍-연세대 Accurax Imaging 연구센터 (AI센터) 설립
2022년 12월	무역의 날 2억불 수출탑 수상 (덴탈업계 최초)
2023년 05월	치과용 CT (Smart X) 출시
2023년 06월	디지털 엑스레이용 탄소나노튜브(CNT) 5만대 누적 양산 기록
2023년 11월	바텍-연세대학교 글로벌 의료기기 연구거점 AI센터 개소

나. 본점 소재지의 변경사항

당사는 본점 소재지를 경기도 화성시 삼성1로2길 13에 두고 있습니다.
(도로명 주소 변경 전 : 경기도 화성시 석우동 23-4)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 27일	정기주총	대표이사 김선범 사내이사 전동호	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	사외이사/감사위원 정연수 사외이사/감사위원 박정수 사외이사/감사위원 신용완	사내이사 노창준	사외이사/감사위원 최승근 사외이사/감사위원 박송하 사외이사/감사위원 서정욱

2021년 03월 31일	정기주총	-	대표이사 한정훈	-
2022년 03월 29일	정기주총	-	대표이사 김선범 사내이사 전동호	-
2023년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 노창준 사외이사/감사위원 정연수 사외이사/감사위원 박정수 사외이사/감사위원 신용완	-
2023년 10월 17일	-	-	-	사내이사 전동호(사임)

(*) 2023년 3월 29일 개최된 제31기 정기주주총회에서 노창준 사내이사 및 신용완, 정연수, 박정수 사외이사가 재선임되었습니다.

(*) 전동호 사내이사는 2023년 10월 17일 일신상의 이유로 사임했습니다.

라. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 (주)바텍이우홀딩스(前, (주)이우테크놀로지)로 보고서 기준일 현재 최대주주의 변동은 없었습니다.

마. 상호의 변경

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

<자본금 변동추이>

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제32기 (2023년말)	제31기 (2022년말)	제30기 (2021년말)	제29기 (2020년말)	제28기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	14,854,256	14,854,256	14,854,256	14,854,256	14,854,256
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000

4. 주식의 총수 등

〈주식의 총수 현황〉

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		50,000,000	50,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		14,854,256	14,854,256	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		14,854,256	14,854,256	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		14,854,256	14,854,256	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 31일	제29기 정기주주총회	<p>1. 주식등의 전자등록에 관한 규정 정비</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제8조의2(주식등의 전자등록) : 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대하여 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함. <p>2. 이익배당기준일 정비 및 동등배당의 근거 명시</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제13조(신주의 동등배당) : 동등배당 원칙을 명시함. - 제18조(전환사채의 발행) : 전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함. - 제56조(이익배당) : 배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함. - 제57조(분기배당) : 분기배당에 대한 동등배당 원칙을 명시함. <p>3. 전자투표를 도입한 경우 감사(위원) 선임 시 주주총회 결의요건 완화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제48조(감사위원회의 구성) : 전자투표 도입시 감사위원회위원 선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함. 감사위원회위원 선임 또는 해임시 의결권 제한에 관한 내용 반영함. - 제50조(감사위원회의 직무 등) : 필요한 경우 전문가의 조력을 구할 수 있도록 조문 정비함. <p>4. 감사위원회위원 분리선출제 도입</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제48조의2(감사위원의 분리선임·해임) : 감사위원의 분리선임에 관한 내용을 반영함. 감사위원회 위원 해임시 이사 지위 상실에 관한 내용을 반영함. <p>5. 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보를 위한 주주명부의 폐쇄 및 기준일 관련 조문 정비</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) : 주주명부 폐쇄 및 기준일 변경 - 제23조(소집시기) : 정기주주총회 소집 시기의 기한 삭제 - 제53조(재무제표 등의 작성 등) : 감사보고서 제출 기준일에 대한 단서 추가 <p>6. 부칙 : 시행일 및 감사(위원)의 선임 및 해임에 관한 경과규정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부칙 : 시행일에 대한 내용 추가 	<p>'상법' 등 법령의 개정 내용을 반영하여 코스닥상장법인 표준정관이 개정됨에 따라 정관 변경</p> <p>1. 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자 등록을 하지 않을 수 있도록 함.</p> <p>2. 이익배당기준일 정비 및 동등배당의 근거 명시</p> <p>3. 전자투표를 도입한 경우 감사(위원) 선임 시 주주총회 결의요건 완화</p> <p>4. 감사위원회위원 분리선출제 도입</p> <p>5. 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보를 위한 주주명부의 폐쇄 및 기준일 관련 조문 정비</p> <p>6. 부칙 : 시행일 및 감사(위원)의 선임 및 해임에 관한 경과규정</p>
2022년 03월 29일	제30기 정기주주총회	<p>1. 주주명부의 작성 및 비치에 관한 규정 정비</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제16조의2(주주명부 작성·비치) : 전자증권법에 의거하여 회사가 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있는 근거를 마련함. 소유자명세의 통지를 받은 경우 그 내용을 기재하여 주주명부를 작성 및 비치하여야 하는 전자증권법 규정 내용을 반영함 <p>2. 주주총회 및 배당 기준일 운영상의 편의성 제고를 위한 관련 규정 정비</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제17일(기준일), 제59일(이익배당) : 기준일 제도 운영상의 편의성을 제고하기 위한 	<p>전자증권법에 따라 전자등록기관에 소유자명세를 요청할 수 있는 근거를 마련하고, 코스닥 상장 법인의 주주총회 및 배당 관련 기준일 운영상의 편의성을 제고하기 위해 코스닥상장법인 표준정관이 개정됨에 따라 정관 변경함.</p> <p>1. 주주명부의 작성 및 비치에 관한 규정 정비</p> <p>2. 주주총회 및 배당 기준일 운영상의 편의성 제고를 위한 관련 규정 정비</p>

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전기·전자기기 제조 및 판매	영위
2	자동시험장치 제조 및 판매	영위
3	전자부품 제조 및 판매	영위
4	소프트웨어 개발 및 판매	영위
5	테스트용역	영위
6	컴퓨터 및 주변기기 제조와 판매	영위
7	의료용구, 의료용재료 제조 및 판매	영위
8	의료용구, 의료용재료 및 의약품 도소매업	영위
9	부동산 임대 및 판매	영위
10	의료기기 제조 및 판매	영위
11	X-RAY를 이용한 검사장비 제조 및 판매	영위
12	각호와 관련된 무역업 및 무역 대행업	영위
13	위 각항에 부대하는 사업일체	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

주식회사 바텍과 그 종속회사(이하 '연결회사')는 덴탈 이미징 사업을 위한 개발 / 제조 / 판매를 통합 운영하고 있으며, 연결회사는 본사를 거점으로 20개의 국내 및 해외 법인으로 구성된 기업 집단입니다.

덴탈 이미징 사업부문은 (주)바텍을 중심으로 치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT, Generator를 개발·제조하여 VATECH America Inc. 등 해외 판매 법인과 대리점을 통해 판매하고 있으며, 국내는 국내 영업을 담당하는 (주)바텍엠시스를 통해 치과 병·의원에 직접 또는 대리점에 판매하고 있습니다.

주요 생산 및 판매제품은 다음과 같습니다.

회사명	위치	주요생산 및 판매제품
(주)바텍	경기도 화성시	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 개발·제조·해외 판매
(주)바텍엠시스(*1)	경기도 화성시	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 국내 판매
(주)바텍세이프온	광주광역시	치과용 사업시설 관리 (소독, 구충 및 방재 서비스)
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	말레이시아	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	브라질	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Medical Co., Ltd.	대만	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	호주	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	멕시코	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
VATECH CHINA CO.,LTD	중국	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 제조·판매
Vatech India Private Limited	인도	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
VATECH Corp LLC	러시아	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
VATECH Global France Sarl	프랑스	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
VATECH America Inc.	미국	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	영국	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Vietnam	베트남	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Value Added Technology MENA FZ-LLC	아랍에미리트	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Vatech Europe S.R.O	체코	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 사용자 교육센터
Vatech Spain S.L	스페인	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
DentGanga Private Limited	인도	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매
Dentalvia-Medilor(*2)	프랑스	소프트웨어 개발 및 공급
Vatech Japan Co., Ltd(*3)	일본	치과용 Digital X-ray(Panorama) 및 CT 판매

(*1) 당기 중 종속회사 (주)바텍엠시스가 (주)바텍에큐세라를 흡수합병하였습니다.

(*2) 전기 중 종속회사 VATECH Global France Sarl가 지분을 100% 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 설립하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(주)바텍을 중심으로 Digital X-ray System을 활용한 치과용 첨단 영상 진단기기인 Digital X-ray Panorama와 CT를 개발, 제조하여 판매하고 있습니다. 바텍은 Digital X-ray System의 지속적인 기술 개발을 통하여 약 396건의 지적재산권을 보유하고 있으며, 관계회사인 레이언스를 통해 치과용 X-ray 영상장비의 핵심 부품인 센서(Detector) 기술을 보유하고, 직접 생산하는 세계 유일의 Dental imaging 업체입니다. 또한 다양한 제품군을 Full-line up으로 보유하여 세분화 된 시장별 차별화 대응이 가능한 업체이기도 합니다. 이러한 기술 경쟁력과 전략적 마케팅을 통하여 치과용 디지털 영상기기 시장에서 괄목할 만한 성장을 보이며 선도적인 역할을 해왔습니다. 나아가 기존의 사업에서 파생된 다양한 제품의 개발 및 관련 다양한 사업영역으로 진출을 준비하고 있습니다.

국내 시장의 경우 자회사 (주)바텍엠시스 및 제휴처를 통해서 전국에 제품을 판매하고 있습니다. 해외시장의 경우 해외현지법인 및 대리점을 통해서 판매가 이루어지고 있습니다. 미국, 영국, 스페인, 프랑스 등 해외 현지법인을 운영 중이며 동유럽 및 중동 등 주요 국가를 대상으로는 약 56여 개의 현지 대리점을 활용하여 안전한 유통망을 구축하고 오랜 파트너십을 유지하고 있습니다.

덴탈 이미징의 경우 디지털 엑스레이 센서와 고도의 알고리즘에 따른 소프트웨어 기술 등의 요기기 중에서도 높은 기술적 장벽이 존재합니다. 당사는 사업부문의 지속적인 연구개발 및 국내외 특허 등 지적재산권 확보를 통해 양약 및 치아 신경의 보다 입체적이고 사실적인 구현에 최선을 다하고 있습니다. 노이즈 없는 선명한 화질구현을 위해 오랜 연구 개발과 높은 수준의 기술력과 노하우가 요구되며, 높은 수준의 진입장벽을 구축하고 있습니다.

덴탈 이미징의 품질 및 유지보수 등 A/S관리는 핵심적인 경쟁력 중 하나입니다. 덴탈 이미징의 불량이나 작동이 되지 않아 장비가 유평화되는 시간이 길어질수록, 치과의사들은 신뢰도와 수익에 큰 타격을 받을 수 있습니다. 당사는 국내 및 해외 네트워크를 통해 A/S 거점 및 24시간 콜센터를 운영하여 영업 중단시간을 최소화하기 위해 노력하고 있으며, 높은 수준의 품질 관리와 불량률 최소화를 위해 생산라인에 시스템적으로 접근하고 있습니다.

당사는 국내시장에서 절대적 시장 점유율, 우수한 품질, 높은 브랜드 인지도 등을 바탕으로 타사 대비 높은 가격으로 판매할 수 있는 경쟁력을 보유하고 있으며, 단순한 가격에서의 우위가 아닌 품질 대비 가격에서의 우위를 주요 경쟁수단으로 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 100여개국에 걸친 해외 법인과 대리점을 통한 강력한 영업력 및 고객대응 능력을 보유하고 있으며, 치과의사들을 대상으로 혁신적 제품에 대한 지속적인 마케팅 활동, 다양한 국내·국제 전시회 및 박람회 참가를 통한 브랜드 인지도를 주요 경쟁수단으로 활용하고 있습니다.

또한, 바텍엠시스는 FCM(Free Care Membership) 서비스를 론칭하여 기공소와 치과를 연계하여, 첨단 3D 기술을 이용한 패키지 시스템으로 기공물을 제작하고, 체계적인 CAD/CAM 교육을 실시하며, 치과용 장비를 유지 보수하는 종합 서비스를 제공하고 있습니다.

가. 주요 제품 등에 관한 사항 <사업영역 및 제품군의 구분>

사업영역	제품구분	제품군	비고
덴탈 사업부문	구강 센서	I/O Sensor	치과용 구강 내 X-ray 촬영 제품
	2D 진단장비	Panoramic	치과용 2D Digital X-ray(Panorama)촬영 제품
		Panoramic- cephalometric	치과용 2D Digital X-ray(Panorama) 촬영기기 에 두부(Cephalometric) 촬영기능이 추가된 제 품
	3D 진단장비	CBCT	치과용 3D Digital CT 촬영 제품
	3D 구강 스캐너	Scanner	치과 치료용 구강 내 Scanner 제품

■ 덴탈 이미징 사업 부문

덴탈 엑스레이 이미징 부문의 경우, 가장 기본적인 Intra-Oral Sensor 시장에서부터 High-End Radiology Center용 CT 시장까지 전체 치과용 X-ray 영상시장을 포괄하는 Line-up을 완성하여 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 덴탈 엑스레이 이미징 제품군은 앞서 명시된 바와 같이 2D 제품, 3D 제품, 구강센서로 나뉩니다. 임플란트와 같이 입체적인 기술이 필요한 경우 정확한 진단을 위해 3D 제품군이 사용되고, 그 외 일반 치료에는 2D 제품이 사용되고 있습니다. 구강센서는 구강 내 삽입하여 치아 2~4개를 촬영할 수 있는 센서가 포함된 X-ray 시스템입니다.

2D 제품군은 크게 Panoramic 제품과 Panoramic-Cephalometric 제품으로 나뉘는데, Panoramic 제품은 치열을 panorama view로 한눈에 볼 수 있도록 촬영하는 장비입니다. 가격에 민감한 이머징 마켓이나 일반진료에 대한 수요가 높은 (교정치료나 임플란트 치료에 대한 수요가 낮은) 지역에서는 2D Panoramic 제품 판매 비율이 높게 나타나고 있습니다. Panoramic-Cephalometric 제품은 Panoramic 제품에 Cephalometric 촬영기능이 추가된 제품이며, Cephalometric 촬영은 교정치료를 위해 얼굴의 측면을 촬영하는 것을 뜻합니다. Panoramic-Cephalometric 제품은 Panorama 센서와 Cephalometric 센서를 하나의 진단 장비에 설치하여 촬영의 편의성을 크게 높인 제품으로, 국내 뿐만 아니라 해외 선진국가에서도 수요가 높게 나타나고 있습니다.

3D 제품의 경우, 과거에는 CT, Panoramic, Cephalometric 촬영을 위해 각기 독립된 장비를 활용했으나, 2005년 당사에서 세계 최초로 3가지 촬영을 하나의 장비에서 촬영 가능한 3 in 1 제품을 출시하였습니다. 그 후 2007년 Panoramic과 Cephalometric의 센서 교체 없이 자동으로 스위칭 되는 장비를 출시하여 사용자의 편의를 제고하였으며, 2008년에는 Cephalometric 촬영 방법을 기기가 회전하며 촬영하는 스캔 방식(촬영시간 3.9sec)에서 OneShot(촬영시간 0.9-1.2sec) 방식으로 촬영하는 기술을 세계 최초로 개발, 출시하였습니다. 2009년에는 영상촬영영역 (FOV-Field Of View)을 사용자가 자유롭게 드래그하여 설정할 수 있는 기능을 개발하여 사용 편의성을 한 차원 더 향상시킨 바 있습니다. 2020년 출시한 Green X는 근관치료를 위한 정밀 영상을 제공하는 프리미엄 CT로 근관치료 시장이 두텁게 형성되어 있는 선진 치과를 중심으로 시장 지배력을 확대했습니다. 3D 장비는 High-end 제품군으로서 선진국인 미국, 유럽에서의 수요가 높으며, 건강과 환경에 대한 이슈가 대두됨에 따라 선진 국가에서 3D 제품 수요는 지속적으로 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

2013년 본격 Launching 된 PaX-i3D Green 은 미국, 프랑스, 독일 등 주요 선진 시장에 안정적으로 진입하여 구매고객 및 시장으로부터 좋은 반응을 얻고 있습니다. 특히 당사의 혁신적인 5.9초 CT 촬영시간이 시장에서 진단장비의 피폭량에 대한 많은 관심을 불러일으키고, 상당한 과급효과를 나타내고 있습니다. 2014년 9월, 2D 영상과 3D 영상을 동시에 획득할 수

있는 혁신 제품인 PaX-i3D Smart 장비를 출시하였습니다. CT 1회 촬영으로 CT, 파노라마 영상을 동시에 획득할 수 있고, 인공지능 Auto MAR 기술을 통해 CT 이미지 품질을 획기적으로 개선, 동급 FOV 대비 보다 많은 영역의 정보 제공이 가능한 저선량 장비입니다.

2023년 출시한 Smart X는 'Smart Focus' 기능을 탑재하여 1회 촬영에 최대 5개 영역의 초고해상도 진단 영상을 획득하는 제품을 출시하여 Mid-tier 시장 수요에 대응하였습니다. 현재 국내에서 큰 호응을 얻고 있으며, Green X 12라는 제품으로 해외에서 출시되어 다시 한번 3D 제품의 큰 반향을 일으켜 시장 지배력을 공고히 하고자 합니다.

당 지배회사 및 주요종속회사의 주요 제품들의 품목 및 매출액 비중 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	2023년		2022년		2021년	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	2D 진단장비	치과용 2D Digital X-ray 촬영 제품	PaX-i 등	34,671	14.8%	39,980	15.3%	44,026	19.0%
	3D 진단장비	치과용 3D Digital CT 촬영 제품	Green Smart 등	142,303	60.8%	165,660	63.6%	136,827	59.1%
	구강 내 진단 장비	치과용 구강 내 촬영 제품	EzRay Air 등	22,595	9.7%	24,557	9.4%	20,263	8.8%
상품	구강 내 센서	치과용 구강 내 X-ray 촬영 센서	EzSensor 등	19,127	8.2%	20,180	7.7%	20,501	8.9%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	15,321	6.5%	10,452	4.0%	9,916	4.3%
합계				234,018	100.0%	260,829	100.0%	231,533	100.0%

(*) 상기 매출액은 별도 기준 매출액이며, 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등에 관한 사항

(1) 매입현황

사업부문은 치과용 디지털 엑스레이를 구성하는 주요 원재료인 센서, 튜브, 컬럼 등을 국내 및 해외에서 조달하고 있으며, 이에 따라 환율 변동 등에 따라 다소 영향을 받고 있습니다.

(단위 : 백만원)

매입유형	구분	품목	구분	제32기	구성비
원자재	센서	Sensor류	국내	59,092	41.8%
			수입	-	-
	기구	Column Ass'y 등 기구물	국내	48,907	34.6%
			수입	4,218	3.0%
	발생기	Tube Ass'y 등	수입	2,699	1.9%
	보드	Board류 등 전장물	국내	20,429	14.4%
			수입	-	-
	기타	기타부품	국내	6,174	4.4%
소계			국내	134,602	95.1%
			수입	6,917	4.9%
합계				141,519	100.0%

(2) 원재료 가격 변동추이

센서의 가격은 전년 동기 대비 약 25.9% 감소하였고, 기구물 내수 가격은 전년 대비 약 1.7% 감소하였으며, 수입 가격은 전년 대비 8.1% 감소하였습니다. 발생기는 전년 대비 1.0% 감소하였으며, 전장물은 전년 대비 7.2% 상승하였습니다.

(3) 주요 매입처에 관한 사항

사업부문	유형	품목	주요 매입처
덴탈 이미징	원재료	Sensor류	레이언스 등
		Column Ass'y 등 기구물	바텍이엔지, 에이앤엘코퍼레이션 등
		Tube	Sumisho Metalex Co. 등
		Board류 등 전장물	상익전자, 허브테크 등
		기타부품	SW KEY, 하네스 등

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 실적

사업부문은 치과용 디지털 엑스레이 및 CT 생산과 관련하여, 당기 생산능력은 구강외 촬영 진단장비 8,928대, 구강내 촬영진단장비 16,125대이며, 생산실적은 구강외 촬영진단장비

7,497대, 구강내 촬영진단장비 15,275대로 평균가동률은 구강외 촬영진단장비 84.0%, 구강내 촬영진단장비 94.7%입니다.

사업부문	품목	생산능력	생산실적	평균가동률
덴탈 이미징 사업부문	구강외 촬영진단장비	8,928	7,497	84.0%
	구강내 촬영진단장비	16,125	15,275	94.7%
합계		25,053	22,772	90.9%

(2) 산출방법

- 일 가동시간 * 월간 가동일수 * 장비별 평균 조립시간 * 인원수
- 구강외 촬영진단장비: 인당 24대/월, 인원 31명 기준
- 구강내 촬영진단장비: 인당 75대/월, 인원 16명 기준

(3) 생산설비의 현황 등

연결회사는 2011년 4월 증축이 완료된 경기도 화성시 석우동 본사에서 치과용 엑스레이 및 CT를 생산하고 있으며, 2011년 5월 현 석우동 본사 인접부지(대지 3,185.9㎡)에 공장을 신축하여 인체용 디지털 엑스레이 센서를 생산하고 있습니다.

<토지 및 건물의 장부가액 및 공시지가>

(단위 : 천원)

구분		장부가액	공시지가
화성시 석우동 23-4	토지	8,708,740	16,876,685
	건물	7,909,162	7,909,162
경기도 용인시 처인구 이동면 송전리 86-8 외	토지	5,477,416	3,878,880
	건물	5,570,329	5,570,329

주1) 기존 화성시 석우동 23-6 토지는 2016년 3월 2일 부로 석우동 23-4번지로 합필되었습니다.

주2) 당사는 신규 공장 건축을 목적으로 경기도 용인시 처인구 송전리 86-8 외 일대 소재의 토지를 2017년 2월 취득완료 하였으며, 공장의 신축공사는 '18년 상반기 완료 하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(1) 사업부문별 매출액

(단위: 백만원)

사업부문	구분	제32기 ('23.1.1~12.31)	제31기 ('22.1.1~12.31)	제30기 ('21.1.1~12.31)	제29기 ('20.1.1~12.31)	제28기 ('19.1.1~12.31)
덴탈 이미징	수출	348,448	360,457	303,565	210,036	233,657
사업부문	국내	36,498	34,599	35,415	34,276	38,046
(바텍)	소계	384,945	395,056	338,980	244,312	271,703

(2) 지역별 매출액

(단위: 백만원)

지역	제32기 ('23.1.1~12.31)		제31기 ('22.1.1~12.31)		제30기 ('21.1.1~12.31)		제29기 ('20.1.1~12.31)		제28기 ('19.1.1~12.31)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
아시아	115,957	30.1%	125,875	31.9%	123,093	36.3%	100,543	41.2%	114,635	42.19%
- 대한민국	36,498	9.5%	34,599	8.8%	35,415	10.4%	34,276	14.0%	38,046	14.0%
북아메리카	102,954	26.7%	104,624	26.5%	88,173	26.0%	64,181	26.3%	68,355	25.16%
유럽	111,382	28.9%	116,885	29.6%	94,638	27.9%	56,225	23.0%	59,280	21.82%
중동	15,165	3.9%	16,959	4.3%	11,591	3.4%	9,237	3.8%	8,828	3.25%
남아메리카	34,546	9.0%	26,943	6.8%	17,712	5.2%	11,444	4.7%	15,318	5.64%
오세아니아	4,527	1.2%	3,578	0.9%	3,150	0.9%	2,401	1.0%	2,119	0.77%
아프리카	414	0.1%	193	0.0%	621	0.2%	281	0.1%	3,168	1.17%
총합계	384,945	100.0%	395,056	100.0%	338,980	100.0%	244,312	100.0%	271,703	100.0%

주)상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무정보입니다.

(3) 판매경로와 방법

매출 유형	품목	구분	판매경로
제 품	치과용 디지털 엑스레이, 구강센서, 기타제품	수출	해외 판매법인, 대리점 판매
			P/O접수 → 물품 50%선입금(T/T) → 수주처(대리점) 판매 → 물품대금 잔금 50% 회수
			P/O접수 → 수주처(대리점)판매 → 물품대금회수(L/C: 신용장) 등
		내수	(주)바텍엠시스 판매 : 일반치과병원 및 대학병원 등
상 품	치과용 기타상품	내수	(주)바텍엠시스 판매 : P/O접수 → 수주처(치과병원) 판매 → 설치 → 물품대금 회수
	인체촬영용 디지털 엑스레이 센서	공통	직접 판매 : 인체용 디지털 엑스레이제조사P/O접수 → 수주처판매 → 물품대금 회수
용 역	Customer Service	내수	직접 판매 : P/O접수 → 용역제공 → 물품 대금 회수

기 타	유상 자재 판매	수출	직접 판매 : P/O접수 → 수주처(치과병원)판매 → 설치 → 물품대금 회수
		내수	(주)바텍엠시스 판매 : P/O접수 → 수주처(치과병원)판매 → 설치 → 물품대금 회수

(4) 판매전략

사업부문은 구강센서에서 CT까지 치과에서 사용되는 영상진단기기를 모두 갖추으로써 치과용 디지털 엑스레이 분야의 모든 제품군을 보유하고 있습니다. 이러한 제품군을 바탕으로 Entry급의 디지털 파노라마에서부터 High-end급의 치과전용 CT까지 판매를 적극적으로 추진하기 위해 다음과 같은 전략을 전개해 나가고 있습니다.

1) 국내 시장 (Domestic Market)

국내시장이 성숙기에 진입했다는 전략적 판단에 따라 신속하고 전문적인 의사결정 체계 구축과 고객 서비스 수준의 향상을 도모하는 등 사업 경쟁력을 강화하였습니다. 2014년 PaX-i3D Smart, 2017년 Green Smart, 2019년 Smart Plus, 2023년 Smart X 출시 등 Mid-tier 시장의 수요에 대응함과 동시에 2016년 Green 16, 2020년 Green X 등 프리미엄급 저선량 Green계열 출시 및 확대로 제품경쟁력을 대폭 강화하여 시장점유율을 상승시키고 있습니다. 2020년에는 저선량 고성능 소형CT인 Smart M을 출시하여 정형외과, 신경외과 등으로 시장 확대를 도모하고 있습니다.

진단장비는 한번 구매하면 장기간 사용하는 내구재이므로 고객의 구매 판단에 있어 사후 관리 및 고객 서비스 요소가 매우 중요한 제품군에 속합니다. 이에 따라 당사는 국내 시장에서 고객 지원 체계를 전국적으로 확대하여 운영하고 있습니다. 이러한 고객지원 인프라를 활용한 "고객지원센터 중심의 영업과 고객지원활동"이라는 전략적 구도 하에서 고객 지원 체계를 지역별로 세분화하여 고객에 대한 접근성을 높임과 동시에 고객관리를 체계적이고 효율적으로 실행함으로써 고객 만족도를 지속적으로 향상시키고 있습니다. 이는 단순히 고객지원에만 그치는 것이 아니라 해당 지역 내의 다양한 판매 요소와 결합되면서 지역에 맞는 판매 방안을 실행하고, 교육, 관리, 정보 제공 등의 서비스를 고객에게 제공함으로써 시장 내에서 차별점을 분명히 하는 경쟁력으로 작용하고 있습니다.

국내 시장에서 비독점 대리점에 의한 판매와 직영판매를 병행하여 왔으나 상품 및 서비스에 대한 경쟁력이 지속적으로 향상되었을 뿐만 아니라 고객관리시스템이 고도화되면서 고객과 시장에 대한 정보를 효율적으로 관리할 수 있는 여건이 조성되면서 직영 판매 비중을 지속적으로 확대하고 있습니다.

당사가 접근하기 어려운 고객 및 세부 시장에 대해서는 임플란트 업체나 의료기기 유통 업체 등 산업 내 다양한 업체와의 전략적 제휴를 통해 지속적으로 대응 폭을 확대하고 있습니다. 당사 제품의 시장 지배력과 브랜드 파워가 상승해 감에 따라 임플란트 업체뿐 아니라 치과용 유니트체어, 전자차트 소프트웨어 등 여러 제품 또는 업체에서 제휴를 제안하고 있는 바, 성장세가 둔화된 국내시장에서의 판매활성화와 시장 지배력을 강화하기 위해 이러한 전략적 제휴를 적극 추진할 계획입니다.

또한 덴탈 워크플로우에서 중요한 축 중 하나인 보철 시장에 대응하기 위해 진단 장비 사업에만 그치지 않고 CAD/CAM 밀링기, 스캐너 등 유통망을 구축하는 한편 지르코니아 제조/판매를 통해 국내 시장에서의 지속가능성을 강화해 나가고 있습니다.

2) 해외 시장 (Global Market)

2023년은 해외 영업과 마케팅 활동을 꾸준히 강화하고 경쟁사와 차별을 두었던 온라인 교육으로 고객에게 먼저 다가가는 서비스를 제공했습니다. 사용자 편의성에 집중한 정기적인 SW 교육과 진단분야를 확대할 수 있는 교육으로 고객들이 스스로 CT 진단 장비 구매 필요성을 느끼고 활용도를 높일 수 있는 기회가 되었습니다.

장비 상태 및 사용에 대한 온라인 점검과 서비스를 원격으로 제공하여 고객 서비스의 범위와 개념을 확대시켜 시장에서 또 하나의 브랜드 가치를 만들며 기존 고객의 로열티를 높일 수 있는 역할을 하였습니다. 고객과 대리점과의 지속적인 소통 및 꾸준한 영업 활동이 기반이 되어 글로벌 CT 시장 1위를 달성하기 위해 전 세계 90개국의 법인과 대리점은 시장 점유율을 꾸준히 증가시키고 있습니다. 시장에서는 영상이 우수하고 설치가 편리하다는 의사와 대리점의 호평으로 브랜드 파워를 유지하고 있으며 지속적인 교육과 빠른 서비스 대응으로 경쟁사와 차별점을 구축하고 고객 만족도 부분에서 압도적으로 긍정적인 평판을 확보하고 있습니다.

덴탈 시장에서 유일하게 센서를 개발하는 제조사인만큼 49.5 μ m 센서가 탑재된 Green X는 저선량임에도 불구하고 고화질 영상이 획득되어 환자의 안전을 확보한다는 마케팅 포인트에 Endo Mode가 탑재되어 Endo시장을 새롭게 타겟하여 유럽과 중동 지역을 시작으로 미국까지 성공적으로 런칭하였습니다. 프리미엄 제품 카테고리인 Green CT 라인업에서 Green X 모델을 추가함으로써 프리미엄 시장을 확대해가고 있습니다. 또한 신규 모델인 Green X 12 모델을 런칭하여 Entry 시장에 접근성을 높이고 프리미엄 라인업 영역을 확대할 수 있었습니다.

신제품인 Green X를 포함한 Smart Plus, Green 16/18, PaX-i Plus 모델에는 1.9초만에 Ceph 영상이 획득되는 Rapid Ceph을 탑재하여 글로벌 국가 교정시장을 지속적으로 증가시키고 있습니다. 또한 PaX-i Insight 제품에서만 적용되었던 41장의 Pano 영상 제공 기능을 Smart Plus에 이어 Green X에도 탑재하였고 Insight 2.0기능으로 41장의 Pano가 전 영역이 아닌 필요한 영역에서만 촬영될 수 있도록 업그레이드되었습니다. Insight 기능은 3D 영상보다 낮은 선량이지만 2D 영상으로 진단 영역을 넓힐 수 있다는 강점으로 유럽과 중남미 지역의 RC시장에서 특히 제품의 가치를 더하고 있습니다. 또한 3D 모델에도 확대 적용되면서 감염 예방차원에서 구강 센서 대신 활용할 수 있는 큰 역할을 시도하기도 하였습니다. 안정적인 촬영을 위해 얇아서 촬영할 수 있도록 개발된 Compact 한 사이즈의 A9은 설치에도 편리하고 꼭 필요한 기본적인 제품 스펙만 탑재된 모델로 2D와 3D 시장을 연결하며 Entry 시장에 큰 역할을 하고 있습니다.

시장에서 유일하게 CNT (Carbon Nano Technology) 기술을 사용하여 오일 사용 없이 혁신적인 방법으로 Handheld 엑스레이를 개발한 EzRay Air제품은 Portable 모델 뿐만 아니라 Wall Mount 모델까지 가벼움을 포인트로 판매량이 증가하고 있습니다. 미국을 포함한 해외 매출에서는 2023년에도 꾸준히 소장비 판매가 크게 기여했습니다.

매년 가격경쟁이 치열해지고 있는 시장임에도 불구하고 프리미엄 브랜드 파워를 만들고 고객 로열티를 높이는데 우선순위를 두고 있습니다. Innovation이라는 자사 타이틀에 맞게 끊임없는 혁신적인 기술력을 통한 신제품 개발은 새로운 판매 영역과 시장을 개척하여 글로벌 시장을 꾸준히 성장시킬 수 있는 원동력이 되어 지속적으로 성장할 수 있게 되었습니다.

나. 수주상황

사업부문은 고객으로부터 주문시 해당월에 생산·출고하는 사업의 특성에 따라 수주잔고가

많이 발생하는 사업영역은 아닙니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

(1) 시장위험과 관리

i. 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화 및 중국 위안화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간 말 현재 외화자산과 외화부채의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, GBP, EUR, CNY, AUD, IDR, 천원)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화환산액	외화		원화환산액
외화자산	USD	32,335,531	41,693,433	USD	42,548,440	53,921,638
	JPY	431,992,317	3,942,621	JPY	558,340,091	5,321,986
	GBP	225,548	370,302	GBP	-	-
	EUR	7,725,872	11,021,652	EUR	6,490,154	8,769,496
	CNY	2,311,805	418,067	CNY	31,587,226	5,731,186
	AUD	916,234	806,359	AUD	-	-
	IDR	64,292,544	5,375	IDR	45,520,868	3,683
외화부채	USD	368,968	475,748	USD	787,703	998,256
	JPY	24,353,500	222,265	JPY	20,837,000	198,614
	EUR	243,106	346,813	EUR	11,977	16,183
	CNY	1,115,732	201,769	CNY	-	-

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

통화	당기말		전기말	
	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	4,121,769	(4,121,769)	5,292,338	(5,292,338)
JPY	372,036	(372,036)	512,337	(512,337)
GBP	37,030	(37,030)	-	-
EUR	1,067,484	(1,067,484)	875,331	(875,331)
CNY	21,630	(21,630)	573,119	(573,119)
AUD	80,636	(80,636)	-	-
IDR	537	(537)	368	(368)
합계	5,701,122	(5,701,122)	7,253,494	(7,253,494)

ii. 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자,기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결회사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 1%p 이자율변동이 세전손익에 미치는 영향은 각각 최대 223,348천원(전기: 110,510천원) 증가 및 감소입니다.

iii. 가격위험

연결회사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 연결회사는 포트폴리오를 분산투자하고있으며 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 보유하고 있는 금융자산의 순장부가액과 동일합니다. 한편 연결회사는 매출처 및 특수관계자의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제

공하고 있으며, 이로 인한 최대신용노출 정도는 48,908,392천원(전기말 28,044,000천원)입니다.

