

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	10
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	43
1. 요약재무정보	43
2. 연결재무제표	45
2-1. 연결 재무상태표	45
2-2. 연결 포괄손익계산서	47
2-3. 연결 자본변동표	48
2-4. 연결 현금흐름표	49
3. 연결재무제표 주석	50
1. 일반사항 (연결)	50
2. 중요한 회계정책 (연결)	51
3. 영업부문 (연결)	62
4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산 (연결)	63
5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)	64
6. 채고자산 (연결)	66
7. 공정가치 측정 금융자산 (연결)	67
8. 종속기업 (연결)	68
9. 금융상품의 범주별 분류 (연결)	73
10. 기타자산 (연결)	76
11. 유형자산 (연결)	76
12. 투자부동산 (연결)	79
13. 무형자산 (연결)	81
14. 차입금 (연결)	83
15. 기타지급채무 (연결)	85
16. 기타부채 (연결)	85
17. 충당부채 (연결)	86
18. 순확정급여부채(자산) (연결)	87
19. 자본금 (연결)	90
20. 기타불입자본 (연결)	91
21. 이익잉여금 (연결)	91

22. 기타자본구성요소 (연결).....	93
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	93
24. 비용의 성격별 분류 (연결).....	94
25. 판매비와관리비 (연결).....	95
26. 기타영업외수익과 기타영업외비용 (연결).....	97
27. 금융수익과 금융원가 (연결).....	98
28. 법인세비용 (연결).....	99
29. 주당이익 (연결).....	102
30. 현금흐름표 (연결).....	103
31. 특수관계자와의 거래 (연결).....	106
32. 우발부채 및 약정사항 (연결).....	108
33. 재무위험관리 (연결).....	117
34. 파생상품 (연결).....	125
35. 리스 (연결).....	126
36. 보고기간후 사건 (연결).....	129
4. 재무제표.....	129
4-1. 재무상태표.....	129
4-2. 포괄손익계산서.....	131
4-3. 자본변동표.....	132
4-4. 현금흐름표.....	133
5. 재무제표 주석.....	134
1. 일반사항.....	134
2. 중요한 회계정책.....	135
3. 영업부문.....	144
4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산.....	146
5. 매출채권 및 기타수취채권.....	146
6. 재고자산.....	149
7. 공정가치 측정 금융자산.....	150
8. 종속기업 및 관계기업에 대한 투자.....	151
9. 금융상품의 범주별 분류.....	157
10. 기타자산.....	159
11. 유형자산.....	160
12. 투자부동산.....	163
13. 무형자산.....	164
14. 차입금.....	166
15. 기타지급채무.....	168
16. 기타부채.....	168
17. 충당부채.....	169
18. 순확정급여부채(자산).....	169
19. 자본금.....	173
20. 기타불입자본.....	173
21. 이익잉여금.....	174
22. 기타자본구성요소.....	176
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	176
24. 비용의 성격별 분류.....	177
25. 판매비와관리비.....	178
26. 기타영업외수익과 기타영업외비용.....	180

27. 금융수익과 금융원가.....	181
28. 법인세비용.....	182
29. 주당이익	185
30. 현금흐름표.....	186
31. 특수관계자와의 거래.....	190
32. 우발부채 및 약정사항.....	194
33. 재무위험관리	202
34. 파생상품	212
35. 리스	213
36. 보고기한후 사건.....	215
6. 배당에 관한 사항	216
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	218
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	218
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	220
8. 기타 재무에 관한 사항	220
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	226
V. 회계감사인의 감사의견 등	236
1. 외부감사에 관한 사항	236
2. 내부통제에 관한 사항	237
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	240
1. 이사회에 관한 사항	240
2. 감사제도에 관한 사항	246
3. 주주총회 등에 관한 사항	249
VII. 주주에 관한 사항.....	251
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	253
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	253
2. 임원의 보수 등	255
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	258
X. 대주주 등과의 거래내용	259
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	265
1. 공시내용 진행 및 변경사항	265
2. 우발부채 등에 관한 사항	265
3. 제재 등과 관련된 사항	268
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	268
XII. 상세표.....	270
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	270
2. 계열회사 현황(상세).....	271
3. 타법인출자 현황(상세).....	271
【 전문가의 확인 】	273
1. 전문가의 확인.....	273
2. 전문가와의 이해관계	273

사 업 보 고 서

(제 25 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 덴티움

대 표 이 사 :

서승우, 윤병호

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) 김현진

(전 화) 070-7098-6398

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

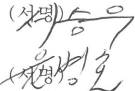
확 인 서

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.

2025. 3 . 21 .

주식회사 텐 티 움

대표이사 서 승 우 (서명) 

대표이사 윤 병 호 (서명) 

신고업무담당이사 김 현 진 (서명) 

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 16개, 제조법인 3개, 기공소법인 3개를 운영하고 있습니다.

제품별 매출 비중은 임플란트관련 매출이 전체 매출의 87%, CBCT등 디지털장비 매출이 2%, 바이오 의약품인 합성골등의 매출이 11%이며 전체 매출의 89%가 제품 매출로 제품 내재화율이 경쟁사 대비 높습니다.

지역별 매출 비중은 국내 22%, 해외 78%로 해외 매출 비중이 절대적으로 높은 수출형 기업으로, 해외법인과 현지 딜러 네트워크 영업망을 적극 활용하여 70여개 국가에서 판매 확대를 통한 글로벌 덴탈 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	-	2	23	1
합계	25	-	2	23	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Shanbenzen Dental(CHINA)	법인청산
	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	법인매각

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 의료기기중 의료기관외의 장소에서 사용가능한 의료기기중 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	Heanthe 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 광교 본사 사옥(덴티움 지식산업센터) 준공(2019.02.20)
2023년	11월	수원 광교로 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 의의동 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 창룡대로 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 22개 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
2024년 07월 11일	-	대표이사 윤병호	-	-

(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
2024.07	서승우	서승우 윤병호	각자 대표이사 체제로 전환

라. 최대주주의 변동

당사는 설립 이후 최대주주가 변경된 바가 없습니다.

마. 상호의 변경

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

바. 회사가 화의, 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 : 2024년 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	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		22.09	-	22.09	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

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

1. 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익 범위내취득	직접 취득	2012년 08월 10일	보통주	2012.09.03~ 2012.09.24	주주가치제 고	-	3,048,130	-	-	3,048,130	-
		2014년 03월 14일	보통주	2014.04.28~ 2014.05.19	주주가치제 고	-	1,942,640	-	-	4,990,770	-
		2017년 03월 09일	보통주	-	-	-	-	2,545,831	-	2,444,939	구주매출
	신탁계약에 의한 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계							4,990,770	2,545,831	-	2,444,939	-

2. 자기주식 보유 목적

주식가치 안정 및 주주가치 제고

3. 자기주식 취득계획

당사는 사업기반 강화 및 미래 성장동력 확보에 집중하고 있으며, 현재 별도로 자기주식을 취득할 계획은 없습니다. 향후 사업성과 및 현금흐름 등 재무상황을 고려하여 자기주식 취득 여부를 검토할 계획입니다.

4. 자기주식 처분 및 소각 계획

현재 자기주식 처분 및 소각 계획을 가지고 있지 않으며, 특별한 사정 변경 전까지 회사가 계속 보유할 예정입니다.

5. 기타사항

특이사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	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
2025년 03월 31일	정기주주총회	배당기준일	배당 예측가능성 제공

* 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 실내건축공사업

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	실내건축공사업	2021년 09월 16일
2	신재생에너지사업	2024년 03월 28일

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

① 실내건축공사업

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 실내건축공사업

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 결과를 평가 근거로 하여 제조원가 경쟁력확보를 위하여 베트남에 신규 생산시설 구축을 결정하였으며, 공사 진척도 등을 감안하여 제품의 생산 및 매출 인식 시점은 2026년 이후로 전망하고 있습니다.

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

① 실내건축공사사업

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 실내건축공사사업

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 실내건축공사사업

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 판매하고 있으며, 사업포트폴리오 다변화를 위해 수소연료전지 사업을 신규로 추진하고 있습니다.

[덴탈 부문]

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 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.

[에너지 부문]

현재 발전용 연료전지 시장은 한국, 미국, 일본이 주도하고 있으며, 특히 한국은 수소활성화 로드맵에 따른 발전용 연료전지 보급 지원 정책에 따라 시장이 급성장하고 있습니다. 그동안 발전용 연료전지 시장은 안정성이 좋은 PAFC(인산형 연료전지)가 주도해 왔으나 점차 발전 효율이 좋은 차세대 연료전지인 SOFC(고체산화물 연료전지)가 시장을 주도할 것으로 전망됩니다.

회사는 발전 효율이 좋은 SOFC(Solid oxide Fuel Cell) 핵심 부품인 셀과 기자재를 국산화하여 양산할 계획으로 현재 베트남에 생산시설을 건설 중에 있습니다. SOFC는 전기 및 열효율을 포함하는 복합효율이 높고 안정성이 우수하며 분산 발전이 가능한 친환경 발전원으로 건물 및 발전용 전력 공급원으로 도심지 전력 수요 증가에 따른 수혜가 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황(연결기준)

(단위: 백만원, %)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2024년		2023년		2022년	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	355,512	87.2%	355,452	90.4%	309,726	87.0%
	Digital Dentistry	치과용장비	Rainbow CT 등	9,324	2.3%	8,481	2.2%	19,533	5.5%

상품	Regeneration	치과용합성골 등	Osteon 등	18,609	4.6%	16,055	4.1%	14,917	4.2%
	Lab Material	크라온 등	Rainbow Block 등	1,732	0.4%	1,673	0.4%	1,676	0.5%
	기타	치과 시술용 기재자 등	ICT injection 등	8,022	2.0%	5,359	1.4%	5,007	1.4%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	14,608	3.5%	6,169	1.5%	5,007	1.4%
합계				407,807	100%	393,189	100%	355,866	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	2024년	2023년	2022년
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	2024년	2023년	2022년
임플란트시스템	원재료	Titanium	11,520	4,643	3,775
		GOLD	97	279	431
		STS	832	1,158	590
		기타	19,445	11,780	13,971
		계	31,894	17,860	18,767
Digital Dentistry		ICT부품	29,837	39,009	39,014
		계	29,837	39,009	39,014
소 계			61,731	56,868	57,781

임플란트시스템	부재료	포장재	1,749	1,273	1,442
		KIT	2,925	2,854	3,110
		버틀	903	830	719
		홀더	466	347	346
		기타	1,909	1,434	1,531
		계	7,952	6,739	7,148
Digital Dentistry		포장재	561	498	225
		계	561	498	225
소 계			8,513	7,237	7,373
합 계			70,244	64,105	65,153

(주) 별도재무제표기준

최근 연도 원재료 가격 변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)

사업연도 품 목		2024년	2023년	2022년
Titanium	국내	146,900	80,671	83,400
	수입	N/A	N/A	N/A
Gold	국내	113,000	79,639	83,520
	수입	N/A	N/A	N/A
STS	국내	34,000	27,082	20,861
	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	2024년	2023년	2022년
임플란트	Fixture 등	광교(국내)	13,324,043	14,646,419	14,539,692
		다낭(베트남)	11,909,350	-	-
		상해(중국)	4,497,584	-	-
		미서부법인	75,600	75,600	75,600

당사의 생산본부는 2교대 작업을 원칙으로 생산 및 판매량 추이를 보며, 콧트 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 산출하고있습니다.

(2) 생산실적 및 가동률

당사의 제출일 현재 최근 3개년 생산실적 현황은 다음과 같습니다.

(단위: EA)

사업부문	품 목	사업소	2024년	2023년	2022년
임플란트	Fixture 등	광교(국내)	9,973,204	12,843,720	10,365,125
		다낭(베트남)	10,653,230	-	-
		상해(중국)	3,846,994	-	-
		미서부법인	38,772	46,137	41,866

본 보고서 제출일 현재 최근 3개년 가동률 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 시간, %)

구 분		2024년	2023년	2022년
광 교공장	연간가동가능시간	991,240	984,600	1,047,600
	연간실제가동시간	747,435	858,026	719,453
	평균가동률	75.4%	87.1%	68.7%
다 낭공장	연간가동가능시간	871,200	-	-
	연간실제가동시간	794,977	-	-
	평균가동률	91.3%	-	-
상 해공장	연간가동가능시간	256,680	-	-
	연간실제가동시간	220,470	-	-
	평균가동률	85.9%	-	-

미서부법인	연간가동가능시간	1,680	1,680	1,680
	연간실제가동시간	1,428	1,560	1,530
	평균가동률	85.0%	92.9%	91.1%

(3) 생산설비의 현황

당사 생산설비 및 여타 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

공장별	자산별	기초가액	당기증감		당기상각	당기말가액
			증가	감소		
광고 공장 등	토지	58,553,998	370,429	-	-	58,924,427
	건물	154,828,844	4,118,963	-	4,550,270	154,397,537
	기계장치	43,239,132	17,388,586	976,075	7,987,428	51,664,215
	공구와기구	1,364,938	56,580	216,737	281,544	923,237
	비품	2,534,332	1,805,592	(131,818)	1,217,883	3,253,859
	시설장치	18,586,761	3,457,992	40,360	2,415,840	19,588,553
	금형	5,250,322	1,077,758	-	2,119,121	4,208,959
	소프트웨어	3,553,934	3,338,817	-	1,130,296	5,762,455
	합계	287,912,261	31,614,717	1,101,354	19,702,382	298,723,242

(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	2024년	2023년	2022년
제품	해외	287,621,027	285,900,189	265,586,782
	국내	77,214,249	78,033,221	63,672,030
	소계	364,835,276	363,933,410	329,258,812
상품	해외	24,561,577	18,145,227	16,035,478
	국내	3,802,143	4,941,406	5,564,209
	소계	28,363,720	23,086,633	21,599,687
서비스	해외	6,282,385	5,089,962	3,761,144
	국내	8,325,738	1,078,576	1,246,332

	소계	14,608,123	6,168,538	5,007,476
합계	해외	318,464,989	309,135,378	285,383,404
	국내	89,342,130	84,053,203	70,482,571
	소계	407,807,119	393,188,581	355,865,975

(주) 연결재무제표 기준입니다.

한편, 주요 국가별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원,%)

구분	2024년		2023년		2022년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
한국	89,342,130	21.9%	84,053,203	21.4%	70,482,571	20.0%
중국	194,536,834	47.7%	202,218,831	51.4%	182,380,578	51.3%
아시아등	47,801,251	11.7%	46,537,495	11.8%	42,439,421	11.7%
유럽	67,849,879	16.7%	52,078,171	13.2%	55,922,593	15.7%
기타	8,277,024	2.0%	8,300,881	2.2%	4,640,812	1.3%
합계	407,807,118	100.0%	393,188,581	100.0%	355,865,975	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 치과병원의 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 검수절

차를 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, 쿡) 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 22개 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 연

결회사의 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	통화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자 산	USD	134,246,117	89,974,530	197,341,791	116,013,159
	EUR	9,874,775	8,601,011	15,095,865	12,270,117
	CNH	238,652,337	280,144,226	48,033,556	50,661,282
	JPY	48,396,534	6,439,001	453,224	58,766
	합 계			260,924,436	179,003,324
부 채	USD	32,655,692	2,000,127	48,003,868	2,578,964
	EUR	3,097,862	16,451	4,735,794	23,468
	CNH	1,326,800	-	267,045	-
	JPY	22,117,608	-	207,126,975	-
	CAD	-	3,789	-	3,693
	합 계			260,133,682	2,606,125

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	14,933,792	(14,933,792)	11,343,420	(11,343,420)
EUR	1,035,987	(1,035,987)	1,224,673	(1,224,673)
CNH	4,777,363	(4,777,363)	5,065,008	(5,065,008)

JPY	24,576	(24,576)	5,881	(5,881)
CAD	-	-	(369)	369
합 계	20,771,718	(20,771,718)	17,638,613	(17,638,613)

(2) 이자율 변동 위험

당기말 현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반영전 손익은 1,568,000천원 만큼감소 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 및 전기말 현재 연결회사의 차입금 등을 당기말 이후 계약만기일까지의 잔여기간에 따라만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	차입금(주)	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년이내	217,241,023	11,934,922	11,747,097	3,977,722	244,900,764
1년초과 2년이내	33,301,226	-	1,224,524	3,380,210	37,905,960
2년초과	11,784,629	-	-	-	11,784,629
합 계	262,326,878	11,934,922	12,971,621	7,357,932	294,591,353

(주) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	차입금(주)	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년이내	160,772,427	13,304,296	7,437,558	2,969,877	184,484,158

1년초과 2년이내	33,900,000	-	1,214,615	3,840,108	38,954,723
2년초과	8,000,000	-	-		8,000,000
합 계	202,672,427	13,304,296	8,652,173	6,809,985	231,438,881

(주) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

2. 파생 거래

(1) 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

(2) 당기와 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	구분	당기	전기
파생상품거래이익	당기손익	18,321	-
파생상품평가손실	당기손익	392,926	759,742

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
파생상품자산	-	-	-	392,926	-	392,926

(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	2024년	2023년	2022년
원재료	1,244,304	1,884,081	1,680,607
인건비	7,169,911	4,603,762	3,993,844
위탁연구개발비	-	-	331,365
기타	15,586	-	-
합계	8,429,801	6,487,843	6,005,816
자산계상	-	-	-
비용계상	8,429,801	6,487,843	6,005,816
연구개발비/매출액 비율	2.6%	2.0%	2.1%

(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 기술력 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(ΙOS)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 마케팅 전략 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 실험상 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. 덴탈 부문

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.

