

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	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	31
III. 재무에 관한 사항	46
1. 요약재무정보	46
2. 연결재무제표	49
2-1. 연결 재무상태표	49
2-2. 연결 포괄손익계산서	50
2-3. 연결 자본변동표	51
2-4. 연결 현금흐름표	52
3. 연결재무제표 주식	53
4. 재무제표	112
4-1. 재무상태표	112
4-2. 포괄손익계산서	113
4-3. 자본변동표	114
4-4. 현금흐름표	114
5. 재무제표 주식	115
6. 배당에 관한 사항	177
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	179
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	179
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	182
8. 기타 재무에 관한 사항	182
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	186
V. 회계감사인의 감사의견 등	195
1. 외부감사에 관한 사항	195
2. 내부통제에 관한 사항	196
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	198
1. 이사회에 관한 사항	198
2. 감사제도에 관한 사항	205
3. 주주총회 등에 관한 사항	208
VII. 주주에 관한 사항	210
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	212

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	212
2. 임원의 보수 등	214
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	218
X. 대주주 등과의 거래내용.....	219
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	226
1. 공시내용 진행 및 변경사항	226
2. 우발부채 등에 관한 사항	226
3. 제재 등과 관련된 사항	226
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	226
XII. 상세표.....	228
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	228
2. 계열회사 현황(상세)	229
3. 타법인출자 현황(상세).....	230
【 전문가의 확인 】	231
1. 전문가의 확인.....	231
2. 전문가와의 이해관계	231

사업보고서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 덴티움

대 표 이 사 :

서승우

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 76
덴티움지식산업센터

(전 화) 070-7098-6398

(홈페이지) <http://www.dentium.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 이인재

(전 화) 070-7098-6398

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

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

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

2024. 3. 20.

주식회사 텐 티 움

대표이사 서 승 우 

신고업무담당이사 이 인 재 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

당사는 임플란트 제품을 주력으로 고객 서비스 만족극대화를 위해 치과용 의료기기 및 생체 재료를 Total Solution으로 개발, 생산, 판매하는 치과용 의료기기분야 전문 기업입니다.

국내에는 서울 등 수도권 중심으로 직판 영업을 전개하고 있으며, 점유율 약 20%로 국내 시장 점유율 2위를 기록하고 있습니다. 해외는 판매법인 18개, 제조법인 3개, 기공소법인 3개를 운영하고 있습니다.

제품별 매출 비중은 임플란트관련 매출이 전체 매출의 91%, CBCT등 디지털장비 매출이 2%, 바이오 의약품인 합성골등의 매출이 7%이며 전체 매출의 93%가 제품 매출로 제품 내재 화율이 경쟁사 대비 높습니다.

지역별 매출 비중은 국내 21%, 해외 79%로 해외 매출 비중이 절대적으로 높은 수출형 기업으로, 해외법인과 현지 달러 네트워크 영업망을 적극 활용하여 70여개 국가에서 판매 확대를 통한 글로벌 텐탈 기업으로 성장하고 있습니다.

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	25	-	-	25	-
합계	25	-	-	25	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

2. 중소기업 등 해당 여부

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

3. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2017년 03월 15일	해당사항 없음

4. 회사의 법적/상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 덴티움'이라고 칭하고, 영문으로는 'Dentium CO., LTD'라고 표기합니다.

5. 설립일자 및 존속기간

당사는 2000년 6월 7에 설립되었으며, 주요 목적사업은 의료용구 제조 및 판매업, 의료장비 제조 및 판매업입니다.

6. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
본사주소	경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 76 덴티움지식산업센터
전화번호	070-7098-6398
홈페이지 주소	www.dentium.co.kr

7. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

당사의 사업 영위의 근거가 되는 주요 법률은 의료기기법 및 시행령, 시행규칙이며 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

의료기기법 및 시행령, 시행규칙의 주요 내용

의료기기의 제조·수입 및 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 의료기기의 효율적인 관리를 도모하고 국민보건 향상에 기여하기 위해 제정한 법(2003. 5. 29, 법률 제6909호).

당사의 영업 및 생산 활동에 있어 가장 직접적으로 영향을 미치는 법률로서, 식품의약품안전처는 의료기기를 체계적·합리적으로 안전관리할 수 있도록 등급을 분류해 지정해야 하며, 의료기기의 기준 규격에 관한 사항 등을 조사·심의하기 위해 보건복지가족부에 의료기기위원회를 둠.

의료기기 제조업자 및 수입업자는 식품의약품안전처장의 허가를 받아야 하며, 제조 및 수입하려는 품목별로 허가를 받거나 신고해야 함. 제조업자는 일정한 시설과 품질관리체계를 유지하고, 제조 및 품질관리 등에 관한 준수사항을 지켜야 하며, 수입업자는 식품의약품안전처장에게 신고해야 하고, 판매 및 임대업자는 시장·군수·구청장에게 신고해야 함.

식품의약품안전처장은 품질에 대한 기준이 필요한 의료기기에 대해 그 적용범위, 형상 또는 구조, 시험규격, 기재사항 등을 기준규격으로 정할 수 있음. 누구든지 품목허가를 받지 않거나 품목신고를 하지 않은 의료기기를 판매·임대·수여 또는 사용해서는 안됨. 또한 수리·판매·임대·수여 또는 사용할 목적으로 제조·수입·수리·저장 또는 진열해서도 안됨. 이규정에 저촉된 의료기기에 대해서는 회수나 폐기 등의 명령을 내릴 수 있음.

인체 안에 1년 이상 삽입되거나 생명유지용 의료기기 중 의료기관 외의 장소에서 사용가능한 의료기기 중 부작용이나 결함으로 치명적인 위해를 줄 수 있는 의료기기 등은 추적관리대상 의료기기로 지정할 수 있음.

의료기기를 취급하는 의료기관·공장 등에 대한 검사 업무를 위해 의료기기감시원을 둠. 의료기기의 품질평가와 규격화 사업 지원, 의료기기 산업 발전을 위한 연구개발 사업을 한국보건산업진흥원에 위탁하고 비용을 지원할 수 있음.

이밖에 의료기기의 용기와 외부포장 등에 대한 기재사항, 의료기기 부작용 관리, 허가취소 및 업무정지, 동물용 의료기기에 대한 특례, 벌칙 등에 관한 규정이 있음.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

시기		내용
2000년	6월	(주)비오스텍 설립
	8월	군포 공장 설립
2001년	9월	ISO9001 인증획득 (영국 NOA 社)
2002년	7월	벤처기업지정(IMPLANTIUM 시제품 생산)
	8월	(주)덴티움 상호변경
	12월	우량기술 중소기업 선정(기술신용보증기금)
2003년	2월	CE 인증 획득
	5월	기업부설연구소 설립
	11월	R&D Center 확장 / 생산본부 이전

2004년	8월	FDA 인증 획득
2005년	6월	미주시장 수출개시
2006년	5월	유럽 CE 인증 획득(SGS) : OSTEON
	6월	美 FDA 인증 획득(Speedy Orthodontic Screw, Implantium, Simple Line, Active Surface)
	7월	美 FDA 인증 획득 (Implantium Prosthetics)
		대만 인증 획득 (Dentium Endosseous Implant)
		대만 제품 수출 개시
2007년	1월	Hearth Canada 인증 획득
	4월	美 FDA 인증 획득 (OSTEN)
2009년	11월	500만불 수출탑 수상
2010년	12월	1000만불 수출탑 수상
2011년	11월	2000만불 수출탑 수상
2012년	1월	美 FDA 인증 획득 (SimpleLine II, SlimLine)
	5월	CE 인증 획득 (OSTEON II)
2013년	4월	CE 인증 획득 (Dentium - T - care(L))
	9월	CE 인증 획득 (Dentium - Sinus elevator)
2014년	1월	CE 인증 획득 (NR Line)
	7월	KFDA 인증 획득 (Implantium II)
	8월	KFDA 인증 획득 (rainbow™ Brushing Liquid (Pen))
	9월	KFDA 인증 획득 (rainbow™ Paste stain)
2016년	3월	모범납세자 대통령 표창 수상
2017년	3월	한국거래소 유가증권시장 상장(2017.03.15)
2019년	2월	수원 광고 본사 사옥(덴티움 지식산업센터) 준공(2019.02.20)
2023년	11월	수원 광고로 본점 이전

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	본점소재지	비고
2000.06.07	경기도 군포시 당정동 16-1 한솔테크노타운 806호	설립
2003.07.09	경기도 수원시 영통구 이의동 27-5	이전
2005.06.07	광주시 오포읍 추자리 355	이전
2006.08.25	서울특별시 강남구 삼성동 159 트레이드타워 4401호	이전
2008.04.14	서울특별시 강남구 삼성동 159 트레이드타워 3105호	이전
2011.10.31	서울특별시 강남구 영동대로 513, 3105호(삼성동, 트레이드타워)	도로명주소 변경
2015.01.31	서울특별시 강남구 테헤란도 87길 29, 6층(삼성동, 와이즈-내일벤처 센터)	이전
2015.07.25	서울특별시 강남구 테헤란도 87길 21, 3층(삼성동, 동성빌딩)	이전
2018.06.26	서울특별시 강남구 테헤란도 87길 21, 9층(삼성동, 동성빌딩)	이전
2020.04.01	서울특별시 강남구 자곡로 174-10(강남에이스타워 821호)	이전
2021.12.10	서울특별시 강남구 테헤란로 87길 21 동성빌딩(10층)	이전

2023.11.27	경기도 수원시 영통구 창릉대로 256번길 76 덴티움지식산업센터	이전
------------	-------------------------------------	----

당사의 지점, 영업소, 사무소 등 : 당사는 본 보고서 작성기준일 현재, 전국에 17개 지점, 2개 영업소 및 종합병원팀 1개를 운영하고 있습니다. 또한 국내 1개, 해외에는 24개 법인을 설립하여 운영하고 있습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 09월 28일	-	-	-	대표이사 김용근 사임
2019년 04월 01일	-	대표이사 유재홍	-	-
2021년 03월 30일	-	-	-	대표이사 강희택 임기만료
2022년 03월 30일	정기주총	최대주주인 사내이사 정성민	-	-
2022년 03월 30일	-	대표이사 류기홍 대표이사 서승우	-	대표이사 유재홍 사임
2022년 06월 30일	-	-	-	대표이사 류기홍 사임

(주) 당사는 이사회에서 대표이사를 선임하고 있으며, 상세내역은 아래의 표를 참조하시기 바랍니다.

발생시기	변경전	변경후	변경사유 등
2018.09	김용근 강희택	강희택	단독 대표이사 체제로 전환
2019.04	강희택	강희택 유재홍	각자 대표이사 체제로 전환
2021.03	강희택 유재홍	유재홍	단독 대표이사 체제로 전환
2022.03	유재홍	류기홍 서승우	각자 대표이사 체제로 전환
2022.06	류기홍 서승우	서승우	단독 대표이사 체제로 전환

라. 최대주주의 변동

당사는 설립 이후 최대주주가 변경된 바가 없습니다.

마. 상호의 변경

당사는 설립시 상호명이었던 주식회사 바이오스텍을 2002년 8월에 현재의 상호명인 주식회사 덴티움으로 변경하였습니다.

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

본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말
보통주	발행주식총수	11,068,830
	액면금액	500
	자본금	6,184,415,000
우선주	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
기타	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
합계	자본금	6,184,415,000

(주1) 2009년 5월 중에 보통주식 1,300,000주(주식분할 전 130,000주)를 이익소각하여 본보고서 제출일

현재 지배회사의 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 100,000,000주(1주의 금액:500원)이며 현재 발행한 주식의 총수는 11,198,830주입니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		11,198,830	-	11,198,830	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		130,000	-	130,000	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	130,000	-	130,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		11,068,830	-	11,068,830	-
Ⅴ. 자기주식수		2,444,939	-	2,444,939	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		8,623,891	-	8,623,891	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	2,444,939	-	-	-	2,444,939	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	2,444,939	-	-	-	2,444,939	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
		기타 취득(c)	-	-	-	-	-	-	-
		총 계(a+b+c)	보통주	2,444,939	-	-	-	2,444,939	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주주총회	주요변경사항	변경이유
2021년 09월 16일	임시주주총회	실내건축공사업	신규 사업목적 추가
2023년 11월 23일	임시주주총회	본점 소재지	본점 소재지 변경
2024년 03월 28일	정기주주총회	신재생에너지사업	신규 사업목적 추가

* 상기 표의 정관변경 이력은 정기주주총회 승인전 내용으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	의료용구 제조 및 판매업	영위
2	의료장비 제조 및 판매업	영위
3	의료컨설팅업	영위
4	의료 교육업	영위
5	의료용 원료의약품, 의약품 및 진단시약의 개발, 제조 및 판매업	영위
6	전 각호에 관련된 사업의 수출입업	영위
7	각호에 관련된 전자상거래 및 통신 판매업	영위
8	각호에 관련된 무역업 및 무역대행업	영위
9	부동산 임대업	영위
10	부동산 개발업	영위
11	실내건축공사업	영위
12	수소, 연료전지 및 신재생에너지 관련 시설 및 기기의 설계, 개발, 제조, 판매, 건설, 설치, 운영, 유지보수, 임대, 서비스업 기타 부대사업	영위
13	수소, 연료전지 및 신재생에너지 발전사업, 연구용역 및 컨설팅 사업	영위
14	가스기기용품 개발, 제조, 판매업	영위
15	전 각호에 부대하는 사업 일체	영위

다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 09월 16일	-	실내건축공사업

추가	2024년 03월 28일	-	신재생에너지사업
----	---------------	---	----------

라. 변경 사유

① 실내건축공사사업

치과를 개원하는 이전 시점부터 실내 인테리어에 대한 유무형의 서비스를 제공함으로써, 매출 거래처 사전 확보를 통한 임플란트, 디지털장비와의 연계 판매 확대로 매출 상승 효과를 기대하여 이사회에서 사업목적 추가를 결의하였고 주주총회에서 승인 하였습니다.

② 신재생에너지사업

수소경제 전환 패러다임 변화에 발맞추어 수소 발전 연료전지 시장의 성장 기회를 극대화하여 미래의 지속적인 성장을 도모하고자 신규사업으로 수소연료전지 사업을 추가하였습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	실내건축공사사업	2021년 09월 16일
2	신재생에너지사업	2024년 03월 28일

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

① 실내건축공사사업

치과 병원 개원에 따른 거래처 확보를 통해 신규 고객을 창출하기 위해 치과 개원에 필요한 실내 인테리어 공사 및 치과용 기자재 등을 판매하기 위함입니다.

② 신재생에너지사업

고효율 친환경 에너지원인 수소연료전지 발전 사업에 신규로 진출하여 회사의 미래 성장 동력을 확보하고 경쟁력을 높이기 위함입니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

① 실내건축공사사업

통상 규모가 크지 않은 치과 의원 등은 치과 개원의의 니즈를 잘 알지 못하는 지역의 소규모 인테리어 공사 업체가 주로 공사를 진행하고 있으며, 치과 병원용 인테리어 시장의 규모는 정확히 알 수 없습니다.

② 신재생에너지사업

온실가스 등 오염물질의 배출이 거의 없는 친환경 사업으로 2050년까지 탄소중립을 실현하기 위하여 민관이 다각적인 노력을 하고 있으며, 고체산화물 연료전지(SOFC)시장은 연평균 25.1%로 성장해 오는 2033년 68억달러 규모에 달할 것으로 전망됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금조달원천, 예상투자회수기간 등

① 실내건축공사업

별도의 투자자금이 필요하지 않습니다.

② 신재생에너지사업

고체산화물 연료전지(SOFC)에 대한 연구 및 개발 단계로 연구 결과를 사후에 평가한 후 구체적인 투자계획을 수립할 예정이며, 투자시점 및 규모 등은 구체적인 계획을 수립하여 추후 확정할 예정입니다.

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

① 실내건축공사업

국내 영업본부에 인테리어 팀을 신설하고, 신규로 인원 충원을 하여 영업을 진행중입니다.

② 신재생에너지사업

미래사업팀을 최근 신설하여 SOFC관련 연구 및 개발활동을 진행 중이며, 상용화 및매출 발생 시점까지 상당기간이 소요 될것으로 전망하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

① 실내건축공사업

인테리어 단계에서 고객을 확보 함으로써 임플란트, 디지털장비, 치과기자재 등과 연계한 판매를 통해 매출 상승 효과를 기대하고 있습니다.

② 신재생에너지사업

고체산화물 연료전지(SOFC)에 사용하는 전해질은 지르코니아 등 고체산화물을 활용합니다. 임플란트 시술의 최종 단계인 크라운의 주요 원재료인 지르코니아를 치과에 판매하고 있어 원재료 확보가 용이합니다.

6. 주요 위험

① 실내건축공사업

해당 사항 없습니다.

② 신재생에너지사업

수소연료전지 사업은 다른 에너지원에 비해 생산단가가 높아, 경제성 확보가 필요하며 이로 인해 정부 정책에 따라 변동성이 커질 수 있습니다.

7. 향후 추진계획

해당 사항 없습니다.

8. 미추진 사유

해당 사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 임플란트 제품을 주력으로 치과용 의료기기를 생산 및 판매하는 치과용 의료기기 전문 기업입니다.

시장 트렌드 및 미래 시장의 흐름을 주도할 수 있는 R&D 중심의 연구개발을 통해 고객 니즈에 부합하는 맞춤형 임플란트를 제공하고자 노력하고 있으며, 장기 임상 데이터를 제공함으로써 제품에 대한 기술력과 안정성, 품질에 대한 우수한 공신력을 인정받고 있습니다.

임플란트 시장의 트렌드 변화로 인해 단순히 임플란트만 제공하던 과거의 판매방식에서 벗어나 임플란트와 디지털 장비 등을 Total Solution 개념으로 제공하기 위해 디지털을 이용한 CBCT, CAD/CAM 등의 Digital 제품을 자체 기술로 개발하여 판매중입니다. 당사는 설립부터 현재까지 투자된 연구개발의 매출 가시화가 본격화되고 있는 단계이며, 향후 1~2년은 국내 시장 장악력 확대 및 공고화, 그리고 중국 및 아시아, 중동시장을 중심으로 판매를 확대해 나갈 계획입니다.

당사는 임플란트 진단, 식립, 보철에 이르는 전체 치료 과정에 Digital Dentistry Full-Line Up을 구축하여 신규로 개원하는 치과 중심으로 Package 판매 확대를 통해 매출 성장과 수익성을 확대해 나가고 있습니다.

당사는 동남아시아 등 해외시장에 적극적인 투자를 통한 성장동력 확보와 유통경로 다각화, 영업력 강화를 통해 지속적인 성장과 높은 수익성을 달성해 글로벌 종합 덴탈 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

연결회사는 단일사업부 체제로 운영되고 있으며, 주요 제품은 다음과 같습니다.

주요 제품	상표	매출 비중
임플란트	Super Line, Implantium, bright 등	90.4%
디지털장비	Rainbow CT, Bright CT, Bright Alone 등	2.2%
상품 등	Membrane, Osteon 등	7.4%

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황(연결기준)

(단위: 백만원, %)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2023년		2022년		2021년	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	355,452	90.4%	309,726	87.0%	245,215	84.1%

	Digital Dentistry	치과용장비	Rainbow CT 등	8,481	2.2%	19,533	5.5%	21,964	7.6%
상품	Regeneration	치과용합성골 등	Oestoon 등	16,055	4.1%	14,917	4.2%	11,452	3.9%
	Lab Material	크라온 등	Rainbow Block 등	1,673	0.4%	1,676	0.5%	3,193	1.1%
	기타	치과 시술용 기재 등	iCT injection 등	5,359	1.4%	5,007	1.4%	6,444	2.2%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	6,169	1.5%	5,007	1.4%	3,262	1.1%
합계				393,189	100%	355,866	100%	291,530	100%

(주) 각 유형별 매출액은 연결 재무제표상의 수치입니다.

당사의 사업에 대한 제품 및 상품들은 의료기기 사업 및 제품의 특성상 관가의 변동폭이 매우 제한적이며, 경쟁사와의 가격 경쟁보다는 품질 우위를 통한 시장 점유율 확대를 목적으로 사업을 영위하는 바, 임플란트 제품의 연도별 가격 변동폭은 크지 않습니다. 또한, 현재 개발 중인 임플란트시스템 제품 및 Digital Dentistry의 경우에도 당사가 내부적으로 책정한 가격을 지속적으로 고수함에 따라 가격 변동폭이 크지 않을 것으로 판단됩니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 제품은 수천종류의 다양한 제품으로 구성되어 있습니다. 따라서 치과 병원에서 시술되는 일반적인 치과용임플란트 제품 중 당사의 대표적인 제품인 Implantium과 Superline의 Fixture와 Abutment에 대한 소비자 가격을 근거로 산출하였습니다.

(단위: 원)

품목	2023년	2022년	2021년
Fixture / EA	138,000	138,000	138,000
Abutment / EA	80,000	80,000	80,000

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

당사의 주요 원재료는 Titanium이며, 본 보고서 제출일 현재 최근 3개년 매입 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

주요제품명	매입유형	원부재료명	2023년	2022년	2021년
임플란트시스템	원재료	Titanium	4,643	3,775	2,977
		GOLD	279	431	105
		STS	1,158	590	699
		기타	11,780	13,971	10,216
		계	17,860	18,767	13,997
Digital Dentistry		ICT부품	39,009	39,014	38,016
		계	39,009	39,014	38,016

소 계			56,868	57,781	52,013
임플란트시스템	부재료	포장재	1,273	1,442	1,284
		KIT	2,854	3,110	3,002
		버틀	830	719	734
		홀더	347	346	403
		기타	1,434	1,531	1,519
		계	6,739	7,148	6,943
Digital Dentistry	부재료	포장재	498	225	115
		계	498	225	115
소 계			7,237	7,373	7,057
합 계			64,105	65,153	59,070

(주) 별도재무제표기준

최근 연도 원재료 가격 변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)

사업연도 품 목		2023년	2022년	2021년
Titanium	국내	80,671	83,400	81,000
	수입	N/A	N/A	N/A
Gold	국내	79,639	83,520	77,315
	수입	N/A	N/A	N/A
STS	국내	27,082	20,861	20,276
	수입	N/A	N/A	N/A

(주1) Titanium의 국내구입가격 단위는 1Kg당이며, 수입의 경우 1lbs당 미국달러 기준입니다.

(주2) Gold의 단위는 1g당이며, STS의 국내구입가격 단위는 1Kg당이며 수입의 경우 1lbs당 미국달러 기준입니다.

당사의 원재료 및 부재료는 제품 특성상, 단일 품목으로는 Titanium의 비중이 가장 높으나, 대부분이 여러 다량 품목으로 구성되어 있습니다. 따라서, 단일 품목의 시세 변화에 따라 전체적인 원재료비가 받는 영향은 상대적으로 낮다고 볼 수 있으며, 각 개별 품목별로 발주량이나 시기 등이 연도별 단가 차이를 가져 올 수 있습니다. 상기 주원재료의 가격 변동 원인을 요약 기술하면 다음과 같습니다.

품 목	가 격 변 동 원 인
Titanium	산업용 Titanium 소요 변동에 따른 의료용 소재 가격 변동에 기인하며, 세부 사항은 아래에서 별도 기술하기로 함.
Gold	시세변동에 따른 단가 변동이나 전체 원재료에서 차지하는 비중이 약 3.11%로 미미하고, 사용 비중의 하락으로 일부 대응을 위해 국내에서 필요할 때마다 소량으로 구매하고 있음. 따라서, 매입 시점에서의 가격 상황 외에 협상력이나 수급 상황 등에 의한 변수가 미치는 영향은 미미함.

STS	전체 원재료에서 차지하는 비중이 약 0.42%로서 소요량이 많지 않아 발주량 및 시기에 따른 단가 변동.
-----	--

나. 생산 및 설비

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(단위: EA)

사업부문	품 목	사업소	2023년	2022년	2021년
임플란트	Fixture 등	광고공장	14,226,419	14,119,692	11,473,067
		전곡공장	420,000	420,000	420,000
		미서부법인	75,600	75,600	75,600

당사의 생산본부는 2교대 작업을 원칙으로 생산 및 판매량 추이를 보며, 롯트 단위별로 작업 시간을 조절하고 있습니다. 하루 가동시간은 7시간(2015년 이전은 8시간)을 원칙으로 하며, 연간 240일 가동을 원칙으로 하고 있습니다.

생산능력은 '품목별점유율 x 연간총작업가능시간 ÷ Cycle Time' 기준으로 산출하고 있습니다.

(2) 생산실적 및 가동률

당사의 제출일 현재 최근 3개년 생산실적 현황은 다음과 같습니다.

(단위: EA)

사업부문	품 목	사업소	2023년	2022년	2021년
임플란트	Fixture 등	광고공장	12,502,688	10,240,152	9,678,236
		전곡공장	341,032	124,973	275,610
		미서부법인	46,137	41,866	45,530

본 보고서 제출일 현재 최근 3개년 가동률 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 시간, %)

구 분		2023년	2022년	2021년
광고공장	연간가동가능시간	937,800	1,008,000	761,040
	연간실제가동시간	825,629	705,705	649,448
	평균가동률	88.0%	70.0%	85.3%
전곡공장	연간가동가능시간	46,800	39,600	84,600
	연간실제가동시간	32,397	13,748	41,029
	평균가동률	70.0%	38.9%	48.5%
미서부법인	연간가동가능시간	1,680	1,680	1,680
	연간실제가동시간	1,560	1,530	1,620

	평균가동률	92.9%	91.1%	96.4%
--	-------	-------	-------	-------

(3) 생산설비의 현황

당사 생산설비 및 여타 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

공장별	자산별	기초가액	당기증감		당기상각	당기말가액
			증가	감소		
광고 공장 등	토지	58,692,978	-	138,980	-	58,553,998
	건물	143,132,559	15,932,038	-	4,235,753	154,828,844
	기계장치	43,014,848	7,737,627	805,012	6,708,331	43,239,132
	공구와기구	1,464,410	457,123	74,870	481,725	1,364,938
	비품	3,544,403	(194,115)	556	815,400	2,534,332
	시설장치	2,610,154	16,799,908	5,512	817,789	18,586,761
	금형	3,416,784	4,636,726	-	2,803,188	5,250,322
	소프트웨어	1,525,794	2,792,053	-	763,912	3,553,935
	합계	257,401,930	48,161,360	1,024,930	16,626,098	287,912,262

(주1) 당사는 용인 공장을 광고에 신축한 본사 사옥으로 2019년 3월에 이전하였습니다. 따라서, 생산설비의 현황은 금액적 중요도를 고려하여 본사 관리부 귀속의 비품 등을 포함하여 전사 관점에서 기재하였습니다.

(주2) 각 계정별 금액은 당사의 연결재무제표상의 수치입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 본 보고서 제출일 현재 최근 3개년 매출 실적은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	국내/해외	2023년	2022년	2021년
제품	해외	285,900,189	265,586,782	225,960,756
	국내	78,033,221	63,672,030	44,430,506
	소계	363,933,410	329,258,812	270,391,262
상품	해외	18,145,227	16,035,478	1,904,127
	국내	4,941,406	5,564,209	15,972,497
	소계	23,086,633	21,599,687	17,876,624
서비스	해외	5,089,962	3,761,144	2,216,654
	국내	1,078,576	1,246,332	1,045,147
	소계	6,168,538	5,007,476	3,261,801
합계	해외	309,135,378	285,383,404	230,081,537

	국내	84,053,203	70,482,571	61,448,150
	소계	393,188,581	355,865,975	291,529,687

(주) 연결재무제표 기준입니다.

한편, 주요 국가별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원,%)

구분	2023년		2022년		2021년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
한국	84,053,203	21.4%	70,482,571	20.0%	62,504,914	21.4%
중국	202,218,831	51.4%	182,380,578	51.3%	168,134,097	57.7%
아시아등	46,537,495	11.8%	42,439,421	11.7%	21,619,419	7.4%
유럽	52,078,171	13.2%	55,922,593	15.7%	38,421,802	13.2%
기타	8,300,881	2.2%	4,640,812	1.3%	849,455	0.3%
합계	393,188,581	100.0%	355,865,975	100.0%	291,529,687	100.0%

(주) 연결재무제표 기준입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로 및 조건 등

당사의 판매경로는 국내의 경우, 직판영업체계를 구축하여 당사의 영업팀을 통해 종합병원 및 치과병의원 등에 매출하고 있으며, 해외매출의 경우 해외대리상과 해외현지법인을 활용하여 판매가 이루어지고 있습니다.

· 국내 영업 부문

당사의 국내 영업 부문은 전국에 지점 17개, 대학병원팀 1개, 영업소 2개소로 구성되어 있는데, 영업소의 실적은 소속 지점에서 통합 관리하고 있습니다.

판매 방법은 당사의 영업인력을 이용한 직판 영업을 원칙으로 하고 있으며, 간납업체(구매대행업체) 또는 MSO 사업자를 통한 공급이 일부 발생하고 있으나, 전체 매출에서 차지하는 비중은 미미합니다.

각 영업 부문의 담당 영업지역 안에서 치과병(의)원 및 대학병원, 종합병원을 방문하는 것을 시작으로 하여 각 수요처의 특성에 따른 특화된 영업을 운영하고 있습니다. 예를 들어, 병원을 방문하여 상담하는 대상은 치과의사이며 치과의사가 구매를 결정하는 것이 일반적이지만, 중/소 치과의원의 경우 개인사업자가 주를 이루고 있어 물품대금 결제 등 구매절차 진행을 치과의사와 직접 진행하는 경우가 많습니다. 하지만대형의원, 치과병원의 경우 치과의사가 구매결정에 따라 계약금액을 결정하면 해당병원의 실무담당자와 결제, 납품, 납품 후 검수절차를 진행하게 되며, 대학병원, 종합병원의 경우 교수 또는 과장의 구매결정이 이루어지면 구매팀과 단가계약을 통하여 납품이 이루어지게 됩니다.

따라서, 각 수요처의 특성에 따라 구매 결정부터 최종 납품 단가 결정, 시기, 수량 결정까지의 프로세스가 차이를 보이게 되므로, 이에 적합한 접근 영업 전략이 필요하게 됩니다.

당사의 국내 영업 부문의 주문부터 배송까지의 프로세스는 다음과 같습니다.

단 계	상 세 설 명
주문접수	거래처로부터 주문접수 - 거래처에서 유선으로 영업사원 또는 해당 지점으로 주문 - 영업직원 방문 시 주문
수주입력	영업직원이 지정 총무직원에게 수주현황 전달(현장에서 유선으로 전달) ERP system에 거래처, 수주품목, 수량, 단가 등록
출하의뢰	ERP system에 등록된 수주내용을 물류팀으로 전송하여 출하 의뢰
거래명세표 발행	거래명세서 생성 후 거래처 원장에 반영
출고	출고된 제품과 거래명세서 동봉하여 출고
배송	물류팀 → 거래처로 직접 배송(택배, 쿠팡) 물류팀 → 담당지점(영업사원) → 거래처로 배송(담당 영업사원 직접 배송)

또한, 국내 판매의 경우 치과 임플란트 업계 특유의 계약방식이 업계에 통용되고 있는바, 당사와 거래처인 치과병원은 물품 단위에 대한 계약이 아닌 금액단위 계약(이하 "프로모션 판매계약"이라 함)을 주로 하고 있으며, 대금의 회수도 거래처를 통한 직접 수금이 아닌 금융기관을 통해 이루어지고 있습니다

이를 상세히 설명하면 다음과 같습니다.

당사는 거래처인 치과병원과 물품공급계약을 체결하면서 물품단위로 계약을 하는 것이 아니라 일정기간 일정금액을 사용하는 프로모션 판매계약을 체결합니다. 이 때, 사전에 약정을 체결한 금융기관의 역구매금융을 통해 프로모션 판매계약 총 금액을 금융기관으로부터 선수하게 되고, 거래처는 일정기간 동안 금융기간에 할부로 상환을 하게 됩니다. 제품의 인도는 거래처의 주문요청에 따라 계약금액의 범위 내에서 제품을 출고하며, 그 인도시점에 매출을 인식하고 매출로 인식한 부분만큼 선수금은 차감합니다. 프로모션 판매계약은 금액단위 계약이기 때문에 계약금액의 범위 내에서 고객의 교환 요청이 발생할 수 있으며, 통상 제품교환이나 사이즈교환의 사유로 교환이 발생하게 됩니다.

• 해외 영업 부문

당사의 해외 영업 부문은 24개 해외법인 조직과 70여개의 딜러 유통망(Distributionship)을 기반으로 전세계 주요국가에 판매망을 구축하여 영업 활동을 하고 있습니다.

해외 영업은 크게 법인을 통한 직접 영업 방식과 거래선을 통한 간접 영업 방식으로 나눌 수 있습니다.

직접 영업 방식은 해외에 진출한 당사의 법인 인력을 통한 End-user 대상 영업 방식으로 End-user가 되는 치과를 대상으로 법인이 직접 판매 및 수금 활동을 하는 형태입니다. 직접 영업 방식의 이점으로는 높은 마진을 확보가 가능하다는 점이며, 당사는 최근 직접 영업이 가능한 법인 진출 확대를 통하여 마진을 개선에 집중하고 있습니다.

다음으로 간접 영업 방식은 당사 직원을 통한 고객 대상 영업 활동을 하는 것이 아닌 딜러 발굴을 통하여 해당 지역에서의 영업을 하는 형태입니다. 간접 영업 방식은 대상 딜러가 기존에 구축한 영업망을 이용할 수 있고, 당사의 초기 투자 비용 및 운영비가 적게 든다는 이점이 있어 초기 및 소규모 시장 진출시 유리한 형태입니다.

당사의 해외 영업 부문의 주문부터 배송까지의 프로세스는 다음과 같습니다.

단 계	상 세 설 명
주문접수	거래처로부터 주문접수 - 거래처에서 정해진 서식(P/O)을 통하여 본사 담당자에게 주문 접수
수주입력	ERP system에 거래처, 수주품목, 수량, 단가 등록
출하의뢰	ERP system에 등록된 수주내용을 물류팀으로 전송하여 출하 의뢰
선적서류 준비	B/L, P/L, C/I 발행 및 거래선 전달
출고, 선적	운송사 결정, 출고 및 선적(수출 면장 발행)

(2) 판매전략

당사는 차별화된 제품 개발 역량을 통해 후발주자로서 국내시장에서 빠른 속도로 성장하여 시장지배적 지위를 갖추고자 노력하고 있습니다. 또한 세계 70개국에 대리점과 현지법인 형태를 통해 진출하여 매출의 약 80%를 수출을 통해 창출하는 수준에 이르렀습니다.

판매전략의 핵심은 첫째는 치과의사의 임상적 신뢰를 바탕으로 하는 제품력에 있으며, 둘째는 당사의 제품에 대한 교육을 위한 지속적인 세미나 활동에 있습니다. 특별히 1년에 2회 국내와 해외에서 국제적인 세미나를 개최하여 당사 제품에 대한 친밀도를 높여가고 있으며 당사 제품에 대해 선호하는 KOL(Key Opinion Leader)들을 확대해 나가고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 수요처의 주문 수량과 스케줄 등을 예측하여, 일정 수준 안전재고를 유지하면서 주문에 대응하고 있으며, 주문의 특성상 여타 수주산업과 달리, 확정된 수주 계약을 하는 형태의 산업이 아닌 특징을 가지고 있습니다. 따라서, 본 보고서 제출일 현재수주 상황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 연결회사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 지배기업 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무

위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다. 연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 연결회사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위, 천원)

구 분	통 화	외 화 금 액		원 화 금 액	
		당 기 말	전 기 말	당 기 말	전 기 말
자 산	USD	89,974,530	72,530,660	116,013,159	91,918,106
	EUR	8,601,011	9,339,117	12,270,117	12,619,015
	CNH	280,144,226	329,617,675	50,661,282	59,805,831
	HKD	-	5,000	-	813
	JPY	6,439,001	498,930	58,766	4,756
	소 계			179,003,324	164,348,521
부 채	USD	2,000,127	1,928,618	2,578,964	2,444,137
	EUR	16,451	29,713	23,468	40,149
	TRY	-	30,161	-	2,043
	CAD	3,789	3,546	3,693	3,317
	소 계			2,606,125	2,489,646

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	11,343,420	(11,343,420)	8,947,397	(8,947,397)
EUR	1,224,673	(1,224,673)	1,257,887	(1,257,887)
CNH	5,065,008	(5,065,008)	5,979,265	(5,979,265)
HKD	-	-	81	(81)
JPY	5,881	(5,881)	473	(473)
TRY	-	-	(204)	204

CAD	(369)	369	(332)	332
합 계	17,638,613	(17,638,613)	16,184,567	(16,184,567)

(2) 이자율 변동 위험

당기말 현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 단기차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반영전 손익은 1,149,000 천원 만큼 감소 또는 증가합니다.

나. 신용위험

연결회사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제발생 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

한편, 연결회사는 신용등급이 우수한 금융기관에 한하여 현금및현금성자산 및 장, 단기금융상품 등을 예치하고 있으므로 동 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 유동성 위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기의 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 연결회사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 차입금 등을 당기말 이후 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입금	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년 이내	160,772,427	13,304,296	7,437,558	2,969,877	184,484,158
1년 초과 2년 이내	33,900,000	-	1,214,615	3,840,108	38,954,723
2년 초과	8,000,000	-	-	-	8,000,000
합 계	202,672,427	13,304,296	8,652,173	6,809,985	231,438,881

2. 파생 거래

(1) 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약처	실행일	만기일	계약잔액	계약조건
이자율스왑	우리은행	2019.04.26	2024.10.28	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취
이자율스왑	신한은행	2019.04.26	2024.10.26	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	구 분	당기	전기
파생상품평가이익	당 기 손 익	-	1,609,075
파생상품평가손실	당 기 손 익	759,742	-

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
파생상품자산	392,926	-	392,926	753,975	398,693	1,152,668

(4) 당기말 현재 연결회사는 위험회피 회계처리를 적용하고 있지 않습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구 개발 활동 개요

당사의 연구소는 날로 높아지는 치과용 임플란트 시장의 규모와 다양한 요구에 최적화된 제품으로 대응하고, 의학적 신뢰성과 검증성 등을 확보하기 위해 국가 전략과제수행 및 신제품 개발 등을 위한 지속적인 연구 개발 투자를 확대하고 있습니다.

당사는 임플란트 시스템과 Digital Dentistry 사업 강화를 위한 각각의 연구조직(임플란트 시스템은 R&D 센터, Digital Dentistry는 ICT 사업부)을 두고 있습니다.

(2) 연구 개발 활동 담당조직

주력 제품군의 고도화를 통한 지속적인 상품 경쟁력 확보 및 신제품에 대한 연구개발활동을 지속하고 있습니다.