(3) 유동성위험

연결회사의 자금팀은 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급 의무를 이행 못하거나 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우가 발생하지 않도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

연결회사는 12개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

또한 유동성위험에 대비하여 연결회사는 무역금융 등의 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

(4) 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간 말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, %)

구 분	당기말	전기말
총차입금	36,159,179	26,565,209
차감: 현금및현금성자산	(74,016,209)	(70,022,717)
순부채	-	-
자본총계	414,191,689	363,433,483
총자본	414,191,689	363,433,483
자본조달비율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 자본조달비율은 부의 금액으로 산출되어 표기를 생략하였습니다.

나. 파생상품거래 현황

보고기간 말 현재 파생금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산 :		
파생금융자산	798,875	493,327
부채 :		
파생금융부채	80,455	328,371

(1) 파생금융상품 보유목적 및 평가손익 내역

연결회사는 매매목적으로 환율의 변동을 예측하여 단기 시세차익을 획득하고자 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 한편, 파생상품계약과 관련하여 당해 재무제표에 반영된 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	798,875	80,455	493,327	328,371

또한, 파생상품계약과 관련하여 당해 재무제표에 반영된 거래손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	거래이익	거래손실	거래이익	거래손실
통화선도	273,329	1,379,283	-	5,068,262

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	계약기간	계약금액 및 수취방법	주요내용
중국 B사(*1)	2017.03.31 ~ 2023.12.31	7년간 CNY 224,145,000 (약 36,372백만원)	중국 내 3D 제조인증 획득 후 제품 공급개시 - 부분조립생산(Semi-knockdown)방식의 판매 계약
중국 C사(*2)	2019.07.30 ~ 2023.12.31	4년간 CNY 144,000,000 (약 24,296백만원)	중국 내 3D 제조인증 획득 후 제품 공급개시 - 부분조립생산(Semi-knockdown)방식의 판매 계약

(*1) 중국 B사와의 계약은 중국 내 제조인증 획득 후 7개년에 걸쳐 실현될 수 있는 조건부 계약이었으나, 계약 상대방의 계약사항 불이행에 따라 2023년 12월 27일 계약을 해지하였습니다.

(*2) 중국 C사와의 계약은 중국 내 제조인증 획득 후 4개년에 걸쳐 실현될 수 있는 조건부 계약이었으나, 계약 상대방의 계약사항 불이행에 따라 2023년 12월 21일 계약을 해지하였습니다.

나. 연구개발활동

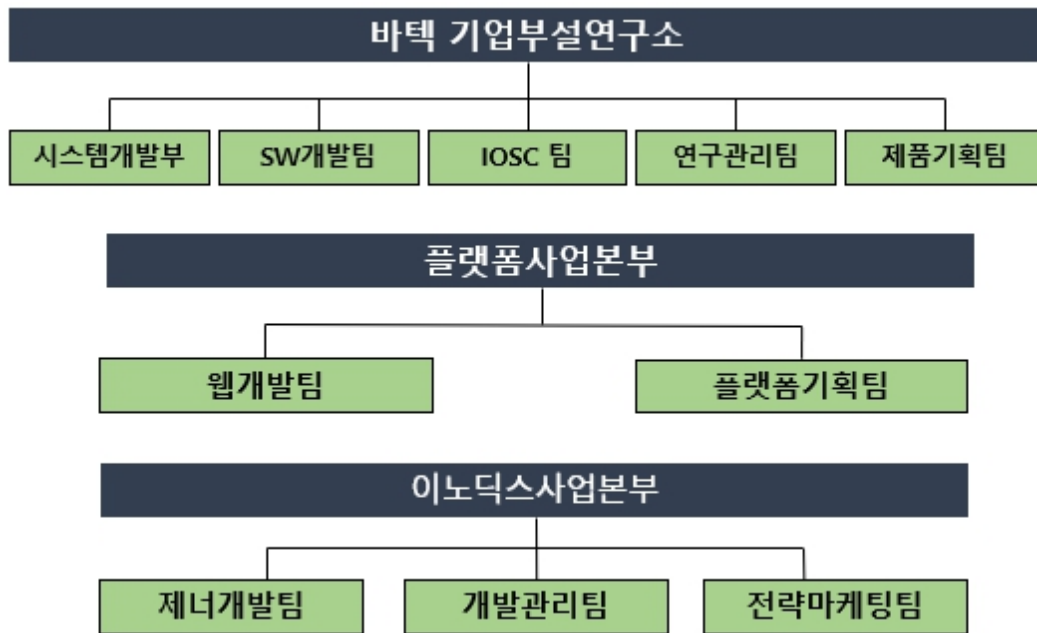
(1) 연구활동의 개요

연결회사의 연구개발활동은 바텍 연구소를 설치하여 운영하고 있습니다. 의료 영상에 대한 연구·개발을 통하여, 디지털 영상진단기기에 대한 기술과 지적재산권의 효율적인 관리·운영 체계를 갖추고 있습니다.

2022년 6월 연세대학교와 '연세대-바텍 Accurax Imaging 연구센터(AI센터)'를 설립했으며, 연세대학교와는 2010년부터 엑스레이 영상기술 개발을 위한 협력을 이어오고 있습니다. 재구성 알고리즘 연구 협력기관인 'VYSION 센터'에 이어 AI센터는 다양한 연구 주체들이 협업하는 '오픈 이노베이션' 연구 거점으로 재구성 알고리즘을 토대로 기구기술, 임상자문 등 상용화에 필요한 필수적인 다양한 기술을 접목하기 위한 연구가 진행되고 있습니다.

연구개발활동에 필요한 인력은 산학컨소시엄과 글로벌 네트워크를 통하여 효율적으로 확보하고 있습니다. 연결회사는 시장의 니즈에 부합한 임상 진단용 치과 의료기기의 효율적인 개발을 위하여 치과대학 교수 및 로컬 치과 의원들을 자문단으로 위촉하여 정기적인 회의를 진행하고 있습니다. 그 결과, 개발 제품에서 획득된 영상에 대한 임상 평가를 통하여 영상 정보의 정확도 및 정밀도를 향상시키고 있으며, 고객 요구사항을 기술개발 방향 설정에 직접적으로 적용할 수 있는 기회를 가져 지속적인 제품 업그레이드를 수행하고 있습니다.

다. 연구개발의 담당조직



라. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목		제32기 ('23.1.1~12.31)	제31기 ('22.1.1~12.31)	제30기 ('21.1.1~12.31)	제29기 ('20.1.1~12.31)	제28기 ('19.1.1~12.31)
원 재 료 비		1,743	1,003	1,408	1,536	1,400
인 건 비		6,179	5,809	6,046	5,664	4,928
감 가 상 각 비		538	455	405	311	238
위 탁 용 역 비		2,040	1,854	1,473	791	828
기 타		3,088	1,635	1,600	1,738	1,802
연구개발비용 계		13,587	10,756	10,932	10,040	9,196
회계처리	판매비와 관리비	13,587	10,756	10,932	7,499	6,399
	제조경비	-	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	2,541	2,797
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.8%	4.1%	4.7%	6.6%	4.9%

* 상기의 자료는 별도 재무제표 기준 금액으로 작성되었습니다.

마. 연구개발의 실적

(1) 치과용 디지털 엑스레이 사업부문

연구 과제	연구 기관	연구 내용	연구 결과	상품화
L2 PJT	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 다중회전 Cone Beam CT 개발 - 저선량 - Full Skull FOV - 상담과 Simulation에 특화된 Solution 제공(3D Photo Camera 탑재) - 4 in 1 (Pano, CT, Ceph, Photo) 장비 	양산 중	Green 21 출시 (국내/해외)

G2 PJT	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - CT 센서를 활용한 CT 및 파노라마 영상 획득 - 저선량 솔루션 구현 - 고속 세팔로 영상 획득 구현 - Metal & Motion Artifact Free 솔루션 - Model Scan 솔루션 	양산 중	Green16/18 출시 (국내/해외)
Green Upgrade	(주)바텍 기업부설연구소	- PaX-i3D Green 15x15 를 17x15로 업그레이드하여 경쟁력 강화	양산 중 (업그레이드)	PaX-i3D Green 17x15 (국내/해외)
G2 Stitching Solution	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - CT 제품의 FOV 확장기능 (Stitching을 통해 16x15 지원) - 큰 형태의 FOV 를 제공하여 경쟁력을 강화 	양산 중 (업그레이드)	Green 16 (국내)
Green Stitching Solution	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - CT 제품의 FOV 확장기능 (Stitching을 통해 17x22 지원) - 큰 형태의 FOV 를 제공하여 경쟁력을 강화 	양산 중 (업그레이드)	PaX-i3D Green 17x15
EzScan	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 구강내 인상체획득장치 (디지털) - 치과의 Digital Work Flow 를 완성하는 제품 - 광학기반의 정밀 3D Surface 측정장치 - X-ray 진단장비와의 완벽한 호환성 - 점차 업그레이드된 제품 개발 예정 	개발 중	EzScan 2.0 2024년 상반기(국내/해외)
Green X Series	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 치과용 진단장비의 Premium 모델 - 저선량 - Full Skull FOV - 상담과 Simulation에 특화된 Solution 제공 - 2019 IDS 영상 기능 구현 - Multi in 1 제품 	양산 중	Green X (국내/해외)
			양산 중	Green X 18 (국내/해외)
			양산 중	Smart X (국내) Green X 12 (해외)
			개발 중	Green X 21 2024년 하반기(국내/해외)
V-POP	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 원가 경쟁력을 기반으로 한 Platform Biz 전용 Model - 협소한 공간에 최적화된, 최소 크기를 갖는 디자인 개발 	양산 중	V-POP (국내/해외)
EzRay Air Premium	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - EzRay Premium 제품 대체를 위한 CNT X-ray tube 적용 Wall type IOX 장비 개발 - 70kV/5mA Specification 	개발 중	EzRay Air II Wall
EzRay Air II	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - CNT tube와 신개념의 Battery Pack 적용으로 초경량/고성능 Dental Portable X-ray 장비 개발 - 70kV/3mA Specification 	개발 중	EzRay Air II Portable
EzRay Air P R6	이노딕스사업본부	- EzRay Air P의 Battery 개선으로 필드 불량을 개선	양산 중	EzRay Air P R6 (국내/해외)

(2) 메디컬 디지털 엑스레이 사업부문

연구 과제	연구 기관	연구 내용	연구 결과	상품화
Smart M	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 부위한정용 CT의 촬영 범위인 상/하지를 포함 - 요추/척추/경추/어깨/폐까지 진단영역을 확장하여 제품의 활용성을 높임 - 부위한정용 CT중 최초 Spiral 구조를 통해 CBCT 구조 대비 뛰어난 영상을 확보 	양산 중	Smart M
EzRay M	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - EzRay Air Seires의 Medical 용으로 개발 - Handheld type의 Medical Portabel System 제품 - 65kV/3mA Specification 	양산 중	EzRay M
EzRay M18	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - CNT X-ray tube 적용 1.8kW 출력의 Veterinary, Medical용 Portable X-Ray System 개발 - 90kV/20mA/0.1s 최대 출력 Max. 20mAs 	개발 중	EzRay M18(FE) (가칭)

(3) 치과용 플랫폼 사업부문

연구 과제	연구 기관	연구 내용	연구 결과	상품화
Clever Dent	플랫폼사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - Cloud/web 기반 치과용 전자차트 - 현지 messenger/전자서명 연동 개발 - 자사 장비 내부 연동, 맞춤형 환자 상담틀로 차별화 	양산 중 (업그레이드/해외)	2021년 9월(해외) V2.0 리뉴얼 2023년 3월(해외) V2.1 업그레이드(9월) V2.2 업그레이드(12월)
Clever Lab	플랫폼사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - Cloud/web 기반 기공소용 PMS 개발 - STL File 전송, 치과-기공소 간 messenger 기능 제공 	양산 중 (국내/해외)	2021년 9월(해외) 2023년 4월(국내) V1.1 업그레이드(9월) V1.2 업그레이드(12월)
EzCeph	(주)바텍 기업부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 교정진단 AI 솔루션 - CPU 에서도 동작 가능한 모델 개발 - 최신 딥러닝 기술을 적용하여 정확도, 처리속도 향상 	양산 중	EzOrtho (국내/해외)

(4) 산업용 디지털 엑스레이 사업부문

연구 과제	연구 기관	연구 내용	연구 결과	상품화
Food Inspection 用 Generator	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - 식품 검사용 X-ray 장비에 적용가능한 Generator 개발 - CNT X-ray tube를 이용하여 Pulsed X-ray Exposure Function을 구현하여 TE Tube 제품과 차별화 - 5000hr 연속조사@80KV/1.25mA Specification 	개발 중	IG-S0303V3
휴대수하물 보안검색 用 Generator	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - 휴대 수하물 보안검색 장비에 적용가능한 Generator 개발 - 160kV, 6mA CNT X-ray tube & 1kW 급 Bipolar & Multi-source Generator 	개발 중	정부과제
Chip Counter 用 Generator	이노딕스사업본부	<ul style="list-style-type: none"> - X-ray Chip counter 장비에 적용가능한 Generator 개발 - 30만 shots @65kV, 3mA, 0.5sec, duty 1:45 Specification 	양산 중	IG-S0202V2

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당사는 R&D활동의 지적 재산화에도 집중하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 치과용 디지털 엑스레이(파노라마) 및 CT 제조 방법 등과 관련한 지적재산권을 아래와 같이 보유하고 있습니다.

구분	특허		실용신안	디자인	상표	계
	(국내)	(해외)				
덴탈 이미징 사업부문	168	130	2	8	81	389

나. 산업의 특성

(1) 의료기기 산업의 특성

첫째, 의료기기는 다양한 제품군으로 구성되며, 기술 발전에 따라 점차 복잡해지고 다양화되는 추세입니다. 의료기기는 제품 설계 및 제조 단계에서 임상의학, 전기, 전자, 기계, 재료, 광학 등 학제간 기술이 융합, 응용되는 특성이 있으며 단순 소모품에서 최첨단 전자의료기기까지 넓은 스펙트럼으로 구성됩니다. 의료기기는 주사기 등 소모품, 기초 의료용품, MRI, CT, 의료용 로봇 및 수술기기 등 광범위한 기기와 장비를 포괄하며, 기술 발전에 따라 점차 복잡화 및 다양화되는 추세입니다.

둘째, 의료기기 산업은 다품종 소량생산 산업입니다. 의료기기 제품 종류는 수천 가지가 넘고, 품목당 생산 수량도 10만대를 초과하는 품목이 거의 없을 정도로 대표적인 다품종 소량 생산 산업입니다.

셋째, 의료기기 산업은 정부의 의료 정책 및 관리 제도와 밀접한 관련성이 있습니다. 의료기기 산업은 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 산업으로 국민의 건강 증진 및 건강권 확보 등에 직·간접적 영향을 받기 때문에 정부의 인허가 등 규제가 필요합니다. 따라서 정부는 의료기기 생산 및 제조, 임상시험 등 안전규제, 유통 및 판매 등 안전성, 유효성 확보, 지적재산권 보장 등에 대하여 규제하고 있습니다. 또한 인허가 측면에서 국가간 인증 허가제도가 상이하여 국제 교역에서 비관세 장벽으로 작용하고 있습니다. 미국 FDA의 인허가에 소요되는 기간이 평균 7.2개월, 중국은 13개월이고 이후 시장에 진입하는 소요 기간은 더 늘어납니다.

넷째, 의료기기 시장은 수요가 한정된 특징이 있습니다. 의료기기는 의료진단과 치료에 전문성을 가진 병원이 주요 수요처입니다. 또한 건강, 보건과 관련되므로 제품의 안전성 및 신뢰성을 우선적으로 고려하기 때문에 시장 수요자들은 기존 유명제품을 계속 사용하는 보수적인 경향이 강해 상대적으로 시장의 진입장벽이 높고 가격 탄력성은 낮습니다. 제품에 대한 인지도와 브랜드 파워가 매우 중요한 산업이며, 마케팅 장벽 및 충성도가 매우 높아 경기 민감도가 상대적으로 낮습니다.

다섯째, 연구개발에 대한 지속적인 투자가 필요합니다. 의료기기 산업은 자본 및 기술 의존형 산업으로 제품의 개발부터 생산까지 약 3~5년 정도가 소요되어 비용 회수 기간이 긴 편입니다.

다. 또한 개별 제품의 시장 규모가 작고 수명주기가 짧아 연구개발에 대한 지속적인 투자가 요구되는 산업입니다.

(2) 덴탈 이미징 산업

Digital X-ray System을 활용한 덴탈 이미징 산업은 반도체 기술, 기구 설계 기술, 영상처리 기술, 응용 S/W 기술 등 다양한 기술을 통합할 수 있는 첨단 IT 시스템 기술력을 보유해야 제품 개발이 가능한 사업 분야입니다.

이 중 치과용 영상진단기기 시장에 있어 임플란트, 교정 등 고수익을 창출하는 고급진료에 대한 수요가 증가함에 따라 이러한 수요에 대응하기 위한 병·의원간의 경쟁이 심화되면서 차별적인 경쟁력 요소로서 전산화 단층촬영장치(CT) 같은 고가의 진단·진료 장비 도입이 지속적으로 증대되고 있습니다.

다. 국내외 시장 여건

(1) 세계 치과진료 시장 환경

■ 저 연령층의 치과진료 수요 증가

치과진료 시장은 소득수준과 밀접한 연관이 있어, 미국 등 주요 선진국에서 가장 큰 시장을 차지하고 있으며, 최근 국민소득이 증가하는 개발도상국에서도 시장이 점차 확대되고 있습니다. 2022년 미국 치과 산업 규모는 전년 대비 7.8% 성장한 1,717억 달러로 미국 내 대부분의 주에서 국민 의료보조 제도인 메디케이드(Medicaid) 보험에 치과 진료를 포함함에 따라 저소득층 치과 진료율이 증가할 것으로 보이며, 인구 노령화와 구강암 발병률의 증가 또한 치과 산업 확장의 주요 동인이 될 것입니다. 향후 미국에서 4년 간 치과 산업은 연평균 2.8% 성장해 2028년에는 1,972억 달러 규모가 될 전망입니다.

■ 인구 고령화

가장 기본적인 치과 진료 수요인 55세 이상 고령층의 인구 비중은 전세계적으로 2015년 16.8%(12억명)수준이며, 2050년에는 26.8%(26억명)에 달할 것으로 예상됩니다. 특히, 한국, 일본, 중국 등 동아시아 지역에서 인구 고령화는 급속도로 진행되고 있습니다. 통계청 자료에 따르면 올해 한국의 연령층별 고령인구 비중은 65세 이상을 기준으로 18.4%였으며, 고령층 인구 비율은 2030년(25.5%), 2037년(31.9%), 2050년(40.1%)로 점차 증가할 것으로 전망됩니다.

고령인구의 증가는 각종 치주질환 진단 및 최근 급증하고 있는 임플란트 시장의 주된 수요자로 이는 치과용방사선촬영장치의 시장에도 밀접한 영향을 미칩니다. 치과용 방사선촬영장치를 통한 진단이 선행되는 시술인 치과용 임플란트의 글로벌 시장 규모는 46억달러로 추산됐으며, 2023년부터 2030년까지 연평균 9.8% 성장할 전망입니다. 주요 성장 요인은 인구 고령화, 신흥국 소득 상승, 임플란트 시술 가능 치과의사 수 증가 임플란트 시술비 하락, 한국 임플란트 보험 급여화 제도 시행, 디지털 솔루션 도입으로 인한 시술 효율성 향상으로 요약됩니다.

[출처 : grandviewresearch.com]

(2) 국내 치과진료 시장 환경

2016년 국내 병의원의 치과용 방사선 촬영 장치 설치현황은 총 43,916대이며, 치과진료시장은 병·의원급이 주요 수요처로 치과용 방사선 촬영장치 시장 역시 종합병원급보다는 개인 병원 혹은 네트워크 치과의원 중심으로 형성되어 있습니다. 2022년 국내 치과의원 수는 18,738개소로 2012년 이후 연평균 약 3% 증가하였으며, 요양기관 치과의사 종사자수 역시

2017년 24,469명으로 최근 5년간 연평균 약 3%로 완만한 증가추세를 나타냈습니다.

2016년 7월 1일부터 보험급여 적용연령 확대가 2016년 7월 1일 기준 70세 이상에서 65세 이상으로 확대되었고, 우리나라 65세 이상 인구는 2015년 기준 660만명(전체 인구의 약 13%)에서 2020년에는 810만명(전체 인구의 약 16%)으로 증가될 것으로 예상되어, 보험급여 적용연령 확대와 고령화의 추세가 국내 임플란트 시장 규모 확대에 중요한 요인이 될 것으로 보입니다.

치과용 방사선 촬영장치의 진단이 필요한 치과용 임플란트의 국내시장규모는 2017년 한국 치과용 임플란트 시장의 규모는 약 3,000억원으로 집계 되었습니다. 65세 이상 임플란트 보험 급여 확대 효과를 제외하더라도 2020년까지 연평균 7% 성장이 가능할 것으로 추정됩니다. 80% 이상의 치과의사가 임플란트 시술 역량을 갖추고 있고, 인구 10,000명당 임플란트 판매량(412개)이 2위 국가대비 2배가 높은 압도적인 임플란트 보급률 1위 국가이기 때문입니다.

라. 산업의 성장성

■ 성장요인

임플란트, 치아 교정 등 고급 치과 진료의 수요 증가에 따라 관련 치과용 방사선 촬영 장치 시장이 동반성장하고 있고, 치과 병·의원간 경쟁이 심화되면서, 차별적인 진료를 위해 고급화된 치과용 방사선 촬영 장치의 수요가 증대되고 있습니다. 한편, 유럽 및 중동, 아시아-태평양 지역의 시장 성장률이 증가하는 추세이며, 치과 진료시장은 소득 수준과 밀접한 연관이 있어 포화 상태인 선진국 시장에 비해 신흥국 비중이 높은 중동, 아시아-태평양 지역이 높은 성장률을 나타내고 있습니다. 특히, 중국의 경우, 2017년 기준으로 인구 백만명당 155명의 치과 의사 수를 보유하고 있는데, 브라질 1495명, 일본 840명, 미국 611명, 한국 590명인 것과 비교하면 치과 의사가 현저하게 부족합니다. 이에 중국은 덴탈 케어 관련 정책을 발표하며 산업 성장에 우호적인 환경을 만들어주고 있습니다.

[출처 : 평안증권, IFDH, 하나금융투자 리서치센터]

또한 진료 수요 변화에 따라 구강외 촬영 장치가 덴탈 이미징 장비 전체시장의 약 70%를 차지하는 등 임플란트, 미용목적의 치과진료 시장이 확대 됨에 따라 구강외 촬영장치의 시장이 큰 폭으로 증가하고 있습니다. 그외에도, X-ray 주요 원자재 가격 상승에 따라 기존 필름 장비들이 Digital 장비로 교체되는 현상이 가속화되고 있는 점도 성장 요인이라 할 수 있습니다.

2019년 치과용 방사선 촬영장치 시장 규모는 약 30억 달러이며, 2027년까지 연평균 성장률은 8.2%로 추정되어, 시장 규모는 약 55억달러에 이를 것으로 전망됩니다.

[출처: Research and Markets]

■ 제약요인

시장 성숙기에 접어든 유럽 및 북미시장에서 가격 경쟁이 가속화되고 있으며, 아시아등 신흥 시장에서 Low-End, High-End 장비 전 분야에서 제품 품질 경쟁이 치열하게 전개되고 있습니다.

마. 경기변동에 따른 산업의 특성

의료서비스업은 건강과 복지라는 사회적 요구에 강하게 결합되어 있으며, 인구 고령화 및 첨단 의료서비스에 대한 수요가 지속해서 증가하고 있어 경기침체 등 큰 이슈가 발생하지 않는

한 향후 의료시장은 안정적인 성장을 할 것으로 전망하고 있습니다.

또한 의료기기 시장은 수요가 한정된 특징이 있으며 의료진단과 치료에 전문성을 가진 병원이 주요 수요처입니다. 건강, 보건과 관련되므로 제품의 안전성 및 신뢰성을 우선적으로 고려하고 있어 시장 수요자들은 기존 제품을 계속 사용하는 보수적인 경향이 강해 상대적으로 시장의 진입장벽이 높고 가격 탄력성은 낮습니다. 따라서 시장에 참여한 기업들은 연구개발에 대한 지속적인 투자가 필요합니다. 의료기기 산업은 자본, 기술 의존형 산업으로 제품의 개발부터 생산까지 약 3~5년 정도가 소요되어 비용 회수 기간이 긴 편입니다. 또한 개별 제품의 시장 규모가 작고 수명주기가 짧아 연구개발에 대한 지속적인 투자가 요구되는 산업입니다. 제품에 대한 인지도와 브랜드 파워가 매우 중요한 산업으로서 마케팅 장벽 및 충성도가 높습니다.

바. 자원조달의 특성

치과용 디지털 엑스레이를 구성하는 센서, 튜브, 컬럼의 주요 원재료는 국내 및 해외에서 조달하고 있으며, 국내 조달비율이 약 94%를 구성하고 있습니다. Digital X-ray System을 구성하는 핵심 구성요소인 디텍터는 관계회사인 (주)레이언스 통해서 공급받고 있어 안정적으로 물량 확보가 가능합니다.

사. 외부자금조달 요약표

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매출채권담보대출(*)	232,377	134,981
은행차입금(*)	6,309,684	4,405,710
기타차입금(*)	-	1,281
소 계	6,542,061	4,541,972
비유동성		
은행차입금(*)	15,792,707	6,508,993
합 계	22,334,768	11,050,966

(*) 상기 차입금과 관련하여 연대보증인으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 연결회사의 유형자산, 투자부동산 및 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

아. 차입금의 상세내역

(단위 : %,천원)

구분		차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	매출채권(*1)	기업은행	7.84~8.46	232,377	134,981
	기타	주주	-	-	1,281
	일반차입금	하나은행	5.25~5.65	1,000,000	1,000,000
		한국씨티은행	5.45	2,000,000	-
		CitiBank India	5.20	3,309,684	3,405,710
	소계			6,542,061	4,541,972
장기차입금	시설자금대출(*2)	기업은행 외	4.48~6.12	15,500,000	6,130,714

	일반차입금	BNP Paribas	0.75	97,034	133,483
		CIC	0.70	107,930	142,619
		BNP Paribas	0.95	87,743	102,177
	소계			15,792,707	6,508,993
합계				22,334,768	11,050,966

(*1) 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 유형자산과 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제32기 (2023.12.31)	제31기 (2022.12.31)	제30기 (2021.12.31)
[유동자산]	319,462	270,359	246,374
현금및현금성자산	74,016	70,023	86,168
단기금융상품	21,655	19,500	18,960
매출채권	99,262	71,661	55,320
기타수취채권	1,638	2,002	1,367
재고자산	111,929	98,520	77,626
당기법인세자산	632	366	1,014
파생금융자산	799	493	80
기타유동자산	9,531	7,794	5,839
[비유동자산]	267,436	240,755	173,602
장기금융상품	10,123	10,294	5,073
매출채권	14,366	19,169	7,044
기타수취채권	2,171	2,145	2,058
관계기업투자주식	82,574	77,860	57,434
유형자산	106,252	81,770	72,066
무형자산	1,735	8,954	2,665
투자부동산	21,331	8,615	8,728
이연법인세자산	14,513	15,264	11,205
기타비유동자산	14,371	16,684	7,329
자산총계	586,898	511,114	419,976
[유동부채]	114,470	100,870	97,321
[비유동부채]	58,236	46,811	38,099
부채총계	172,706	147,681	135,420
[지배기업소유주지분]	398,649	349,286	273,223
납입자본금	7,427	7,427	7,427
주식발행초과금	23,474	23,474	23,474
이익잉여금	384,035	334,678	258,574
기타포괄손익누계액	2,895	2,883	2,937
기타자본항목	(19,182)	(19,176)	(19,189)
[비지배지분]	15,542	14,147	11,333

자본총계	414,192	363,433	284,556
매출액	384,945	395,056	338,980
영업이익	64,042	79,638	65,531
법인세비용차감전순이익	66,737	97,561	74,234
당기순이익	52,969	78,612	55,388
지배기업소유주지분	51,734	76,890	51,235
비지배지분	1,234	1,721	4,152
기본주당이익 (단위: 원)	3,483	5,176	3,449
연결에 포함된 회사수	20	20	20

※ 당사의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책은 연결재무제표의 주석을 함께 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 요약(별도) 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제32기 (2023.12.31)	제31기 (2022.12.31)	제30기 (2021.12.31)
[유동자산]	235,072	211,571	196,962
현금및현금성자산	49,651	49,996	56,031
단기금융상품	20,000	18,000	18,391
매출채권	110,822	97,570	82,372
기타수취채권	876	1,276	684
재고자산	50,392	42,348	29,333
파생금융자산	799	493	80
기타유동자산	2,532	1,888	10,071
[비유동자산]	220,500	208,113	161,53
장기금융상품	9,823	9,899	5,038
장기매출채권	-	-	68
기타수취채권	772	606	750
종속기업투자주식	29,128	33,791	16,795
관계기업투자주식	82,868	77,860	57,858
유형자산	72,526	63,262	59,059
무형자산	1,300	1,809	2,433
투자부동산	17,504	14,801	14,961
이연법인세자산	6,179	5,393	3,673
기타비유동자산	400	692	898
자산총계	455,572	419,684	358,495
[유동부채]	65,570	62,730	65,895
[비유동부채]	19,734	21,866	25,545
부채총계	85,304	84,596	91,440

[납입자본금]	7,427	7,427	7,427
[주식발행초과금]	23,474	23,474	23,474
[이익잉여금]	329,158	293,518	226,553
[기타포괄손익누계액]	(386)	74	49
[기타자본항목]	10,595	10,595	9,552
자본총계	370,268	335,088	267,055
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법,지분법	원가법,지분법	원가법,지분법
매출액	234,018	260,829	231,533
영업이익	45,383	68,196	52,275
법인세비용차감전순이익	45,897	82,764	57,143
당기순이익	37,738	68,167	42,124
기본주당이익 (단위:원)	2,541	4,589	2,836

※ 당사의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책은 재무제표의 주석을 함께 참조하여 주시기 바랍니다

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 32 기	2023.12.31 현재
제 31 기	2022.12.31 현재
제 30 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
자산			
유동자산	319,461,667,543	270,358,765,241	246,374,312,230
현금및현금성자산	74,016,209,442	70,022,717,261	86,167,956,271
단기금융상품	21,655,000,000	19,500,000,000	18,960,018,433
매출채권	99,262,198,955	71,661,279,097	55,320,299,080
기타수취채권	1,638,055,312	2,001,654,482	1,366,500,338
유동재고자산	111,928,566,394	98,520,309,014	77,626,377,018
당기법인세자산	631,502,298	365,581,121	1,013,783,391
유동파생상품자산	798,875,417	493,327,157	79,911,998
반환제품회수권	770,294,489	761,977,771	637,654,434
기타유동자산	8,760,965,236	7,031,919,338	5,201,811,267
비유동자산	267,436,017,510	240,755,348,825	173,601,865,748
장기금융상품	10,123,229,428	10,293,509,755	5,072,846,684
장기매출채권	14,366,397,179	19,169,334,548	7,044,453,110
기타수취채권	2,171,052,681	2,144,548,347	2,057,799,252
관계기업에 대한 투자자산	82,574,005,576	77,859,961,833	57,433,821,095
유형자산	106,251,866,898	81,769,789,653	72,065,550,894
영업권, 총액		3,570,895,184	
영업권 이외의 무형자산	1,734,675,154	5,383,473,623	2,664,726,640
투자부동산	21,330,977,710	8,615,483,973	8,728,085,966
사용권자산	13,444,518,711	15,386,760,518	5,866,150,978
반환제품회수권	147,895,593	469,493,998	525,912,953
이연법인세자산	14,513,375,249	15,264,084,557	11,204,909,036
기타비유동자산	778,023,331	828,012,836	937,609,140
자산총계	586,897,685,053	511,114,114,066	419,976,177,978
부채			
유동부채	114,470,096,899	100,870,052,358	97,321,435,275
매입채무	43,670,160,664	41,445,949,215	41,518,283,029
기타지급채무	29,611,204,118	21,052,725,941	17,121,648,973
유동 차입금	6,542,060,958	4,541,972,279	2,559,151,237

당기법인세부채	6,856,722,799	12,198,264,784	14,630,260,754
유동금융보증부채	152,589,864	183,506,159	344,950,010
유동파생상품부채	80,455,091	328,371,349	522,249,971
기타 유동부채	3,286,057,349	2,630,622,094	2,182,962,400
유동 리스부채	4,474,295,878	3,006,823,069	2,882,642,524
유동계약부채	14,280,366,117	9,916,829,375	10,680,902,410
환불부채	1,249,258,337	1,682,556,368	1,387,160,060
유동충당부채	4,266,925,724	3,882,431,725	3,491,223,907
비유동부채	58,235,899,042	46,810,578,556	38,098,651,066
장기차입금	15,792,706,709	6,508,993,227	12,983,514,288
비유동계약부채	20,766,383,309	17,197,445,027	12,226,567,703
환불부채	244,430,316	458,057,329	422,095,104
퇴직급여부채	3,318,903,172	2,497,438,687	3,585,459,505
비유동충당부채	5,704,067,496	4,713,552,725	3,702,339,349
기타지급채무	2,973,803,176	1,939,708,786	2,020,506,400
기타 비유동 부채	85,489,625	186,338,062	59,812,308
비유동 리스부채	9,350,115,239	12,507,420,443	3,098,356,409
이연법인세부채		801,624,270	
부채총계	172,705,995,941	147,680,630,914	135,420,086,341
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	398,649,285,462	349,286,169,903	273,223,213,598
보통주자본금	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000
주식발행초과금	23,473,877,356	23,473,877,356	23,473,877,356
미처분이익잉여금(미처리결손금)	384,034,747,454	334,678,493,301	258,574,128,038
기타포괄손익누계액	2,895,049,406	2,882,592,651	2,937,340,524
기타자본잉여금	(19,181,516,754)	(19,175,921,405)	(19,189,260,320)
비지배지분	15,542,403,650	14,147,313,249	11,332,878,039
자본총계	414,191,689,112	363,433,483,152	284,556,091,637
자본과부채총계	586,897,685,053	511,114,114,066	419,976,177,978