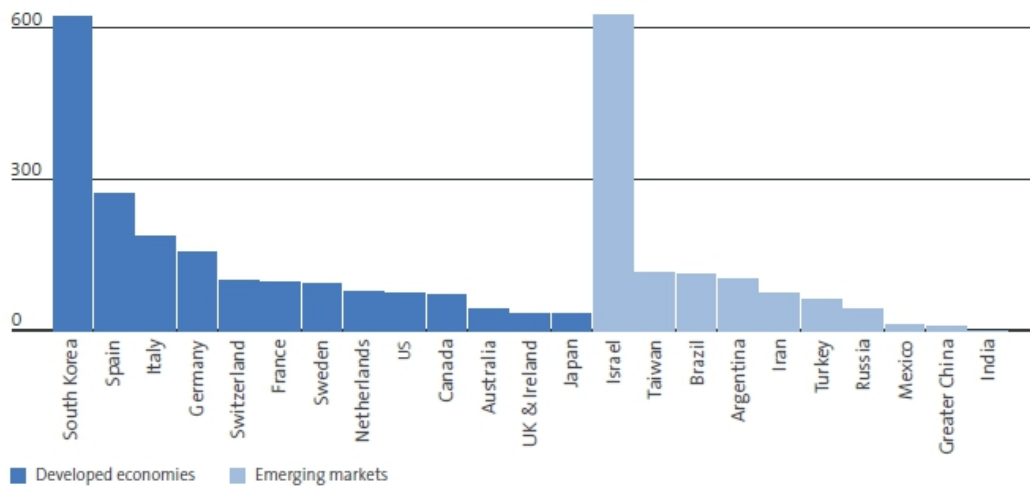
바. 시장의 현황

(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.

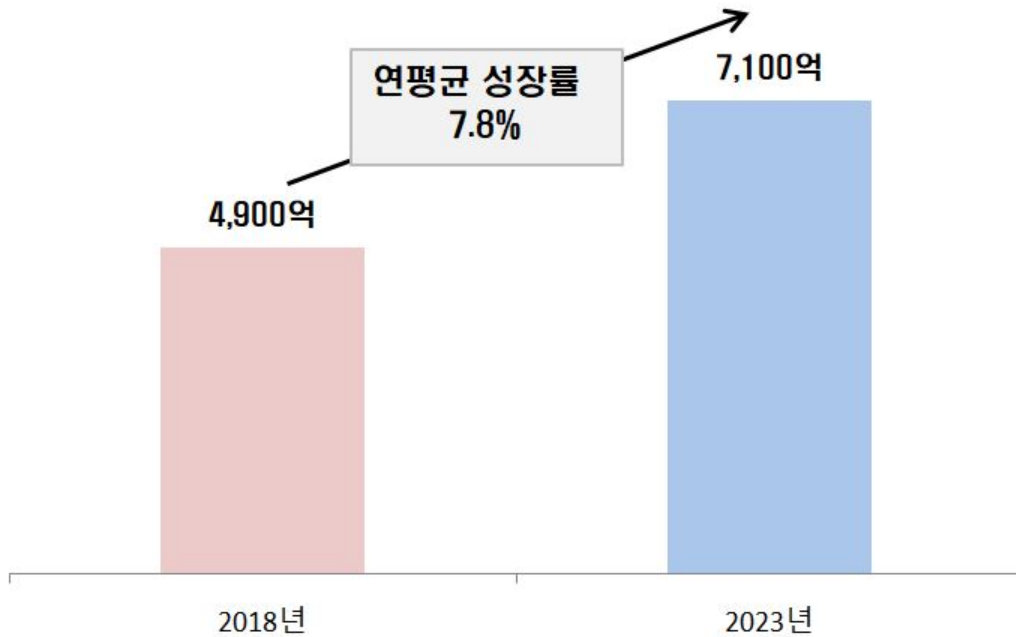
(나) 시장 규모 및 향후 전망

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】



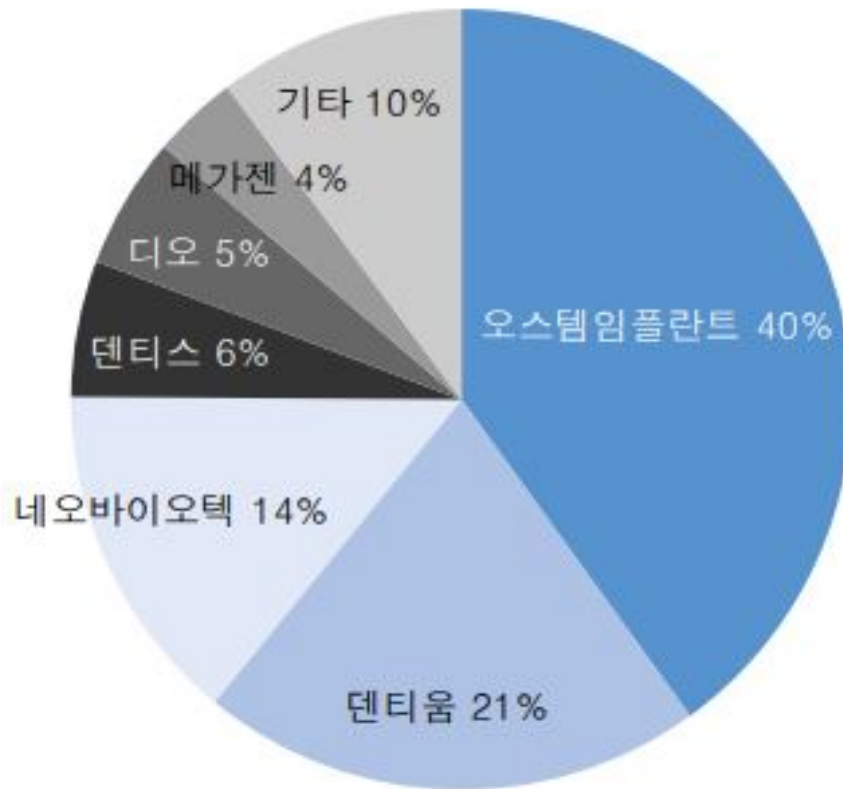
(다) 경쟁 현황 및 시장 점유율

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

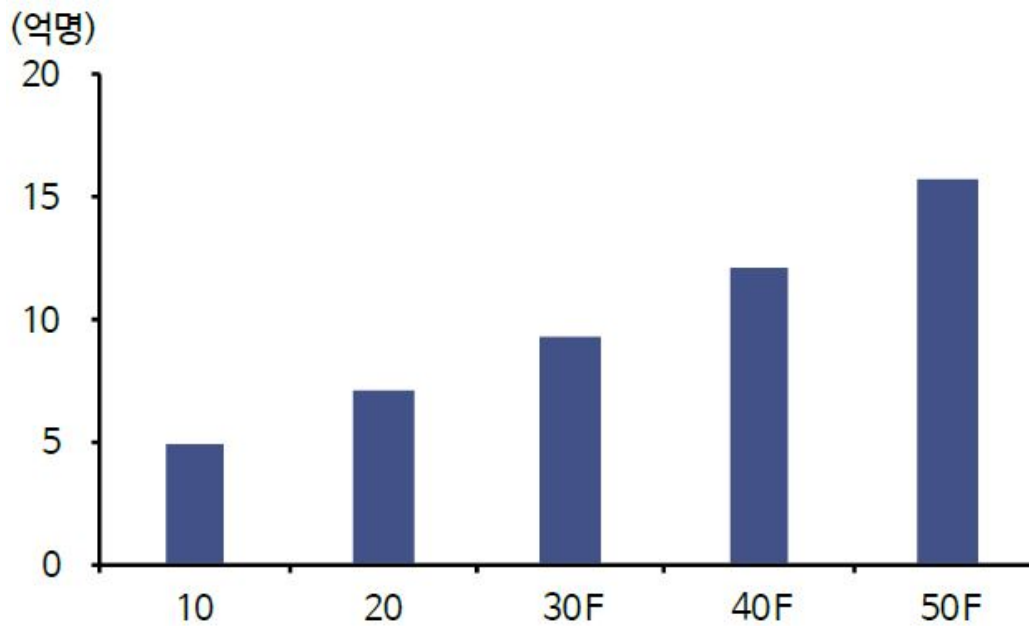
(가) 시장의 특성

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】

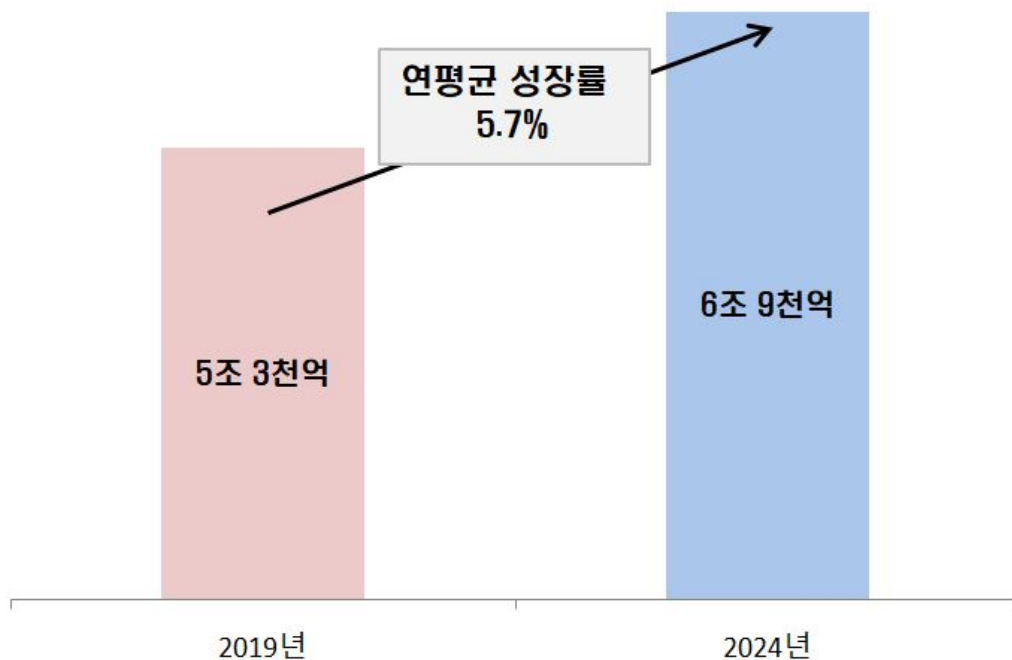


특히, 1990년대 전세계 65세 이상 인구는 10%에 불과했지만 2010년에는 15%로 증가했으며, 2030년에는 전체 인구의 25%를 차지할 것으로 예상됨에 따라 인구 고령화에 따른 시장 확대와 소득 증가 및 의료 서비스 강화에 따른 가장 큰 수혜가 예상됩니다.

(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.

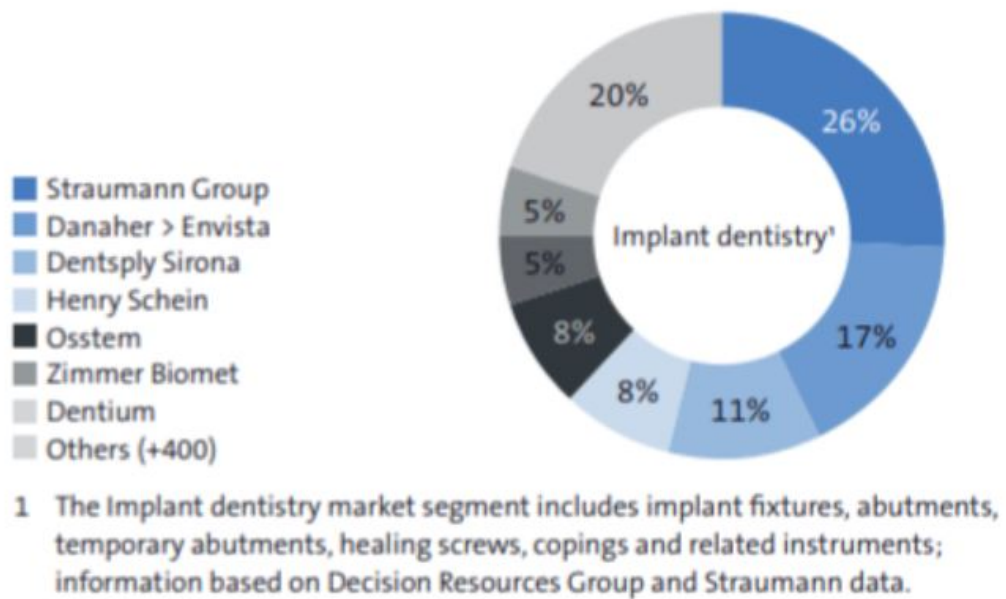
(다) 경쟁 현황 및 시장 점유율

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

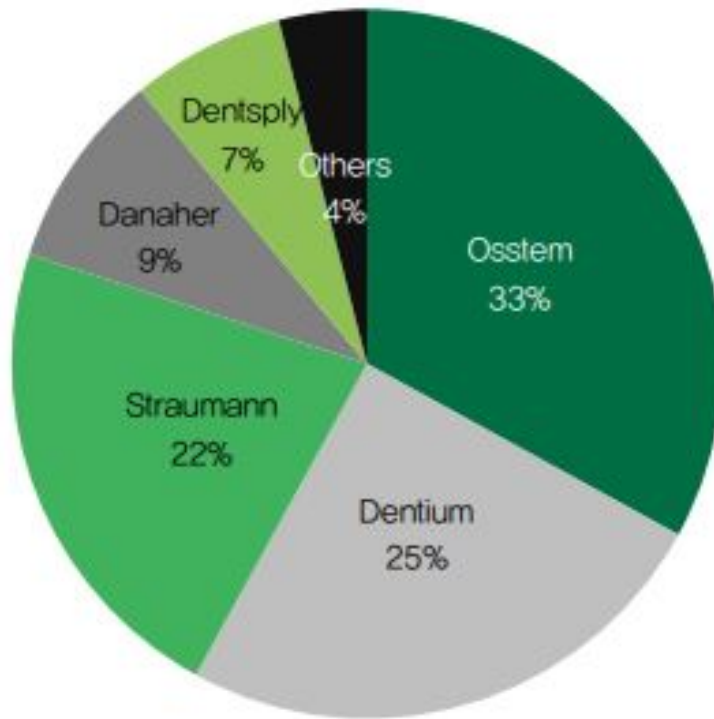
【글로벌 시장 점유율】



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. 에너지 부문

가. 연료전지 개요

연료전지는 연료와 산화체가 가진 화학적 에너지를 전기적 에너지로 변환시키는 전기화학 장치로 전기와 열을 동시에 생산하는 친환경적인 에너지 변환장치입니다.