(3) 연구 개발 비용

당사의 최근 연도 연구개발비 실적과 추이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2023년	2022년	2021년
원재료	1,884,081	1,680,607	1,629,163
인건비	4,603,762	3,993,844	3,032,473
위탁연구개발비	-	331,365	339,020
기타	-	-	-
합계	6,487,843	6,005,816	5,000,656
자산계상	-	-	-
비용계상	6,487,843	6,005,816	5,000,656
연구개발비/매출액 비율	2.0%	2.1%	2.2%

(주1) 법인세 세무조정의 연구및인력개발비 세액공제 자료임

(주2) 연구개발비 비율은 별도 매출액 기준으로 작성하였음

(4) 연구개발 실적

당사의 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
연구과제	Simple Line II 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	1, 2차 수술 동시 시술, 치료 기간 단축(국내 300 ~ 400억 시장 규모 지배력 확대 기대)
상품화 여부 및 내용	Fixture, Abutment, Instrument, ETC(Fixture 전 Line Up)

구 분	내 용
연구과제	Slim Onebody 개발
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	치아 사이가 좁은 환자에게 시술 가능(다양한 환자에 대한 대응력 향상)
상품화 여부 및 내용	Fixture, Abutment, Instrument, ETC(Fixture 전 Line Up)

구 분	내 용
연구과제	Help Kit 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	당사의 제품에 가장 적합한 시술력 갖추게 됨
상품화 여부 및 내용	Instrument, Kit

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ Mill-Lab
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치아 보철물제작시에 사용되는 금(Gold)의 지속적인 원가 상승과 치과 인력의 구인난을 해결할 대안으로 지르코니아를 이용한 CAD/CAM 제작 방법이 해결책으로 사용되고 있음 수입 의존도가 높은 CAD/CAM장비 중 CAM장비를 국산화하여 제공함으로써 사용자(치과기공사)에게는 합리적인 가격으로 효율적이고 선진적인 제작방법을 사용할 수 있는 기회를, 환자에게는 자연치아와 동일한 색상을 가진 인공치아를 사용함으로써 심미적인 만족도 증대를 얻을 수 있고 또 디지털장비를 사용한 인공보철물을 사용하므로 인하여 보다 더 정밀하고 친환경적인 치료를 받을 수 있다는 장점을 가질 수 있음
상품화 여부 및 내용	지르코니아 가공형 5축 밀링머신

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ Mill-Clinic
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	디지털기술의 진보와 CAD/CAM 시스템의 도입으로 전통적인 인상채득 방식 및 수작업으로 이루어진 보철물 제작 방식에 변화의 기회를 제공 현재는 치과 보철치료 완료를 위해서 두 세번의 방문과 일주일 정도의 시간이 소요됨 이를 개선할 수 있는 방법으로 구강스캐너(IOS)와 글라스세라믹을 이용한 보철물 제작이 제시되고 있음 이 시스템을 사용할 경우 치과 방문 한번으로 당일 보철물 제작이 가능 해져 고객의 서비스 만족도 상승을 기대할 수 있음

상품화 여부 및 내용	글라스 세라믹 가공용습식 밀링머신
-------------	--------------------

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ Scanner Prime
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	시장 상황에 맞추어 스캔 속도와 정밀도를 향상시켰으며 개방형 STL 출력 형식 적용을 통해 다양한 디자인 소프트웨어와 호환이 가능함 사용자의 필요 요소를 만족시키고 편의성을 고려한 CAD/CAM System을 제공하여 Digital Dentistry 발전에 기여
상품화 여부 및 내용	석고모델의 3차원 고속 고정밀 스캐너

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ 3D Viewer
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과용 의료장비인 CBCT(Cone Beam Computed Tomography)에서 생성되는 DICOM(Digital Imaging Communications in Medicine)데이터를 이용하여 2차원 및 3차원의 다양한 촬영 영상을 컴퓨터 화면상에 표현 뼈 밀도 및 치아의 위치정보 및 거리측정 등을 쉽게 그래픽 화면으로 확인하고 임플란트 식립 위치를 컴퓨터 화면 상에서 가상 이동 변화하면서 진료 계획을 수립할 수 있게 함
상품화 여부 및 내용	DICOM 데이터형식을 지원하는 치과용 촬영 영상 확인 가능한 소프트웨어

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ CT (치과용 CT)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과 분야의 치료 기술의 향상을 위하여 디지털 영상 장비 즉, 파노라믹, CT, 세팔로 등의 장비가 계속적으로 개발되고 있으며, 이를 활용한 새로운 진단기술 및 수술 지원기술관련 시장이 개척되고 있어, Digital Dentistry장비와의 연계를 통해 수준 높은 진단 솔루션 제공 영상 스티칭 기술 구현으로 넓은 FOV를 제공함으로써 치아뿐만 아니라 악안면까지 촬영이 가능하고 이비인후과에서도 사용 가능함
상품화 여부 및 내용	심플한 외관 디자인과 음성안내 서비스 등과 같은 사용자의 편의성을 고려한 치과용 엑스레이 장비

구 분	내 용
-----	-----

연구과제	Panoramic 오토포커싱 및 영상 재구성 알고리즘
연구기관	덴티움, KAIST
연구결과 및 기대효과	치과용 CT장비에서 촬영된 파노라마 치아영상 품질향상을 통해 선명한 진단 영상을 제공함으로써 높은 진단 서비스 제공
상품화 여부 및 내용	치과용 CT에 적용되는 영상품질 향상 알고리즘 기술 상품이 아닌 SW 알고리즘으로 제품에 탑재

구 분	내 용
연구과제	iCTmotor (WH-1)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과 임플란트 시술용 엔진은 임플란트 식립을 위한 치과 필수 의료장비로 장비 수요뿐만 아니라 특히 임플란트와 연계된 마케팅전략 수립 제품개발을 통한 원천기술이 확보되었으며 이를 기반으로 다양한 파생제품 개발이 가능하여 이를 통해 매출에도 많은 기여가 예상됨 현재 임플란트 시술용 엔진은 국내, 중국, 유럽 인증이 완료된 상태이며 국내외 지속적인 판매 수량 증가와 성장이 예상됨
상품화 여부 및 내용	iCTmotor(WH-1)_임플란트 시술용 엔진

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ Mill-Metal
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	임플란트 보철에서의 심미적이고 안정적인 Emergence profile에 대한 중요성은 날로 커지고 있다. 많은 임상 의들이 이 점을 충족시키기 위해서 기성 Abutment보다는 환자 개개인의 Profile에 맞춰진 Customized abutment로의 변화를 추구하고 있다. 이 같은 흐름에 부응하고자 Titanium Customized Abutment Milling에 최적화된 rainbow™ Mill-Metal을 출시
상품화 여부 및 내용	Titanium customized abutment 가공용 밀링머신

구 분	내 용
연구과제	3D 안면스캐너 융합 저선량 CT제품개발 (핵심의료기기제품화기술개발사업, 정부 출연금 6억7천만원)
연구기관	덴티움 연구소 외
연구결과 및 기대효과	3D 안면포토스캐너 융합 저선량 CBCT 기술개발과 제품화 - 3D 안면 Photo camera와 CBCT기능결합 기술개발 - 표준 3D STL 영상데이터와 표준 규격인 다이콤 영상 합성기술 개발 - 저선량 CT촬영기술 구현과 이중에너지 CT영상기술

상품화 여부 및 내용	과제 수행 완료
-------------	----------

구 분	내 용
연구과제	CMOS X-ray detector 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 치과엑스레이 영상진단에 필요한 엑스레이 디텍터 개발, 개발중인 CT 신제품에 적용 예정 - CMOS X-ray detector DTX1512, DTX3024, DTX2906 3종 개발 완료 - Dual gain 영상획득 방식으로 피폭 저감 기술 적용 - 고해상도 영상 출력 기술을 통한 임프레션 스캔 기술 적용 - 피폭선량 저감기술 및 임프레션 스캔 기술을 통한 경쟁사대비 차별화로 장비응용분야 확대 및 경쟁우위 기대됨
상품화 여부 및 내용	신제품 CT에 적용

구 분	내 용
연구과제	실시간 생체 현미경 및 내시현미경 개발(국가연구개발과제)
연구기관	덴티움 연구소/한국과학기술원
연구결과 및 기대효과	- 치아를 빠른 속도로 스캐닝하여 치아의 3D 형상을 복원 - 환자의 불편함을 최소화하고 높은 정밀도로 치아의 3D 형상을 복원 - 구조가 간단하여 비용 절감 및 소형화가 가능 - 환자의 구강 내에서 치아를 바로 스캐닝함으로써, 이를 바탕으로 CAD 디자인을 수행한 후 임플란트 가공 및 식립 과정이 진행될 수 있도록 하여 치아 임플란트 제작 과정을 간략화
상품화 여부 및 내용	3차원 고속 고정밀 스캐너

구 분	내 용
연구과제	시술용 IMPACTOR 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 충격량을 간단한 방식으로 조절 가능 - 조작 후 원래의 상태로 쉽게 복원 → 반복적 IMPACTOR 사용 가능 - 임플란트 시술뿐 아니라 정형외과적 시술에 사용 가능
상품화 여부 및 내용	의료 시술용 IMPACTOR

구 분	내 용
연구과제	개인맞춤형 크라운 및 실형상 치근 모듈 개발(국가연구개발과제)
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	- 발치와 임플란트 사이 빈공간 발생시 치조골 외형 변화 예측이 힘들며 골 이식제와 차폐막 사용시 수개월의 치유기간 요구됨 - 발치와 임플란트 사이의 갭 최소화 및 정확한 형상 예상 - 발치 전 맞춤형 픽스처 및 가이드를 제작하여 발치 후 수술을 바로 진행 하여 환자의 스트레스 최소화 - 치근형태의 기존의 자연 발치형 임플란트에 의하여 달성할 수 없는 식 립 후 초기 고정력을 확보할 수 있게 되어 적용대상을 확대시킬 수 있을 것으로 예상
상품화 여부 및 내용	치과용CT의 DICOM을 이용하여 3D모델 생성 SW 알고리즘

구 분	내 용
연구과제	Implant 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 어버트먼트-픽스처 내부 테이퍼 경사각 (9°40' ~ 10°10') - 임플란트 고정력 및 강도 강화
상품화 여부 및 내용	NR Line

구 분	내 용
연구과제	Implant 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 이중의 나사산 pitch를 갖는 픽스처 - 초기 고정력 확보 및 결합력 분산 - 많은thread와 결합 및 세밀한 결합을 통한 전체 결합 강도 강화
상품화 여부 및 내용	Implantium II

구 분	내 용
연구과제	Implant 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 어버트먼트-픽스처 내부 더블 컨택 (Superline I) - 결합력 강화 - 절삭날 연속적으로 형성 (Superline II) - 픽스처 삽입시 높이 방향에 따라 임의의 영역에 드릴링 가능 - 환자에게 가해지는 부하를 줄이고 시술자가 적은 힘으로 시술 가능
상품화 여부 및 내용	Superline I 및 II

임플란트 기술은 식립된 임플란트가 골조직에서 구조적으로 거부반응과 염증없이 지속되는 현상('골융합'으로 명명)이 핵심입니다. 이에 관련하여 차세대 임플란트 기술은 '생체 친화성' 목표로 끊임없는 연구가 지속될 것이며, 이에 관한 핵심 사항은 인체에 맞는 Fixture의 표

면처리기술과 임플란트(Fixture-고정체&Abutment-지주대) 형상(디자인)의 진화 발전입니다. 차세대 표면처리기술은 골융합을 촉진시켜 골유착기간을 최소화 시킬 수 있는 기술을 확보하는 것이 관건이며, 형상(디자인)은 골융합에 최적화된 장기적 안정성과 시술 및 보철 편의성 제고 확보가 관건입니다.

표면처리기술 발전과 관련하여 덴티움 R&D 센터에서는 골융합을 촉진시키는 성장 인자(Growth Factor) 탑재 기술 개발에 집중하고 있습니다. 또한 생체 친화적인 장기안정성과 시술 및 보철 편의성 제고를 위해 형상(디자인) 개선 개발에도 주력하고 있습니다.

7. 기타 참고사항

1. 산업의 특성 및 성장성

가. 산업의 특성

회사가 속해 있는 치과용 임플란트 및 치과의료기기 산업의 특성을 구분하여 설명하면 다음과 같습니다.

(1) 기술집약형 정밀산업

치과용 임플란트 산업은 환자의 구강 내에서 외과적인 시술이 이루어지며, 수종의 부속품들의 결합에 의해 완성되는 것이므로 매우 정밀한 가공 및 처리기술을 요구하는 산업입니다. 표면처리는 골유착성 확보를 위해 나노 단위의 미세 구조를 형성해야 하는 매우 수준높은 기술이 요구됩니다.

정밀가공은 생체적합성 확보를 위해 치과용 임플란트 가공에 주는 피로도를 최소로 해야 하는데 이를 위해 마이크로 단위의 가공 기술을 필요로 합니다. 이러한 치과용 임플란트는 마이크로 단위의 제품 설계와 가공을 위한 정밀가공기술을 필요로 하는 산업입니다.

(2) 연구개발이 집적된 의료산업

치과용 임플란트는 금속성 물질을 인체에 식립하기 때문에 제품의 출시 및 판매 전에 검증된 자료의 필요성에 따라 많은 임상자료가 요구되어지는 연구집단에 의해 지속적 연구와 평가가 이루어지는 의료산업으로 인체에 가장 적합한 생체거부 반응이 없고 골유착성 증진과 치유기간의 단축을 위해 지속적인 연구와 투자가 필요한 산업입니다.

(3) 디지털 기술을 활용한 의료융합산업

임플란트 시술 방식 및 기술이 발전하게 되면서, 임플란트 재질에 대한 연구, 그리고 효과적인 치과 시술을 위한 주변 의료기기의 디지털화 등 임플란트 시술과 관련된 주변 의료기기 시장으로 파급 효과가 높은 산업 특징을 가지고 있습니다.

구강스캐너와함께 CBCT, CAD/CAM, 3D Printer 등이 디지털워크플로우를 실현하는 솔루션 시스템으로 부상하며 디지털 임플란트, 디지털 보철, 디지털 교정 등 다양한 분야로 확대되고 있습니다. 보철과 당일 수복 시대를 넘어 향후 빅데이터, AI 등의발달에 따라 진단에서

수복까지 전 과정의 디지털화가 빠른 속도로 진행될 것입니다.

(4) 시장 진입 장벽이 높은 산업

치과용 임플란트는 생체에 식립하는 제품으로 무균 방진 시설 하에서 정밀가공을 필요로 하는 제품으로 이를 위해서는 많은 설비투자과 기술 노하우 축적을 필요로 합니다.

또한 다년 간의 임상증례자료, 학회발표 논문 등의 근거자료를 요구하는 전문가 집단이 사용하는 시장의 특성으로 지속적인 연구 개발, 임상, 생산 경험 및 노하우 확보, 시장 변화에 요구되는 끊임 없는 새로운 기술 확보를 위한 투자가 이루어져야 하는 산업입니다.

(5) 교육 시스템이 중요한 산업

치과전문의들이 시술 특성에 맞는 세미나를 선택하여 가이드를 받고 시술 경험과 노하우를 축적하게 되면 약 1년 후에는 일정 수준에 도달할 수 있다는 장점이 있으며, 상대적으로 고수익을 창출할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

그래서 치과용 임플란트에 관심을 갖고 임상 연구 및 시술을 시행하는 치과의사들이 증가하고 있어, 치과용 임플란트를 판매하는 국내,외 각 제조업체들은 각기 치과용 임플란트 교육 강좌를 개설하여 운영하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

치과용 임플란트 및 치과 의료기기 산업은 전 세계적인 고령화 추세, 건강에 대한 관심 고조 및 웰빙 라이프에 대한 사회적 분위기 확산, 주요 국가들의 보건의료 정책 강화, 개발 도상국들의 경제 성장으로 인한 의료 서비스 수요 증가로 향후 지속적인 성장이 예상됩니다.

최근에 치과 의료기기 산업 전반에 확산되고 있는 Digital dentistry의 영향으로 치과 산업 역시 다양한 디지털 기술 융합으로 재편될 것이며, 임플란트 이외에 Digital dentistry를 Total solution으로 제공하는 영업 트렌드가 새로운 성장 동력으로 떠오르고 있습니다.

세계 1위 인구 대국인 중국은 치과용 임플란트에 대한 시술 능력을 보유한 전문의 보급 확대와 고령화 속도가 급속히 진행되고, 국가 경제 위상 제고에 대한 삶의 질 개선과 고소득층 증가 및 치과 치료에 대한 국가 정책 강화로 현재 치과용 임플란트 시술 보급이 정착화된 단계이며 향후 5년간 연평균성장율(CAGR)이 20% 가량으로 성장성이 가장 높은 시장입니다.

또한 높은 경제성장률과 인구 대국인 인도와 베트남을 비롯한 동남아시아는 아직 치과용 임플란트 시술 도입 단계이지만 향후 Post China로 불려질 만큼 중국과 비슷한 연평균성장율이 기대되어 성장잠재력이 높은 시장입니다.

다. 경기변동 및 계절성 민감도

당사의 임플란트 제품은 의료기기 산업의 특성상 타 산업 대비 경기변동 및 계절적 민감도가 낮은 제품 군에 속한다고 볼 수 있습니다. 임플란트 제품은 그 특성상 계절적 요인에 대한 민감도가 매우 낮은 제품 군이나, 지역별 매출 비중에 따른 영업 일수변동에 따른 분기별 매출 차이는 있습니다.

라. 자원조달의 특성

당사의 주요 원재료인 티타늄(Titanium)은 인체에 반영구적으로 식립되는 생체재료의 특성을 가지고 있어 의료용으로 승인된 소재만을 사용해야 합니다. 따라서, 치과용 임플란트 제품의 특성상 품질 안정화 및 검증이 공급처 선택에 있어 가장 중요한 요소입니다.

회사는 생산 공정 초기 단계에 재료의 가공 시간, 원재료 수급 동향과 판매 및 생산 계획 등을 고려하여 조달 계획을 수립하고 있으며, 통상적으로 40주 전에 미국 등 해외거래처에 발주를 하여 안전재고를 확보하고 있어 원재료 조달에 지장이 없습니다.

또한 제조원가에서 원재료가 차지하는 비율이 상당히 낮은 수준이어서 적기 구매량 확보에 있어서도 지장이 없으며, 향후 회사 성장시를 감안한 구매량 증가시를 대비해서도 기존 거래처와의 장기적 안정적 신뢰 관계 확보 및 업체 이원화(다변화) 노력을 다하고 있어 향후에도 원재료 조달에는 지장이 없을 것입니다.

마. 관련 법령 및 정부의 규제 등

회사가 생산 및 판매하는 치과용 임플란트는 의료기기에 속하므로 의료기기법 등 여러가지 관련 법규의 엄격한 규제를 받고 있습니다.

제조업 허가에 있어서는 의료기기법 및 시행규칙을 받아야 하고, 품목의 경우 국내에서는 한국식품의약품안전처의 허가 및 신고를 필히 득해야 하며, 품질적합 (KGMP) 심사 절차 등에 있어서도 세부 규제가 있어 품질 합격을 위한 반복적인 테스트를 거쳐야 합니다. 해외 진출을 위해서도 각 국가별 의료기관으로부터 허가 및 승인을 얻어야 제조 및 판매가 가능합니다.

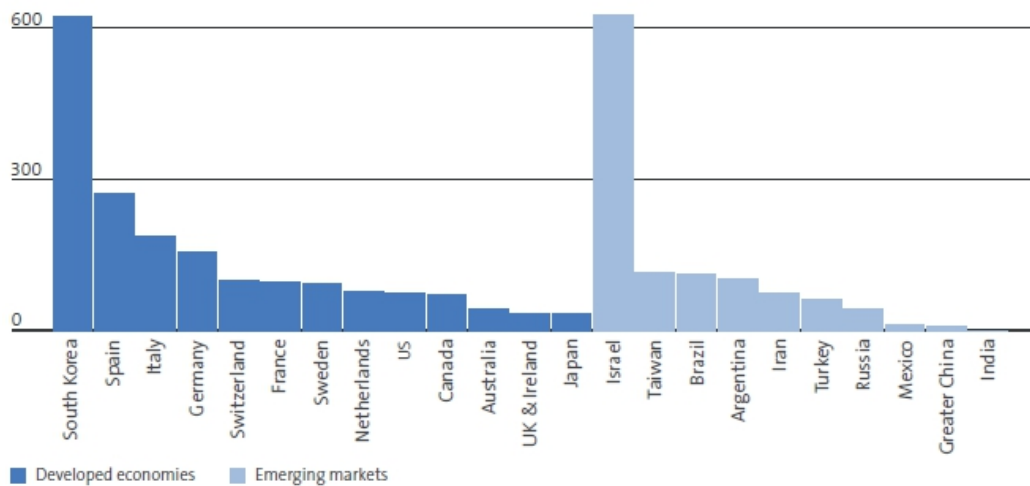
바. 시장의 현황

(1) 국내시장

(가) 시장의 특성

국내 시장은 임플란트 국산화, 소득수준 향상, 건강보험 적용 등으로 인하여 전 세계에서 임플란트 식립률이 가장 높은 시장으로 성숙기에 접어든 시장이라고 할 수 있습니다. 이는 인구 1만명당 임플란트 식립률이 한국이 제일 높은 시장이라는 것에서도 증명됩니다.

【인구 1만명당 임플란트 식립률】



성숙기에 접어든 국내 시장에서 임플란트 회사들은 치과 수요층의 흡수를 위해 임플란트 중심의 영업에서 탈피하여 IT 기술을 활용한 'Digital dental' 영역으로 사업을 확장하고 있습니다. 'Digital dental'은 진단, 계획, 임플란트 식립, 보철의 전 과정에서 디지털 기술에 기반한 장비와 소프트웨어를 활용하여 빠르고 정확한 치료를 수행하는 기술집약적 치과치료로 치과용 임플란트 시장의 새로운 성장 동력으로 작용하고 있습니다.

국내 시장은 보건의료정책 환경 변화, 고령화로 인한 인구 구조의 변화, 건강증진 및 심미적 치료 욕구 증대에 따른 치과 수요층의 저변 확대로 지속적인 수요 증가가 예상됩니다.

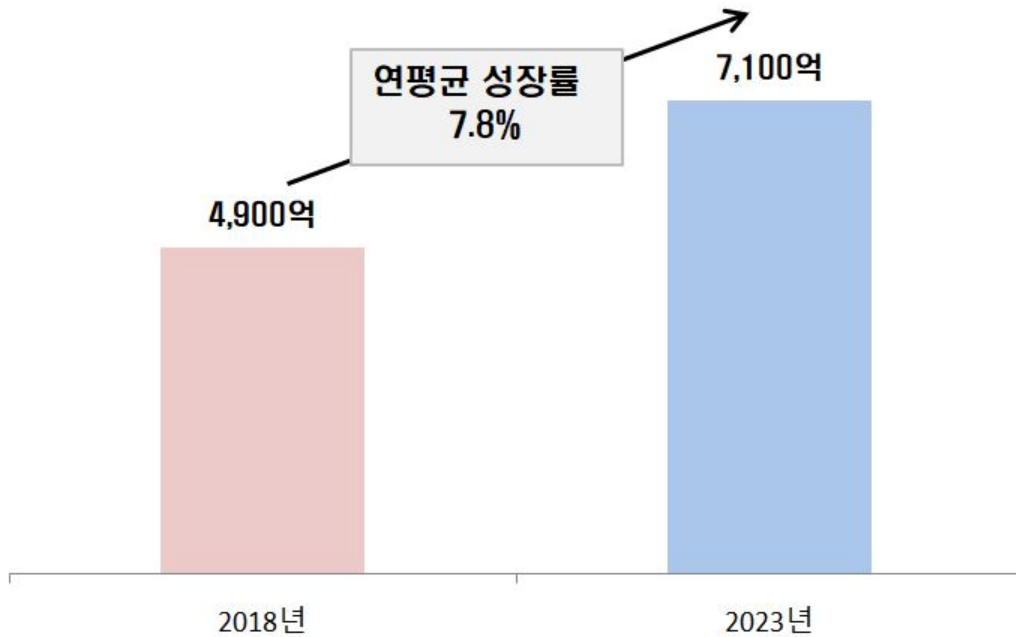
(나) 시장 규모 및 향후 전망

국내 치과용 임플란트 시장규모는 2018년 4,900억에서 연평균 성장률 7.8%로 증가하여 2023년 약 7,100억원으로 추정되고 있습니다. 1990년대 중반까지 국내 시장은 미국과 유럽 등 값비싼 수입 임플란트가 시장을 완전히 장악하고 있었으나, 국산 임플란트가 등장하면서 수입산을 대체하여 전체시장의 98% 이상을 국산 임플란트가 점유하고 있습니다.

향후 시장 규모는 인구 고령화에 따른 무치악 치료 필요의 고령 인구 증가, 보험 급여확대에 따른 소비자 부담 감소, 그리고 심미적 치료에 대한 Needs 확대에 따라 치과용 임플란트의 수요 시장은 지속적으로 확대될 것으로 기대됩니다.

또한, 국내 기업들은 앞서 설명한 것처럼 임플란트 이외에 디지털장비, 바이오 의약품, 치과 기자재 등으로 새로운 시장을 개척하여 매출 규모를 확대해 나가고 있으며 관련 분야에서 뛰어난 기술력과 가성비로 시장 점유율을 높이고 있습니다.

【국내 시장규모 및 전망】



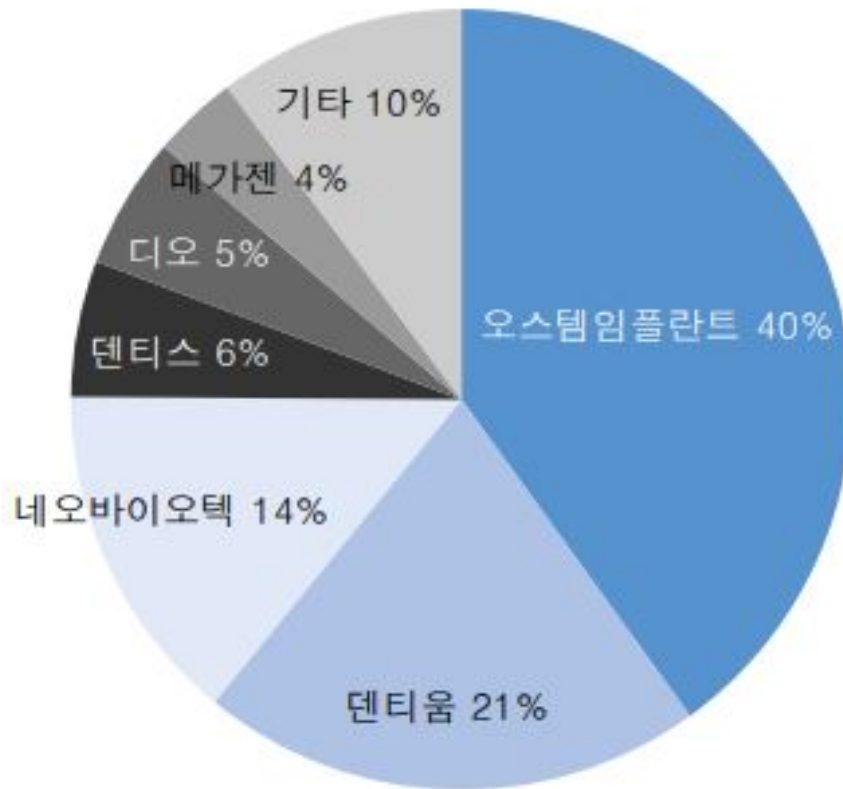
(다) 경쟁 현황 및 시장 점유율

국내 치과용 임플란트 시장은 도입기부터 2000년 이전까지는 거의 수입에 의존하였으나, 2000년대 이후 치과대학 교수와 개원 치과의사를 중심으로 국산 치과용 임플란트 개발이 활발하게 진행되어, 현재는 국내 업체가 시장을 장악하여 국산화가 되어있는 상황입니다.

현재 국내에서는 당사를 포함하여 (주)오스템임플란트, (주)네오바이오텍, (주)메가젠임플란트, (주)디오 등의 기업이 활동하고 있는 것으로 파악되고 있으며, 해외 기업으로는 스트라우만 (Straumann), 덴츠플라이(Dentsply), 지머(Zimmer) 등의 주요 기업이 시장에서 활동하고 있는 것으로 파악되고 있습니다.

국내 시장 점유율은 오스템 임플란트가 약 36%의 시장점유율로 1위를 차지하고 있으며, 당사인 덴티움은 17%의 시장점유율을 보이고 있는 것으로 분석되고 있습니다.

【국내 치과의사들이 주로 사용하는 브랜드】



치과용 임플란트 및 관련 의료기기 시장은 상대적으로 높은 시장 진입 장벽을 가지고있어 덴티움과 오스템임플란트 등 일정 점유율을 유지하고 있는 상위 5개 기존 국내 제조사들간의 경쟁 양상이 지속화 될 것으로 사료됩니다.

(2) 해외시장

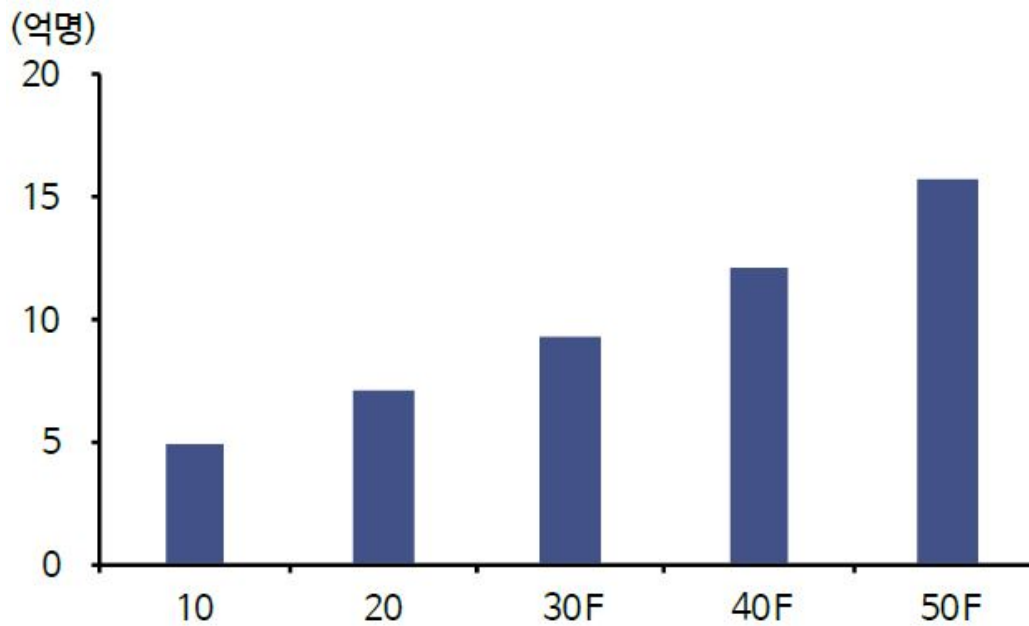
(가) 시장의 특성

해외 시장은 유럽시장(프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국)과 북미시장(미국, 캐나다), 그리고 BRICs 시장(브라질, 러시아, 인도, 중국)과 기타 아시아 지역 시장으로 구분됩니다.

북미와 유럽의 선진시장은 수요층의 높은 소득 수준으로 글로벌 기업의 고가 임플란트 점유율이 높으며, 인구의 고령화로 인하여 치과용 임플란트 식립률이 높은 성숙기에 진입한 시장입니다. 반면에, 신흥시장은 중저가의 가격 경쟁력이 있는 국내 기업의 점유율이 높으며, 임플란트 시장의 고성장이 예상되는 시장입니다.

특히 당사의 해외 주력 시장인 중국은 인구 고령화 속도가 급속히 진행되어 향후 임플란트 잠재 고객이 급증할 것으로 예상되며, 임플란트 기술이 가능한 치과 의사의 수증가(공급 증가)와 소득수준 향상으로 타 국가 대비 미래 시장 성장성이 가장 좋은 시장입니다.

【글로벌 60세 이상 인구수 추이】

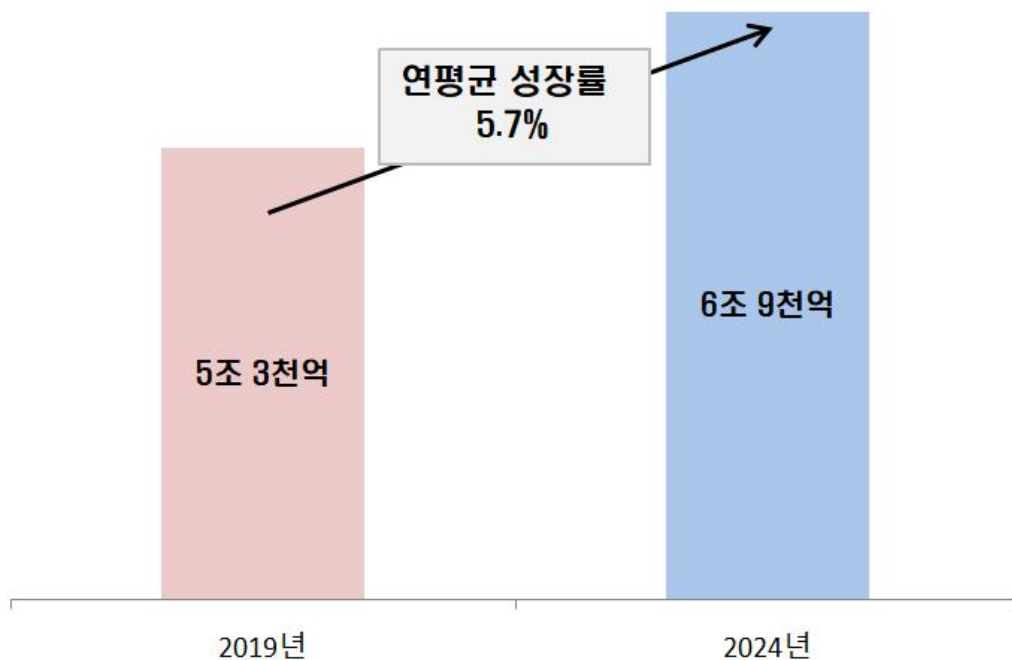


특히, 1990년대 전세계 65세 이상 인구는 10%에 불과했지만 2010년에는 15%로 증가했으며, 2030년에는 전체 인구의 25%를 차지할 것으로 예상됨에 따라 인구 고령화에 따른 시장 확대와 소득 증가 및 의료 서비스 강화에 따른 가장 큰 수혜가 예상됩니다.

(나) 시장 규모 및 향후 전망

세계 치과용 임플란트 시장규모는 2019년 5조 3천억에서 연평균 성장률 5.7%로 증가하여 2024년 약 6조 9천억원으로 추정되고 있습니다.

【글로벌 시장 규모 및 전망】



대륙별 시장규모는 북미와 유럽이 60% 이상으로 전 세계 시장에서 가장 큰 시장규모를 보이는 시장이기는 하지만, 임플란트 보급률이 높은 성숙기에 접어든 시장으로 성장률은 낮은 시장입니다. 반면에 중국을 비롯한 신흥시장은 상대적으로 시장규모는 작으나, 경제 발전에 따른 소득 수준 향상으로 지속적인 시장 규모 확대와 높은 성장률이 기대되는 시장입니다.

당사의 주력 시장인 중국은 수요 증가 요인과 공급 증가 요인이 맞물려 연간 19.5%의 성장이 예상되며, 세계에서 가장 높은 성장률을 보이는 시장입니다.

또한, 중국 정부에서 2023년부터 시행 예정인 대량집중구매 프로그램은 중국 소비자의 임플란트 식립 비용 부담 완화로 임플란트 대중화 속도가 빨라질 것으로 예상됩니다. 특히, 월등한 가격 경쟁력과 뛰어난 품질 경쟁력을 지닌 국내 기업은 민간병원 이외에 국공립병원에서 신규 거래처를 추가로 확보하며 시장 점유율을 높일 것으로 기대하고 있습니다.

현재, 당사는 중국 시장 내 상해를 중심으로 한 3개 판매법인(상해, 북경, 광저우)과 상해 판매 법인 관할 2개 지사(심천, 성도)와 상해 글로벌 메디컬 존(SIMZ)지역 내 현지 제조 법인과 밀링센터 법인을 두고 있으며, 특히 2016년말 광저우 법인을 설립함으로써 중국 시장 내 인지도 제고 및 판매 확대에 박차를 가하고 있습니다.

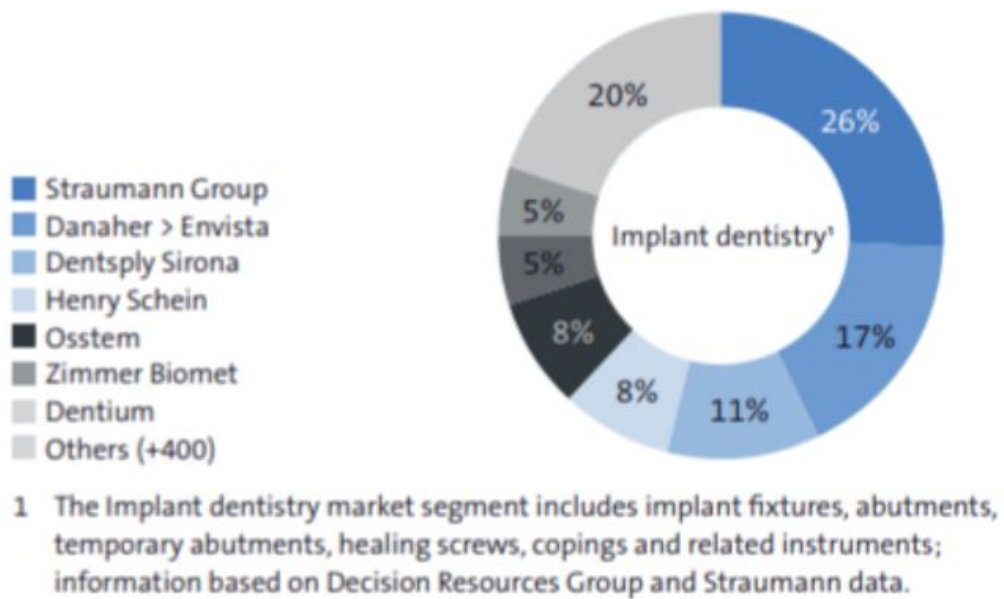
(다) 경쟁 현황 및 시장 점유율

해외 치과용 임플란트 시장 내 주요 글로벌 기업은 스위스의 Straumann, 미국의 Danaher-Envista, Dentsply, Henry 등입니다.

주요 글로벌 기업들은 뛰어난 기술력, 장기간의 임상데이터, 독보적인 브랜드 파워를 기반으로 미국, 유럽 등 선진시장에서 높은 점유율을 기록하고 있으며, 주요 신흥시장에 현지 해외 법인을 설립하여 매출 확대를 위한 역량을 집중하고 있습니다.

글로벌 시장 점유율은 2020년 기준으로 약 45억불 시장 규모에서 Straumann 26%, Danaher-Envista 17%, Dentsply 11%, Henry 8%, 덴티움 5%, Zimmer 5%, 기타 20%의 점유율을 보이고 있으며, 당사는 점유율 5%로 글로벌 시장 점유율 6위를 기록하고 있습니다

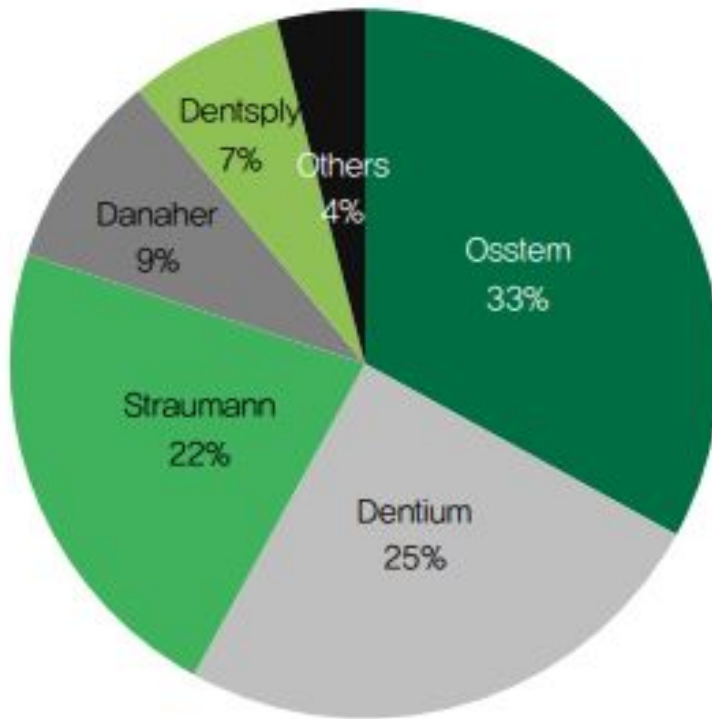
【글로벌 시장 점유율】



당사도 신흥 성장국인 중국을 포함한 중동, 인도, 독일, 러시아, 미국, 태국, 싱가포르, 대만 등 아시아 여러 국가 내 24개 법인을 운영하며 적극적인 영업활동을 전개함으로써 시장 점유를 확대하고자 노력하고 있습니다.