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
수익(매출액)	384,945,119,813	395,055,994,504	338,980,362,249
매출원가	179,766,745,002	189,907,934,685	173,384,426,956

매출총이익	205,178,374,811	205,148,059,819	165,595,935,293
판매비와관리비	141,136,706,488	125,510,354,928	100,064,778,494
영업이익(손실)	64,041,668,323	79,637,704,891	65,531,156,799
기타이익	16,881,495,366	23,676,444,539	10,769,258,138
기타손실	20,172,502,725	23,459,869,926	8,998,611,942
지분법이익(손실)	3,172,422,007	14,983,362,039	3,879,624,099
금융수익	6,861,001,045	7,665,407,004	4,307,827,831
금융원가	4,047,506,518	4,941,640,136	1,254,899,430
법인세비용차감전순이익(손실)	66,736,577,498	97,561,408,411	74,234,355,495
법인세비용(수익)	13,767,882,831	18,949,528,224	18,846,656,127
당기순이익(손실)	52,968,694,667	78,611,880,187	55,387,699,368
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	51,734,376,211	76,890,411,408	51,235,371,440
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	1,234,318,456	1,721,468,779	4,152,327,928
기타포괄손익	(725,063,107)	2,138,058,999	1,785,443,111
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	167,633,351	395,854,190	2,155,228,450
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	627,265,722	371,352,255	2,281,920,965
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	(459,632,371)	24,501,935	(126,692,515)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(892,696,458)	1,742,204,809	(369,785,339)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(892,696,458)	699,379,455	(369,785,339)
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)		1,042,825,354	
총포괄손익	52,243,631,560	80,749,939,186	57,173,142,479
총 포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	50,854,136,508	78,577,868,344	52,201,172,043
포괄손익, 비지배지분	1,389,495,052	2,172,070,842	4,971,970,436
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,483.0	5,176.0	3,449.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본		

	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	209,193,967,537	1,601,754,582	(19,189,260,320)	222,507,467,155	6,360,907,603	228,868,374,758
당기순이익(손실)			51,235,371,440			51,235,371,440	4,152,327,928	55,387,699,368
기타포괄손익			(369,785,339)	1,335,585,942		965,800,603	819,642,508	1,785,443,111
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)		(1,485,425,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본								
2021.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	258,574,128,038	2,937,340,524	(19,189,260,320)	273,223,213,598	11,332,878,039	284,556,091,637
2022.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	258,574,128,038	2,937,340,524	(19,189,260,320)	273,223,213,598	11,332,878,039	284,556,091,637
당기순이익(손실)			76,890,411,408			76,890,411,408	1,721,468,779	78,611,880,187
기타포괄손익			699,379,455	(54,747,873)	1,042,825,354	1,687,456,936	450,602,063	2,138,058,999
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)		(1,485,425,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본					(1,029,486,439)	(1,029,486,439)	642,364,368	(387,122,071)
2022.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	334,678,493,301	2,882,592,651	(19,175,921,405)	349,286,169,903	14,147,313,249	363,433,483,152
2023.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	334,678,493,301	2,882,592,651	(19,175,921,405)	349,286,169,903	14,147,313,249	363,433,483,152
당기순이익(손실)			51,734,376,211			51,734,376,211	1,234,318,456	52,968,694,667
기타포괄손익			(892,696,458)	12,456,755		(880,239,703)	155,176,596	(725,063,107)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)		(1,485,425,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소), 자본					(5,595,349)	(5,595,349)	5,595,349	
2023.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	384,034,747,454	2,895,049,406	(19,181,516,754)	398,649,285,462	15,542,403,650	414,191,689,112

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름	49,311,726,504	33,340,757,937	44,132,726,967
영업에서 창출된 현금흐름	66,688,527,843	57,529,837,316	57,015,361,977
이자수취	2,272,071,088	1,032,066,792	521,685,118
이자지급(영업)	(502,888,720)	(136,590,830)	(409,677,936)
법인세환급(납부)	(19,145,983,707)	(25,084,555,341)	(12,994,642,192)
투자활동현금흐름	(49,336,214,916)	(35,999,414,302)	(22,891,996,504)
유형자산의 처분	293,759,981	272,682,615	296,821,822
무형자산의 처분	280,004,436	4,919,847	

단기대여금및수취채권의 처분	69,372,843	58,178,241	11,287,483
임차보증금의 감소	489,840,290		385,867,085
장기대여금및수취채권의 처분	98,944,530	20,222,480	169,544,290
정부보조금의 수취	26,136,364	105,794,545	305,920,300
단기금융상품의 처분	42,735,296,381	39,669,948,239	24,216,000,000
장기금융상품의 처분	7,171,756,791	1,000,000,000	
배당금수취	476,482,300	476,482,300	476,482,300
단기금융상품의 취득	(44,765,296,381)	(40,209,172,500)	(29,020,000,000)
장기금융상품의 취득	(7,030,000,000)	(6,100,000,000)	(5,174,430,000)
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑 계약에 따른 현금지급	(940,999,000)	(5,510,600,000)	(345,650,000)
유형자산의 취득	(45,369,867,713)	(14,312,982,560)	(12,140,465,534)
무형자산의 취득	(82,805,351)	(52,548,398)	(19,816,734)
임차보증금의 증가	(44,466,669)	(446,353,310)	
단기대여금및수취채권의 취득	(14,373,718)	(2,117,375)	(3,557,516)
장기대여금및수취채권의 취득	(230,000,000)	(419,166,750)	(50,000,000)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(2,500,000,000)	(4,800,000,000)	(2,000,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(5,754,701,676)	
재무활동현금흐름	4,025,146,246	(11,157,784,539)	(15,290,039,894)
차입금에 따른 유입	28,156,165,704	6,537,878,722	340,851,858
차입금의 상환	(16,932,762,424)	(11,432,364,404)	(10,827,150,201)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급		(387,122,071)	
금융리스부채의 지급	(5,712,831,434)	(4,390,751,186)	(3,318,315,951)
배당금지급	(1,485,425,600)	(1,485,425,600)	(1,485,425,600)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산 의 순증가(감소)	4,000,657,834	(13,816,440,904)	5,950,690,569
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(7,165,653)	(2,328,798,106)	2,548,433,161
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,993,492,181	(16,145,239,010)	8,499,123,730
기초현금및현금성자산	70,022,717,261	86,167,956,271	77,668,832,541
기말현금및현금성자산	74,016,209,442	70,022,717,261	86,167,956,271

3. 연결재무제표 주석

제 32 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 31 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 바텍과 그 종속기업

1. 일반사항 :

주식회사 바텍(이하 "당사")과 그 종속기업(이하 당사와 종속기업을 포괄하여 "연결회사")은 치과의료기기 등의 제조 및 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 지배기업은 1992년 4월 4일 설립되어 2006년 9월 26일에 코스닥 시장에 상장하였으며, 본점의 소재지는 경기도 화성시 삼성1로2길 13(석우동)입니다.

당사는 해외 판매법인을 보유하고 있으며, 미국, 유럽 및 아시아국가 등에서 사업을 영위하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %)

주 주 명	당기말		전기말	
	보통주식수	지 분 율	보통주식수	지 분 율
(주)바텍이우홀딩스	6,887,508	46.37%	6,887,508	46.37%
노 창 준	937,282	6.31%	937,282	6.31%
기 타	7,029,466	47.32%	7,029,466	47.32%
합 계	14,854,256	100.00%	14,854,256	100.00%

1.1 종속기업 현황

(1) 2023년 12월 31일 현재 당사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율	소재지	결산월	업종
(주)바텍엠시스	100.00%	대한민국	12월	의료기기 도소매
(주)바텍세이프온	100.00%	대한민국	12월	정보통신
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	100.00%	말레이시아	12월	의료기기 도소매
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	100.00%	브라질	12월	의료기기 도소매
Vatech Medical Co., Ltd.	100.00%	대만	12월	의료기기 도소매
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	100.00%	호주	12월	의료기기 도소매
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV(*1)	100.00%	멕시코	12월	의료기기 도소매
Vatech China Co., Ltd.	70.00%	중국	12월	의료기기 제조, 도소매
Vatech India Private Limited	99.90%	인도	12월	의료기기 도소매
VATECH Corp LLC	100.00%	러시아	12월	의료기기 도소매
VATECH Global France Sarl(*1)	100.00%	프랑스	12월	의료기기 도소매
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	100.00%	영국	12월	의료기기 도소매
Vatech America Inc.	51.14%	미국	12월	의료기기 도소매
Vatech Vietnam(*2)	94.00%	베트남	12월	의료기기 도소매
Value Added Technology MENA FZ-LLC	100.00%	아랍에미레이트	12월	의료기기 도소매
Vatech Europe S.R.O	100.00%	체코	12월	의료기기 도소매
Vatech Spain S.L(*1)	100.00%	스페인	12월	의료기기 도소매
DentGanga Private Limited	99.90%	인도	12월	의료기기 도소매
Dentalvia-Medilor(*3)	100.00%	프랑스	12월	소프트웨어 개발 및 공급
Vatech Japan(*4)	100.00%	일본	12월	의료기기 도소매

(2) 2022년 12월 31일 현재 당사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율	소재지	결산월	업종
(주)바텍엠시스	100.00%	대한민국	12월	의료기기 도소매
(주)바텍에큐세라(*5)	99.74%	대한민국	12월	생체기능세라믹 제조
(주)바텍세이프온	100.00%	대한민국	12월	정보통신
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	100.00%	말레이시아	12월	의료기기 도소매
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	100.00%	브라질	12월	의료기기 도소매
Vatech Medical Co., Ltd.	100.00%	대만	12월	의료기기 도소매
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	100.00%	호주	12월	의료기기 도소매
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV(*1)	100.00%	멕시코	12월	의료기기 도소매
Vatech China Co., Ltd.	70.00%	중국	12월	의료기기 제조, 도소매
Vatech India Private Limited	99.90%	인도	12월	의료기기 도소매
VATECH Corp LLC	100.00%	러시아	12월	의료기기 도소매

VATECH Global France Sarl(*1)	100.00%	프랑스	12월	의료기기 도소매
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	100.00%	영국	12월	의료기기 도소매
Vatech America Inc.	51.14%	미국	12월	의료기기 도소매
Vatech Vietnam(*2)	94.00%	베트남	12월	의료기기 도소매
Value Added Technology MENA FZ-LLC	100.00%	아랍에미리트	12월	의료기기 도소매
Vatech Europe S.R.O	100.00%	체코	12월	의료기기 도소매
Vatech Spain S.L(*1)	100.00%	스페인	12월	의료기기 도소매
DentGanga Private Limited	99.90%	인도	12월	의료기기 도소매
Dentalvia-Medilor(*3)	100.00%	프랑스	12월	소프트웨어 개발 및 공급

(*1) 전기 중 Vatech Global Mexico S DE RL DE CV, Vatech Spain S.L., Vatech Global France Sarl 종속기업투자주식 증자하였습니다.

(*2) 전기 중 종속회사 (주)바텍엠시스가 보유한 Vatech Vietnam의 지분 중 6%를 외부에 매각하였습니다.

(*3) 전기 중 종속회사 VATECH Global France Sarl 가 지분을 100% 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 설립하였습니다.

(*5) 당기 중 종속회사 (주)바텍엠시스가 흡수합병하였습니다.

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간종료일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위 : 천원)

회사명	당기말			당기		
	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)바텍엠시스	61,124,670	47,909,420	13,215,250	44,022,488	70,851	(209,608)
(주)바텍세이프온	345,457	1,518,655	(1,173,198)	204,828	(490,643)	(490,643)
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	4,428,302	3,771,643	656,659	7,187,237	(156,288)	(171,902)
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	8,782,354	7,259,604	1,522,750	11,876,940	453,882	564,984
Vatech Medical Co., Ltd.	6,854,215	4,506,241	2,347,974	6,935,152	308,161	343,093
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	2,708,197	1,934,241	773,955	4,527,116	263,745	280,110
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	27,229,865	20,457,625	6,772,241	22,669,118	1,972,171	2,708,858
Vatech China Co., Ltd.	15,053,419	1,954,025	13,099,394	17,054,747	1,044,434	985,267
Vatech India Private Limited	25,402,254	23,455,071	1,947,184	22,341,054	431,633	441,851
Vatech Corp LLC	22,660,640	9,974,343	12,686,297	35,161,464	5,830,862	4,341,087
Vatech Global France Sarl	24,387,049	14,696,070	9,690,978	21,882,400	(156,423)	362,457
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	3,423,804	2,574,321	849,483	5,531,639	599,736	623,282
Vatech America Inc.	70,498,034	46,628,993	23,869,041	102,551,120	2,035,257	2,385,177
Vatech Vietnam	10,335,846	11,180,477	(844,631)	10,888,356	(1,218,244)	(1,185,852)
Value Added Technology MENA FZ-LLC	7,482,595	3,568,065	3,914,530	9,284,003	784,638	828,866
Vatech Europe S.R.O	7,049,560	6,256,270	793,290	17,302,643	533,377	532,420
Vatech Spain S.L	10,228,131	4,185,223	6,042,908	12,141,742	552,360	847,879
DentGanga Private Limited	201,880	219,159	(17,279)	207,057	(651)	(842)

Dentalvia-Medilor	640,818	2,601,305	(1,960,487)	1,564,022	(3,031,868)	(3,004,696)
Vatech Japan	113,008	90,691	22,317	-	(163,491)	(171,483)

(*) 상기 요약 재무제표는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

< 전기 >

(단위 : 천원)

회사명	전기말			전기		
	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)바텍엠시스	31,484,745	22,107,363	9,377,382	44,790,438	546,909	963,212
(주)바텍에큐세라	3,047,089	4,637,451	(1,590,363)	2,542,601	(240,194)	(240,194)
(주)바텍세이프온	396,713	1,079,268	(682,554)	127,886	(433,105)	(433,105)
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	4,034,715	3,206,154	828,561	6,881,785	77,007	82,161
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	6,664,457	5,706,691	957,766	10,054,050	549,667	574,888
Vatech Medical Co., Ltd.	6,588,388	4,583,507	2,004,881	7,116,938	679,891	595,777
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	2,687,029	2,193,184	493,845	3,577,577	354,673	339,981
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	17,690,031	13,626,649	4,063,383	17,274,793	1,547,221	1,724,823
Vatech China Co., Ltd.	17,489,996	5,375,869	12,114,127	25,061,549	1,321,920	963,598
Vatech India Private Limited	21,351,157	19,845,824	1,505,333	23,116,508	(109,726)	(167,412)
Vatech Global (HK) Limited	-	-	-	-	121,896	112,369
Vatech Corp LLC	17,134,441	8,789,230	8,345,211	35,055,204	5,088,125	4,694,915
Vatech Global France Sarl	21,677,741	12,349,219	9,328,522	19,307,146	830,148	708,400
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	3,068,720	2,842,519	226,201	4,974,102	652,391	644,876
Vatech America Inc.	63,528,932	42,045,068	21,483,864	100,845,486	2,973,131	4,115,781
Vatech Vietnam	11,004,419	10,663,197	341,222	11,255,423	223,224	221,237
Value Added Technology MENA FZ-LLC	5,088,749	2,003,086	3,085,664	11,695,917	1,211,606	1,311,631
Vatech Europe S.R.O	5,576,459	5,315,589	260,870	13,556,167	131,006	136,683
Vatech Spain S.L	9,951,190	4,756,162	5,195,028	12,750,431	982,735	988,980
DentGanga Private Limited	143,854	160,290	(16,436)	21,284	(72,186)	(69,366)
Dentalvia-Medilor	1,916,894	872,686	1,044,208	345,113	(198,421)	(250,490)

(*) 상기 요약 재무제표는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

1.3 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표에서 추가(제외)된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	구분	사유
(주)바텍에큐세라	제외	합병
Vatech Japan	추가	설립

전기 중 연결재무제표에서 추가(제외)된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	구분	사유
Dentalvia-Medilor	추가	지분취득
Vatech Global (HK) Limited	제외	청산

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책 :

2.1 연결재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

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

2.2. 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결회사의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결회사가 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

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

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

- 투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결회사의 의결권 및 잠재적 의결권

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

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결회사와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기순익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2.3. 중요한 회계정책

2.3.1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측

정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결회사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

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

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

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.3.2 관계기업 및 공동기업 투자

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

연결회사는 관계기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결회사의 지분해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결회사의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결회사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결회사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결회사와 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결회사 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 연결회사의 보고기간과 동일하며 연결회사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결회사는 관계기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결회사는 매 보고기간말에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업투자주식 손상차손'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2.3.3 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.3.4 공정가치 측정

연결회사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결회사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결회사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결회사는 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공

시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 4
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 4
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 6

2.3.5 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 치과의료기기의 제조 및 판매를 하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약에서 재화를 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화를 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

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

- 반품권

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

(2) 보증의무

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

연결회사는 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 보증을 추가로 제공합니다. 이러한 용역 유형 보증은 개별적으로 판매되거나 제품과 함께 묶음으로 판매됩니다. 제품과 용역 유형 보증의 묶음 판매 계약은 2개의 수행의무로 구성된 것입니다. 제품의 판매와 용역 유형 보증을 제공하는 약속은 구별될 수 있기 때문입니다. 상대적 개별판매가격 방법을 사용하여, 거래가격의 일부를 용역 유형 보증에 배부하고 계약 부채로 인식합니다. 용역 유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(3) 운송용역

연결회사는 일부 수출매출과 관련하여 운송용역등을 수행하고 있으며, 해당 운송용역은 재화의 판매와는 별도로 식별하는 수행의무로 판단하였습니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다. 이와 관련하여 별도로 식별한 운송 용역 수행의무와 관련한 운송 비용을 매출원가로 분류하였습니다. 운송용역은 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 인식하였습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

- 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결회사의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결회사는 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

- 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결회사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결회사는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

2.3.6 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산관련보조금은 관련자산의 차감항목으로 인식하여 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방법으로 당기손익으로 인식합니다.

2.3.7 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

연결회사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인

식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

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

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

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

2.3.8 외화환산

연결회사는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결회사 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결회사는 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장순투자위험 회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

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

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

연결회사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2.3.9 현금배당

연결회사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.10 유형자산

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

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각은 다음과 같은 자산의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 계산됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15 ~ 40년
기계장치	8년
기타의유형자산	4 ~ 10년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

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

2.3.11 리스

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

(1) 리스이용자로서의 회계처리

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

- 사용권 자산

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

구분	추정 내용연수
건물	2 ~ 10년
차량운반구	2 ~ 5년

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.3.17 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하고 있습니다.

- 리스부채

리스 개시일에, 연결회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

-단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2.3.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수인 15~40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.3.13 무형자산

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

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다. 예상 사용기간의 변경이나 경제적 효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적 효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결회사는 무형자산 제거시 순매

각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고있습니다.

(1) 연구개발비

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

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결회사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고있습니다.

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

(3) 기타의무형자산

기타의무형자산은 특허권 등을 포함하고 있으며 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 기타의 무형자산은 한정된 내용연수(7년)를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 기타의무형자산은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

2.3.14 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품) :

이 범주는 연결회사와 가장 관련이 높습니다. 연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품) :

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

보고기간종료일 현재 연결회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 보유하고있지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품) :

최초 인식 시점에, 연결회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)은 보유하고 있지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산 :

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합

니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사

건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

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

특정 상황에서, 연결회사는 내부 또는 외부 정보가 연결회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결회사의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여금 및 차입금과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따릅니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채 :

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정

가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금 :

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

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

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.3.15 파생금융상품

연결회사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영(0)보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영(0)보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

2.3.16 재고자산

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

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

2.3.17 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

무형자산 :

연결회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.3.18 현금및현금성자산

연결재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2.3.19 충당부채

연결회사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

2.3.20 종업원급여

연결회사는 확정급여형 퇴직연금제도와 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

순이자(순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비 및 매출원가의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 10년 이상 장기 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 기타장기종업원급여부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.3.21 재무제표의 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 3월 13일에 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

2.4 제 · 개정된 기준서의 적용

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

(1) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 : 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 : 회계정책 공시

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

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

(3) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 : 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

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

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2

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

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

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

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

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 :

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

연결회사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리(주석 4)가 있

습니다.

3.1 회계적 판단

연결회사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 연결회사

연결회사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결회사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결회사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결회사는 연결회사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결회사는 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

(2) 부동산 리스의 분류 - 리스제공자로서의 연결회사

연결회사는 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 연결회사는 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리 하기로 결정하였습니다.

3.2 회계추정 및 가정

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

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영

업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야합니다.

(2) 퇴직급여제도

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

자세한 내역은 주석 22에서 기술하고 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 매출채권의 기대손실충당금

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

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

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에 민감합니다. 연결회사의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제채무불이행을 나타내지 않습니다.

(5) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결회사의 경영진은 향후 세무

정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단을 수행합니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결회사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결회사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융 거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결회사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 연결회사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

3.3 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결회사가 보고기간말 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

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

또한, 회사가 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용 합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한 지를 평가하고 있습니다.

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

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화 및 중국 위안화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 외화자산과 외화부채의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, GBP, EUR, CNY, AUD, IDR, 천원)

구분	당기말			전기말		
	외화		원화환산액	외화		원화환산액
외화자산	USD	32,335,531	41,693,433	USD	42,548,440	53,921,638
	JPY	431,992,317	3,942,621	JPY	558,340,091	5,321,986
	GBP	225,548	370,302	GBP	-	-
	EUR	7,725,872	11,021,652	EUR	6,490,154	8,769,496
	CNY	2,311,805	418,067	CNY	31,587,226	5,731,186
	AUD	916,234	806,359	AUD	-	-
	IDR	64,292,544	5,375	IDR	45,520,868	3,683
외화부채	USD	368,968	475,748	USD	787,703	998,256
	JPY	24,353,500	222,265	JPY	20,837,000	198,614
	EUR	243,106	346,813	EUR	11,977	16,183
	CNY	1,115,732	201,769	CNY	-	-

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

통화	당기말		전기말	
	10% 상승 시	10% 하락 시	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	4,121,769	(4,121,769)	5,292,338	(5,292,338)
JPY	372,036	(372,036)	512,337	(512,337)
GBP	37,030	(37,030)	-	-
EUR	1,067,484	(1,067,484)	875,331	(875,331)
CNY	21,630	(21,630)	573,119	(573,119)
AUD	80,636	(80,636)	-	-
IDR	537	(537)	368	(368)
합계	5,701,122	(5,701,122)	7,253,494	(7,253,494)

(2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자,기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결회사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 1%p 이자율변동이 세전손익에 미치는 영향은 각각 최대 223,348천원(전기: 110,510천원) 증가 및 감소입니다.

(3) 가격위험

연결회사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격 위험을 관리하기 위해 연결회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

< 당기 >

(단위 : 천원)

구분	기초	순현금흐름	환율변동효과	기타(*)	기말
----	----	-------	--------	-------	----

단기차입금	4,541,972	1,960,796	40,574	(1,281)	6,542,061
장기차입금	6,508,993	9,262,607	21,106	-	15,792,707
리스부채	15,514,244	(5,712,831)	392,054	3,630,944	13,824,411
합계	26,565,209	5,510,572	453,734	3,629,663	36,159,179

(*) 기타는 장기차입금의 유동성 대체금액 및 리스부채의 당기 증가금액입니다. 연결회사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

< 전기 >

(단위 : 천원)

구분	기초	순현금흐름	환율변동효과	기타(*)	기말
단기차입금	2,559,151	1,815,723	2,812	164,286	4,541,972
장기차입금	12,983,514	(6,710,209)	-	235,688	6,508,993
리스부채	5,980,999	(4,390,751)	106,558	13,817,438	15,514,244
합계	21,523,664	(9,285,237)	109,370	14,217,412	26,565,209

(*) 기타는 장기차입금의 유동성 대체금액 및 리스부채의 당기 증가금액입니다. 연결회사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 보유하고 있는 금융자산의 순장부가액과 동일합니다. 한편 연결회사는 매출처 및 특수관계자의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 이로 인한 최대신용노출 정도는 48,908,392천원(전기말 28,044,000천원)입니다. 최대신용노출정도는 매출처(주석 37 참조) 및 특수관계자(주석 40 참조) 지급보증 합계로 구성되어 있습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사의 자금팀은 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급 의무를 이행 못하거나 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우가 발생하지 않도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

연결회사는 12개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위 : 천원)

계정과목	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	43,670,161	-	-	-	43,670,161
기타지급채무	29,611,204	2,973,803	-	-	32,585,007
차입금	7,261,192	16,085,665	81,322	-	23,428,179
금융보증	48,204,392	704,000	-	-	48,908,392
파생금융부채	80,455	-	-	-	80,455
리스부채	4,997,738	3,745,743	5,243,560	1,617,826	15,604,867
합 계	133,825,142	23,509,211	5,324,882	1,617,826	164,277,061

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(2) 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	41,445,949	-	-	-	41,445,949
기타지급채무	21,052,726	1,939,709	-	-	22,992,435
차입금	4,906,950	363,558	6,565,028	463,477	12,299,013
금융보증	27,340,000	-	704,000	-	28,044,000
파생금융부채	328,371	-	-	-	328,371
리스부채	3,006,823	6,236,605	6,808,130	1,700,439	17,751,997
합 계	98,080,819	8,539,872	14,077,158	2,163,916	122,861,765

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상대표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,%)

구 분	당기말	전기말
총차입금	36,159,179	26,565,209
차감: 현금및현금성자산	(74,016,209)	(70,022,717)
순부채	-	-
자본총계	414,191,689	363,433,483
총자본	414,191,689	363,433,483
자본조달비율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 자본조달비율은 부의 금액으로 산출되어 표기를 생략하였습니다.

4.3. 공정가치 서열체계

아래 표는 평가기법에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품을 분석합니다. 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

(1) 2023년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
파생금융자산	-	798,875	-	798,875
장기금융상품	-	-	9,823,229	9,823,229
합 계	-	798,875	9,823,229	10,622,104
부채 :				
파생금융부채	-	80,455	-	80,455

(2) 2022년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
파생금융자산	-	493,327	-	493,327
장기금융상품	-	-	9,898,510	9,898,510
합 계	-	493,327	9,898,510	10,391,837
부채 :				
파생금융부채	-	328,371	-	328,371

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 선물환의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

5. 영업부문정보 :

(1) 연결회사는 의료기기의 제조 및 판매를 위한 단일 영업부문을 가지고 있으며, 시장 및 판매방법의 특징 등을 고려하여 부문의 수익을 각 사업장의 소재 지역별로 분류하고 있습니다. 당기와 전기의 지역별 수익 내역 등은 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위 : 천원)

구분	한국	아시아 및 호주	유럽	북미 및 남미	중동	합계
매출액	278,245,017	69,140,719	93,583,910	137,097,179	9,284,003	587,350,828
내부매출액	(197,962,446)	(151,634)	(2,716,594)	(1,170,705)	(404,329)	(202,405,708)
소계	80,282,571	68,989,085	90,867,316	135,926,474	8,879,674	384,945,120
비유동자산(*)	118,335,189	1,038,939	5,587,995	4,346,234	9,163	129,317,520

(*) 비유동자산은 유형자산, 무형자산 및 투자부동산의 합계액입니다.

< 전기 >

(단위 : 천원)

구분	한국	아시아 및 호주	유럽	북미 및 남미	중동	합계
매출액	308,290,117	77,031,065	85,988,164	128,174,329	11,695,917	611,179,592
내부매출액	(214,048,660)	(12)	(1,263,006)	(443,025)	(368,894)	(216,123,598)
소계	94,241,457	77,031,053	84,725,158	127,731,304	11,327,023	395,055,995
비유동자산(*)	83,496,030	1,440,563	12,442,290	1,944,142	16,618	99,339,642

(*) 비유동자산은 유형자산, 무형자산 및 투자부동산의 합계액입니다.

(2) 당기 중 연결회사 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객은 단일고객이며, 동 고객으로
의 매출액은 40,100,772천원 (전기 47,081,076천원)입니다.

6. 범주별 금융상품 :

6.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	74,016,209	-	74,016,209
단기금융상품(*)	21,655,000	-	21,655,000
매출채권(유동)	99,262,199	-	99,262,199
매출채권(비유동)	14,366,397	-	14,366,397
기타수취채권(유동)	1,638,055	-	1,638,055
파생금융자산(유동)	-	798,875	798,875
장기금융상품	300,000	9,823,229	10,123,229
기타수취채권(비유동)	2,171,053	-	2,171,053
합계	213,408,913	10,622,104	224,031,017

(*) 정기예금 1,500,000천원이 담보제공으로 인해 사용제한되어 있습니다. (주석 14참조)

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	43,670,161	-	-	43,670,161
기타지급채무(유동)	27,377,545	-	-	27,377,545
차입금(유동)	6,542,061	-	-	6,542,061
금융보증부채	-	-	152,590	152,590
파생금융부채(유동)	-	80,455	-	80,455
리스부채(유동)	-	-	4,474,296	4,474,296
차입금(비유동)	15,792,707	-	-	15,792,707
기타지급채무(비유동)	1,651,626	-	-	1,651,626
리스부채(비유동)	-	-	9,350,115	9,350,115
합계	95,034,100	80,455	13,977,001	109,091,556

<전기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	70,022,717	-	70,022,717
단기금융상품(*)	19,500,000	-	19,500,000
매출채권(유동)	71,661,279	-	71,661,279
매출채권(비유동)	19,169,335	-	19,169,335
기타수취채권(유동)	2,001,654	-	2,001,654
파생금융자산(유동)	-	493,327	493,327
장기금융상품	395,000	9,898,510	10,293,510
기타수취채권(비유동)	2,144,548	-	2,144,548
합계	184,894,533	10,391,837	195,286,370

(*) 정기예금 1,500,000천원이 담보제공으로 인해 사용제한되어 있습니다. (주석 14참조)

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	41,445,949	-	-	41,445,949
기타지급채무(유동)	19,138,688	-	-	19,138,688
차입금(유동)	4,541,972	-	-	4,541,972
금융보증부채	-	-	183,506	183,506
파생금융부채(유동)	-	328,371	-	328,371
리스부채(유동)	-	-	3,006,823	3,006,823
차입금(비유동)	6,508,993	-	-	6,508,993
기타지급채무(비유동)	871,675	-	-	871,675
리스부채(비유동)	-	-	12,507,420	12,507,420
합계	72,507,277	328,371	15,697,749	88,533,397

6.2 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정 금융상품		
외환차익	9,449,466	16,241,733
외환차손	(4,791,684)	(6,067,300)
외화환산이익	6,161,127	9,989,943
외화환산손실	(7,869,750)	(14,490,477)
이자수익	4,126,190	2,635,690
이자비용	(1,539,586)	(915,596)
대손상각비(환입)	(54,952)	19,131
당기손익-공정가치 측정 금융상품		
파생금융상품평가이익	798,875	493,327
파생금융상품평가손실	(80,455)	(328,371)
파생금융상품거래이익	273,329	-
파생금융상품거래손실	(1,379,283)	(5,068,262)
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가이익	217,761	128,720
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가손실	(121,284)	(7,299)
기타금융부채		
이자비용-리스부채	(979,431)	(661,991)
금융보증이익	112,561	161,444
금융보증손실	(81,644)	-

7. 금융자산의 양도 :

연결회사는 기업은행과 매출채권 할인 및 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다(주석 14, 21 참조).

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	232,377	134,981
차입금	(232,377)	(134,981)

8. 현금및현금성 자산 :

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 예금(*)	74,016,209	70,022,717

(*) 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

9. 매출채권 :

(1) 매출채권

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	122,528,482	99,790,323
차감: 손실충당금	(8,899,886)	(8,959,709)
합계	113,628,596	90,830,614
매출채권(유동)	99,262,199	71,661,279
매출채권(비유동)	14,366,397	19,169,335

(2) 매출채권의 연령분석

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	115,156,344	91,880,466
연체된 채권		
3개월 이하	282,164	187,281
3개월 초과 6개월 이하	277,703	248,313

6개월 초과 12개월 이하	816,987	324,308
12개월 초과	5,995,284	7,149,955
소 계	7,372,138	7,909,857
합 계	122,528,482	99,790,323

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	8,959,709	9,942,545
대손상각비(환입)(*)	(54,952)	19,131
제각	(410,502)	(1,210,253)
환율변동효과	405,631	208,286
보고기간말 금액	8,899,886	8,959,709

(*) 손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 연결포괄손익계산서상 "판매비와관리비"에 포함되어 있습니다.

10. 기타수취채권 :

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
단기대여금	22,342	52,819
미수금	467,758	465,186
미수수익	238,273	222,967
보증금	909,682	1,260,682
소 계	1,638,055	2,001,654
비유동항목 :		
장기대여금	1,123,141	1,029,061
보증금	1,047,912	1,115,487
소 계	2,171,053	2,144,548
합 계	3,809,108	4,146,203

11. 기타자산 :

당기말과 전기말 현재 기타자산의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
선급금	3,321,506	3,424,404
선급비용	1,621,954	1,470,809
부가세대급금	3,817,505	2,136,706
소 계	8,760,965	7,031,919
비유동항목 :		
장기선급비용	217,449	355,375
장기선급금	560,574	472,638
소 계	778,023	828,013
합 계	9,538,988	7,859,932

12. 파생금융상품 :

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산 :		
파생금융자산	798,875	493,327
부채 :		
파생금융부채	80,455	328,371

(2) 파생금융상품의 보유목적 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

가. 파생금융상품 보유목적

연결회사는 매매목적으로 환율의 변동을 예측하여 단기 시세차익을 획득하고자 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

나. 파생금융상품 평가손익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	798,875	80,455	493,327	328,371

다. 파생금융상품 거래손익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	거래이익	거래손실	거래이익	거래손실
통화선도	273,329	1,379,283	-	5,068,262

13. 재고자산 :

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
제 품	80,322,479	74,777,705
제품평가충당금(*)	(5,512,554)	(5,101,408)
상 품	7,557,648	3,035,697
상품평가충당금(*)	(53,371)	(291,693)
재공품	6,882,122	6,676,690
원재료	26,510,508	23,904,085
원재료평가충당금(*)	(3,778,266)	(4,480,766)
합 계	111,928,566	98,520,309

(*) 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 1,251,807천원(전기 : 781,453천원)입니다.