연료전지는 전해질의 종류에 따라 인산형 연료전지(PAFC, Phosphoric Acid Fuel Cell), 용융탄산염 연료전지(MCFC, Molten Carbonate Fuel Cell), 고분자전해질 연료전지(PEMFC, Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell), 고체산화물 연료전지(SOFC, Solid Oxide Fuel Cell) 등으로 분류되며, 여러가지 수전해 방법 중 지르코니아가 활용되는 고온수전해의 효율이 85% 수준으로 가장 높기 때문에 차세대 기술로서 각광받고 있습니다.

나. 연료전지 종류

구분	인산형 연료전지 (PAFC)	용융탄산염 연료전지 (MCFC)	고분자전해질 연료전지 (PEMFC)	고체산화물 연료전지 (SOFC)
전해질	인산염	탄산염	수소이온교환막	고체세라믹
작동온도	250℃ 이하	550~700℃	-30~100℃	600~900℃
촉매	백금	Perovskites	백금	니켈
효율	70%	80%	75%	85%
특징	열병합연계 가능	대규모 발전	모빌리티 적합	모든 규모 발전 가능

주용도	발전용 가정/건물용	발전용 가정/건물용	수송용 휴대용	발전용 가정/건물용
대표업체	후지전기	미국 PCE	미국 Plug Power	미국 Bloom Energy

당사는 치과용으로 개발된 고품위 지르코니아(Zirconia) 분말 기술을 활용한 SOFC 연료전지 사업을 진행하고 있습니다. 작동 원리는 지르코니아가 700도 이상의 고온에서 산소이온을 전도하는 특징이 있어서, 수소를 만나면 물이 되면서 전기를 생산하고(SOFC=고체산화물 연료전지), 반대 방향으로 운전하여 물을 전기분해해서 산소이온을 빼내면 수소를 생산(SOEC=고온수전해)입니다.

다. 연료전지의 특징

(1) 무공해 & 저소음

연료전지는 기본적으로 수소와 산소를 반응하여 전기를 생산하고 자체가 구동구분이없기 때문에 소음과 진동이 거의 없음.

(2) 높은 발전효율

기존의 발전 시스템처럼 여러 단계의 에너지 변환과정 없이 연료의 화학에너지가 바로 전기 에너지로 변환되기 때문에 에너지 손실 최소화로 에너지 효율이 높음.

(3) 우수한 안전성

자연 환경에 따른 운영 제약이 없고 연간 90% 이상의 이용률로 가정 및 건물용 전력 공급원으로 적합함.

라. 산업의 특성

발전용 연료전지는 공공 및 민간 발전사업자에게 연료전지 기자재를 공급하는 산업으로, 기술적 난이도가 높고 상용화에 오랜 시간이 소요되어 진입 장벽이 높습니다. 또한 제품 경쟁력의 핵심인 기술 개발과 생산 시설 확보를 위한 지속적인 투자가 필요해 전 세계 소수 업체만이 생산기술 및 제조시설을 보유하고 있으며, 원가 절감 및 에너지 효율 향상을 위한 기술 개발 노력을 지속하고 있습니다. 또한, 기후조건에 영향을 받지 않고 발전이 가능해 태양광, 풍력 등과 달리 간헐성 우려가 없으며, 소음과진동도 적어 산업단지는 물론 도심지 사무실과 가정에서도 활용할 수 있습니다. 이 때문에 대규모 발전 및 송전 설비가 불필요하면서도 전력공급의 안정성을 확보할 수 있는 분산전원으로서 주목받고 있습니다.

마. 산업의 성장성

글로벌 발전용 연료전지 시장은 2019년 280MW에서 2030년 2,260MW까지 연평균 21%의 고성장을 전망하고 있습니다. 이중 산업용 연료전지가 전체 시장의 86%를 차지, 시장을 주도할 것으로 판단되며 뒤를 이어 가정용 연료전지가 11%의 비중을 차지할 것으로 예측됩니다. 발전용 연료전지시장은 기후변화 대응을 위한 탄소중립을 위한 재생에너지 및 분산에너지 확대에 따라 빠르게 성장하고 있습니다. 특히, 현재 발전용 연료전지 시장은 한국, 미국,

일본이 주도하고 있는데 한국은 수소활성화로드맵에 따른 발전용 연료전지 보급 지원 정책에 따라 시장이 급성장하고 있습니다. 현행 신재생에너지 공급의무화제도(RPS)에서 발전용 연료전지를 분리한 청정수소 발전의무화제도(CHPS, Clean Hydrogen Energy Portfolio Standard)가 시행되었으며, 이에 근거하여 2023년 6월 일반수소발전 입찰시장이 개설되는 등 향후 발전용 연료전지 시장은 지속적인 성장세를 보일 것으로 예상됩니다.

바. 기술 개발현황

미국, 일본, 유럽, 한국 주도로 수소 연료전지 기술 개발이 진행되고 있으며, 국내에서는 산업부 신재생에너지 핵심 개발사업을 통하여 수소, 연료전지 기술 개발을 지원하고 있습니다. 연료전지의 경우 수송용, 건물용 연료전지 Supply Chain 강화에 집중지원 하고 있으며, 신규 시장 창출형 제품 개발을 지원하고 있습니다. 수소분야는 충전소 저가화 및 보급 확대에 주력하고 있으며, 향후 시스템 가격 저감, 내구성 향상, 제품 신뢰성 향상 연구에 주력할 계획입니다.

사. 시장 경쟁상황

포스코에너지(MCFC)와 두산(PAFC)은 국내 발전용 연료전지 기술 개발과 시장을 주도하고 있습니다. 포스코에너지는 2012년 세계 최대 규모인 100MW/년 생산설비를 구축하였고 BOP공장, 스택공장에 이어 2015년 셀 공장을 완공하여 MCFC 제조공정의 100% 국산화를 달성하였습니다. 두산은 발전용 연료전지 시장 확대를 위하여 대규모의 시스템 생산공장을 구축하였고, SOFC를 신규사업으로 추진하고 있습니다.

아. 경기변동의 특성 및 계절성

국내 발전용 연료전지 시장은 정부의 에너지 정책을 바탕으로 공공 및 민간 발전사업자들이 발주하는 시장으로, 경기변동 및 계절성의 영향이 크지 않습니다. 연료전지 시장에 영향을 미치는 핵심 요인은 정부의 신재생에너지 및 수소경제 활성화 정책 동향이며, 기타 부수적인 요인으로서는 글로벌 신재생에너지 정책 및 동향, 신재생에너지전력 시장의 수급 상황 및 수소 공급을 위한 수소 등 연료 가격, 연료전지에 대한 주민수용성 등이 있습니다.

자. 관계 법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

연료전지는 신재생에너지법상 신에너지로 분류되어 정부의 신재생에너지 정책과 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 정부는 에너지원의 다양화, 에너지의 안정적인 공급 및 환경 친화적인 에너지 구조로의 전환 등을 목적으로 신재생에너지 사업을 집중적으로 육성하고 있습니다. 또한, 수소경제로의 이행 촉진을 위하여 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」(이하 수소법)이 제정되어 2021년부터 시행되었습니다. 수소법은 수소경제 기본계획 수립, 수소경제위원회 출범 등 수소경제 이행추진체계 마련, 수소산업 기반 조성을 위한 정책적 지원, 수소안전관리 체계 구축 등을 규정하고 있어 발전용 연료전지의 지속적이고 체계적인 보급을 위한 법적근거로 기능할 것으로 전망됩니다. 특히 2022년 12월 청정수소 발전의무화제도(CHPS, Clean Hydrogen Energy Portfolio Standard) 도입을 주요 내용으로 하는 개정 수소법이 시행되었으며, 이에 근거하여 2023년 세계 최초 수소발전 입찰시장이 개설되었고, 순차적으로 2024년 세계 최초 청정수소발전 입찰시장이 개설 완료되었습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	476,571,452	370,578,238	303,704,981
현금및현금성자산	99,609,175	86,911,786	72,053,558
단기금융상품	10,219,064	-	-
매출채권	164,929,250	135,424,689	108,576,482
기타수취채권	33,098,243	5,303,778	4,679,588
재고자산	148,222,773	126,952,252	100,760,980
당기법인세자산	158,348	123,381	-
기타유동자산	17,202,729	12,884,037	13,919,530
기타유동금융자산	-	392,926	753,975
반환제품회수권	3,131,870	2,585,389	2,960,868
[비유동자산]	417,857,421	403,192,103	370,878,983
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,291,549	3,798,118	45,093
장기매출채권	14,854,548	2,533,357	-
기타수취채권	3,876,569	5,589,572	5,486,924
유형자산	304,701,517	335,380,269	307,720,582
무형자산	6,174,204	3,963,991	2,830,862
투자부동산	29,382,963	30,912,799	30,747,551
순확정급여자산	-	361,629	566,644
기타비유동자산	27,076,261	81,619	1,145,035
이연법인세자산	22,499,810	20,570,749	21,937,599
자산총계	894,428,873	773,770,341	674,583,964
[유동부채]	293,337,719	262,957,794	229,276,664
[비유동부채]	47,585,597	46,939,164	72,143,572
부채총계	340,923,316	309,896,958	301,420,236
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	554,666,083	464,602,836	373,880,915
자본금	6,184,415	6,184,415	6,184,415
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	30,225,872
연결이익잉여금	497,082,925	424,265,470	331,416,083
기타자본구성요소	21,172,871	3,927,079	6,054,545
[비지배지분]	(1,160,526)	(729,453)	(717,187)
자본총계	553,505,557	463,873,383	373,163,728

	(2024.1.1~2024.12.31)	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)
매출액	407,807,118	393,188,581	355,865,975
영업이익	98,497,363	138,279,257	125,702,600
연결당기순이익	72,410,154	96,525,972	86,143,818
지배기업지분순이익	72,710,126	96,524,197	86,066,136
비지배지분순이익	(299,972)	1,775	77,682
연결기본주당이익	8,431 원	11,193 원	9,980 원
연결희석주당이익	8,431 원	11,193 원	9,980 원
연결에 포함된 회사수	25	25	25

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

나. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제25기	제24기	제23기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	321,160,507	262,540,097	210,697,260
현금및현금성자산	23,110,631	38,863,607	21,162,626
매출채권	145,800,165	112,689,674	99,177,166
기타수취채권	29,316,252	4,295,599	2,969,357
재고자산	117,327,988	99,467,789	81,107,862
기타유동자산	2,489,135	4,260,586	2,586,661
기타유동금융자산	-	392,926	753,975
반환제품회수권	3,116,336	2,569,916	2,939,613
[비유동자산]	416,152,447	422,211,190	394,947,583
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,291,549	3,798,118	45,093
종속기업투자	123,390,802	101,372,209	82,692,484
장기매출채권	3,358,002	7,506,804	-
기타수취채권	966,438	959,852	1,073,480
유형자산	214,670,797	249,956,689	249,678,461
무형자산	5,895,460	3,623,381	2,550,406
투자부동산	29,758,768	30,912,800	30,747,551
순확정급여자산	-	475,588	598,641
이연법인세자산	28,820,631	23,605,749	27,162,774
자산총계	737,312,954	684,751,287	605,644,843
[유동부채]	283,183,430	247,608,646	213,070,962
[비유동부채]	37,929,862	43,735,901	68,478,453
부채총계	321,113,292	291,344,547	281,549,415
[자본금]	6,184,415	6,184,415	6,184,415
[기타불입자본]	30,241,475	30,241,475	30,241,475
[이익잉여금]	379,773,772	356,980,850	287,669,538
자본총계	416,199,662	393,406,740	324,095,428

종속/관계/공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.1.1~2024.12.31)	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)
매출액	320,722,848	317,475,207	285,310,921
영업이익	70,626,376	111,642,796	109,357,470
당기순이익	26,733,489	72,575,674	61,496,044
기본주당이익	3,100 원	8,416 원	7,131 원
희석주당이익	3,100 원	8,416 원	7,131 원

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

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 25 기 2024.12.31 현재

제 24 기 2023.12.31 현재

제 23 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	476,571,452,155	370,578,237,826	303,704,981,317
현금및현금성자산 (주9,33)	99,609,174,874	86,911,786,182	72,053,558,447
단기금융상품	10,219,064,274	0	0
매출채권 (주 5,9,31,33)	164,929,250,106	135,424,688,723	108,576,482,366
기타수취채권 (주 5,9,31,33)	33,098,243,007	5,303,777,738	4,679,587,850
재고자산 (주6)	148,222,772,756	126,952,251,515	100,760,980,242
당기법인세자산	158,348,246	123,381,236	0
기타유동자산 (주 10)	17,202,728,519	12,884,037,100	13,919,530,079
기타유동금융자산 (주9,34)	0	392,925,589	753,974,697
반환제품회수권	3,131,870,373	2,585,389,743	2,960,867,636
비유동자산	417,857,420,948	403,192,103,064	370,878,983,235
비유동 당기손익- 공정가치 측정 금융자산 (주7,9,33)	9,291,548,843	3,798,117,979	45,092,971
장기매출채권 (주5)	14,854,547,855	2,533,356,964	0
기타수취채권 (주 5,9,33)	3,876,569,598	5,589,572,503	5,486,924,507

유형자산 (주11)	304,701,516,875	335,380,268,541	307,720,581,912
무형자산 (주13)	6,174,204,258	3,963,991,487	2,830,862,027
투자부동산 (주12)	29,382,962,958	30,912,799,523	30,747,551,379
순확정급여자산 (주18)	0	361,628,698	566,643,845
기타비유동자산 (주10)	27,076,261,038	81,618,808	1,145,035,021
이연법인세자산 (주28)	22,499,809,523	20,570,748,561	21,937,599,013
기타비유동금융자산	0	0	398,692,560
자산총계	894,428,873,103	773,770,340,890	674,583,964,552
부채			
유동부채	293,337,718,513	262,957,793,895	229,276,664,329
매입채무 (주9,31,33)	11,934,921,534	13,304,295,779	10,065,223,696
기타지급채무(유동) (주9,15,31,33)	10,600,187,401	7,437,557,864	6,544,804,411
차입금 (주9,14,31,33)	208,012,161,275	160,772,426,530	135,071,999,681
당기법인세부채	13,568,683,592	23,176,259,220	16,522,645,783
환불부채	13,704,939,884	15,761,831,684	19,009,859,026
기타부채 (주16)	31,993,062,959	39,644,722,829	38,864,815,434
리스부채(유동) (주9,35)	3,523,761,868	2,860,699,989	3,197,316,298
비유동부채	47,585,597,207	46,939,164,585	72,143,571,879
기타지급채무 (주9,15,33)	1,224,524,003	1,214,614,790	1,133,340,150
차입금 (주9,14,31,33)	42,621,225,685	41,900,000,000	66,300,000,000
순확정급여부채	300,064,774	0	0
총당부채 (주17)	283,785,067	184,455,945	126,621,496
기타부채 (주16)	461,392,813	417,811,405	588,339,172
리스부채(비유동) (주9,35)	2,575,278,860	3,222,282,445	3,995,271,061
이연법인세부채	119,326,005	0	0
부채총계	340,923,315,720	309,896,958,480	301,420,236,208
자본			
지배기업소유주지분	554,666,082,971	464,602,836,471	373,880,914,874
자본금 (주1,19)	6,184,415,000	6,184,415,000	6,184,415,000

기타불입자본 (주20)	30,225,871,822	30,225,871,822	30,225,871,822
이익잉여금 (주21)	497,082,924,899	424,265,470,187	331,416,083,198
기타자본구성요소 (주22)	21,172,871,250	3,927,079,462	6,054,544,854
비지배지분	(1,160,525,588)	(729,454,061)	(717,186,530)
자본총계	553,505,557,383	463,873,382,410	373,163,728,344
부채와 자본총계	894,428,873,103	773,770,340,890	674,583,964,552