향후 치과용 임플란트 산업의 주요 거점 시장인 중국 시장에서의 주요 경쟁기업들의 시장점유율 현황은 다음과 같습니다.

【중국 임플란트 시장 점유율】



중국은 전 세계에서 가장 빠르게 성장하는 시장으로, 국내 기업이 전체 시장의 60% 이상을 점유하고 있습니다. 국내 기업은 뛰어난 기술력, 월등한 가격 경쟁력, 차별화한 교육프로그램으로 1선 도시에서 2선 도시 중심으로 시장을 확장하고 있습니다.

2. 회사의 현황

가. 사업 연혁

당사는 설립시부터 현재에 이르기까지 산업 환경 및 시장 현황 그리고 경쟁사와의 경쟁 구도에서 당사의 성장 전략을 지속적으로 실행해 오고 있습니다.

당사의 주요 사업 연혁은 다음과 같습니다.

단 계	성장 전략
설립기 (2000년~2002년)	- 본격 생산을 위해 특허 및 각종 실용신안 취득 등 기본 토대 구축기 - 2002년 8월 식약청 의료용구 제조허가를 득하면서 본격적인 생산 시작
구축기 (2003년~2006년)	- 국내 및 중국 등 국내외 지사 및 법인 설립을 통한 영업 네트워크 구축 본격화 - 2006년 Simple line, Slim line 출시
발전기 (2007년~2014년)	- Super line, Slim Onebody, Slimline2 출시 - 국내 유일의 SLA 기반의 임상사례 데이터를 기반으로 시장 확장
도약기 (2015년~현재)	- 중국 등 해외 지역 사업 집중화를 통한 점유율 확대 - 생산시설 확충을 통한 새로운 성장 동력의 확보 - bright implant, bright CT 등 제품 포트폴리오 다각화를 통한 매출 확대

나. 해외 진출 연혁

당사는 2000년 설립 후 선도 기술 기반의 제품 경쟁력 우위 요소를 기반으로 국내시장에서 입지를 구축하였고, 지속적인 매출 확대를 통해 현재 시장점유율 2위를 확보하고 있습니다.

국내시장에서 쌓아 올린 명성을 기반으로 당사는 2004년 미국 시장 내 판매 법인을 설립하고, 미국 현지 생산 법인을 설립하면서 해외시장 진출의 교두보를 확보하였습니다. 이후 2009년까지 해외 딜러 영업 네트워크망을 통해 지속적으로 국가별 시장 확대 및 매출 성장을 달성하였습니다.

2009년부터는 해외 사업의 급성장을 위한 현지화 강화 전략을 수립하여, 기존 딜러 영업망 활용 외 대륙별 주요 거점 국가 내 현지 법인 설립을 통해 현지 영업 및 마케팅력을 강화시켜 나가고 있습니다.

현지화 강화 전략의 일환으로 2009년에 성장 잠재력이 가장 큰 중국 시장을 적극적으로 공략하기 위해 북경 판매 법인 설립을 필두로 2011년 두바이, 2012년 독일 법인을 설립하였으며, 2013년부터 중화권, 아시아권, 인도권 추가 영업 확대를 위해 다수의 법인을 설립하여 본 보고서 작성 기준일 현재 총 24개 해외 법인을 운영 중에 있습니다.

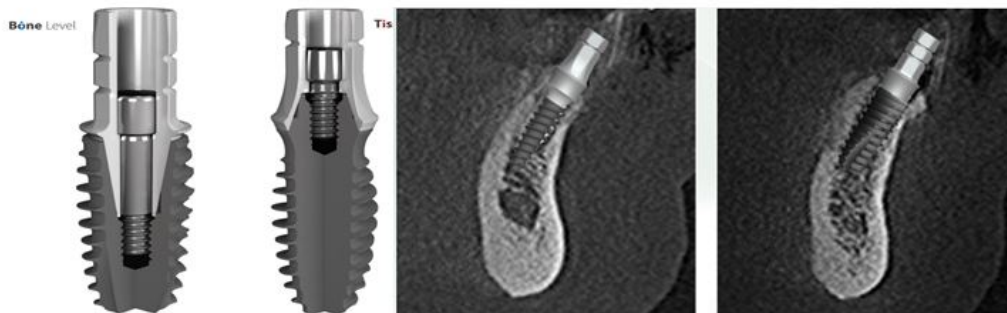
다. 주요 제품

(1) Implant System

당사는 끊임없는 연구개발을 통해 고객 니즈에 부합하는 맞춤형 임플란트와 디지털 기반 솔루션을 제공하고자 노력하고 있습니다.

① bright implant

Bone level과 Tissue level 두 가지 형태로 출시 되었으며, 접촉면적 극대화로 기존 제품 대비 단단한 고정력과 디자인 개선으로 Digital Process에 최적화된 임플란트입니다.



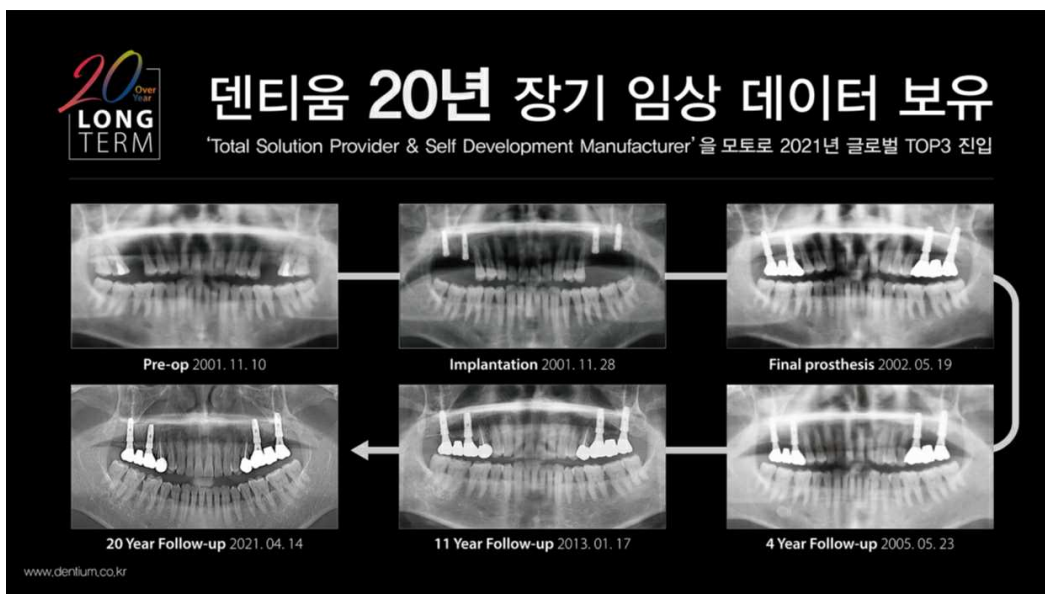
② Surgical Guide System

임플란트 시술의 편의성과 정확성을 향상 시키는 솔루션으로, 당사의 CBCT 등 디지털 장비들과의 영상 자료 호환이 가능하며, 치과에서 진단 후 직접 제작이 가능하여 치료 시간 단축이 가능합니다.



③ 장기 임상데이터 제공

당사는 과거 임플란트 시술 환자의 시술 경과를 추적한 20년 이상의 장기 임상 데이터를 제공함으로써, 치과의사에게 제품에 대한 기술력과 안정성, 그리고 제품의 브랜드가치를 높이는데 활용하고 있습니다.



(2) Digital Dentistry

당사는 설립부터 현재에 이르기까지 다년간의 임상데이터 축적과 연구개발, 사업포트폴리오

를 통해 주력 제품인 치과용 임플란트와 더불어 치과용 의료장비까지 사업영역을 확장하고 있습니다.

임플란트 시장의 트렌드 변화로 인해 단순히 임플란트만 제공하던 과거의 판매방식에서 벗어나 임플란트와 디지털 장비 등을 Total Solution 개념으로 제공하기 위해 디지털을 이용한 CBCT, CAD/CAM 등의 제품 개발을 완료하여 판매 중입니다.

당사는 설립부터 현재까지 투자된 연구개발의 매출 가시화가 본격화되고 있는 단계이며, 향후 1~2년은 국내 시장 장악력 확대 및 공고화, 그리고 중국 및 아시아, 중동시장을 중심으로 판매를 확대해 나갈 계획입니다.

① bright CT

2021년 출시한 bright CT는 저선량에 고해상도 이미지 촬영으로 진단 기능 향상과 더불어 임플란트 시뮬레이션, 교정 치료 등 치료 기능을 추가하여 CT의 활용 범위가 확대되어 치과 의사들의 다양한 니즈 충족이 가능합니다. 또한, 해외에서 수입해 오던 detector를 자체 개발하여 대체함으로써 원가 절감을 통한 가격경쟁력을 확보하였습니다.



② CAD/CAM System

세라믹 블럭을 절삭가공하여 치과 수복물을 제작하는 CAD/CAM 시스템은 타사 대비 빠른 가공 속도와 넓은 작업 영역으로 사용자 편의성이 높으며 IOS, CBCT와의 연계를 통해 One day 보철물 제작이 가능합니다.



③ bright Alone(Chair)

치과 진료의 편의성 증대와 환자의 서비스 만족도 향상을 위해 치과용 체어를 개발하여 국내외에 판매하고 있습니다. bright Alone은 세련되고 심플한 디자인으로 진료 및 진료 공간의 효율성을 극대화 하였으며, 타구대의 손쉬운 교체로 위생적인 관리가 용이합니다.



(3) Regeneration(합성골)

Global research 업체인 Kalorama Infomation의 조사에 따르면 치과용 골이식재 세계 시장은 정형외과를 포함한 전체 시장의 10%규모에 해당되며, 시술과정의 발전 및 새로운 임상적용 기술개발로 세계시장에서는 임플란트시술에서 치과용 골이식재소재의 사용이 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

아울러 국내 시장도 임플란트 시술과 치주질환 치료의 시장 성장과 더불어 2000년 이후 빠

른 성장세를 보임에 따라 골이식재의 국내외 시장 규모는 점점 커지고 있습니다. 이미 보편화된 골 이식술은 임플란트 식립의 좋은 조건을 갖춘 양호한 골 상태를 만들어주기 위해 골 이식재를 사용해 시술을 하는 방식으로 임플란트의 성공률을 높이는데 중요한 요소가 됩니다.

OSTEON Vial type Series



OSTEON Syringe type Series



OSTEON Collagen type Series



라. 연구 과제

(1) 3D 프린팅 금속 치근 개발

당사는 실제 치아와 유사한 개인맞춤형 금속 치근과 세라믹 크라운을 3D프린팅으로 제작하는 대규모 정부과제에 연대 세브란스병원, 서울대치과병원, 고려대 등으로 구성된 컨소시엄에 최종 선정되었습니다.

이번 과제의 목표는 발치와 동시에 시술이 가능하고, 실형상 치근과 이종소재를 이용한 다층 경사구조화를 통해 실제치아와 완벽하게 동일한 색상과 질감 구현이 가능하여 환자의 만족감이 높고 치료효과가 극대화된 개인맞춤형 3D프린팅 기술을 개발하는 것입니다.

이번 정부 과제는 5년간 총 185억원이 투입되며, 당사는 치과용 금속 3D프린팅 개발을 맡게 됩니다. 블루오션으로 떠오르고 있는 치과용 3D프린팅 시장을 선점할 수 있는 기회가 될 것으로 기대하고 있으며, 특히 이들 기술은 아직 개발된 사례가 없고 향후 개인 맞춤형 치과시술에 대한 수요상승, 원가절감 등으로 시장성이 밝습니다.

산업부에 따르면 치과용 3D프린팅 장비는 2025년부터 2029년까지 5년간 국내 시장매출액은 1,237억원, 해외 시장 매출액은 5억4,700만달러 규모에 달할 것으로 추정됩니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제24기	제23기	제22기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	370,578,238	303,704,981	240,284,736
현금및현금성자산	86,911,786	72,053,558	65,841,353
매출채권	135,424,689	108,576,482	83,426,246
기타수취채권	5,303,778	4,679,588	5,632,287
재고자산	126,952,252	100,760,980	76,118,986
당기법인세자산	123,381	-	8,920
기타유동자산	12,884,037	13,919,530	6,461,300
기타유동금융자산	392,926	753,975	-
반환제품회수권	2,585,389	2,960,868	2,795,643
[비유동자산]	403,192,103	370,878,983	329,917,697
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,798,118	45,093	46,406
장기매출채권	2,533,357	-	-
기타수취채권	5,589,572	5,486,924	5,892,866
장기금융상품	-	-	4,300,000
유형자산	335,380,269	307,720,582	273,057,925
무형자산	3,963,991	2,830,862	2,219,027
투자부동산	30,912,799	30,747,551	23,520,525
순확정급여자산	361,629	566,644	-
기타비유동자산	81,619	1,145,035	249,632
기타비유동금융자산	-	398,693	-
이연법인세자산	20,570,749	21,937,599	20,631,316
자산총계	773,770,341	674,583,964	570,202,433
[유동부채]	262,957,794	229,276,664	180,228,840
[비유동부채]	46,939,164	72,143,572	98,875,177
부채총계	309,896,958	301,420,236	279,104,017
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	464,602,836	373,880,915	291,840,006
자본금	6,184,415	6,184,415	6,184,415
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	30,225,872
연결이익잉여금	424,265,470	331,416,083	247,732,879
기타자본구성요소	3,927,079	6,054,545	7,696,840
[비지배지분]	(729,453)	(717,187)	(741,590)

자본총계	463,873,383	373,163,728	291,098,416
	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)
매출액	393,188,581	355,865,975	291,529,687
영업이익	138,279,257	125,702,600	69,882,395
연결당기순이익	96,525,972	86,143,818	55,499,403
지배기업지분순이익	96,524,197	86,066,136	55,484,057
비지배지분순이익	1,775	77,682	15,346
연결기본주당이익	11,193 원	9,980 원	6,434 원
연결희석주당이익	11,193 원	9,980 원	6,434 원
연결에 포함된 회사수	25	25	26

※ 연결실체의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제24기의 연결재무정보는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제24기	제23기	제22기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	262,540,097	210,697,260	177,619,155
현금및현금성자산	38,863,607	21,162,626	24,250,488
매출채권	112,689,674	99,177,166	87,163,172
기타수취채권	4,295,599	2,969,357	3,426,111
재고자산	99,467,789	81,107,862	59,225,823
기타유동자산	4,260,586	2,586,661	768,931
기타유동금융자산	392,926	753,975	-
반환제품회수권	2,569,916	2,939,613	2,784,631
[비유동자산]	422,211,190	394,947,583	349,111,829
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,798,118	45,093	46,406
종속기업투자	101,372,209	82,692,484	60,503,439
장기매출채권	7,506,804		
기타수취채권	959,852	1,073,480	888,902
장기금융상품	-	-	4,300,000
유형자산	249,956,689	249,678,461	229,125,887
무형자산	3,623,381	2,550,406	1,810,081
투자부동산	30,912,800	30,747,551	23,520,525
순확정급여자산	475,588	598,641	-
이연법인세자산	23,605,749	27,162,774	28,916,589
기타비유동금융자산	-	398,693	-
자산총계	684,751,287	605,644,843	526,730,984
[유동부채]	247,608,646	213,070,962	163,521,729
[비유동부채]	43,735,901	68,478,453	98,226,940
부채총계	291,344,547	281,549,415	261,748,669
[자본금]	6,184,415	6,184,415	6,184,415
[기타불입자본]	30,241,475	30,241,475	30,241,475
[이익잉여금]	356,980,850	287,669,538	228,556,425
자본총계	393,406,740	324,095,428	264,982,315
종속/관계/공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)
매출액	317,475,207	285,310,921	225,242,076
영업이익	111,642,796	109,357,470	52,922,985
당기순이익	72,575,674	61,496,044	47,003,025
기본주당이익	8,416 원	7,131 원	5,450 원
희석주당이익	8,416 원	7,131 원	5,450 원

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

※ 제24기의 재무정보는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	370,578,237,826	303,704,981,317	240,284,736,304
현금및현금성자산	86,911,786,182	72,053,558,447	65,841,353,051
매출채권	135,424,688,723	108,576,482,366	83,426,245,545
기타수취채권	5,303,777,738	4,679,587,850	5,632,287,365
유동재고자산	126,952,251,515	100,760,980,242	76,118,986,372
당기법인세자산	123,381,236		8,920,397
기타유동자산	12,884,037,100	13,919,530,079	6,461,300,381
기타유동금융자산	392,925,589	753,974,697	
반환제품회수권	2,585,389,743	2,960,867,636	2,795,643,193
비유동자산	403,192,103,064	370,878,983,235	329,917,696,771
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,798,117,979	45,092,971	46,406,271
장기매출채권	2,533,356,964		
기타수취채권	5,589,572,503	5,486,924,507	5,892,865,567
장기금융상품			4,300,000,000
유형자산	335,380,268,541	307,720,581,912	273,057,924,925
영업권 이외의 무형자산	3,963,991,487	2,830,862,027	2,219,026,731
투자부동산	30,912,799,523	30,747,551,379	23,520,525,550
순확정급여자산	361,628,698	566,643,845	
기타비유동자산	81,618,808	1,145,035,021	249,631,835
이연법인세자산	20,570,748,561	21,937,599,013	20,631,315,892
기타비유동금융자산		398,692,560	
자산총계	773,770,340,890	674,583,964,552	570,202,433,075
부채			
유동부채	262,957,793,895	229,276,664,329	180,228,839,679
단기매입채무	13,304,295,779	10,065,223,696	9,976,163,984

기타지급채무	7,437,557,864	6,544,804,411	6,722,472,488
유동 차입금	160,772,426,530	135,071,999,681	95,784,868,524
당기법인세부채	23,176,259,220	16,522,645,783	14,587,674,890
환불부채	15,761,831,684	19,009,859,026	15,988,065,777
기타 유동부채	39,644,722,829	38,864,815,434	35,641,230,541
기타유동금융부채			320,530,035
유동 리스부채	2,860,699,989	3,197,316,298	1,207,833,440
비유동부채	46,939,164,585	72,143,571,879	98,875,177,229
기타지급채무	1,214,614,790	1,133,340,150	883,804,295
장기차입금	41,900,000,000	66,300,000,000	95,200,000,000
순확정급여부채			846,265,433
비유동충당부채	184,455,945	126,621,496	130,144,818
기타 비유동 부채	417,811,405	588,339,172	905,725,118
기타비유동금융부채			135,877,741
비유동 리스부채	3,222,282,445	3,995,271,061	773,359,824
부채총계	309,896,958,480	301,420,236,208	279,104,016,908
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	464,602,836,471	373,880,914,874	291,840,006,362
자본금	6,184,415,000	6,184,415,000	6,184,415,000
기타불입자본	30,225,871,822	30,225,871,822	30,225,871,822
이익잉여금(결손금)	424,265,470,187	331,416,083,198	247,732,878,614
기타자본구성요소	3,927,079,462	6,054,544,854	7,696,840,926
비지배지분	(729,454,061)	(717,186,530)	(741,590,195)
자본총계	463,873,382,410	373,163,728,344	291,098,416,167
자본과부채총계	773,770,340,890	674,583,964,552	570,202,433,075

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	393,188,581,139	355,865,975,045	291,529,687,471
매출원가	114,349,186,905	95,189,764,798	98,375,867,028
매출총이익	278,839,394,234	260,676,210,247	193,153,820,443
판매비와관리비	140,560,137,436	134,973,610,028	123,271,424,944
대손상각비	(4,817,811,948)	11,956,117,801	8,581,209,542
대손상각비 외 판관비	145,377,949,384	123,017,492,227	114,690,215,402
영업이익(손실)	138,279,256,798	125,702,600,219	69,882,395,499

기타이익	5,289,221,679	2,888,516,458	3,944,360,595
기타손실	3,466,989,669	3,081,452,006	3,713,113,375
기타의대손상각비			40,139,040
금융수익	8,617,776,981	13,937,624,202	17,447,866,071
금융원가	14,239,052,535	21,052,509,881	12,803,664,432
법인세비용차감전순이익(손실)	134,480,213,254	118,394,778,992	74,717,705,318
법인세비용(수익)	37,954,241,147	32,250,961,287	19,218,302,501
당기순이익(손실)	96,525,972,107	86,143,817,705	55,499,402,817
기타포괄손익	120,039,594	(1,922,532,778)	8,738,500,486
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(677,194,146)	(226,958,789)	(994,240,568)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(677,194,146)	(226,958,789)	(994,240,568)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	797,233,740	(1,695,573,989)	9,732,741,054
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	797,233,740	(1,695,573,989)	9,732,741,054
총포괄손익	96,646,011,701	84,221,284,927	64,237,903,303
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	96,524,197,067	86,066,136,123	55,484,056,506
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	1,775,040	77,681,582	15,346,311
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	96,658,279,232	84,196,881,262	64,286,160,397
포괄손익, 비지배지분	(12,267,531)	24,403,665	(48,257,094)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	11,193	9,980	6,434
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	11,193	9,980	6,434

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	194,967,840,876	(2,099,503,533)	229,294,227,595	(693,333,101)	228,600,894,494
초인플레이션으로경제재작성효과									
당기순이익(손실)					55,484,056,506		55,484,056,506	15,346,311	55,499,402,817
순확정급여부채측정요소					(994,240,568)		(994,240,568)		(994,240,568)
해외사업장환산외환차이						9,796,344,459	9,796,344,459	(63,603,405)	9,732,741,054
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					1,724,778,200		1,724,778,200		1,724,778,200
종속회사 주식발행비용		(15,603,430)					(15,603,430)		(15,603,430)
2021.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	247,732,878,614	7,696,840,926	291,840,006,362	(741,590,195)	291,098,416,167
2022.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	247,732,878,614	7,696,840,926	291,840,006,362	(741,590,195)	291,098,416,167
초인플레이션으로경제재작성효과									

당기순이익(손실)					86,066,136,123		86,066,136,123	77,681,582	86,143,817,705
순확정급여부채재측정요소					(226,958,789)		(226,958,789)		(226,958,789)
해외사업장환산외환차이						(1,642,296,072)	(1,642,296,072)	(53,277,917)	(1,695,573,989)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배 당금					2,159,219,234		2,159,219,234		2,159,219,234
종속회사 주식발행비용									
2022.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	331,416,083,198	6,054,544,854	373,880,914,874	(717,186,530)	373,163,728,344
2023.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	331,416,083,198	6,054,544,854	373,880,914,874	(717,186,530)	373,163,728,344
초인플레이션으로경제재작성효과					(410,448,632)	(2,938,741,703)	(3,349,190,335)		(3,349,190,335)
당기순이익(손실)					96,524,197,067		96,524,197,067	1,775,040	96,525,972,107
순확정급여부채재측정요소					(677,194,146)		(677,194,146)		(677,194,146)
해외사업장환산외환차이						811,276,311	811,276,311	(14,042,571)	797,233,740
소유주에 대한 배분으로 인식된 배 당금					2,587,167,300		2,587,167,300		2,587,167,300
종속회사 주식발행비용									
2023.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	424,265,470,187	3,927,079,462	464,602,836,471	(729,454,061)	463,873,382,410

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	64,988,760,003	47,011,431,131	74,111,673,803
1. 영업에서 창출된 현금흐름	102,800,393,584	84,524,951,319	95,276,825,384
가. 당기순이익	96,525,972,107	86,143,817,705	55,499,402,817
나. 당기순이익조정을 위한 가감	65,184,081,622	79,147,495,390	50,362,218,436
다. 영업활동으로인한자산·부채의변동	(58,909,660,145)	(80,766,361,776)	(10,584,795,869)
2. 이자수취(영업)	1,309,362,135	685,674,998	324,858,427
3. 배당금수취(영업)	567,040	137,040	137,040
4. 이자지급(영업)	(9,391,207,926)	(7,400,756,894)	(6,077,153,494)
5. 법인세납부(환급)	(29,730,354,830)	(30,798,575,332)	(15,412,993,554)
투자활동현금흐름	(47,196,776,203)	(49,029,967,547)	(21,778,283,898)
장단기금융상품의 감소		4,300,000,000	5,150,000,000
장단기금융상품의 증가			(6,934,258,282)
당기손익인식금융자산의 취득	(3,750,878,048)		
유형자산의 취득	(42,287,689,974)	(52,733,833,676)	(28,180,035,423)
유형자산의 처분	388,686,769	69,503,482	8,557,942,908
무형자산의 취득	(1,858,819,402)	(1,377,343,904)	(862,519,929)
대여금의 증가	(16,614,000)		(268,380,800)
대여금의 감소	247,263,812	462,170,696	530,286,753

기타비유동부채의 증가	81,274,640	330,335,855	386,280,875
기타비유동부채의 감소		(80,800,000)	(157,600,000)
재무활동현금흐름	(2,791,589,252)	8,769,202,891	(24,059,520,194)
단기차입금의 증가	35,000,000,000	62,000,000,000	36,000,000,000
단기차입금의 상환	(77,400,000,000)	(73,100,000,000)	(93,975,000,000)
장기차입금의 증가	55,000,000,000	25,000,000,000	38,000,000,000
장기차입금의 상환	(8,500,000,000)		(309,190,016)
리스부채의 상환	(4,304,421,952)	(2,974,824,359)	(2,050,551,978)
배당금지급	(2,587,167,300)	(2,155,972,750)	(1,724,778,200)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	15,000,394,548	6,750,666,475	28,273,869,711
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(142,166,813)	(538,461,079)	252,983,827
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,858,227,735	6,212,205,396	28,526,853,538
기초현금및현금성자산	72,053,558,447	65,841,353,051	37,314,499,513
기말현금및현금성자산	86,911,786,182	72,053,558,447	65,841,353,051

3. 연결재무제표 주석

제 24기 2023년 12월 31일 현재

제 23기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 덴티움과 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 덴티움(이하 "당사" 또는 "지배기업")은 2000년 6월에 설립되어, 2017년 3월에 유가증권 시장에 상장하였습니다. 당사와 그 종속기업(이하 "연결회사")은 치과의료용기기 제조 등을 주요영업으로 하고 있습니다. 당사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

지배기업은 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 6,184백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
정성민	1,919,820	17.34%
자기주식	2,444,939	22.09%
기타주주	6,704,071	60.57%
합 계	11,068,830	100.00%

2. 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

비교 표시된 전기 연결재무제표의 일부 계정과목은 당기 연결재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 연결재무제표의 표시 방법에 따라 재분류되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영

하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 당기 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2.2 회계정책

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

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분으로 측정합니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기이익으로 인식됩니다.

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

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분의 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식 시 장부가액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 손익 또는 자본으로 재분류됩니다.

(4) 비지배지분

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

(5) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적·의제 의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우 그 금액까지

만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(6) 기능통화와 외화환산

연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율을 적용하여 연결회사의 기능통화로 환산됩니다. 화폐성외화자산과 부채는 매 보고기간 말의 마감환율로 환산되며, 역사적 원가로 측정하는 외화항목은 거래일의 환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성외화자산과 부채는 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다. 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 그 환산차이가 발생하는 회계기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목의 공정가치측정에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여 기타포괄손익으로 인식하고 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2023년 튀르키예 초인플레이션 상황에 따른 한국채택국제회계기준 1029호 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용에 있어, 튀르키예 통계청(Turkish Statistical Institute)에서 공시한 소비자물가지수(CPI)를 사용하였습니다. 튀르키예 통계청에서 공시한 작년과 올해의 분기말 소비자물가지수는 아래와 같습니다.

연도	물가지수	1분기	2분기	3분기	4분기
2022	CPI	843.64	977.90	1,046.89	1,128.45
2023		1,269.75	1,351.59	1,691.04	1,859.38

연결회사는 기업회계기준서 1029호에 따라 튀르키예 소재 종속기업 BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI의 재무제표를 재작성 하였습니다. 연결회사는 기업회계기준서 1029호의 최초 적용효과를 기타자본구성요소로 반영하였으며, 연결재무제표의 재작성 기준은 다음과 같습니다.

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

(7) 현금및현금성자산

연결회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(8) 금융상품

1) 금융자산

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

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익

은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

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

(다) 상각후원가측정금융자산

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

(라) 금융자산의 제거

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

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

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

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

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

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

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

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

(가) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

(나) 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되지 않는 금융부채

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

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

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

(다) 금융부채의 제거

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

4) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5) 부채와 자본의 분류

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

(9) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

(10) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 금액을 포함하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 아래의 방법으로 감가상각하고 있으며, 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	5,10,15년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5,10년	정액법
비품	5,10년	정액법
시설장치	10,40년	정액법
금형	5년	정액법

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

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 차입원가

연결회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능 차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능 차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

리스는 리스자산의 소유에 따른 위험과 효익이 실질적으로 연결회사에 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고 그 외의 경우에는 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우 연결회사는 리스자산의 공정가치와 최소리스료를 리스제공자의 내재이자율로 할인하여 계산된 금액 중 작은 금액을 리스자산과 부채로 각각 계상하고 있습니다. 또한, 최소리스료의 지급은 리스부채의 원금상환액과 리스이자비용으로 구분하고, 리스이자비용은 매기간 리스부채잔액에 대한 비율이 동일하도록 유효이자율법에 의하여 배분하고 있습니다. 운용리스의 경우에는 최소리스료를 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 계상하고 있습니다.

(14) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식후 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

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

연결회사의 무형자산은 전액 내용연수가 유한한 무형자산이며, 이에 대해 5~10년에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
디자인권	5년	정액법
상표권	5년	정액법
소프트웨어	5년	정액법
실용신안권	5년	정액법
의장권	5년	정액법
특허권	10년	정액법

(15) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약

자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

(16) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다. 위험회피회계를 적용하지 아니하는 파생상품의 공정가치변동은 유형별로 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액이 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 또한 과거

사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(18) 종업원급여

1) 단기종업원급여

연결회사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

연결회사는 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 퇴직급여부채는 퇴직급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 퇴직급여채무는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여채무의 현재가치는 관련 연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 가정과 실제의 차이에서 발생하는 손익은 전액 기타포괄손익으로 인식하고 즉시 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

3) 주식기준보상

연결회사는 임직원에게 부여된 주식선택권 부여일의 추정 공정가치로 인식하고 주식보상비용은 주식선택권의 예상권리소멸율을 반영하여 가득기간 동안 정액법으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 블랙-숄즈 옵션가격결정모형을 사용하여 주식선택권의 공정가치를 결정하고 있습니다.

(19) 수익인식

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

1) 수행의무의 식별

연결회사는 치과의료용기기 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의

수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

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

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달 받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

연결회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용

역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다.

6) 유의적인 금융요소

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

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

8) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(20) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래 또는 사건으로부터 발생하는 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있으며, 당기 법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행 가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세자산(부채)는 연결재무상태표상 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이

인 일시적차이에 대해 모든 가산할 일시적차이에 대해서는 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대해서는 차감할 일시적차이를 사용할 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(21) 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 주식선택권의 희석효과를 고려하여 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 중요한 회계추정 및 가정

당기 연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 다음 회계연도에 자산 및부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매 시점에 누적된 경험에기초한 기댓값을 기초로 반품률을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품률의 변동에 영향을 받습니다.

2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.연결회사는 당기 및 과거 세무조사 시에 발생했던 내용에 대해 세무조정에 반영하고 있어 특별한 불확실성이 없는 것으로 판단하고 있으며 또한 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하고 있습니다. 다만, 새로운 유권해석 및 판례의 생성, 과세관청의 입장변경 등으로 인하여 기존 법인세 처리의 불확실성이다소 존재할 여지가 있습니다. 연결회사의 이월결손금 및 이월세액공제 규모를 고려하면 추가 납부의 리스크는 거의 없다고 판단되나, 이연법인세 자산·부채에는 영향을 미칠수 있습니다. 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3. 영업부문

연결회사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 기업 전

채수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 지역에 대한 정보

지역별로 세분화된 연결회사의 외부고객으로부터의 계속영업수익과 비유동자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
대한민국	84,053,203	70,482,571	311,644,105	303,547,749
중국	202,218,831	182,380,578	25,565,594	25,944,185
아시아(기타)	46,537,495	42,439,421	60,295,820	35,257,288
유럽	52,078,171	55,922,593	158,132	112,808
기타	8,300,881	4,640,812	5,528,452	6,016,953
합계	393,188,581	355,865,975	403,192,103	370,878,983

(2) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결회사 영업수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 없습니다.

5. 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	170,722,911	(35,298,222)	135,424,689	159,578,499	(51,002,017)	108,576,482
장기매출채권	13,361,734	(10,828,377)	2,533,357	-	-	-
유동성기타수취채권	7,158,537	(1,854,759)	5,303,778	6,486,247	(1,806,659)	4,679,588
비유동성기타수취채권	6,847,698	(1,258,126)	5,589,573	6,745,050	(1,258,125)	5,486,925
합 계	198,090,880	(49,239,484)	148,851,397	172,809,796	(54,066,801)	118,742,995

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
(유동성기타수취채권)		
단기대여금	1,033,350	1,033,350
미수금	6,118,443	5,445,703
미수수익	39	7,194
보증금(유동)	6,705	-
소 계	7,158,537	6,486,247
(비유동성기타수취채권)		
장기대여금	4,421,902	4,652,552
보증금(비유동)	2,425,796	2,092,498
소 계	6,847,698	6,745,050
합 계	14,006,235	13,231,297

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권		손상채권	합계
		6개월미만	6개월이상		
매출채권	5,743,488	115,977,959	46,890,763	2,110,701	170,722,911
장기매출채권	-	1,149,994	12,211,740	-	13,361,734
유동성기타수취채권	5,303,778	-	-	1,854,759	7,158,537
비유동성기타수취채권	6,847,698	-	-	-	6,847,698
합 계	17,894,964	117,127,953	59,102,503	3,965,460	198,090,880

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권		손상채권	합계
		6개월미만	6개월이상		
매출채권	6,022,315	94,821,050	56,741,809	1,993,325	159,578,499
유동성기타수취채권	4,679,588	-	-	1,806,659	6,486,247
비유동성기타수취채권	6,745,050	-	-	-	6,745,050
합 계	17,446,953	94,821,050	56,741,809	3,799,984	172,809,796

(4) 보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	6개월이하	6개월~12개월	2년미만	3년미만	36개월초과	합계
총장부금액	123,030,977	14,431,418	10,705,770	3,494,708	32,421,772	184,084,645
기대손실율	2.3%	15.8%	53.0%	81.8%	100.0%	25.1%
전체기간기대손실	2,889,799	2,276,832	5,678,209	2,859,988	32,421,772	46,126,600

순장부금액	120,141,178	12,154,586	5,027,561	634,720	-	137,958,045
-------	-------------	------------	-----------	---------	---	-------------

(전기)

(단위 : 천원)

구분	6개월이하	6개월~12개월	2년미만	3년미만	36개월초과	합계
총장부금액	100,843,366	13,101,417	7,503,169	5,490,686	32,639,861	159,578,499
기대손실율	7.9%	20.6%	38.9%	87.1%	100.0%	32.0%
전체기간기대손실	7,960,333	2,700,911	2,917,231	4,783,681	32,639,861	51,002,017
순장부금액	92,883,033	10,400,506	4,585,938	707,005	-	108,576,482

(5) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	대손상각비	환입	제각	대체	환산	기말
매출채권	51,002,016	-	(4,817,811)	(57,606)	(10,828,377)	-	35,298,222
장기매출채권	-	-	-	-	10,828,377	-	10,828,377
유동성기타수취채권	1,806,659	48,607	-	(507)	-	-	1,854,759
비유동성기타수취채권	1,258,126	-	-	-	-	-	1,258,126
합계	54,066,801	48,607	(4,817,811)	(58,113)	-	-	49,239,484

(전기)

(단위 : 천원)

구분	기초	대손상각비	환입	제각	대체	환산	기말
매출채권	41,096,308	11,956,118	-	(485,877)	(1,564,532)	-	51,002,017
유동성기타수취채권	1,318,066	-	-	-	488,593	-	1,806,659
비유동성기타수취채권	1,258,126	-	-	-	-	-	1,258,126
합계	43,672,500	11,956,118	-	(485,877)	(1,075,939)	-	54,066,802

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	16,498,796	(3,818,176)	12,680,620	12,861,143	(3,831,426)	9,029,717
제품	54,729,582	(19,178,980)	35,550,602	60,217,342	(20,621,356)	39,595,986
재공품	42,535,447	(3,995,271)	38,540,176	27,737,298	(1,300,369)	26,436,929
원재료	37,298,166	(1,449,453)	35,848,713	24,421,431	(993,806)	23,427,625
부재료	3,186,417	(38,484)	3,147,933	1,559,985	(19,407)	1,540,578
미착품	1,184,208	-	1,184,208	730,145	-	730,145
합계	155,432,616	(28,480,364)	126,952,252	127,527,344	(26,766,364)	100,760,980

당기말 현재 연결회사의 재고자산 중 수출입은행에 담보로 제공된 금액은 26,000,000 천원 (설정액), 전기말은 26,000,000 천원(설정액)입니다. 당기와 전기의 재고자산평가손실 금액은 각각 당기 1,714,000 천원, 전기 1,219,502 천원입니다. 재고자산과 관련하여 비용으로 인식한 평가손실 및 환입액에 대해서는 매출원가에서 가산 및 차감하였습니다.

7. 공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품(당기손익-공정가치측정금융자산)		
시장성 있는 금융자산	6,567	4,420
시장성 없는 금융자산(주1)	3,791,551	40,673
합 계	3,798,118	45,093

(주1) 시장성 없는 금융자산은 한국의료기기공업협동조합 출자지분과 전문건설공제조합 출자지분 및 해외비상장기업 투자금으로 활성시장에서 공시되는 가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하고 있습니다. 이중 투자조합 출자금액 500,000 천원도 포함되어 있습니다.

8. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	법인소재지	주요영업활동	연결회사 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율		결산월
			당기말	전기말	
Dentium USA	미국	임플란트 제조	96.00%	96.00%	12월
Dentium China Co.,Ltd.	중국	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
ICT FZCO	아랍에미레이트	임플란트 판매	80.00%	80.00%	12월
ICT EUROPE GMBH	독일	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Dentium Singapore Pte.Ltd	싱가폴	임플란트 판매	97.40%	97.40%	12월
IMPLANTIUM CO.,LTD(CHINA)	중국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
Implantium Hongkong Ltd.	홍콩	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD	중국	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Implantium LLC	러시아	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	태국	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Shanghai Spring Sun Dental	중국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
IMPLANTIUM MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Implantium India Pvt.Ltd.	인도	임플란트 판매	99.99%	99.99%	12월
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	인도네시아	임플란트 판매	99.73%	99.73%	12월
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	중국	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	네팔	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월

BMS TK medikal dis ticaret limited sirketi	튀르키예	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd	이란	임플란트 판매	99.00%	99.00%	12월
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
BMS JAPAN (Dentium Japan)	일본	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
ICT VINA(Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
유한회사 더브라이트	한국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
Shanbenzen Dental (CHINA) (주1)	중국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
BMS EURASIA KFT	헝가리	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월

(주1) 연결회사의 종속기업인 Dentium Guangzhou Co., Ltd.가 Shanbenzen Dental의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결범위의 변동내역은 없으며, 전기 중 연결대상에서 제외되는 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
ICT Global AG(Switzerland)	법인청산

(3) 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	8,256,573	1,226,306	890,530	-	8,237,308	355,041
Dentium China Co.,Ltd.	33,045,382	1,186,201	19,392,941	-	14,838,642	-
ICT FZCO	3,580,670	37,715	8,847,572	-	(4,183,350)	(1,045,837)
ICT Europe Gmbh	941,405	74,388	2,092,711	-	(1,076,918)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd	1,899,586	22,552	4,056,336	-	(2,078,709)	(55,489)
Implantium Hongkong Ltd.	1,370,646	54,698	1,865,076	-	(439,732)	-
Implantium LLC	1,927	-	1,306	-	621	-
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD	63,704,614	4,334,101	26,495,245	-	41,543,470	-
IMPLANTIUM CO.,LTD(CHINA)	5,661,144	17,848,539	991,125	2,471,830	20,046,728	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	6,177,239	204,924	2,663,158	10,515	3,708,490	-
Shanghai Spring Sun Dental	314,128	647,795	426,214	823,019	(287,310)	-
Implantium Malaysia	3,960,072	135,974	2,273,238	-	1,822,808	-
Implantium India Pvt. Ltd.	13,168,750	2,043,040	39,967,409	113,960	(24,869,579)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,319,019	811,812	4,486,096	-	(355,265)	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	44,035,792	1,494,258	10,456,727	-	35,073,323	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	98,429	287,460	70,875	-	315,014	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI(주1)	1,599,070	22,438	740,880	-	880,628	-
Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)	487,524	4,264,431	3,068,816	-	1,666,308	16,831
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	16,089,062	861,293	11,161,834	124,182	5,664,339	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	919,606	332,213	769,212	38,436	444,171	-

ICT VINA(Dentium Vietnam)	12,827,018	55,432,405	234,049	-	68,025,374	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	232,492	164,146	4,799	-	391,839	-
유한회사 더브라이트(전곡)	2,881,475	780,046	112,422	-	3,549,099	-
BMS Eurasia KFT	4,699,390	61,306	4,318,738	-	441,958	-

상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	6,461,638	1,694,939	669,321	-	7,176,419	310,837
Dentium China Co.,Ltd.	28,893,981	981,515	18,384,654	-	11,490,842	-
ICT FZCO	2,653,669	27,184	7,617,526	-	(3,949,339)	(987,334)
ICT Europe GmbH	1,775,380	63,890	2,045,194	-	(205,924)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd	1,921,693	22,774	4,138,514	-	(2,137,002)	(57,045)
Implantium Hongkong Ltd.	1,259,900	33,271	1,716,617	-	(423,446)	-
Implantium LLC	2,252	-	1,515	-	737	-
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD	68,928,451	8,375,132	39,848,302	-	37,455,281	-
IMPLANTIUM CO.,LTD(CHINA)	2,290,911	14,505,124	146,216	2,298,591	14,351,228	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	6,388,070	147,125	2,773,237	8,340	3,753,618	-
Shanghai Spring Sun Dental	666,305	1,024,478	1,021,257	4,563,375	(3,893,849)	-
Implantium Malaysia	3,787,091	17,012	4,148,867	-	(344,764)	-
Implantium India Pvt. Ltd.	17,756,983	1,811,005	37,462,244	-	(17,894,256)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,681,158	849,791	3,797,696	-	(266,747)	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	39,908,150	1,024,665	12,242,182	-	28,690,633	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	97,807	283,900	69,997	-	311,710	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	1,372,743	7,781	251,566	-	1,128,958	-
Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)	431,133	4,294,829	3,090,342	-	1,619,264	16,356
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	12,350,312	305,242	9,556,037	-	3,099,517	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	895,227	99,905	720,154	-	274,978	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	25,882,371	31,550,524	116,237	-	57,316,658	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	136,653	170,009	53,600	-	253,062	-
유한회사 더브라이트(전곡)	2,484,253	1,014,607	98,329	31,998	3,368,533	-
BMS Eurasia KFT	3,906,160	41,137	2,910,078	-	1,037,219	-

상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	6,710,042	1,247,941	986,626	481,345	1,467,971

Dentium China Co.,Ltd.	44,505,344	4,361,486	3,449,082	172,895	3,621,977
ICT FZCO	2,116,128	(222,576)	(209,091)	(336,581)	(545,672)
ICT Europe GmbH	8,881	(850,850)	(850,931)	6,101	(844,830)
Dentium Singapore Pte.Ltd	1,235,081	74,123	137,700	(900,331)	(762,631)
Implantium Hongkong Ltd.	911,702	(14,465)	(9,848)	(92,445)	(102,293)
Implantium LLC	-	(15)	(15)	(9,532)	(9,547)
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD	98,418,456	9,487,248	4,290,773	478,925	4,769,698
IMPLANTIUM CO.,LTD(CHINA)	617,405	(2,236,693)	(1,557,052)	(149,720)	(1,706,772)
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	7,025,488	(82,136)	(143,155)	(370,944)	(514,099)
Shanghai Spring Sun Dental	407,150	(844,965)	3,660,831	(233,857)	3,426,974
Implantium Malaysia	1,811,116	252,645	137,209	(40,809)	96,400
Implantium India Pvt. Ltd.	7,513,034	(6,828,736)	(6,888,317)	623,933	(6,264,384)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,624,573	(114,035)	(81,616)	(292,812)	(374,428)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	65,350,713	10,027,223	6,598,637	859,334	7,457,971
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(3,616)	(616)	(65,097)	(65,713)
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SİRKETİ(주1)	3,019,049	(105,320)	119,740	3,030,028	3,149,768
Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)	-	(6,374)	54,798	216,347	271,145
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	14,252,566	2,405,815	2,671,686	176,684	2,848,370
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,911,685	(758,566)	(746,675)	51,618	(695,057)
ICT VINA(Dentium Vietnam)	9,649,396	3,533,788	3,436,131	2,297,829	5,733,960
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	102,575	(146,990)	(110,264)	99,738	(10,526)
유한회사 더브라이트(전국)	985,029	184,699	180,566	-	180,566
BMS Eurasia KFT	6,853,624	(1,004,856)	(697,014)	(131,265)	(828,279)

상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구분	매출액	영업손익	전기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	7,873,284	2,086,226	1,563,036	126,853	1,689,889
Dentium China Co.,Ltd.	43,174,133	5,466,014	3,928,337	587,039	4,515,376
ICT FZCO	1,407,922	52,761	52,761	(13,050)	39,711
ICT Europe GmbH	1,912,047	(1,388,896)	(2,047,421)	(12,389)	(2,059,810)
Dentium Singapore Pte.Ltd	1,469,562	135,009	173,911	(735,841)	(561,930)
Implantium Hongkong Ltd.	1,272,325	137,785	145,789	(53,597)	92,192
Implantium LLC	-	(77)	(77)	(9,592)	(9,669)
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD	94,606,876	13,987,683	11,611,151	1,820,602	13,431,753
IMPLANTIUM CO.,LTD(CHINA)	791,399	(890,174)	(31,876)	219,899	188,023
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	5,376,178	(292,419)	(515,310)	(178,312)	(693,622)
Shanghai Spring Sun Dental	1,023,892	(486,510)	(448,588)	(349,732)	(798,320)
Implantium Malaysia	1,475,897	341,625	97,830	(34,467)	63,363
Implantium India Pvt. Ltd.	7,941,352	(4,412,865)	(8,276,836)	(352,602)	(8,629,438)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,233,212	(53,364)	(443,912)	(129,499)	(573,411)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	64,314,347	14,143,063	10,553,305	1,781,074	12,334,379

Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(542)	2,016	(52,298)	(50,282)
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	4,526,479	(456,172)	(2,468,436)	2,101,773	(366,663)
Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)[Dentium BMS CO., Ltd]	-	(52,622)	8,635	332,778	341,413
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	12,755,029	1,906,118	1,583,180	170,532	1,753,712
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,780,141	(280,469)	(205,497)	83,628	(121,869)
ICT VINA(Dentium Vietnam)	8,659,684	3,367,467	4,191,882	1,827,156	6,019,038
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	29,636	(259,533)	(249,879)	91,838	(158,041)
유한회사 더브라이트(전국)	1,253,785	67,515	55,320	-	55,320
BMS Eurasia KFT	-	(299,657)	(139,712)	(799)	(140,511)

상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

9. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	86,911,787	-	86,911,787
매출채권	135,424,689	-	135,424,689
장기매출채권	2,533,357	-	2,533,357
파생상품자산	-	392,926	392,926
기타수취채권(유동)	5,303,778	-	5,303,778
기타수취채권(비유동)	5,589,572	-	5,589,572
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,798,118	3,798,118
합계	235,763,182	4,191,044	239,954,226

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	72,053,558	-	72,053,558
매출채권	108,576,482	-	108,576,482
파생상품자산	-	1,152,667	1,152,667
기타수취채권	10,166,512	-	10,166,512
당기손익-공정가치측정금융자산	-	45,093	45,093
합계	190,796,552	1,197,760	191,994,312

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	13,304,296	-	13,304,296
차입금	202,672,427	-	202,672,427
기타지급채무	8,652,173	-	8,652,173
리스부채	-	6,082,982	6,082,982
합 계	224,628,896	6,082,982	230,711,878

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	10,065,224	-	10,065,224
차입금	201,372,000	-	201,372,000
기타지급채무	7,678,145	-	7,678,145
리스부채	-	7,192,587	7,192,587
합 계	219,115,369	7,192,587	226,307,956

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
이자수익	-	1,302,206
대손상각비환입	-	4,817,812
기타의대손상각비	-	(51,927)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,147	-
파생상품평가이익	16,654	-
수입배당금	567	-
외환차손익	-	816,024
외화환산손익	-	(2,314,858)
합 계	19,368	4,569,257

(당기)

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채
파생상품평가손실	(776,395)	-

외화환산손익	-	2,765,762
이자비용	-	(7,433,383)
합 계	(776,395)	(4,667,621)

(전기)

(단위 : 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
이자수익	-	683,379
대손상각비	-	(11,956,118)
기타의대손상각비	-	(1,251,076)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,313)	-
파생상품평가이익	1,609,075	-
수입배당금	137	-
외환차손익	-	3,815,018
외화환산손익	-	(11,546,863)
합 계	1,607,899	(20,255,660)

(전기)

(단위 : 천원)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채
외화환산손익	-	5,118,596
이자비용	-	(6,792,914)
합 계	-	(1,674,318)

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(유동)		
선급금	5,395,445	8,023,238
선급비용	2,222,024	1,103,478
부가세대급금	5,266,568	4,792,814
합 계	12,884,037	13,919,530
(비유동)		
장기선급비용	81,619	1,145,035
합계	81,619	1,145,035

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	기말 장부금액
토지	58,553,998	-	-	58,553,998
건물	178,035,415	(23,206,571)	-	154,828,844
기계장치	74,006,760	(30,653,729)	-	43,353,031
국고보조금(기계장치)	(187,161)	73,262	-	(113,899)
차량운반구	146,016	(95,820)	-	50,196
국고보조금(차량운반구)	(13,660)	911	-	(12,749)
공구와기구	6,092,489	(4,727,551)	-	1,364,938
비품	9,518,378	(6,844,467)	-	2,673,911
국고보조금(비품)	(265,194)	125,615	-	(139,579)
시설장치	25,155,249	(6,560,654)	-	18,594,595
국고보조금(시설장치)	(20,000)	12,166	-	(7,834)
금형	19,030,792	(13,205,962)	(574,508)	5,250,322
사용권자산(건물)	10,308,313	(4,752,221)	-	5,556,092
사용권자산(차량)	911,932	(629,772)	-	282,160
건설중인자산	45,146,243	-	-	45,146,243
합 계	426,419,570	(90,464,793)	(574,508)	335,380,269

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	기말 장부금액
토지	58,692,978	-	-	58,692,978
건물	162,125,009	(18,992,450)	-	143,132,559
기계장치	68,708,538	(25,561,076)	-	43,147,462
국고보조금(기계장치)	(187,161)	54,547	-	(132,614)
차량운반구	1,886,395	(689,150)	-	1,197,245
공구와기구	6,479,228	(5,014,818)	-	1,464,410
비품	11,639,232	(7,981,106)	-	3,658,126
국고보조금(비품)	(200,338)	86,615	-	(113,723)
시설장치	5,452,899	(2,832,911)	-	2,619,988
국고보조금(시설장치)	(20,000)	10,166	-	(9,834)
금형	17,076,310	(10,402,775)	(3,256,751)	3,416,784
사용권자산(건물)	11,902,503	(5,241,477)	-	6,661,026
사용권자산(차량)	911,932	(550,634)	-	361,298
건설중인자산	43,624,876	-	-	43,624,876
합 계	388,092,401	(77,115,069)	(3,256,751)	307,720,581

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취 득	대 체	처 분	상 각	손상환입	해외사업 환산	기타	기 말
토지	58,692,978	-	(142,308)	-	-	-	3,328	-	58,553,998
건물	143,132,559	241,744	15,827,057	-	(4,235,753)	-	(136,763)	-	154,828,844
기계장치	43,147,462	4,405,316	3,278,244	(805,012)	(6,727,046)	-	54,067	-	43,353,031
국고보조금(기계장치)	(132,614)	-	-	-	18,715	-	-	-	(113,899)
차량운반구	1,197,245	-	(1,138,390)	-	(8,659)	-	-	-	50,196
국고보조금(차량운반구)	-	(13,660)	-	-	911	-	-	-	(12,749)
공구와기구	1,464,410	698,473	(153,796)	(74,870)	(481,725)	-	(87,554)	-	1,364,938
비품	3,658,126	1,234,698	(1,370,211)	(556)	(854,401)	-	6,255	-	2,673,911
국고보조금(비품)	(113,723)	(64,857)	-	-	39,001	-	-	-	(139,579)
시설장치	2,619,988	1,346,276	15,394,818	(5,512)	(819,789)	-	58,814	-	18,594,595
국고보조금(시설장치)	(9,834)	-	-	-	2,000	-	-	-	(7,834)
금형	3,416,784	133,116	1,821,366	-	(2,803,188)	2,682,244	-	-	5,250,322
사용권자산(건물)	6,661,026	2,565,306	-	-	(3,319,314)	-	(19,318)	(331,608)	5,556,092
사용권자산(차량)	361,298	197,130	-	-	(206,255)	-	(63,789)	(6,224)	282,160
건설중인자산(주1,2)	43,624,876	36,146,448	(34,385,509)	-	-	-	(75,872)	(163,700)	45,146,243
합계	307,720,581	46,889,990	(868,729)	(885,950)	(19,395,503)	2,682,244	(260,832)	(501,532)	335,380,269

(주1) 당기 중 건설중인자산에서 164 백만원을 비용으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 중 차입원가에서 2,185 백만원을 건설중인자산으로 취득하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취 득	대체	처 분	감가상각비	해외사업환산	기 말
토지	59,785,001	-	(1,144,230)	-	-	52,207	58,692,978
건물	150,274,397	6,061	(3,341,094)	-	(3,792,861)	(13,944)	143,132,559
기계장치	39,146,127	8,497,720	1,110,150	(2,440)	(5,513,800)	(90,295)	43,147,462
국고보조금(기계장치)	(114,441)	(34,051)	-	-	15,878	-	(132,614)
차량운반구	1,346,660	14,313	-	-	(210,007)	46,279	1,197,245
공구와기구	1,216,061	836,304	-	(985)	(543,134)	(43,836)	1,464,410
비품	1,999,579	2,840,150	212,160	(26)	(1,254,288)	(139,449)	3,658,126
국고보조금(비품)	(74,744)	(74,511)	-	-	35,532	-	(113,723)
시설장치	1,812,307	314,835	900,875	-	(407,326)	(703)	2,619,988
국고보조금(시설장치)	(11,834)	-	-	-	2,000	-	(9,834)
금형	4,058,287	143,216	1,954,230	(66,080)	(2,702,088)	29,219	3,416,784
사용권자산(건물)	2,072,274	7,905,260	-	-	(2,595,860)	(720,649)	6,661,025
사용권자산(차량)	277,519	280,958	-	-	(201,487)	4,308	361,298
건설중인자산	11,270,733	40,189,796	(7,927,067)	-	-	91,414	43,624,876
합계	273,057,926	60,920,051	(8,234,976)	(69,531)	(17,167,441)	(785,449)	307,720,581

(3) 감가상각비의 계정과목별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

판매비와관리비	10,005,390	9,790,387
경상연구개발비	825,257	296,787
매출원가	8,564,856	7,080,267
합 계	19,395,503	17,167,441

(4) 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본화된 차입원가	2,202,423	17,517
자본화 이자율(%)	4.61%	3.69%
합 계	2,202,423	17,517

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	8,316,963	-	8,316,963
건물	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837
합계	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	8,174,655	-	8,174,655
건물	24,927,109	(2,354,212)	22,572,897
합계	33,101,764	(2,354,212)	30,747,552

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	대 체	감가상각비	기 말
토지	8,174,655	142,308	-	8,316,963
건물	22,572,897	730,304	(707,364)	22,595,837
합계	30,747,552	872,612	(707,364)	30,912,800

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	대 체	감가상각비	기 말
토지	6,154,987	2,019,668	-	8,174,655
건물	17,365,538	6,215,307	(1,007,948)	22,572,897
합계	23,520,525	8,234,975	(1,007,948)	30,747,552

당사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 당사의 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익은 당기 1,302,109 천원, 전기 2,053,576 천원이며, 투자부동산에서 발생한 직접 운영비용은 당기 707,363 천원, 전기 1,007,949 천원입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	상각누계액	기말 장부금액
영업권	943,301	(841,184)	102,117
산업재산권	229,446	(186,054)	43,392
정부보조금(특허권)	(41,321)	35,032	(6,289)
기타의 무형자산	10,936,950	(7,383,015)	3,553,935
건설중인자산	270,837	-	270,837
합 계	12,339,213	(8,375,221)	3,963,992

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	상각누계액	기말 장부금액
영업권	944,206	(841,184)	103,022
산업재산권	206,676	(167,757)	38,919
정부보조금(특허권)	(41,321)	34,119	(7,202)
기타의 무형자산	8,144,897	(6,619,103)	1,525,794
건설중인자산	1,170,329	-	1,170,329
합 계	10,424,787	(7,593,925)	2,830,862

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

과목	기 초	취 득	상 각	대 체	해외사업환산	기타	기 말
영업권	103,022	-	-	-	(905)	-	102,117
산업재산권(주1)	31,717	10,385	(17,384)	16,858	(4,473)	-	37,103
기타의무형자산	1,525,794	382,251	(763,912)	2,250,540	159,262	-	3,553,935
건설중인자산(주2,3)	1,170,329	1,482,899	-	(2,382,391)	-	-	270,837

합 계	2,830,862	1,875,535	(781,296)	(114,993)	153,884	-	3,963,992
-----	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---	-----------

(주1) 정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산에서 114,993 천원을 비용으로 대체하였습니다.

(주3) 당기 중 차입원가에서 54,732 천원을 건설중인자산으로 취득하였습니다. 한편 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금 관련 이자율은 4.61%입니다.

(전기)

(단위 : 천원)

과목	기 초	취 득	상 각	대 체	해외사업환산	기 말
영업권	183,317	-	-	-	(80,295)	103,022
산업재산권 (주)	10,393	(3,213)	(15,417)	41,152	(1,198)	31,717
기타의 무형자산	1,620,955	347,927	(757,735)	257,701	56,946	1,525,794
건설중인자산(무형)	404,362	1,032,630	-	(266,663)	-	1,170,329
합 계	2,219,027	1,377,344	(773,152)	32,190	(24,547)	2,830,862

(주) 정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

(3) 무형자산상각비의 계정과목별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	695,961	697,462
경상연구개발비	15,181	37,897
매출원가	70,154	37,793
합 계	781,296	773,152

(4) 당기 및 전기의 연구개발 지출비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	5,509,477	6,465,933
정부보조금	(1,182,421)	(1,534,078)
합 계	4,327,056	4,931,855

14. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금				
무역금융	하나은행	5.58%	4,500,000	4,500,000

	씨티은행	5.66%	-	10,000,000
	씨티은행	5.66%	-	8,000,000
	기업은행	5.04%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.98%	5,000,000	5,000,000
운전자금	하나은행	5.20%	3,000,000	3,000,000
	국민은행	5.29%	4,000,000	4,000,000
	산업은행	4.57%	23,000,000	23,000,000
	수출입은행	4.32%	5,000,000	5,000,000
	우리은행	5.92%	-	2,600,000
	하나은행	5.72%	13,500,000	-
	산업은행	4.84%	5,000,000	-
	산업은행	4.90%	10,000,000	-
	대구은행	5.47%	5,000,000	-
역구매금융	현대카드 외	-	4,683,785	7,519,977
	롯데캐피탈 (인도네시아)	-	88,642	52,023
소 계			87,772,427	77,672,000
유동성장기부채				
시설자금대출	하나은행	5.55%	2,600,000	3,400,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	-
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	-
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	2,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	2,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	600,000
일반대	수출입은행	3.27%	5,000,000	5,000,000
무역금융	수출입은행	2.80%	-	20,000,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	2,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,000,000	2,000,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	3,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	3,600,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	5,000,000	-
운전자금대출	기업은행	5.12%	2,000,000	-
소 계			73,000,000	57,400,000
합 계			160,772,427	135,072,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	5.55%	600,000	1,400,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	1,500,000	1,500,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	500,000	500,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	2,500,000
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	2,500,000
무역금융대출	수출입은행	4.42%	20,000,000	20,000,000
일반자금대출	수출입은행	3.27%	5,000,000	10,000,000
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	6,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	3,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	2,400,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	8,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,500,000	4,500,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	9,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	7,000,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	15,000,000	-
운전자금대출	기업은행	5.12%	10,000,000	-
합 계			114,900,000	123,700,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			73,000,000	57,400,000
잔 액			41,900,000	66,300,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상환연도	금 액
1년 초과 2년 이내	33,900,000
2년 초과	8,000,000
합 계	41,900,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 상기 장단기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산과 재고자산이 담보로 제공되어 있으며 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
하나은행	25,400,000	13,300,000
국민은행	18,500,000	22,500,000
산업은행	38,000,000	23,000,000
수출입은행	30,000,000	35,000,000
신한은행	20,000,000	25,000,000
우리은행	46,000,000	52,000,000
씨티은행	-	18,000,000
기업은행	10,000,000	-
합 계	187,900,000	188,800,000

15. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(유동성)		
미지급금	7,431,332	6,538,579
미지급배당금	6,226	6,225
소 계	7,437,558	6,544,804
(비유동성)		
임대보증금	1,214,615	1,133,340
합 계	8,652,173	7,678,144

16. 기타부채 및 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(유동성)		
선수금	29,274,246	25,662,960
미지급비용	5,789,996	5,640,759
예수금	3,919,616	7,167,379
부가세예수금	562,041	296,803
이연수익부채(적립금)	98,824	96,914
소 계	39,644,723	38,864,815
(비유동성)		
장기미지급비용(주식보상비용)	-	457,584

장기종업원부채	417,811	130,755
소 계	417,811	588,339
합 계	40,062,534	39,453,154

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융부채의 내역은 없습니다.

17. 총당부채

당기말 및 전기말 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초잔액	126,621	130,145
전입	57,834	(3,523)
기말잔액	184,455	126,622

18. 순확정급여부채(자산)

연결회사는 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가를 수행하였으며, 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,902,440	12,441,744
사외적립자산의 공정가치	(16,264,069)	(13,008,388)
순확정급여부채(자산)	(361,629)	(566,644)

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초확정급여채무	12,441,744	11,332,720
당기근무원가	3,527,918	2,591,856
이자원가	569,751	288,587

퇴직급여지급액	(1,448,990)	(1,985,643)
확정급여채무 재측정요소	812,017	214,224
기말확정급여채무	15,902,440	12,441,744

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	3,527,918	2,591,856
순확정급여부채(자산)의 순이자	(116,688)	(15,424)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	3,411,230	2,576,432

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초사외적립자산의 공정가치	13,008,389	10,486,454
납입액	4,000,000	4,000,000
이자수익	686,440	272,014
지급액	(1,362,161)	(1,669,169)
사외적립자산의 수익	(68,599)	(80,911)
기말사외적립자산의 공정가치	16,264,069	13,008,388

(5) 당기말 및 전기말 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	15,646,228	12,803,653
미운용자산	617,841	204,736
합계	16,264,069	13,008,389

(6) 기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채(자산) 재측정요소(누계액)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	(3,380,180)	(3,153,221)
증가(감소)	(880,617)	(295,135)
법인세효과	203,422	68,176

기말	(4,057,375)	(3,380,180)
----	-------------	-------------

(7) 당기 및 전기 중 연결회사가 확정급여채무 재측정요소의 평가를 위하여 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	4.11%	5.23%
기대임금상승률	2.00%	2.00%

(8) 당기말 및 전기말 현재 다른 가정이 일정하다는 전제하에 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	1%증가시	1%감소시
할인율	(873,273)	978,395
미래임금상승률	991,506	(900,101)

(전기) (단위 : 천원)

구 분	1%증가시	1%감소시
할인율	(521,788)	571,165
미래임금상승률	585,780	(543,914)

(9) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.13 년이며, 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	2,434,598	2,511,518	7,699,286	11,252,558	16,631,069	40,529,029

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 168,938 천원입니다.

(10) 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 37,855 천원, 전기 18,453 천원입니다.

19. 자본금

당기말 현재 지배기업의 정관의 규정에 의한 수권주식수는 100,000,000주(1주당 액면가액: 500원)이며, 당기말 현재 발행된 주식의 총수는 보통주식 11,068,830주입니다. 지배기업은

2009년 5월 중에 보통주식 1,300,000주(주식분할 전 130,000주)를 이익소각하여 당기말 현재 지배기업의 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다. 한편, 당기 및 전기 중 납입자본의 증감은 없습니다.

20. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,521,909	4,521,909
기타자본잉여금	44,751,026	44,751,026
자기주식	(19,047,063)	(19,047,063)
합 계	30,225,872	30,225,872

21. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	1,169,924	911,208
미처분이익잉여금	423,095,546	330,504,875
합 계	424,265,470	331,416,083

(주1) 이익준비금은 상법에 의하여 자본금의 50%에 달할때까지 매결산기 금전에 의한이익 배당액의 10% 이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입이외에는 처분할 수 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	331,416,083	247,732,879
초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용 효과	(410,449)	-
배당금	(2,587,167)	(2,155,973)
당기순이익	96,524,197	86,066,136
확정급여제도의 재측정요소	(677,194)	(226,959)
기말금액	424,265,470	331,416,083

(3) 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
	보통주	보통주
발행주식수	11,068,830	11,068,830
자기주식수	(2,444,939)	(2,444,939)
배당주식수	8,623,891	8,623,891
주당배당금	400	300
배당금	3,449,556,400	2,587,167,300

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당기말	전기말
해외사업환산차이	3,927,079	6,054,545
합 계	3,927,079	6,054,545

(2) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

과 목	기초	증가	감소	기말
해외사업환산차이	6,054,545	-	(2,127,466)	3,927,079
합 계	6,054,545	-	(2,127,466)	3,927,079

(전기)

(단위 : 천원)

과 목	기초	증가	감소	기말
해외사업환산차이	7,696,842	-	(1,642,296)	6,054,545
합 계	7,696,842	-	(1,642,296)	6,054,545

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	363,933,410	329,258,812
상품매출액	23,086,633	21,599,687
기타매출액	6,168,538	5,007,476
합계	393,188,581	355,865,975

(2) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	391,886,472	353,812,399
기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익	1,302,109	2,053,576
합 계	393,188,581	355,865,975

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
수익인식시기		
한 시점에 인식	391,886,472	353,812,399

리스계약에 포함되는 계약은 제외하고 표기하였습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
계약부채	45,134,900	44,769,732

계약부채 기초잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 28,527,821 천원입니다.

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
재고자산의변동	(32,003,516)	(41,329,544)
원재료및상품매입액	92,136,268	83,114,738
외주가공비	13,507,924	13,134,116
종업원급여	81,920,077	66,152,320
감가상각비,	15,869,934	14,370,094
무형자산상각비	781,294	773,152
사용권자산상각비	3,525,567	2,797,347
수도광열비	1,482,053	1,281,732
소모품비	5,044,219	4,126,143

지급수수료	18,441,751	17,104,935
광고선전비	26,564,683	21,611,667
대손상각비	(4,817,812)	11,956,118
여비교통비	4,339,225	3,403,899
보험료	2,156,509	2,498,512
운반비	2,914,034	2,589,467
소모품비	5,044,219	4,126,143
수출비용	2,695,655	2,685,991
기타비용	15,307,240	19,766,545
합 계	254,909,324	230,163,375

25. 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	49,399,866	40,362,746
퇴직급여	2,068,906	1,433,282
복리후생비	7,410,279	4,336,391
여비교통비	4,339,225	3,403,899
접대비	1,510,187	1,677,818
통신비	262,813	238,309
수도광열비	1,482,053	1,281,732
세금과공과	2,111,809	2,444,701
감가상각비	6,479,821	6,993,040
사용권자산상각비	3,525,569	2,797,347
지급임차료	1,430,205	282,224
수선유지비	223,264	334,867
보험료	2,156,509	2,498,512
차량유지비	308,387	258,674
경상연구개발비	6,874,293	5,633,879
운반비	2,914,034	2,589,467
교육훈련비	127,061	211,614
도서인쇄비	97,346	428,784
소모품비	5,044,219	4,126,143
지급수수료	16,297,269	15,294,486
광고선전비	26,564,683	21,611,667
대손상각비	(4,817,812)	11,956,118

건물관리비	914,148	845,230
수출제비용	2,695,655	2,685,991
무형자산상각비	695,961	772,994
협회비	19,136	12,642
회의비	143,240	47,083
주식보상비용	282,011	413,970
합계	140,560,137	134,973,610

(2) 주식보상비용

연결회사는 임직원에게 대한 주식 기준 보상제도를 시행하고 있습니다. 상법 제 340조의 2 1항 및 당사 정관 제 10조 1항에 의거 2018년 3월 30일과 2019년 3월 28일 개최된 정기주주총회에서 주식매수선택권을 부여 승인하였습니다.

1) 당기말 현재 주식기준보상계약의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
김용근	고문	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	10,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
강희택	고문	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	10,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
이성근	-	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	5,000	5,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
유재홍	고문	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495
이성근	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	-	-
신재덕	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	-	-
신공명	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495
류기홍	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495

2) 공정가치 측정

공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식기준보상 제도의 부여일 현재 공정가치를 측정하는 주요가정은 아래와 같습니다.

가. 산정방법 : 공정가액접근법(옵션가격결정모형중 Black-Scholes Model 적용)

나. 공정가치 산정 가정

구분	2018년 부여분	2019년 부여분
기준일 종가	100,000 원	100,000 원

기대행사기간	0.25년	1.24년
무위험이자율	3.62%	3.69%
예상주가변동성	49.49%	49.49%
주식매수선택권의 공정가치	23,040 원	42,798 원

3) 연결회사가 인식한 주식보상비용은 당기는 282,011 천원이며, 전기는 413,969 천원입니다.

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	75,998	-
유형자산손상차손환입	2,682,243	-
사용권자산처분이익	2,256	-
기타의대손충당금환입	-	22,373
잡이익	2,528,725	2,866,143
합 계	5,289,222	2,888,516

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,720,463	28
기타의대손상각비	51,927	1,251,076
기부금	703,222	367,460
잡손실	991,378	1,462,888
합 계	3,466,990	3,081,452

27. 금융수익과 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,302,206	683,379
수입배당금	567	137
외환차익	4,530,440	6,526,438

외화환산이익	2,765,763	5,118,595
파생상품평가이익	16,654	1,609,075
당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익	2,147	-
합 계	8,617,777	13,937,624

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	9,690,538	6,810,431
차감:적격자산의 원가에 포함	(2,257,155)	(17,517)
차감 계	7,433,383	6,792,914
파생상품평가손실	776,395	-
당기손익- 공정가치측정금융자산평가손실	-	1,314
외환차손	3,714,417	2,711,419
외화환산손실	2,314,858	11,546,863
합 계	14,239,053	21,052,510

28. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	30,179,965	32,968,837
과거기간의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,010,070	490,959
총 당기법인세	36,190,035	33,459,796
이연법인세		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	1,560,783	(1,277,011)
자본에 직접 가감되는 이연법인세	203,422	68,176
법인세비용	37,954,240	32,250,961

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	134,480,213	118,394,779
적용세율에 따른 세부담액	28,920,607	28,189,537
조정사항 :		

비공제비용으로 인한 효과	960,877	560,617
세액공제	(721,629)	(1,342,784)
이연법인세자산 미인식효과	3,020,215	4,569,536
기타	(235,900)	274,055
과거기간의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,010,070	-
법인세비용	37,954,240	32,250,961
유효세율	28.22%	27.24%

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기	전기
기타포괄손익으로 인식된 항목에서 발생한 금액		
확정급여제도 재측정요소	203,422	68,176
합 계	203,422	68,176

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	2,738,005	109,971	-	2,847,976
재고자산	10,504,294	1,119,628	-	11,623,922
당기손익-공정가치측정금융자산	8,905	(496)	-	8,409
유형자산	308,345	(641,896)	-	(333,551)
충당부채	3,726,882	(648,251)	-	3,078,631
기타장기종업원급여	384,735	(94,329)	203,422	493,828
무형자산	125,612	(125,612)	-	-
기타	4,140,822	(1,289,287)	-	2,851,535
합 계	21,937,600	(1,570,272)	203,422	20,570,750

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	2,259,794	478,211	-	2,738,005
재고자산	9,836,249	668,045	-	10,504,294
당기손익-공정가치측정금융자산	9,102	(197)	-	8,905
유형자산	151,873	156,472	-	308,345
충당부채	3,217,056	509,825	-	3,726,881

기타장기종업원급여	661,463	(348,150)	71,423	384,736
무형자산	131,593	(5,982)	-	125,611
기타	4,364,185	(223,364)	-	4,140,821
합 계	20,631,315	1,234,860	71,423	21,937,598

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기말	전기말
종속기업투자 관련 일시적차이 등	73,684,659	54,418,080

연결회사는 종속기업투자에 대하여 예측가능한 미래에 청산 또는 처분계획이 없으므로 종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

29. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
(1) 보통주 당기순이익	96,524,197,067	86,066,136,123
(2) 가중평균 유통보통주식수	8,623,891	8,623,891
(3) 기본주당이익 ((1)÷(2))	11,193	9,980

가중평균 유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당기)

구분	주식수(주)	기간	가중치(일수)	적수
기초	11,068,830	2023.01.01~2023.12.31	365	4,040,122,950
자기주식	(2,444,939)	2023.01.01~2023.12.31	365	(892,402,735)
합계	8,623,891			3,147,720,215

가중평균 유통보통주식수 : $3,147,720,215 \div 365 = 8,623,891$ 주

(전기)

구분	주식수(주)	기간	가중치(일수)	적수
기초	11,068,830	2022.01.01~2022.12.31	365	4,040,122,950
자기주식	(2,444,939)	2022.01.01~2022.12.31	365	(892,402,735)

합 계	8,623,891	-	-	3,147,720,215
-----	-----------	---	---	---------------

가중평균 유통보통주식수 : 3,147,720,215 ÷ 365 = 8,623,891 주

(2) 희석주당이익

당기와 전기의 희석주당이익은 희석화효과가 없으며, 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 연결회사 영업활동 현금흐름 중 당기순이익 조정을 위한 가감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	37,954,241	32,250,961
이자수익	(1,302,206)	(683,379)
수입배당금	(567)	(137)
유형자산손상차손	(2,682,243)	-
당기손익인식금융자산평가손실	-	1,313
당기손익인식금융자산평가이익	(2,147)	-
이자비용	7,003,672	8,022,170
대손상각비(환입)	(4,817,812)	11,956,118
기타의대손상각비	51,927	1,251,076
투자부동산상각비	707,363	1,007,949
유형자산처분손실	1,720,463	28
감가상각비	19,395,505	17,167,444
무형자산상각비	781,296	773,152
퇴직급여	3,411,229	2,594,885
매출원가(재고자산평가충당금)	1,714,000	1,219,502
하자보수비(하자보수충당금)	57,834	(3,523)
유형자산처분이익	(75,998)	-
파생상품평가손실	776,395	-
파생상품평가이익	(16,654)	(1,609,075)
외화환산이익	(2,765,762)	(5,118,597)
외화환산손실	2,314,858	11,546,863
사용권자산처분이익	(2,256)	-
리스이자비용	427,454	(1,229,255)
잡손실	533,490	-
합계	65,184,082	79,147,495

(2) 당기 및 전기의 연결회사의 영업활동현금흐름 중 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 증감 (주)	(28,503,280)	(46,769,335)
기타수취채권의 증감	(402,355)	(508,893)
기타자산의 증감	912,112	(7,449,309)
재고자산의 증감	(27,905,272)	(25,861,496)
매입채무의 증감	3,281,733	209,004
기타지급채무의 증감	851,758	230,026
기타부채의 증감	(184,978)	746,867
반환제품회수권의 증감	375,478	(165,224)
환불부채의 증감	(3,248,027)	3,021,793
퇴직금의 지급	(1,448,990)	(1,969,874)
퇴직연금운용자산의 증감	(2,637,839)	(2,249,920)
합 계	(58,909,660)	(80,766,361)

(주) 장기매출채권이 포함되어 있습니다.

(3) 연결회사의 현금및현금성자산은 당기 연결재무상태표와 연결현금흐름표의 금액이 동일하며, 당기 및 전기 중 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	62,372	607,843
무형자산취득으로 인한 미지급금 감소	(19,998)	-
비현금성 금융차입거래	1,395,817	(257,338)

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	단기차입금	장기차입금	리스부채	합계
유동항목				
기초 장부금액	77,672,000	57,400,000	3,197,316	138,269,316
현금 유입	35,000,000	-	-	35,000,000
현금 유출	(22,100,000)	(55,300,000)	(4,304,422)	(78,669,318)
대체	(2,799,573)	70,900,000	3,967,806	69,033,129
기말 장부금액	87,772,427	73,000,000	2,860,700	163,633,127
비유동항목				
기초 장부금액	-	66,300,000	3,995,271	70,295,271
현금 유입	-	55,000,000	-	55,000,000

현금 유출	-	(8,500,000)	-	(8,500,000)
대체	-	(70,900,000)	(772,989)	(71,672,989)
기말 장부가액	-	41,900,000	3,222,282	45,122,282

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	단기차입금	장기차입금	리스부채	합계
유동항목				
기초 장부금액	65,584,869	30,200,000	1,207,833	96,992,702
현금 유입	62,000,000	-	-	62,000,000
현금 유출	(46,400,000)	(26,700,000)	(900,819)	(74,000,819)
대체	(3,512,869)	53,900,000	2,890,302	53,277,433
기말 장부가액	77,672,000	57,400,000	3,197,316	138,269,316
비유동항목				
기초 장부금액	-	95,200,000	773,360	95,973,360
현금 유입	-	25,000,000	-	25,000,000
현금 유출	-	-	-	-
대체	-	(22,550,000)	306,541	(22,243,459)
기말 장부가액	-	97,650,000	1,079,901	98,729,901

31. 특수관계자와의 거래

(1) 특수관계자

구 분	명칭
기타특수관계자	정성민, 웰치과(주1), 제노스, 인공장기연구소, FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. 미래소재연구소, 제노스파머시, 덴티움치과의원(주2)

(주1) 당기에 웰치과는 폐업하였습니다.

(주2) 당기에 덴티움치과위원이 개원되어 신규로 기타특수관계자에 포함되었습니다. 한편, 신상완치과위원은 당기 중 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	판매관리비
기타특수관계자	웰치과	19,433	-	405,000
	덴티움치과의원	32,000	-	240,058
	제노스	1,401,315	15,574,701	36,058
	미래소재연구소	43,920	-	4,193
	인공장기연구소	109,814	57,782	1,639,317
합 계		1,606,482	15,632,483	2,324,626

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	판매관리비
기타특수관계자	웰치과	99,292	-	540,000
	제노스	2,198,447	15,135,448	66,438
	미래소재연구소	71,017	-	118
	인공장기연구소	146,467	69,555	1,593,588
	신상완치과의원	5,685	-	-
합 계		2,520,908	15,205,003	2,200,144

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타 특수관계자	웰치과	-	-	-	12
	덴티움치과의원	34,467	1,679	-	79,100
	제노스	521,690	225,770	1,941,266	1,005,252
	미래소재연구소	4,026	4,100	-	36,600
	인공장기연구소	9,557	6,474	-	86,880
합 계		569,740	238,023	1,941,266	1,207,844

(주) 장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타 특수관계자	웰치과	28,611	-	-	-
	제노스	375,504	-	2,173,616	1,003,985
	미래소재연구소	6,921	-	-	36,600
	인공장기연구소	13,363	-	-	86,880
	신상완치과의원	1,920	-	-	-
합 계		426,319	-	2,173,616	1,127,465

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	환산손익	기말
임직원	임직원	200,000	-	-	-	-	200,000

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	환산손익	기말
임직원	임직원	299,000	-	99,000	-	-	200,000

(5) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,318,751	1,412,787
주식기준보상	282,011	413,969
합계	1,600,762	1,826,756

(6) 한국증권금융주식회사와 우리사주취득자금대출 거래약정을 체결하였으며, 이와 관련하여 당기 및 전기말 현재 연결회사가 제공하는 보증은 없습니다.