14. 담보제공자산 :

보고기간말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 회사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관명	담보제공자산	장부가액	채권최고액
기업은행	유형자산	38,093,055	18,000,000
	투자부동산	6,655,465	
	매출채권	232,377	232,377
국민은행	유형자산	14,512,987	24,120,000
	투자부동산	9,504,898	
한국수출입은행	재고자산	50,391,694	3,900,000
신한은행	유형자산	285,303	638,400
	정기예금	1,500,000	1,500,000

15. 관계기업투자 :

(1) 관계기업투자의 현황

(단위 : %.천원)

회사명	소재국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)레이언스	대한민국	30.28%	74,248,890	30.28%	71,789,789
스마트헬스케어 MIP 투자조합	대한민국	48.78%	8,325,116	48.78%	6,070,173
(주)마이크로픽스(*)	대한민국	-	-	-	-
합계			82,574,006		77,859,962

(*) 연결회사는 전기중 마이크로픽스의 전환우선주를 취득하였으며, 이사회 임명권(1인)이 부여되어 관계기업투자주식으로 표시하였습니다.

(2) 관계기업투자의 공정가치

(단위 : 천원)

회사명	당기말	전기말
(주)레이언스	44,551,095	52,413,053

(3) 관계기업투자의 변동내역

< 당기 >

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	지분법이익 (손실)	지분법자본변 동	배당	당기말
(주)레이언스	71,789,789	-	3,404,168	(468,585)	(476,482)	74,248,890
스마트헬스케어 MIP 투자조합	6,070,173	2,500,000	(231,746)	(13,311)	-	8,325,116
(주)마이크로픽스	-	-	-	-	-	-
합계	77,859,962	2,500,000	3,172,422	(481,896)	(476,482)	82,574,006

< 전기 >

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	지분법이익 (손실)	지분법자본변 동	배당	당기말
(주)레이언스	55,613,011	-	15,534,000	1,119,261	(476,482)	71,789,789
스마트헬스케어 MIP 투자조합	1,820,810	4,500,000	(250,638)	-	-	6,070,173
(주)마이크로픽스	-	300,000	(300,000)	-	-	-
합계	57,433,821	4,800,000	14,983,362	1,119,261	(476,482)	77,859,962

(4) 관계기업 관련 재무정보 요약

당기 및 전기 관계기업의 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기 및 당기말			전기 및 전기말		
	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로픽스	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로픽스
유동자산	236,797,060	2,253,403	182,407	218,954,101	937,913	440,084
비유동자산	40,690,592	14,947,513	76,153	43,044,867	11,634,066	33,438
유동부채	30,047,589	134,428	13,319	31,335,246	128,125	4,722
비유동부채	6,641,633	-	200,000	5,165,294	-	200,000
매출	142,985,962	58,401	99,615	147,160,764	9,512	57,687
당기순이익(손실)	19,462,481	(475,078)	(221,063)	21,849,487	(513,807)	(32,942)
기타포괄손익	(1,583,839)	(27,288)	-	81,771	-	-
총포괄이익(손실)	17,878,642	(502,366)	(221,063)	21,931,258	(513,807)	(32,942)

(5) 관계기업투자의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정 한 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로픽스	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로픽스
관계기업 기말 순자산 (A)	240,221,445	17,066,488	45,241	224,747,662	12,443,854	268,800
지분율(B)	30.28%	48.78%	0.00%	30.28%	48.78%	0.00%
순자산 지분금액(A*B)	72,736,443	8,325,116	-	68,051,149	6,070,173	-
영업권 등	6,183,956	-	-	6,963,198	-	-
내부거래효과 제거	(4,671,509)	-	-	(3,224,558)	-	-
기말 장부금액	74,248,890	8,325,116	-	71,789,789	6,070,173	-

16. 유형자산 :

(1) 유형자산의 장부가액

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	22,236,386	-	-	22,236,386	18,801,639	-	-	18,801,639
건물	63,540,584	(13,956,438)	(790,872)	48,793,274	54,732,302	(12,760,073)	(895,339)	41,076,890
기계장치	11,187,041	(5,626,253)	(107,645)	5,453,143	7,902,781	(4,555,545)	(128,027)	3,219,209
기타의유형자산	50,755,061	(36,275,893)	(236,064)	14,243,104	44,074,942	(31,691,800)	(282,296)	12,100,846
건설중인자산	15,525,960	-	-	15,525,960	6,571,205	-	-	6,571,205
합 계	163,245,032	(55,858,584)	(1,134,581)	106,251,867	132,082,869	(49,007,417)	(1,305,662)	81,769,790

(2) 유형자산의 변동내역

< 당기 >

(단위 : 천원)

구 분	기초장부금액	취득	대체(*)	처분	감가상각비	손상	환율변동효과	기말장부금액
토지	18,801,639	-	3,359,322	-	-	-	75,425	22,236,386
건물	41,076,890	-	9,136,847	-	(1,653,062)	-	232,598	48,793,274
기계장치	3,219,209	-	3,314,390	-	(1,080,785)	-	329	5,453,143
기타의유형자산	12,100,846	4,719,723	3,588,644	(316,962)	(5,905,057)	(38,959)	94,869	14,243,103
건설중인자산	6,571,205	41,814,210	(32,859,795)	-	-	-	339	15,525,960
합 계	81,769,790	46,533,934	(13,460,593)	(316,962)	(8,638,903)	(38,959)	403,561	106,251,867

(*) 건설중인자산에서 본계정으로 대체된 금액은 23,009,230천원, 건설중자산에서 투자부동산으로 대체된 금액은 9,390,510천원, 건설중인자산에서 무형자산으로 대체된 금액은 460,054천원, 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액은 3,610,028천원입니다.

< 전기 >

(단위 : 천원)

구 분	기초장부금액	취득	대체(*)	처분	감가상각비	연결범위 변동	환율변동효과	기말장부금액
토지	17,466,175	-	1,335,464	-	-	-	-	18,801,639
건물	39,778,649	38,379	2,790,124	-	(1,480,603)	-	(49,658)	41,076,890
기계장치	2,544,934	(6,351)	1,348,735	-	(666,471)	-	(1,637)	3,219,209
기타의유형자산	9,875,274	2,959,851	3,857,152	(191,483)	(4,607,593)	(60)	207,704	12,100,846
건설중인자산	2,400,519	13,583,278	(9,414,983)	-	-	-	2,392	6,571,205
합 계	72,065,551	16,575,157	(83,509)	(191,483)	(6,754,667)	(60)	158,801	81,769,790

(*) 건설중인자산에서 본계정으로 대체된 금액은 9,414,983원, 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액은 83,509천원입니다.

(3) 당기와 전기 중 감가상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제조원가	3,710,525	3,293,358
판매비와관리비	4,296,539	3,038,202
경상연구개발비	631,839	423,107
합 계	8,638,903	6,754,667

17. 무형자산 :

(1) 무형자산 장부가액

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
개발비	25,981,140	(18,446,059)	(6,645,019)	890,061	25,981,140	(17,937,022)	(6,645,019)	1,399,099
회원권 및 기타무형자산	8,279,075	(2,051,452)	(5,383,010)	844,614	9,966,271	(3,336,493)	(2,645,403)	3,984,375
영업권	4,391,243	-	(4,391,243)	-	4,512,282	-	(941,387)	3,570,895
합계	38,651,458	(20,497,511)	(16,419,272)	1,734,675	40,459,693	(21,273,515)	(10,231,810)	8,954,369

(2) 무형자산 변동내역

< 당기 >

(단위 : 천원)

구분	기초 장부금액	취득	처분	손상	상각	환율변동 효과	대체	기말 장부금액
개발비	1,399,099	-	-	-	(509,037)	-	-	890,061
회원권 및 기타무형자산	3,984,375	82,805	(280,004)	(3,048,207)	(366,405)	11,996	460,054	844,614
영업권	3,570,895	-	-	(3,576,351)	-	5,456	-	-
합계	8,954,369	82,805	(280,004)	(6,624,559)	(875,443)	17,452	460,054	1,734,675

< 전기 >

(단위 : 천원)

구분	기초 장부금액	취득	처분	손상	상각	연결범위 변동	환율변동 효과	기말 장부금액
개발비	2,022,532	-	-	-	(623,434)	-	-	1,399,099
회원권 및 기타무형자산	642,194	3,159,019	(5,114)	-	(138,912)	321,358	5,830	3,984,375
영업권	-	3,449,856	-	-	-	121,039	-	3,570,895
합계	2,664,727	6,608,874	(5,114)	-	(762,345)	442,398	5,830	8,954,369

(3) 당기와 전기 중 무형자산상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제조원가	509,660	624,000
판매비와관리비	365,783	138,346
합 계	875,443	762,345

18. 투자부동산 :

(1) 투자부동산의 장부가액

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	장부가액
토지	8,158,762	-	8,158,762	2,389,419	-	2,389,419
건물	15,553,565	(2,381,349)	13,172,216	7,833,526	(1,607,461)	6,226,065
합 계	23,712,327	(2,381,349)	21,330,978	10,222,945	(1,607,461)	8,615,484

(2) 투자부동산의 변동내역

< 당기 >

(단위 : 천원)

구 분	기초 순장부금액	감가상각비	대체(*)	기말 순장부금액
토지	2,389,419	-	5,769,343	8,158,762
건물	6,226,065	(285,044)	7,231,195	13,172,216
합 계	8,615,484	(285,044)	13,000,538	21,330,978

(*) 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액과 건설중자산에서 대체된 금액의 합계입니다.

< 전기 >

(단위 : 천원)

구 분	기초 순장부금액	감가상각비	대체(*)	기말 순장부금액
토지	2,373,050	-	16,369	2,389,419
건물	6,355,036	(196,111)	67,140	6,226,065
합 계	8,728,086	(196,111)	83,509	8,615,484

(*) 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액과 건설중자산에서 대체된 금액의 합계입니다.

(3) 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	5,692,471	3,357,828
건물	13,172,216	6,226,065
합 계	18,864,687	9,583,893

당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 각각 923,720천원 및 736,891천원입니다.

19. 리스 :

(1) 사용권자산

당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기			전기		
		건물	차량운반구	합계	건물	차량운반구	합계
취득가액	기초	19,682,184	2,404,357	22,086,540	9,922,551	1,675,508	11,598,059
	취득	2,672,152	737,865	3,410,017	12,975,540	1,457,659	14,433,199
	처분	(2,796,059)	(346,582)	(3,142,641)	(3,455,181)	(811,380)	(4,266,561)
	연결범위변동	-	-	-	-	82,570	82,570
	환율변동효과	548,232	-	548,232	239,273	-	239,273
	기말	20,106,509	2,795,640	22,902,148	19,682,184	2,404,357	22,086,540
감가상각누계액	기초	(5,897,469)	(802,311)	(6,699,780)	(4,773,722)	(958,186)	(5,731,908)
	상각	(4,326,638)	(774,258)	(5,100,896)	(3,423,118)	(637,652)	(4,060,769)
	처분	2,208,370	258,870	2,467,241	2,332,474	808,737	3,141,210
	연결범위변동	-	-	-	-	(15,210)	(15,210)
	환율변동효과	(124,195)	-	(124,195)	(33,103)	-	(33,103)
	기말	(8,139,931)	(1,317,699)	(9,457,630)	(5,897,469)	(802,311)	(6,699,780)

(2) 리스부채

당기와 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	15,514,244	5,980,999
취득	3,339,641	14,215,029
처분	(688,128)	(1,128,130)
이자비용	979,431	661,991
지급	(5,712,831)	(4,390,751)
연결범위변동	-	68,548
환율변동효과	392,054	106,558
기말	13,824,411	15,514,244
- 유동리스부채	4,474,296	3,006,823
- 비유동리스부채	9,350,115	12,507,420

(3) 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제조원가		
사용권자산상각비	52,285	53,194
판매비와관리비		
소액리스 및 단기리스료	1,457,793	1,092,691
사용권자산상각비	5,048,611	4,007,575
금융비용		
리스부채이자비용	979,431	661,991

20. 기타지급채무 :

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목 :		
미지급금	17,775,323	10,971,604
미지급비용	9,869,055	8,315,137
예수보증금	1,966,826	1,765,985
소 계	29,611,204	21,052,726
비유동항목 :		
장기미지급금	1,930,684	1,335,409
장기예수보증금	1,043,119	604,300
소 계	2,973,803	1,939,709
합 계	32,585,007	22,992,435

21. 차입금 :

(1) 차입금 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매출채권담보대출(*)	232,377	134,981
은행차입금(*)	6,309,684	4,405,710
기타차입금	-	1,281
소 계	6,542,061	4,541,972
비유동성		
은행차입금(*)	15,792,707	6,508,993
합 계	22,334,768	11,050,966

(*) 상기 차입금과 관련하여 연대보증인으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 연결회사의 유형자산, 투자부동산 및 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 차입금의 상세내역

(단위 : %,천원)

구분		차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	매출채권(*1)	기업은행	7.84~8.46	232,377	134,981
	기타	주주	-	-	1,281
	일반차입금	하나은행	5.25~5.65	1,000,000	1,000,000
		한국씨티은행	5.45	2,000,000	-
		CitiBank India	5.20	3,309,684	3,405,710
	소계			6,542,061	4,541,972
장기차입금	시설자금대출(*2)	기업은행 외	4.48~6.12	15,500,000	6,130,714
	일반차입금	BNP Paribas	0.75	97,034	133,483
		CIC	0.70	107,930	142,619
		BNP Paribas	0.95	87,743	102,177
	소계			15,792,707	6,508,993
합계				22,334,768	11,050,966

(*1) 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

22. 퇴직급여제도 :

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여부채 현재가치	18,867,111	16,502,459
사외적립자산 공정가치	(15,548,208)	(14,005,020)
순확정급여부채	3,318,903	2,497,439

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	16,502,459	16,574,409
당기근무원가	1,924,222	1,988,520
이자비용	559,503	315,578
관계사 전입액	4,054	23,949
관계사 전출액	(179,071)	(68,048)
재측정 요소 :		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	615,710	(1,477,529)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	348,471	385,922
- 인구통계적가정 변경 효과	33,072	-
급여의 지급	(941,309)	(1,240,343)
보고기간말 금액	18,867,111	16,502,459

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	14,005,020	12,988,949
사외적립자산의 기대수익	731,228	377,045
관계사 전입액	-	16,756
관계사 전출액	(133,121)	(41,164)
재측정 요소 :		
- 보험수리적이익(손실)	(153,457)	(191,189)
급여의 지급	(601,462)	(845,377)
사용자기여금	1,700,000	1,700,000
보고기간말 금액	15,548,208	14,005,020

(4) 연결포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,924,222	1,988,520
이자비용	559,503	315,578
사외적립자산의 기대수익	(731,228)	(377,045)
종업원 급여에 포함된 총 비용	1,752,497	1,927,053

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.68 ~ 5.02	5.55 ~ 5.83
미래임금상승률	4.00 ~ 5.22	4.00 ~ 5.12

(6) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

(단위 : 천원)

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	-1.00%p	814,211
	1.00%p	(725,037)
미래임금상승률	-1.00%p	(732,747)
	1.00%p	807,730

(7) 사외적립자산의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	15,548,208	14,005,020

23. 법인세비용 :

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
당기총법인세부담액	13,818,798	22,207,079
손익에 반영된 일시적차이의 증감	229,363	(3,510,523)
자본에 직접 반영된 일시적차이	(280,278)	252,972
법인세비용	13,767,883	18,949,528

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전 순이익(A)	66,736,577	97,561,408
적용세율에 따른 법인세비용	9,666,300	23,371,988
법인세 효과:		
- 비공제비용	1,406,723	1,710,445
- 비과세수익	(489,542)	898,273
- 미인식이연법인세 효과	6,259,229	(3,607,788)
- 기타	(3,074,828)	(3,423,390)
법인세비용(B)	13,767,883	18,949,528
유효세율(C=B/A)	21%	19%

(3) 자본에 직접 반영된 법인세효과

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(1,150,710)	258,014	(892,696)	900,418	(201,038)	699,379
지분법자본변동	(481,896)	22,264	(459,632)	1,119,261	(51,934)	1,067,327
합 계	(1,632,606)	280,278	(1,352,328)	2,019,679	(252,972)	1,766,707

(4) 이연법인세자산과 부채의 변동

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	연결 포괄손익계산서	자본	기말
순확정급여부채	543,048	(87,453)	258,014	713,608
정부보조금	206,823	285,223	-	492,046
유형자산	249,367	(367,931)	-	(118,564)
무형자산	(615,516)	736,275	-	120,759
대손충당금 및 재고자산	7,979,234	(945,832)	-	7,033,402
관계기업투자주식	(2,422,289)	(297,300)	22,264	(2,697,325)
기타	8,521,794	447,655	-	8,969,449
합 계	14,462,460	(229,363)	280,278	14,513,375

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	연결 포괄손익계산서	자본	사업결합	기말
순확정급여부채	827,958	(83,872)	(201,038)	-	543,048
정부보조금	241,953	(35,130)	-	-	206,823
유형자산	181,632	67,735	-	-	249,367
무형자산	-	186,108	-	(801,624)	(615,516)
대손충당금 및 재고자산	7,087,287	891,947	-	-	7,979,234
관계기업투자주식	(4,987,606)	2,617,250	(51,934)	-	(2,422,289)
기타	7,853,685	668,109	-	-	8,521,794
합 계	11,204,909	4,312,147	(252,972)	(801,624)	14,462,460

24. 충당부채 :

연결회사는 보고기간말 현재 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초장부금액	8,595,984	7,193,563
사용액	(4,431,758)	(2,380,856)
전입액	5,790,689	3,741,362
환율변동효과	16,078	41,914
보고기간말 장부금액	9,970,993	8,595,984

25. 기타부채 :

당기말과 전기말 현재 기타부채의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
예수금	1,127,441	1,199,952
부가세예수금	2,158,616	1,430,670
소 계	3,286,057	2,630,622
비유동항목 :		
장기선수수익	85,490	186,338
합 계	3,371,547	2,816,960

26. 자본금 :

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 발행 주식수 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

구 분	당기말	전기말
당사가 발행할 주식수	50,000,000주	50,000,000주
당사가 발행한 보통주식수	14,854,256주	14,854,256주
1주당 금액	500	500

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자본금	7,427,128	7,427,128

27. 이익잉여금 :

당기말과 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,943,934	1,795,392
미처분이익잉여금	382,090,813	332,883,102
합 계	384,034,747	334,678,493

(*) 상법상 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

28. 기타포괄손익누계액 :

당기말과 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익(*)	3,280,904	2,808,815
지분법자본변동(*)	(385,855)	73,777
합 계	2,895,049	2,882,593

(*) 비지배지분에 배부된 금액을 제외한 금액입니다.

29. 기타자본항목 :

당기말과 전기말 현재 연결회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	(21,188,696)	(21,183,100)
자기주식처분이익	1,617,184	1,617,184
지분법자본변동	389,995	389,995
합 계	(19,181,517)	(19,175,921)

30. 고객과의 계약에서 생기는 수익 :

(1) 연결회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역		
제품의 판매	336,453,336	335,374,029
상품의 판매	30,048,570	45,904,181
용역의 제공	10,119,844	7,705,171
기타매출	8,323,370	6,072,614
합 계	384,945,120	395,055,995
지리적 시장		
국내	80,282,571	94,241,457
아시아 및 호주	68,989,085	77,031,053
유럽	90,867,316	84,725,158
북미 및 남미	135,926,474	127,731,304
중동	8,879,674	11,327,023
합 계	384,945,120	395,055,995
수익인식시기		
한 시점에 인식	383,224,869	394,280,304
기간에 걸쳐 인식	1,720,251	775,690
합 계	384,945,120	395,055,995

(2) 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

수익		
외부거래	384,945,120	395,055,995
내부거래	202,405,708	216,123,598
합 계	587,350,828	611,179,592
조정 및 제거	(202,405,708)	(216,123,598)
합 계	384,945,120	395,055,995

(3) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	113,628,596	90,830,614
계약부채	35,046,750	27,114,274

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 60일에서 120일입니다. 또한 당기보고기간 종료일 현재 기대신용손실에 따라 인식한 충당금은 8,899,886천원 입니다.

계약부채는 의료기기 매출에 대한 보증용역제공과 관련하여 수령한 대가와 거래가격이 배분된 만료되지 않은 보증이 포함됩니다.

한편, 계약부채 잔액 중 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 각각 1,720,251 천원및 775,690 천원입니다

(4) 당기말과 전기말 현재 반품관련 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
반환제품회수권	918,190	1,231,472
환불부채	1,493,689	2,140,614

환불부채는 반품할 수 있는 고객의 권리와 관련하여 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환제품회수권은 고객이 반품권을 행사하면 당사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다.

연결회사는 반품수량을 추정하기 위하여 누적 역사적 경험을 사용하고 있으며, 포트폴리오 수준에서 기댓값모형을 사용하고 있습니다.

(5) 수행의무

제/상품의 판매 - 해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 회수기간은 재화 이전후 60일에서 120일 입니다.

용역의 제공 - 해당 수행의무는 고객과의 계약체결 후 통상 2~10년간 계약기간에 걸쳐서 이행되고, 거래대금을 선수령하는 계약입니다.

31. 판매비와 관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정	당기	전기
급여	51,359,359	47,515,028
퇴직급여	857,776	1,036,445
복리후생비	7,939,340	7,433,436
감가상각비	4,296,539	3,038,202
사용권자산상각비	5,022,468	3,980,978
운반비	5,254,112	9,925,846
여비교통비	4,501,956	3,782,997
세금과공과	882,895	569,680
지급수수료	19,465,385	14,853,271
지급임차료	1,261,922	902,372
경상연구개발비	14,286,272	11,198,838
판매촉진비	7,574,022	6,799,383
대손상각비(환입)	(54,952)	19,131
판매보증비	5,790,689	3,741,362
기타비용	12,698,923	10,713,385
합 계	141,136,706	125,510,355

32. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품, 재공품 및 상품 변동	31,416,018	28,515,894
원재료 및 소모품 사용	135,238,271	149,918,927
종업원급여 및 복리후생비(*)	69,140,171	64,579,510
지급수수료(*)	20,164,740	15,383,895
판매촉진비	7,574,022	6,799,383
감가상각비 및 무형자산상각비(*)	8,882,331	7,093,835
사용권자산상각비	5,074,753	4,060,769
여비교통비(*)	4,531,595	3,828,352
운반비	5,375,410	10,065,385
수선비	701,985	703,717
지급임차료(*)	1,502,576	1,042,762
세금과공과(*)	996,285	690,479
대손상각비(환입)	(54,952)	19,131
판매보증비	5,790,689	3,741,362
수도광열비	1,108,219	827,422
경상연구개발비	14,286,272	11,172,241
기타비용	9,175,066	6,975,223
매출원가와 판매비와관리비 합계	320,903,451	315,418,290

(*) 경상연구개발비에 배부된 금액을 제외한 금액입니다.

33. 기타수익 :

당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차익	6,971,380	11,340,736
임대료수익	1,745,600	823,237
수입수수료	1,848	14,014
외화환산이익	6,122,163	9,989,943
파생금융상품평가이익	798,875	493,327
파생금융상품거래이익	273,329	-
유형자산처분이익	19,892	167,731
금융보증이익	112,561	161,444
사용권자산처분이익	27,281	70,115
투자자산처분이익	-	15,553
잡이익	808,566	600,345
합 계	16,881,495	23,676,445

34. 기타비용 :

당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차손	3,711,462	5,375,026
외화환산손실	7,542,768	11,825,997
재고자산폐기손실	52,746	191,046
매출채권처분손실	-	45,159
기부금	210,383	87,529
유형자산처분손실	43,094	86,532
무형자산처분손실	-	195
무형자산손상차손	6,624,559	-
유형자산손상차손	38,959	-
파생금융상품평가손실	80,455	328,371
파생금융상품거래손실	1,379,283	5,068,262
금융보증손실	81,644	-
투자자산처분손실	-	33,537
기타의감가상각비	285,044	196,111
잡손실	122,106	222,105
합 계	20,172,503	23,459,870

35. 금융수익 :

당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	4,126,190	2,635,690
외환차익	2,478,086	4,900,997
외화환산이익	38,964	-
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가이익	217,761	128,720
합 계	6,861,001	7,665,407

36. 금융비용 :

당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	2,519,018	1,577,587
외환차손	1,080,223	692,274
외화환산손실	326,982	2,664,480
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가손실	121,284	7,299
합 계	4,047,507	4,941,640

37. 우발채무와 약정사항 :

(1) 주요약정사항

당기말 현재 연결회사의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,USD)

구 분	통화	약정금액	은행명
구매카드	KRW	12,000,000	기업은행
	KRW	10,000,000	씨티은행
무역금융	KRW	3,000,000	수협은행
	KRW	4,000,000	우리은행
	KRW	3,000,000	하나은행
	KRW	4,000,000	국민은행
	KRW	3,000,000	기업은행
	KRW	3,000,000	수출입은행
B2B주계약	KRW	6,000,000	우리은행
파생상품	USD	40,000,000	국민은행
	USD	3,000,000	농협은행
	USD	4,653,327	수협은행
	USD	8,000,000	씨티은행
	USD	4,000,000	우리은행
매입외환	USD	180,221	기업은행
합 계	KRW	48,000,000	
	USD	59,833,548	

(2) 타인을 위해 제공한 지급보증

연결회사는 매출처의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기 말 현재 연결회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : VND,USD,천원)

피보증인	통화	제공액	보증제공은행
매출처	KRW	240,000	한국씨티은행
		2,400,000	하나은행
		11,000,000	국민은행
		1,850,712	수협은행
	VND	135,600,000,000	Shinhan Bank Vietnam LTD
	VND	84,000,000,000	KEB Hana Bank Hanoi
	USD	8,400,000	CitiBank Vietnam
합 계	KRW	15,490,712	
	VND	219,600,000,000	
	USD	8,400,000	

(3) 소송중인 사건

원고	피고	계류법원	통화	소송가액	진행상황
CEO Centro Especializado Odontologico Ltda	Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	브라질 Bahia주, Teixeira de Freitas 관할 지역 민사 법원	BRL	422,500	2심 진행 중
Wendel Ciasi de Oliveira	Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	브라질 노동법원	BRL	2,460,432	2심 진행 중

당기말 현재 소송결과는 예측할 수 없으며, 경영진은 동 소송이 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단합니다.

(4) 보험가입내역

연결회사는 한화손해보험, 현대해상에 본사 및 공장화재보험을, 현대해상보험에 국내/해외 생산물배상책임보험을, 에이스아메리칸화재해상보험에 임원배상책임보험을 가입하고 있습니다.

38. 주당이익 :

주당이익은 지배기업당기순이익을 지배회사가 매입하여 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통주식수로 나누어 산정한 것으로, 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당순이익

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
가. 지배기업 당기순이익	51,734,376,211	76,890,411,408
나. 가중평균 유통보통주식수	14,854,256	14,854,256
다. 주당순이익(가÷나)(*)	3,483	5,176

(*) 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

(2) 유통보통주식수 산정내용

< 당기 >

(단위 : 주)

구분	일자	주식수	가중치	적수
기초	2023.01.01	14,854,256	365	5,421,803,440
				÷ 365
가중평균유통보통주식수				14,854,256

< 전기 >

(단위 : 주)

구분	일자	주식수	가중치	적수
기초	2022.01.01	14,854,256	365	5,421,803,440
				÷ 365
가중평균유통보통주식수				14,854,256

39. 배당금 :

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금 1,485,426천원은 2023년 4월에 지급되었습니다(2022년 지급액: 1,485,426천원).

(1) 배당금 산정내용

(단위 : 원,주)

구 분	당 기	전 기
배당가능주식수	14,854,256	14,854,256
주당배당액	100	100
현금배당액	1,485,425,600	1,485,425,600

(2) 배당성향

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
배당액	1,485,425,600	1,485,425,600
당기순이익	52,968,694,667	78,611,880,187
배당성향	2.80%	1.89%

(3) 배당수익률

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
주당배당액	100	100
결산일종가	33,250	32,800
배당수익률	0.30%	0.30%

40. 특수관계자와의 거래 :

(1) 보고기간말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)바택이우홀딩스	(주)바택이우홀딩스
관계기업	(주)레이언스	(주)레이언스
	OSKO Mexico	OSKO Mexico
	(주)우리엔	(주)우리엔
	Myvet Imaging Inc.	Myvet Imaging Inc.
	Qpix Solutions, Inc	Qpix Solutions, Inc
	(주)우리엔팜	(주)우리엔팜
	Rayence China Co.,Ltd	Rayence China Co.,Ltd
	스마트헬스케어 MIP 투자조합(*1)	스마트헬스케어 MIP 투자조합(*1)
	(주)마이크로픽스	(주)마이크로픽스
	-	OSKO Inc(*2)
기타의특수관계자	(주)바택이엔지	(주)바택이엔지
	(주)바택에스앤씨	(주)바택에스앤씨
	(주)이우소프트	(주)이우소프트
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED

(*1) 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 추가 출자하였습니다.

(*2) 당기 중 청산하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	당기				
		제품 및 상품의 매출	기타수입	상품 및 원재료의 매입	유형자산의 매입	기타비용
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	269,262	-	-	5,983,914
관계기업	(주)레이언스	627	354,699	62,462,098	7,500	1,203,538
	(주)우리엔	945,240	417,388	1,198,978	-	-
	Qpix Solutions, Inc	6,951	313	-	-	-
	Myvet Imaging Inc.	-	-	-	-	9,876
소계		952,818	772,400	63,661,076	7,500	1,213,414
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	97,923	27,609,458	2,998	1,795,339
	(주)이우소프트	-	124,874	5,524,272	-	635,418
	(주)바택에스앤씨	-	34,998	-	-	1,521,142
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	-	234,534
소계		-	257,795	33,133,730	2,998	4,186,433
합계		952,818	1,299,457	96,794,806	10,498	11,383,761

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	전기				
		제품 및 상품의 매출	기타수입	상품 및 원재료의 매입	유형자산의 매입	기타비용
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	245,063	-	-	5,660,961
관계기업	(주)레이언스	7,590	96,623	62,751,423	7,400	1,078,280
	(주)우리엔	716,070	277,711	1,339,630	-	-
	(주)우리엔팜	4,418	-	-	-	-
	Myvet Imaging Inc.	-	-	-	-	-
소계		728,078	374,334	64,091,053	7,400	1,078,280
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	94,800	31,902,415	1,714	1,501,857
	(주)이우소프트	-	94,153	6,330,383	-	-
	(주)바택에스앤씨	-	31,848	-	-	903,369
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	129,563	297,595
소계		-	220,801	38,232,798	131,277	2,702,821
합계		728,078	840,198	102,323,851	138,677	9,442,062

(3) 당기말 및 전기말 연결회사의 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	당기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	-	-	1,055,955
관계기업	(주)레이언스	1,310	-	25,108,707	172,086
	(주)우리엔	88,317	58,793	32,097	200,000
소계		89,627	58,793	25,140,804	372,086
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	8,500	5,387,904	186,326
	(주)이우소프트	-	-	1,501,214	532,751
	(주)바택에스앤씨	-	-	-	236,364
	임원 등	-	530,950	-	1,000,000
소계		-	539,450	6,889,118	1,955,441
합계		89,627	598,243	32,029,922	3,383,482

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	전기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	-	-	1,155,373
관계기업	(주)레이언스	-	-	23,982,953	253,505
	(주)우리엔	33,770	61,854	44,410	200,000
소계		33,770	61,854	24,027,363	453,505
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	36,500	3,896,246	273,939
	(주)이우소프트	-	3,000	893,359	304,254
	(주)바택에스앤씨	-	-	52,977	90,013
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	126,442
	임원 등	-	542,950	-	-
소계		-	582,450	4,842,582	794,648
합계		33,770	644,304	28,869,945	2,403,526

(4) 기타 주요거래내역

가. 연결회사는 당기 4월 중 지배회사인 (주)바택이우홀딩스에게 688,751천원의 배당금 (전기 688,751천원)을 지급하였습니다.

나. 연결회사는 당기 4월 중 관계회사인 (주)레이언스로부터 476,482천원의 배당금 (전기 476,482천원)을 수령하였습니다.

다. 연결회사는 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 2,500,000천원 (전기 4,500,000천원) 을 출자하였습니다.

라. 연결회사는 전기 중 (주)마이크로픽스에 300,000천원을 출자하였습니다.

(5) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단 기 급 여	2,760,575	2,104,776
퇴 직 급 여	247,450	169,173
합 계	3,008,025	2,273,949

(6) 보증의 내역

연결회사는 차입금과 관련하여 연대보증인으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 또한 (주)바택이엔지에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

피보증인	보증제공은행	제공액
(주)바택이엔지	한국씨티은행	1,800,000
	국민은행	704,000
	신한은행	3,600,000
	기업은행	4,800,000
합 계		10,904,000

(7) 자금거래

연결회사는 당기와 전기 중 임원에게 자금 대여 거래가 존재합니다.