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액 (주3,23,31)	407,807,117,931	393,188,581,139	355,865,975,045
매출원가 (주24,31)	147,555,911,290	114,349,186,905	95,189,764,798
매출총이익	260,251,206,641	278,839,394,234	260,676,210,247
판매비와관리비 (주5,24,25,31)	161,753,843,178	140,560,137,436	134,973,610,028
대손상각비	276,228,603	(4,817,811,948)	11,956,117,801
대손상각비 외	161,477,614,575	145,377,949,384	123,017,492,227
영업이익	98,497,363,463	138,279,256,798	125,702,600,219
기타영업외수익 (주26,31)	2,453,492,018	5,289,221,679	2,888,516,458
기타영업외비용 (주24,26)	18,772,353,316	3,466,989,669	3,081,452,006
금융수익 (주27,31,34)	26,823,416,101	8,617,776,981	13,937,624,202
금융원가 (주27,34)	14,543,699,848	14,239,052,535	21,052,509,881
초인플레이션으로 인한 순화폐성 항목에서 발생 하는 이익(손실)	(525,685,441)	0	0
법인세비용차감전순이익	93,932,532,977	134,480,213,254	118,394,778,992
법인세비용 (주28)	21,522,379,058	37,954,241,147	32,250,961,287
당기순이익	72,410,153,919	96,525,972,107	86,143,817,705
기타포괄손익	18,057,963,594	120,039,594	(1,922,532,778)
후속적으로 당기손익 으로 재분류 (세후)	(491,010,742)	(677,194,146)	(226,958,789)

확정급여제도의 재 측정요소	(491,010,742)	(677,194,146)	(226,958,789)
후속적으로 당기손익 으로 재분류 (세후)	18,548,974,336	797,233,740	(1,695,573,989)
해외사업장환산 외 환차이	18,548,974,336	797,233,740	(1,695,573,989)
총포괄이익	90,468,117,513	96,646,011,701	84,221,284,927
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주 지분	72,710,126,074	96,524,197,067	86,066,136,123
비지배지분	(299,972,155)	1,775,040	77,681,582
총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주 지분	90,899,189,040	96,658,279,232	84,196,881,262
비지배지분	(431,071,527)	(12,267,531)	24,403,665
주당이익 (주29)			
기본주당이익 (단위 : 원)	8,431	11,193	9,980
희석주당이익 (단위 : 원)	8,431	11,193	9,980

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주 지분 합계		
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
초인플레이션으로 경제 하 재작성효과	0	0	0	0	0	0	0	0	0
총포괄손익	0	0	0	0	85,839,177,334	(1,642,296,072)	84,196,881,262	24,403,665	84,221,284,927
당기순이익	0	0	0	0	86,066,136,123	0	86,066,136,123	77,681,582	86,143,817,705
순확정급여부채 재측정 요소	0	0	0	0	(226,958,789)	0	(226,958,789)	0	(226,958,789)
해외사업장환산 외환차 이	0	0	0	0	0	(1,642,296,072)	(1,642,296,072)	(53,277,917)	(1,695,573,989)
소유주와의 거래	0	0	0	0	(2,159,219,234)	0	(2,159,219,234)	0	(2,159,219,234)
배당금의 지급	0	0	0	0	(2,159,219,234)	0	(2,159,219,234)	0	(2,159,219,234)
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
초인플레이션으로 경제 하 재작성효과	0	0	0	0	(410,448,632)	(2,938,741,703)	(3,349,190,335)	0	(3,349,190,335)
총포괄손익	0	0	0	0	95,847,002,921	811,276,311	96,658,279,232	(12,267,531)	96,646,011,701

당기순이익	0	0	0	0	96,524,197,067	0	96,524,197,067	1,775,040	96,525,972,107
순확정급여부채 재측정 요소	0	0	0	0	(677,194,146)	0	(677,194,146)	0	(677,194,146)
해외사업장환산 외환차 이	0	0	0	0	0	811,276,311	811,276,311	(14,042,571)	797,233,740
소유주와의 거래	0	0	0	0	(2,587,167,300)	0	(2,587,167,300)	0	(2,587,167,300)
배당금의 지급	0	0	0	0	(2,587,167,300)	0	(2,587,167,300)	0	(2,587,167,300)
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
2024.01.01 (기초자본)	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
초인플레이션으로 경제 하 재작성효과	0	0	0	0	4,047,895,780	(1,434,281,920)	2,613,613,860	0	2,613,613,860
총포괄손익	0	0	0	0	72,219,115,332	18,680,073,708	90,899,189,040	(431,071,527)	90,468,117,513
당기순이익	0	0	0	0	72,710,126,074	0	72,710,126,074	(299,972,155)	72,410,153,919
순확정급여부채 재측정 요소	0	0	0	0	(491,010,742)	0	(491,010,742)	0	(491,010,742)
해외사업장환산 외환차 이	0	0	0	0	0	18,680,073,708	18,680,073,708	(131,099,372)	18,548,974,336
소유주와의 거래	0	0	0	0	(3,449,556,400)	0	(3,449,556,400)	0	(3,449,556,400)
배당금의 지급	0	0	0	0	(3,449,556,400)	0	(3,449,556,400)	0	(3,449,556,400)
2024.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	497,082,924,899	21,172,871,250	554,666,082,971	(1,160,525,588)	553,505,557,383

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	36,464,161,774	64,988,760,003	47,011,431,131
영업에서 창출된 현금 흐름	78,807,404,353	102,800,393,584	84,524,951,319
당기순이익	72,410,153,919	96,525,972,107	86,143,817,705
당기순이익에 대한 조정	67,462,159,591	65,184,081,622	79,147,495,390
영업활동 자산·부 채의 증감	(61,064,909,157)	(58,909,660,145)	(80,766,361,776)
이자수취	1,074,725,902	1,309,362,135	685,674,998
배당금의 수취	937,900	567,040	137,040
이자의 지급	(10,591,744,502)	(9,391,207,926)	(7,400,756,894)
법인세부담액	(32,827,161,879)	(29,730,354,830)	(30,798,575,332)
투자활동으로 인한 현금 흐름	(65,329,348,511)	(47,196,776,203)	(49,029,967,547)
장단기금융상품의 감 소	0	0	4,300,000,000

장단기금융상품의 증가	(10,076,988,420)	0	0
당기손익-공정가치 금융측정자산의 취득	(5,499,997,364)	(3,750,878,048)	0
당기손익-공정가치 금융측정자산의 처분	5,690,586	0	0
유형자산의 취득	(18,283,082,961)	(42,287,689,974)	(52,733,833,676)
유형자산의 처분	548,842,400	388,686,769	69,503,482
무형자산의 취득	(3,373,844,086)	(1,858,819,402)	(1,377,343,904)
정부보조금의 증가	15,669,686	0	0
대여금의 증가	(15,586,000)	(16,614,000)	0
대여금의 감소	532,233,791	247,263,812	462,170,696
장기선급금의 증가	(26,603,811,733)	0	0
보증금의 증가	(2,661,379,599)	0	(80,800,000)
보증금의 감소	82,905,189	81,274,640	330,335,855
재무활동으로 인한 현금 흐름	35,391,029,617	(2,791,589,252)	8,769,202,891
단기차입금의 증가	79,358,946,907	35,000,000,000	62,000,000,000
단기차입금의 상환	(104,600,000,000)	(77,400,000,000)	(73,100,000,000)
장기차입금의 증가	67,521,225,685	55,000,000,000	25,000,000,000
장기차입금의 상환	0	(8,500,000,000)	0
리스부채의 상환	(3,449,495,788)	(4,304,421,952)	(2,974,824,359)
임대보증금의 증가	20,424,003	0	0
임대보증금의 감소	(10,514,790)	0	0
배당금지급	(3,449,556,400)	(2,587,167,300)	(2,155,972,750)
환율변동효과 반영전 현금 및 현금성자산의 순 증감	6,525,842,880	15,000,394,548	6,750,666,475
현금및현금성자산의 환 율변동효과	6,171,545,812	(142,166,813)	(538,461,079)
현금및현금성자산의 순 증감	12,697,388,692	14,858,227,735	6,212,205,396
기초현금및현금성자산	86,911,786,182	72,053,558,447	65,841,353,051
기말현금및현금성자산	99,609,174,874	86,911,786,182	72,053,558,447

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

주식회사 덴티움(이하 "당사" 또는 "지배기업")은 2000년 6월에 설립되어, 2017년 3월에 유가증권 시장에 상장하였습니다. 당사와 그 종속기업(이하 "연결회사")은 치과의료용기기제조 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 (연결)

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

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

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

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

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

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

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

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채

택시 위험회피회계 적용

·기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침

·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정 의

·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정

·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

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. 지분한 대

가의 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 동시점에 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

당기손익과 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 손실에 대하여 연결회사에 법적·의제의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업투자의 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 공정가치측정에서생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여기타포괄손익으로 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	977.9	1,046.89	1,128.45
2023		1,269.75	1,351.59	1,691.04	1,859.38
2024		2,139.47	2,319.29	2,526.16	2,684.55

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 누적손익은 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 기타 금융부채로 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 유의적이라면 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 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 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 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 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 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산,매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 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 인식하고있습니다.

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 재측정하고있습니다. 위험회피회계를 적용하지 아니하는 파생상품의 공정가치변동은 유형별로 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(17) 총당부채 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 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 또한 과거사건은 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 말현재 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 액법으로 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 유의적으로관여하지 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 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. 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 '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 지급의무가 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)는 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 차이인 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, 과세 관청의 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 일치 하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3. 영업부문 (연결)

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

연결회사의 영업부문인 사업본부는 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략에 따라 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업본부별 주요 제품은 다음과 같으며, 비교표시된 전기의 정보는 당기와 동일한 기준에 따라 표시하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		연결조정	
	덴탈 부문	에너지 부문		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	임플란트, 디지털 장비, 상품 등	수소연료전지		
자산	1,109,853,683	54,757,917	(270,182,727)	894,428,873
부채	508,393,830	394,400	(167,864,914)	340,923,316
매출액	611,784,235	0	(203,977,117)	407,807,118
영업이익(손실)	85,669,878	(2,571,228)	15,398,713	98,497,363
이자비용	9,609,239	0	(24,465)	9,584,774
감가상각비 및 무형자산상각비	23,709,961	1,039,286	(1,543,039)	23,206,208

전기

(단위 : 천원)

	부문			부문 합계
	보고부문		연결조정	
	덴탈 부문	에너지 부문		
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	임플란트, 디지털 장비, 상품 등			
자산	1,006,350,346		(232,580,005)	773,770,341
부채	440,313,798		(130,416,840)	309,896,958
매출액	593,504,243		(200,315,662)	393,188,581
영업이익(손실)	129,997,569		8,281,688	138,279,257
이자비용	7,259,307		174,076	7,433,383

감가상각비 및 무형자산상각비	20,884,164		0	20,884,164
-----------------	------------	--	---	------------

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
외부고객으로부터의 수익	89,342,130	194,536,834	47,801,251	67,849,879	8,277,024	407,807,118
금융상품, 이연법인 세자산, 퇴직급여자 산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취 득액을 제외한 비유 동자산	250,718,154	25,903,561	61,815,292	340,810	1,480,867	340,258,684

전기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
외부고객으로부터의 수익	84,053,203	202,218,831	46,537,495	52,078,171	8,300,881	393,188,581
금융상품, 이연법인 세자산, 퇴직급여자 산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취 득액을 제외한 비유 동자산	278,709,062	25,565,594	60,295,820	158,132	5,528,452	370,257,060

비유동자산에 대한 기술

유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계입니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	IMG. GmbH
매출액	46,526,197
기업전체 수익에 대한 비율	0.114

전기

(단위 : 천원)

	IMG. GmbH
매출액	38,232,485
기업전체 수익에 대한 비율	0.097

4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산에 대한 기술

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

5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	172,651,506	(7,722,256)	164,929,250
장기매출채권	56,375,223	(41,520,675)	14,854,548
유동성기타수취채권	35,057,467	(1,959,224)	33,098,243
비유동성기타수취채권	7,549,624	(3,673,054)	3,876,570
매출채권 및 기타채권 합계	271,633,820	(54,875,209)	216,758,611

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	170,722,911	(35,298,222)	135,424,689
장기매출채권	13,361,734	(10,828,377)	2,533,357
유동성기타수취채권	7,158,537	(1,854,759)	5,303,778
비유동성기타수취채권	6,847,698	(1,258,126)	5,589,573
매출채권 및 기타채권 합계	198,090,880	(49,239,484)	148,851,396

기타수취채권의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			42,607,091
기타채권	기타 유동채권		35,057,467
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	32,651,522
		단기미수수익	5,989
		단기보증금	1,366,606
	기타 비유동채권		7,549,624
	기타 비유동채권	장기대여금	3,905,254
		장기보증금	3,644,370

전기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			14,006,235

기타채권	기타 유동채권		7,158,537
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	6,118,443
		단기미수수익	39
		단기보증금	6,705
	기타 비유동채권		6,847,698
	기타 비유동채권	장기대여금	4,421,902
		장기보증금	2,425,796

매출채권 손실충당금 인식 방법에 대한 기술

보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융상품														
	매출채권														
	기대신용손실 측정의 유형														
	전체기간 기대신용손실														
	연체상대														
	6개월 이하			6개월 초과 1년 이내			1년 초과 2년 이내			2년 초과 3년 이내			3년 초과		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.0102			0.0691			0.2946			0.7546			1.0000
매출채권	146,399,934	(1,493,288)	144,906,646	25,117,101	(1,736,110)	23,380,991	14,608,745	(4,303,099)	10,305,646	4,851,291	(3,660,776)	1,190,515	38,049,658	(38,049,658)	0

전기

(단위 : 천원)

	금융상품														
	매출채권														
	기대신용손실 측정의 유형														
	전체기간 기대신용손실														
	연체상대														
	6개월 이하			6개월 초과 1년 이내			1년 초과 2년 이내			2년 초과 3년 이내			3년 초과		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.0230			0.1590			0.5300			0.8180			1.0000
매출채권	123,030,977	(2,889,799)	120,141,178	14,431,418	(2,276,832)	12,154,586	10,705,770	(5,678,209)	5,027,561	3,494,708	(2,859,988)	634,720	32,421,772	(32,421,772)	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.215
매출채권	229,026,729	(49,242,931)	179,783,798

전기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.251
매출채권	184,084,645	(46,126,600)	137,958,045

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액				
	손상차손누계액				
	자산부채변동의 유동비유동 분류				자산부채변동의 유동
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융상품				비유동 분류 합계
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권	
기초	(35,298,222)	(1,854,759)	(10,828,377)	(1,258,126)	(49,239,484)
대손상각비(환입)	(276,229)	(104,465)	0	(3,194,836)	(3,575,530)
제각	21,275	0	0	0	21,275
대체	30,692,298	0	(30,692,298)	0	0
환산	(2,861,378)	0	0	779,908	(2,081,470)
기말	(7,722,256)	(1,959,224)	(41,520,675)	(3,673,054)	(54,875,209)

전기

(단위 : 천원)

	장부금액				
	손상차손누계액				
	자산부채변동의 유동비유동 분류				자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융상품				
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권	
기초	(51,002,016)	(1,806,659)	0	(1,258,126)	(54,066,801)
대손상각비(환입)	4,817,811	(48,607)	0	0	4,769,204
제각	57,606	507	0	0	58,113
대체	10,828,377	0	(10,828,377)	0	0
환산	0	0	0	0	0
기말	(35,298,222)	(1,854,759)	(10,828,377)	(1,258,126)	(49,239,484)

6. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	22,382,646	(5,546,756)	16,835,890
제품	53,424,260	(21,129,004)	32,295,256

재공품	62,381,790	(7,380,326)	55,001,464
원재료	43,230,630	(4,271,389)	38,959,241
부재료	2,984,075	(246,724)	2,737,351
미착품	2,393,571	0	2,393,571
재고자산 합계	186,796,972	(38,574,199)	148,222,773

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	16,498,796	(3,818,176)	12,680,620
제품	54,729,582	(19,178,980)	35,550,602
재공품	42,535,447	(3,995,271)	38,540,176
원재료	37,298,166	(1,449,453)	35,848,713
부재료	3,186,417	(38,484)	3,147,933
미착품	1,184,208	0	1,184,208
재고자산 합계	155,432,616	(28,480,364)	126,952,252

담보제공 재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	수출입은행
담보제공 재고자산	26,000,000

전기

(단위 : 천원)

	수출입은행
담보제공 재고자산	26,000,000

재고자산평가손실에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	10,093,836

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	1,714,000

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가에 대한 기술

재고자산과 관련하여 비용으로 인식한 평가손실 및 환입액에 대해서는 매출원가에서 가산 및 차감 하였습니다.