32. 우발부채 및 약정사항

(1) 금융기관 주요 약정사항

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 체결한 주요 자금대출 약정 등의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	당기말		전기말	
		한 도	사 용 액	한 도	사 용 액
무역금융	수출입은행	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
무역금융	하나은행	5,000,000	4,500,000	5,000,000	4,500,000
무역금융	기업은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
무역금융	국민은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
무역금융	씨티은행	-	-	18,000,000	18,000,000
일반자금	수출입은행	5,000,000	5,000,000	10,000,000	10,000,000
운전자금	산업은행	38,000,000	38,000,000	23,000,000	23,000,000
운전자금	우리은행	26,000,000	26,000,000	27,000,000	27,000,000
운전자금	국민은행	7,500,000	7,500,000	11,500,000	11,500,000
운전자금	하나은행	18,300,000	18,300,000	5,400,000	5,400,000
운전자금	수출입은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
운전자금	대구은행	5,000,000	5,000,000	-	-
운전자금	기업은행	10,000,000	10,000,000	-	-
시설자금	우리은행	20,000,000	20,000,000	25,000,000	25,000,000
시설자금	신한은행	20,000,000	20,000,000	25,000,000	25,000,000
시설자금	국민은행	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
시설자금	하나은행	2,600,000	2,600,000	3,400,000	3,400,000
파생상품(이자율스왑_단순/해지목적)	신한은행	2,297,167	24,937	2,290,562	100,574
역구매금융 (주)	현대카드	25,000,000	1,862,022	25,000,000	5,564,383
역구매금융 (주)	신한카드	25,000,000	202,665	25,000,000	641,932

역구매금융 (주)	BNK캐피탈	20,000,000	2,018,771	10,000,000	707,538
역구매금융 (주)	하나캐피탈	10,000,000	600,328	10,000,000	606,125
역구매금융 (주)	롯데캐피탈	710,600	88,642	687,650	52,023
합 계		281,407,767	202,697,365	267,278,212	201,472,575

(주) 고객이 사용액을 해당 금융기관에 미상환하는 경우 연결회사는 고객의 미상환 금액에 대하여 지급보증의무를 갖고 있습니다.

(2) 제공받은 담보 및 지급보증내용

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

보증인	내용	당기말	전기말
서울보증보험	계약보증보험	65,529	63,568
서울보증보험	납세보증보험	23,741	-
서울보증보험	입찰보증보험	22,430	540
서울보증보험	지급보증보험	271,390	211,098
서울보증보험	인허가보증보험	-	73,620
서울보증보험	하자보증보험	24,063	10,924
합 계		407,153	359,750

(3) 타인을 위한 담보 및 지급보증제공내용

1) 당기말 및 전기말 연결회사가 타인에게 제공한 담보제공 내용은 없습니다.

2) 당기말 및 전기말 당사가 타인을 위해 제공한 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : IDR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	무역금융	IDR 8,500,000,000	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)
치과병원	역구매금융	1,862,022	현대카드
치과병원	역구매금융	202,665	신한카드
치과병원	역구매금융	2,018,771	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	600,328	하나캐피탈

(전기말)

(단위 : IDR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	무역금융	IDR 8,500,000,000	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)
치과병원	역구매금융	5,564,383	현대카드
치과병원	역구매금융	641,932	신한카드
치과병원	역구매금융	707,538	BNK캐피탈

치과병원	역구매금융	606,125	하나캐피탈
------	-------	---------	-------

(4) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 천원)

담보제공자산	거래처	당기말	전기말	비고
전곡공장 (건물, 토지)	하나은행	13,200,000	8,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
디팩토리 (건물, 토지)	국민은행	30,000,000	30,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
용인공장 (건물, 토지)	산업은행	22,000,000	19,000,000	운전자금
제주사옥 (건물, 토지)	수출입은행	55,000,000	55,000,000	일반대/무역금융/운전자금
재고자산	수출입은행	26,000,000	26,000,000	일반대/무역금융/운전자금
광고사옥 (건물, 토지)	신한은행	24,000,000	33,000,000	시설자금
광고사옥 (건물)	우리은행	60,000,000	57,000,000	시설자금/운전자금
광고사옥 (건물)	씨티은행	-	12,000,000	무역금융
광고사옥 (건물)	기업은행	12,000,000	-	운전자금
합 계		242,200,000	240,000,000	

(5) 보험가입내용

(단위 : 천원)

구분	보험사	부보자산	당기말	전기말
			부보금액	부보금액
기업종합보험	KB손해보험	건물	13,598,100	13,598,100
기업종합보험	현대해상화재보험	건물	14,446,000	27,700,000
기업종합보험	흥국화재	건물	14,271,000	13,271,000
기업종합보험	흥국화재	건물	10,548,900	10,548,900
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	142,146,547	142,146,547
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	16,315,952	3,437,205
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	18,735,209	17,607,845
기계위험	삼성화재해상보험	기계	1,648,533	1,648,533
기계위험	삼성화재해상보험	기계	16,155	16,155
GL보험	삼성화재해상보험	치과의료기기	500,000	500,000
PL보험	에이스아메리칸화재해상보험	치과의료기기	1,289,400	1,267,300
의료기기배상책임	에이스아메리칸화재해상보험	치과의료기기	3,000,000	-
환경책임보험	DB손해보험	건물	10,000,000	10,000,000
합계			246,515,796	241,741,585

(6) 계류중인 소송사건

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 중요한 계류중인 소송사건은 없습니다.

(7) 유형자산 취득약정

연결회사는 시설 및 설비 투자와 관련한 취득약정을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 자본적지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유형자산	38,682,000	45,622,800

33. 재무위험관리

연결회사는 금융상품을 운용함에 따라 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 상기 위험에 대한 연결회사의 노출정도 및 이와 관련하여 연결회사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	309,896,958	301,420,236
자본 (B)	463,873,382	373,163,728
현금및현금성자산 및 단기금융상품(C)	86,911,786	72,053,558
차입금(D)	202,672,427	201,372,000
부채비율(A/B)	66.81%	80.77%
순차입금비율{(D-C)/B}	24.96%	34.65%

(2) 재무위험관리

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 연결회사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 지배기업 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

1) 시장위험

가. 외환위험

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다. 연결회사의 외환위험 관리

의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 연결회사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위, 천원)

구 분	통 화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자 산	USD	89,974,530	72,530,660	116,013,159	91,918,106
	EUR	8,601,011	9,339,117	12,270,117	12,619,015
	CNH	280,144,226	329,617,675	50,661,282	59,805,831
	HKD	-	5,000	-	813
	JPY	6,439,001	498,930	58,766	4,756
	소 계			179,003,324	164,348,521
부 채	USD	2,000,127	1,928,618	2,578,964	2,444,137
	EUR	16,451	29,713	23,468	40,149
	TRY	-	30,161	-	2,043
	CAD	3,789	3,546	3,693	3,317
	소 계			2,606,125	2,489,646

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	11,343,420	(11,343,420)	8,947,397	(8,947,397)
EUR	1,224,673	(1,224,673)	1,257,887	(1,257,887)
CNH	5,065,008	(5,065,008)	5,979,265	(5,979,265)
HKD	-	-	81	(81)
JPY	5,881	(5,881)	473	(473)
TRY	-	-	(204)	204
CAD	(369)	369	(332)	332
합 계	17,638,613	(17,638,613)	16,184,567	(16,184,567)

나. 이자율 위험

당기말 현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 단기차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반영전 손익은 1,149,000 천원 만큼 감소 또는 증가합니다.

2) 신용위험

연결회사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제발생 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

한편, 연결회사는 신용등급이 우수한 금융기관에 한하여 현금및현금성자산 및 장, 단기금융상품 등을 예치하고 있으므로 동 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

3) 유동성 위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기의 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 연결회사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 차입금 등을 당기말 이후 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입금	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년 이내	160,772,427	13,304,296	7,437,558	2,969,877	184,484,158
1년 초과 2년 이내	33,900,000	-	1,214,615	3,840,108	38,954,723
2년 초과	8,000,000	-	-	-	8,000,000
합 계	202,672,427	13,304,296	8,652,173	6,809,985	231,438,881

(3) 금융상품의 공정가치

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

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

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. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준

1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다. 연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며, 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
(당기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(주1)	506,567	-	3,291,552	3,798,119
파생상품자산	-	392,926	-	392,926
(전기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	4,420	-	40,673	45,093
파생상품자산	-	1,152,667	-	1,152,667

(주1) 투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에 가치 변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 500,000 천원도 포함되어 있습니다.

경영진은 연결재무제표상 상각후원가로 측정된 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(4) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	매출채권	
	당기말	전기말
양도자산의 장부금액	4,772,427	7,519,977
관련부채의 장부금액	4,772,427	7,519,977

34. 파생상품

(1) 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약처	실행일	만기일	계약잔액	계약조건
이자율스왑	우리은행	2019.04.26	2024.10.28	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취
이자율스왑	신한은행	2019.04.26	2024.10.26	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	구 분	당기	전기
파생상품평가이익	당 기 손 익	-	1,609,075
파생상품평가손실	당 기 손 익	759,742	-

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
파생상품자산	392,926	-	392,926	753,975	398,693	1,152,668

(4) 당기말 현재 연결회사는 위험회피 회계처리를 적용하고 있지 않습니다.

35. 리스

(1) 당기 및 전기중 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	리스조정	중도해지	해외사업환산	당기말
부동산	6,661,026	3,449,528	(3,319,314)	(884,222)	(331,608)	(19,317)	5,556,093
차량운반구	361,298	206,869	(206,255)	(9,739)	(6,224)	(63,790)	282,160
합계	7,022,324	3,656,397	(3,525,569)	(893,961)	(337,832)	(83,107)	5,838,253

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	리스조정	해외사업환산	전기말
부동산	2,072,274	7,905,260	(2,595,860)	-	(720,648)	6,661,026
차량운반구	277,518	280,958	(201,487)	-	4,306	361,296
합계	2,349,792	8,186,218	(2,797,347)	-	(716,342)	7,022,322

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	3,319,314	2,595,860
차량운반구	206,255	201,487
합계	3,525,569	2,797,347
리스부채에 대한 이자비용	427,454	340,303
단기리스료	1,016,270	874,783
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	435,535	2,174,674
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	-	-

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 4,304,422천원, 4,204,080 천원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	2,969,877	2,860,699	3,295,942	3,197,316
1년 초과 5년 이내	3,840,108	3,222,283	4,569,512	3,995,271
합계	6,809,985	6,082,982	7,865,454	7,192,587

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,860,699	3,197,316
비유동	3,222,283	3,995,271
합계	6,082,982	7,192,587

(5) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 변동리스료

일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

2) 연장선택권 및 종료선택권

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

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

3) 잔존가치보증

연결회사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	262,540,097,031	210,697,259,692	177,619,155,421
현금및현금성자산	38,863,607,201	21,162,626,231	24,250,487,809
매출채권	112,689,673,874	99,177,165,744	87,163,172,210
기타수취채권	4,295,599,410	2,969,356,866	3,426,110,862
유동재고자산	99,467,789,068	81,107,861,946	59,225,822,807
기타유동자산	4,260,585,724	2,586,661,242	768,930,958
기타유동금융자산	392,925,589	753,974,697	
반환제품회수권	2,569,916,165	2,939,612,966	2,784,630,775
비유동자산	422,211,189,790	394,947,582,939	349,111,829,088
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,798,117,979	45,092,971	46,406,271
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	101,372,208,686	82,692,484,005	60,503,438,612
장기매출채권	7,506,804,252		
기타수취채권	959,851,709	1,073,479,699	888,901,893
장기금융상품			4,300,000,000
유형자산	249,956,689,108	249,678,460,926	229,125,886,764
영업권 이외의 무형자산	3,623,381,103	2,550,405,614	1,810,080,639

투자부동산	30,912,799,523	30,747,551,379	23,520,525,550
순확정급여자산	475,588,387	598,641,413	
이연법인세자산	23,605,749,043	27,162,774,372	28,916,589,359
기타비유동금융자산		398,692,560	
자산총계	684,751,286,821	605,644,842,631	526,730,984,509
부채			
유동부채	247,608,646,404	213,070,961,651	163,521,729,128
단기매입채무	14,204,300,674	11,299,458,466	9,777,301,724
기타지급채무	5,918,276,344	5,680,152,564	6,078,799,883
유동 차입금	160,683,784,839	135,019,977,091	95,784,868,524
당기법인세부채	20,993,186,236	15,521,285,275	13,536,334,838
환불부채	15,712,864,664	18,946,678,802	15,948,107,420
기타 유동부채	29,585,819,771	25,904,334,332	21,949,373,245
기타유동금융부채			320,530,035
유동 리스부채	510,413,876	699,075,121	126,413,459
비유동부채	43,735,900,297	68,478,453,047	98,226,939,802
기타지급채무	1,229,500,000	1,150,400,000	904,100,000
장기차입금	41,900,000,000	66,300,000,000	95,200,000,000
퇴직급여부채			830,495,906
비유동충당부채	184,455,945	126,621,496	130,144,818
기타 비유동 부채	255,193,512	588,339,172	885,502,537
기타비유동금융부채			135,877,741
비유동 리스부채	166,750,840	313,092,379	140,818,800
부채총계	291,344,546,701	281,549,414,698	261,748,668,930
자본			
자본금	6,184,415,000	6,184,415,000	6,184,415,000
기타불입자본	30,241,475,252	30,241,475,252	30,241,475,252
이익잉여금(결손금)	356,980,849,868	287,669,537,681	228,556,425,327
자본총계	393,406,740,120	324,095,427,933	264,982,315,579
자본과부채총계	684,751,286,821	605,644,842,631	526,730,984,509

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	317,475,206,661	285,310,920,748	225,242,075,540
매출원가	120,897,541,656	102,308,494,074	90,993,252,812
매출총이익	196,577,665,005	183,002,426,674	134,248,822,728

판매비와관리비	84,934,868,989	73,644,957,067	81,325,837,773
대손상각비	(7,010,416,143)	(1,642,664,284)	12,413,782,675
대손상각비 외 판관비	91,945,285,132	75,287,621,351	68,912,055,098
영업이익(손실)	111,642,796,016	109,357,469,607	52,922,984,955
기타이익	9,292,664,131	579,217,382	2,316,685,872
기타손실	8,455,037,289	20,612,121,149	4,024,655,448
기타의대손상각비			40,139,040
금융수익	6,126,143,747	11,849,633,140	15,633,693,625
금융원가	12,460,473,912	13,702,868,003	6,322,506,437
법인세비용차감전순이익(손실)	106,146,092,693	87,471,330,977	60,486,063,527
법인세비용(수익)	33,570,419,060	25,975,287,084	13,483,038,823
당기순이익(손실)	72,575,673,633	61,496,043,893	47,003,024,704
기타포괄손익	(677,194,146)	(226,958,789)	(994,240,568)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(677,194,146)	(226,958,789)	(994,240,568)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(677,194,146)	(226,958,789)	(994,240,568)
총포괄손익	71,898,479,487	61,269,085,104	46,008,784,136
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	8,416	7,131	5,450
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	8,416	7,131	5,450

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	184,272,419,391		220,698,309,643
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					1,724,778,200		1,724,778,200
당기순이익(손실)					47,003,024,704		47,003,024,704
순확정급여부채재측정요소					(994,240,568)		(994,240,568)
2021.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	228,556,425,327		264,982,315,579
2022.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	228,556,425,327		264,982,315,579
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					2,155,972,750		2,155,972,750
당기순이익(손실)					61,496,043,893		61,496,043,893
순확정급여부채재측정요소					(226,958,789)		(226,958,789)
2022.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	287,669,537,681		324,095,427,933
2023.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	287,669,537,681		324,095,427,933
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					2,587,167,300		2,587,167,300
당기순이익(손실)					72,575,673,633		72,575,673,633
순확정급여부채재측정요소					(677,194,146)		(677,194,146)
2023.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	356,980,849,868		393,406,740,120

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	50,103,192,347	64,124,595,795	59,785,313,159
1. 영업에서 창출된 현금흐름	82,949,154,676	92,731,880,300	75,112,399,506
가. 당기순이익	72,575,673,633	61,496,043,893	47,003,024,704
나. 당기순이익조정을 위한 가감	52,632,801,992	63,638,892,009	38,722,747,668
다. 영업활동으로인한자산·부채의변동	(42,259,320,949)	(32,403,055,602)	(10,613,372,866)
2. 이자수취(영업)	415,906,827	83,819,454	91,182,144
3. 배당금수취(영업)	567,040	137,040	137,040
4. 이자지급(영업)	(8,924,365,854)	(6,713,998,185)	(5,855,683,313)
5. 법인세납부(환급)	(24,338,070,342)	(21,977,242,814)	(9,562,722,218)
투자활동현금흐름	(32,642,391,956)	(78,273,773,065)	(30,308,766,431)
장단기금융상품의 처분		4,300,000,000	5,150,000,000
장단기금융상품의 증가			(6,906,441,802)
당기손익인식금융자산의 취득	(3,750,878,048)		
종속기업투자의 취득	(10,681,206,638)	(41,916,761,086)	(14,589,455,100)
종속기업투자의 처분		482,463	427,061,250
유형자산의 취득	(8,443,540,300)	(39,626,256,405)	(22,657,396,596)
유형자산의 처분	106,849,090		9,047,388,910
무형자산의 취득	(1,823,202,060)	(1,376,538,037)	(841,689,493)
대여금의 증가	(8,129,514,000)		(200,000,000)
대여금의 감소		99,000,000	78,866,400
기타비유동부채의 증가	79,100,000	327,100,000	340,500,000
기타비유동부채의 감소		(80,800,000)	(157,600,000)
재무활동현금흐름	361,440,944	11,203,252,379	(21,980,352,318)
단기차입금의 증가	35,000,000,000	62,000,000,000	36,000,000,000
단기차입금의 상환	(77,400,000,000)	(73,100,000,000)	(93,975,000,000)
장기차입금의 증가	55,000,000,000	25,000,000,000	38,000,000,000
장기차입금의 상환	(8,500,000,000)		
리스부채의 상환	(1,151,391,756)	(540,774,871)	(280,574,118)
배당금지급	(2,587,167,300)	(2,155,972,750)	(1,724,778,200)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	17,822,241,335	(2,945,924,891)	7,496,194,410
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(121,260,365)	(141,936,687)	(2,437,944)
현금및현금성자산의순증가(감소)	17,700,980,970	(3,087,861,578)	7,493,756,466
기초현금및현금성자산	21,162,626,231	24,250,487,809	16,756,731,343
기말현금및현금성자산	38,863,607,201	21,162,626,231	24,250,487,809

5. 재무제표 주석

제24기 2023년 12월 31일 현재

제23기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 덴티움

1. 일반사항

주식회사 덴티움(이하 "당사"라 함)은 2000년 6월에 설립되어 치과의료용기기 제조 등을 주요영업으로 하고 있으며, 당사의 본점 소재지는 수원시 영통구입니다.

당사는 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 6,184백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
정성민	1,919,820	17.34%
자기주식	2,444,939	22.09%
기타주주	6,704,071	60.57%
합 계	11,068,830	100.00%

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

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

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

비교 표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시 방법에 따라 재분류 되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

(2) 당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

(3) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

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

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

해당 기준서의 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금 흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기능통화와 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율을 적용하여 당사의 기능통화로 환산됩니다. 화폐성외화자산과 부채는 매보고기간말의 마감환율로 환산되며, 역사적 원가로 측정하는 외화항목은 거래일의 환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성외화자산과 부채는 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다. 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 그 환산차이가 발생하는 회계기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목의 공정가치측정에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여 기타포괄손익으로 인식하고 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인

식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가측정금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원

가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

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

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

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

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

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

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

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

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

(가) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

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

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

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

(다) 금융부채의 제거

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

4) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5) 부채와 자본의 분류

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

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

(8) 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자

종속기업은 당사에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배란 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50% 사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 의한 재무제표로서, 종속기업, 관계기업에 대한 투자에 대하여 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표), 기업회계기준서 제1028호(관계기업과 공동기업에 대한 투자) 및 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 하는 원가법을 적용하여 회계처리 하였습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 금액을 포함하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 아래의 방법으로 감가상각하고 있으며, 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	5,10,15년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	5,10년	정액법
비품	5,10년	정액법
시설장치	10,40년	정액법
금형	5년	정액법

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

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능 차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능 차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기

간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 리스

리스는 리스자산의 소유에 따른 위험과 효익이 실질적으로 당사에 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고 그 외의 경우에는 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우 당사는 리스자산의 공정가치와 최소리스료를 리스제공자의 내재이자율로 할인하여 계산된 금액 중 작은 금액을 리스자산과 부채로 각각 계상하고 있습니다. 또한, 최소리스료의 지급은 리스부채의 원금상환액과 리스이자비용으로 구분하고, 리스이자비용은 매기간 리스부채잔액에 대한 비율이 동일하도록 유효이자율법에 의하여 배분하고 있습니다. 운용리스의 경우에는 최소리스료를 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 계상하고 있습니다.

(13) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식후 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

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

당사의 무형자산은 전액 내용연수가 유한한 무형자산이며, 이에 대해 5~10년에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
디자인권	5년	정액법
상표권	5년	정액법
소프트웨어	5년	정액법
실용신안권	5년	정액법
의장권	5년	정액법
특허권	10년	정액법

(14) 자산손상

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

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

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

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

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

(15) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다. 위험회피회계를 적용하지 아니하는 파생상품의 공정가치변동은 유형별로 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액이 신뢰성 있는 추정이

가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 또한 과거 사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로 인식하고있습니다.

2) 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 퇴직급여부채는 퇴직급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 퇴직급여채무는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여채무의 현재가치는 관련 연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 가정과 실제의 차이에서 발생하는 손익은 전액 기타포괄손익으로 인식하고 즉시 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

3) 주식기준보상

당사는 임직원에게 부여된 주식선택권 부여일의 추정 공정가치로 인식하고 주식보상비용은 주식선택권의 예상권리소멸율을 반영하여 가득기간 동안 정액법으로 인식하고 있습니다. 당사는 블랙-숄즈 옵션가격결정모형을 사용하여 주식선택권의 공정가치를 결정하고 있습니다.

(18) 수익인식

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

1) 수행의무의 식별

당사는 치과의료용기기 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로

하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점이 결정됩니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

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

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달 받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

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

6) 유의적인 금융요소

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

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융 요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

8) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(19) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래 또는 사건으로부터 발생하는 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있으며, 당기 법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세자산(부채)는 재무상태표상 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일

시적차이에 대해 모든 가산할 일시적차이에 대해서는 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대해서는 차감할 일시적차이를 사용할 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(20) 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 주식선택권의 희석효과를 고려하여 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 중요한 회계추정 및 가정

당기 재무제표 작성시 당사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 수익인식

당사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매 시점에 누적된 경험에 기초한 기댓값을 기초로 반품률을 예측하고 있으며, 당사의 수익은 예측된 반품률의 변동에 영향을 받습니다.

2) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 법인세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 당사는 당기 및 과거 세무조사 시에 발생했던 내용에 대해 세무조정에 반영하고 있어 특별한 불확실성이 없는 것으로 판단하고 있으며 또한 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하고 있습니다. 다만, 새로운 유권해석 및 판례의 생성, 과세관청의 입장변경 등으로 인하여 기존 법인세 처리의 불확실성이 다소존재할 여지가 있습니다. 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3. 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 기업 전체수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 지역에 대한 정보

당사는 본사 소재지인 대한민국에서 영업하고 있으며 비유동자산은 모두 대한민국에 소재하고 있습니다.

지역별로 세분화된 당사의 외부고객으로부터의 계속영업수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
대한민국	84,083,683	74,447,385
중국	144,976,221	125,278,943
러시아	38,232,485	32,643,840
기타	50,182,818	52,940,753
합 계	317,475,207	285,310,921

(2) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 당사의 영업수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 영업수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
거래처				
Dentium Shanghai Co., Ltd. (China) (주)	64,709,389	20.4%	57,194,723	20.0%
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (주)	40,903,203	12.9%	34,753,586	12.2%
IMG. GmbH	38,232,485	12.0%	32,643,840	11.4%
Dentium China Co., Ltd. (China) (주)	34,543,203	10.9%	31,255,643	11.0%

(주) 해당고객은 당사의 종속기업입니다.

4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 현금성자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 없습니다.

5. 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	120,278,845	(7,589,170)	112,689,675	180,369,954	(81,192,788)	99,177,166
장기매출채권	74,042,400	(66,535,595)	7,506,805	-	-	-
유동성기타수취채권	6,150,358	(1,854,759)	4,295,599	4,776,016	(1,806,659)	2,969,357
비유동성기타수취채권	959,852	-	959,852	1,073,480	-	1,073,480
합 계	201,431,455	(75,979,524)	125,451,931	186,219,450	(82,999,447)	103,220,003

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
(유동성기타수취채권)		
단기대여금	1,033,350	1,033,350
미수금	5,104,266	3,735,471
미수수익	12,742	7,195
소 계	6,150,358	4,776,016
(비유동성기타수취채권)		
장기대여금	216,614	200,000
보증금(비유동)	743,238	873,480
소 계	959,852	1,073,480
합 계	7,110,210	5,849,496

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 장기매출채권 및 기타수취채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권		손상채권	합계
		6개월미만	6개월이상		
매출채권	5,743,488	91,754,223	20,670,433	2,110,701	120,278,845
장기매출채권	-	8,146,238	65,896,162	-	74,042,400
유동성기타수취채권	4,295,599	-	-	1,854,759	6,150,358
비유동기타수취채권	959,852	-	-	-	959,852
합 계	10,998,939	99,900,461	86,566,595	3,965,460	201,431,455

(전기) (단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권		손상채권	합계
		6개월미만	6개월이상		
매출채권	6,025,190	94,694,258	77,657,181	1,993,325	180,369,954
유동성기타수취채권	2,969,357	-	-	1,806,659	4,776,016

비유동기타수취채권	1,073,480	-	-	-	1,073,480
합 계	10,068,027	94,694,258	77,657,181	3,799,984	186,219,450

(4) 보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	매출채권연령					합계
	6개월 이하	6개월~12개월	2년미만	3년미만	3년초과	
총장부금액	105,803,485	21,766,656	16,807,876	7,357,112	42,586,116	194,321,245
기대손실율	6.5%	23.3%	74.1%	96.7%	100.0%	38.1%
기간기대손실	6,894,992	5,075,503	12,451,809	7,116,345	42,586,116	74,124,765
순장부금액	98,908,493	16,691,153	4,356,067	240,767	-	120,196,480

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	매출채권연령					합계
	6개월 이하	6개월~12개월	2년미만	3년미만	3년초과	
총장부금액	100,902,927	18,910,677	9,000,620	8,350,692	43,205,039	180,369,954
기대손실율	13.1%	43.4%	91.6%	99.4%	100.0%	45.0%
기간기대손실	13,237,622	8,206,611	8,240,076	8,303,440	43,205,039	81,192,788
순장부금액	87,665,305	10,704,066	760,544	47,252	-	99,177,166

(5) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	대손상각비	환입	제각	대체	기말
매출채권	81,192,788	-	(7,010,416)	(57,607)	(66,535,595)	7,589,170
장기매출채권	-	-	-	-	66,535,595	66,535,595
유동성기타수취채권	1,806,659	48,607	-	(507)	-	1,854,759
합 계	82,999,447	48,607	(7,010,416)	(58,114)	-	75,979,524

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	대손상각비	환입	제각	기말
매출채권	83,321,329	-	(1,642,664)	(485,877)	81,192,788
유동성기타수취채권	1,386,447	420,212	-	-	1,806,659
합 계	84,707,776	420,212	(1,642,664)	(485,877)	82,999,447

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	16,312,248	(3,818,313)	12,493,935	12,534,466	(3,831,426)	8,703,040
제품	22,528,188	(6,421,519)	16,106,669	30,834,388	(5,652,343)	25,182,045
재공품	38,579,019	(3,834,385)	34,744,634	25,464,728	(1,146,751)	24,317,977
원재료	34,378,597	(1,446,451)	32,932,146	22,876,250	(990,818)	21,885,432
부재료	2,380,408	(37,745)	2,342,663	1,038,036	(18,668)	1,019,368
미착품	847,742	-	847,742	-	-	-
합 계	115,026,202	(15,558,413)	99,467,789	92,747,868	(11,640,006)	81,107,862

당기말 및 전기말 현재 당사의 재고자산 중 수출입은행에 담보로 제공된 금액은 각각 26,000,000 천원(설정액), 26,000,000 천원(설정액) 입니다. 당기 재고자산평가손실금액은 3,918,407 천원이며 전기의 재고자산평가환입금액은 1,851,012 천원입니다. 재고자산과 관련하여 비용으로 인식한 평가손실 및 환입액에 대해서는 매출원가에서 가산 및 차감하였습니다.

7. 공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품(당기손익-공정가치측정금융자산)		
시장성 있는 금융자산	6,567	4,420
시장성 없는 금융자산 (주1)	3,791,551	40,673
합 계	3,798,118	45,093

(주1) 시장성 없는 금융자산은 한국의료기기공업협동조합 출자지분과 전문건설공제조합 출자지분 및 해외비상장기업 투자금으로 활성시장에서 공시되는 가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하고 있습니다. 이중 투자조합 출자금액 500,000 천원도 포함되어 있습니다.

8. 종속기업에 대한 투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	법인소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(종속기업투자)						
Dentium USA	미국	임플란트 제조	96.00%	6,342,350	96.00%	-

Dentium China Co.,Ltd. (China)	중국	임플란트 판매	100.00%	338,513	100.00%	338,513
ICT FZCO (Dentium Dubai)	아랍에미레이트	임플란트 판매	80.00%	-	80.00%	-
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	독일	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	싱가포르	임플란트 판매	97.40%	-	97.40%	-
Implantium Co.,Ltd (China)	중국	임플란트 제조	100.00%	22,590,027	100.00%	15,206,846
Implantium Hongkong Ltd.	홍콩	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	중국	임플란트 판매	100.00%	2,933,786	100.00%	2,933,786
Implantium LLC	러시아	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Implatium Co.,Ltd.(Thailand)	태국	임플란트 판매	100.00%	823,750	100.00%	983,942
Shanghai Spring Sun Dental(China)	중국	임플란트 제조	100.00%	-	100.00%	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	말레이시아	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	인도	임플란트 판매	99.99%	-	99.99%	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	인도네시아	임플란트 판매	99.73%	-	99.73%	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	네팔	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	중국	임플란트 판매	100.00%	1,074,276	100.00%	1,074,276
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SİRKETİ	터키	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	662,838
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	이란	임플란트 판매	99.00%	-	99.00%	-
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 판매	100.00%	1,821,142	100.00%	1,821,142
ICT VINA(Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 제조	100.00%	60,138,224	100.00%	52,040,624
BMS JAPAN (Dentium Japan)	일본	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	2,320,375
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
유한회사 더브라이트	대한민국	임플란트 제조	100.00%	4,000,000	100.00%	4,000,000
BMS EURASIA KFT	헝가리	임플란트 판매	100.00%	1,310,141	100.00%	1,310,141
합 계				101,372,209		82,692,483

(2) 당기 및 전기 중 당사가 보유한 종속기업투자의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

회사명	기초금액	증가금액 (주1)	손상환입	손상	기말금액
(종속기업투자)					
Dentium USA (주2)	-	-	6,342,350	-	6,342,350
Dentium China Co.,Ltd. (China)	338,513	-	-	-	338,513
Implantium Co.,Ltd (China)	15,206,846	7,383,181	-	-	22,590,027
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	2,933,786	-	-	-	2,933,786
Implatium Co.,Ltd.(Thailand)	983,942	-	-	(160,192)	823,750
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	-	2,079,296	-	(2,079,296)	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	1,074,276	-	-	-	1,074,276
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SİRKETİ	662,838	-	-	(662,838)	-
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	1,821,142	-	-	-	1,821,142
ICT VINA(Dentium Vietnam)	52,040,624	8,097,600	-	-	60,138,224
BMS JAPAN (Dentium Japan)	2,320,375	970,000	-	(3,290,375)	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	-	264,030	-	(264,030)	-
유한회사 더브라이트	4,000,000	-	-	-	4,000,000
BMS EURASIA KFT	1,310,141	-	-	-	1,310,141
합 계	82,692,483	18,794,107	6,342,350	(6,456,731)	101,372,209

(주1) 당사는 해당 해외 종속기업에 대하여 유상증자를 실행하였습니다.

(주2) Dentium USA는 재무실적 개선에 따른 손상환입하였습니다.

(주) 종속기업 중 일부기업에 대하여 손상검토를 진행하였습니다. 당사는 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 현금흐름할인기법 등을 이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다. 당기 중 인식한 손상차손금액과 현금흐름할인기법을 사용하여 측정한 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	Dentium USA	Implatnium Co.,Ltd. (Thailand)	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	BMS JAPAN (Dentium Japan)	WELL DENTAL CLINIC (Dentium Vietnam)
환입(손상)금액	6,342,350	(160,192)	2,079,296	(662,838)	(3,290,375)	(264,030)
할인율	11.6%	14.7%	11.8%	22.7%	11.6%	-
영구성장율	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-

(전기)

(단위 : 천원)

회사명	기초금액	증가금액	감소금액	손상	기말금액
(종속기업투자)					
Dentium China Co.,Ltd. (China)	338,513	-	-	-	338,513
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	-	2,947,366	-	(2,947,366)	-
Implantium Co.,Ltd (China)	12,694,191	2,512,655	-	-	15,206,846
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	549,306	2,384,480	-	-	2,933,786
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	-	7,362,406	-	(6,378,464)	983,942
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	-	3,168,698	-	(3,168,698)	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	1,074,276	-	-	-	1,074,276
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	-	6,609,280	-	(5,946,442)	662,838
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	1,821,142	-	-	-	1,821,142
ICT VINA(Dentium Vietnam)	36,595,904	15,444,720	-	-	52,040,624
BMS JAPAN (Dentium Japan)	2,320,375	-	-	-	2,320,375
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	1,071,040	210,641	-	(1,281,681)	-
유한회사 더브라이트	4,000,000	-	-	-	4,000,000
iCT Global AG((Dentium Switzerland)	5,064	-	(5,064)	-	-
BMS EURASIA KFT	33,627	1,276,515	-	-	1,310,142
합 계	60,503,438	41,916,761	(5,064)	(19,722,652)	82,692,483

(3) 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	8,256,573	1,226,306	890,530	-	8,237,308	355,041
Dentium China Co.,Ltd. (China)	33,045,382	1,186,201	19,392,941	-	14,838,643	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	3,580,670	37,715	8,847,572	-	(4,183,350)	(1,045,837)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	941,405	74,388	2,092,711	-	(1,076,917)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,899,586	22,552	4,056,336	-	(2,078,709)	(55,489)
Implantium Hongkong Ltd.	1,370,646	54,698	1,865,076	-	(439,732)	-
Implantium LLC	1,927	-	1,306	-	622	-

Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	63,704,614	4,334,101	26,495,245	-	41,543,470	-
Implantium Co.,Ltd (China)	5,661,144	17,848,539	991,125	2,471,830	20,046,729	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	6,177,239	204,924	2,663,158	10,515	3,708,491	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	314,128	647,795	426,214	823,019	(287,309)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	3,960,072	135,974	2,273,238	-	1,822,808	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	13,168,750	2,043,040	39,967,409	113,960	(24,869,579)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,319,019	811,812	4,486,096	-	(355,266)	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	98,429	287,460	70,875	-	315,014	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	44,035,792	1,494,258	10,456,727	-	35,073,324	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	1,599,070	22,438	740,880	-	880,628	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	487,524	4,264,431	3,068,816	-	1,666,308	16,831
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	16,089,062	861,293	11,161,834	124,182	5,664,339	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	12,827,018	55,432,405	234,049	-	68,025,373	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	919,606	332,213	769,212	38,436	444,172	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	232,492	164,146	4,799	-	391,839	-
유한회사 더브라이트	2,881,475	780,046	112,422	-	3,549,099	-
BMS EURASIA KFT	4,699,390	61,306	4,318,738	-	441,958	-

(주) 상기 요약 재무상태는 당사와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	6,461,638	1,694,939	669,321	-	7,176,419	310,837
Dentium China Co.,Ltd. (China)	28,893,981	981,515	18,384,654	-	11,490,842	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,653,669	27,184	7,617,526	-	(3,949,338)	(987,334)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,775,380	63,890	2,045,194	-	(205,923)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,921,693	22,774	4,138,514	-	(2,137,003)	(57,045)
Implantium Hongkong Ltd.	1,259,900	33,271	1,716,617	-	(423,446)	-
Implantium LLC	2,252	-	1,515	-	738	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	68,928,451	8,375,132	39,848,302	-	37,455,282	-
Implantium Co.,Ltd (China)	2,290,911	14,505,124	146,216	2,298,591	14,351,229	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	6,388,070	147,125	2,773,237	8,340	3,753,618	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	666,305	1,024,478	1,021,257	4,563,375	(3,893,849)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	3,787,091	17,012	4,148,867	-	(344,763)	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	17,756,983	1,811,005	37,462,244	-	(17,894,256)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,681,158	849,791	3,797,696	-	(266,747)	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	97,807	283,900	69,997	-	311,710	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	39,908,150	1,024,665	12,242,182	-	28,690,633	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	1,372,743	7,781	251,566	-	1,128,958	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	431,133	4,294,829	3,090,342	-	1,619,264	16,356
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	12,350,312	305,242	9,556,037	-	3,099,517	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	25,882,371	31,550,524	116,237	-	57,316,658	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	895,227	99,905	720,154	-	274,979	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	136,653	170,009	53,600	-	253,062	-
유한회사 더브라이트	2,484,253	1,014,607	98,329	31,998	3,368,533	-

ICT Global AG((Dentium Switzerland)	-	-	-	-	-	-
BMS EURASIA KFT	3,906,160	41,137	2,910,078	-	1,037,219	-

(주) 상기 요약 재무상태는 당사와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	6,710,042	1,247,941	986,626	481,345	1,467,970
Dentium China Co.,Ltd. (China)	44,505,344	4,361,486	3,449,082	172,895	3,621,977
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,116,128	(222,576)	(209,091)	(336,581)	(545,672)
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	8,881	(850,850)	(850,931)	6,101	(844,830)
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,235,081	74,123	137,700	(900,331)	(762,630)
Implantium Hongkong Ltd.	911,702	(14,465)	(9,848)	(92,445)	(102,293)
Implantium LLC	-	(15)	(15)	(9,532)	(9,548)
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	98,418,456	9,487,248	4,290,773	478,925	4,769,698
Implantium Co.,Ltd (China)	617,405	(2,236,693)	(1,557,052)	(149,720)	(1,706,772)
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	7,025,488	(82,136)	(143,155)	(370,944)	(514,099)
Shanghai Spring Sun Dental(China)	407,150	(844,965)	3,660,831	(233,857)	3,426,974
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	1,811,116	252,645	137,209	(40,809)	96,400
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	7,513,034	(6,828,736)	(6,888,317)	623,933	(6,264,384)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,624,573	(114,035)	(81,616)	(292,812)	(374,428)
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(3,616)	(616)	(65,097)	(65,713)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	65,350,713	10,027,223	6,598,637	859,334	7,457,971
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,019,049	(105,320)	119,740	3,030,028	3,149,768
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	-	(6,374)	54,798	216,347	271,145
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	14,252,566	2,405,815	2,671,686	176,684	2,848,370
ICT VINA(Dentium Vietnam)	9,649,396	3,533,788	3,436,131	2,297,829	5,733,960
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,911,685	(758,566)	(746,675)	51,618	(695,057)
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	102,575	(146,990)	(110,264)	99,738	(10,526)
유한회사 더브라이트	985,029	184,699	180,566	-	180,566
BMS EURASIA KFT	6,853,624	(1,004,856)	(697,014)	(131,265)	(828,280)