(단위 : 천원)

구 분	대여	상환
당기	-	(12,000)
전기	398,333	(8,000)

41. 현금흐름표 :

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 제각	410,502	1,210,253
건설중인자산의 본계정 대체	32,859,795	9,452,283
유형자산에서 투자부동산 대체	13,000,538	116,777
유형자산 취득 미지급분	1,190,202	2,367,969

(2) 당기와 전기의 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	52,968,695	78,611,880
조정 :		
이자수익	(4,126,190)	(2,635,690)
이자비용	2,519,018	1,577,587
법인세비용	13,767,883	18,949,528
퇴직급여	1,752,498	1,927,053
감가상각비	8,638,903	6,754,667
사용권자산상각비	5,100,896	4,060,769
대손상각비	(54,952)	19,131
무형자산상각비	875,443	762,345
외화환산손익	1,708,624	4,500,534
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(96,476)	(121,420)
파생금융상품거래손익	1,105,955	5,068,262
파생금융상품평가손익	(718,420)	(164,956)
판매보증비	5,790,689	3,741,362
지분법손익	(3,172,422)	(14,983,362)
기타수익비용	765,988	1,060,859

유형자산손상차손	38,959	—
무형자산손상차손	6,624,559	—
순운전자본의 변동 :		
매출채권	(22,685,704)	(31,390,986)
재고자산	(17,840,015)	(23,274,788)
매입채무	2,478,235	2,458,090
기타수취채권	5	159,880
기타지급채무	7,142,992	(338,062)
퇴직금의 지급	(339,848)	(2,094,965)
기타자산부채	4,443,213	2,882,119
영업에서 창출된 현금흐름	66,688,528	57,529,837

42. 비지배지분에 대한 정보 :

(1) 주요 누적비지배지분의 변동

종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분의 주요 현황은 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위 : 천원)

구 분	비지배지분율	기초금액	당기순손익	기타포괄손익	지분율변동	기말금액
Vatech China Co., Ltd.	30.00%	3,634,238	313,330	(17,750)	-	3,929,818
Vatech America Inc	48.86%	10,497,797	994,501	170,983	-	11,663,281
기타	-	15,278	(73,513)	1,944	5,595	(50,696)
합 계		14,147,313	1,234,318	155,177	5,595	15,542,404

< 전기 >

(단위 : 천원)

구 분	비지배지분율	기초금액	당기순손익	기타포괄손익	지분율변동	기말금액
Vatech China Co., Ltd.	30.00%	3,345,159	396,576	(107,497)	-	3,634,238
Vatech America Inc.	48.86%	8,486,677	1,452,780	558,340	-	10,497,797
기타	-	(498,958)	(127,887)	(241)	642,364	15,278
합 계		11,332,878	1,721,469	450,602	642,364	14,147,313

(2) 주요 비지배지분과의 거래

당기 및 전기 중 비지배지분에 영향을 미치는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
종속기업 지분율 변동(*1)	5,595	634,658
종속기업 지분의 처분(*2)	-	7,706
합 계	5,595	642,364

(*1) 종속회사 (주)바텍엠시스가 전기 중 (주)바텍에큐세라의 지분 32.37%를 추가 취득하였고, 당기중 합병하였습니다.

(*2) 전기 중 종속회사 (주)바텍엠시스가 보유한 Vatech Vietnam의 지분 중 6%를 외부에 매각하였습니다.

(3) 요약 재무제표

비지배지분이 연결회사에서 중요한 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	Vatech China Co., Ltd.		Vatech America Inc	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	13,987,989	16,322,583	57,018,040	50,054,675
비유동자산	1,065,430	1,167,413	13,479,994	13,474,257
유동부채	1,569,895	4,943,905	32,225,949	25,746,375
비유동부채	384,130	431,964	14,403,044	16,298,693
자본	13,099,394	12,114,127	23,869,041	21,483,864

(단위 : 천원)

구 분	Vatech China Co., Ltd.		Vatech America Inc	
	당기	전기	당기	전기
매출	17,054,747	25,061,549	102,551,120	100,845,486
당기순이익	1,044,434	1,321,920	2,035,257	2,973,131
기타포괄손익	(59,167)	(358,322)	349,919	1,142,650
총포괄손익	985,267	963,598	2,385,177	4,115,781

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 32 기 2023.12.31 현재

제 31 기 2022.12.31 현재

제 30 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
자산			
유동자산	235,071,904,081	211,571,195,898	196,961,698,260
현금및현금성자산	49,650,765,992	49,996,110,464	56,030,636,744
매출채권	110,822,090,153	97,569,974,731	82,372,449,968
단기금융상품	20,000,000,000	18,000,000,000	18,391,300,933
기타수취채권	875,642,677	1,276,017,193	683,577,819
유동파생상품자산	798,875,417	493,327,157	79,911,998
유동재고자산	50,391,693,923	42,347,885,285	29,333,208,048
반환제품회수권	291,089,954	511,151,693	508,095,389
기타유동자산	2,241,745,965	1,376,729,375	9,562,517,361
비유동자산	220,500,331,084	208,112,648,574	161,533,571,721
장기금융상품	9,823,229,428	9,898,509,755	5,037,846,684
장기매출채권			67,945,367
기타수취채권	772,339,826	606,117,606	749,878,787
종속기업에 대한 투자자산	29,127,692,843	33,791,068,343	16,795,269,343
관계기업에 대한 투자자산	82,868,304,154	77,859,961,833	57,858,110,461
유형자산	72,526,143,882	63,262,381,315	59,059,201,964
영업권 이외의 무형자산	1,300,061,463	1,809,098,703	2,432,532,235
투자부동산	17,504,023,766	14,801,014,478	14,961,382,043
이연법인세자산	6,178,934,418	5,393,290,473	3,672,716,303
반환제품회수권	147,895,593	264,535,369	257,106,696
사용권자산	34,256,971	71,295,699	72,981,838
기타비유동자산	217,448,740	355,375,000	568,600,000
자산총계	455,572,235,165	419,683,844,472	358,495,269,981
부채			
유동부채	65,569,462,259	62,729,575,719	65,894,529,313
매입채무	39,973,684,557	34,963,152,825	35,613,686,534
기타지급채무	10,085,236,947	8,145,112,684	7,031,870,845
유동 차입금	232,376,958	134,981,390	1,557,869,848
당기법인세부채	6,269,723,879	10,132,338,595	13,716,656,632
유동파생상품부채	80,455,091	328,371,349	522,249,971

유동금융보증부채	316,899,357	402,591,948	175,051,217
유동충당부채	3,846,875,148	3,423,531,037	2,982,587,679
환불부채	494,039,892	871,334,526	814,768,760
유동계약부채	3,639,723,216	3,705,615,444	2,804,036,201
유동 리스부채	20,612,377	30,245,893	20,197,041
기타 유동부채	609,834,837	592,300,028	655,554,585
비유동부채	19,734,306,763	21,866,231,883	25,545,237,196
장기차입금		6,130,714,288	12,983,514,288
퇴직급여부채	907,152,047	885,025,492	1,779,847,581
비유동충당부채	4,600,135,739	3,813,597,671	2,789,840,858
환불부채	244,430,316	458,057,329	422,095,104
비유동계약부채	12,588,405,165	9,354,723,883	6,116,630,474
비유동 리스부채	15,809,509	36,421,886	26,167,198
기타지급채무	1,378,373,987	1,187,691,334	1,427,141,693
부채총계	85,303,769,022	84,595,807,602	91,439,766,509
자본			
보통주자본금	7,427,128,000	7,427,128,000	7,427,128,000
주식발행초과금	23,473,877,356	23,473,877,356	23,473,877,356
이익잉여금(결손금)	329,157,996,654	293,517,935,010	226,552,952,753
기타포괄손익누계액	(385,849,770)	73,782,601	49,275,527
기타자본구성요소	10,595,313,903	10,595,313,903	9,552,269,836
자본총계	370,268,466,143	335,088,036,870	267,055,503,472
자본과부채총계	455,572,235,165	419,683,844,472	358,495,269,981

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
수익(매출액)	234,017,700,770	260,829,192,083	231,532,526,731
매출원가	147,271,948,290	157,448,622,856	146,655,246,798
매출총이익	86,745,752,480	103,380,569,227	84,877,279,933
판매비와관리비	41,362,622,447	35,184,354,370	32,601,956,895
영업이익(손실)	45,383,130,033	68,196,214,857	52,275,323,038
기타이익	7,627,885,224	9,875,524,433	7,098,796,753
기타손실	13,322,624,434	12,063,820,280	9,101,341,185
지분법이익(손실)	3,466,720,585	14,559,072,673	4,303,913,465

금융수익	4,478,583,365	5,922,713,697	3,445,595,217
금융원가	1,736,873,401	3,726,139,821	879,378,163
법인세비용차감전순이익(손실)	45,896,821,372	82,763,565,559	57,142,909,125
법인세비용(수익)	8,159,096,827	14,596,234,730	15,018,849,805
당기순이익(손실)	37,737,724,545	68,167,330,829	42,124,059,320
기타포괄손익	(1,071,869,672)	1,350,628,169	(556,235,327)
총포괄손익	36,665,854,873	69,517,958,998	41,567,823,993
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,541.0	4,589.0	2,836.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	186,343,861,845	175,968,042	9,552,269,836	226,973,105,079
당기순이익(손실)			42,124,059,320			42,124,059,320
기타포괄손익			(429,542,812)	(126,692,515)		(556,235,327)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)
2021.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	226,552,952,753	49,275,527	9,552,269,836	267,055,503,472
2022.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	226,552,952,753	49,275,527	9,552,269,836	267,055,503,472
당기순이익(손실)			68,167,330,829			68,167,330,829
기타포괄손익			283,077,028	24,507,074	1,043,044,067	1,350,628,169
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)
2022.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	293,517,935,010	73,782,601	10,595,313,903	335,088,036,870
2023.01.01 (기초자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	293,517,935,010	73,782,601	10,595,313,903	335,088,036,870
당기순이익(손실)			37,737,724,545			37,737,724,545
기타포괄손익			(612,237,301)	(459,632,371)		(1,071,869,672)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금			(1,485,425,600)			(1,485,425,600)
2023.12.31 (기말자본)	7,427,128,000	23,473,877,356	329,157,996,654	(385,849,770)	10,595,313,903	370,268,466,143

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 32 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 31 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름	34,451,950,949	44,783,371,924	37,813,909,726
영업에서 창출된 현금흐름	45,561,569,802	64,450,594,001	42,292,512,823

이자수취	1,732,550,305	725,427,141	308,374,354
이자지급(영업)	(240,987,298)	(349,436,908)	(506,694,188)
법인세환급(납부)	(12,601,181,860)	(20,043,212,310)	(4,280,283,263)
투자활동현금흐름	(26,957,255,826)	(38,358,470,347)	(23,948,777,858)
유형자산의 처분		19,000	
임차보증금의 감소	439,540,000	296,432,000	675,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	55,189,050	52,988,640	
장기대여금및수취채권의 처분	17,777,800	6,389,150	128,544,290
단기금융상품의 처분	41,235,296,381	39,011,658,239	19,036,000,000
장기금융상품의 처분	7,171,756,791	1,000,000,000	
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑계약에 따른 현금수취			148,263,668
배당금수취	476,482,300	476,482,300	476,482,300
유형자산의 취득	(18,838,111,598)	(6,979,399,676)	(8,674,634,448)
단기금융상품의 취득	(43,235,296,381)	(38,619,600,000)	(24,000,000,000)
장기금융상품의 취득	(7,000,000,000)	(5,740,000,000)	(5,020,000,000)
선물계약, 선도계약, 옵션계약, 스왑계약에 따른 현금지급	(940,999,000)	(5,510,600,000)	(493,913,668)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(6,064,424,500)	(21,795,800,000)	(6,054,980,000)
임차보증금의 증가	(44,466,669)	(307,040,000)	(119,540,000)
장기대여금및수취채권의 취득	(230,000,000)	(250,000,000)	(50,000,000)
지분법적용 투자지분의 취득			
재무활동현금흐름	(7,550,330,274)	(9,797,760,426)	(12,005,343,143)
차입금에 따른 유입	3,234,068,204	3,132,169,222	340,851,858
차입금의 상환	(9,265,695,678)	(11,410,669,848)	(10,827,150,201)
금융리스부채의 지급	(33,277,200)	(33,834,200)	(33,619,200)
배당금지급	(1,485,425,600)	(1,485,425,600)	(1,485,425,600)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(55,635,151)	(3,372,858,849)	1,859,788,725
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(289,709,321)	(2,661,667,431)	126,134,735
현금및현금성자산의순증가(감소)	(345,344,472)	(6,034,526,280)	1,985,923,460
기초현금및현금성자산	49,996,110,464	56,030,636,744	54,044,713,284
기말현금및현금성자산	49,650,765,992	49,996,110,464	56,030,636,744

5. 재무제표 주석

제 32 (당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 31 (전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

1. 일반사항 :

주식회사 바텍(이하 "회사")은 치과의료기기 등의 제조 및 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 회사는 1992년 4월 4일 설립되어 2006년 9월 26일에 코스닥 시장에 상장하였으며, 본점의 소재지는 경기도 화성시 삼성1로2길 13(석우동)입니다.

회사는 해외 판매법인을 보유하고 있으며, 미국, 유럽 및 아시아국가 등에서 사업을 영위하고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,%)

주 주 명	당기말		전기말	
	보통주식수	지 분 율	보통주식수	지 분 율
(주)바텍이우홀딩스	6,887,508	46.37%	6,887,508	46.37%
노 창 준	937,282	6.31%	937,282	6.31%
기 타	7,029,466	47.32%	7,029,466	47.32%
합 계	14,854,256	100.00%	14,854,256	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책 :

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

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

2.2. 중요한 회계정책

2.2.1 관계기업 및 공동기업 투자

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

회사는 관계기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 회사의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 회사의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 회사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 회사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 회사와 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 회사의 지분 해당분 만큼제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 회사 지분에 해당하는 부분을 포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 회사의 보고기간과 동일하며 회사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 회사는 관계기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 회사는 매 보고기간말에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업투자주식 손상차손'의 계정으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

회사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유

지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2.2.2 유동성/비유동성 분류

회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.2.3 공정가치 측정

회사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

회사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

회사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

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

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

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

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 5
- 공정가치 측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 5
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 6

2.2.4 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 치과의료기기의 제조 및 판매를 하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 회사는 고객과의 계약에서 재화를 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화를 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

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

- 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 회사는반품되지 않을 재화의 추정방법으로 회사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 회사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하고, 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

(2) 보증의무

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

회사는 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 보증을 추가로 제공합니다. 이러한용역 유형 보증은 개별적으로 판매되거나 제품과 함께 묶음으로 판매됩니다. 제품과 용역 유형 보증의 묶음 판매 계약은 2개의 수행의무로 구성된 것입니다. 제품의 판매와 용역 유형 보증을 제공하는 약속은 구별될 수 있기 때문입니다. 상대적 개별판매가격 방법을 사용하여, 거래가격의 일부를 용역 유형 보증에 배부하고 계약 부채로 인식합니다. 용역 유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(3) 운송용역

회사는 일부 수출매출과 관련하여 운송용역등을 수행하고 있으며, 해당 운송용역은 재화의 판매와는 별도로 식별하는 수행의무로 판단하였습니다. 회사는 각 수행의무의 개별판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.이와 관련하여 별도로 식별한 운송 용역 수행의무와 관련한 운송 비용을 매출원가로 분류하였습니다. 운송용역은 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 인식하였습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

- 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 회사의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 회사는 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

- 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 회사가 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 회사는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

2.2.5 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산관련보조금은 관련자산의 차감항목으로 인식하여 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방법으로 당기손익으로 인식합니다.

2.2.6 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

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

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

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

2.2.7 외화환산

(1) 거래와 잔액

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장순투자위험 회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

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

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

2.2.8 현금배당

회사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.2.9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에

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

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각은 다음과 같은 자산의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 계산됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	15 ~ 40년
기계장치	8년
기타의유형자산	4 ~ 10년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

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

2.2.10 리스

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

(1) 리스이용자로서의 회계처리

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

- 사용권 자산

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

구분	추정 내용연수
건물 및 차량운반구	2 ~ 4년

리스기간 종료시점에 회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 회사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내

용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2.2.16 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하고 있습니다.

- 리스부채

리스 개시일에, 회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

-단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자로서의 회계처리

회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2.2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수인 15~40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.2.12 무형자산

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

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다. 예상 사용기간의 변경이나 경제적 효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적 효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 회사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

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

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

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

(3) 기타의무형자산

기타의무형자산은 특허권 등을 포함하고 있으며 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 기타의 무형자산은 한정된 내용연수(7년)를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 기타의무형자산은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

2.2.13 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품) :

이 범주는 회사와 가장 관련이 높습니다. 회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품) :

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

보고기간종료일 현재 회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 보유하고있지않습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품) :

최초 인식 시점에, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

보고기간종료일 현재 회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)은 보유하고 있지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산 :

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

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

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보장으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

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

특정 상황에서, 회사는 내부 또는 외부 정보가 회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 회사의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적

인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여금 및 차입금과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따릅니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채 :

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

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금 :

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

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

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.2.14 파생금융상품

회사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로

재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영(0)보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영(0)보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

2.2.15 재고자산

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

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

2.2.16 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.2.17 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내 인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2.2.18 충당부채

회사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행 하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되 는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회 사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식 하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식 되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자 율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액 의 증가는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

2.2.19 종업원급여

회사는 확정급여형 퇴직연금제도와 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정급 여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상 한효과의변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속 적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 회사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비 및 매출원가의 항목으로 당기손익으로 인식하 고 있습니다.

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 10년 이상 장기 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제 도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소 는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 기타장기종업원급여부채는 매년 독립적이고 적격한 보험 계리사에 의해 평가됩니다.

2.2.20 재무제표의 승인

회사의 재무제표는 2024년 3월 13일에 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서수정 승 인될 수 있습니다.

2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

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

(1) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 : 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 : 회계정책 공시

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

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

(3) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 : 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

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

이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2

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

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

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

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

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

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

회사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리(주식 4)가 있습니다.

다.

3.1 회계적 판단

회사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(1) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 회사

회사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

회사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 회사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 회사는 회사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을 지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객 맞춤화).

회사는 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료 선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

(2) 부동산 리스의 분류 - 리스제공자로서의 회사

회사는 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 회사는 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리하기로 결정하였습니다.

3.2 회계추정 및 가정

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

(1) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권

과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 퇴직급여제도

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

자세한 내역은 주석 23에서 기술하고 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 매출채권의 기대손실충당금

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

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

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에 민감합니다. 회사의 과거신용손실경험과 경제전망에 대한 예상은 고객의 미래 실제채무불이행을 나타내지 않습니다.

(5) 이연법인세자산

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

위하여 유의적인 판단을 수행합니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

회사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 회사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 회사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다. 회사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

3.3. 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

회사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자 - 리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다

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

또한, 회사가 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용 합니다. 회사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

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

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다.

이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험및 가격 위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화 및 일본엔화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화자산과 외화부채의 주요내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, JPY, GBP, CNY, AUD, IDR, 원화단위: 천원)

계정과목	당기말			전기말		
	외화		원화환산액	외화		원화환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	16,689,794	21,519,820	USD	31,709,423	40,185,352
	EUR	2,663,305	3,799,444	EUR	1,333,091	1,801,273
	JPY	201,284,335	1,837,042	JPY	189,649,712	1,807,703
	GBP	225,548	370,302	GBP	-	-
	CNY	2,311,805	418,067	CNY	31,587,226	5,731,186
	IDR	64,292,544	5,375	IDR	45,520,868	3,683
	AUD	899,903	791,986	AUD	-	-
매출채권	USD	55,648,973	71,753,785	USD	50,139,172	63,541,373
	EUR	14,475,164	20,650,124	EUR	14,782,969	19,974,747
	JPY	225,973,682	2,062,371	JPY	342,963,967	3,269,064
	GBP	1,218,170	1,999,979	GBP	1,009,388	1,542,012
	CNY	-	-	CNY	4,988,626	905,136
	AUD	373,706	328,891	AUD	969,603	832,317
기타수취채권	USD	-	-	USD	67,728	85,832
	EUR	17,940	25,593	EUR	33,054	44,663
	AUD	-	-	AUD	17,800	15,279
자산합계	USD	72,338,767	125,562,779	USD	81,916,323	139,739,620
	EUR	17,156,409		EUR	16,149,114	
	JPY	427,258,017		JPY	532,613,679	
	GBP	1,443,718		GBP	1,009,388	
	CNY	2,311,805		CNY	36,575,852	
	IDR	64,292,544		IDR	45,520,868	
	AUD	1,273,609		AUD	987,402	

(외화단위: USD, EUR, JPY, CNY, 원화단위: 천원)

계 정 과 목	당기말			전기말		
	외 화		원화환산액	외 화		원화환산액
외화부채						
매입채무	JPY	24,200,000	220,864	JPY	20,837,000	198,614
	CNY	1,115,732	201,769	CNY	-	-
차입금	USD	180,221	232,377	USD	106,511	134,981
기타지급채무	USD	279,526	360,421	USD	101,690	128,872
	EUR	9,635	13,744	EUR	17,167	23,196
	CNY	29,000	5,244	CNY	29,000	5,262
	JPY	153,500	1,401	JPY	-	-
부채합계	USD	459,747	1,035,820	USD	208,201	490,925
	EUR	9,635		EUR	17,167	
	CNY	1,144,732		CNY	29,000	
	JPY	24,353,500		JPY	20,837,000	

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	9,268,081	(9,268,081)	10,354,870	(10,354,870)
EUR	2,446,142	(2,446,142)	2,179,749	(2,179,749)
JPY	367,715	(367,715)	487,815	(487,815)
CNY	21,105	(21,105)	663,106	(663,106)
AUD	112,088	(112,088)	84,760	(84,760)
IDR	538	(538)	368	(368)
GBP	237,028	(237,028)	154,201	(154,201)
합 계	12,452,697	(12,452,697)	13,924,869	(13,924,869)

(2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금 흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 회사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율 변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 1% 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 각각 최대 2,323천원(전기: 62,657천원) 증가 및 감소입니다.

(3) 가격위험

회사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 회사는 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	환율변동효과	기타(*)	당기말
단기차입금	134,982	99,087	(1,691)	-	232,378
리스부채	66,669	(33,277)	-	3,032	36,424
장기차입금	6,130,714	(6,130,714)	-	-	-
합 계	6,332,365	(6,064,904)	(1,691)	3,032	268,802

(*) 기타는 리스부채의 당기 증가금액입니다. 회사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름	환율변동효과	기타(*)	전기말
단기차입금	1,557,870	(1,589,986)	2,812	164,286	134,982
리스부채	46,364	(33,834)	-	54,139	66,669
장기차입금	12,983,514	(6,688,514)	-	(164,286)	6,130,714
합 계	14,587,748	(8,312,334)	2,812	54,139	6,332,365

(*) 기타는 장기차입금의 유동성 대체금액 및 리스부채의 당기 증가금액입니다. 회사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을평가하게 됩니다. 개별적인 신용한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

회사의 금융자산 신용위험에 대한 최대 노출정도는 신용위험을 보유하고 있는 금융자산의 순장부가액과 동일합니다. 한편 회사는 특수관계자의 채무에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 이로 인한 최대신용노출 정도는 40,186,260천원, VND 182,349,500,000, USD 3,600,000(전기말 : 44,399,232천원, VND 98,349,500,000, USD 3,600,000)입니다(주석 39 참조).

4.1.3 유동성위험

회사의 자금팀은 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급 의무를 이행 못하거나 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우가 발생하지 않도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다.

회사는 12개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

계정과목	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	39,973,685	-	-	-	39,973,685
기타지급채무	10,085,237	1,378,374	-	-	11,463,611
차입금	232,377	-	-	-	232,377
금융보증	38,537,713	14,449,120	1,542,260	-	54,529,093
파생금융부채	80,455	-	-	-	80,455
리스부채	22,066	14,058	2,343	-	38,467
합 계	88,931,533	15,841,552	1,544,603	-	106,317,688

<전기말>

(단위: 천원)

계정과목	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	34,963,153	-	-	-	34,963,153
기타지급채무	8,145,113	1,187,691	-	-	9,332,804
차입금	152,822	-	7,103,670	-	7,256,492
금융보증	31,689,005	7,397,445	15,156,433	-	54,242,883
파생금융부채	328,371	-	-	-	328,371
리스부채	33,277	22,066	16,401	-	71,744
합 계	75,311,741	8,607,202	22,276,504	-	106,195,447

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기와 전기의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
총차입금	268,799	6,332,363
차감: 현금및현금성자산	(49,650,766)	(49,996,110)
순부채	-	-
자본총계	370,268,466	335,088,037
총자본	370,268,466	335,088,037
자본조달비율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 자본조달비율은 부의 금액으로 산출되어 표기를 생략하였습니다.

5. 금융상품의 공정가치 :

공정가치 서열체계

공정가치로 계상되거나 공시되는 모든 금융상품은 다음의 세 가지 공정가치 서열체계 수준으로 분류됩니다.

수준 1: 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격을 이용하여 측정한 공정가치

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용하여 측정한 공정가치

수준 3: 관측가능하지 않은 투입변수를 이용 하여 측정한 공정가치

(1) 당기말 현재 공정가치로 측정된 금융자산과 금융부채 현황

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
파생금융자산	-	798,875	-	798,875
장기금융상품	-	-	9,823,229	9,823,229
합 계	-	798,875	9,823,229	10,622,104
부채 :				
파생금융부채	-	80,455	-	80,455

(2) 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융자산과 금융부채 현황

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
파생금융자산	-	493,327	-	493,327
장기금융상품	-	-	9,898,510	9,898,510
합 계	-	493,327	9,898,510	10,391,837
부채 :				
파생금융부채	-	328,371	-	328,371

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 선물환의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

6. 범주별 금융상품 :

6.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 천원)

자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	49,650,766	-	49,650,766
단기금융상품	20,000,000	-	20,000,000
매출채권	110,822,090	-	110,822,090
기타수취채권(유동)	875,642	-	875,642
파생금융자산	-	798,875	798,875
장기금융상품	-	9,823,229	9,823,229
기타수취채권(비유동)	772,340	-	772,340
합 계	182,120,838	10,622,104	192,742,942

(단위: 천원)

부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	39,973,685	-	-	39,973,685
기타지급채무(유동)	9,259,356	-	-	9,259,356
차입금(유동)	232,377	-	-	232,377
파생금융부채	-	80,455	-	80,455
금융보증부채	-	-	316,899	316,899
리스부채(유동)	-	-	20,612	20,612
기타지급채무(비유동)	599,079	-	-	599,079
리스부채(비유동)	-	-	15,810	15,810
합 계	50,064,497	80,455	353,321	50,498,273

<전기말>

(단위: 천원)

자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	49,996,110	-	49,996,110
단기금융상품	18,000,000	-	18,000,000
매출채권	97,569,975	-	97,569,975
기타수취채권(유동)	1,276,017	-	1,276,017
파생금융자산	-	493,327	493,327
장기금융상품	-	9,898,510	9,898,510
기타수취채권(비유동)	606,118	-	606,118
합 계	167,448,220	10,391,837	177,840,057

(단위: 천원)

부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	34,963,153	-	-	34,963,153
기타지급채무(유동)	7,394,357	-	-	7,394,357
차입금(유동)	134,981	-	-	134,981
파생금융부채	-	328,371	-	328,371
금융보증부채	-	-	402,592	402,592
리스부채(유동)	-	-	30,246	30,246
기타지급채무(비유동)	599,079	-	-	599,079
차입금(비유동)	6,130,714	-	-	6,130,714
리스부채(비유동)	-	-	36,422	36,422
합 계	49,222,284	328,371	469,260	50,019,915

6.2 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정 금융상품		
외환차익	7,399,264	12,689,315
외환차손	(2,555,199)	(1,838,673)
외화환산이익	424,815	509,566
외화환산손실	(1,899,066)	(7,491,318)
이자수익	1,743,773	892,997
이자비용	(205,353)	(357,907)
대손상각비(환입)	(54,331)	(4,321,024)
당기손익-공정가치 측정 금융상품		
파생금융상품평가이익	798,875	493,327
파생금융상품평가손실	(80,455)	(328,371)
파생금융상품거래이익	273,329	-
파생금융상품거래손실	(1,379,283)	(5,068,262)
당기손익-공정가치 측정 금융상품평가이익	217,761	128,720
당기손익-공정가치 측정 금융상품평가손실	(121,284)	(7,299)
기타금융부채		
금융보증이익	87,481	4,804
금융보증손실	(1,788)	(232,345)
이자비용-리스부채	(3,031)	(4,180)

7. 금융자산의 양도 :

회사는 기업은행과 매출채권 할인 및 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하고 있습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다(주석 14, 22 참조).

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	232,377	134,981
차입금	(232,377)	(134,981)

8. 현금및현금성자산 :

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 예금(*)	49,650,766	49,996,110

(*) 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

9. 매출채권 :

(1) 매출채권

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	114,404,265	101,206,481
차감 : 손실충당금	(3,582,175)	(3,636,506)
합 계	110,822,090	97,569,975

(2) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	63,608,971	72,811,432
연체된 채권		
3개월 이하	16,410,737	9,944,717
3개월 초과 6개월 이하	20,881,819	9,322,115
6개월 초과 12개월 이하	10,121,041	5,617,307

12개월 초과	3,381,697	3,510,910
소 계	50,795,294	28,395,049
합 계	114,404,265	101,206,481

(3) 매출채권의 손실충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	3,636,506	8,101,798
대손상각비(환입) (*)	(54,331)	(4,321,024)
제각	-	(144,268)
기말 금액	3,582,175	3,636,506

(*) 손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 포괄손익계산서상 "판매비와관리비"에 포함되어 있습니다.

10. 기타수취채권 :

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
미수금	323,818	337,246
미수수익	215,699	205,985
임차보증금	314,126	680,097
단기대여금	22,000	52,689
소 계	875,643	1,276,017
비유동항목 :		
장기대여금	761,450	573,728
임차보증금	10,890	32,390
소 계	772,340	606,118
합 계	1,647,983	1,882,135

11. 기타자산 :

당기말과 전기말 현재 기타자산의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
선금금	31,841	103,393
선금비용	646,353	649,000
부가세대급금	1,563,552	624,336
소 계	2,241,746	1,376,729
비유동항목 :		
장기선금비용	217,449	355,375
합 계	2,459,195	1,732,104

12. 파생금융상품 :

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

자산		
파생금융자산	798,875	493,327
부채		
파생금융부채	80,455	328,371

(2) 파생금융상품의 보유목적 및 관련 평가손익은 다음과 같습니다.

가. 파생금융상품 보유목적

회사는 매매목적으로 환율의 변동을 예측하여 단기 시세차익을 획득하고자 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

나. 파생금융상품 평가손익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
통화선도	798,875	80,455	493,327	328,371

다. 파생금융상품 거래손익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	거래이익	거래손실	거래이익	거래손실
통화선도	273,329	1,379,283	-	5,068,262

13. 재고자산 :

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	20,582,774	21,048,193
평가손실충당금(*)	(843,856)	(1,025,210)
상품	7,557,648	3,035,697
평가손실충당금(*)	(53,371)	(291,693)
재공품	6,787,443	6,290,250
원재료	19,539,833	17,377,786
평가손실충당금(*)	(3,178,777)	(4,087,138)
합 계	50,391,694	42,347,885

(*) 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 453,448천원(전기: 573,139천원)입니다.

14. 담보제공자산 :

당기말 현재 회사의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관명	담보제공자산	장부가액	채권최고액
기업은행	유형자산	36,833,750	18,000,000
	투자부동산	7,914,770	
	매출채권	232,377	232,377
국민은행	유형자산	228,101	5,520,000
	투자부동산	332,992	
한국수출입은행	재고자산	50,391,694	3,900,000

15. 종속기업투자 :

(1) 종속기업투자의 현황

(단위: 천원)

종 목	소재국가	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)바텍엠시스(*1)	대한민국	100	6,604,599	100	3,233,974
Vatech China Co., Ltd.	중국	70	7,180,830	70	7,180,830
Vatech GLOBAL ASIA HQ SDN.BHD	말레이시아	100	222,372	100	222,372
Vatech MEDICAL CO.,LTD	대만	100	1	100	1
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	멕시코	100	4,724,001	100	4,724,001
Vatech MEDICAL PTY LTD	호주	100	1	100	1
Vatech India Private LTD	인도	99.9	1	99.9	1
Vatech Global France Sarl(*2)	프랑스	100	1	100	8,227,801
Vatech Corp LLC	러시아	100	170,723	100	170,723
Vatech Dental Manufacturing Ltd	영국	100	-	100	-
Vatech AMERICA INC	미국	51.13	5,750,920	51.13	5,750,920
Vatech Brasil Equip de Odont& Medicina, IMP, DITRIB	브라질	100	1	100	1
Value Added Technology MENA FZ-LLC	아랍에미레이트	100	124,042	100	124,042
Vatech EUROPE S.R.O.	체코	100	112,400	100	112,400
Vatech Spain S.L.	스페인	100	4,044,001	100	4,044,001
Vatech Japan Co., Ltd(*3)	일본	100	193,800	-	-
합 계			29,127,693		33,791,068

(*1) 당기 중 (주)바텍엠시스에 증자하였습니다.

(*2) 당기 중 Vatech Global France Sarl에 대한 손상을 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다.

(2) 종속기업투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	33,791,068	16,795,269
취득(*1)	3,564,425	16,995,800
처분	-	(1)
손상차손(*2)	(8,227,800)	-
기말 장부금액	29,127,693	33,791,068

(*1) 당기 중 (주)바텍엠시스에 증자하였고, Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다.

(*2) 당기 중 Vatech Global France Sarl에 대한 손상을 인식하였습니다.

16. 관계기업투자주식 :

(1) 관계기업투자의 현황

(단위: 천원)

종 목	소재국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)레이언스	대한민국	30.28%	74,543,188	30.28%	71,789,789
스마트헬스케어 MIP 투자조합	대한민국	48.78%	8,325,116	48.78%	6,070,173
(주)마이크로픽스(*)	대한민국	-	-	-	-
합 계			82,868,304		77,859,962

(*) 회사는 전기 중 마이크로픽스의 전환우선주를 취득하였으며, 이사회 임명권(1인)이 부여되어 관계기업투자주식으로 표시하였습니다.