7. 공정가치 측정 금융자산 (연결)

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치측정금융자산		
	주식, 지분증권		
	시장성 있는 금융자산	시장성 없는 금융자산	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	9,291,549	9,291,549
투자조합 출자		1,000,000	

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치측정금융자산		
	주식, 지분증권		
	시장성 있는 금융자산	시장성 없는 금융자산	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,567	3,791,551	3,798,118
투자조합 출자			

금융상품에 대한 설명, 장부금액 및 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 이유에 대한 기술

시장성 없는 금융자산은 한국의료기기공업협동조합 출자지분과 전문건설공제조합 출자지분 및 해외비상장기업 투자금으로 활성시장에서 공시되는 가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하고 있습니다. 이중 투자조합출자금액 1,000,000 천원도 포함되어 있습니다.

8. 종속기업 (연결)

(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. (China)	중국	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
ICT FZCO (Dentium Dubai)	아랍에미레이트	임플란트 판매	80.00%	80.00%	12월
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	독일	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	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 (China)	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(China)	중국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	말레이시아	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	인도	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월

PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	인도네시아	임플란트 판매	100.00%	100.00%	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 (Iran)	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)(주2)	베트남	임플란트 판매	-	100.00%	12월
유한회사 더브라이트	한국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
Shanbenzen Dental (CHINA) (주1)	중국	임플란트 제조	-	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 있으며 당기에 청산하였습니다.

(주2) WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)는 당기에 매각하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결범위의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기 및 전기중 연결대상 종속기업에 신규로 포함되는 기업은 없습니다.

2) 당기중 연결대상 종속기업에서 제외되는 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
Shanbenzen Dental(CHINA)	법인청산
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	법인매각

3) 전기중 연결대상 종속기업에서 제외되는 기업은 없습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	10,614,391	1,440,487	1,199,556	-	10,411,789	443,533
Dentium China Co.,Ltd. (China)	26,796,071	2,151,565	12,115,879	210,476	16,621,281	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,970,583	768,597	10,226,735	-	(5,990,044)	(1,497,511)
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	311,326	67,851	1,516,087	-	(1,136,910)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,432,365	262,304	4,948,869	-	(3,169,591)	(84,609)
Implantium Co.,Ltd (China)	7,394,922	22,809,310	1,332,236	3,130,307	25,741,689	-

Implantium Hongkong Ltd.	1,149,058	159,456	2,058,103	41,112	(790,701)	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	76,563,942	5,705,942	30,133,875	41,710	52,094,299	-
Implantium LLC	1,727	-	1,192	-	535	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	7,642,061	1,034,644	4,126,427	198,026	4,352,252	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	173,046	169,685	602,163	926,789	(1,186,221)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,591,693	581,133	3,180,645	36,970	(44,789)	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	13,349,111	4,437,999	52,283,221	327,310	(34,823,421)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,165,289	1,858,503	6,314,030	-	(1,290,238)	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	50,875,371	3,585,754	11,755,205	282,145	42,423,775	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	97,073	283,308	78,555	-	301,826	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI(주1)	1,412,044	701,504	2,272,279	-	(158,731)	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	486,567	-	2,680,418	-	(2,171,912)	(21,939)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	17,094,212	8,053,071	17,524,694	678,895	6,943,694	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,261,572	621,068	1,192,987	139,159	550,494	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	80,727,063	57,678,476	3,557,526	7,140,552	127,707,461	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	-	-	-	-	-	-
유한회사 더브라이트	2,928,652	430,259	322,866	9,843	3,026,202	-
BMS EURASIA KFT	5,737,808	344,563	4,820,008	194,761	1,067,602	-

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말)

(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	3,580,67	37,715	8,847,57	-	(4,183,35	(1,045,83

	0		2		0)	7)
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(전국)	2,881,475	780,046	112,422	-	3,549,099	-
BMS Eurasia KFT	4,699,390	61,306	4,318,738	-	441,958	-

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 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)

구 분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손	총포괄손익
-----	-----	------	-------	-------	-------

				익	
Dentium USA	7,270,000	855,683	999,714	1,278,836	2,278,550
Dentium China Co.,Ltd. (China)	40,426,012	705,038	818,353	1,640,662	2,459,015
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,350,819	(808,989)	(799,070)	(902,324)	(1,701,394)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	167,034	15,845	16,511	534,594	551,105
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,108,130	(277,092)	(401,652)	(310,374)	(712,026)
Implantium Co.,Ltd (China)	5,613,635	61,598	243,468	2,493,762	2,737,230
Implantium Hongkong Ltd.	548,671	(236,676)	(231,656)	(88,521)	(320,177)
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	103,579,290	6,301,344	5,668,360	4,792,043	10,460,403
Implantium LLC	-	(35)	(35)	(51)	(86)
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	8,748,146	590,892	520,634	468,040	988,674
Shanghai Spring Sun Dental(China)	-	(350,843)	(760,985)	(86,747)	(847,732)
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,273,516	(115,716)	(121,228)	(22,996)	(144,224)
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	8,326,471	(2,863,602)	(4,046,971)	(3,436,056)	(7,483,027)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,181,659	(721,169)	(875,474)	(152,688)	(1,028,162)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	56,679,085	7,104,533	4,967,240	4,114,293	9,081,533
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(46,583)	(44,900)	44,394	(506)
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI(주1)	7,904,967	(925,579)	(1,301,621)	(3,074,286)	(4,375,907)
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	-	(320)	(3,127,527)	508,662	(2,618,865)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	16,528,089	532,944	494,479	513,802	1,008,281
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,991,658	(1,191,188)	(1,213,681)	12,884	(1,200,797)
ICT VINA(Dentium Vietnam)	14,473,580	2,757,504	3,675,704	8,729,950	12,405,654
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	148,946	(96,586)	(104,167)	26,342	(77,825)
유한회사 더브라이트	2,630,271	(487,822)	(522,897)	-	(522,897)
BMS EURASIA KFT	7,111,407	1,669,094	643,595	(2,991)	640,604

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기)

(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 SIRKETI(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)

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

9. 금융상품의 범주별 분류 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	99,609,175	0	99,609,175
금융기관예치금	10,219,064	0	10,219,064
매출채권	164,929,250	0	164,929,250
장기매출채권	14,854,548	0	14,854,548
파생상품자산			
유동성기타수취채권	33,098,243	0	33,098,243
비유동성기타수취채권	3,876,570	0	3,876,570
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	9,291,549	9,291,549
금융자산	326,586,850	9,291,549	335,878,399

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	86,911,786	0	86,911,786
금융기관예치금			
매출채권	135,424,689	0	135,424,689
장기매출채권	2,533,357	0	2,533,357
파생상품자산	0	392,926	392,926
유동성기타수취채권	5,303,778	0	5,303,778
비유동성기타수취채권	5,589,573	0	5,589,573
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	3,798,118	3,798,118
금융자산	235,763,183	4,191,044	239,954,227

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	11,934,922	0	11,934,922
유동차입금	208,012,161	0	208,012,161
장기차입금	42,621,226	0	42,621,226
기타지급채무(유동)	10,600,187	0	10,600,187
기타지급채무(비유동)	1,224,524	0	1,224,524
유동 리스부채	0	3,523,762	3,523,762
비유동 리스부채	0	2,575,279	2,575,279
금융부채	274,393,020	6,099,041	280,492,061

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	13,304,296	0	13,304,296
유동차입금	160,772,427	0	160,772,427
장기차입금	41,900,000	0	41,900,000
기타지급채무(유동)	7,437,558	0	7,437,558
기타지급채무(비유동)	1,214,615	0	1,214,615
유동 리스부채	0	2,860,700	2,860,700
비유동 리스부채	0	3,222,282	3,222,282
금융부채	224,628,896	6,082,982	230,711,878

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자수익	1,080,676	0		
대손상각비(대손충당금환입)	(276,229)	0		
기타의대손상각비	(3,299,301)	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	0	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산처분손실	(876)	0		
파생상품평가이익				
파생상품평가손실			0	(392,926)
파생상품거래이익	0	18,321		
수입배당금	0	938		
외환차손익	5,713,682	0		
외화환산손익	18,478,158	0	(3,033,483)	0
이자비용			(9,584,774)	0
금융상품관련순손익	21,696,110	19,259	(12,618,257)	(392,926)

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자수익	1,302,206	0		
대손상각비(대손충당금환입)	4,817,812	0		
기타의대손상각비	(51,927)	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	0	2,147		
당기손익-공정가치 측정금융자산처분손실				
파생상품평가이익	0	16,654		

파생상품평가손실			0	(776,395)
파생상품거래이익				
수입배당금	0	567		
외환차손익	816,024	0		
외화환산손익	(2,314,858)	0	2,765,762	0
이자비용			(7,433,383)	0
금융상품관련순손익	4,569,257	19,368	(4,667,621)	(776,395)

10. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		17,202,729
기타유동자산	유동선급금	8,148,031
	유동선급비용	1,705,923
	유동부가세대급금	7,348,775
기타비유동자산		27,076,261
기타비유동자산	장기선급비용	472,449
	장기선급금	26,603,812

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		12,884,037
기타유동자산	유동선급금	5,395,445
	유동선급비용	2,222,024
	유동부가세대급금	5,266,568
기타비유동자산		81,619
기타비유동자산	장기선급비용	81,619
	장기선급금	0

11. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

유형자산																							
토지		건물		기계장치		정부보조금(기계장치)		차량운반구		정부보조금(차량운반구)		공구와 기구		사무용비품		정부보조금(비품)		시설장치		정부보조금(시설장치)		금형	
총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감	총	감
가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상
부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상	부	상
자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치	자	치
액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액	액
금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각	금	각
은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은	은

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

(단위 : 천원)

[illegible]

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	413,811,865	(109,012,452)	(97,896)	304,701,517

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	426,419,570	(90,464,793)	(574,508)	335,380,269

유형자산의 증감내역에 대한 공시

단기 (단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	장부보조금(기계 장치)	차량운반구	장부보조금(차량 운반구)	공구와 기구	사무용비품	장부보조금(비품)	서분장치	장부보조금(서분 장치)	금형	사용권자산(건물)	사용권자산(차량)	건설중인자산	유형자산 합계
기초	58,553,998	154,828,844	43,353,031	(113,899)	50,196	(12,749)	1,364,938	2,673,911	(139,579)	18,594,595	(7,834)	5,250,322	5,556,092	282,160	45,146,243	335,380,269
취득	5,157	133,811	1,078,678	(257,923)	106,429	0	401,272	1,234,483	(52,880)	1,275,283	0	63,860	2,600,593	111,415	14,524,386	21,224,564
대체	261,051	1,096,999	14,453,354	0	0	0	(498,143)	670,190	0	800,086	0	537,287	0	0	(16,438,412)	884,452
해당	0	0	(978,075)	0	0	0	(216,737)	(11,908)	0	(40,360)	0	0	0	0	(8,750)	(1,253,830)
상각	0	(4,499,563)	(8,008,293)	20,865	(32,063)	2,732	(281,544)	(1,266,813)	48,930	(2,417,840)	2,000	(2,119,121)	(2,782,940)	(141,382)	0	(21,475,032)
손상확립	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476,611	0	0	(11,038,205)	(10,561,594)
환산차이	104,220	2,835,448	2,234,906	0	7,171	0	137,418	97,524	0	1,382,425	0	0	473,847	4,993	410,723	7,688,675
기타	0	0	(120,469)	0	0	0	16,033	0	0	198	0	0	(356,056)	(18,139)	(26,707,554)	(27,185,987)
기말	58,924,426	154,397,539	52,015,172	(350,957)	131,733	(10,017)	923,237	3,397,387	(143,529)	19,594,387	(5,834)	4,206,959	5,491,536	239,047	5,886,431	304,701,517
무차부동산과의 대 체에 따른 증가(감 소)																937,635
무형자산과의 대체 에 따른 증가(감소)																(53,183)
건설중인자산에서 미수금으로 대체한 금액															(26,691,504)	
건설중인자산에서 비용으로 대체한 금액															(11,038,205)	
차입원가에서 건설 중인자산으로 취득 한 금액															1,006,971	
연결법위반등에 따 른 감소			(120,469)										(65,041)			

반기 (단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	장부보조금(기계 장치)	차량운반구	장부보조금(차량 운반구)	공구와 기구	사무용비품	장부보조금(비품)	서분장치	장부보조금(서분 장치)	금형	사용권자산(건물)	사용권자산(차량)	건설중인자산	유형자산 합계
기초	58,692,978	143,132,559	43,147,462	(132,614)	1,197,245	0	1,464,410	3,658,126	(113,723)	2,619,988	(9,834)	3,416,784	6,661,028	361,298	43,624,876	307,720,582
취득	0	241,744	4,405,316	0	0	(13,660)	698,473	1,234,698	(64,857)	1,348,276	0	133,116	2,565,306	197,130	36,146,448	46,889,990
대체	(142,306)	15,827,057	3,278,244	0	(1,136,399)	0	(153,796)	(1,370,211)	0	15,394,818	0	1,821,366	0	0	(34,385,508)	(868,729)
해당	0	0	(806,012)	0	0	0	(74,870)	(556)	0	(5,512)	0	0	0	0	0	(885,950)
상각	0	(4,236,753)	(6,727,046)	18,715	(8,659)	911	(481,725)	(854,401)	39,001	(819,789)	2,000	(2,803,188)	(3,319,314)	(206,255)	0	(19,395,503)
손상확립	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,682,244	0	0	0	2,682,244
환산차이	3,328	(136,763)	54,067	0	0	0	(87,554)	6,255	0	58,814	0	0	(19,318)	(63,789)	(75,872)	(260,832)
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(331,608)	(6,224)	(163,700)	(501,532)
기말	58,553,998	154,828,844	43,353,031	(113,899)	50,196	(12,749)	1,364,938	2,673,911	(139,579)	18,594,595	(7,834)	5,250,322	5,556,092	282,160	45,146,243	335,380,269
무차부동산과의 대 체에 따른 증가(감 소)															(872,611)	
무형자산과의 대체 에 따른 증가(감소)																

건물중간자산에서 폐수공으로 대체한 금액																
건물중간자산에서 배출공으로 대체한 금액															(163,709)	
차입원가에서 건물 중간자산으로 취득 한 금액															2,202,423	
연결법인변동에 따 른 감소																

토지 및 건물의 대체에 대한 기술, 유형자산

당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 938백만원, 유형자산에서 무형자산으로 53백만원을 대체하였습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	10,257,737	1,236,489	9,980,806	21,475,032

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	10,005,390	825,257	8,564,856	19,395,503

차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 이자원가	1,006,971
자본화 이자율	0.0460

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 이자원가	2,202,423
자본화 이자율	0.0461

12. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기초	8,316,963	0	8,316,963	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837
대체			(261,051)			(676,584)
감가상각비			0			(592,201)
기말	8,055,912	0	8,055,912	24,930,122	(3,603,071)	21,327,051

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기초			8,174,655			22,572,897
대체			142,308			730,304
감가상각비			0			(707,364)
기말	8,316,963	0	8,316,963	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800
대체			(937,635)
감가상각비			(592,201)
기말	32,986,034	(3,603,071)	29,382,963

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
기초			30,747,551
대체			872,612
감가상각비			(707,364)
기말	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800

투자부동산의 공정가치에 대한 기술

연결회사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

투자부동산 관련 수익 및 비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,532,840
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	1,302,109

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	592,202
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	707,364

13. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																						
		영업권				선입채선권				기타무형자산				토지무상사용권				건설중인자산				
		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		
		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액			
		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	계
무형자산 장부														4,049,398	(402,347)	0	3,647,051					
보조금 차감전																						
장부보조금, 토지사용권														(4,049,398)	402,347	0	[3,647,051]					
무형자산 및 영업권		943,301	0	(943,301)	0	227,157	(176,436)	0	50,721	13,511,856	(7,749,401)	0	5,762,455	0	0	0	0	361,028	0	0	361,028	

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권																			
	영업권				선임재산권				기타무형자산				토지무상사용권				건설중인자산			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계				
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액					
무형자산 장부																				
보조금 차감전																				
장부보조금, 토지사용권																				
무형자산 및 영업권	943,301	0	(841,184)	102,117	188,125	(151,023)	0	37,103	10,936,950	(7,383,015)	0	3,553,935				270,837	0	0	270,837	