(주) 상기 요약 재무상태는 당사와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	7,873,284	2,086,226	1,563,036	126,853	1,689,889
Dentium China Co.,Ltd. (China)	43,174,133	5,466,014	3,928,337	587,039	4,515,376
ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,407,922	52,761	52,761	(13,050)	39,711
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	1,912,047	(1,388,896)	(2,047,421)	(12,389)	(2,059,811)

Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,469,562	135,009	173,911	(735,841)	(561,930)
Implantium Hongkong Ltd.	1,272,325	137,785	145,789	(53,597)	92,192
Implantium LLC	-	(77)	(77)	(9,592)	(9,669)
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	94,606,876	13,987,683	11,611,151	1,820,602	13,431,753
Implantium Co.,Ltd (China)	791,399	(890,174)	(31,876)	219,899	188,023
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	5,376,178	(292,419)	(515,310)	(178,312)	(693,622)
Shanghai Spring Sun Dental(China)	1,023,892	(486,510)	(448,588)	(349,732)	(798,320)
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	1,475,897	341,625	97,830	(34,467)	63,362
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	7,941,352	(4,412,865)	(8,276,836)	(352,602)	(8,629,438)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	2,233,212	(53,364)	(443,912)	(129,499)	(573,411)
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(542)	2,016	(52,298)	(50,282)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	64,314,347	14,143,063	10,553,305	1,781,074	12,334,379
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	4,526,479	(456,172)	(2,468,436)	2,101,773	(366,663)
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	-	(52,622)	8,635	332,778	341,414
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	12,755,029	1,906,118	1,583,180	170,532	1,753,712
ICT VINA(Dentium Vietnam)	8,659,684	3,367,467	4,191,882	1,827,156	6,019,038
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,780,141	(280,469)	(205,497)	83,628	(121,869)
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	29,636	(259,533)	(249,879)	91,838	(158,041)
유한회사 더브라이트	1,253,785	67,515	55,320	-	55,320
ICT Global AG((Dentium Switzerland)	-	-	-	3,012	3,012
BMS EURASIA KFT	-	(299,657)	(139,712)	(799)	(140,511)

(주) 상기 요약 재무상태는 당사와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

9. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	38,863,607	-	38,863,607
매출채권	112,689,674	-	112,689,674
장기매출채권	7,506,804	-	7,506,804
파생상품자산	-	392,926	392,926
기타수취채권(유동)	4,295,599	-	4,295,599
기타수취채권(비유동)	959,852	-	959,852
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,798,118	3,798,118
합 계	164,315,536	4,191,044	168,506,580

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융 자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	21,162,626	-	21,162,626
매출채권	99,177,166	-	99,177,166
파생상품자산	-	1,152,667	1,152,667
기타수취채권	4,042,837	-	4,042,837
당기손익-공정가치측정금융자산	-	45,093	45,093
합 계	124,382,629	1,197,760	125,580,389

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액의 내역은 다음과 같습니다

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	14,204,301	-	14,204,301
차입금	202,583,785	-	202,583,785
기타지급채무	7,147,776	-	7,147,776
리스부채	-	677,165	677,165
합 계	223,935,862	677,165	224,613,027

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	11,299,458	-	11,299,458
차입금	201,319,977	-	201,319,977
기타지급채무	6,830,553	-	6,830,553
리스부채	-	1,012,168	1,012,168
합 계	219,449,988	1,012,168	220,462,156

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산
이자수익	-	421,454
대손상각비환입	-	7,010,416
기타의대손상각비	-	(48,607)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,147	-
파생상품평가이익	16,654	-
수입배당금	567	-

외환차손익	-	593,670
외화환산손익	-	484,475
합 계	19,368	8,461,408

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채
파생상품평가손실	(776,395)	-
이자비용	-	(7,076,902)
합 계	(776,395)	(7,076,902)

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	상각후원가측정 금융자산
이자수익	-	81,523
대손상각비환입	-	1,642,664
기타의대손상각비	-	(420,213)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,313)	-
파생상품평가이익	1,609,075	-
수입배당금	137	-
외환차손익	-	4,068,631
외화환산손익	-	(746,985)
합 계	1,607,899	4,625,620

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채
이자비용	-	(6,864,302)
합 계	-	(6,864,302)

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
선금금	3,170,077	2,340,737

선급비용	1,090,509	245,924
합 계	4,260,586	2,586,661

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	기말 장부금액
토지	57,561,894	-	-	57,561,894
건물	142,025,400	(18,902,119)	-	123,123,281
기계장치	43,303,603	(21,640,370)	-	21,663,233
국고보조금(기계장치)	(187,161)	73,262	-	(113,899)
차량운반구	63,799	(26,885)	-	36,914
국고보조금(차량운반구)	(13,660)	911	-	(12,749)
공구와기구	3,129,100	(2,937,869)	-	191,231
비품	6,725,142	(4,851,007)	-	1,874,135
국고보조금(비품)	(265,194)	125,615	-	(139,579)
시설장치	5,477,080	(2,879,959)	-	2,597,121
국고보조금(시설장치)	(20,000)	12,166	-	(7,834)
금형	18,893,292	(13,122,838)	(574,508)	5,195,946
사용권자산(건물)	1,929,785	(1,438,472)	-	491,313
사용권자산(차량)	320,287	(157,693)	-	162,594
건설중인자산	37,333,088	-	-	37,333,088
합 계	316,276,455	(65,745,258)	(574,508)	249,956,689

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	기말 장부금액
토지	57,704,202	-	-	57,704,202
건물	140,523,480	(15,394,636)	-	125,128,844
기계장치	42,583,748	(19,409,934)	-	23,173,814
국고보조금(기계장치)	(187,161)	54,547	-	(132,614)
차량운반구	24,249	(24,248)	-	1
공구와기구	3,110,400	(2,849,399)	-	261,001
비품	5,581,164	(4,289,500)	-	1,291,664
국고보조금(비품)	(200,338)	86,615	-	(113,723)
시설장치	5,110,580	(2,534,136)	-	2,576,444
국고보조금(시설장치)	(20,000)	10,166	-	(9,834)
금형	16,938,810	(10,347,150)	(3,256,751)	3,334,909
사용권자산(건물)	1,262,878	(445,672)	-	817,206

사용권자산(차량)	236,502	(66,280)	-	170,222
건설중인자산	35,476,323	-	-	35,476,323
합 계	308,144,837	(55,209,627)	(3,256,751)	249,678,459

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취 득(주2)	대 체	처 분	상 각	손 상	기 타	기 말
토지	57,704,202	-	(142,308)	-	-	-	-	57,561,894
건물	125,128,844	146,115	1,355,806	-	(3,507,484)	-	-	123,123,281
기계장치	23,173,814	191,576	2,800,209	(780,265)	(3,722,101)	-	-	21,663,233
국고보조금(기계장치)	(132,614)	-	-	-	18,715	-	-	(113,899)
차량운반구	1	-	39,550	-	(2,637)	-	-	36,914
국고보조금(차량운반구)	-	(13,660)	-	-	911	-	-	(12,749)
공구와기구	261,001	-	18,700	-	(88,470)	-	-	191,231
비품	1,291,664	851,148	292,830	-	(561,507)	-	-	1,874,135
국고보조금(비품)	(113,723)	(64,857)	-	-	39,001	-	-	(139,579)
시설장치	2,576,444	39,000	327,500	-	(345,823)	-	-	2,597,121
국고보조금(시설장치)	(9,834)	-	-	-	2,000	-	-	(7,834)
금형	3,334,909	133,116	1,821,366	-	(2,775,688)	2,682,243	-	5,195,946
사용권자산(건물)	817,206	300,638	-	-	(992,800)	-	366,269	491,313
사용권자산(차량)	170,222	99,748	-	-	(91,413)	-	(15,963)	162,594
건설중인자산(주1,2)	35,476,323	9,406,728	(7,386,263)	-	-	-	(163,700)	37,333,088
합 계	249,678,459	11,089,552	(872,610)	(780,265)	(12,027,296)	2,682,243	186,606	249,956,689

(주1) 당기 중 건설중인자산에서 873백만원을 투자부동산으로, 164 백만원을 비용으로 대체 하였습니다.

(주2) 당기 중 차입원가에서 2,185 백만원을 건설중인자산으로 취득하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	취 득	대 체	처 분	상 각	기 말
토지	58,848,432	-	(1,144,230)	-	-	57,704,202
건물	131,575,613	-	(3,341,094)	-	(3,105,675)	125,128,844
기계장치	25,505,348	167,725	1,110,150	(1)	(3,609,408)	23,173,814
국고보조금(기계장치)	(114,441)	(34,051)	-	-	15,878	(132,614)
차량운반구	1	-	-	-	-	1
공구와기구	353,306	-	-	(1)	(92,304)	261,001
비품	1,122,718	516,779	212,160	(26)	(559,967)	1,291,664
국고보조금(비품)	(74,744)	(74,511)	-	-	35,532	(113,723)
시설장치	1,754,815	199,730	900,875	-	(278,976)	2,576,444
국고보조금(시설장치)	(11,834)	-	-	-	2,000	(9,834)
금형	3,912,051	143,216	1,954,230	-	(2,674,588)	3,334,909
사용권자산(건물)	134,580	1,176,543	-	-	(493,917)	817,206
사용권자산(차량)	126,214	121,262	-	-	(77,254)	170,222
건설중인자산(주1)	5,993,827	37,409,563	(7,927,067)	-	-	35,476,323
합 계	229,125,886	39,626,256	(8,234,976)	(28)	(10,838,679)	249,678,459

(주1) 전기 중 건설중인자산에서 8,235백만원을 투자부동산으로 대체하였습니다.

(3) 감가상각비의 계정과목별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	5,892,729	5,367,542
경상연구개발비	825,256	296,787
매출원가	5,309,310	5,174,350
합 계	12,027,295	10,838,679

(4) 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본화된 차입원가	2,202,423	17,517
자본화 이자율(%)	4.61%	3.69%
합 계	2,202,423	17,517

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	8,316,963	-	8,316,963
건물	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837
합계	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	8,174,655	-	8,174,655
건물	24,927,109	(2,354,212)	22,572,897
합계	33,101,764	(2,354,212)	30,747,552

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	대 체	감가상각비	기 말
------	-----	-----	-------	-----

토지	8,174,655	142,308	-	8,316,963
건물	22,572,897	730,303	(707,363)	22,595,837
합계	30,747,552	872,611	(707,363)	30,912,800

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	기 초	대 체	감가상각비	기 말
토지	6,154,987	2,019,668	-	8,174,655
건물	17,365,538	6,215,307	(1,007,949)	22,572,896
합계	23,520,525	8,234,975	(1,007,949)	30,747,551

(주) 당사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 당사의 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익은 당기 1,302,109 천원, 전기 2,053,576 천원이며, 투자부동산에서 발생한 직접 운영비용은 당기 707,363 천원, 전기 1,007,949 천원입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	상각누계액	기말 장부금액
산업재산권	165,547	(122,155)	43,392
정부보조금(특허권)	(41,321)	35,033	(6,288)
기타의 무형자산	8,615,980	(5,300,539)	3,315,441
건설중인자산	270,837	-	270,837
합 계	9,011,043	(5,387,661)	3,623,382

(전기말)

(단위 : 천원)

과목	취득가액	상각누계액	기말 장부금액
산업재산권	148,689	(109,770)	38,919
정부보조금(특허권)	(41,321)	34,119	(7,202)
기타의 무형자산	5,990,402	(4,642,044)	1,348,358
건설중인자산	1,170,329	-	1,170,329
합 계	7,268,099	(4,717,695)	2,550,404

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

과목	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
산업재산권 (주1)	31,718	-	(11,471)	16,858	37,105
기타의 무형자산	1,348,359	375,038	(658,496)	2,250,541	3,315,442
건설중인자산 (주2,3)	1,170,329	1,482,899	-	(2,382,391)	270,837
합 계	2,550,406	1,857,937	(669,967)	(114,992)	3,623,384

(주1) 정부보조금을 제외하고 순액 표기하였습니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산에서 114,992 천원을 비용으로 대체하였습니다.

(주3) 당기 중 차입원가에서 54,732 천원을 건설중인자산으로 취득하였습니다. 한편 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금 관련 이자율은 4.61%입니다.

(전기)

(단위 : 천원)

과목	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
산업재산권 (주)	4,734	(3,213)	(10,955)	41,152	31,718
기타의 무형자산	1,400,986	347,121	(657,449)	257,701	1,348,359
건설중인자산	404,362	1,032,630	-	(266,663)	1,170,329
합 계	1,810,082	1,376,538	(668,404)	32,190	2,550,406

(주) 정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

(3) 무형자산상각비의 계정과목별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	593,794	582,709
경상연구개발비	15,181	37,897
매출원가	60,994	47,798
합 계	669,969	668,404

(4) 당기 및 전기 연구개발 지출비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	8,170,788	6,465,933
정부보조금	(2,109,666)	(1,534,078)
합 계	6,061,122	4,931,855

(5) 손상인식

당기말 현재 무형자산에 대한 손상징후는 식별되지 않았습니다.

14. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금				
무역금융	하나은행	5.58%	4,500,000	4,500,000
	씨티은행	5.66%	-	10,000,000
	씨티은행	5.66%	-	8,000,000
	기업은행	5.04%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.98%	5,000,000	5,000,000
운전자금	하나은행	5.20%	3,000,000	3,000,000
	국민은행	5.29%	4,000,000	4,000,000
	산업은행	4.57%	23,000,000	23,000,000
	수출입은행	4.32%	5,000,000	5,000,000
	우리은행	5.92%	-	2,600,000
	하나은행	5.72%	13,500,000	-
	산업은행	4.84%	5,000,000	-
	산업은행	4.90%	10,000,000	-
	대구은행	5.47%	5,000,000	-
역구매금융	현대카드 외	-	4,683,785	7,519,977
소 계			87,683,785	77,619,977
유동성장기부채				
시설자금대출	하나은행	5.55%	2,600,000	3,400,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	-
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	-
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	2,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	2,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	600,000
일반대	수출입은행	3.27%	5,000,000	5,000,000
무역금융	수출입은행	2.80%	-	20,000,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	2,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,000,000	2,000,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	3,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	3,600,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	5,000,000	-

운전자금대출	기업은행	5.12%	2,000,000	-
소 계			73,000,000	57,400,000
합 계			160,683,785	135,019,977

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	5.55%	600,000	1,400,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	1,500,000	1,500,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	500,000	500,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	2,500,000
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	2,500,000
무역금융대출	수출입은행	4.42%	20,000,000	20,000,000
일반자금대출	수출입은행	3.27%	5,000,000	10,000,000
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	6,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	3,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	2,400,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	8,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,500,000	4,500,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	9,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	7,000,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	15,000,000	-
운전자금대출	기업은행	5.12%	10,000,000	-
합 계			114,900,000	123,700,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			73,000,000	57,400,000
잔 액			41,900,000	66,300,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상환연도	금 액
1년 초과 2년 이내	33,900,000
2년 초과	8,000,000
합 계	41,900,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 상기 장단기차입금과 관련하여 당사의 유형자산과 재고자산이 담보로 제공되어 있으며 관련된 차입금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
하나은행	25,400,000	13,300,000
국민은행	18,500,000	22,500,000
산업은행	38,000,000	23,000,000
수출입은행	30,000,000	35,000,000
신한은행	20,000,000	25,000,000
우리은행	46,000,000	52,000,000
씨티은행	-	18,000,000
기업은행	10,000,000	-
합 계	187,900,000	188,800,000

15. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(유동성)		
미지급금	5,912,052	5,673,928
미지급배당금	6,225	6,225
소 계	5,918,277	5,680,153
(비유동성)		
임대보증금	1,229,500	1,150,400
합 계	7,147,777	6,830,553

16. 기타부채 및 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(유동성)		
선수금	25,182,981	22,125,199
미지급비용	3,621,469	3,211,777
예수금	682,548	470,445

이연수익부채(적립금)	98,822	96,913
소 계	29,585,820	25,904,334
(비유동성)		
장기미지급비용(주식보상비용)	-	457,584
장기종업원부채	255,194	130,755
소 계	255,194	588,339
합 계	29,841,014	26,492,673

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 없습니다.

17. 충당부채

당기 및 전기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초잔액	126,621	130,145
전입	57,834	(3,523)
기말잔액	184,455	126,622

18. 순확정급여부채(자산)

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가를 수행하였으며, 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,788,480	12,409,747
사외적립자산의 공정가치	(16,264,069)	(13,008,388)
순확정급여부채(자산)	(475,589)	(598,641)

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

기초확정급여채무	12,409,747	11,316,950
당기근무원가	3,382,067	2,591,856
이자원가	569,751	256,591
퇴직급여지급액	(1,385,102)	(1,969,874)
확정급여채무 재측정요소	812,017	214,224
기말확정급여채무	15,788,480	12,409,747

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	3,382,067	2,591,856
순확정급여부채(자산)의 순이자	(116,689)	(15,424)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	3,265,378	2,576,433

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초사외적립자산의 공정가치	13,008,388	10,486,454
납입액	4,000,000	4,000,000
이자수익	686,440	272,014
지급액	(1,362,160)	(1,669,169)
사외적립자산의 수익	(68,599)	(80,911)
기말사외적립자산의 공정가치	16,264,069	13,008,388

(5) 당기말 및 전기말 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	15,646,229	12,803,653
미운용자산	617,840	204,736
합계	16,264,069	13,008,389

(6) 기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채(자산) 재측정요소(누계액)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

기초	(3,380,180)	(3,153,221)
증가(감소)	(880,617)	(295,135)
법인세효과	203,422	68,176
기말	(4,057,375)	(3,380,180)

(7) 당기 및 전기 중 당사가 확정급여채무 재측정요소의 평가를 위하여 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	4.11%	5.23%
기대임금상승률	2.00%	2.00%

(8) 당기말 및 전기말 현재 다른 가정이 일정하다는 전제하에 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	1%증가시	1%감소시
할인율	(873,273)	978,395
미래임금상승률	991,506	(900,101)

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	1%증가시	1%감소시
할인율	(521,788)	571,165
미래임금상승률	585,780	(543,914)

(9) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.13년이며, 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	2,434,598	2,511,518	7,699,286	11,252,558	16,631,069	40,529,029

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 168,938 천원입니다.

19. 자본금

당기말 현재 당사의 정관의 규정에 의한 수권주식수는 100,000,000주(1주당 액면가액: 500원)이며, 당기말 현재 발행된 주식의 총수는 보통주식 11,068,830주입니다. 당사는

2009년 5월 중에 보통주식 1,300,000주(주식분할 전 130,000주)를 이익소각하여 당기말 현재 당사의 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다. 한편, 당기 및 전기 중 납입자본의 증감은 없습니다.

20. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,537,512	4,537,512
기타자본잉여금	44,751,026	44,751,026
자기주식	(19,047,063)	(19,047,063)
합 계	30,241,475	30,241,475

21. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	1,169,925	911,208
미처분이익잉여금	355,810,926	286,758,330
합 계	356,980,851	287,669,538

(주1) 이익준비금은 상법에 의하여 자본금의 50%에 달할때까지 매결산기 금전에 의한이익배당액의 10% 이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입이외에는 처분할 수 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	287,669,538	228,556,425
배당금	(2,587,167)	(2,155,972)
당기순이익	72,575,674	61,496,044
확정급여제도의 재측정요소	(677,194)	(226,959)
기말금액	356,980,851	287,669,538

(3) 당기 및 전기 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 24기 2023년 01월 01일 부터 제 23 기 2022년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지
처분예정일 2024년 3월 28일

2022년 12월 31일 까지
처분확정일 2023년 3월 30일

(단위 : 천원)

과 목	제 24기		제 23 기	
I. 미처분이익잉여금		355,810,926		286,758,330
1. 전기이월미처분이익잉여금	283,912,446		225,489,245	
2. 회계정책 변경효과	-		-	
3. 당기순이익	72,575,674		61,496,044	
4. 보험수리적손익	(677,194)		(226,959)	
II. 이익잉여금처분액		3,794,512		2,845,884
1. 이익준비금	344,956		258,717	
2. 배당금	3,449,556		2,587,167	
주당배당금(률) :				
- 당기 : 보통주 400원 (80%)				
- 전기 : 보통주 300원(60%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		352,016,413		283,912,446

(4) 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
	보통주	보통주
발행주식수	11,068,830	11,068,830
자기주식수	(2,444,939)	(2,444,939)
배당주식수	8,623,891	8,623,891
주당배당금	400	300
배당금	3,449,556,400	2,587,167,300

22. 기타자본구성요소

당사는 기타자본구성요소에 대한 해당사항이 없습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기 중 당사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	287,133,666	260,147,337
상품매출액	25,268,515	21,349,092

기타매출액	5,073,026	3,814,492
합 계	317,475,207	285,310,921

(2) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	316,173,098	283,257,345
기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익	1,302,109	2,053,576
합 계	317,475,207	285,310,921

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
수익인식시기		
한 시점에 인식	316,173,098	283,257,345

리스계약에 포함되는 계약은 제외하고 표기하였습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	40,994,668	41,168,791

계약부채 기초잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 25,361,372 천원입니다.

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
재고자산의변동	(23,386,653)	(39,133,037)
원재료및상품매입액	89,529,064	85,120,803
외주가공비	13,507,924	13,134,116
종업원급여	60,391,885	47,721,291
감가상각비	10,943,083	10,267,509
무형자산상각비	669,968	668,404
사용권자산상각비	1,084,214	571,170

수도광열비	2,738,923	2,110,439
소모품비	8,779,288	8,714,101
운반비	3,435,910	3,580,721
지급수수료	13,745,419	12,226,874
광고선전비	15,856,631	12,692,040
대손상각비(환입)	(7,010,416)	(1,642,664)
기타비용	15,547,172	19,921,685
합 계	205,832,412	175,953,452

25. 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	31,777,193	24,305,019
퇴직급여	1,990,603	1,414,829
복리후생비	5,636,406	3,361,300
여비교통비	1,611,665	1,429,737
접대비	992,771	987,934
통신비	88,293	99,076
수도광열비	968,746	907,599
세금과공과	693,194	804,852
감가상각비	4,808,516	4,796,371
사용권자산상각비	1,084,214	571,170
지급임차료	389,571	478,214
수선비	108,413	50,682
보험료	292,096	192,414
차량유지비	305,417	219,286
경상연구개발비	6,061,122	4,931,856
운반비	1,181,545	930,767
교육훈련비	47,771	24,721
도서인쇄비	13,507	12,826
회의비	42,166	26,935
소모품비	2,335,820	2,457,189
지급수수료	12,232,443	10,643,657
광고선전비	15,856,631	12,692,040
대손상각비(환입)	(7,010,416)	(1,642,664)
수출비용	2,254,365	2,649,955

무형자산상각비	593,794	582,709
협회비	10,450	10,450
주식보상비용	282,011	413,969
건물관리비	286,562	292,064
합계	84,934,869	73,644,957

(2) 주식보상비용

당사는 임직원에게 대한 주식 기준 보상제도를 시행하고 있습니다. 상법 제 340조의 2 1항 및 당사 정관 제 10조 1항에 의거 2018년 3월 30일과 2019년 3월 28일 개최된 정기주주총회에서 주식매수선택권을 부여 승인하였습니다.

1) 당기말 현재 주식기준보상계약의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
김용근	고문	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	10,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
강희택	고문	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	10,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
이성근	-	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	5,000	5,000	-	-	2020년 03월 31일 ~2023년 03월 30일	79,659
유재홍	고문	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495
이성근	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	-	-
신재덕	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	-	-
신공명	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495
류기홍	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	-	2021년 03월 29일 ~2024년 03월 28일	64,495

2) 공정가치 측정

공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식기준보상 제도의 부여일 현재 공정가치를 측정하는 주요가정은 아래와 같습니다.

가. 산정방법 : 공정가액접근법(옵션가격결정모형중 Black-Scholes Model 적용)

나. 공정가치 산정 가정

구분	2018년 부여분	2019년 부여분
기준일 종가	100,000 원	100,000 원
기대행사기간	0.25년	1.24년
무위험이자율	3.62%	3.69%

예상주가변동성	49.49%	49.49%
주식매수선택권의 공정가치	23,040 원	42,798 원

3) 당사가 인식한 주식보상비용은 당기는 282,011 천원이며, 전기는 413,969 천원입니다.

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	75,998	-
유형자산손상차손환입	2,682,243	-
사용권자산처분이익	2,256	-
종속기업투자주식손상차손환입	6,342,350	-
잡이익	189,817	579,217
합 계	9,292,664	579,217

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	749,414	28
기타의대손상각비	48,607	420,213
기부금	695,111	364,650
잡손실	505,174	99,998
종속기업투자주식손상차손	6,456,732	19,722,652
투자자산처분손실	-	4,582
합 계	8,455,038	20,612,123

27. 금융수익과 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	421,454	81,523
외환차익	3,654,821	5,606,043
외화환산이익	2,030,500	4,552,856
파생상품평가이익	16,654	1,609,075

당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익	2,147	-
수입배당금	567	137
합 계	6,126,143	11,849,634

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	9,334,058	6,881,818
차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액	(2,257,155)	(17,517)
차감 계	7,076,902	6,864,301
파생상품평가손실	776,395	-
당기손익- 공정가치측정금융자산평가손실	-	1,313
외환차손	3,061,151	1,537,412
외화환산손실	1,546,025	5,299,841
합 계	12,460,473	13,702,867

28. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	23,958,247	23,662,337
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	5,851,724	490,959
총 당기법인세	29,809,971	24,153,296
이연법인세(주)		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	3,557,025	1,753,815
자본에 직접 가감되는 이연법인세	203,423	68,176
법인세비용	33,570,419	25,975,287

(주) 당기 적용세율은 법인세율(과세표준 2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 21%)과 지방소득세를 고려하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	106,146,093	87,471,331
적용세율에 따른 세부담액	24,057,747	20,706,062

조정사항 :		
비공제 수익.비용으로 인한 효과	960,877	560,617
세액공제	(648,784)	(1,342,784)
이연법인세자산 미인식효과	3,067,354	4,569,536
기타	281,501	1,481,856
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	5,851,724	-
법인세비용	33,570,419	25,975,287
유효세율	31.63%	29.70%

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기	전기
기타포괄손익으로 인식된 항목에서 발생한 금액		
확정급여제도 재측정요소	203,422	68,176
합 계	203,422	68,176

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	18,180,748	(1,671,795)	-	16,508,953
재고자산	2,688,841	905,152	-	3,593,993
당기손익- 공정가치측정금융자산	8,905	(496)	-	8,409
유형자산	308,345	(641,896)	-	(333,551)
총당부채	3,726,882	(648,251)	-	3,078,631
기타장기종업원급여	384,735	(94,329)	203,422	493,828
무형자산	125,612	(125,612)	-	-
기타	1,738,706	(1,483,220)	-	255,486
합 계	27,162,774	(3,760,448)	203,422	23,605,748

(전기말) (단위 : 천원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	19,489,333	(1,308,585)	-	18,180,748
재고자산	3,264,826	(575,985)	-	2,688,841
당기손익- 공정가치측정금융자산	9,102	(197)	-	8,905

유형자산	151,873	156,472	-	308,345
충당부채	3,217,056	509,825	-	3,726,881
기타장기종업원급여	661,463	(344,904)	68,176	384,735
무형자산	131,593	(5,982)	-	125,611
기타	1,991,342	(252,636)	-	1,738,706
합 계	28,916,589	(1,821,991)	68,176	27,162,774

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기말	전기말
종속기업투자 관련 일시적차이 등	73,684,659	45,676,724

당사는 종속기업투자에 대하여 예측가능한 미래에 청산 또는 처분계획이 없으므로, 종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

29. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기 및 전기 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
(1) 보통주 당기순이익	72,575,673,633	61,496,043,893
(2) 가중평균 유통보통주식수(주)	8,623,891	8,623,891
(3) 기본주당이익 ((1)÷(2))	8,416	7,131

가중평균 유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당기)

구분	주식수(주)	기간	가중치(일수)	적수
기초	11,068,830	2023.01.01~2023.12.31	365	4,040,122,950
자기주식	(2,444,939)	2023.01.01~2023.12.31	365	(892,402,735)
합계	8,623,891	-	-	3,147,720,215

가중평균 유통보통주식수 : $3,147,720,215 \div 365 = 8,623,891$ 주

(전기)

구분	주식수(주)	기간	가중치(일수)	적수
----	--------	----	---------	----

기 초	11,068,830	2022.01.01~2022.12.31	365	4,040,122,950
자기주식	(2,444,939)	2022.01.01~2022.12.31	365	(892,402,735)
합 계	8,623,891	-	-	3,147,720,215

가중평균 유통보통주식수 : 3,147,720,215 ÷ 365 = 8,623,891 주

(2) 회석주당이익

당기와 전기의 회석주당이익은 회석화효과가 없으며, 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동현금흐름 중 당기순이익 조정을 위한 가감 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	33,570,419	25,975,287
이자수익	(421,454)	(81,523)
수입배당금	(567)	(137)
당기손익인식금융자산평가손실(이익)	(2,147)	1,313
이자비용	7,014,884	6,803,363
종속기업투자주식손상차손	6,456,732	19,722,652
종속기업투자주식손상차손환입	(6,342,350)	-
투자자산처분손실	-	4,582
대손상각비(환입)	(7,010,416)	(1,642,664)
기타의대손상각비	48,607	420,213
유형자산손상차손(환입)	(2,682,243)	-
외화환산이익	(2,030,500)	(4,552,856)
외화환산손실	1,546,025	5,299,841
매출원가(재고자산평가충당금)	3,918,407	(1,851,012)
파생상품 평가손실	776,395	-
파생상품 평가이익	(16,654)	(1,609,075)
감가상각비	12,027,297	10,838,679
투자부동산상각비	707,363	1,007,949
유형자산처분손실	749,414	28
유형자산처분이익	(75,998)	-
무형자산상각비	669,968	668,404
리스이자비용	62,018	60,939
사용권자산처분이익	(2,256)	-
하자보수비(하자보수충당금)	57,834	(3,523)

퇴직급여	3,265,378	2,576,433
잡손실	284,628	-
합 계	52,570,784	63,638,893

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 증감 (주)	(14,906,132)	(13,176,695)
기타자산의 증감	(1,673,924)	(1,817,730)
반환제품회수권의 증감	369,697	(154,982)
환불부채의 증감	(3,233,814)	2,998,571
기타수취채권의 증감	(1,691,581)	(268,529)
재고자산의 증감	(22,278,334)	(20,031,027)
매입채무의 증감	2,947,504	1,642,101
기타지급채무의 증감	216,297	866,739
기타부채의 증감	2,013,909	1,758,290
퇴직금의 지급	(1,385,101)	(1,969,874)
퇴직연금운용자산의 증감	(2,637,840)	(2,249,920)
합 계	(42,259,319)	(32,403,056)

(주) 장기매출채권이 포함되어 있습니다.

(3) 당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하며, 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	173,509	150,304
대여금의 출자전환	8,112,900	-
비현금성 금융차입거래	2,836,192	(257,338)

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	단기차입금	장기차입금	리스부채	합계
유동항목				
기초 장부금액	77,619,977	57,400,000	699,075	135,719,052
현금 유입	35,000,000	-	-	35,000,000
현금 유출	(22,100,000)	(55,300,000)	(1,151,392)	(78,551,392)

대체	(2,836,192)	70,900,000	962,731	69,026,539
기말 장부가액	87,683,785	73,000,000	510,414	161,194,199
비유동항목				
기초 장부금액	-	66,300,000	313,092	66,613,092
현금 유입	-	55,000,000	-	55,000,000
현금 유출	-	(8,500,000)	-	(8,500,000)
대체	-	(70,900,000)	(146,342)	(71,046,342)
기말 장부가액	-	41,900,000	166,750	42,066,750

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	단기차입금	장기차입금	리스부채	합계
유동항목				
기초 장부금액	65,584,869	30,200,000	126,413	95,911,282
현금 유입	62,000,000	-	-	62,000,000
현금 유출	(46,400,000)	(26,700,000)	(540,775)	(73,640,775)
대체	(3,564,891)	53,900,000	1,113,437	51,448,546
기말 장부가액	77,619,978	57,400,000	699,075	135,719,053
비유동항목				
기초 장부금액	-	95,200,000	140,819	95,340,819
현금 유입	-	25,000,000	-	25,000,000
현금 유출	-	-	-	-
대체	-	(53,900,000)	172,274	(53,727,726)
기말 장부가액	-	66,300,000	313,093	66,613,093

31. 특수관계자와의 거래

(1) 지배 · 종속기업간의 특수관계

구 분	지배 · 종속기업의 명칭
-----	---------------

종속기업	Dentium USA Dentium China Co.,Ltd. ICT FZCO ICT Europe Gmbh Dentium Singapore Pte.Ltd Implantium Co.,Ltd Implantium Hongkong Ltd. Dentium Shanghai Co.,Ltd Implantium LLC Implatnium Co.,Ltd.(Thailand) Shanghai Spring Sun Dental Implantium Malaysia SDN.BHD Implantium India Pvt. Ltd. PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA Dentium Guangzhou Co., Ltd. Himalayan Digital Center Pvt. Ltd. BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam) BMS JAPAN (Dentium Japan) ICT VINA(Dentium Vietnam) WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam) 유한회사 더브라이트 Shanbenzen Dental(CHINA)(주1) BMS EURASIA KFT
기타특수관계자	정성민, 웰치과(주2), 제노스, 인공장기연구소, FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. 미래소재연구소, 제노스파머시, 덴티움치과의원(주3)

(주1) Dentium Guangzhou Co., Ltd.를 통하여 Shanbenzen Dental의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(주2) 당기에 웰치과는 폐업하였습니다.

(주3) 당기에 덴티움치과의원이 개원되어 신규로 기타특수관계자에 포함되었습니다.한편, 신상완치과의원은 당기 중 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	이자수익	판매관리비
종속기업	Dentium USA	573,397	-	-	115,697
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	34,543,203	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	835,173	-	-	123,160
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,089	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	699,451	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	518,615	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	64,710,889	-	-	-

	Implantium Co.,Ltd (China)	1,027,804	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	3,904,382	-	-	-
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	936,363	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	6,395,730	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	1,306,403	-	30,271	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	40,903,203	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	2,847,628	-	-	96,259
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	8,329,851	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	708,582	-	-	210,069
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	2,028,586	9,970,537	161,090	-
	유한회사 더브라이트	30,480	1,009,776	-	50
	BMS EURASIA KFT	5,962,217	-	-	483,313
	합 계	177,866,886	25,016,943	191,361	3,353,174
기타특수관계자	웰치과	19,433	-	-	405,000
	덴티움치과의원	32,000	-	-	240,058
	제노스	1,398,673	13,978,848	-	36,058
	미래소재연구소	43,920	-	-	4,193
	인공장기연구소	109,814	57,782	-	1,639,317

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	이자수익	판매관리비
종속기업	Dentium USA	708,950	-	-	184,101
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	31,255,643	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,301,054	-	-	108,864
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	999,221	-	-	767,829
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	682,834	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	672,878	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	57,194,723	-	-	16,792
	Implantium Co.,Ltd (China)	36,604	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	3,840,892	-	-	-
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	459,193	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	5,655,202	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	1,208,674	-	-	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	34,753,586	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,670,322	-	-	136,777
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	7,028,085	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	884,906	-	-	69,179
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	1,202,330	9,225,568	-	-
	유한회사 더브라이트	43,669	1,253,785	-	29
	BMS EURASIA KFT	2,969,752	-	-	-
기타특수관계자	웰치과	99,292	-	-	540,000
	제노스	1,796,789	12,684,295	-	66,438
	미래소재연구소	71,017	-	-	118

	인공장기연구소	146,467	69,555	-	1,593,588
합 계		156,682,083	23,233,203	-	3,483,715

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권 (주)	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Dentium USA	36,733	-	-	9,084
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	17,899,867	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,932,196	-	-	196,040
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	2,029,830	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,650,155	-	-	219
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,379,507	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	23,781,598	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd (China)	938,289	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	2,120,968	-	-	73,537
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,027,963	-	-	109
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	39,183,413	143,061	-	26,624
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,755,678	12,742	-	100,752
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	8,038,722	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	22,255	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	186,071	-	-	263,136
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	10,082,669	-	-	271,137
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	394,121	1,611,731	-
	유한회사 더브라이트	2,794	2,099	56,116	25,400
	BMS EURASIA KFT	4,230,049	-	-	23,468
기타특수관계자	웰치과	-	-	-	12
	덴티움치과의원	34,467	1,679	-	79,100
	제노스	521,690	225,770	1,183,729	1,005,252
	미래소재연구소	4,026	4,100	-	36,600
	인공장기연구소	9,557	6,474	-	86,880
합 계		127,868,497	790,046	2,851,576	2,197,350

(주) 장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Dentium USA	43,200	3,027	-	10,968
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	16,948,091	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,684,880	-	-	247,601
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,969,853	-	-	25,570
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,587,602	-	-	39,120
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,359,754	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	31,724,697	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd (China)	41,342	-	-	-

	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	1,971,773	-	-	20,305
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	3,863,280	507	-	391
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	36,726,632	133,827	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,129,186	-	-	15,830
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	11,088,689	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	21,874	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	-	-	-	174,412
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	7,483,402	-	-	111,478
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	449,207	1,719,785	-
	유한회사 더브라이트	3,999	-	176,706	25,400
	BMS EURASIA KFT	2,866,383	-	-	-
기타특수관계자	웰치과	28,611	-	-	-
	제노스	375,504	-	1,326,651	1,003,985
	미래소재연구소	6,921	-	-	36,600
	인공장기연구소	13,363	-	-	86,880
	신상완치과의원	1,920	-	-	-
합 계		130,940,956	586,568	3,223,142	1,798,540

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 매출채권 및 장기매출채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	당기말	전기말
종속기업	Dentium USA	787	7,330
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	-	4,911,532
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	-	5,636,402
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,650,155	3,127,228
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	2,029,830	1,310,723
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,932,196	6,822,053
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	47,419	334,550
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,501	913,756
	Implantium Co.,Ltd (China)	-	10,754
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,027,963	3,552,142
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	39,183,414	33,087,654
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,755,678	2,290,837
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	22,255	21,874
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	-	1,881,412
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,987	-
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	334,938	2,457,119
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	-
	BMS EURASIA KFT	1,665	486,338

합 계	58,991,788	66,851,704
-----	------------	------------

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	당기	전기
종속기업	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	-	2,384,480
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	-	2,947,366
	Implantium Co.,Ltd (China)	7,383,181	2,512,655
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	-	7,362,406
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,079,296	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	-	3,168,698
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	-	6,609,280
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	970,000	-
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	8,097,600	15,444,720
	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	264,030	210,641
	BMS EURASIA KFT	-	1,276,515
	합 계	18,794,107	41,916,761

(6) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	기말
임직원	임직원	200,000	-	-	-	200,000
종속회사	ICT VINA(Dentium Vietnam)(주1)	-	7,920,900	-	7,920,900	-
합 계		200,000	7,920,900	-	7,920,900	200,000

(주1) 상기 ICT VINA(Dentium Vietnam)에 대한 대여금은 당기중 모두 출자전환 되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	기말
임직원	임직원	299,000	-	99,000	-	200,000
합 계		299,000	-	99,000	-	200,000

(7) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

급여	1,318,751	1,412,787
주식기준보상	282,011	413,969
합 계	1,600,762	1,826,756

(8) 한국증권금융주식회사와 우리사주취득자금대출 거래약정을 체결하였으며, 이와 관련하여 당기말 및 전기말 현재 당사가 제공한 보증은 없습니다.