(2) 관계기업투자의 공정가치

(단위: 천원)

회사명	당기말	전기말
(주)레이언스	44,551,095	52,413,053

(3) 관계기업투자의 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법이익(손실)	지분법자본변동	배당	당기말
(주)레이언스	71,789,789	-	3,698,466	(468,585)	(476,482)	74,543,188
스마트헬스케어 MIP 투자조합	6,070,173	2,500,000	(231,746)	(13,311)	-	8,325,116
(주)마이크로픽스	-	-	-	-	-	-
합 계	77,859,962	2,500,000	3,466,720	(481,896)	(476,482)	82,868,304

<전 기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법이익(손실)	지분법자본변동	배당	당기말
(주)레이언스	56,037,300	-	15,109,710	1,119,261	(476,482)	71,789,789
스마트헬스케어 MIP 투자조합	1,820,810	4,500,000	(250,637)	-	-	6,070,173
(주)마이크로픽스	-	300,000	(300,000)	-	-	-
합 계	57,858,110	4,800,000	14,559,073	1,119,261	(476,482)	77,859,962

(4) 관계기업 관련 재무정보 요약

당기 및 전기 관계기업의 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로 픽스	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로 픽스
유동자산	236,797,060	2,253,403	182,407	218,954,101	937,913	440,084
비유동자산	40,690,592	14,947,513	76,153	43,044,867	11,634,066	33,438
유동부채	30,047,589	134,428	13,319	31,335,246	128,125	4,722
비유동부채	6,641,633	-	200,000	5,165,294	-	200,000
매출	142,985,962	58,401	99,615	147,160,764	9,512	57,687
당기순이익(손실)	19,462,481	(475,078)	(221,063)	21,849,487	(513,807)	(32,942)
기타포괄손익	(1,583,839)	(27,288)	-	81,771	-	-
총포괄이익(손실)	17,878,642	(502,366)	(221,063)	21,931,258	(513,807)	(32,942)

(5) 관계기업투자의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정 한 내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로 픽스	(주)레이언스	스마트헬스케어 MIP 투자조합	(주)마이크로 픽스
관계기업 기말 순자산(A)	240,221,445	17,066,488	45,241	224,747,662	12,443,854	268,800
지분율(B)	30.28%	48.78%	0.00%	30.28%	48.78%	0.00%
순자산 지분금액(A*B)	72,736,443	8,325,116	-	68,051,149	6,070,173	-
영업권 등	4,620,387	-	-	5,399,630	-	-
내부거래효과 제거	(2,813,642)	-	-	(1,660,990)	-	-
기말 순장부금액	74,543,188	8,325,116	-	71,789,789	6,070,173	-

17. 유형자산 :

(1) 유형자산의 장부가액

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	17,116,402	-	-	17,116,402	13,757,080	-	-	13,757,080
건물	56,408,259	(13,041,097)	(790,872)	42,576,290	46,756,016	(11,544,649)	(895,339)	34,316,028
기계장치	8,295,606	(4,100,888)	-	4,194,718	5,744,716	(3,227,953)	-	2,516,763
차량운반구	121,435	(121,432)	-	3	121,435	(121,432)	-	3
집기와비품	34,661,342	(27,427,919)	-	7,233,423	31,500,123	(24,672,753)	-	6,827,370
건설중인자산	1,405,308	-	-	1,405,308	5,845,137	-	-	5,845,137
합 계	118,008,352	(44,691,336)	(790,872)	72,526,144	103,724,507	(39,566,787)	(895,339)	63,262,381

(2) 유형자산의 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	취득	대체(*)	감가상각비	처분	기말 순장부금액
토지	13,757,080	-	3,359,322	-	-	17,116,402
건물	34,316,028	-	9,652,242	(1,391,980)	-	42,576,290
기계장치	2,516,763	-	2,550,890	(872,935)	-	4,194,718
차량운반구	3	-	-	-	-	3
집기와비품	6,827,370	71,190	3,547,206	(3,152,314)	(60,029)	7,233,423
건설중인자산	5,845,137	17,764,464	(22,204,293)	-	-	1,405,308
합 계	63,262,381	17,835,654	(3,094,633)	(5,417,229)	(60,029)	72,526,144

(*) 건설중인자산에서 본계정으로 대체된 금액은 22,204,293천원이며, 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액은 3,094,633천원입니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	취득	대체(*)	감가상각비	처분	기말 순장부금액
토지	13,794,099	-	(37,019)	-	-	13,757,080
건물	35,770,447	-	(149,880)	(1,304,539)	-	34,316,028
기계장치	1,801,262	-	1,254,520	(539,019)	-	2,516,763
차량운반구	3	-	-	-	-	3
집기와비품	5,661,504	139,408	3,750,033	(2,723,519)	(56)	6,827,370
건설중인자산	2,031,887	8,840,803	(5,027,553)	-	-	5,845,137
합 계	59,059,202	8,980,211	(209,899)	(4,567,077)	(56)	63,262,381

(*) 건설중인자산에서 본계정으로 대체된 금액은 5,027,553천원이며, 유형자산에서 투자부

동산으로 대체된 금액은 209,899천원입니다.

(3) 당기와 전기 중 감가상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제 조 원 가	3,447,850	3,021,909
판매비와관리비	1,431,089	1,089,784
경상연구개발비	538,290	455,384
합 계	5,417,229	4,567,077

18. 무형자산 :

(1) 무형자산 장부가액

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	기말 순장부금액
개발비	25,981,140	(18,446,059)	(6,645,019)	890,062
회원권	1,138,911	-	(728,911)	410,000
기타의 무형자산	2,701,000	(1,061,107)	(1,639,893)	-
합 계	29,821,051	(19,507,166)	(9,013,823)	1,300,062

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	기말 순장부금액
개발비	25,981,140	(17,937,022)	(6,645,020)	1,399,098
회원권	1,138,911	-	(728,911)	410,000
기타의 무형자산	2,701,000	(1,061,107)	(1,639,893)	-
합 계	29,821,051	(18,998,129)	(9,013,824)	1,809,098

(2) 무형자산 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	무형자산상각비	기말 순장부금액
개발비	1,399,099	(509,037)	890,062

회원권	410,000	-	410,000
합 계	1,809,099	(509,037)	1,300,062

<전 기>

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	무형자산상각비	기말 순장부금액
개발비	2,022,532	(623,434)	1,399,098
회원권	410,000	-	410,000
합 계	2,432,532	(623,434)	1,809,098

(3) 당기와 전기 중 무형자산상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	-	-
제조원가	509,037	623,434
합 계	509,037	623,434

19. 투자부동산 :

(1) 투자부동산의 장부가액

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부가액	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토지	5,519,297	-	5,519,297	4,764,268	-	4,764,268
건물	15,129,224	(3,144,497)	11,984,727	12,789,621	(2,752,875)	10,036,746
합 계	20,648,521	(3,144,497)	17,504,024	17,553,889	(2,752,875)	14,801,014

(2) 투자부동산의 변동내역

<당 기>

(단위: 천원)

구분	기초 순장부금액	취득	대체(*)	감가상각비	기말 순장부금액
토지	4,764,268	-	755,029	-	5,519,297
건물	10,036,746	-	2,339,604	(391,623)	11,984,727
합 계	14,801,014	-	3,094,633	(391,623)	17,504,024

(*) 투자부동산과 유형자산간의 대체된 금액입니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	취득	대체(*)	감가상각비	기말 순장부금액
토지	4,727,249	-	37,019	-	4,764,268
건물	10,234,133	-	172,880	(370,267)	10,036,746
합 계	14,961,382	-	209,899	(370,267)	14,801,014

(*) 투자부동산과 유형자산간의 대체된 금액입니다.

(3) 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토 지	5,911,759	5,540,674
건 물	11,984,727	10,036,746
합 계	17,896,486	15,577,420

당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 각각 883,912천원 및 842,671천원입니다.

20. 리스 :

(1) 사용권자산

당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기			전기		
		건물	차량운반구	합계	건물	차량운반구	합계
취득가액	기초	40,755	119,044	159,799	91,130	69,086	160,216
	취득	-	-	-	-	49,958	49,958
	처분	(40,755)	-	(40,755)	(50,375)	-	(50,375)
	기말	-	119,044	119,044	40,755	119,044	159,799
감가상각누계액	기초	(33,478)	(55,026)	(88,504)	(59,888)	(27,347)	(87,235)
	상각	(1,455)	(29,761)	(31,216)	(23,965)	(27,679)	(51,644)
	처분	34,933	-	34,933	50,375	-	50,375
	기말	-	(84,787)	(84,787)	(33,478)	(55,026)	(88,504)

(2) 리스부채

당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	66,668	46,364
취득	-	49,958
처분	-	-
이자비용	3,031	4,180
지급	(33,277)	(33,834)
기말	36,422	66,668

(3) 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기 및 소액 리스료	446,067	396,743
사용권자산상각비	31,217	51,644
리스부채 이자비용	3,031	4,180

21. 기타지급채무:

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목 :		
미지급금	7,274,281	6,360,217
미지급비용	825,881	797,188
예수보증금	1,985,075	987,708
소 계	10,085,237	8,145,113
비유동항목 :		
장기미지급금	779,295	588,612
예수보증금	599,079	599,079
소 계	1,378,374	1,187,691
합 계	11,463,611	9,332,804

22. 차입금 :

(1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매출채권담보대출	232,377	134,981
비유동성		
은행차입금	-	6,130,714
합 계	232,377	6,265,695

상기 차입금과 관련하여 유형자산, 투자부동산, 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 차입금의 상세내역

(단위: 천원)

구 분		차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	매출채권(*1)	기업은행	7.84 ~ 8.46	232,377	134,981
장기차입금	시설자금대출(*2)	기업은행 외 1 개사	5.32 ~ 6.12	-	6,130,714
합 계				232,377	6,265,695

(*1) 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

23. 순확정급여부채 :

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,080,499	13,530,142
사외적립자산의 공정가치	(14,173,347)	(12,645,117)
순확정급여부채	907,152	885,025

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	13,530,142	13,321,746
근무원가	1,483,266	1,506,286

이자비용	392,585	214,004
관계사 전입액	4,054	-
관계사 전출액	(179,071)	(50,039)
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	409,440	(809,217)
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	27,769	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	212,356	265,309
퇴직급여지급액	(800,042)	(917,947)
기말금액	15,080,499	13,530,142

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	12,645,117	11,541,898
이자수익	662,277	335,939
관계사 전입액	-	-
관계사 전출액	(133,121)	(41,163)
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(146,582)	(170,455)
- 기여금 납입액	1,700,000	1,700,000
- 퇴직급여지급액	(554,344)	(721,102)
기말금액	14,173,347	12,645,117

(4) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,483,266	1,506,286
이자원가	392,584	214,004
사외적립자산의 기대수익	(662,277)	(335,939)
종업원 급여에 포함된 총 비용	1,213,573	1,384,351

(5) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.68	5.55
미래임금상승률	5.22	5.12

(6) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.00%p 감소	525,736
	1.00%p 증가	(472,962)
미래임금상승률	1.00%p 감소	(475,851)
	1.00%p 증가	518,901

(7) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	14,173,347	12,645,117

24. 이연법인세 및 법인세비용 :

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
당기총법인세부담액	8,944,741	16,316,809

손익에 반영된 일시적차이의 증감	(579,470)	(1,862,659)
자본에 직접 반영된 일시적차이	(206,174)	142,085
법인세비용	8,159,097	14,596,235

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(A)	45,896,821	82,763,566
적용세율에 따른 법인세비용	10,140,166	18,737,347
법인세 효과:		
- 비과세수익	(382,419)	(56,748)
- 비공제비용	13,382	15,537
- 미인식법인세효과	1,437,046	(1,099,821)
- 기타	(3,049,078)	(3,000,080)
법인세비용(B)	8,159,097	14,596,235
유효세율(C=B/A)	17.78%	17.64%

(3) 자본에 직접 반영된 법인세효과

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(796,147)	183,910	(612,237)	373,453	(90,376)	283,077
지분법자본변동	(481,896)	22,264	(459,632)	1,119,261	(51,710)	1,067,551
합 계	(1,278,043)	206,174	(1,071,870)	1,492,714	(142,086)	1,350,628

(4) 이연법인세자산과 부채의 변동

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	자본	기말
순확정급여부채	204,441	(178,799)	183,910	209,552
국고보조금	206,823	213,388	-	420,211
유형자산	328,033	141,922	-	469,955
무형자산	167,665	(46,907)	-	120,758
대손충당금	596,953	(42,522)	-	554,431
관계기업투자주식	(2,649,200)	(138,149)	22,264	(2,765,085)
기타	6,538,575	630,537	-	7,169,112

합 계	5,393,290	579,470	206,174	6,178,934
-----	-----------	---------	---------	-----------

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	자본	기말
순확정급여부채	430,723	(135,907)	(90,375)	204,441
국고보조금	241,953	(35,130)	-	206,823
유형자산	181,632	146,401	-	328,033
무형자산	-	167,665	-	167,665
대손충당금	1,710,487	(1,113,534)	-	596,953
관계기업투자주식	(5,090,284)	2,492,794	(51,710)	(2,649,200)
기타	6,198,205	340,370	-	6,538,575
합 계	3,672,716	1,862,659	(142,085)	5,393,290

25. 충당부채 :

회사는 보고기간말 현재 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초장부금액	7,237,129	5,772,429
사용	(4,387,524)	(2,375,027)
전입	5,597,406	3,839,727
기말장부금액	8,447,011	7,237,129

26. 자본금 :

(1) 당기와 전기 회사의 발행 주식수 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
회사가 발행할 주식수	50,000,000주	50,000,000주
회사가 발행한 보통주식수	14,854,256주	14,854,256주
1주당 금액	500	500

(2) 당기말과 전기말 현재 회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자본금	7,427,128	7,427,128

27. 이익잉여금 :

당기말과 전기말 현재 회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,943,934	1,795,392
미처분이익잉여금	327,214,063	291,722,543
합 계	329,157,997	293,517,935

(*) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

28. 기타자본항목 :

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	8,587,916	8,587,916
자기주식처분이익	1,617,184	1,617,184
지분법자본조정	390,214	390,214
합 계	10,595,314	10,595,314

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익 :

(1) 회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역		
제품의 판매	199,031,817	228,640,339
상품의 판매	23,687,478	22,749,502
용역의 제공	966,027	1,271,582
기타매출	10,332,379	8,167,769
합계	234,017,701	260,829,192
지리적 시장		
국내	13,971,146	15,542,467
수출	220,046,555	245,286,725
합계	234,017,701	260,829,192
수익인식시기		
한 시점에 인식	233,051,674	259,557,610
기간에 걸쳐 인식	966,027	1,271,582
합계	234,017,701	260,829,192

(2) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	110,822,090	97,569,975
계약부채	16,228,128	13,060,339

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 60일에서 120일입니다. 또한 당기보고기간 종료일 현재 기대신용손실에 따라 인식한 충당금은 3,582,175천원 (전기 3,636,506천원)입니다.

계약부채는 의료기기 매출과 관련해서 보증용역제공과 관련하여 수령한 선수금, 거래가격이 배분된 만료되지 않은 보증이 포함됩니다.

계약부채 잔액 중 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 각각 775,245천원 및 603,872천원입니다.

(3) 회사의 당기말과 전기말 현재 반품관련 계약잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
반환제품회수권	438,986	775,687
환불부채	738,470	1,329,392

환불부채는 반품할 수 있는 고객의 권리와 관련하여 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환제품회수권은 고객이 반품권을 행사하면 회사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다.

회사는 반품수량을 추정하기 위하여 누적 역사적 경험을 사용하고 있으며, 포트폴리오 수준에서 기댓값모형을 사용하고 있습니다.

(4) 수행의무

제품 및 상품의 판매 - 해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 회수기간은 재화 이전후 60일에서 120일 입니다.

용역의 제공 - 해당 수행의무는 고객과의 계약체결 후 통상 2~3년간 계약기간에 걸쳐서 이행되고, 거래대금을 선수령하는 계약입니다.

30. 판매비와관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계 정 과 목	당기	전기
급여	4,910,586	4,937,054
퇴직급여	373,834	486,010
복리후생비	944,372	878,684
감가상각비	1,431,089	1,089,785
사용권자산감가상각비	31,217	51,644
운반비	2,063,559	5,723,530
여비교통비	224,810	181,525
세금과공과	175,862	160,454
지급수수료	9,579,573	8,172,999
지급임차료	146,628	121,798
경상연구개발비	13,587,107	10,755,669
대손상각비(환입)	(54,331)	(4,321,024)
판매보증비	5,597,406	3,839,727
기타비용	2,350,910	3,106,499

합 계	41,362,622	35,184,354
-----	------------	------------

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 상품의 변동	21,036,955	11,115,155
원재료 및 소모품의 사용	105,894,619	126,218,475
급여(*)	10,871,674	11,287,226
퇴직급여(*)	810,788	952,173
복리후생비(*)	2,144,560	2,008,288
지급수수료(*)	10,214,997	8,694,813
감가상각비(*)	4,878,939	4,111,693
무형자산상각비(*)	509,037	623,434
여비교통비(*)	247,440	225,324
운반비	2,184,162	5,861,494
수선비	67,014	71,320
지급임차료(*)	250,196	206,424
세금과공과(*)	289,252	281,254
대손상각비(환입)	(54,331)	(4,321,024)
판매보증비	5,597,406	3,839,727
경상연구개발비	13,587,107	10,755,669
기타비용	10,104,757	10,701,535
매출원가 및 판매비와관리비 합계	188,634,572	192,632,980

(*) 경상연구개발비 및 개발비에 배부된 금액을 제외한 금액입니다.

32. 기타수익 :

당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	4,921,178	7,788,317
임대료수익	1,095,889	1,013,992
외화환산이익	385,851	509,567
파생금융상품평가이익	798,875	493,327
파생금융상품거래이익	273,329	-
사용권자산처분이익	272	-
금융보증이익	87,481	4,804
잡이익	65,010	65,517
합 계	7,627,885	9,875,524

33. 기타비용 :

당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	1,474,976	1,146,399
외화환산손실	1,572,084	4,826,838
기부금	193,424	86,200
유형자산처분손실	27	37
종속기업투자손상차손	8,227,800	1
파생금융상품평가손실	80,455	328,371
파생금융상품거래손실	1,379,283	5,068,262
금융보증손실	1,788	232,345
기타의감가상각비	391,623	370,267
잡손실	1,164	5,100
합 계	13,322,624	12,063,820

34. 금융수익 :

당기와 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자수익	1,743,772	892,997
외환차익	2,478,086	4,900,997
외화환산이익	38,964	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	217,761	128,720
합 계	4,478,583	5,922,714

35. 금융비용 :

당기와 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	208,384	362,087
외환차손	1,080,223	692,274
외화환산손실	326,982	2,664,480
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	121,284	7,299
합 계	1,736,873	3,726,140

36. 우발채무 및 약정사항 :

(1) 주요약정사항

당기말 현재 회사의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	통화	약정금액	은행명
구매카드	KRW	12,000,000	기업은행
	KRW	10,000,000	씨티은행
무역어음대출	KRW	3,000,000	수협은행
	KRW	4,000,000	우리은행
	KRW	3,000,000	하나은행
	KRW	4,000,000	국민은행
	KRW	3,000,000	기업은행
	KRW	3,000,000	수출입은행
B2B주계약	KRW	6,000,000	우리은행
파생상품	USD	40,000,000	국민은행
	USD	3,000,000	농협은행
	USD	4,653,327	수협은행
	USD	8,000,000	씨티은행
	USD	4,000,000	우리은행
매입외환	USD	180,221	기업은행
합 계	KRW	48,000,000	
	USD	59,833,548	

(2) 보험가입내역

회사는 한화손해보험에 본사 및 공장화재보험을, 현대해상보험에 국내/해외 생산물배상책임보험을, 에이스아메리칸화재해상보험에 임원배상책임보험을 가입하고 있습니다.

37. 기본주당손익 및 회석주당손익 :

(1) 기본주당순이익

회사의 기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로 그 계산근거는다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
가. 보통주순이익	37,737,724,545	68,167,330,829
나. 가중평균 유통보통주식수	14,854,256	14,854,256
다. 기본주당순이익(가÷나)(*)	2,541	4,589

(*) 회석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

(2) 유통보통주식수 산정내용

<당 기>

구분	일자	주식수	가중치	적 수
기초	2023.1.1	14,854,256	365	5,421,803,440
				÷365
가중평균유통보통주식수				14,854,256

<전 기>

구분	일자	주식수	가중치	적 수
기초	2022.1.1	14,854,256	365	5,421,803,440
				÷365
가중평균유통보통주식수				14,854,256

38. 배당금 :

(1) 배당금 산정내용

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
배당가능주식수	14,854,256	14,854,256
주당배당액	100	100
현금배당액	1,485,425,600	1,485,425,600

(2) 배당성향

(단위: 원, %)

구 분	당기	전기
배 당 액	1,485,425,600	1,485,425,600
당기순이익	37,737,724,545	68,167,330,829
배 당 성 향	3.94%	2.18%

(3) 배당수익률

(단위: 원, %)

구 분	당기	전기
주당배당액	100	100
결산일종가	33,250	32,800
배당수익률	0.30%	0.30%

39. 특수관계자와의 거래 :

(1) 보고기간말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)바텍이우홀딩스	(주)바텍이우홀딩스
종속기업 등	(주)바텍엠시스(*1) Vatech China Co., Ltd Vatech Global Asia HQ SDN BHD Vatech Brasil Equip de Odont& Medicina, IMP, DITRIB Vatech Medical Co., Ltd. Vatech Medical Pty Ltd.(Australia) Vatech Global Mexico S DE RL DE CV Vatech India Pte. Ltd. Vatech Corp LLC Vatech Global France Sarl Vatech Dental Manufacturing Ltd Vatech America Inc. Value Added Technology MENA FZ-LLC Vatech Vietnam Vatech Europe S.R.O. Vatech Spain S.L. - DentGanga Private Limited (주)바텍세이프온 Vatech Japan Co., Ltd(*6) Dentalvia-Medilor	(주)바텍엠시스 Vatech China Co., Ltd Vatech Global Asia HQ SDN BHD Vatech Brasil Equip de Odont& Medicina, IMP, DITRIB Vatech Medical Co., Ltd. Vatech Medical Pty Ltd.(Australia) Vatech Global Mexico S DE RL DE CV(*2) Vatech India Pte. Ltd. Vatech Corp LLC Vatech Global France Sarl(*3) Vatech Dental Manufacturing Ltd Vatech America Inc. Value Added Technology MENA FZ-LLC Vatech Vietnam Vatech Europe S.R.O. Vatech Spain S.L.(*4) (주)바텍에큐세라(*5) DentGanga Private Limited (주)바텍세이프온 - Dentalvia-Medilor(*7)
관계기업 등	(주)레이언스 (주)우리엔 - Myvet Imaging Inc. OSKO Mexico Qpix Solutions, Inc (주)우리엔팜 Rayence China Co.,Ltd 스마트헬스케어 MIP 투자조합(*9) (주)마이크로픽스	(주)레이언스 (주)우리엔 OSKO, INC.(*8) Myvet Imaging Inc. OSKO Mexico Qpix Solutions, Inc (주)우리엔팜 Rayence China Co.,Ltd 스마트헬스케어 MIP 투자조합 (주)마이크로픽스(*10)
기타의특수관계자	(주)바텍이엔지 (주)바텍에스앤씨 (주)이우소프트 EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	(주)바텍이엔지 (주)바텍에스앤씨 (주)이우소프트 EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED

(*1) 당기 중 종속회사 바텍엠시스 자본금을 증자하였습니다.

(*2) 전기 중 종속회사 Vatech Global Mexico S DE RL DE CV 자본금을 증자하였습니다.

(*3) 전기 중 종속회사 Vatech Global France Sarl 자본금을 증자하였습니다.

- (*4) 전기 중 종속회사 Vatech Spain S.L. 자본금을 증자하였습니다.
 (*5) 당기 중 종속회사 (주)바텍엠시스와 합병하였습니다.
 (*6) 당기 중 Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다.
 (*7) 전기 중 종속회사 VATECH Global France Sarl 가 지분을 100% 취득하였습니다.
 (*8) 당기 중 청산되었습니다.
 (*9) 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 추가 출자하였습니다.
 (*10) 전기 중 (주)마이크로픽스에 출자하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	제품 및 상품의 매출	기타수입	매입	기타비용
지배기업				
(주)바텍이우홀딩스	-	269,262	-	4,990,802
종속기업				
(주)바텍엠시스	14,745,824	895,142	24,727	174,971
Vatech China Co., Ltd	1,448,691	979,551	-	-
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	4,941,075	264,491	-	-
Vatech Brasil Equip Odont & Medicina, IMP, DITRIB	5,890,010	158,262	-	-
Vatech Medical Co., Ltd.	3,062,134	85,308	-	-
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	2,202,190	212,159	-	-
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	12,817,982	341,491	-	-
Vatech India Private Ltd.	16,686,869	135,757	-	-
Vatech Corp LLC	22,450,037	222,484	-	373,284
Vatech Global France Sarl	11,319,320	411,704	-	93,935
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	2,718,984	39,797	-	-
Vatech America Inc.	63,484,856	1,566,593	538	33,893
Value Added Technology MENA FZ-LLC	7,109,413	137,261	-	396,420
Vatech Europe S.R.O	9,769,372	1,796,460	-	805,368
Vatech Spain S.L.	6,424,810	199,114	-	-
소 계	185,071,567	7,445,574	25,265	1,877,871
관계기업				
(주)레이언스	-	103,327	59,012,683	1,203,503
(주)우리엔	945,240	417,388	1,106,250	-
소 계	945,240	520,715	60,118,933	1,203,503
기타의특수관계자				
(주)바텍이엔지	-	95,282	27,638,555	1,412,312
(주)바텍에스앤씨	-	34,998	-	1,284,874
(주)이우소프트	-	124,874	4,853,870	635,418

소 계	-	255,154	32,492,425	3,332,604
합 계	186,016,807	8,490,705	92,636,623	11,404,780

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	제품 및 상품의 매출	기타수입	매입	기타비용
지배기업				
(주)바텍이우홀딩스	-	245,063	-	4,812,096
종속기업				
(주)바텍엠시스	17,184,350	944,739	-	-
Vatech China Co., Ltd	10,793,161	1,188,222	-	-
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	6,024,761	212,715	-	-
Vatech Brasil Equip Odont & Medicina, IMP, DITRIB	4,700,990	140,304	-	-
Vatech Medical Co., Ltd.	3,329,933	130,699	-	-
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	1,433,391	91,563	-	-
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	8,823,894	380,119	-	-
Vatech India Private Ltd.	13,508,510	156,186	-	-
Vatech Corp LLC	24,519,777	353,729	-	192,262
Vatech Global France Sarl	10,240,583	632,185	-	-
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	2,686,423	33,788	-	26,031
Vatech America Inc.	70,465,113	1,243,480	-	189,466
Value Added Technology MENA FZ-LLC	7,671,975	105,448	-	334,544
Vatech Europe S.R.O	8,524,609	942,011	11,815	143,162
Vatech Spain S.L.	7,557,354	222,531	-	-
소 계	197,464,824	6,777,719	11,815	885,465
관계기업				
(주)레이언스	7,590	84,686	58,687,391	1,053,370
(주)우리엔	716,070	492,766	1,190,115	-
소 계	723,660	577,452	59,877,506	1,053,370
기타의특수관계자				
(주)바텍이엔지	-	94,800	31,940,307	1,173,561
(주)바텍에스앤씨	-	31,848	-	735,801
(주)이우소프트	-	259,442	5,513,880	-
EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	297,595
소 계	-	386,090	37,454,187	2,206,957
합 계	198,188,484	7,986,324	97,343,508	8,957,888

(3) 당기말 및 전기말 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권(*)	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업				
(주)바텍이우홀딩스	-	-	-	985,960
종속기업				
(주)바텍엠시스	17,409,103	11,499	-	340,425
Vatech China Co., Ltd	-	-	-	5,244
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	2,748,933	-	-	-
Vatech Brasil Equip Odont & Medicina, IMP, DITRIB	5,965,636	-	-	-
Vatech Medical Co., Ltd.	2,264,524	-	-	-
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	328,891	-	-	-
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	10,382,710	-	-	-
Vatech India Private Ltd.	16,258,303	-	-	-
Vatech Corp LLC	9,177,298	-	-	157,915
Vatech Global France Sarl	8,675,617	16,998	-	-
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	1,999,979	-	-	-
Vatech America Inc.	19,258,048	-	-	-
Value Added Technology MENA FZ-LLC	2,791,962	-	-	191,192
Vatech Europe S.R.O	3,623,180	8,595	-	-
Vatech Spain S.L.	2,795,320	-	-	-
소 계	103,679,504	37,092	-	694,776
관계기업				
(주)레이언스	-	-	24,817,824	113,449
(주)우리엔	88,317	26,773	-	200,000
소 계	88,317	26,773	24,817,824	313,449
기타의특수관계자				
(주)바텍이엔지	-	8,500	5,387,904	29,650
(주)바텍에스앤씨	-	-	-	219,988
(주)이우소프트	-	-	1,431,640	531,039
임원 등	-	530,950	-	1,000,000
소 계	-	539,450	6,819,544	1,780,677
합 계	103,767,821	603,315	31,637,368	3,774,862

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권(*)	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업				
(주)바텍이우홀딩스	-	-	-	1,058,415
종속기업				
(주)바텍엠시스	11,105,267	1,286	-	340,425
Vatech China Co., Ltd	905,136	-	-	5,262
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	2,795,189	-	-	-

Vatech Brasil Equip Odont & Medicina, IMP, DITRIB	4,766,043	31,276	-	-
Vatech Medical Co., Ltd.	2,862,553	-	-	-
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	832,317	15,279	-	-
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	6,834,201	54,556	-	-
Vatech India Private Ltd.	13,355,264	-	-	-
Vatech Corp LLC	8,129,004	-	-	43,060
Vatech Global France Sarl	6,138,341	-	-	13,675
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	2,333,496	-	-	-
Vatech America Inc.	18,805,630	-	-	-
Value Added Technology MENA FZ-LLC	1,581,608	-	-	85,811
Vatech Europe S.R.O	3,487,367	-	-	-
Vatech Spain S.L.	3,479,935	44,663	-	-
소 계	87,411,351	147,060	-	488,233
관계기업				
(주)레이언스	-	-	23,076,919	106,939
(주)우리엔	-	24,714	5,594	200,000
소 계	-	24,714	23,082,513	306,939
기타의특수관계자				
(주)바택이엔지	-	8,500	3,896,246	29,650
(주)바택에스앤씨	-	-	-	127,277
(주)이우소프트	-	3,000	672,783	302,633
임원 등	-	542,950	-	-
소 계	-	554,450	4,569,029	459,560
합 계	87,411,351	726,224	27,651,542	2,313,147

(*) 매출채권은 손실충당금 33,770천원을 차감한 후의 금액입니다.

(4) 기타 주요거래내역

가. 회사는 당기 중 지배회사인 (주)바택이우홀딩스에게 688,751천원의 배당금 (전기 688,751천원)을 지급하였습니다.

나. 회사는 당기 중 관계회사인 (주)레이언스로부터 476,482천원의 배당금 (전기 476,482천원)을 수령하였습니다.

다. 회사는 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 2,500,000천원 (전기 4,500,000천원)을 출자하였습니다.

라. 회사는 당기 중 Vatech Japan에 193,800천원을 출자하여 신규 설립하였습니다.

마. 회사는 전기 중 (주)마이크로픽스에 300,000천원을 출자하였습니다.

(5) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단 기 급 여	1,928,822	1,657,555
퇴직후급여	152,310	120,169

합 계	2,081,132	1,777,724
-----	-----------	-----------

(6) 보증의 내역

회사는 (주)바텍이엔지, (주) 바텍엠시스, Vatech India Private Limited 의 채무에 대하여 연대보증을 제공하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사가 특수관계자에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, VND, USD)

피보증법인	보증제공은행	지급보증금액		보증만기일
		통화	금액	
(주)바텍엠시스	국민은행	KRW	11,000,000	2025-05-20~2025-07-04
	한국씨티은행	KRW	13,140,000	2024-02-18~2024-06-13
	하나은행	KRW	3,600,000	2024-08-12~2024-09-23
	하나은행	VND	84,000,000,000	2024-09-17
	수협은행	KRW	1,542,260	2025-12-31~2028-12-31
	신한은행	VND	98,349,500,000	2024-11-02~2025-01-20
(주)바텍이엔지	한국씨티은행	KRW	1,800,000	2024-02-18
	국민은행	KRW	704,000	2024-03-26~2025-04-19
	기업은행	KRW	4,800,000	2024-12-19
	신한은행	KRW	3,600,000	2024-03-26~2024-07-20
Vatech India Private Limited	한국씨티은행	USD	3,600,000	2024-03-13
합 계		KRW	40,186,260	
		VND	182,349,500,000	
		USD	3,600,000	

(7) 자금거래

가. 회사는 당기 중 (주)바텍엠시스에 3,370,624천원 증자하였습니다(주석 15 참조).

나. 회사는 당기 중 Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다(주석 15 참조).

다. 회사는 당기와 전기 중 임원에게 자금 대여 거래가 존재합니다.

(단위: 천원)

구 분	대여	상환
당 기	-	12,000
전 기	230,000	8,000

40. 현금흐름표 :

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산의 유형자산 대체	3,094,632	209,899
건설중인자산의 본계정대체	22,204,293	5,027,553
유형자산 취득 미지급분	1,429,560	2,492,018

(2) 당기와 전기의 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	37,737,725	68,167,331
조정 :	24,841,881	18,586,083
1. 이자수익	(1,743,773)	(892,997)
2. 이자비용	208,384	362,087
3. 법인세비용	8,159,097	14,596,235
4. 퇴직급여	1,213,574	1,384,351
5. 감가상각비	5,840,069	4,567,077
6. 대손상각비(환입)	(54,331)	(4,321,024)
7. 무형자산상각비	509,037	623,434
8. 판매보증비	5,597,406	3,839,727
9. 외화환산손익	1,474,251	6,981,752
10. 파생상품거래손익	1,105,955	5,068,262
11. 파생상품평가손익	(718,420)	(164,956)
12. 지분법손익	(3,466,721)	(14,559,073)
13. 종속기업투자주식손상차손	8,227,800	1
14. 기타수익, 비용	(1,510,447)	1,101,207
순운전자본의 변동 :	(17,018,035)	(22,302,820)
1. 매출채권의 증감	(14,389,194)	(15,128,233)
2. 재고자산의 증감	(6,715,773)	(15,962,843)
3. 매입채무의 증감	5,007,718	(648,207)
4. 기타수취채권의 증감	(851,658)	8,316,580
5. 기타지급채무의 증감	34,601	(893,407)
6. 퇴직금의 지급	(245,698)	(196,845)
7. 기타자산부채의 증감	141,969	2,210,135
영업에서 창출된 현금흐름	45,561,570	64,450,594

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책, 배당제한에 관한 사항

배당은 당사 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통해 실시되고 있습니다. 배당 가능이익 범위 내에서 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자, 재무구조, 주식의 시장가치, 동종업체의 배당규모, 배당 안정성, 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 종합적으로 고려하여 적정 수준의 배당을 결정하고 있습니다.

배당에 관한 구체적인 사항 등은 아래와 같이 당사 정관에 규정하고 있습니다. 당사는 현재 자사주 매입 및 소각에 대한 계획은 가지고 있지 않습니다. 이와 관련하여 변동사항이 있으면 공시를 통해 알리도록 하겠습니다.