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	15,043,342	(7,925,837)	(943,301)	6,174,204

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	12,339,213	(7,534,038)	(841,184)	3,963,991

토지무상사용권 및 정부보조금(토지무상사용권)에 대한 기술

연결회사는 베트남 내 의료기기 생산공장을 건설하면서 베트남 정부로부터 토지를 50년간 무상으로 사용할 수 있는 권리를 부여받았습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	영업권	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초	102,117	37,103	3,553,935	270,837	3,963,991
취득	0	(15,670)	295,278	3,100,816	3,380,424
상각	0	(8,679)	(1,130,296)	0	(1,138,975)
대체	0	37,967	3,025,841	(3,010,625)	53,183
해외사업환산	0	0	17,698	0	17,698
손상차손	(102,117)	0	0	0	(102,117)
기말	0	50,721	5,762,455	361,028	6,174,204
유형자산과의 대체에 따른 증가				53,183	

전기

(단위 : 천원)

	영업권	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초	103,022	31,717	1,525,794	1,170,329	2,830,862
취득	0	10,385	382,251	1,482,899	1,875,535
상각	0	(17,384)	(763,912)	0	(781,296)
대체	0	16,858	2,250,540	(2,382,391)	(114,993)
해외사업환산	(905)	(4,473)	159,262	0	153,884
손상차손					
기말	102,117	37,103	3,553,935	270,837	3,963,991
유형자산과의 대체에 따른 증가					

산업재산권에 대한 기술

정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
--	----------------	---------	------	-----------

[illegible]

장기차입금의 상환스케줄에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

전기 (단위 : 천원)

	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
장기차입금	33,900,000	8,000,000	41,900,000

장단기차입금 관련 담보로 제공된 유형자산과 재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하나은행	국민은행	산업은행	수출입은행	신한은행	우리은행	기업은행	우리은행 베트남	담보제공처 합계
담보로 제공된 유형 자산 및 재고자산	21,500,000	25,500,000	50,000,000	35,000,000	15,000,000	56,800,000	8,000,000	8,380,173	220,180,173

전기

(단위 : 천원)

	하나은행	국민은행	산업은행	수출입은행	신한은행	우리은행	기업은행	우리은행 베트남	담보제공처 합계
담보로 제공된 유형 자산 및 재고자산	25,400,000	18,500,000	38,000,000	30,000,000	20,000,000	46,000,000	10,000,000	0	187,900,000

15. 기타지급채무 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			11,824,711
기타지급채무	기타지급채무(유동)		10,600,187
	기타지급채무(유동)	유동미지급금	8,633,054
		유동미지급비용	1,960,908
		유동 미지급 배당금	6,225
	기타지급채무(비유동)		1,224,524
	기타지급채무(비유동)	장기임대보증금	1,211,120
		장기에수보증금	13,404

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			8,652,173
기타지급채무	기타지급채무(유동)		7,437,558
	기타지급채무(유동)	유동미지급금	7,431,332
		유동미지급비용	0
		유동 미지급 배당금	6,226
	기타지급채무(비유동)		1,214,615
	기타지급채무(비유동)	장기임대보증금	1,214,615
		장기에수보증금	0

16. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타부채			32,454,456
기타부채	기타 유동부채		31,993,063
	기타 유동부채	유동선수금	25,861,973
		유동미지급비용	4,615,937
		유동예수금	16,934
		부가가치세예수금	746,422
		유동이연수익부채(적립금)	108,990
		유동 정부보조금	642,807
	기타 비유동 부채		461,393
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	461,393

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타부채			40,062,534
기타부채	기타 유동부채		39,644,723
	기타 유동부채	유동선수금	29,274,246
		유동미지급비용	5,789,996
		유동예수금	3,237,068
		부가가치세예수금	562,041
		유동이연수익부채(적립금)	98,824
		유동 정부보조금	682,548
	기타 비유동 부채		417,811
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	417,811

17. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	184,456
전입	99,329
기말 기타충당부채	283,785

전기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	126,622
전입	57,834

기말 기타충당부채	184,456
-----------	---------

18. 순확정급여부채(자산) (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	18,065,799
사외적립자산의 공정가치	(17,765,734)
순확정급여부채(자산)	300,065
제도의 유형에 대한 기술	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 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	15,902,440
사외적립자산의 공정가치	(16,264,069)
순확정급여부채(자산)	(361,629)
제도의 유형에 대한 기술	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 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	15,902,440	(16,264,069)	(361,629)
당기근무원가	4,259,182		4,259,182

납입액		(4,000,000)	(4,000,000)
이자원가(수익)	585,885	(696,673)	(110,788)
지급액	(3,159,944)	3,069,073	(90,871)
확정급여채무 재측정요 소	512,571		512,571
사외적립자산의 수익		125,935	125,935
환산차이	(34,335)		(34,335)
기말금액	18,065,799	(17,765,734)	300,065

전기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가 치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	12,441,744	(13,008,389)	(566,645)
당기근무원가	3,527,918		3,527,918
납입액		(4,000,000)	(4,000,000)
이자원가(수익)	569,751	(686,440)	(116,689)
지급액	(1,448,990)	1,362,161	(86,829)
확정급여채무 재측정요 소	812,017		812,017
사외적립자산의 수익		68,599	68,599
환산차이	0		0
기말금액	15,902,440	(16,264,069)	(361,629)

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	4,259,182
순확정급여부채(자산)의 순이자	(110,788)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	4,148,394

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	3,527,918
순확정급여부채(자산)의 순이자	(116,688)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	3,411,230

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

정기예금	17,194,996
미운용자산	570,738
사외적립자산 합계, 공정가치	17,765,734

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
정기예금	15,646,228
미운용자산	617,841
사외적립자산 합계, 공정가치	16,264,069

기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채(자산) 재측정요소(누계액)의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	(4,057,374)
증가(감소)	(638,506)
법인세효과	147,495
기말	(4,548,385)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	(3,380,180)
증가(감소)	(880,617)
법인세효과	203,422
기말	(4,057,374)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0350	
기대임금상승률		0.02
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(1,030,965)	1,165,909
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	1,157,656	(1,056,748)
---	-----------	-------------

전기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0411	
기대임금상승률		0.02
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(873,273)	991,506
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	978,395	(900,101)

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년~10년 미만	10년이상	합계 구간 합계
확정급여채무의 가중 평균만기						6년1개월19일
급여지급액	2,623,545	2,685,250	8,132,941	11,920,924	21,414,088	46,776,748
2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금						76,574
미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정과 기금적립정책에 대한 기술						연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

19. 자본금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

	보통주
수권주식수(단위 : 주)	100,000,000
1주당 액면가액(단위 : 원)	500

보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
이익소각, 보통주(단위 : 주)	(1,300,000)
이익소각, 주식분할 전(단위 : 주)	(130,000)

자본금에 대한 기술

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 (연결)

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,521,909
기타자본잉여금	44,751,026
자기주식	(19,047,063)
기타불입자본	30,225,872

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,521,909
기타자본잉여금	44,751,026
자기주식	(19,047,063)
기타불입자본	30,225,872

21. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	1,514,880
미처분이익잉여금	495,568,045
이익잉여금 합계	497,082,925

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	1,169,924
미처분이익잉여금	423,095,546
이익잉여금 합계	424,265,470

이익준비금에 대한 기술

이익준비금은 상법에 의하여 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입이외에는 처분할 수 없습니다.

이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	424,265,470
초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용 효과	4,047,896
배당금	(3,449,556)
당기순이익	72,710,126
확정급여제도의 재측정요소	(491,011)
기말	497,082,925

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	331,416,083
초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용 효과	(410,449)
배당금	(2,587,167)
당기순이익	96,524,197
확정급여제도의 재측정요소	(677,194)
기말	424,265,470

배당금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
배당주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)	600
배당금	5,174,334,600

전기

(단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
배당주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)	400

배당금	3,449,556,400
-----	---------------

22. 기타자본구성요소 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
해외사업환산차이	21,172,871

전기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
해외사업환산차이	3,927,079

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	기타매출	제품과 용역 합계
매출액	364,835,276	28,363,720	14,608,122	407,807,118

전기 (단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	기타매출	제품과 용역 합계
매출액	363,933,410	23,086,633	6,168,538	393,188,581

수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
매출액		407,807,118
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	406,274,278
	임대수익	1,532,840

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매출액		393,188,581
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	391,886,472
	임대수익	1,302,109

수행의무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	406,274,278

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	391,886,472

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 기술

리스계약에 포함되는 계약은 제외하고 표기하였습니다.

계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	39,675,903

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	45,134,900

계약부채 기초잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	27,395,277

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	28,527,821

24. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	21,270,521
원재료및상품매입액	47,489,856
외주가공비	20,300,388
종업원급여	88,214,449
감가상각비	18,550,710
무형자산상각비	1,138,975
사용권자산상각비	2,924,322

투자부동산상각비	592,201
수도광열비	3,920,800
소모품비	12,108,666
운반비	6,523,039
지급수수료	28,552,816
광고비	33,630,966
대손상각비(대손충당금환입)	276,229
기타	23,815,816
비용의 성격별분류 합계	309,309,754

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	(32,003,516)
원재료및상품매입액	92,136,268
외주가공비	13,507,924
종업원급여	81,920,077
감가상각비	15,869,934
무형자산상각비	781,294
사용권자산상각비	3,525,567
투자부동산상각비	707,364
수도광열비	1,482,053
소모품비	5,044,219
운반비	2,914,034
지급수수료	18,441,751
광고비	26,564,683
대손상각비(대손충당금환입)	(4,817,812)
기타	28,835,484
비용의 성격별분류 합계	254,909,324

25. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	51,573,296
퇴직급여	2,530,286
복리후생비	8,600,490
여비교통비	5,230,087
접대비	1,928,495
통신비	267,532

수도광열비	1,448,409
세금과공과	1,749,547
감가상각비	7,333,415
사용권자산상각비	2,924,322
지급임차료	1,115,743
수선유지비	246,413
보험료	779,183
차량유지비	373,262
경상연구개발비	7,648,520
운반비	3,359,204
교육훈련비	270,147
도서인쇄비	116,213
소모품비	4,928,492
지급수수료	21,396,423
광고선전비	31,947,384
대손상각비(환입)	276,229
건물관리비	803,316
수출제비용	3,781,025
무형자산상각비	1,032,280
협회비	13,030
회의비	81,100
주식보상비용	0
판매비와관리비 합계	161,753,843

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	49,399,866
퇴직급여	2,068,906
복리후생비	7,410,279
여비교통비	4,339,225
접대비	1,510,187
통신비	262,813
수도광열비	1,482,053
세금과공과	2,111,809
감가상각비	6,479,821
사용권자산상각비	3,525,569
지급임차료	1,430,205
수선유지비	223,264
보험료	2,156,509

차량유지비	308,387
경상연구개발비	6,874,293
운반비	2,914,034
교육훈련비	127,061
도서인쇄비	97,346
소모품비	5,044,219
지급수수료	16,297,269
광고선전비	26,564,683
대손상각비(환입)	(4,817,812)
건물관리비	914,148
수출제비용	2,695,655
무형자산상각비	695,961
협회비	19,136
회의비	143,240
주식보상비용	282,011
판매비와관리비 합계	140,560,137

주식보상비용에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
주식보상비용	282,011

주식보상비용에 대한 기술

연결회사는 당기말 현재 주식기준보상계약은 없으며, 전기는 282,011 천원입니다.

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		2,453,492
기타수익 합계	대손충당금환입	3,116
	사용권자산처분이익	4,500
	잡이익	1,921,374
	유형자산처분이익	27,695
	유형자산손상차손환입	476,611
	종속기업투자주식처분이익	20,196
기타비용 합계		18,772,353
기타비용 합계	유형자산처분손실	732,682
	유형자산손상차손	11,038,205

	기부금	1,750,422
	무형자산손상차손	102,117
	기타의대손상각비	3,302,417
	잡손실	1,846,510

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		5,289,222
기타수익 합계	대손충당금환입	0
	사용권자산처분이익	2,256
	잡이익	2,528,725
	유형자산처분이익	75,998
	유형자산손상차손환입	2,682,243
	종속기업투자주식처분이익	0
기타비용 합계		3,466,990
기타비용 합계	유형자산처분손실	1,720,463
	유형자산손상차손	0
	기부금	703,222
	무형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	51,927
	잡손실	991,378

27. 금융수익과 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		26,823,416
금융수익 합계	이자수익	1,080,676
	수입배당금	938
	외환차익	7,245,323
	외화환산이익	18,478,158
	파생상품평가이익	0
	당기손익인식금융자산평가이익	0
	파생상품거래이익	18,321
금융비용 합계		14,543,700
금융비용 합계	이자비용	9,584,774
	이자비용	적격자산의 원가에 포함 된 금액 차감전 이자비용
		차감:적격자산의 원가에

		포함된 금액	
	파생상품평가손실		392,926
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		0
	당기손익인식금융자산처분손실		876
	외환차손		1,531,641
	외화환산손실		3,033,483

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
금융수익 합계			8,617,777
금융수익 합계	이자수익		1,302,206
	수입배당금		567
	외환차익		4,530,440
	외화환산이익		2,765,763
	파생상품평가이익		16,654
	당기손익인식금융자산평가이익		2,147
	파생상품거래이익		0
금융비용 합계			14,239,053
금융비용 합계	이자비용		7,433,383
	이자비용	적격자산의 원가에 포함 된 금액 차감전 이자비 용	9,690,538
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(2,257,155)
	파생상품평가손실		776,395
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		0
	당기손익인식금융자산처분손실		0
	외환차손		3,714,417
	외화환산손실		2,314,858

28. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용(수익) 합계		21,522,379
당기법인세비용		22,310,366
당기법인세비용	당기법인세부담액	24,925,531
	과거기간의 법인세에 대하여 당 기에 인식한 조정액	(2,615,165)

일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(935,482)
자본에 직접 가감되는 이연법인세	147,495

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용(수익) 합계		37,954,240
당기법인세비용		36,190,035
당기법인세비용	당기법인세부담액	30,179,965
	과거기간의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,010,070
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액		1,560,783
자본에 직접 가감되는 이연법인세		203,422

이연법인세에 대한 기술

당기 적용세율은 법인세율(과세표준 2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 21%)과 지방소득세를 고려하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	93,932,533
적용세율에 따른 세부담액	16,188,035
비공제비용으로 인한 효과	143,727
세액공제	(2,041,469)
이연법인세자산 미인식효과	8,829,541
기타	1,017,710
과거기간의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(2,615,165)
법인세비용	21,522,379
평균유효세율	0.2291

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	134,480,213
적용세율에 따른 세부담액	28,920,607
비공제비용으로 인한 효과	960,877
세액공제	(721,629)
이연법인세자산 미인식효과	3,020,215
기타	(235,900)

과거기간의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,010,070
법인세비용	37,954,240
평균유효세율	0.2822

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	147,495

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	203,422

연결재무상태표에 인식된 이연법인세부채(자산)의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	유형자산	총당부채	기타장기종업원급여	무형자산	기타	자산과 부채 합계
기초	(2,847,976)	(11,623,922)	(8,409)	333,551	(3,078,631)	(493,828)	0	(2,851,535)	(20,570,750)
당기손익	(2,218,232)	6,180,540	8,409	532,599	578,684	(82,321)	0	(6,661,918)	(1,662,239)
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(147,495)	0	0	(147,495)
기말	(5,066,208)	(5,443,382)	0	866,150	(2,499,947)	(723,644)	0	(9,513,453)	(22,380,484)

전기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	유형자산	총당부채	기타장기종업원급여	무형자산	기타	자산과 부채 합계
기초	(2,738,005)	(10,504,294)	(8,905)	(308,345)	(3,726,882)	(384,735)	(125,612)	(4,140,822)	(21,937,600)
당기손익	(109,971)	(1,119,628)	496	641,896	648,251	94,329	125,612	1,289,287	1,570,272
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(203,422)	0	0	(203,422)
기말	(2,847,976)	(11,623,922)	(8,409)	333,551	(3,078,631)	(493,828)	0	(2,851,535)	(20,570,750)

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	종속기업투자 관련 일시적차이 등
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	146,172,870