32. 우발부채 및 약정사항

(1) 금융기관 주요 약정사항

당기말 및 전기말 현재 당사가 체결한 주요 자금대출 약정 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	당기말		전기말	
		한 도	사 용 액	한 도	사 용 액
무역금융	수출입은행	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
무역금융	하나은행	5,000,000	4,500,000	5,000,000	4,500,000
무역금융	기업은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
무역금융	국민은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
무역금융	씨티은행	-	-	18,000,000	18,000,000
일반자금	수출입은행	5,000,000	5,000,000	10,000,000	10,000,000
운전자금	산업은행	38,000,000	38,000,000	23,000,000	23,000,000
운전자금	우리은행	26,000,000	26,000,000	27,000,000	27,000,000
운전자금	국민은행	7,500,000	7,500,000	11,500,000	11,500,000
운전자금	하나은행	18,300,000	18,300,000	5,400,000	5,400,000
운전자금	수출입은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
운전자금	대구은행	5,000,000	5,000,000	-	-
운전자금	기업은행	10,000,000	10,000,000	-	-
시설자금	우리은행	20,000,000	20,000,000	25,000,000	25,000,000
시설자금	신한은행	20,000,000	20,000,000	25,000,000	25,000,000
시설자금	국민은행	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
시설자금	하나은행	2,600,000	2,600,000	3,400,000	3,400,000
파생상품(이자율스왑_단순/해지목적)	신한은행	2,297,167	24,937	2,290,562	100,574
역구매금융 (주)	현대카드	25,000,000	1,862,022	25,000,000	5,564,383
역구매금융 (주)	신한카드	25,000,000	202,665	25,000,000	641,932
역구매금융 (주)	BNK캐피탈	20,000,000	2,018,771	10,000,000	707,538
역구매금융 (주)	하나캐피탈	10,000,000	600,328	10,000,000	606,125
합 계		280,697,167	202,608,723	266,590,562	201,420,552

(주) 고객이 사용액을 해당 금융기관에 미상환하는 경우 당사는 고객의 미상환 금액에 대하여 지급보증의무를 갖고 있습니다.

(2) 제공받은 담보 및 지급보증내용

당기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증인	내용	당기말	전기말
서울보증보험	계약보증보험	65,529	63,568
서울보증보험	납세보증보험	23,741	-
서울보증보험	입찰보증보험	22,430	540
서울보증보험	지급보증보험	271,390	211,098
서울보증보험	인허가보증보험	-	73,620
서울보증보험	하자보증보험	24,063	10,924
합 계		407,153	359,750

(3) 타인을 위한 담보 및 지급보증제공내용

1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 타인에게 제공한 담보제공 내용은 없습니다.

2) 당기말 및 전기말 당사가 타인을 위해 제공한 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : IDR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	무역금융	IDR 8,500,000,000	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)
치과병원	역구매금융	1,862,022	현대카드
치과병원	역구매금융	202,665	신한카드
치과병원	역구매금융	2,018,771	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	600,328	하나캐피탈

(전기말)

(단위 : IDR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	무역금융	IDR 8,500,000,000	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)
치과병원	역구매금융	5,564,383	현대카드
치과병원	역구매금융	641,932	신한카드
치과병원	역구매금융	707,538	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	606,125	하나캐피탈

(4) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 천원)

담보제공자산	거래처	당기말	전기말	비고
전국공장 (건물, 토지)	하나은행	13,200,000	8,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
디팩토리 (건물, 토지)	국민은행	30,000,000	30,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
용인공장 (건물, 토지)	산업은행	22,000,000	19,000,000	운전자금

제주사옥 (건물, 토지)	수출입은행	55,000,000	55,000,000	일반대/무역금융/운전자금
재고자산	수출입은행	26,000,000	26,000,000	일반대/무역금융/운전자금
광고사옥 (건물, 토지)	신한은행	24,000,000	33,000,000	시설자금
광고사옥 (건물)	우리은행	60,000,000	57,000,000	시설자금/운전자금
광고사옥 (건물)	씨티은행	-	12,000,000	무역금융
광고사옥 (건물)	기업은행	12,000,000	-	운전자금
합 계		242,200,000	240,000,000	

(5) 보험가입내용

(단위 : 천원)

구분	보험사	부보자산	당기말	전기말
			부보금액	부보금액
기업종합보험	KB손해보험	건물	13,598,100	13,598,100
기업종합보험	현대해상화재보험	건물	14,446,000	27,700,000
기업종합보험	흥국화재	건물	14,271,000	13,271,000
기업종합보험	흥국화재	건물	10,548,900	10,548,900
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	16,315,952	3,437,205
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	18,735,209	17,607,845
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물	142,146,547	142,146,547
기계위험	삼성화재해상보험	기계	1,648,533	1,648,533
기계위험	삼성화재해상보험	기계	16,155	16,155
GL보험	삼성화재해상보험	치과용 의료기기	500,000	500,000
PL보험	에이스아메리칸화재해상보험	치과용 의료기기	1,289,400	1,267,300
의료기기배상책임	에이스아메리칸화재해상보험	치과용 의료기기	3,000,000	-
환경책임보험	DB손해보험	건물	10,000,000	10,000,000
합계			246,515,796	241,741,585

(6) 계류중인 소송사건

당기말 및 전기말 현재 당사의 중요한 계류중인 소송사건은 없습니다.

33. 재무위험관리

당사는 금융상품을 운용함에 따라 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 상기 위험에 대한 당사의 노출정도 및 이와 관련하여 당사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	291,344,547	281,549,415
자본 (B)	393,406,740	324,095,428
현금및현금성자산 및 단기금융상품(C)	38,863,607	21,162,626
차입금 (D)	202,583,785	201,319,977
부채비율(A/B)	74.06%	86.87%
순차입금비율{(D-C)/B}	41.62%	55.59%

(2) 재무위험관리

당사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해당사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 당사 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

1) 시장위험

가. 외환위험

당사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다.당사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다. 당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위, 천원)

구 분	통 화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자 산	USD	89,974,530	72,530,660	116,013,159	91,918,106
	EUR	8,601,011	9,339,117	12,270,117	12,619,015
	CNH	280,144,226	329,617,675	50,661,282	59,805,831
	HKD	-	5,000	-	813
	JPY	6,439,001	498,930	58,766	4,756
	소 계			179,003,324	164,348,521
부 채	USD	2,000,127	1,928,618	2,578,964	2,444,137
	EUR	16,451	29,713	23,468	40,149
	TRY	-	30,161	-	2,043
	CAD	3,789	3,546	3,693	3,317
	소 계			2,606,125	2,489,646

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	11,343,420	(11,343,420)	8,947,397	(8,947,397)
EUR	1,224,673	(1,224,673)	1,257,887	(1,257,887)
CNH	5,065,008	(5,065,008)	5,979,265	(5,979,265)
HKD	-	-	81	(81)
JPY	5,881	(5,881)	473	(473)
TRY	-	-	(204)	204
CAD	(369)	369	(332)	332
합 계	17,638,613	(17,638,613)	16,184,567	(16,184,567)

나. 이자율 위험

당기말 현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 단기차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반영전 손익은 1,149,000 천원 만큼 감소 또는 증가합니다.

2) 신용위험

당사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제가 발생한 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

한편, 당사는 신용등급이 우수한 금융기관에 한하여 현금및현금성자산 및 장, 단기금융상품 등을 예치하고 있으므로 동 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

3) 유동성 위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기의 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 당사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 차입금 등을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입금	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년 이내	160,683,785	14,204,301	5,918,276	530,227	181,336,589

1년초과 2년이내	33,900,000	-	1,229,500	197,027	35,326,527
2년초과	8,000,000	-	-	-	8,000,000
합 계	202,583,785	14,204,301	7,147,776	727,254	224,663,116

(3) 금융상품의 공정가치

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

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

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. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다. 당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품들은 '수준3'에 포함됩니다.

보고기간말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
(당기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(주)	6,567	-	3,791,552	3,798,119
파생상품자산	-	392,926	-	392,926
(전기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	4,420	-	40,673	45,093
파생상품자산	-	1,152,667	-	1,152,667

(주) 투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원

가로 측정 하였습니다. 이중 펀드출자금액 500,000천원도 포함되어 있습니다.

경영진은 재무제표상 상각후원가로 측정된 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(4) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	매출채권	
	당기말	전기말
양도자산의 장부금액	4,683,785	7,519,977
관련부채의 장부금액	4,683,785	7,519,977

34. 파생상품

(1) 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약처	실행일	만기일	계약잔액	계약조건
이자율스왑	우리은행	2019.04.26	2024.10.28	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취
이자율스왑	신한은행	2019.04.26	2024.10.26	17,500,000	차액결제/ 고정이자율 지급, 변동이자율 수취

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	구 분	당 기	전 기
파생상품평가이익	당 기 손 익	-	1,609,075
파생상품평가손실	당 기 손 익	759,742	-

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
파생상품자산	392,926	-	392,926	753,975	398,693	1,152,668

(4) 당기말 현재 회사는 위험회피 회계처리를 적용하고 있지 않습니다.

35. 리스

(1) 당기 및 전기의 기초자산 유형별 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	리스조정	해지 및 종료	당기말
부동산	817,207	300,638	(992,800)	366,269	-	491,314
차량운반구	170,222	99,748	(91,413)	44,554	(60,516)	162,595
합계	987,429	400,386	(1,084,213)	410,823	(60,516)	653,909

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	리스조정	기타	전기말
부동산	134,580	1,176,543	(493,916)	-	-	817,207
차량운반구	126,214	121,262	(77,254)	-	-	170,222
합계	260,794	1,297,805	(571,170)	-	-	987,429

(2) 당기 및 전기의 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	992,800	493,916
차량운반구	91,413	77,254
합계	1,084,213	571,170
리스부채에 대한 이자비용	62,018	60,939
단기리스료	84,122	287,389
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	409,630	321,391
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	-	-

당기 및 전기 리스의 총 현금유출은 각각 1,645,143 천원, 601,714 천원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	530,227	510,414	719,974	699,075

1년 초과 5년 이내	197,027	166,751	398,168	313,092
합계	727,254	677,165	1,118,142	1,012,167

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	510,414	699,075
비유동	166,751	313,092
합계	677,165	1,012,167

(5) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 변동리스료

일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

2) 연장선택권 및 종료선택권

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

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

3) 잔존가치보증

당사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관 제12조, 제55조 및 제56조는 배당 기산일, 이익배당 및 분기배당에 관해 규정하고 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

제12조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신

주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.

제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당은 주주총회의 결의로 정한다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제56조(분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의2에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 재무상태표상의 순 자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법시행법령에서 정하는 미 실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업 연도말에 발행된 것으로 본다. 다만 분기배당후에 발행된 신주에 대하여는 분기배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

나. 주주환원 정책

원칙	세부내용
배당 방법	현금 배당
배당 원칙	당기배당금 총액은 전기배당금 총액의 20% 이상을 매년 증액
적용 기간	2023년 ~ 2025년 3년간

※ 당사는 주주 수익률에 대한 장기 예측가능성을 높이는 동시에 안정적인 배당을 위하여 주주환원 정책을 수립하였습니다.

※ 주주환원정책은 주주의 예측가능성을 제고하기 위하여 정책 지속기간을 3년으로 설정하였으며, 환경 변화를 반영하기 위하여 동기간 이후 본 정책을 재검토할 예정입니다.

다. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500

(연결)당기순이익(백만원)		96,526	86,144	55,499
(별도)당기순이익(백만원)		72,576	61,496	47,003
(연결)주당순이익(원)		11,193	9,980	6,434
현금배당금총액(백만원)		3,450	2,587	2,156
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		3.8	3.0	3.9
현금배당수익률(%)	보통주	0.30	0.32	0.37
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	400	300	250
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

* 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	0.33	0.37

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 해당사항 없음

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2000년 06월 07일	유상증자(제3자배정)	보통주	115,000	5,000	5,000	-

2001년 12월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	144,682	5,000	5,000	-
2002년 03월 29일	유상증자(제3자배정)	보통주	173,700	5,000	5,000	-
2002년 06월 21일	유상증자(제3자배정)	보통주	148,400	5,000	5,000	-
2002년 12월 25일	유상증자(제3자배정)	보통주	103,600	5,000	5,000	-
2002년 12월 31일	유상증자(제3자배정)	보통주	60,000	5,000	5,000	-
2003년 08월 21일	유상증자(제3자배정)	보통주	80,000	5,000	5,000	-
2003년 11월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	8,000	5,000	7,500	-
2005년 06월 10일	전환권행사	보통주	53,332	5,000	7,500	-
2005년 06월 27일	전환권행사	보통주	105,333	5,000	7,500	-
2009년 05월 15일	-	보통주	130,000	5,000	20,000	이익소각
2010년 08월 27일	주식매수선택권행사	보통주	667	5,000	15,000	-
2010년 10월 25일	신주인수권행사	보통주	100,000	5,000	20,000	-
2011년 04월 11일	주식매수선택권행사	보통주	4,000	5,000	10,000	-
2011년 07월 29일	주식매수선택권행사	보통주	2,000	5,000	10,000	-
2011년 08월 12일	주식매수선택권행사	보통주	667	5,000	15,000	-
2011년 08월 19일	주식매수선택권행사	보통주	2,000	5,000	10,000	-
2011년 09월 27일	주식분할	보통주	8,742,429	500	-	-
2011년 10월 11일	주식매수선택권행사	보통주	105,020	500	1,500	-
2012년 05월 21일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	1,000	-
2012년 07월 04일	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	1,000	-
2012년 07월 19일	신주인수권행사	보통주	150,000	500	2,000	-
2012년 08월 21일	신주인수권행사	보통주	150,000	500	2,000	-
2012년 08월 21일	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	1,000	-
2012년 09월 10일	신주인수권행사	보통주	700,000	500	2,000	-
2012년 09월 27일	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	1,000	-
2013년 01월 25일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	1,000	-
2013년 02월 21일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	1,000	-
2013년 08월 29일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	1,000	-
2014년 03월 14일	주식매수선택권행사	보통주	130,000	500	1,000	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)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 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 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

1. 재무재표 제작성 등 유의사항

- 해당사항 없음

2. 대손충당금 설정현황

(단위:천원,%)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정율
당기	매출채권	170,722,911	35,298,222	20.7%
	매출채권(비유동)	13,361,734	10,828,377	81.0%
	단기대여금	1,033,350	1,033,350	100.0%
	미수수익	39	-	0.0%
	미수금	6,118,443	821,409	13.4%
	장기대여금	4,421,902	1,258,126	28.5%
	보증금(유동)	6,705	-	0.0%
	보증금(비유동)	2,425,796	-	0.0%
	합 계	198,090,880	49,239,484	24.9%
전기	매출채권	159,578,499	51,002,017	32.0%
	단기대여금	1,033,350	1,033,350	100.00%
	미수수익	7,195	-	0.00%
	미수금	5,445,702	773,309	14.2%
	장기대여금	4,652,552	1,258,125	27.0%
	보증금(비유동)	2,092,498	-	0.00%
	합 계	172,809,796	54,066,801	31.3%
전전기	매출채권	124,522,554	41,096,308	33.00%
	단기대여금	1,033,350	964,969	93.38%
	미수수익	9,491	-	0.00%
	미수금	5,907,512	353,097	5.98%
	장기대여금	5,114,723	1,258,126	24.60%
	보증금(비유동)	2,036,268	-	0.00%
	합 계	138,623,898	43,672,500	31.50%

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제24기	제23기	제22기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	54,066,801	43,672,500	33,953,234
2. 순대손처리액(①－②±③)	－	－	－
① 대손처리액(상각채권액)	－	－	－
② 상각채권회수액	－	－	－
③ 기타증감액	－	－	－
3. 대손상각비 계상(환입)액	-4,827,317	10,394,301	9,719,266
4. 기말 대손충당금 잔액합계	49,239,484	54,066,801	43,672,500

매출채권관련 대손충당금 설정방침 : 당사는 매출채권에 대하여 집합분석과 개별분석 대상의 채권을 분류하고, 집합채권은 과거 대손경험율을 토대로 대손충당금을 설정하며, 개별채권에 대해서는 실질적인 회수가능성을 분석하여 대손충당금을 설정합니다. 또한 거래처의 부도, 폐업, 사업중단 등 세법상 대손요건을 충족시 해당 매출채권에 대해서 대손처리하고 있습니다.

나. 매출채권에 대한 대손충당금 설정액 및 설정비율

(단위:천원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
매출채권	123,030,977	14,431,418	14,200,478	32,421,772	184,084,645
대손충당금	2,889,799	2,276,832	8,538,196	32,421,772	46,126,599
설정비율	2%	16%	60%	100%	25%

다. 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	123,030,977	14,431,418	14,200,478	32,421,772	184,084,645
	특수관계자	－	－	－	－	－
	계	123,030,977	14,431,418	14,200,478	32,421,772	184,084,645
구성비율		66%	8%	8%	18%	100%

3. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:천원)

사업부문	계정과목	제24기	제23기	제22기	비고
임플란트사업	상품	12,680,620	11,977,794	13,822,223	-
	제품	35,550,602	36,647,908	28,447,443	-
	재공품	38,540,176	26,436,929	14,687,964	-
	원재료	35,848,713	23,427,625	16,437,771	-
	부재료	3,147,933	1,540,578	1,167,049	-
	미착품	1,184,208	730,146	1,556,536	-
	소계	126,952,252	100,760,980	76,118,986	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.4%	14.9%	13.3%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		1.0	1.1	1.5	-

나. 재고자산 실사내역

당사는 매분기말 기준으로 재고실사를 실시하고 있으며, 외부감사인 입회하여 진행하는 재고실사는 회계연도말에만 실시합니다.

- 1) 재고실사일자 : 2024년 1월 2일
- 2) 실사방법
 - 사내보관재고
 - 사외보관재고

다. 장기체화 재고현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 회계연도말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같음.

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
상 품	16,498,796	16,498,796	(3,818,176)	12,680,620	-
제 품	54,729,582	54,729,582	(19,178,980)	35,550,602	-
재공품	42,535,447	42,535,447	(3,995,271)	38,540,176	-
원재료	37,298,166	37,298,166	(1,449,453)	35,848,713	-
부재료	3,186,417	3,186,417	(38,484)	3,147,933	-
미착품	1,184,208	1,184,208	-	1,184,208	-
합 계	155,432,616	155,432,616	(28,480,364)	126,952,252	-

4. 금융상품의 공정가치

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

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

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. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다. 연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며, 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
(당기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(주1)	506,567	-	3,291,552	3,798,119
파생상품자산	-	392,926	-	392,926
(전기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	4,420	-	40,673	45,093
파생상품자산	-	1,152,667	-	1,152,667

(주1) 투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에 가치 변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 500,000 천원도 포함되어 있습니다.

경영진은 연결재무제표상 상각후원가로 측정된 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

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

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

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

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

2. 개요

2023년도는 유럽의 경기 위축과 중국의 부동산 경기 하락으로 인한 소비침체, 러시아와 우크라이나의 전쟁 상황 지속 등 대외 경제 환경이 우호적이지 않았음에도 불구하고 국내 및 해외 지역 모두 치과 수요 회복에 따른 임플란트의 꾸준한 수요 증가로 완만한 매출 성장을 기록하였습니다. 특히, 러시아와 중국 지역에서 두자릿수의 성장률을 기록하였습니다.

2023년 경영성과는 매출액은 전년동기 대비 10% 증가하였으며, 영업이익은 10%, 당기순이익은 12% 증가하였습니다. 부채비율은 2022년 81%에서 2023년 67%로 -14%p 감소하였습니다.

세계에서 제일 높은 임플란트 식립률을 보이는 국내 시장은 연 평균 7% 미만의 저성장이 예상되는 성숙된 시장으로 국내 업체간 경쟁 상황이 치열하지만, 임플란트 소비자 가격은 강한 하방경직성을 보이고 있으며, 국내 매출은 임플란트 판매 호조로 전년 동기 대비 19% 성장한 841억원을 기록하였습니다.

해외 매출은 3,091억원을 기록하며 전년 동기 대비 8% 증가 하였습니다. 2023년 해외 지역은 중국의 경기 위축과 러시아-우크라이나 전쟁 이슈 등에도 불구하고 신흥시장 중심으로 꾸준한 임플란트 수요 지속으로 인하여 완만한 성장을 기록하였습니다. 신흥 시장은 선진 시장 대비 높은 경제 성장률과 거대한 소비시장을 형성하고 있음에도 불구하고 임플란트 침투율이 낮아 앞으로도 높은 성장률이 기대되고 있습니다. 2023년 중국 매출은 2,022억원으로 전년 대비 11% 성장을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 연결재무상태

(단위 : 천원)

구분	제24기(당기)	제23기(전기)	증감액
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	
[유동자산]	370,578,238	303,704,981	66,873,257
현금및현금성자산	86,911,786	72,053,558	14,858,228
매출채권	135,424,689	108,576,482	26,848,207
기타수취채권	5,303,778	4,679,588	624,190
재고자산	126,952,252	100,760,980	26,191,272
당기법인세자산	123,381	-	123,381
기타유동자산	12,884,037	13,919,530	-1,035,493
기타유동금융자산	392,926	753,975	-361,049
반환제품회수권	2,585,389	2,960,868	-375,479
[비유동자산]	403,192,103	370,878,983	32,313,120
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,798,118	45,093	3,753,025
장기매출채권	2,533,357	-	2,533,357
기타수취채권	5,589,572	5,486,924	102,648
유형자산	335,380,269	307,720,582	27,659,687
무형자산	3,963,991	2,830,862	1,133,129
투자부동산	30,912,799	30,747,551	165,248
순확정급여자산	361,629	566,644	-205,015
기타비유동자산	81,619	1,145,035	-1,063,416
기타비유동금융자산	-	398,693	-398,693
이연법인세자산	20,570,749	21,937,599	-1,366,850
자산총계	773,770,341	674,583,964	99,186,377
[유동부채]	262,957,794	229,276,664	33,681,130
[비유동부채]	46,939,164	72,143,572	-25,204,408
부채총계	309,896,958	301,420,236	8,476,722
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	464,602,836	373,880,915	90,721,921
자본금	6,184,415	6,184,415	0
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	0
연결이익잉여금	424,265,470	331,416,083	92,849,387
기타자본구성요소	3,927,079	6,054,545	-2,127,466
[비지배지분]	(729,453)	(717,187)	-12,266
자본총계	463,873,383	373,163,728	90,709,655

1) 자산

연결회사의 자산은 7,738억원으로 전기대비 992억원 증가하였습니다. 매출채권은 전기 대

비 268억원 증가하였고, 재고자산은 전기대비 262억원 증가하는 등 유동자산이 전기 대비 669억원 증가하였고, 유형자산은 전기 대비 277억원 증가하는 등 비유동자산이 전기 대비 323억원 증가하였습니다.

2) 부채

연결회사의 부채는 전기 대비 85억원 증가한 3,099억원 입니다. 부채 증가는 당기법인세부채 67억 증가로 전기 대비 증가하였으며, 부채비율은 전기 81%에서 당기 67%로 개선되었습니다.

3) 자본

연결회사의 자본은 당기순이익이 증가한 영향으로 4,639억원을 기록 하였습니다.

나. 연결영업실적

(단위 : 천원)

과 목	제24기 (당기)	제23기 (전기)	증 감	증감율(%)
I.매출액	393,188,581	355,865,975	37,322,606	10%
II.매출원가	114,349,187	95,189,765	19,159,422	20%
III.매출총이익	278,839,394	260,676,210	18,163,184	7%
IV.판매비와 관리비	140,560,137	134,973,610	5,586,527	4%
V.영업이익	138,279,257	125,702,600	12,576,657	10%
VI.법인세차감전순이익	134,480,213	118,394,779	16,085,434	14%
VII.법인세비용	37,954,241	32,250,961	5,703,280	18%
VIII.당기순이익	96,525,972	86,143,818	10,382,154	12%

1) 매출액

2023년은 국내 및 해외지역의 임플란트 수요가 증가한 영향으로 중국, 러시아, 베트남 등 신흥시장을 중심으로 한 매출 증가로 인하여 전기 대비 10% 증가한 3,932억원을 기록하였습니다.

지역별로 국내 매출은 전기 대비 136억원(19%) 증가한 841억원, 해외 매출은 237억원(8%) 증가한 3,091억원을 달성하였습니다. 해외 지역에서 중국 매출은 198억원(11%) 증가한 2,022억원, 러시아 매출은 56억원(17%) 증가한 382억원을 기록하였습니다.

2) 영업이익

2023년 영업이익은 매출액 증가에 따른 규모의 경제 실현과 중국등 신흥시장 매출 증가로 인해 전기 대비 126억원(10%) 증가한 1,383억원을 기록하였습니다.

3) 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2023년		2022년	
				매출액	비중	매출액	비중
제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	355,452	90.4%	309,726	87.0%
	Digital Dentistry	치과용장비	RainbowTM Scanner Prime 등	8,481	2.2%	19,533	5.5%
소 계				363,933	92.6%	329,259	92.5%
상품	Regeneration	치과용합성골 등	Oesteon 등	16,055	4.1%	14,917	4.2%
	Lab Material	크라운 등	Rainbow Block 등	1,673	0.4%	1,676	0.5%
	기타	치과 시술용 기재자 등	iCT injection 등	5,359	1.4%	5,007	1.4%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	6,169	1.6%	5,007	1.4%
소 계				29,256	7.4%	26,607	7.5%
합 계				393,189	100%	355,866	100%

(주) 각 유형별 매출액은 연결 재무제표상의 수치입니다.

1) 제품매출액

치과용 임플란트 및 Digital Dentistry 등의 제품 매출은 3,639억원으로, 전기 대비 346억원(11%) 증가하였습니다. 치과용 임플란트는 전기 대비 457억원 증가한 3,555억원이며, Digital Dentistry 매출은 111억원 감소한 85억원이었습니다. 총 매출에서 치과용 임플란트가 차지하는 비중은 전기 대비 3.4%P 증가한 반면, Digital Dentistry의 비중은 감소했습니다.

2) 상품 및 기타매출액

치과용 합성골 및 크라운 등의 상품과 서비스등의 기타 부문의 매출은 293억원으로, 전기 대비 27억원 증가하였습니다. Regeneration의 매출은 12억원 증가하였으며, 기타 시술용 기재재는 4억원 증가하였습니다. 총 매출에서 상품 등이 차지하는 비중은 7.4%로, 전기대비 0.1%P 감소하였습니다.

나. 최근 사업연도 중 외부에 공표된 신규진출 사업

- I. 회사의 개요 중 5. 정관에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 공시대상기간 중 중단사업

- 해당사업 없음.

라. 조직변경, 사업부문의 재조직, 종업원 조기퇴직 등 경영합리화

- 해당사항 없음.

마. 환율 변동 영향

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다. 연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 연결회사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습

니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위, 천원)

구 분	통화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자산	USD	89,974,530	72,530,660	116,013,159	91,918,106
	EUR	8,601,011	9,339,117	12,270,117	12,619,015
	CNH	280,144,226	329,617,675	50,661,282	59,805,831
	HKD	-	5,000	-	813
	JPY	6,439,001	498,930	58,766	4,756
	소 계			179,003,324	164,348,521
부채	USD	2,000,127	1,928,618	2,578,964	2,444,137
	EUR	16,451	29,713	23,468	40,149
	TRY	-	30,161	-	2,043
	CAD	3,789	3,546	3,693	3,317
	소 계			2,606,125	2,489,646

바. 자산손상 또는 감액손실

(단위 : 천원)

금형	상각후 장부가액	손상차손누계액	순장부가액
당기	5,824,830	(574,508)	5,250,322
전기	6,673,535	(3,256,751)	3,416,784
증감	(848,705)	2,682,243	1,833,538

금형자산에 대한 자산손상금액은 당기말 574백만원이며, 전기 대비 2,682백만원이 감소(환입)되었습니다. 그 외의 유형자산 및 무형자산에 대한 자산손상은 없습니다.

4. 유동성 및 자금의 조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 현금 및 현금성자산 현황

(단위 : 천원)

구 분	2023년	2022년	증감	증감율
현금 및 현금성자산	86,911,786	72,053,558	14,858,228	21%

2) 유동비율 · 부채비율 · 자기자본비율

구 분	산 식	비 율		
		2023년	2022년	증감
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	140.9%	132.5%	8.4%P
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	66.8%	80.8%	-14.0%P
자기자본비율	(자기자본/총자산)*100	59.9%	55.3%	4.6%P

(1) 유동비율은 매출채권 및 재고자산 등의 증가로 전기 대비 증가하였습니다.

(2) 부채비율은 자기자본 증가로 인해 전기 대비 감소하였습니다.

(3) 자기자본비율은 유동자산 증가로 전기 대비 증가하였습니다.

나. 자금조달

1) 2023년 자금조달 실적

(단위 : 백만원)

구 분	자금조달 실적			비고
	기초잔액	기말잔액	순증액	
금융기관 차입금	201,372	202,672	1,300	-
총 계	201,372	202,672	1,300	-

2) 차입금의 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
-----	-------	---------	-----	-----

단기차입금				
무역금융	하나은행	5.58%	4,500,000	4,500,000
	씨티은행	5.66%	-	10,000,000
	씨티은행	5.66%	-	8,000,000
	기업은행	5.04%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.98%	5,000,000	5,000,000
운전자금	하나은행	5.20%	3,000,000	3,000,000
	국민은행	5.29%	4,000,000	4,000,000
	산업은행	4.57%	23,000,000	23,000,000
	수출입은행	4.32%	5,000,000	5,000,000
	우리은행	5.92%	-	2,600,000
	하나은행	5.72%	13,500,000	-
	산업은행	4.84%	5,000,000	-
	산업은행	4.90%	10,000,000	-
	대구은행	5.47%	5,000,000	-
역구매금융	현대카드 외	-	4,683,785	7,519,977
	롯데캐피탈 (인도네시아)	-	88,642	52,023
소 계			87,772,427	77,672,000
유동성장기부채				
시설자금대출	하나은행	5.55%	2,600,000	3,400,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	-
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	5,000,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	-
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	2,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	2,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	600,000
일반대	수출입은행	3.27%	5,000,000	5,000,000
무역금융	수출입은행	2.80%	-	20,000,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	2,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,000,000	2,000,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	3,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	3,600,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	5,000,000	-
운전자금대출	기업은행	5.12%	2,000,000	-
소 계			73,000,000	57,400,000
합 계			160,772,427	135,072,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	차 입 처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	5.55%	600,000	1,400,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	1,500,000	1,500,000
시설자금대출	하나은행	5.55%	500,000	500,000
시설자금대출	국민은행	5.20%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	우리은행	5.30%	2,500,000	2,500,000
시설자금대출	신한은행	3.54%	17,500,000	22,500,000
시설자금대출	신한은행	5.13%	2,500,000	2,500,000
무역금융대출	수출입은행	4.42%	20,000,000	20,000,000
일반자금대출	수출입은행	3.27%	5,000,000	10,000,000
운전자금대출	우리은행	5.55%	4,000,000	6,400,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	1,000,000	3,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	1,800,000	2,400,000
운전자금대출	우리은행	5.66%	-	8,400,000
운전자금대출	국민은행	5.35%	2,500,000	4,500,000
운전자금대출	우리은행	6.34%	-	9,600,000
운전자금대출	우리은행	5.84%	7,000,000	-
운전자금대출	우리은행	5.34%	15,000,000	-
운전자금대출	기업은행	5.12%	10,000,000	-
합 계			114,900,000	123,700,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			73,000,000	57,400,000
잔 액			41,900,000	66,300,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상환연도	금 액
1년 초과 2년 이내	33,900,000
2년 초과	8,000,000
합 계	41,900,000

5. 부외거래

연결실체와 관련이 있는 우발상황은 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3.우발채무 등 항목을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

주식회사 덴티움 및 그 종속회사들의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 재무제표 주석의 2. 재무제표 작성기준 부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

1) 파생상품관리 정책

주식회사 덴티움은 외화자산 및 부채의 환율변동 위험을 헷지 할 목적으로 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 파생상품 약정내역은 II.사업의내용 파생상품 거래 현황 부분을 참조하시기 바랍니다.

2) 외환관리 정책

연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다. 연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 연결회사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

제출 기준일 현재 외화표시화폐성 자산, 부채의 장부가액 및 환율 변동이 손익에 미치는 영향은 II. 사업의 내용 시장위험과 위험관리 부분을 참조하시기 바랍니다..

다. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 6. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

라. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제 내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 6. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼덕회계법인	적정	-	재고자산의 평가 (주1)
제23기(전기)	대주회계법인	적정	-	재고자산의 평가 (주1)
제22기(전전기)	대주회계법인	적정	-	재고자산의 평가 (주1)

(주1) 재고자산평가에 대한 경영진의 추정치와 관련된 다음의 감사 절차를 수행하였습니다.

- 재고자산 평가충당금을 설정하기 위한 연결회사의 정책의 일관성 및 적절성 검토
- 재고자산 평가충당금 계산에 사용된 경영진 가정의 합리성 검토
- 재고자산 순실현가능가치의 재계산 검증

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410백만원	3,441	410백만원	3,562
제23기(전기)	대주회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	200백만원	2,500	200백만원	2,754
제22기(전전기)	대주회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	160백만원	2,000	160백만원	2,018

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	-	-	-	-	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2023.05.15	감사위원, 업무수행이사와 업무팀원 1인	서면	외부감사 계획 및 감사인의 독립성 보고
2	2023.11.09	감사위원, 업무수행이사와 업무팀원 1인	서면	회계감사(별도, 연결) 및 내부회계관리제도 감사 계획 및 핵심감사항목의 선정
3	2024.03.13	감사위원, 업무수행이사와 업무팀원 1인	서면	회계감사(별도, 연결) 및 내부회계관리제도 감사 결과

5. 회계감사인의 변경

구분	변경전	변경후	변경사유
제24기(2023년)	대주회계법인	삼덕회계법인	주기적 지정
제23기(2022년)	대주회계법인	-	-
제22기(2021년)	대주회계법인	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사위원회가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사위원회의 의견	지적사항
제24기(당기)	2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 회사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다.	-
제23기(전기)	2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 회사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다.	-
제22기(전전기)	2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 회사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다.	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사(검토)의견]

사업연도	감사인	감사(검토)의견	지적사항
제24기(당기)	삼덕회계법인	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 덴티움(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고, 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	-

제23기(전기)	대주회계법인	우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 덴티움(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라 회사의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고, 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 22일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	-
제22기(전전기)	대주회계법인	우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 덴티움의 내부회계관리제도를 검토하였습니다. 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영 실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 제출 기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사와 4명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 감사위원회를 두고 있습니다. 이사회 의장은 당사 정관 제41조 5항에 따라 대표이사가 이사회 의장을 겸임하고 있습니다.

가. 중요의결사항 등

(1) 이사회 의 주요 활동 내역

회차	개최일자	이사 참석인원	의안내용	가결여부		
				서승우 (출석률:100%)	정성민 (출석률:92%)	이인재 (출석률:83%)
				찬반여부		
1	2023.01.10	3	제1호 일본법인 출자의 건	찬성	찬성	찬성
2	2023.01.31	3	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 회사 배당정책 수립의 건	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.10	3	제1호 싱가포르법인 증자의 건 제2호 말레이시아법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성
4	2023.02.24	2	제1호 기재에 관한 건	찬성	-	찬성
5	2023.02.28	3	제1호 재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.08	3	제1호 제23기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 결산 배당의 건	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.10	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성
8	2023.03.21	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성
9	2023.04.07	2	제1호 독일법인 청산에 관한 건	찬성	찬성	-
10	2023.04.11	2	제1호 인도네시아법인 현자금용 본사보증의 건	찬성	찬성	-
11	2023.04.14	2	제1호 산업은행 운영자금 대환의 건 제2호 타법인 출자의 건	찬성	찬성	-
12	2023.05.16	2	제1호 베트남 제조법인 대부투자의 건 제2호 베트남 제조법인 현자금용 본사보증의 건 제3호 베트남 의료법인 출자의 건 제4호 산업은행 운영자금 차입의 건	찬성	찬성	-
13	2023.06.02	3	제1호 타법인 투자의 건	찬성	찬성	찬성
14	2023.06.20	2	제1호 산업은행 운영자금 차입의 건	찬성	-	찬성
15	2023.06.27	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성
16	2023.07.07	3	제1호 상해제조법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성
17	2023.08.29	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성
18	2023.10.12	3	제1호 임시주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	찬성
19	2023.10.27	3	제1호 ICT VINA 출자의 건	찬성	찬성	찬성

20	2023.11.03	3	제1호 상해제조법인(Implantium Co., LTD.) 증자의 건	찬성	찬성	찬성
21	2023.11.27	3	제1호 본점 이전의 건 제2호 지점 폐지의 건	찬성	찬성	찬성
22	2023.12.08	3	제1호 기채에 관한 건(수출입은행 수출성장자금대출) 제2호 인터베스트넥스트G-펀드 투자의 건	찬성	찬성	찬성
23	2023.12.26	3	제1호 기채에 관한 건(수출입은행 수출성장자금대출)	찬성	찬성	찬성
24	2023.12.29	3	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성

(2) 이사회에서 사외이사의 주요활동 내역

회사	개최일자	사외이사 참석인원	의안내용	가결여부			
				최성호 (출석률:25%)	조승룡 (출석률:96%)	김희택 (출석률:100%)	이종호 (출석률:96%)
				찬반여부			
1	2023.01.10	4	제1호 일본법인 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.01.31	4	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 회사 배당정책 수립의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.10	4	제1호 싱가포르법인 증자의 건 제2호 말레이시아법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.02.24	3	제1호 기채에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
5	2023.02.28	3	제1호 재무제표 승인의 건	-	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.08	3	제1호 제23기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 결산 배당의 건	-	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.10	3	제1호 기채에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
8	2023.03.21	3	제1호 기채에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
9	2023.04.07	3	제1호 독일법인 청산에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
10	2023.04.11	3	제1호 인도네시아법인 현지금융 본사보증의 건	-	찬성	찬성	찬성
11	2023.04.14	3	제1호 산업은행 운영자금 대환의 건 제2호 타법인 출자의 건	-	찬성	찬성	찬성
12	2023.05.16	3	제1호 베트남 제조법인 대부투자의 건 제2호 베트남 제조법인 현지금융 본사보증의 건 제3호 베트남 의료법인 출자의 건 제4호 산업은행 운영자금 차입의 건	-	찬성	찬성	찬성
13	2023.06.02	3	제1호 타법인 투자의 건	-	찬성	찬성	찬성
14	2023.06.20	3	제1호 산업은행 운영자금 차입의 건	-	찬성	찬성	찬성
15	2023.06.27	3	제1호 기채에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
16	2023.07.07	3	제1호 상해제조법인 증자의 건	-	찬성	찬성	찬성
17	2023.08.29	3	제1호 기채에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
18	2023.10.12	3	제1호 임시주주총회 소집에 관한 건	-	찬성	찬성	찬성
19	2023.10.27	3	제1호 ICT VINA 출자의 건	-	찬성	찬성	찬성
20	2023.11.03	3	제1호 상해제조법인(Implantium Co., LTD.) 증자의 건	-	찬성	찬성	찬성
21	2023.11.27	1	제1호 본점 이전의 건 제2호 지점 폐지의 건	-	-	찬성	-
22	2023.12.08	4	제1호 기채에 관한 건(수출입은행 수출성장자금대출) 제2호 인터베스트넥스트G-펀드 투자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2023.12.26	4	제1호 기채에 관한 건(수출입은행 수출성장자금대출)	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2023.12.29	4	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

(1) 이사회 의 권한

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회 의 권한은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
정관 38조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고 시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
이사회규정 제3조 권한	1. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요 사항을 의결한다. 2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다. 3. 이사회는 각 이사가 직무를 수행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다. 4. 제3항의 경우 이사회는 그 사안에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하도록 요구할 수 있다.