나. 배당에 관한 사항

당사 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

제56조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. (개정 2012.03.30)
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 제17조 제1항에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. (개정 2022.03.29)
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다. (신설 2012.03.30)

제57조(분기배당) (개정 2012.03.30)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익 (개정 2013.03.29)
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다. (개정 2021.03.31)
- ⑤ 제9조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제32기	제31기	제30기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		51,734	76,890	51,235
(별도)당기순이익(백만원)		37,738	68,167	42,124
(연결)주당순이익(원)		3,483	5,176	3,449
현금배당금총액(백만원)		1,485	1,485	1,485
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		2.87	1.97	2.90
현금배당수익률(%)	-	0.30	0.31	0.30
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	100	100	100
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 상기의 당기순이익과 주당순이익은 한국국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 작성 되었습니다.

주2) 상기의 당기순이익, 현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 기준으로 기재되었습니다.

주3) 현금배당수익률은 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간 거래소시장에서 형성된 최종 가격의 산술가격평균에 대한 1주당 배당금 비율입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	0.30	0.34

주1) 당사의 최근 5년간 배당수익률은 제32기 0.30%, 제31기 0.31%, 제30기 0.30%, 제29기 0.45%, 제28기 0.34% 입니다.

주2) 상기 평균 배당수익률은 3년, 5년간 배당수익률을 3, 5로 나눈 수치입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

당사는 공시대상기간 중 지분증권의 발행 실적이 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

<채무증권 발행실적>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

<기업어음증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

<단기사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

<회사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

<신종자본증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

2022년 10월 1일 연결회사는 기존 장비 판매 사업과 시너지 효과를 창출하기 위하여 비상장 기업으로서 소프트웨어 개발 및 판매사업을 영위하는 Dentalvia-Medilor 의 의결권 있는 주식 100%를 취득하였습니다. 취득일 현재 총 이전대가는 6,994,755천원으로 전액 현금으로 지급되었습니다

취득일 현재 Dentalvia-Medilor 의 식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	장부금액	공정가치조정	공정가치
자산			
Ⅰ. 유동자산	1,738,140	-	1,738,140
1. 현금및현금성자산	1,240,053	-	1,240,053
2. 매출채권	388,239	-	388,239
3. 기타유동자산	109,849	-	109,849
Ⅱ. 비유동자산	531,571	3,106,470	3,638,041
1. 기타수취채권	21,808	-	21,808
2. 유형자산	6	-	6
3. 무형자산	442,398	3,106,470	3,548,868
4. 사용권자산	67,360	-	67,360
자 산 총 계	2,269,711		5,376,182
부채			
Ⅰ. 유동부채	629,685	-	629,685
1. 매입채무	121,843	-	121,843
2. 기타지급채무	127,597	-	127,597
3. 당기법인세부채	39,086	-	39,086
4. 기타유동부채	272,612	-	272,612
5. 리스부채	68,548	-	68,548
Ⅱ. 비유동부채	399,973	801,624	1,201,598
1. 차입금	399,973	-	399,973
2. 이연법인세부채	-	801,624	801,624
부 채 총 계	1,029,658		1,831,283
순 자 산 공 정 가 치 합 계			3,544,899
취득으로 인한 영업권			3,449,856

총 이전대가	6,994,755
--------	-----------

취득한 매출채권의 공정가치는 388백만원이며 계약상 총액은 388백만원입니다. 계약상 금액이 모두 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

연결회사는 취득한 리스부채를 취득일에 나머지 리스료의 현재가치로 측정하였습니다. 사용권자산은 리스부채와 같은 금액으로 측정하고 시장조건에 비교하여 유리한 리스조건을 반영하여 조정하였습니다.

3,450백만원의 영업권은 사업결합으로 기대되는 시너지효과이며, 영업권은 모두 소프트웨어 개발 부문에 배부됩니다. 인식된 영업권은 세무상 공제될 것으로 예상되지 않습니다.

당기 연결포괄손익계산서에 포함된 취득일 이후 Dentalvia-Medilor 의 수익과 당기순손실은 각각 345백만원과 198백만원이며 취득일이 당기 보고기간 개시일 현재라고 가정할 경우 연결회사의 계속영업 수익과 계속영업 세전이익은 397,011백만원과 97,942백만원이 되었을 것입니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

1) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

- 해당사항 없음

2) 중요한 소송사건

당사는 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3) 채무보증 내역

(단위: 천원, VND, USD)

피보증법인	보증제공은행	지급보증금액		보증만기일
		통화	금액	
(주)바텍엠시스	국민은행	KRW	28,050,000	2025-05-20~2025-07-04
	한국씨티은행	KRW	13,140,000	2024-02-18~2024-06-13
	하나은행	KRW	3,600,000	2024-08-12~2024-09-23
	하나은행	VND	84,000,000,000	2024-09-17
	수협은행	KRW	1,542,260	2025-12-31~2028-12-31
	신한은행	VND	135,600,000,000	2024-11-02~2025-01-20
(주)바텍이엔지	한국씨티은행	KRW	1,800,000	2024-02-18
	국민은행	KRW	1,804,000	2024-03-26~2025-04-19
	기업은행	KRW	4,800,000	2024-12-19
	신한은행	KRW	3,600,000	2024-03-26~2024-07-20
Vatech India Private Limited	한국씨티은행	USD	3,600,000	2024-03-13
합 계		KRW	58,336,260	
		VND	219,600,000,000	

	USD	3,600,000	
--	-----	-----------	--

(*) 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

1) 감사보고서상 강조사항과 핵심 감사사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제32기	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토
제31기	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토
제30기	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토

나. 대손충당금(손실충당금) 설정 현황

연결회사는 보고서 기준일 현재 매출채권 등 받을 채권 잔액의 회수 가능성에 대해 개별분석을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(1) 계정과목별 대손충당금(손실충당금) 설정내역(연결기준)

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금 (손실충당금)	대손충당 설정률
제32기	매출채권	108,070,420	8,808,222	8.2%
	장기매출채권	14,458,062	91,664	0.6%
	합 계	122,528,482	8,899,886	7.3%
제31기	매출채권	80,555,138	8,893,859	11.0%
	장기매출채권	19,235,185	65,850	0.3%
	합 계	99,790,323	8,959,709	9.0%
제30기	매출채권	65,262,845	9,942,545	15.2%
	장기매출채권	7,044,453	-	0.0%
	합 계	72,307,298	9,942,545	13.8%

(*) 채권 금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

(2) 대손충당금(손실충당금) 변동 현황(연결기준)

(단위: 천원)

구분	제32기	제31기	제30기
기초금액	8,959,709	9,942,545	7,527,884
대손상각비(*)	(54,952)	19,131	2,381,039
제각	(410,502)	(1,210,252)	(108,749)
환율변동효과	405,631	208,285	142,372
보고기간말 금액	8,899,886	8,959,709	9,942,546

(3) 매출채권 관련 대손충당금(손실충당금) 설정 방침

1) 개별분석 : 각 개별거래처별 미수채권규모, 채권회수 지연정도, 거래서의 재무상에 따라 개별적으로 손상여부 판단

① 분석대상 : 담보 기설정 채권을 제외한 전체 채권

② 손상되었다고 판단되는 정황증거

- 당좌거래가 정지처분을 받은 경우
- 법률적인 소멸시효가 완성되어 청구권이 소멸된 채권
- 회사정리법에 의한 정리절차 개시의 신청이 있거나 정리절차가 진행중인 경우
- 완전자본잠식 상태에 있는 경우와 같이 재무상태가 심각하게 악화된 경우
- 채무자의 파산, 사망, 실종 등으로 인하여 채권회수가 어려운 경우
- 사업자등록의 말소 사업장의 폐쇄 등 사업이 폐지된 경우
- 기타 부도 및 파산의 가능성이 높은 경우

③ 손상되었다는 정황증거에 따라 개별적으로 채권규모와 손상정도를 판단

2) 집합분석 : 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액에 대하여 연령분석을 통한 과거의 대손경험율 및 회수율을 기준으로 대손추정된 금액

① 분석대상 : 담보 기설정 채권 및 개별분석대상 채권을 제외한 채권

② 대상채권을 국내채권과 해외채권으로 구분하여 거래건별로 분기단위 연령 산출

③ 연령별 대손금액 취합 및 당시 신규발생된 채권의 규모를 산정하여 대손을 산정

④ 연령에 따른 채권금액에 ③에서 산출한 대손을 적용하여 산출

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황(연결기준)

(단위: 천원, %)

구분	당기말	구성비율
연체 및 손상되지 않은 채권	115,156,344	94.0%
연체된 채권		
3개월 이하	282,164	0.2%
3개월 초과 6개월 이하	277,703	0.2%
6개월 초과 12개월 이하	816,987	0.7%
12개월 초과	5,995,284	4.9%
소 계	7,372,138	6.0%
합 계	122,528,482	100.0%

(*) 연결재무제표 기준입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 보유내역(연결기준)

(단위: 천원, %, 회)

구 분	제32기	제31기	제30기
제 품	80,322,479	74,777,705	60,764,580
제품평가충당금	(5,512,554)	(5,101,408)	(4,366,011)

상 품	7,557,648	3,035,697	1,730,272
상품평가충당금	(53,371)	(291,693)	(207,017)
재공품	6,882,122	6,676,690	6,400,220
원재료	26,510,508	23,904,085	17,823,720
원재료평가충당금	(3,778,266)	(4,480,767)	(4,519,387)
합 계	111,928,566	98,520,309	77,626,377
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	19.1%	19.3%	18.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	1.7회	2.2회	2.7회

(2) 재고자산 실사내역(연결기준)

ㄱ. 실사일자

당사는 매년 12월 말 기준으로 재고자산을 실사하고 있습니다.

ㄴ. 실사방법

당사는 매월 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 적은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하고 있습니다. 12월 말 재고자산 실사시 당사의 감사법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시하고 있습니다.

ㄷ. 장기 체화 재고 등 현황

당사는 미착계정(개별법)을 제외한 재고자산을 평균법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 기말 실시 재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한, 보고서 기준일 현재 재고자산의 시가(제품, 상품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 재고자산의 저가법 적용은 종목별로 하고 있으며 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 재고자산평가손실은 당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 이를 매출원가에 가산하고 있습니다.

2023년 말 현재 재고자산(연결기준)에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액
제 품	80,322,479	80,322,479	(5,512,554)	74,809,925
상 품	7,557,648	7,557,648	(53,371)	7,504,277
재공품 및 원재료	33,392,630	33,392,630	(3,778,266)	29,614,364
합 계	121,272,757	121,272,757	(9,344,191)	111,928,566

ㄹ. 수주계약 현황

2023년 말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기 공급 계약 수주 거래는 없습니다.

마. 공정가치 평가내역

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

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

(1) 2023년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
단기금융상품	-	798,875	-	798,875
장기금융상품	-	-	9,823,229	9,823,229
합계	-	798,875	9,823,229	10,622,105
부채 :				
파생금융부채	-	80,455	-	80,455

(2) 2022년 12월 31일 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산 :				
단기금융상품	-	493,327	-	493,327
장기금융상품	-	-	10,293,510	10,293,510
합계	-	493,327	10,293,510	10,786,837
부채 :				
파생금융부채	-	328,371	-	328,371

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분단기매매 또는 매도가능으로 분류된 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사

용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 선물환의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 범주별 금융상품

1) 2023년 12월 31일 장부금액

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	합 계
현금및현금성자산	74,016,209	-	74,016,209
단기금융상품	21,655,000	-	21,655,000
매출채권(유동)	99,262,199	-	99,262,199
매출채권(비유동)	14,366,397	-	14,366,397
기타수취채권(유동)	1,638,055	-	1,638,055
파생금융자산(유동)	-	798,875	798,875
장기금융상품	300,000	9,823,229	10,123,229
기타수취채권(비유동)	2,171,053	-	2,171,053
합계	213,408,913	10,622,104	224,031,017

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융 부채	당기손익-공정가치 측정	기타금융부채	합 계
매입채무	43,670,161	-	-	43,670,161
기타지급채무(유동)	29,611,204	-	-	29,611,204
차입금(유동)	6,542,061	-	-	6,542,061
금융보증부채	-	-	152,590	152,590
파생금융부채(유동)	-	80,455	-	80,455
리스부채(유동)	-	-	4,474,296	4,474,296
차입금(비유동)	15,792,707	-	-	15,792,707
기타지급채무(비유동)	1,651,626	-	-	1,651,626
리스부채(비유동)	-	-	9,350,115	9,350,115
합계	95,034,100	80,455	13,977,001	109,091,556

(*) 정기예금 1,500,000천원이 담보제공으로 인해 사용제한되어 있습니다.

2) 2022년 12월 31일 장부금액

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	합 계
현금및현금성자산	70,022,717	-	70,022,717
단기금융상품	19,500,000	-	19,500,000
매출채권(유동)	71,661,279	-	71,661,279
매출채권(비유동)	19,169,335	-	19,169,335
기타수취채권(유동)	2,001,654	-	2,001,654
파생금융자산(유동)	-	493,327	493,327
장기금융상품	395,000	9,898,510	10,293,510
기타수취채권(비유동)	2,144,548	-	2,144,548
합계	184,894,533	10,391,837	195,286,370

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융 부채	당기손익-공정가치 측정	기타금융부채	합 계
매입채무	41,445,949	-	-	41,445,949
기타지급채무(유동)	19,138,688	-	-	19,138,688
차입금(유동)	4,541,972	-	-	4,541,972
금융보증부채	-	-	183,506	183,506
파생금융부채(유동)	-	328,371	-	328,371
리스부채(유동)	-	-	3,006,823	3,006,823
차입금(비유동)	6,508,993	-	-	6,508,993
기타지급채무(비유동)	871,675	-	-	871,675
리스부채(비유동)	-	-	12,507,420	12,507,420
합계	72,507,277	328,371	15,697,749	88,533,397

(*) 정기예금 1,500,000천원이 담보제공으로 인해 사용제한되어 있습니다.

3) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정 금융상품		
외환차익	9,449,466	16,241,733
외환차손	(4,791,684)	(6,067,300)
외화환산이익	6,161,127	9,989,943
외화환산손실	(7,869,750)	(14,490,477)
이자수익	4,126,190	2,635,690

이자비용	(1,539,586)	(915,596)
대손상각비(환입)	(54,952)	19,131
당기손익-공정가치 측정 금융상품		
파생금융상품평가이익	798,875	493,327
파생금융상품평가손실	(80,455)	(328,371)
파생금융상품거래이익	273,329	-
파생금융상품거래손실	(1,379,283)	(5,068,262)
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가이익	217,761	128,720
당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가손실	(121,284)	(7,299)
기타금융부채		
이자비용-리스부채	(979,431)	(661,991)
금융보증이익	112,561	161,444
금융보증손실	(81,644)	-

(4) 유형자산 재평가 내역

당사는 공시대상 기간 중 유형자산 재평가 내역이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의

회사가 동 사업보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 치과용 디지털 엑스레이(파노라마) 및 CT의 제조, 판매업을 주사업으로 하는 회사로서, 동사업에 대한 국내시장의 지배력을 바탕으로 글로벌 시장에서의 시장확대에 주력하고 있습니다.

2023년은 금리 인상, 인플레이션, 러시아-우크라이나 및 중동의 지정학적 불안정으로 인한 원자재/에너지 공급 불안정 등 대내외 불확실성이 확대되며 덴탈 이미징 시장의 성장이 정체된 한해였으며, 당사는 대내외적인 경영 여건 상황을 타개하고자 Green X 12 출시와 함께 미국 유통망을 확대하며 당사의 시장 점유율을 확대하고자 노력했습니다. 그럼에도 당사의 2023년 연결 매출액은 3,849억원으로 2022년 대비 2.6% 하락하였으며, 연결 영업이익은 640억원으로 2022년 대비 19.6% 하락했습니다.

2023년 말 현재, 연결 실체의 총 자산은 5,869억원이며, 부채 1,727억원, 자본은 4,142억원입니다. 총부채 중 차입금은 223억원이며, 자본금은 74억원입니다. 부채비율은 42%, 유동비율은 279%로 우수한 재무구조를 유지하고 있습니다.

2024년에도 고금리 유지 및 지정학적 리스크가 지속되면서 대내외 경영의 불확실성은 여전히 클 것으로 예측되지만, 선진 시장 및 이미징 시장 확대 및 신규 제품 출시 등으로 엔트리 레벨부터 하이엔드 제품까지 전 시장에서 다양한 제품군을 바탕으로 시장 수요에 대응해 안정적인 성장을 이루도록 노력하겠습니다.

3. 재무상태

연결 실체의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	제32기말	제31기말
-----	-------	-------

자산		
Ⅰ. 유동자산	319,461,667,543	270,358,765,241
1. 현금및현금성자산	74,016,209,442	70,022,717,261
2. 단기금융상품	21,655,000,000	19,500,000,000
3. 매출채권	99,262,198,955	71,661,279,097
4. 기타수취채권	1,638,055,312	2,001,654,482
5. 재고자산	111,928,566,394	98,520,309,014
6. 당기법인세자산	631,502,298	365,581,121
7. 파생금융자산	798,875,417	493,327,157
8. 반환제품회수권	770,294,489	761,977,771
9. 기타유동자산	8,760,965,236	7,031,919,338
Ⅱ. 비유동자산	267,436,017,510	240,755,348,825
1. 장기금융상품	10,123,229,428	10,293,509,755
2. 매출채권	14,366,397,179	19,169,334,548
3. 기타수취채권	2,171,052,681	2,144,548,347
4. 관계기업투자주식	82,574,005,576	77,859,961,833
5. 유형자산	106,251,866,898	81,769,789,653
6. 무형자산	1,734,675,154	8,954,368,807
7. 투자부동산	21,330,977,710	8,615,483,973
8. 사용권자산	13,444,518,711	15,386,760,518
9. 반환제품회수권	147,895,593	469,493,998
10. 이연법인세자산	14,513,375,249	15,264,084,557
11. 기타비유동자산	778,023,331	828,012,836
자 산 총 계	586,897,685,053	511,114,114,066
부채		
Ⅰ. 유동부채	114,470,096,899	100,870,052,358
1. 매입채무	43,670,160,664	41,445,949,215
2. 기타지급채무	29,611,204,118	21,052,725,941
3. 차입금	6,542,060,958	4,541,972,279
4. 당기법인세부채	6,856,722,799	12,198,264,784
5. 금융보증부채	152,589,864	183,506,159
6. 파생금융부채	80,455,091	328,371,349
7. 기타유동부채	3,286,057,349	2,630,622,094
8. 리스부채	4,474,295,878	3,006,823,069
9. 계약부채	14,280,366,117	9,916,829,375
10. 환불부채	1,249,258,337	1,682,556,368
11. 총당부채	4,266,925,724	3,882,431,725
Ⅱ. 비유동부채	58,235,899,042	46,810,578,556
1. 차입금	15,792,706,709	6,508,993,227

2.계약부채	20,766,383,309	17,197,445,027
3.환불부채	244,430,316	458,057,329
4.순확정급여부채	3,318,903,172	2,497,438,687
5.충당부채	5,704,067,496	4,713,552,725
6.기타지급채무	2,973,803,176	1,939,708,786
7.기타비유동부채	85,489,625	186,338,062
8.리스부채	9,350,115,239	12,507,420,443
9.이연법인세부채	-	801,624,270
부 채 총 계	172,705,995,941	147,680,630,914
자본		
Ⅰ. 지배기업소유지분	398,649,285,462	349,286,169,903
1. 자본금	7,427,128,000	7,427,128,000
2. 주식발행초과금	23,473,877,356	23,473,877,356
3. 이익잉여금	384,034,747,454	334,678,493,301
4. 기타포괄손익누계액	2,895,049,406	2,882,592,651
5. 기타자본항목	(19,181,516,754)	(19,175,921,405)
Ⅱ. 비지배지분	15,542,403,650	14,147,313,249
자 본 총 계	414,191,689,112	363,433,483,152
부 채 및 자 본 총 계	586,897,685,053	511,114,114,066

2023년 말 당사 자산총계는 전년 대비 758억원(14.8%) 증가한 5,869억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 매출채권의 증가 228억원 및 시설투자에 따른 유형자산의 증가 245억원 등입니다.

부채총계는 전년 대비 250억원(16.9%) 증가한 1,727억원으로, 유동부채가 136억원(13.5%) 증가하였고 비유동부채가 114억원(24.4%) 증가했습니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 장기차입금 93억원 증가 등입니다.

자본총계는 전년대비 508억원(14.0%) 증가한 4,142억원으로, 2023년 당기순이익(지배지분) 517억원 등으로 이익잉여금이 494억원 증가했습니다.

채무비율 측면에서는 유동비율이 전년 대비 11%p 증가한 279%, 부채비율은 전년 대비 1%p 증가한 42%로 우수한 재무구조를 유지하고 있습니다.

4. 영업실적

연결 실체의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	제32기	제31기
Ⅰ.매출액	384,945,119,813	395,055,994,504
Ⅱ.매출원가	179,766,745,002	189,907,934,685
Ⅲ.매출총이익	205,178,374,811	205,148,059,819
Ⅳ.판매비와관리비	141,136,706,488	125,510,354,928
Ⅴ.영업이익	64,041,668,323	79,637,704,891

1.기타수익	16,881,495,366	23,676,444,539
2.기타비용	20,172,502,725	23,459,869,926
3.지분법이익	3,172,422,007	14,983,362,039
4.금융수익	6,861,001,045	7,665,407,004
5.금융비용	4,047,506,518	4,941,640,136
Ⅵ.법인세비용차감전순이익	66,736,577,498	97,561,408,411
Ⅶ.법인세비용	13,767,882,831	18,949,528,224
Ⅷ.당기순이익	52,968,694,667	78,611,880,187
1. 지배기업 소유주지분	51,734,376,211	76,890,411,408
2. 비지배지분	1,234,318,456	1,721,468,779
Ⅸ.기타포괄손익	(725,063,107)	2,138,058,999
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		
1.순확정급여부채의 재측정요소	(892,696,458)	699,379,455
2.지분법자본변동	-	1,042,825,354
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		
1.해외사업환산손익	627,265,722	371,352,255
2.지분법자본변동	(459,632,371)	24,501,935
X. 총포괄손익	52,243,631,560	80,749,939,186
1. 지배기업 소유주지분	50,854,136,508	78,577,868,344
2. 비지배지분	1,389,495,052	2,172,070,842
XI.지배기업 소유주지분에 대한 주당손익	3,483	5,176

대내외적인 경영 여건 상황을 타개하고자 Green X 12 출시와 함께 미국 유통망을 확대하며 당사의 시장 점유율을 확대하고자 노력했으나, 금리인상으로 인한 수요 감소등으로 2023년 매출액은 3,849억원을 기록하며 2022년 대비 2.6% 하락한 모습을 보였습니다.

영업이익은 매출감소, 경상연구개발비가 증가 영향등으로 전년대비 19.6% 감소한 640억원을 기록하였습니다.

법인세비용차감전순이익은 전년 대비 308억(31.6%) 감소한 667억원, 당기순이익은 전년 대비 256억원(32.6%) 감소한 530억원 기록하였습니다.

수익성 측면에서는 매출총이익률은 전년 대비 1.4%p 증가한 53.3%를 기록했으며, 영업이익률의 경우 3.5%p 감소한 16.6% 기록했으나 견실한 수익성 구조를 지속적으로 유지하였습니다.

5. 유동성 및 자금조달

1) 유동성 지표

(단위 : 백만원)

과목	제32기	제31기
1. 현금및현금성자산	74,016	70,023
2. 단기금융상품	21,655	19,500
합 계	95,671	89,523

유동비율	279.1%	268.0%
------	--------	--------

회사의 유동성 지표로써 현금및현금성자산과 단기금융상품을 선택하였으며, 추가용시재는 95,671백만원이며, 유동비율은 279.1%로 양호한 유동성을 확보하고 있습니다.

2) 자금 조달

회사의 2023년도 외부자금의 조달 및 상환 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %,천원)

구분		차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	매출채권(*1)	기업은행	7.84~8.46	232,377	134,981
	기타	주주	-	-	1,281
	일반차입금	하나은행	5.25~5.65	1,000,000	1,000,000
		한국씨티은행	5.45	2,000,000	
		CitiBank India	5.20	3,309,684	3,405,710
	소계			6,542,061	4,541,972
장기차입금	시설자금대출(*2)	기업은행 외	4.48~6.12	15,500,000	6,130,714
	차감: 유동성장기부채				-
	일반차입금	BNP Paribas	0.75	97,034	133,483
		CIC	0.70	107,930	142,619
		BNP Paribas	0.95	87,743	102,177
	소계			15,792,707	6,508,993
합계				22,334,768	11,050,966

(*1) 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 유형자산과 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

6. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

7. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

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

(1) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 : 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 : 회계정책 공시

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

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

(3) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 : 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

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

이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2

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

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

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

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

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제32기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토
제31기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토
제30기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 순실현가능가치 검토

(*) 감사의견은 연결 및 별도 재무제표 모두 포함된 사항입니다.

나. 회계감사인과의 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제32기(당기)	한영회계법인	별도/연결 재무제표 감사(분/반기 검토, 연간 감사 등) 내부회계관리제도 운영실태보고	298	3,000	298	2,958
제31기(전기)	한영회계법인	별도/연결 재무제표 감사(분/반기 검토, 연간 감사 등) 내부회계관리제도 운영실태보고	290	3,000	290	3,096
제30기(전전기)	한영회계법인	별도/연결 재무제표 감사(분/반기 검토, 연간 감사 등) 내부회계관리제도 운영실태보고	210	2,550	210	2,426

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제32기(당기)	-	-	-	-	-
제31기(전기)	-	-	-	-	-
제30기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 07월 26일	회계담당팀장, 감사위원회, 감사팀	대면	반기검토 결과보고
2	2019년 11월 22일	회계담당팀장, 감사위원회, 감사팀	대면	중간감사 결과보고
3	2019년 12월 10일	감사위원회	서면	핵심감사항목 선정에 대한 보고
4	2020년 02월 19일	회계담당팀장, 감사위원회, 감사팀	서면	기말감사 결과보고
5	2020년 11월 23일	감사위원회	서면	2020년 회계감사 수행계획, 핵심감사사항 선정 논의
6	2021년 03월 17일	회계담당팀장, 감사위원회, 감사팀	서면	외부감사인의 독립성 확인 및 핵심감사사항을 포함한 최종감사 수행결과

7	2021년 12월 02일	감사위원회	서면	2021년 회계감사 수행계획, 핵심감사사항 선정 논의
8	2022년 03월 18일	감사위원회	서면	외부감사인의 독립성 확인 및 핵심감사사항을 포함한 최종감사 수행결과
9	2023년 01월 17일	회사 : 감사위원회 감사인 : 업무수행이사	서면논의	2022년 회계감사 수행계획, 핵심감사사항선정 논의
10	2023년 03월 21일	회사 : 감사위원회 감사인 : 업무수행이사	서면논의	외부감사인의 독립성 확인 및 핵심감사사항을 포함한 최종감사 수행결과
11	2024년 03월 20일	회사 : 감사위원회 감사인 : 업무수행이사	서면논의	외부감사인의 독립성 확인 및 핵심감사사항을 포함한 최종감사 수행결과

당사는 내부회계관리제도를 운영하고 있으며 제32기(2023년)는 대표이사 및 내부회계관리자가 이사회 및 감사에게 2024년 2월에 보고한 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서에서 "내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 취약점이 발견되지 아니 하였습니다."라는 의견을 제시하였으며, 외부감사인 또한 중요성의 관점에서 내부회계관리 제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 동일한 의견을 표명하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

감사위원회는 2023년(제32기) 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무에 대한 감사를 수행하였으며, 그 결과 당사의 내부통제에 이상이 없다는 의견을 표명하였습니다.

나. 내부회계관리제도

사업연도	회계감사인	검토의견	지적사항
제32기	한영회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제31기	한영회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제30기	한영회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

2023년 말 당사의 이사회는 총 6명의 이사(사내이사 3명, 사외이사 3명)로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 정관 기재사항에 따라 대표이사가 담당하고 있습니다. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무 집행을 감독하고 있습니다. 이사회 내에는 감사위원회가 있습니다.

<사외이사 및 그 변동현황>

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	3	-	-

(*) 2023년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 신용완, 정연수, 박정수 사외이사가 재선임되었습니다.

(*) 전동효 사내이사는 2023년 10월 17일 일신상의 이유로 사임했습니다.

나. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				노창준 (출석률:46%)	현정훈 (출석률: 100%)	김선범 (출석률: 100%)	전동효 (출석률:85%)	신용완 (출석률: 100%)	정연수 (출석률: 100%)	박정수 (출석률: 100%)
1	2023.02.17	일본법인 설립을 위한 출자의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.21	전자투표제도 도입의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.03.09	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.03.13	1. 제31기(2022년) 재무제표 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제31기 정기주주총회 소집의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 제31기 정기주주총회 부의안건 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 현금배당 결정의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.03.22	(주)바텍엠시스 운전자금대출 연대보증 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.05.22	(주)바텍엠시스 일반자금대출 연대보증 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.06.14	(주)바텍엠시스 연대보증 제공의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.06.29	(주)바텍엠시스 연대보증 제공의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2023.07.07	장외파생상품 약정한도 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.08.16	카자흐스탄 법인설립을 위한 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023.08.28	부정위험요소평가표 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023.12.15	(주)바텍이멘지 연대보증 제공의 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성

- 보고서 작성일 기준 이후 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				노창준 (출석률:46%)	현정훈 (출석률: 100%)	김선범 (출석률: 100%)	전동효 (출석률: 85%)	신용완 (출석률: 100%)	정연수 (출석률: 100%)	박정수 (출석률: 100%)
13	2024.03.13	1. 제32기(2023년) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2. 제32기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		3. 제32기 정기주주총회 부의안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성

		4. 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
--	--	---------------	----	----	----	----	---	----	----	----

다. 이사회 내 위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사회 내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

구분	성명	직책	담당 업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	추천인	임기만료일	연임여부
1	노창준	회장	총괄	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 최대주주	이사회	2026년 03월 29일	연임
2	현정훈	대표이사/부회장	사업 총괄	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 종속회사 (주)바텍의 임원	이사회	2024년 03월 30일	연임
3	김선범	대표이사	사업 총괄	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 종속회사 (주)바텍의 임원	이사회	2025년 03월 29일	연임
4	신용완	사외이사	사외이사 감사위원장	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 종속회사 (주)바텍의 임원	이사회	2026년 03월 29일	연임
5	정연수	사외이사	사외이사 감사위원	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 종속회사 (주)바텍의 임원	이사회	2026년 03월 29일	연임
6	박정수	사외이사	사외이사 감사위원	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스 의 종속회사 (주)바텍의 임원	이사회	2026년 03월 29일	연임

(*1) 2023년 3월 29일 개최된 제31기 정기주주총회에서 노창준 사내이사 및 신용완, 정연수, 박정수 사외이사가 재선임되었습니다.

(*2) 현정훈 대표이사의 재선임은 2024년 3월 28일 제32기 정기 주주총회 안건에 포함되어 있습니다. 향후 정기주주총회 안건 승인 과정에서 변경될 수 있습니다.

(*3) 전동효 사내이사는 2023년 10월 17일 일신상의 이유로 사임했습니다.

(*4) 각 이사의 주요경력에는 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 사외이사후보추천위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 지원조직으로는 IR팀이 있으며, 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	2	팀장 1명 (2년), 책임 1명 (2년)	사외이사 직무수행 보조

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 10월 05일	코스닥협회	신용완	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회
2023년 10월 05일	코스닥협회	정연수	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회
2023년 10월 05일	코스닥협회	박정수	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항

당사는 보고서 기준일 현재 감사위원회를 설치하여, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사위원회 위원 3명 (신용완, 정연수, 박정수)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

<감사위원 현황>

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
신용완	예	전남대학교 경영학 학사 전남대학교 대학원 경영학 석사 前 서울특별시 결산감사위원 現 서울특별시 강남구청 지방세 심의위원 現 대주회계법인 회계사/전무이사	예	공인회계사	전남대학교 대학원 경영학 석사(1986.3 ~ 1989.2) 삼정회계법인(1986.3 ~ 1994.10) 세종회계법인(1994.11 ~ 2000.10) 서울특별시 결산감사위원 (1997 ~ 2008) 대주회계법인 전무이사 (2000.10 ~ 현재) 서울특별시 강남구청 지방세 심의위원 (2013 ~ 현재)
정연수	예	서울대학교 법학 학사 前 서울중앙지검 등 검사, 부장검사, 차장검사, 지청장 前 금융감독원 부원장보 現 김앤장 법률사무소 변호사	-	-	-
박정수	예	서울대학교 공법학 학사 前 인천지방법원 부천지원 부장판사 前 서울남부지방법원 부장판사 現 법무법인 지평 파트너변호사	-	-	-

나. 감사위원회의 독립성

감사위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

위원회명	구성원	활동 내역						
		개최일자	의안내용		가결 여부	신용완 (출석률: 100%)	정연수 (출석률: 100%)	박정수 (출석률: 100%)
감사위원회	위원장: 신용완 위 원: 정연수, 박정수	2023.03.14	승인	제1호: 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호: 내부감시장치 운영실태 평가 승인	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	위원장: 신용완 위 원: 정연수, 박정수	2023.06.28	승인	2023년도 내부회계관리제도 설계평가결과 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	위원장: 신용완 위 원: 정연수, 박정수	2024.03.13	승인	제1호: 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호: 제32기 재무제표(연결/별도) 및	가결	찬성	찬성	찬성

	수			이익잉여금처분계산서 승인의 건				
				제3호: 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제4호: 제32기 정기주주총회 소집 및 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	위원장: 신용완	2024.03.15	승인	제1호: 내부회계관리제도 운영실태 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	위 원: 정연수, 박정수			제2호: 내부감시장치 운영실태 평가 승인	가결	찬성	찬성	찬성

라. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 04월 05일	외부전문가	신용완, 정연수, 박정수	해당사항 없음	내부회계관리제도 교육

<감사위원회 지원조직 현황>

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	4	팀장 1명(15년), 책임 2명(7년, 6년), 담당 1명(2년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원
IR팀	2	팀장 1명 (2년), 책임 1명 (2년)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	미실시	미실시	제31기(23년도) 정기주총

(*1) 당사는 2023년 3월 29일 개최된 제31기 정기주주총회에 전자투표제를 실시하였습니다.

(*2) 2024년 3월 28일 개최예정인 제32기 정기주주총회에서는 전자투표제를 실시하지 않을 예정입니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 당사의 경영지배권과 관련하여 경쟁 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,854,256	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	14,854,256	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제10조)	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. (개정 2009. 03. 20)</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p>
-------------------------------	---

	2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 중소기업 창업지원 법에 의한 중소기업 창업투자회사에 배정하는 경우 7. 주권을 유가증권시장이나 코스닥시장에 신규상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 8. 근로복지기본법에 의한 우리사주조합에 신주를 배정하는 경우 9. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 (개정 2012.03.30) ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기*	-		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항 없음		
광고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.vatech.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.		

(*) 전자증권제도 도입으로 주주명부폐쇄 기간의 필요성이 없어짐에 따라 주주권 행사 편의성 증대를 위해 '주주명부폐쇄 기간'을 정관상 삭제(제29기 정기주주총회 결의사항)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제31기 정기주주총회 (2023.03.29)	제31기 재무제표 (연결/별도) 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 노창준 재선임의 건	원안대로 승인	
	사외이사 정연수 재선임의 건	원안대로 승인	
	사외이사 신용완 재선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원이 되는 사외이사 박정수 재선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 정연수 재선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 신용완 재선임의 건	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
제30기 정기주주총회 (2022.03.29)	제30기 재무제표 (연결/별도) 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건	원안대로 승인	-
	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	

	사내이사 김선범 중임의 건	원안대로 승인	
	사내이사 전동효 중임의 건	원안대로 승인	
	이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제29기 정기주주총회 (2021.03.31)	제29기 재무제표(연결/별도) 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건	원안대로 승인	-
	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	
	사내이사 현정훈 중임의 건	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)바텍이우홀딩스	본인	보통주	6,887,508	46.37	6,887,508	46.37	-
노창준	(주)바텍이우홀딩스 최대주주	보통주	937,282	6.31	937,282	6.31	-
정성희	(주)바텍이우홀딩스 최대주주의 배우자	보통주	92,800	0.62	92,800	0.62	-
김성호	관계사 등기임원	보통주	13,932	0.09	13,932	0.09	-
신성기	관계사 등기임원	보통주	15,440	0.10	0	0	-
김대우	관계사 등기임원	보통주	8,311	0.06	8,311	0.06	-
김철균	(주)바텍이우홀딩스 최대주주의 특수관계인	보통주	1,180	0.00	1,180	0.00	-
차준호	관계사 등기임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
계		보통주	7,957,453	53.55	7,942,013	53.47	-
		-	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요 경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)바텍이우홀딩스	2	노창준	77.0	-	-	노창준	77.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)바텍이우홀딩스
자산총계	88,094,519,343
부채총계	9,840,224,763
자본총계	78,254,294,580
매출액	10,407,325,578
영업이익	-1,738,791,453
당기순이익	300,782,284

(*) 최대주주의 최근 결산기 재무현황은 2023년 12월 말 별도 재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
 당사 최대주주인 (주)바텍이우홀딩스는 2005년 설립되었으며, 주요 사업영역으로 의료기기 및 X-ray, 소프트웨어 제조 및 판매 및 경영 컨설팅을 하고 있습니다. 2010년 3월 말일 기준으로 센서 및 제너레이터 제조부문, CT제조/판매 부문, 기구물 제조부문을 물적분할하고 (주)이우테크놀로지에서 (주)바텍이우홀딩스로 사명을 변경하며 지주회사 구조로 전환하였습니다.

(4) 최대주주 ((주)바텍이우홀딩스) 의 임원현황)

구분	성명	겸직사항
대표이사	노창준	사내이사 : (주)바텍 / (주)바텍엠시스 / (주) 바텍 S&C / (주)우리엔 대표이사 : (주)이우소프트 기타비상무이사 : (주)레이언스 / (주) 바텍이엔지
사내이사	김성호	-
사내이사	김기석	-
감 사	이병남	감사 : (주)이우소프트 / (주)우리엔 / (주)바텍이엔지 / (주)바텍에큐세라

2. 최대주주 변동현황

보고서 제출일 현재 당사의 최대주주는 (주)바텍이우홀딩스이며, 보고서 작성 대상 기간 동안 변동내역은 없습니다

3. 주식의 분포

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)바텍이우홀딩스	6,887,508	46.37	-
	노창준	937,282	6.31	-
	Fidelity Management & Research Company LLC	1,310,090	8.82	-
우리사주조합		-	-	-

(*) Fidelity Management & Research Company LLC의 경우, 2023년 7월 10일 공시된 주식등의대량보유상황보고서를 기준으로 작성하였습니다.

<소액주주현황>

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	9,867	9,880	99.87	5,109,978	14,854,256	34.41	-

4. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

당사 주식은 코스닥시장에 상장되어 있으며, 최근 6개월간 주가와 거래량은 아래와 같습니다

(단위 : 원, 주)

종 류		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
종목코드 (043150)	최 고	40,900	38,000	36,000	32,750	33,700	33,250
	최 저	33,000	33,900	32,050	29,000	29,500	31,250
	평 균	37,155	35,325	34,034	31,461	31,677	32,221
최고 일거래량		1,257,246	261,590	330,513	79,615	113,168	98,123
최저 일거래량		24,931	27,930	21,331	21,923	7,840	13,500
월간거래량		4,327,546	1,515,050	1,739,336	865,354	916,400	714,299

※ 당사의 주가 및 주식거래실적에 대한 자세한 사항은 한국거래소(KRX) 주식 종목 정보에서 확인하실 수 있습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
노창준	남	1958.09	회장	사내이사	상근	총괄	서울대 동양사학 학사 헬싱키경영대학원 경영학 석사 前 제일제강공업 대표이사 前 ㈜바텍 대표이사 現 ㈜바텍이우홀딩스 대표이사	937,282	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 최대주주	'01.10.01 ~	2026년 03월 29일
현정훈	남	1958.01	대표이사 / 부회장	사내이사	상근	사업총괄	서울대학교 기계설계학 학사 부산대 경영대학원 경영학 석사 前 삼성SDI 상무 前 삼성모바일디스플레이 상무 前 ㈜바텍 DR사업본부 사장 前 ㈜레이언스 대표이사 現 ㈜바텍 대표이사	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	'10.02.22 ~	2024년 03월 31일
김선범	남	1967.06	대표이사	사내이사	상근	사업총괄	고려대학교 경영학 학사 前 ㈜바텍글로벌(현 바텍) 경영관리본부장 前 ㈜바텍 전략사업본부장 前 ㈜바텍 경영전략본부장 現 ㈜바텍 대표이사	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	16.12.29 ~	2025년 03월 29일
정연수	남	1961.12	사외이사 감사위원	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	서울대학교 법학 학사 前 서울중앙지검 등 검사, 부장검사, 차장검사 등 前 금융감독원 부원장보 現 강앤장 법률사무소 변호사	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	20.03.23 ~	2026년 03월 29일
박정수	남	1969.11	사외이사 감사위원	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	서울대학교 공법학 학사 前 인천지방법원 부원지원 부장판사 前 서울남부지방법원 부장판사 現 법무법인 지평 파트너변호사	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	20.03.23 ~	2026년 03월 29일
신용환	남	1963.05	사외이사 감사위원	사외이사	비상근	사외이사 감사위원장	전남대학교 경영학 학사 전남대학교 대학원 경영학 석사 前 서울특별시 결산감사위원 現 서울특별시 강남구청 지방세 심의위원 現 대주회계법인 회계사/전무이사	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	20.03.23 ~	2026년 03월 29일
최명규	남	1958.12	사장	미등기	상근	스마트워크 센터장	고려대학교 법학 학사 前 법무법인 신화 대표 변호사 前 ㈜바텍이우홀딩스 감사실장 前 ㈜바텍에스엔씨 대표이사 前 ㈜바텍이우홀딩스 바텍문화원장 現 ㈜바텍 스마트워크센터장	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	16.03.01 ~	-

이철호	남	1962.08	상무	미등기	상근	이노딕스 사업부문 부부장	부산대학교 전기공학과 학사 前 삼성에스디아이㈜ VFD제조그룹 차장 前 삼성전기㈜ LED모듈개발팀 부장 前 삼성LED㈜ 조명개발팀 부장 前 삼성전자㈜ 조명엔진개발팀 부장 現 ㈜바텍 이노딕스사업부문 부부장	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	18.11.05 ~	-
하현준	남	1973.12	상무	미등기	상근	이노딕스 사업부문 제너연구소 소장	서울대학교 물리교육학 학사 서울대학교 과학교육과 석사 서울대학교 물리학 박사 前 삼성전자㈜ 의료기기사업부 팀장 前 (주)위닉스 품질경영팀 팀장 前 LG디스플레이㈜ 품질경영센터 기술위원 現 ㈜바텍 이노딕스사업부문 제너연구소 소장	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	23.12.01 ~	-
최성일	남	1980.05	상무	미등기	상근	연구소 소장	연세대학교 의공학과 학사 연세대학교 의공학과 석사 現 ㈜바텍 연구소 소장	-	-	최대주주인 (주)바텍이우홀딩스의 종속회사 (주)바텍의 임원	08.12.15 ~	-

(*) 2023년 3월 29일 개최된 제31기 정기주주총회에서 노창준 사내이사 및 신용완, 정연수, 박정수 사외이사가 재선임되었습니다.

(*) 전동효 사내이사는 2023년 10월 17일 일신상의 이유로 사임했습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	황규호	남	1967.01	사내이사	순천향대학교 독어독문학 학사 現 (주)바텍 글로벌마케팅부문 부부장	2024년 03월 28일	-

(*) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 2024년 3월 28일 제32기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
(주)바텍	남	195	-	4	-	199	6년 3개월	11,323,837	53,536	-	-	-	-
(주)바텍	여	64	3	8	1	72	4년 9개월	3,049,238	42,431				-
합 계		259	3	12	1	271	-	14,373,075	50,716				-

- 주1) 정규직은 본사 소속인원을, 계약직은 본사 계약직 직원을 기재하고 주재원과 현재인은 제외합니다.
- 주2) 연간급여총액은 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지이며, 소득세법 제 20조에 따른 근로소득 기준으로 작성합니다.
- 주3) 직원수는 2023년 12월 31일 현재 재직인원 기준이며, 1인 평균 급여액은 기업공시 작성기준에 따라 산정기간동안(1월~12월)의 월별 평균 급여액의 합으로 기재하였습니다.
- 주4) 등기임원, 사외이사는 직원현황에서 제외하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	445,613	126,196	-

- (*) 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 작성하였습니다.
- (*) 미등기임원수는 2023년 12월 31일 현재 재직인원 기준이며, 1인 평균 급여액은 기업공시 작성기준에 따라 산정기간동안(1월~12월)의 월별 평균 급여액의 합으로 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	1,500,000	-

※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수 한도액입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,354,523	225,754	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 (2023.12.31) 기준입니다. 보수총액은 당해 사업연도 중 퇴임한 이사의 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,264,523	421,508	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	90,000	30,000	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 (2023.12.31) 기준입니다. 보수총액은 당해 사업연도 중 퇴임한 이사의 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

<개인별 보수지급금액>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

<개인별 보수지급금액>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

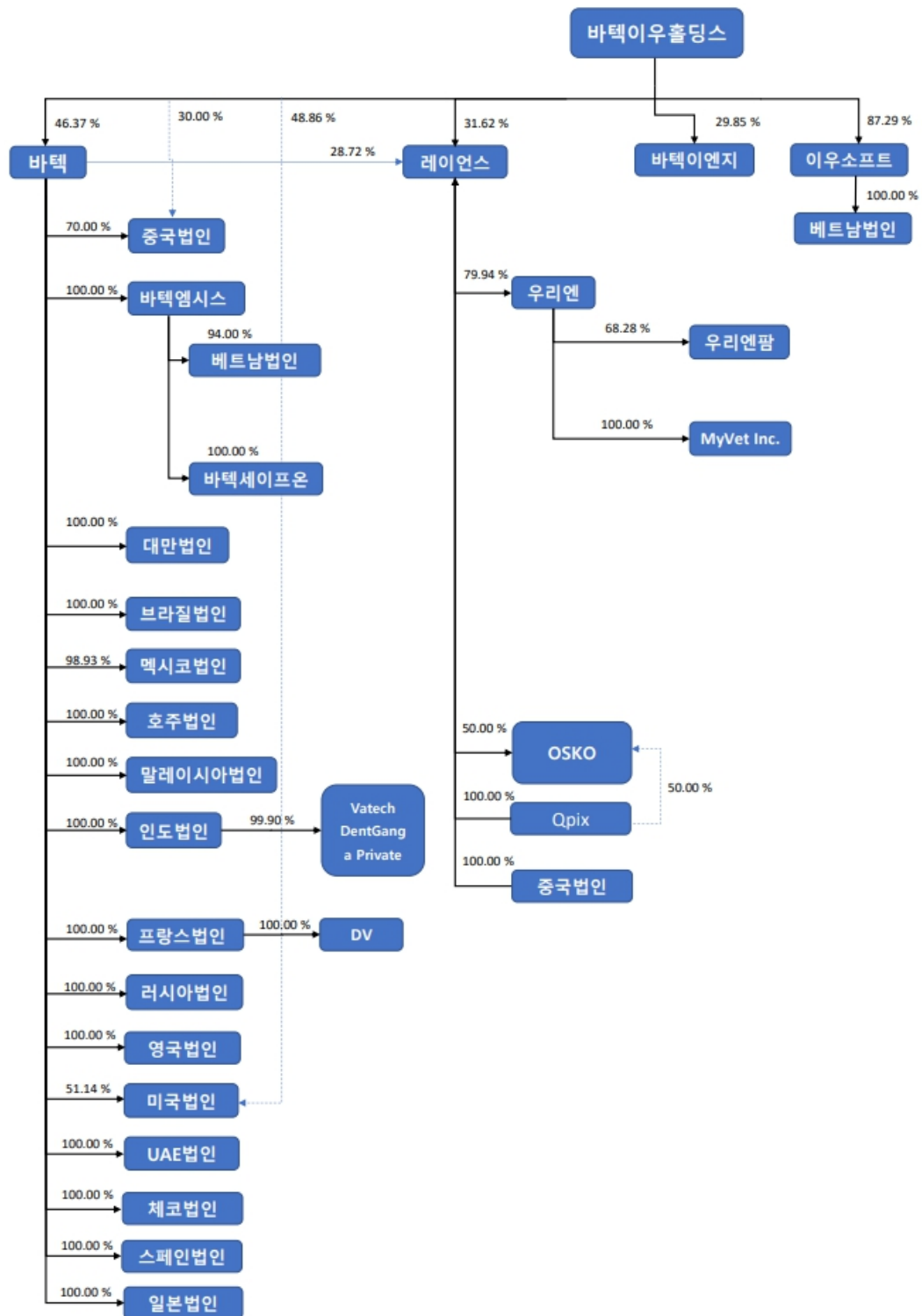
(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
바텍 네트워크	2	30	32

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 등의 상호 투자지분 현황

계열회사간의 출자 계통도는 보고서 기준일 (2023.12.31) 현재 아래와 같습니다.



3. 계열회사간 임원 겸직현황

당사 임원의 계열회사 겸직현황은 보고서 작성 기준일 (2023.12.31) 현재 아래와 같습니다.

겸직임원	겸직회사	비고

성명	직위	회사명	직위	
노창준	회장	(주)바텍이우홀딩스	대표이사	최대주주
		(주)레이언스	기타비상무이사	계열회사
		(주)바텍엠시스	사내이사	종속회사
		(주)바텍이엔지	기타비상무이사	계열회사
		(주)이우소프트	대표이사	계열회사
		(주)우리엔	사내이사	계열회사

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	16	17	105,580,857	3,564,425	-5,474,401	103,670,881
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	6,070,173	2,500,000	-245,057	8,325,116
계	1	18	19	111,651,030	6,064,425	-5,719,458	111,995,997

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 이해관계자와의 거래내용

1. 담보제공 및 채무보증 내역

1) 타인으로부터 지급보증받은 내역

보고기간 말 현재 연결회사가 타인으로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공처	약정한도 금액	지급보증제공 금액	보증인
근로복지공단	1,735,536	1,735,536	서울보증보험
용인시	218,839	218,839	
합 계	1,954,375	1,954,375	

2) 타인을 위해 제공한 지급보증

연결회사는 매출처의 금융기관 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기 말 현재 연결회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : VND,USD,천원)

피보증인	통화	제공액	보증제공은행
매출처	KRW	240,000	한국씨티은행
		2,400,000	하나은행
		11,000,000	국민은행
		1,850,712	수협은행
	VND	135,600,000,000	Shinhan Bank Vietnam LTD
	VND	84,000,000,000	KEB Hana Bank Hanoi
	USD	8,400,000	CitiBank Vietnam
합 계	KRW	15,490,712	

3) 특수관계자에게 제공한 지급보증

보고기간 말 현재 회사((주)바텍)가 특수관계자에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, VND)

피보증법인	보증제공은행	지급보증금액		보증만기일
		통화	금액	
(주)바텍이엔지	한국씨티은행	KRW	1,800,000	2024-02-18
	국민은행	KRW	704,000	2024-03-26~2025-04-19
	신한은행	KRW	3,600,000	2024-03-26~2024-07-20
	기업은행	KRW	4,800,000	2024-12-19
합 계		KRW	10,904,000	

2. 출자 및 출자지분 처분내역

1) 당사는 주요 종속회사인 (주)레이언스의 주식 320,000주를 2015년 6월 8일 (주)바텍이우홀딩스로부터 매입하였습니다.

- 대상회사 : (주)레이언스 발행주식(보통주)
- 매수 후 당사 보유 지분 : 5,392,659주 (지분율 42.83%)
- 계약 당사자 :
매도인 - 주식회사 바텍이우홀딩스
매수인 - 주식회사 바텍
- 매매대상지분 : 320,000주(2.54%)
- 매매대금 : 49억 6천만원

2) 당사는 2017년 2월 3일 (주)레이언스의 주식 627,836주를 (주)바텍이우홀딩스보유 Vatech America Inc 주식 45주와 교환으로 처분하였습니다.

- 대상회사 : (주)레이언스 발행주식(보통주)
- 매수 후 당사 보유 지분 : 4,735,937주 (지분율 28.72%)
- 계약 당사자 :
매도인 - 주식회사 바텍
매수인 - 주식회사 바텍이우홀딩스
- 매매대상지분 : 627,836주(3.78%)
- 매매대금 : 119억원

* 해당 거래로 (주)바텍이우홀딩스로부터 위임받은 (주)레이언스에 대한 17.5% 의결권을 철회하여 종속기업에서 제외하였습니다.

3. 특수관계자와의 거래

1) 보고기간 말 현재 연결기준 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)바텍이우홀딩스	(주)바텍이우홀딩스
관계기업	(주)레이언스	(주)레이언스
	OSKO Mexico	OSKO Mexico
	(주)우리엔	(주)우리엔
	Myvet Imaging Inc.	Myvet Imaging Inc.
	Qpix Solutions, Inc	Qpix Solutions, Inc
	(주)우리엔팜	(주)우리엔팜
	Rayence China Co.,Ltd	Rayence China Co.,Ltd
	스마트헬스케어 MIP 투자조합(*1)	스마트헬스케어 MIP 투자조합(*1)
	(주)마이크로픽스	(주)마이크로픽스
	-	OSKO Inc(*2)
기타의특수관계자	(주)바텍이엔지	(주)바텍이엔지
	(주)바텍에스앤씨	(주)바텍에스앤씨
	(주)이우소프트	(주)이우소프트
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED

(*1) 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 추가 출자하였습니다.

(*2) 당기 중 청산하였습니다.

2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	당기				
		제품 및 상품의 매출	기타수입	상품 및 원재료의 매입	유형자산의 매입	기타비용
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	269,262	-	-	5,983,914
관계기업	(주)레이언스	627	354,699	62,462,098	7,500	1,203,538
	(주)우리엔	945,240	417,388	1,198,978	-	-
	Qpix Solutions, Inc	6,951	313	-	-	-
	Myvet Imaging Inc.	-	-	-	-	9,876
소계		952,818	772,400	63,661,076	7,500	1,213,414
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	97,923	27,609,458	2,998	1,795,339
	(주)이우소프트	-	124,874	5,524,272	-	635,418
	(주)바택에스앤씨	-	34,998	-	-	1,521,142
	EWOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	-	234,534
소계		-	257,795	33,133,730	2,998	4,186,433
합계		952,818	1,299,457	96,794,806	10,498	11,383,761

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	전기				
		제품 및 상품의 매출	기타수입	상품 및 원재료의 매입	유형자산의 매입	기타비용
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	245,063	-	-	5,660,961
관계기업	(주)레이언스	7,590	96,623	62,751,423	7,400	1,078,280
	(주)우리엔	716,070	277,711	1,339,630	-	-
	(주)우리엔팜	4,418	-	-	-	-
	Myvet Imaging Inc.	-	-	-	-	-
소계		728,078	374,334	64,091,053	7,400	1,078,280
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	94,800	31,902,415	1,714	1,501,857
	(주)이우소프트	-	94,153	6,330,383	-	-
	(주)바택에스앤씨	-	31,848	-	-	903,369
	EWOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	129,563	297,595
소계		-	220,801	38,232,798	131,277	2,702,821
합계		728,078	840,198	102,323,851	138,677	9,442,062

3) 당기말 및 전기말 연결회사의 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	당기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무

지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	-	-	1,055,955
관계기업	(주)레이언스	1,310	-	25,108,707	172,086
	(주)우리엔	88,317	58,793	32,097	200,000
소계		89,627	58,793	25,140,804	372,086
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	8,500	5,387,904	186,326
	(주)이우소프트	-	-	1,501,214	532,751
	(주)바택에스앤씨	-	-	-	236,364
	임원 등	-	530,950	-	1,000,000
소계		-	539,450	6,889,118	1,955,441
합계		89,627	598,243	32,029,922	3,383,482

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	전기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)바택이우홀딩스	-	-	-	1,155,373
관계기업	(주)레이언스	-	-	23,982,953	253,505
	(주)우리엔	33,770	61,854	44,410	200,000
소 계		33,770	61,854	24,027,363	453,505
기타의 특수관계자	(주)바택이엔지	-	36,500	3,896,246	273,939
	(주)이우소프트	-	3,000	893,359	304,254
	(주)바택에스앤씨	-	-	52,977	90,013
	EWOOSOFT VIET COMPANY LIMITED	-	-	-	126,442
	임원 등	-	542,950	-	-
소 계		-	582,450	4,842,582	794,648
합 계		33,770	644,304	28,869,945	2,403,526

4) 기타 주요거래내역

- 연결회사는 당기 중 지배회사인 (주)바택이우홀딩스에게 688,751천원의 배당금 (전기 688,751천원)을 지급하였습니다.

- 연결회사는 당기 중 관계회사인 (주)레이언스로부터 476,482천원의 배당금 (전기 476,482천원)을 수령하였습니다.

- 연결회사는 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 2,500,000천원 (전기 4,500,000천원)을 출자하였습니다.

- 연결회사는 전기 중 (주)마이크로픽스에 300,000천원을 출자하였습니다.

5) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

단 기 급 여	2,760,575	2,104,776
퇴직후급여	247,450	169,173
합 계	3,008,025	2,273,949

(6) 보증의 내역

연결회사는 차입금과 관련하여 연대보증인으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 또한 (주)바택이엔지에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천원)

피보증인	보증제공은행	제공액
(주)바택이엔지	한국씨티은행	1,800,000
	국민은행	704,000
	신한은행	3,600,000
	기업은행	4,800,000
합 계		10,904,000

(7) 자금거래

연결회사는 당기와 전기 중 임원에게 자금 대여 거래가 존재하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	대여	상환
당 기	-	(12,000)
전 기	398,333	(8,000)

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상 황
2017.03.31	단일판매·공급 계약체결	3D 덴탈 이미징 기기 공급 계약	종료
2019.03.27	[정정] 단일판매·공급 계약체결	영업비밀 보호협약에 따라 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2020.03.31	[정정] 단일판매·공급 계약체결	영업비밀 보호협약에 따라 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2021.03.31	[정정] 단일판매·공급 계약체결	영업비밀 보호협약에 따라 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2022.03.31	[정정] 단일판매·공급 계약체결	영업비밀 보호협약에 따라 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2023.03.31	[정정] 단일판매·공급 계약체결	영업비밀 보호협약에 따라 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2023.12.21	단일판매·공급 계약해지	계약 상대방의 계약 불이행에 따른 계약 해지	
2019.09.05	단일판매·공급 계약체결	3D 덴탈 이미징 기기 공급 계약	종료
2021.09.03	[정정] 단일판매·공급 계약체결	비밀유지 조항에 의거해 계약상대방에 대한 공개 유보기한 연장	
2023.12.23	단일판매·공급 계약해지	계약 상대방의 계약 불이행에 따른 계약 해지	

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 주요약정사항

보고기간 말 현재 연결회사의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,USD)

구 분	통화	약정금액	은행명
구매카드	KRW	12,000,000	기업은행
	KRW	10,000,000	씨티은행
무역어음대출	KRW	3,000,000	수협은행
	KRW	4,000,000	우리은행
	KRW	3,000,000	하나은행
	KRW	4,000,000	국민은행
	KRW	3,000,000	기업은행
	KRW	3,000,000	수출입은행
B2B주계약	KRW	6,000,000	우리은행
파생상품	USD	40,000,000	국민은행
	USD	3,000,000	농협은행
	USD	4,653,327	수협은행
	USD	8,000,000	씨티은행
	USD	4,000,000	우리은행
매입외환	USD	180,221	기업은행
합 계	KRW	48,000,000	
	USD	59,833,548	

나. 타인을 위해 제공한 지급보증

X. 대주주 등과의 거래내용 - 가. 이해관계자와의 거래내용을 참조하시기 바랍니다.

다. 타인으로부터 지급보증받은 내역

X. 대주주 등과의 거래내용 - 가. 이해관계자와의 거래내용을 참조하시기 바랍니다.

라. 소송중인 사건

원고	피고	계류법원	통화	소송가액	진행상황
CEO Centro Especializado Odontologico Ltda	Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	브라질 Bahia주, Teixeira de Freitas 관할 지역 민사 법원	BRL	422,500	2심 진행 중
Wendel Ciasi de Oliveira	Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	브라질 노동법원	BRL	2,460,432	2심 진행 중

당기 말 현재 소송결과는 예측할 수 없으며, 경영진은 동 소송이 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단합니다.

마. 파생상품 계약

II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래 - 나. 파생상품거래현황을 참조하시기 바랍니다.

바. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

사. 제제현황 등 그 밖의 사항

보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

아. 합병 등의 사후 정보

보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

자. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)바텍엠시스	2009.09.03	대한민국	의료기기 도소매	61,124,670	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	O
(주)바텍세이프온	2021.01.22	대한민국	치과용 사업시설 관리 (소독, 구충 및 방재 서비 스)	345,457	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Global Asia HQ SDN BHD	2011.04.07	말레이시아	의료기기 도소매	4,428,302	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina, IMP, DITRIB	2011.09.12	브라질	의료기기 도소매	8,782,354	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Medical Co., Ltd.	2007.03.09	대만	의료기기 도소매	6,854,215	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	2012.02.06	호주	의료기기 도소매	2,708,197	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	2012.10.12	멕시코	의료기기 도소매	27,229,865	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech China Co., Ltd.	2006.08.11	중국	의료기기 제조, 도소매	15,053,419	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech India Private Limited	2015.01.30	인도	의료기기 도소매	25,402,254	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
VATECH Corp LLC	2015.10.30	러시아	의료기기 도소매	22,660,640	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
VATECH Global France Sarl	2015.11.20	프랑스	의료기기 도소매	24,387,049	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Dental Manufacturing Ltd.	2016.12.29	영국	의료기기 도소매	3,423,804	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech America Inc.	2006.11.27	미국	의료기기 도소매	70,498,034	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	O

Vatech Vietnam	2017.08.23	베트남	의료기기 도소매	10,335,846	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Value Added Technology MENA FZ-LLC	2018.11.02	아랍에미레이트	의료기기 도소매	7,482,595	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Europe S.R.O	2019.01.24	체코	의료기기 도소매	7,049,560	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Spain S.L	2008.02.22	스페인	의료기기 도소매	10,228,131	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
DentGanga Private Limited	2020.11.16	인도	의료기기 도소매	201,880	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Dentalvia-Medilor(*1)	2022.10.01	프랑스	소프트웨어 개발 및 공급	640,818	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
Vatech Japan Co., Ltd(*2)	2023.05.24	일본	의료기기 도소매	113,008	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X


(*1) 전기 중 Vatech Global Mexico S DE RL DE CV, Vatech Spain S.L., Vatech Global France Sarl 종속기업투자주식 증자하였습니다.

(*2) 전기 중 종속회사 (주)바텍엠시스가 보유한 Vatech Vietnam의 지분 중 6%를 외부에 매각하였습니다.

(*3) 전기 중 종속회사 VATECH Global France Sarl 가 지분을 100% 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 설립하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	주식회사 바텍	134111-0036348
		주식회사 레이언스	134811-0216516
비상장	30	주식회사 바텍이우홀딩스	134511-0087814
		주식회사 바텍엠시스	110111-4171718
		주식회사 바텍이엔지	134811-0191792
		주식회사 우리엔	134811-0255697
		주식회사 이우소프트	131111-0331634
		주식회사 우리엔팜	110111-6546399
		주식회사 바텍세이프온	200111-0623665
		Vatech America Inc.	-
		Vatech Dental Manufacturing Ltd.	-

	VATECH SPAIN S.L.	-
	VATECH MEDICAL CO.,LTD.TAIWAN	-
	VATECH GLOBAL ASIA HQ SDN.BHD	-
	Vatech Brasil Equip de Odont & Medicina,IMP, DITRIB	-
	Vatech Medical Pty Ltd.(Australia)	-
	Vatech Global Mexico S DE RL DE CV	-
	VATECH CHINA CO.,LTD	-
	Vatech India Private Limited	-
	VATECH Global France Sarl	-
	VATECH Corp LLC	-
	EWOOSOFT Viet Co., Ltd.	-
	OSKO MEX S.A.DE CV	-
	Vatech Vietnam	-
	Myvet Imaging Inc.	-
	Qpix solutions Inc.	-
	Value Added Technology MENA FZ-LLC	-
	Vatech Europe S.R.O	-
	Rayence China Co.,Ltd	-
	DentGanga Private Limited	-
	Dentalvia-Medilor(*1)	-
	Vatech Japan Co., Ltd(*2)	-

(*1) 전기 중 종속회사 VATECH Global France Sarl 가 지분을 100% 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)바텍엠시스(*1)	비상장	2009.08.26	경영참여	6,000,000	5,258,751	100.0	3,233,974	6,741,249	3,370,625	-	12,000,000	100.0	6,604,599	61,124,670	70,851
(주)레이먼스	상장	2011.04.30	경영참여	13,717,975	4,764,823	30.3	71,789,789	-	-	2,753,399	4,764,823	30.3	74,543,188	277,487,651	19,482,481
스마트헬스케어 MIP 투자조합(*2)	비상장	2021.04.01	단순 투자	6,500,000	-	48.8	6,070,173	-	2,500,000	-245,057	-	48.8	8,325,116	17,200,916	-475,078
(주)마이크로픽스	비상장	2022.04.06	단순 투자	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,559	-221,063
VATECH CHINA CO., LTD	비상장	2014.07.23	경영참여	7,180,830	-	70.0	7,180,830	-	-	-	-	70.0	7,180,830	15,053,419	1,044,434
VATECH GLOBAL ASIA HQ SDN.BHD	비상장	2016.12.29	경영참여	358,634	-	100.0	222,372	-	-	-	-	100.0	222,372	4,428,302	-156,288
VATECH MEDICAL CO.,LTD	비상장	2016.12.29	경영참여	195,083	-	100.0	1	-	-	-	-	100.0	1	6,854,215	308,161
Vatech Global Mexico	비상장	2016.12.29	경영참여	4,758,595	-	100.0	4,724,001	-	-	-	-	100.0	4,724,001	27,229,865	1,972,171
VATECH MEDICAL PTY LTD	비상장	2016.12.29	경영참여	120,400	-	100.0	1	-	-	-	-	100.0	1	2,708,197	263,745
Vatech India Private LTD	비상장	2016.12.29	경영참여	54,950	-	99.9	1	-	-	-	-	99.9	1	25,402,254	431,633
VATECH Global France Sarl(*3)	비상장	2016.12.29	경영참여	12,407,580	-	100.0	8,227,801	-	-	-8,227,800	-	100.0	1	24,387,049	-156,423
Vatech Corp LLC	비상장	2016.12.29	경영참여	168,993	-	100.0	170,723	-	-	-	-	100.0	170,723	22,660,640	5,830,862
Vatech Dental Manufacturing Ltd	비상장	2016.12.29	경영참여	337,356	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	3,423,804	599,736
Vatech Brasil Equip de Odont& Medicina, IMP, DITRIB	비상장	2016.12.29	경영참여	6,135,800	-	100.0	1	-	-	-	-	100.0	1	8,782,354	453,882
Vatech America Inc	비상장	2017.02.03	경영참여	11,897,497	45	51.1	5,750,920	-	-	-	45	51.1	5,750,920	70,498,034	2,035,257
Value Added Technology MENA FZCO	비상장	2018.11.02	경영참여	124,042	400	100.0	124,042	-	-	-	400	100.0	124,042	7,482,595	784,638
Vatech Europe S.R.O	비상장	2019.02.11	경영참여	112,400	-	100.0	112,400	-	-	-	-	100.0	112,400	7,049,560	533,377
Vatech Spain S.L	비상장	2019.04.25	경영참여	7,240,330	-	100.0	4,044,001	-	-	-	-	100.0	4,044,001	10,228,131	552,360
Vatech Japan Co., Ltd(*4)	비상장	2023.05.24	경영참여	193,800	-	-	-	4,000	193,800	-	-	100.0	193,800	113,008	-163,491
합 계					-	-	111,651,030	-	6,064,425	-5,719,458	-	-	111,995,997	592,373,223	33,171,245

(*) 당사는 기업회계기준에 따라 금융상품(지분상품)에 대해서는 공정가치로 측정하고 있으며, 종속기업 및 관계기업 투자주식에 대해서는 매년 손상(감액) 징후가 있는지 검토하고 징후가 있다면 해당 자산의 회수가능액을 추정하여 손상 회계처리를 하고 있습니다.

(*) 별도재무제표 기준입니다.

(*) 상기 최근사업연도 재무현황은 2023년말 기준으로 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(*1) 당기 중 (주)바텍엠시스 종속기업투자주식 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 스마트헬스케어 MIP 투자조합에 2,500,000천원 (전기 4,500,000천원)을 출자하였습니다.

(*3) 당기 중 Vatech Global France Sarl 투자주식에 대한 손상을 인식하였습니다.

(*4) 당기 중 Vatech Japan Co., Ltd를 설립하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음