(2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 추천여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 이사후보의 인적 사항에 대하여 주총 전에 주주에게 주총소집 통지서에 포함하여 해당 이사후보의 인적 사항을 통지하고 있습니다. 주주제안권에 의해 이사 선임의안이 제출된 경우가 없으며, 당사는 이사 후보에 대하여 이사회의 추천을 받아 주주총회에서 선임하고 있습니다.

(3) 사외이사 현황

당사는 엄격한 내부통제 구조 확립 및 경영의 투명성 제고를 위하여 사외이사를 선임하고 있으며, 당사 사외이사의 주요 이력은 다음과 같습니다.

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참가현황	비고
조승룡	카이스트 부교수(2009~현재) 삼성전자(종합기술원) 선임연구원(1997~2002) 뉴욕주립대학교 물리학과 조교(2002~2004) 시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 (2005~2009)	관계없음	-	-
최성호	연세대학교 치과대학 치주과학교실 교수(2005~현재) 연세대학교 치과대학장 겸 치의학전문대학원장(2018~2020) 대한치주과학회 회장(2017~2018) 대한치의학회 부회장(2017~2020)	관계없음	-	-

김희택	절예세무사무소 대표세무사(2020년~현재) 매일유업, 인터파크 등 고문세무사(2017년~2021년) 세무법인 광장 세무사(2017년~2019년) 국세청 서울청 조사팀장등(1977년~2016년)	관계없음	-	-
이종호	서울대학교치의학대학원 구강악안면외과교수(1996년~현재) 국립암센터구강종양크리닉전문의(2018년~현재) 대한민국학술원 자연4분과회원(2017년~현재) 대한치의학회 회장(2017년~2020년)	관계없음	-	-

(4) 이사회 운영에 관한 사항

구 분	내 용
제35조 (이사의 수)	회사의 이사는 3명 이상으로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
제41조 (이사회 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성된다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사회 일 3일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사 에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소 집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
제42조 (이사회 결의방법)	① 이사회의 결의는 이사 과반수 출석과 출석이사의 과반 수로 한다. 다만 상법 제 397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성 또는 동시 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있 다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하 다
제43조 (이사회 의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재 하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

(5) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임

8	4	2	-	-
---	---	---	---	---

(주) 공시서류제출일 이후 개최 예정인 정기주주총회에서 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

공시서류 제출일 기준으로 당사의 이사회는 주주총회에서 선임된 사내이사 4인, 사외이사 4인으로 구성되어 있습니다. 또한, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 더불어 당사는 최대주주 등에 대한 견제를 통해 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

성명	직위	연임여부	연임횟수	회사와의 거래	최대주주와의 관계
서승우	대표이사	연임	1	있음	없음
정성민	사내이사	신규	-	있음	본인
김현진	사내이사	신규	-	없음	없음
윤병호	사내이사	신규	-	없음	없음
조승룡	사외이사	연임	1	있음	없음
최성호	사외이사	연임	1	없음	없음
김희택	사외이사	신규	-	없음	없음
이종호	사외이사	신규	-	없음	없음

(주) 공시서류제출일 이후 개최 예정인 정기주주총회에서 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 이사회규정 상의 주요 내용

구 분	내 용
이사회 구성	제4조 (구성)이사회는 이사 전원으로 구성하며, 법령 또는 정관에 의하여 선임된 사외이사를 포함한다

소집 및 절차	제7조 (소집시기)이사회는 필요에 따라 수시로 소집한다. 제8조 (소집권자) 1. 이사회는 의장이 소집한다. 다만, 의장이 직무를 수행할 수 없는 경우에는 제5조 제2항의 규정에 의거 이사회에서 정한 순으로 그 직무를 대행한다. 2. 각 이사는 의장에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. 의장이 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다. 3. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 의장에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 청구를 하였는데도 의장이지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. 제9조 (소집절차) 1. 이사회를 소집함에는 회의일시를 정하여 회의일 1주일 전까지 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여야 한다.(개정일 2016.02.01) 2. 이사회는 이사 및 감사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 개최할 수 있다.
의사 및 결의	제10조 (결의방법) 1. 이사회는 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2 (회사의 기회 및 자산의 유용 금지) 및 제398조 (이사 등과 회사간의 거래)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. 2. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. 3. 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. 4. 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.
적용범위 및 운영	제12조 (부의사항) 이사회에 부의(附議)할 사항은 다음과 같다. 1. 주주총회에 관한 사항 ① 주주총회의 소집 및 주주총회 소집권자의 선임 ② 영업보고서 및 재무제표의 승인 ③ 정관의 변경 ④ 자본의 감소 및 주식의 소각 ⑤ 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속 ⑥ 회사의 영업전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업전부 또는 중요한 일부의 양수 ⑦ 영업전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 ⑧ 이사, 감사의 선임 및 해임 ⑨ 주식의 액면미달 발행 ⑩ 이사의 회사에 대한 책임의 감면 ⑪ 주식배당(준비금의 자본전입)에 관한 결정 ⑫ 주식매수선택권의 부여 ⑬ 이사, 감사의 보수

	⑭ 주식 명의개서대리인의 선임 또는 해임 및 임시 명의개서 정지기간의 설정 ⑮ 기타 주주총회에 부의할 의안 2. 경영에 관한 사항 ① 연간사업계획 및 예산 ② 자본금의 100분의 10 이상의 기부금, 후원금 및 증여의 제공 ③ 지배인의 선임 및 해임 ④ 국내외에 지점, 출장소, 사무소, 사업장 및 현지법인의 설치 및 폐지 ⑤ 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모 분할합병의 결정 ⑥ 흡수합병 또는 신설합병의 보고 3. 투자 및 자산에 관한 사항 ① 자기주식의 취득, 처분, 소각 또는 자사주 펀드의 가입 및 해지 결정 ② 자기자본의 100분의 5 이상의 타법인 출자 또는 출자 지분의 처분 ③ 자기자본의 100분의 5 이상의 해외직접투자 ④ 자기자본의 100분의 10 이상의 신규시설투자, 시설증설 또는 별도 공장의 신설 ⑤ 최근 사업연도 말 자산총액의 100분의 10 이상의 고정자산의 취득 또는 처분 4. 재무에 관한 사항 ① 주권 등의 액면분할 또는 병합 ② 정관에 따라 주총 승인을 갈음한 재무제표 승인 ③ 중간배당 ④ 주식매수선택권 부여의 취소 ⑤ 신주의 발행 및 실권주식의 처리에 관한 사항 ⑥ 사채의 모집 ⑦ 전환사채 또는 신주인수권부사채의 발행 ⑧ 해외증권의 발행에 관한 사항 ⑨ 자기자본의 100분의 50 이상의 장기 차입 ⑩ 자기자본의 100분의 5 이상의 담보제공 또는 채무보증 － 담보 : 타인을 위하여 담보를 제공하는 경우에 한함 － 채무보증 : 입찰, 계약, 하자, 차액보증 등의 이행보증과 납세보증은 제외함 5. 이사에 관한 사항 ① 상법 제397조의2 (회사의 기회 및 자산의 유용 금지)에 해당하는 사안의 승인 ② 상법 제398조 (이사등과 회사간의 거래)에 해당하는 사안의 승인 ③ 이사의 경업 및 동종업종 타회사의 임원 겸임의 승인 ④ 대표이사의 선임, 해임 및 공동 대표의 결정 ⑤ 이사의 직위, 직무의 위촉과 해촉 6. 기타 사항 ① 중요한 소송의 제기와 화의에 관한 사항 ② 이사회 규정 개폐 ③ 타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
--	--

사후관리	제15조 (의사록) 1. 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성한다. 2. 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다. 3. 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. 4. 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.
	제16조 (간사) 1. 이사회에 간사를 따로 둘 수 있다. 2. 간사는 의장의 지시에 따라 이사회 사무를 담당한다.
	제17조 (비용지급) 비상임 이사에게는 이사회 출석수당, 이사회 업무와 관련되는 국내외 출장여비, 자료 수집 및 분석에 필요한 제비용 등을 지급할 수 있다.

(3) 사외이사의 전문성

당사는 본 보고서 제출일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없으며, 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다.

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 2016년 3월 23일 정기주주총회에서 회사의 경영 투명성 제고를 위해 감사위원회를 설치하였습니다.

(1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
조승룡 (위원장)	예	·카이스트 부교수(2009~현재) ·삼성전자(종합기술원) 선임연구원(1997~2002) ·뉴욕주립대학교 물리학과 조교(2002~2004) ·시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원	-	교수	·카이스트 부교수 ·삼성전자(종합기술원) 선임연구원

		(2005~2009)			
김희택 (위원)	예	·절예세무사무소 대표세무사(2020년~현재) ·매일유업, 인터파크 등 고문세무사(2017년~2021년) ·세무법인 광장 세무사(2017년~2019년) ·국세청 서울청 조사팀장등(1977년~2016년)	예	세무사	·국세청 서울청 조사팀장 ·절예세무사무소 대표세무사
이종호 (위원)	예	·서울대학교치의학대학원 구강악안면외과교수(1996년~현재) ·국립암센터구강종양크리닉전문의(2018년~현재) ·대한민국학술원 자연4분과회원(2017년~현재) ·대한치의학회 회장(2017년~2020년)	-	치의학교수	·국립암센터구강종양크리닉전문의 ·서울대학교치의학대학원 구강악안면외과교수

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회 위원은 상법상 사외이사로서의 자격요건을 충족하며, 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다.

성명	선임 배경	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계
조승룡	대학 교수로서 방사선연구 전문가	이사회	있음	없음
김희택	세무 및 재무 전문가	이사회	없음	없음
이종호	대학 교수로서 구강악안면외과 전문가	이사회	없음	없음

또한 당사는 감사위원회 위원 업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구 분	규 정	내 용
-----	-----	-----

정관	제49조 (감사위원회의 직무 등)	① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑥ 감사위원회는 외부감사인의 선임에 있어 이를 승인한다. ⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다. ⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
----	-----------------------	--

(3) 감사위원회 활동

회사	개최일자	감사위원 참석인원	의안내용	가결여부		
				조승룡 (출석률:100%)	이종호 (출석률:100%)	김희택 (출석률:100%)
				찬반여부		
1	2023.02.03	3	내부회계 운영평가 결과 검토	참석	참석	참석
2	2023.09.15	3	내부회계 설계평가 결과 검토	참석	참석	참석
3	2023.12.08	3	내부회계 운영평가(1차) 결과 검토	참석	참석	참석

(4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 12월 31일	삼일회계법인	김희택	-	Audit Committee School 보수과정

(5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

재무팀	3	팀장 등	주주총회, 이사회, 내부회계관리제도 등 경영전반에 관한 업무 지원
-----	---	------	--------------------------------------

(6) 준법지원인 및 지원조직은 보유하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 주주총회의사록 요약

연 도	개최 일자	의 안	승인 여부	비고
2022	03.30	제 1호 : 제22기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 제 2호 : 이사 선임의 건 제 3호 : 감사위원회 위원 선임의 건 제 4호 : 이사 보수한도 승인의 건(25억원)	승인	-
2023	03.30	제 1호 : 제23기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 제 2호 : 이사 보수한도 승인의 건(25억원)	승인	-
2023 (임시)	11.23	제 1호 : 정관 일부 변경의 건	승인	-
2024	03.28	제 1호 : 제24기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 제 2호 : 정관변경의 건 제 3호 : 이사 선임의 건 제 4호 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제 5호 : 이사 보수한도 승인의 건(25억원)	승인	-

나. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

다. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
-----	--------	-----	----

발행주식총수(A)	보통주	11,068,830	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,444,939	(주)
	-	-	-
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	8,623,891	-
	-	-	-

(주) 당사는 기존의 자기주식을 구주매출 방식으로 공모절차를 통해 2017.03.15일에 한국거래소 유가증권시장에 상장하였습니다. 총 매출수량은 2,545,831주이며, 이로 인하여 본 보고서 제출일 현재 자기주식 2,444,939주는 회사가 계속 보유하고 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
정성민	본인	보통주	1,919,820	17.34	1,919,820	17.34	-
정경숙	매	보통주	50,000	0.46	50,000	0.46	-
정수연	자	보통주	40,000	0.36	40,000	0.36	-
정준호	자	보통주	40,000	0.36	40,000	0.36	-
정지연	자	보통주	40,000	0.36	40,000	0.36	-
제노스	-	보통주	4,498	0.04	4,498	0.04	-
계		보통주	2,094,318	18.92	2,094,318	18.92	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요 경력

구분	내용
성명	정성민
학력	경희대학교 치의학대학원 박사
주요경력	경희대학교 치주과학 외래교수 (1993.01~현재) 고려대학교 의과대학 치과학교 외래교수 (1993.01~현재) 독일Tubingen 대학 임플란트센터 연구원 (1999.01~2000.06) 미국Lomanlinda대학 임플란트센터 임상강사 (2000.07~2001.12) 웰치과 원장 (2001.01~2023.10) 現 덴티움치과의원 원장 (2023.10~현재)

3. 최대주주의 변동사항

공시 대상기간 동안 최대주주가 변동된 사실이 없으며, 최대주주의 변동을 초래할 수있는 특정거래 역시 없습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정성민	1,919,820	17.34	-

	국민연금공단	1,091,657	9.86	
우리사주조합		2,620	0.02	

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)
 (단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	21,254	21,267	99.94	5,262,466	8,623,891	61.0	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
서승우	남	1978년 02월	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	·現 (주)덴티움 대표이사 ·(유)인공장기연구소 개발팀장 ·(주)제노스 인공장기 개발팀장	-	-	없음	2021.04.01~	2024년 03월 30일
정성민	남	1960년 09월	사내이사	사내이사	상근	이사회	·現 (주)제노스 대표이사 ·現 덴티움치과의원 원장 ·미국Lomanlinda대학 임플란트센터 임상강사 ·독일Tubingen 대학 임플란트센터 연구원	1,919,820	-	본인	2000.06.10~	2025년 03월 30일
김현진	남	1974년 01월	사내이사	사내이사	상근	CFO	·(주)덴티움 재무이사 ·(주)에스피지캐수소 재무이사 ·미국 공인회계사 ·연세대학교 경제학과 졸업	-	-	없음	2016.03.26~	2027년 03월 28일
윤병호	남	1977년 05월	사내이사	사내이사	상근	연구개발	·(주)덴티움 이사 ·(주)제노스 이사 ·(주)덴티움 R&D Center WPM팀장 ·서울대학교 재료공학부 박사	-	-	없음	2023.03.02~	2027년 03월 28일
조승룡	남	1972년 03월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·카이스트 부교수 ·시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 ·뉴욕주립대학교 물리학과 조교 ·삼성전자(중합기술원) 선임연구원	-	-	없음	2021.04.01~	2024년 03월 30일
최성호	남	1960년 08월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·연세대학교 치과대학 치주과학교실 교수 ·연세대학교 치과대학장 겸 치의학전문대학원장 ·대한치주과학회 회장 ·대한치의학회 부회장	-	-	없음	2021.04.01~	2024년 03월 30일
김희택	남	1958년 04월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·철메세무사무소 대표세무사 ·매일유업, 인터파크 등 고문세무사 ·세무법인 공창 세무사 ·국세청 서울청 조사4국 조사팀장 등	-	-	없음	2022.04.01~	2025년 03월 30일
이종호	남	1957년 03월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·서울대학교치의학대학원 구강악안면외교과교수 ·국립암센터구강종양크리닉전문의를 ·대한민국학술원 자연4분과회원 ·대한치의학회 회장	-	-	없음	2022.04.01~	2025년 03월 30일

(주) 이인재 사내이사는 일신상의 사유로 인하여 사임하였습니다.

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	서승우	남	1978년 02월	사내이사	·現 (주)덴티움 대표이사 ·(유)인공장기연구소 개발팀장 ·(주)제노스 인공장기 개발팀장	2024년 03월 28일	없음
선임	김현진	남	1974년 01월	사내이사	·現 (주)덴티움 재무이사 ·(주)에스피지케수소 재무이사 ·미국 공인회계사 ·연세대학교 경제학과 졸업	2024년 03월 28일	없음
선임	윤병호	남	1977년 05월	사내이사	·現 (주)덴티움 이사 ·(주)제노스 이사 ·(주)덴티움 R&D Center WPM팀장 ·서울대학교 재료공학부 박사	2024년 03월 28일	없음
선임	최성호	남	1960년 08월	사외이사	·연세대학교 치과대학 치주과학교실 교수 ·연세대학교 치과대학장 겸 치의학전문대학원장 ·대한치주과학회 회장 ·대한치의학회 부회장	2024년 03월 28일	없음
선임	조승룡	남	1972년 03월	사외이사, 감사위원회 위원	·카이스트 부교수 ·시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 ·뉴욕주립대학교 물리학과 조교 ·삼성전자(종합기술원) 선임연구원	2024년 03월 28일	없음

(주1) 공시서류제출일 이후 개최 예정인 정기주주총회에서 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(주2) 정기주주총회 이후 이사회에서 대표이사를 선임할 예정입니다.

나. 타회사 임원 겸임 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	직책	겸직회사				
		회사명	직책	근무연수	담당업무	선임시기
서승우	대표이사	유한회사 더브라이트	대표이사	3년 7개월	경영총괄	2020.06.01
정성민	사내이사	(주)제노스	대표이사	6년 9개월	경영총괄	2017.03.30
최성호	사외이사	서울대학교 치과병원	사외이사	3년	이사회	2021.03.16

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원	소속 외	비고
----	------	----

										근로자			
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
(주)덴티움	남	622	-	17	-	639	3년 2개월	39,030	61	-	-	-	-
(주)덴티움	여	205	-	13	-	218	2년 8개월	9,430	43				-
합 계		827	-	30	-	857	3년 1개월	48,460	57				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	312	156	-

(주) 본 보고서 제출일 현재 미등기 임원은 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	7	2,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,006	144	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	856	285	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	52	52	-
감사위원회 위원	3	99	33	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

(주) 개인별 보수액 5억원 이상 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(주) 개인별 보수액 5억원 이상 해당사항 없음

3. 이사, 감사의 보수지급기준

등기 이사의 경우 주주총회에서 승인받은 금액 내에서 직급과 업무를 고려하여 연봉을 책정하고 있으며, 해당 연봉의 1/12을 매월 지급하고 있습니다.

4. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1- 2018년 3월 30일 부여>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	23,040	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	23,040	-

<표2- 2019년 3월 28일 부여>

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	42,798	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자	-	-	-
계	1	42,798	-

주) <표1>, <표2>의 주식매수선택권의 공정가치 산출방법은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무

제표 주식 > 주식25. 판매비와관리비 > (2) 주식보상비용 > 2) 공정가치 측정을 참조하시기 바랍니다.

<표3>

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
강희택	-	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	5,000	-	10,000	-	0	-	79,659	X	-
김용근	-	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	10,000	-	-	10,000	-	0	-	79,659	X	-
이성근	-	2018년 03월 30일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	5,000	-	-	5,000	-	0	-	79,659	X	-
유재홍	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	8,000	-	8,000	-	0	-	64,495	X	-
이성근	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	8,000	-	-	-	X	-
류기홍	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	-	8,000	-	0	-	64,495	X	-
신재덕	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	8,000	-	8,000	-	-	-	X	-
신광영	-	2019년 03월 28일	자기주식교부 또는 차액보상	보통주	8,000	-	-	8,000	-	0	-	64,495	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 131,000원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)덴티움	-	25	25

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 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	-	25	25	82,692,484	25,136,457	-6,456,731	101,372,210
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	-	3,750,878	-	3,750,878
계	-	28	28	82,692,484	28,887,335	-6,456,731	105,123,088

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금, 대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 차입금 내역

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계

구 분	지배·종속기업의 명칭
-----	-------------

종속기업	Dentium USA Dentium China Co.,Ltd. ICT FZCO ICT Europe Gmbh Dentium Singapore Pte.Ltd Implantium Co.,Ltd Implantium Hongkong Ltd. Dentium Shanghai Co.,Ltd Implantium LLC Implatnium Co.,Ltd.(Thailand) Shanghai Spring Sun Dental Implantium Malaysia SDN.BHD Implantium India Pvt. Ltd. PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA Dentium Guangzhou Co., Ltd. Himalayan Digital Center Pvt. Ltd. BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam) BMS JAPAN (Dentium Japan) ICT VINA(Dentium Vietnam) WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam) 유한회사 더브라이트 Shanbenzen Dental(CHINA)(주1) BMS EURASIA KFT
기타특수관계자	정성민, 웰치과(주2), 제노스, 인공장기연구소, FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. 미래소재연구소, 제노스파머시, 덴티움치과의원(주3)

(주1) Dentium Guangzhou Co., Ltd.를 통하여 Shanbenzen Dental의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(주2) 당기에 웰치과는 폐업하였습니다.

(주3) 당기에 덴티움치과의원이 개원되어 신규로 기타특수관계자에 포함되었습니다.한편, 신상완치과의원은 당기 중 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	이자수익	판매관리비
종속기업	Dentium USA	573,397	-	-	115,697
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	34,543,203	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	835,173	-	-	123,160
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,089	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	699,451	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	518,615	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	64,710,889	-	-	-

	Implantium Co.,Ltd (China)	1,027,804	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	3,904,382	-	-	-
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	936,363	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	6,395,730	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	1,306,403	-	30,271	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	40,903,203	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	2,847,628	-	-	96,259
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	8,329,851	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	708,582	-	-	210,069
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	2,028,586	9,970,537	161,090	-
	유한회사 더브라이트	30,480	1,009,776	-	50
	BMS EURASIA KFT	5,962,217	-	-	483,313
	합 계	177,866,886	25,016,943	191,361	3,353,174
기타특수관계자	웰치과	19,433	-	-	405,000
	덴티움치과의원	32,000	-	-	240,058
	제노스	1,398,673	13,978,848	-	36,058
	미래소재연구소	43,920	-	-	4,193
	인공장기연구소	109,814	57,782	-	1,639,317

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출	매입	이자수익	판매관리비
종속기업	Dentium USA	708,950	-	-	184,101
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	31,255,643	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,301,054	-	-	108,864
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	999,221	-	-	767,829
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	682,834	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	672,878	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	57,194,723	-	-	16,792
	Implantium Co.,Ltd (China)	36,604	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	3,840,892	-	-	-
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	459,193	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	5,655,202	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	1,208,674	-	-	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	34,753,586	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,670,322	-	-	136,777
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	7,028,085	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	884,906	-	-	69,179
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	1,202,330	9,225,568	-	-
	유한회사 더브라이트	43,669	1,253,785	-	29
	BMS EURASIA KFT	2,969,752	-	-	-
기타특수관계자	웰치과	99,292	-	-	540,000
	제노스	1,796,789	12,684,295	-	66,438
	미래소재연구소	71,017	-	-	118

	인공장기연구소	146,467	69,555	-	1,593,588
합 계		156,682,083	23,233,203	-	3,483,715

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권 (주)	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Dentium USA	36,733	-	-	9,084
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	17,899,867	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,932,196	-	-	196,040
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	2,029,830	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,650,155	-	-	219
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,379,507	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	23,781,598	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd (China)	938,289	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	2,120,968	-	-	73,537
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,027,963	-	-	109
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	39,183,413	143,061	-	26,624
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,755,678	12,742	-	100,752
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	8,038,722	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	22,255	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	186,071	-	-	263,136
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	10,082,669	-	-	271,137
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	394,121	1,611,731	-
	유한회사 더브라이트	2,794	2,099	56,116	25,400
	BMS EURASIA KFT	4,230,049	-	-	23,468
기타특수관계자	웰치과	-	-	-	12
	덴티움치과의원	34,467	1,679	-	79,100
	제노스	521,690	225,770	1,183,729	1,005,252
	미래소재연구소	4,026	4,100	-	36,600
	인공장기연구소	9,557	6,474	-	86,880
합 계		127,868,497	790,046	2,851,576	2,197,350

(주) 장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Dentium USA	43,200	3,027	-	10,968
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	16,948,091	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,684,880	-	-	247,601
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,969,853	-	-	25,570
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,587,602	-	-	39,120
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,359,754	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	31,724,697	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd (China)	41,342	-	-	-

	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	1,971,773	-	-	20,305
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	3,863,280	507	-	391
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	36,726,632	133,827	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,129,186	-	-	15,830
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	11,088,689	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	21,874	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	-	-	-	174,412
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	7,483,402	-	-	111,478
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	449,207	1,719,785	-
	유한회사 더브라이트	3,999	-	176,706	25,400
	BMS EURASIA KFT	2,866,383	-	-	-
기타특수관계자	웰치과	28,611	-	-	-
	제노스	375,504	-	1,326,651	1,003,985
	미래소재연구소	6,921	-	-	36,600
	인공장기연구소	13,363	-	-	86,880
	신상완치과의원	1,920	-	-	-
합 계		130,940,956	586,568	3,223,142	1,798,540

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 매출채권 및 장기매출채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	당기말	전기말
종속기업	Dentium USA	787	7,330
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	-	4,911,532
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	-	5,636,402
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	3,650,155	3,127,228
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	2,029,830	1,310,723
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	7,932,196	6,822,053
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	47,419	334,550
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,501	913,756
	Implantium Co.,Ltd (China)	-	10,754
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,027,963	3,552,142
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	39,183,414	33,087,654
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,755,678	2,290,837
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	22,255	21,874
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	-	1,881,412
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,987	-
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	334,938	2,457,119
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	-
	BMS EURASIA KFT	1,665	486,338

합 계	58,991,788	66,851,704
-----	------------	------------

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	당기	전기
종속기업	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	-	2,384,480
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	-	2,947,366
	Implantium Co.,Ltd (China)	7,383,181	2,512,655
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	-	7,362,406
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,079,296	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	-	3,168,698
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	-	6,609,280
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	970,000	-
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	8,097,600	15,444,720
	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	264,030	210,641
	BMS EURASIA KFT	-	1,276,515
	합 계	18,794,107	41,916,761

(6) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	기말
임직원	임직원	200,000	-	-	-	200,000
종속회사	ICT VINA(Dentium Vietnam)(주1)	-	7,920,900	-	7,920,900	-
합 계		200,000	7,920,900	-	7,920,900	200,000

(주1) 상기 ICT VINA(Dentium Vietnam)에 대한 대여금은 당기중 모두 출자전환 되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회사의 명칭	기초	대여	회수	대체	기말
임직원	임직원	299,000	-	99,000	-	200,000
합 계		299,000	-	99,000	-	200,000

(7) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

급여	1,318,751	1,412,787
주식기준보상	282,011	413,969
합 계	1,600,762	1,826,756

(8) 한국증권금융주식회사와 우리사주취득자금대출 거래약정을 체결하였으며, 이와 관련하여 당기말 및 전기말 현재 당사가 제공한 보증은 없습니다.

5. 임원의 특수관계인과의 거래

(단위 : 천원)

구 분	거래내역	비 고
주임종장기대여금	200,000	주택자금대출 대여

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 그밖의 우발채무 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

고지 일자	제목	고지 내용	고지사항의 진행사항
2024년 1월 02일	법인세 등 부과	서울지방국세청으로부터 2018~2022년 법인 통합세무조사 결과 법인세 등 5,491백만원 부과받음	- 2023년 4분기 실적에 반영함 - 부과금액 납부 완료

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여 부
Dentium USA (미국)	2004.02.23	6731 Katella Ave, Cypress, CA 90630 USA	임플란트 제조업	9,482,879	96% 지회사 (주1)	미해당
Dentium China Co.,Ltd. (중국)	2009.07.13	Room 1103-1105,Building No. 3,Chengying Center,No.5 West Laiguangying Road,Chaoyang District,Beijing,China(100102)	임플란트 도매 및 상품 중개업	34,231,583	100% 지회사	미해당
ICT FZCO (아랍에미리트)	2011.12.08	I-7, UU sector, Dubai Airport Free Zone, Dubai, U.A.E.	임플란트 도매 및 상품 중개업	3,618,385	80% 지회사	미해당
ICT EUROPE GMBH (독일)	2012.02.09	Frankfurter Str. 63-69, 65760 Eschborn, Germany	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,015,794	100% 지회사	미해당
Dentium Singapore Pte.Ltd (싱가포르)	2013.02.01	20 Harbour Drive #06-02 PSA Vista, Singapore	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,922,138	97.4% 지회사	미해당
Implantium Hongkong Ltd. (홍콩)	2013.12.04	Room A, 16/Floor, Capitol Centre Tower II, 28 Jardine's Crescent, Causeway Bay, Hong Kong	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,425,344	100% 지회사	미해당
Implantium LLC (러시아)	2014.02.10	Moscow city, Per. Maly Sukharevsky, D9, Str 1, Office 36	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,927	100% 지회사	미해당
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD (중국)	2014.10.21	No.16.3-4F building Lane 500 FuRonghua Rd.,Pudong District.shanghai (201318)	임플란트 도매 및 상품 중개업	66,038,715	100% 지회사	미해당
Implantium Co.,LTD (중국)	2014.10.28	No.16.1-2F building Lane 500 FuRonghua Rd.,Pudong District.shanghai	임플란트 제조업	23,509,684	100% 지회사	미해당
Implantium Co.,Ltd. (태국)	2014.11.14	3886/2 Rama4 Rd., Phrakonong, Klong-toey, Bangkok 10110	임플란트 도매 및 상품 중개업	6,382,164	100% 지회사 (주2)	미해당
Shanghai Spring Sun Dental (중국)	2015.01.20	5th Floor, Building 4, No. 3, 1515, Hufeng North Road, Fengnan District, Shanghai	임플란트 도매 및 상품 중개업	961,924	100% 지회사	미해당
Implantium Malaysia SDN. BHD (말레이시아)	2015.07.01	B-11-B & B-11-9, Plaza Mont Kiara, NO 2 jalan Kiara, Mont Kiara, 50480 Kuala Lumpur, Malaysia	임플란트 도매 및 상품 중개업	4,096,046	100% 지회사	미해당
Implantium India Pvt. Ltd. (인도)	2015.12.08	510, Global Foyer Building, Golf course Road, Sector 43, Gurgaon, Haryana, 122002 India	임플란트 도매 및 상품 중개업	15,211,790	99.9% 지회사	미해당
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아)	2016.07.21	Office 88 Lantai 25 Unit H, Kota Kasablanka, Jl. Kasablanka No. 88, Kel. Karet Kuningan,Kec.Selabudi	임플란트 도매 및 상품 중개업	4,130,831	100% 지회사 (주3)	미해당
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국)	2016.12.22	Room 1001, NO. 368 Lijiao Road, Haizhou District, Guangzhou	임플란트 도매 및 상품 중개업	45,530,051	100% 지회사	미해당
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd. (네팔)	2016.12.13	Nepal, Chulikhel Municipality, Ward No. 5, Kavre	임플란트 도매 및 상품 중개업	385,889	100% 지회사	미해당
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (터키)	2017.08.01	Maslak Mah. Maslak Meydan Sok. Veko Giz Plaza No:3/5 Sariyer / Istanbul	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,621,508	100% 지회사	미해당
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (이란)	2017.11.01.	Tehran Saadat Shahid mohammad mehdi farhadi Blv western Sarv Blv No62. 5th floor west unit	임플란트 도매 및 상품 중개업	4,751,956	99% 지회사	미해당
BMS VINA CO.,LTD (베트남)	2018.01.05	113, Indochina Riverside, Office Tower, 74 Bach Dang, Hai Chau 1Ward Hai Chau District, Da Nang City	임플란트 도매 및 상품 중개업	16,950,355	100% 지회사	미해당
BMS JAPAN (일본)	2018.04.09	6F, 1-4-8 Uenoyokoyama Bld., Ueno, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, Japan	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,251,819	100% 지회사	미해당
ICT VINA (베트남)	2018.07.17	Lo A18-1 duong so 12, Khu cong nghe cao Da Nang, Xa Hoa Lien, Huyện Hoa Vang, Thành phố Da Nang, Viet Nam	임플란트 제조업	68,259,423	100% 지회사	미해당

WELL DENTAL CLINIC (베트남)	2018.07.17	52 Nguyen Van Linh, Phuong Nam Duong, Quan Hai Chau, Thanh pho Da Nang, Viet Nam	임플란트 판매업	396,638	100% 자회사	미해당
유한회사 더브라이트	2018.07.24	서울특별시 강남구 자곡로 174-10, 821호(자곡동, 자곡에이스타역)	연구개발	3,661,521	100% 자회사	미해당
Shanbenzhen Dental (중국)	2019.07.31	4 Floor, Building 3, Xingwang Industrial Park, No. 2 Yunma Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province	임플란트 도매 및 상품 중개업	-	손자회사 (주4)	미해당
BMS Eurasia KFT (헝가리)	2021.12.14	1061 Budapest, Anker koz 2-4	임플란트 도매 및 상품 중개업	4,760,696	100% 자회사	미해당

(주1) 2016년 10월 미국 서부법인 대주주의 주식소각(1,116,476주) 및 당사의 출자전환(US\$5,785천)으로 인해 당사의 지분율은 45.2%에서 96.0%로 증가함에 따라, 2016년 기말 시점에는 당사의 연결대상 종속회사로 편입 되었습니다.

(주2) 출자지분 99.0% 소유법인으로서, 실질지배력 평가기준에 따른 대리인으로 판단되는 지분을 포함하여 100.0% 연결종속법인으로 포함하였습니다.

(주3) 출자지분 49.0% 소유법인으로서, 실질지배력 평가기준에 따른 대리인으로 판단되는 지분을 포함하여 100.0% 연결종속법인으로 포함하였습니다.

(주4) Dentium Guangzhou Co., Ltd. 통하여 Shanbenzhen Dental의 지분을 100% 보유하고있어 연결종속법인으로 포함하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	25	Dentium USA	275108754
		Dentium China Co.,Ltd.	112121727
		ICT FZCO	180100227
		ICT Europe Gmbh	324100433
		Dentium Singapore Pte.Ltd	164100664
		Implantium Co.,Ltd	112126148
		Implantium Hongkong Ltd.	120102177
		Dentium Shanghai Co.,Ltd	112126149
		Implantium LLC	366100565
		Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	170100940
		Shanghai Spring Sun Dental	112126147
		Implantium Malaysia SDN.BHD	143100917
		Implantium India Pvt. Ltd.	124100933
		PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	125102418
		Dentium Guangzhou Co., Ltd.	122101458
		Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	148100043
		BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	171100163
		Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd	126100025
		BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	185106144
		BMS JAPAN (Dentium Japan)	130103703
		ICT VINA(Dentium Vietnam)	185106143
		WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	185106145
		유한회사 더브라이트	110114-0226925

		Shanbenzen Dental(CHINA)	122103967
		BMS Eurasia KFT	329100246

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 순이익
								수량	금액						
Dentium USA (미국, 비상장) (주1)	비상장	2004.02.03	해외영업장 확충	126,632	7,240,277	96	-	-	6,342,350	-	7,240,277	96	6,342,350	9,482,879	986,626
Dentium China Co.,Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2009.07.13	해외영업장 확충	28,100	-	100	338,513	-	-	-	-	100	338,513	34,231,583	3,449,082
ICT FZCO (아랍에미리트, 비상장)	비상장	2011.12.08	해외영업장 확충	125,272	4	80	-	-	-	-	4	80	-	3,618,385	-209,091
ICT EUROPE GMBH (독일, 비상장)	비상장	2012.02.09	해외영업장 확충	226,323	400,000	100	-	-	-	-	400,000	100	-	1,015,794	-850,931
Dentium Singapore Pte.Ltd (싱가포르, 비상장)	비상장	2013.02.01	해외영업장 확충	108,954	770,000	97.4	-	-	-	-	770,000	97.4	-	1,922,138	137,700
Implantium Hongkong Ltd. (홍콩, 비상장)	비상장	2013.12.04	해외영업장 확충	198,910	1,470,000	100	-	-	-	-	1,470,000	100	-	1,425,344	-9,848
Implantium LLC (러시아, 비상장)	비상장	2014.02.10	해외영업장 확충	105,810	-	100	-	-	-	-	-	100	-	1,927	-15
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD (중국, 비상장)	비상장	2014.10.21	해외영업장 확충	165,575	-	100	2,933,786	-	-	-	-	100	2,933,786	68,038,715	4,290,773
Implantium CO.,LTD (중국, 비상장)	비상장	2014.10.28	해외영업장 확충	5,546,500	-	100	15,206,846	-	7,383,181	-	-	100	22,590,027	23,509,684	-
Implantium Co.,Ltd. (태국, 비상장) (주2)	비상장	2014.11.14	해외영업장 확충	32,899	200,000	100	983,941	-	-	-160,192	200,000	100	823,749	6,382,164	-143,155
Shanghai Spring Sun Dental (중국, 비상장)	비상장	2015.01.20	해외영업장 확충	64,604	-	100	-	-	-	-	-	100	-	961,924	3,660,831
Implantium Malaysia SDN. BHD (말레이시아, 비상장)	비상장	2015.07.01	해외영업장 확충	17,609	1,000,000	100	-	-	2,079,296	-	1,000,000	100	-	4,096,046	137,209
Implantium India Pvt.Ltd. (인도, 비상장)	비상장	2015.12.08	해외영업장 확충	118,227	30,898,575	100	-	-	-	-	30,898,575	100	-	15,211,790	-
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아, 비상장) (주3)	비상장	2016.07.21	해외영업장 확충	686,664	36,700	100	-	-	-	-	36,700	100	-	4,130,831	-81,616
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2016.12.22	해외영업장 확충	1,074,276	-	100	1,074,276	-	-	-	-	100	1,074,276	45,530,051	6,598,637
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd (네팔, 비상장)	비상장	2016.12.13	해외영업장 확충	484,669	1,144,170	100	-	-	-	-	1,144,170	100	-	385,889	-616
BMS TK MEDICAL DIS TICARET LIMITED SİRKETİ (터키, 비상장)	비상장	2017.08.01	해외영업장 확충	1,170,408	144,000	100	662,838	-	-	-662,838	144,000	100	-	1,621,508	119,740
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (이란, 비상장)	비상장	2017.11.01	해외영업장 확충	1,203,678	99	99	-	-	-	-	99	99	-	4,751,956	54,798

BMS VINA CO.,LTD (베트남, 비상장)	비상장	2018.01.05	해외영업장 확충	1,071,400	-	100	1,821,142	-	-	-	-	100	1,821,142	16,950,355	2,671,686
BMS JAPAN (일본, 비상장)	비상장	2018.04.09	해외영업장 확충	994,700	9,800	100	2,320,375	-	970,000	3,290,375	9,800	100	-	1,251,819	-746,675
ICT VINA (베트남, 비상장)	비상장	2018.07.17	해외영업장 확충	4,284,160	-	100	52,040,624	-	8,097,600	-	-	100	60,138,224	68,259,423	3,436,131
WELL DENTAL CLINIC (베트남, 비상장)	비상장	2018.07.17	해외영업장 확충	1,071,040	-	100	-	-	264,030	-264,030	-	100	-	396,638	-110,264
유한회사 더브라이드 (비상장)	비상장	2018.07.24	연구개발	3,000,000	120,000	100	4,000,000	-	-	-	120,000	100	4,000,000	3,661,521	180,566
Shanbenzhen Dental (중국) (주4)	비상장	2019.07.31	해외영업장 확충	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
BMS Eurasia KFT	비상장	2021.12.14	해외영업장 확충	33,628	-	100	1,310,143	-	-	-	-	100	1,310,143	4,760,696	-697,014
LIFECANVAS TECHNOLOGIES INC.	비상장	2023.05.08	단순출자	1,960,237	-	-	-	2,144	1,960,237	-	2,144	1.36	1,960,237	18,538,200	-366,900
Ommo Technologies, Inc	비상장	2023.06.27	단순출자	1,290,641	-	-	-	1,025,571	1,290,641	-	1,025,571	2.63	1,290,641	4,540,509	3,827,333
인터베스트텍스트G-펀드	비상장	2023.12.14	단순출자	500,000	-	-	-	-	500,000	-	-	9.09	500,000	-	-
합 계				-	-	-	82,692,484	-	28,887,335	-	-	-	105,123,088	344,677.769	10,234,952

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음