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	종속기업투자 관련 일시적차이 등
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	124,805,795

종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대한 기술

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

29. 주당이익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	72,710,126,074
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익(단위 : 원)	8,431

전기 (단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	96,524,197,067
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익(단위 : 원)	11,193

가중평균 유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시

당기

	보통주
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주식수, 적수(단위 : 주)	4,051,191,780
자기주식, 적수(단위 : 주)	(894,847,674)
가중평균유통보통주식수, 적수(단위 : 주)	3,156,344,106
기간	2024.01.01~2024.12.31
가중치(일수)	366

전기

	보통주
--	-----

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

가중평균 유통보통주식수 계산내역에 대한 기술

당기 : 가중평균 유통보통주식수 : $3,156,344,106 \div 366 = 8,623,891$ 주

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

회석주당이익에 대한 기술

당기와 전기의 회석주당이익은 회석화효과가 없으며, 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		67,462,160
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	21,522,379
	이자수익	(1,080,676)
	수입배당금	(938)
	당기손익인식금융자산평가손익	876
	이자비용	9,207,392
	대손상각비	276,229
	대손상각비 환입	
	기타의대손상각비	3,299,301
	투자부동산상각비	592,201
	유형자산처분손실	732,682
	무형자산손상차손	102,117
	유형자산손상차손	11,038,205
	유형자산손상차손환입	(476,611)
	감가상각비	21,475,032
	무형자산상각비	1,138,975
	퇴직급여	4,148,394
	매출원가(재고자산평가충당금)	10,093,835
	하자보수비	99,329
	유형자산처분이익	(27,695)

	사용권자산처분이익	(4,500)
	파생상품평가손실	392,926
	파생상품평가이익	0
	외화환산이익	(18,478,158)
	외화환산손실	3,033,483
	리스이자비용	377,382
	잡손실	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(61,064,909)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(30,807,673)
	기타수취채권의 증감	(1,024,484)
	기타자산의 증감	(4,709,522)
	재고자산의 증감	(31,364,357)
	매입채무의 증감	17,517,824
	기타지급채무의 증감	(2,403,909)
	기타부채의 증감	(1,578,544)
	반환제품회수권의 증감	(546,481)
	환불부채의 증감	(2,056,892)
	퇴직금의 지급	(3,159,944)
	퇴직연금운용자산의 증감	(930,927)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		65,184,082
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	37,954,241
	이자수익	(1,302,206)
	수입배당금	(567)
	당기손익인식금융자산평가손익	(2,147)
	이자비용	7,003,672
	대손상각비	
	대손상각비 환입	(4,817,812)
	기타의대손상각비	51,927
	투자부동산상각비	707,363
	유형자산처분손실	1,720,463
	무형자산손상차손	0
	유형자산손상차손	0
	유형자산손상차손환입	(2,682,243)
	감가상각비	19,395,505
	무형자산상각비	781,296
	퇴직급여	3,411,229
	매출원가(재고자산평가충당금)	1,714,000

	하자보수비	57,834
	유형자산처분이익	(75,998)
	사용권자산처분이익	(2,256)
	파생상품평가손실	776,395
	파생상품평가이익	(16,654)
	외화환산이익	(2,765,762)
	외화환산손실	2,314,858
	리스이자비용	427,454
	잡손실	533,490
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(58,909,660)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(28,503,280)
	기타수취채권의 증감	(402,355)
	기타자산의 증감	912,112
	재고자산의 증감	(27,905,272)
	매입채무의 증감	3,281,733
	기타지급채무의 증감	851,758
	기타부채의 증감	(184,978)
	반환제품회수권의 증감	375,478
	환불부채의 증감	(3,248,027)
	퇴직금의 지급	(1,448,990)
	퇴직연금운용자산의 증감	(2,637,839)

매출채권의 증감에 대한 기술

장기매출채권이 포함되어 있습니다.

현금및현금성자산에 대한 기술

연결회사의 현금및현금성자산은 당기 연결재무상태표와 연결현금흐름표의 금액이 동일합니다.

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	229,473
무형자산취득으로 인한 미지급금 감소	22,250
비현금성 금융차입거래	5,680,787

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	62,372
무형자산취득으로 인한 미지급금 감소	(19,998)
비현금성 금융차입거래	1,395,817

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류										
유동으로 분류되는 자산부채						비유동으로 분류되는 자산부채				
재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생기는 부채	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생기는 부채
단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	
기초	87,772,427	73,000,000	2,860,700	0	163,633,127	0	41,900,000	3,222,282	1,214,615	46,336,897
현금 유입	78,000,000	1,358,947	0	0	79,358,947	0	67,521,226	0	20,424	67,541,650
현금 유출	(47,300,000)	(57,300,000)	(3,449,496)	0	(108,049,496)	0	0	0	(10,515)	(10,515)
대채 등	5,680,787	66,800,000	4,170,496	0	76,651,283	0	(66,800,000)	(1,241,678)	0	(68,041,678)
외화차이	0	0	(57,938)	0	(57,938)	0	0	594,675	0	594,675
기말	124,153,214	83,858,947	3,523,762	0	211,535,923	0	42,621,226	2,575,279	1,224,524	46,421,029

전기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류										
유동으로 분류되는 자산부채						비유동으로 분류되는 자산부채				
재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생기는 부채	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생기는 부채
단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	
기초	77,672,000	57,400,000	3,197,316	0	138,269,316	0	66,300,000	3,995,271	0	70,295,271
현금 유입	35,000,000	0	0	0	35,000,000	0	55,000,000	0	81,275	55,081,275
현금 유출	(22,100,000)	(55,300,000)	(4,304,422)	0	(81,704,422)	0	(8,500,000)	0	0	(8,500,000)
대채 등	(2,799,573)	70,900,000	3,967,806	0	72,068,233	0	(70,900,000)	(772,989)	1,133,340	(70,539,649)
외화차이										
기말	87,772,427	73,000,000	2,860,700	0	163,633,127	0	41,900,000	3,222,282	1,214,615	46,336,897

현금유출에 대한 기술

리스부채 현금 유출에는 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

임대보증금에 대한 기술

전기 임대보증금을 당기에 투자활동에서 재무활동으로 재분류 하였습니다.

31. 특수관계자와의 거래 (연결)

특수관계자

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

(주1) 전기에 웰치과는 폐업하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합계
	기타특수관계자						
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	웰치과	
매출	153,265	1,513,127	53,678	40,374	124,649		1,885,093
매입	0	14,274,180	3,158,735	0	540,401		17,973,316
판매관리비	960,290	119,134	0	11,652	1,408,098		2,499,174

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합 계
	기타특수관계자						
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	웰치과	
매출	32,000	1,401,315		43,920	109,814	19,433	1,606,482
매입	0	15,574,701		0	57,782	0	15,632,483
판매관리비	240,058	36,058		4,193	1,639,317	405,000	2,324,626

특수관계자거래의 채권·채무 잔액(차입금 및 대여금은 제외)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합 계
	기타특수관계자						
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	웰치과	
매출채권	53,535	121,068	0	3,593	17,974		196,170
기타채권	3,082	143,729	1,235,870	4,565	6,947		1,394,193
매입채무	0	1,100,951	0	0	138,569		1,239,520
기타채무	79,100	1,046,380	0	36,600	79,380		1,241,460

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합 계
	기타특수관계자						
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	웰치과	
매출채권	34,467	521,690		4,026	9,557	0	569,740
기타채권	1,679	225,770		4,100	6,474	0	238,023
매입채무	0	1,941,266		0	0	0	1,941,266
기타채무	79,100	1,005,252		36,600	86,880	12	1,207,844

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	임직원
기초	200,000
대여	0
회수	0
대체	0
환산손익	0
기말	200,000

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	임직원

Page 110

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 111

[illegible]

	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	ICT VINA(Dentium Vietnam)	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	치과병원	치과병원	치과병원	치과병원
지급보증내역	무역금융			역구매금융	역구매금융	역구매금융	역구매금융
한도금액, 원화				1,862,022	202,665	2,018,771	600,328
한도금액, 외화(단위 : IDR) [IDR, 일]	8,500,000,000						
한도금액, 외화(단위 : VND) [VND, 일]							
한도금액, 외화(단위 : INR) [INR, 일]							
지급보증처	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네 시아)			현대카드	신한카드	BNK캐피탈	하나캐피탈

담보제공 및 사용제한 자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하나은행_전국공장 (건 물, 토지)	국민은행_디팩토리 (건 물, 토지)	산업은행_용인공장 (건 물, 토지)	수출입은행_제주사옥 (건물, 토지)	수출입은행_재고자산	신한은행_광교사옥 (건 물, 토지)	우리은행_광교사옥 (건 물)	기업은행_광교사옥 (건 물)	우리은행 베트남 (경기 매적금)	담보제공처 합계
담보로 제공된 유형자 산	13,200,000	30,000,000	22,000,000	55,000,000		24,000,000	84,000,000	12,000,000		
담보제공 채고자산					26,000,000					
부채나 우발부채에 대 한 담보로 제공된 금융 자산									119	
담보로 제공된 자산										266,200,119
담보제공 및 사용제한 자산 내용	시설자금/무역금융/운 전자금	시설자금/무역금융/운 전자금	운전자금	일반대/무역금융/운전 자금	일반대/무역금융/운전 자금	시설자금	시설자금/운전자금	운전자금	시설자금	

전기

(단위 : 천원)

	하나은행_전국공장 (건 물, 토지)	국민은행_디팩토리 (건 물, 토지)	산업은행_용인공장 (건 물, 토지)	수출입은행_제주사옥 (건물, 토지)	수출입은행_재고자산	신한은행_광교사옥 (건 물, 토지)	우리은행_광교사옥 (건 물)	기업은행_광교사옥 (건 물)	우리은행 베트남 (경기 매적금)	담보제공처 합계
담보로 제공된 유형자 산	13,200,000	30,000,000	22,000,000	55,000,000		24,000,000	60,000,000	12,000,000		
담보제공 채고자산					26,000,000					
부채나 우발부채에 대 한 담보로 제공된 금융 자산									0	
담보로 제공된 자산										242,200,000
담보제공 및 사용제한 자산 내용	시설자금/무역금융/운 전자금	시설자금/무역금융/운 전자금	운전자금	일반대/무역금융/운전 자금	일반대/무역금융/운전 자금	시설자금	시설자금/운전자금	운전자금	시설자금	

보증거임에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업중항	기업중항	기업중항	기업중항	기업중항	기업중항	기업중항	재산중항	재산중항	재산중항						의로기거	의로기거	환경책임	승경기사	승경기사	승경기사	승경기사	승경기사	전문직해	전문직해	단기수출	자산	항
	보험	보험	보험	보험	보험	보험	보험	위험	위험	위험	기계위험	기계위험	GL보험	PL보험	PL보험	배상책임	배상책임	보험	고배상책	고배상책	고배상책	고배상책	고배상책	의장기거	의장기거	보험	개	
																			임보험	임보험	임보험	임보험	임보험	책임	책임	보험		

	유형자산
약정 금액	38,682,000

33. 재무위험관리 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험				위험 합계
	자본위험관리	시장위험	신용위험	유동성위험	
		외환위험			
위험에 대한 노출정도에 대한 기술		연결회사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNH 등입니다.	신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다. 한편, 연결회사는 신용등급이 우수한 금융기관에 한하여 현금및 현금성자산 및 장, 단기금융상품 등을 예치하고 있으므로 동 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.		연결회사는 금융상품을 운용함에 따라 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사의 자본위험 관리는 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.	연결회사의 외환위험 관리는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 연결회사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.	연결회사는 신용위험 관리를 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 문제 발생 매출처에 대한 납품을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다.	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.	연결회사의 재무위험 관리는 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 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 지배 기업 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.
--------------------------	---	---	--	---	--

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	340,923,316
자본	553,505,557
현금및현금성자산 및 단기금융상품	109,828,239
차입금	250,633,387
부채비율	0.6159
순차입금비율	0.2544

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	309,896,958
자본	463,873,382
현금및현금성자산 및 단기금융상품	86,911,786
차입금	202,672,427

부채비율	0.6681
순차입금비율	0.2496

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통 화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초통 화금액(USD) [USD, 일]	134,246,117				
외화금융자산, 기초통 화금액(EUR) [EUR, 일]		9,874,775			
외화금융자산, 기초통 화금액(CNH) [CNY, 일]			238,652,337		
외화금융자산, 기초통 화금액(JPY) [JPY, 일]				48,396,534	
외화금융자산, 원화환 산금액	197,341,791	15,095,865	48,033,556	453,224	260,924,436

전기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통 화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초통 화금액(USD) [USD, 일]	89,974,530				
외화금융자산, 기초통 화금액(EUR) [EUR, 일]		8,601,011			
외화금융자산, 기초통 화금액(CNH) [CNY, 일]			280,144,226		
외화금융자산, 기초통 화금액(JPY) [JPY, 일]				6,439,001	
외화금융자산, 원화환 산금액	116,013,159	12,270,117	50,661,282	58,766	179,003,324

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	32,655,692					
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		3,097,862				
외화금융부채, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			1,326,800			
외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				22,117,608		
외화금융부채, 기초 통화금액(CAD) [CAD, 일]					0	
외화금융부채, 원화 환산금액	48,003,868	4,735,794	267,045	207,126,975	0	260,133,682

전기

(단위 : 천원)

	위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	2,000,127					
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		16,451				
외화금융부채, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			0			
외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				0		
외화금융부채, 기초 통화금액(CAD) [CAD, 일]					3,789	
외화금융부채, 원화 환산금액	2,578,964	23,468	0	0	3,693	2,606,125

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술						당기말 및 전기말 현 재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당 기손익 증가	14,933,792	1,035,987	4,777,363	24,576		20,771,718
시장변수 상승 시 당 기손익 감소					0	
시장변수 하락 시 당 기손익 증가					0	
시장변수 하락 시 당 기손익 감소	(14,933,792)	(1,035,987)	(4,777,363)	(24,576)		(20,771,718)

전기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술						당기말 및 전기말 현 재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당 기손익 증가	11,343,420	1,224,673	5,065,008	5,881		17,638,613
시장변수 상승 시 당 기손익 감소					(369)	
시장변수 하락 시 당 기손익 증가					369	
시장변수 하락 시 당 기손익 감소	(11,343,420)	(1,224,673)	(5,065,008)	(5,881)		(17,638,613)

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전손익 감소	(1,568,000)
시장변수 하락 시 세전손익 증가	1,568,000

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
차입금	217,241,023	33,301,226	11,784,629	262,326,878
매입채무	11,934,922	0	0	11,934,922
기타지급채무	10,600,187	1,224,524	0	11,824,711
총 리스부채	3,977,722	3,380,210	0	7,357,932
금융부채 합계	243,753,854	37,905,960	11,784,629	293,444,443

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
차입금	160,772,427	33,900,000	8,000,000	202,672,427
매입채무	13,304,296	0	0	13,304,296
기타지급채무	7,437,558	1,214,615	0	8,652,173
총 리스부채	2,969,877	3,840,108	0	6,809,985
금융부채 합계	184,484,158	38,954,723	8,000,000	231,438,881

차입금에 대한 기술

계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
--	------	------	------	---------------------

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	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, '수준 1'에 포함된 상품들은 당기 손익으로 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 관측가
-----------------------------	-----------------------------------	--	---	---

				능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.
--	--	--	--	---

금융상품의 수준별 공정가치 측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익-공정가치측정금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
자산	0	0	9,291,549	9,291,549				
투자조합 출자금액, 자산				1,000,000				
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산				투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 1,000,000 천원도 포함되어 있습니다.				

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							

	금융자산, 범주							
	당기손익-공정가치측정금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
자산	506,567	0	3,291,552	3,798,119	0	392,926	0	392,926
투자조합 출자금액, 자산								
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산								

상각후원가로 측정된 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치에 대한 기술

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

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보
기업이 계속하여 인식하는 자산	10,453,214
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	10,453,214

전기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보
기업이 계속하여 인식하는 자산	4,772,427
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	4,772,427

34. 파생상품 (연결)

파생상품의 약정내역에 대한 기술

당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

파생상품손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
파생상품거래이익	18,321
파생상품평가손실	392,926

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
파생상품거래이익	0
파생상품평가손실	759,742

파생상품자산 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
파생상품자산		0
파생상품자산	유동 파생상품자산	0
	비유동파생상품자산	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
파생상품자산		392,926
파생상품자산	유동 파생상품자산	392,926
	비유동파생상품자산	0

위험회피 회계처리 적용에 대한 기술

당기말 현재 연결회사는 위험회피 회계처리를 적용하고 있지 않습니다.

35. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초	5,556,093	282,159	5,838,252
취득	2,600,593	111,415	2,712,008
상각	(2,782,940)	(141,382)	(2,924,322)
리스조정	(291,016)	(18,139)	(309,155)
연결범위변동	(65,041)	0	(65,041)
중도해지			
해외사업환산	473,847	4,993	478,840
기말	5,491,536	239,046	5,730,582

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초	6,661,026	361,298	7,022,324
취득	3,449,528	206,869	3,656,397

상각	(3,319,314)	(206,255)	(3,525,569)
리스조정	(884,222)	(9,739)	(893,961)
연결범위변동			
중도해지	(331,608)	(6,224)	(337,832)
해외사업환산	(19,317)	(63,790)	(83,107)
기말	5,556,093	282,159	5,838,252

리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산의 감가상각비	2,782,940	141,382	2,924,322
리스부채에 대한 이자비용			377,382
단기리스료			394,940
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			812,272
리스 현금유출			3,449,496

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산의 감가상각비	3,319,314	206,255	3,525,569
리스부채에 대한 이자비용			427,454
단기리스료			1,016,270
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			435,535
리스 현금유출			4,304,422

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	3,977,722	3,380,210	7,357,932
최소리스료의 현재가치	3,831,494	2,836,377	6,667,871

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	2,969,877	3,840,108	6,809,985

최소리스료의 현재가치	2,860,699	3,222,283	6,082,982
-------------	-----------	-----------	-----------

리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		6,099,041
리스부채 합계	유동 리스부채	3,523,762
	비유동 리스부채	2,575,279

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		6,082,982
리스부채 합계	유동 리스부채	2,860,699
	비유동 리스부채	3,222,283

리스이용자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

		리스 부채
리스부채 측정에 반영되지 않은 미래 현금 유출의 잠재적 익스포저에 대한 정보		리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금 유출과 관련된 사항
리스부채 측정에 반영되지 않은 미래 현금 유출의 잠재적 익스포저에 대한 정보	변동리스료에서 생기는 리스이용자의 익스포저에 대한 정보	일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.
	연장선택권과 종료선택권에서 생기는 리스이용자의 익스포저에 대한 정보	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 때

		에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.
	잔존가치보증에서 생기는 리스 이용자의 익스포저에 대한 정보	연결회사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

36. 보고기간후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	
	사업양수	
	전체 특수관계자	
	관계기업	
	(주)제노스	(유)인공장기연구소
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문	교정용 장치 개발 사업 부문
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 재무적 영향에 대한 설명	연결회사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (주)제노스로부터 랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문에 대하여 4,856,560천원의 양수계약을 체결하였습니다.	연결회사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (유)인공장기연구소의 교정용 장치 개발 사업 부문에 대하여 125,556천원의 양수계약을 체결하였습니다.
양수계약금액	4,856,560	125,556

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 25 기	2024.12.31 현재
제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			

유동자산	321,160,507,036	262,540,097,031	210,697,259,692
현금및현금성자산 (주9,33)	23,110,631,115	38,863,607,201	21,162,626,231
매출채권 (주 5,9,31,33)	145,800,165,554	112,689,673,874	99,177,165,744
기타수취채권 (주 5,9,31,33)	29,316,251,645	4,295,599,410	2,969,356,866
재고자산 (주6)	117,327,987,724	99,467,789,068	81,107,861,946
기타유동자산 (주 10)	2,489,134,688	4,260,585,724	2,586,661,242
기타유동금융자산 (주9,34)	0	392,925,589	753,974,697
반환제품회수권	3,116,336,310	2,569,916,165	2,939,612,966
비유동자산	416,152,446,491	422,211,189,790	394,947,582,939
비유동 당기손익- 공정가치 측정 금융자산 (주7,9,33)	9,291,548,843	3,798,117,979	45,092,971
종속기업및관계기 업투자 (주8)	123,390,801,905	101,372,208,686	82,692,484,005
장기매출채권 (주 5,9,31,33)	3,358,001,911	7,506,804,252	0
기타수취채권 (주 5,9,33)	966,437,709	959,851,709	1,073,479,699
유형자산 (주11)	214,670,797,039	249,956,689,108	249,678,460,926
무형자산 (주13)	5,895,459,755	3,623,381,103	2,550,405,614
투자부동산 (주12)	29,758,768,485	30,912,799,523	30,747,551,379
순확정급여자산 (주 18)	0	475,588,387	598,641,413
이연법인세자산 (주 28)	28,820,630,844	23,605,749,043	27,162,774,372
기타비유동금융자 산	0	0	398,692,560
자산총계	737,312,953,527	684,751,286,821	605,644,842,631
부채			
유동부채	283,183,430,045	247,608,646,404	213,070,961,651
매입채무 (주 9,31,33)	12,935,062,840	14,204,300,674	11,299,458,466
기타지급채무 (주 9,15,31,33)	8,060,169,156	5,918,276,344	5,680,152,564
차입금 (주9,14,33)	206,633,829,176	160,683,784,839	135,019,977,091
당기법인세부채	11,805,141,221	20,993,186,236	15,521,285,275

환불부채	13,654,829,980	15,712,864,664	18,946,678,802
기타부채 (주16)	29,274,413,848	29,585,819,771	25,904,334,332
유동 리스부채 (주9,35)	819,983,824	510,413,876	699,075,121
비유동부채	37,929,861,696	43,735,900,297	68,478,453,047
기타지급채무 (주9,15,33)	1,236,520,000	1,229,500,000	1,150,400,000
차입금 (주9,14,33)	35,600,000,000	41,900,000,000	66,300,000,000
순확정급여부채 (주18)	203,523,762	0	0
충당부채 (주17)	283,785,067	184,455,945	126,621,496
기타부채 (주16)	287,267,636	255,193,512	588,339,172
리스부채(비유동) (주9,35)	318,765,231	166,750,840	313,092,379
부채총계	321,113,291,741	291,344,546,701	281,549,414,698
자본			
자본금 (주1,19)	6,184,415,000	6,184,415,000	6,184,415,000
기타불입자본 (주20)	30,241,475,252	30,241,475,252	30,241,475,252
이익잉여금 (주21)	379,773,771,534	356,980,849,868	287,669,537,681
자본총계	416,199,661,786	393,406,740,120	324,095,427,933
부채와 자본총계	737,312,953,527	684,751,286,821	605,644,842,631

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액 (주3,23,31)	320,722,848,447	317,475,206,661	285,310,920,748
매출원가 (주24,31)	143,369,510,016	120,897,541,656	102,308,494,074
매출총이익	177,353,338,431	196,577,665,005	183,002,426,674
판매비와관리비 (주5,9,24,25,31)	106,726,962,095	84,934,868,989	73,644,957,067
대손상각비(환입)	9,427,798,294	(7,010,416,143)	(1,642,664,284)
대손상각비 외	97,299,163,801	91,945,285,132	75,287,621,351
영업이익	70,626,376,336	111,642,796,016	109,357,469,607
기타영업외수익 (주26,31)	787,096,880	9,292,664,131	579,217,382

기타영업외비용 (주26,31)	43,820,256,676	8,455,037,289	20,612,121,149
금융수익 (주27,31,34)	23,955,904,669	6,126,143,747	11,849,633,140
금융원가 (주27,34)	11,082,648,719	12,460,473,912	13,702,868,003
법인세비용차감전순이익	40,466,472,490	106,146,092,693	87,471,330,977
법인세비용 (주28)	13,732,983,682	33,570,419,060	25,975,287,084
당기순이익	26,733,488,808	72,575,673,633	61,496,043,893
기타포괄손익	(491,010,742)	(677,194,146)	(226,958,789)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(491,010,742)	(677,194,146)	(226,958,789)
순확정급여부채 재측정요소	(491,010,742)	(677,194,146)	(226,958,789)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	26,242,478,066	71,898,479,487	61,269,085,104
주당이익 (주29)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,100	8,416	7,131
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,100	8,416	7,131

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
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
배당금의 지급	0	0	0	0	(2,155,972,750)	(2,155,972,750)
총포괄손익	0	0	0	0	61,269,085,104	61,269,085,104
당기순이익	0	0	0	0	61,496,043,893	61,496,043,893
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	0	(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
배당금의 지급	0	0	0	0	(2,587,167,300)	(2,587,167,300)
총포괄손익	0	0	0	0	71,898,479,487	71,898,479,487

당기순이익	0	0	0	0	72,575,673,633	72,575,673,633
순확정급여부채 재측 정요소	0	0	0	0	(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
2024.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	356,980,849,868	393,406,740,120
배당금의 지급	0	0	0	0	(3,449,556,400)	(3,449,556,400)
총포괄손익	0	0	0	0	26,242,478,066	26,242,478,066
당기순이익	0	0	0	0	26,733,488,808	26,733,488,808
순확정급여부채 재측 정요소	0	0	0	0	(491,010,742)	(491,010,742)
2024.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	379,773,771,534	416,199,661,786

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	26,475,253,155	50,103,192,347	64,124,595,795
영업에서 창출된 현금 흐름	64,246,615,009	82,887,136,392	92,731,880,300
당기순이익	26,733,488,808	72,575,673,633	61,496,043,893
당기순이익조정을 위한 가감 (주30)	77,524,240,111	52,570,783,708	63,638,892,009
영업활동 자산·부 채의 증감 (주30)	(40,011,113,910)	(42,259,320,949)	(32,403,055,602)
이자수취	243,546,625	415,906,827	83,819,454
배당금의 수취	937,900	567,040	137,040
이자의 지급	(10,027,430,655)	(8,862,347,570)	(6,713,998,185)
법인세부담액	(27,988,415,724)	(24,338,070,342)	(21,977,242,814)
투자활동으로 인한 현금 흐름	(71,940,444,989)	(32,642,391,956)	(78,273,773,065)
장단기금융상품의 감 소	0	0	4,300,000,000
당기손익인식금융자 산의 취득	(5,499,997,364)	(3,750,878,048)	0
당기손익인식금융자 산의 처분	5,690,586	0	0
종속기업 투자의 취득	(52,321,187,884)	(10,681,206,638)	(41,916,761,086)
종속기업 투자의 처분	213,000,000	0	482,463
유형자산의 취득	(11,245,526,887)	(8,443,540,300)	(39,626,256,405)

유형자산의 처분	133,422,702	106,849,090	0
무형자산의 취득	(3,234,929,828)	(1,823,202,060)	(1,376,538,037)
정부보조금의 증가	15,669,686	0	0
대여금의 증가	(15,586,000)	(8,129,514,000)	0
대여금의 감소	0	0	99,000,000
임차보증금의 증가	(30,000,000)	79,100,000	327,100,000
임차보증금의 감소	39,000,000	0	(80,800,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	29,570,139,894	361,440,944	11,203,252,379
단기차입금의 증가	78,000,000,000	35,000,000,000	62,000,000,000
단기차입금의 상환	(104,600,000,000)	(77,400,000,000)	(73,100,000,000)
장기차입금의 증가	60,500,000,000	55,000,000,000	25,000,000,000
장기차입금의 상환	0	(8,500,000,000)	0
리스부채의 상환	(887,323,706)	(1,151,391,756)	(540,774,871)
임대보증금의 증가	14,520,000	0	0
임대보증금의 감소	(7,500,000)	0	0
배당금지급	(3,449,556,400)	(2,587,167,300)	(2,155,972,750)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증감	(15,895,051,940)	17,822,241,335	(2,945,924,891)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	142,075,854	(121,260,365)	(141,936,687)
현금및현금성자산의 순증감	(15,752,976,086)	17,700,980,970	(3,087,861,578)
기초현금및현금성자산	38,863,607,201	21,162,626,231	24,250,487,809
기말현금및현금성자산	23,110,631,115	38,863,607,201	21,162,626,231

5. 재무제표 주석

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 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

(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 취득당시 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 인식시점에 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 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 단기 내 매도할 목적이 아닌 자본증권 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 자본증권에서 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 계약상현금흐름 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, 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 대역자가 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 제 1101호(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 유의적이라면 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 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 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 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 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 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 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 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

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

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

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 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) 총당부채 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 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의시간가지 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 또한 과거사건은 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 운용하고 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 수익을인식하고 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 적용하고있습니다. 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 유의적으로관여하지 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 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공 되는 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

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 지급의무가 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)는 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 일시적차이에 대해 모든 가산할 일시적차이에 대해서는 이연법인세 부채를 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.

(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 및부채 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 유권해석및 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

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

회사의 영업부문인 사업본부는 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위로, 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략에 따라 별도로 운영되고 있으며 보고기간말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업본부별 주요 제품은 다음과 같습니다.

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	덴탈 부문	에너지 부문	
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품 등	수소연료전지	
자산	700,780,910	36,532,043	737,312,954
부채	320,932,967	180,325	321,113,292
매출액	320,722,849	0	320,722,848
영업이익(손실)	72,186,649	(1,560,273)	70,626,376
감가상각비 및 무형자산 상각비	13,354,411	134,533	13,488,944

전기

(단위 : 천원)

	부문		부문 합계
	보고부문		
	덴탈 부문	에너지 부문	
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품 등		
자산	684,751,287		684,751,287
부채	291,344,547		291,344,547
매출액	317,475,207		317,475,207
영업이익(손실)	111,642,796		111,642,796
감가상각비 및 무형자산 상각비	13,404,628		13,404,628

지역에 대한 공시

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

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	대한민국	외국			
		중국	러시아	기타 국가	
수익(매출액)	89,374,176	138,260,024	46,526,197	46,562,452	320,722,848

전기

(단위 : 천원)

	지역				지역 합계
	대한민국	외국			
		중국	러시아	기타 국가	
수익(매출액)	84,083,683	144,976,221	38,232,485	50,182,818	317,475,207

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	Dentium Shanghai Co., Ltd. (China)	IMG. GmbH	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	Dentium China Co., Ltd. (China)
수익(매출액)	78,081,166	46,526,197	34,532,507	21,474,947
기업전체 수익에 대한 비율	0.243	0.145	0.108	0.067
주요 고객에 대한 정보	해당고객은 당사의 종속기업입니다.		해당고객은 당사의 종속기업입니다.	해당고객은 당사의 종속기업입니다.

전기

(단위 : 천원)

	Dentium Shanghai Co., Ltd. (China)	IMG. GmbH	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	Dentium China Co., Ltd. (China)
수익(매출액)	64,709,389	38,232,485	40,903,203	34,543,203
기업전체 수익에 대한 비율	0.204	0.120	0.129	0.109
주요 고객에 대한 정보	해당고객은 당사의 종속기업입니다.		해당고객은 당사의 종속기업입니다.	해당고객은 당사의 종속기업입니다.

주요 고객에 대한 기술

Dentium Shanghai Co.,Ltd (China), Dentium Guangzhou Co., Ltd., Dentium China Co.,Ltd. (China): 해당고객은 당사의 종속기업입니다.

4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산

사용이 제한된 금융자산에 대한 기술

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

5. 매출채권 및 기타수취채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	155,747,110	(9,946,944)	145,800,166
장기매출채권	76,942,347	(73,584,345)	3,358,002
기타유동수취채권	31,275,475	(1,959,224)	29,316,252
비유동성기타수취채권	966,438	0	966,438
매출채권 및 기타채권 합계	264,931,370	(85,490,513)	179,440,857

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	120,278,845	(7,589,170)	112,689,674
장기매출채권	74,042,400	(66,535,595)	7,506,804
기타유동수취채권	6,150,358	(1,854,759)	4,295,599
비유동성기타수취채권	959,852	0	959,852
매출채권 및 기타채권 합계	201,431,455	(75,979,524)	125,451,931

기타수취채권의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			32,241,913
기타채권	기타 유동채권		31,275,475
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	30,233,386
		단기미수수익	8,739
	기타 비유동채권		966,438
	기타 비유동채권	장기대여금	232,200
		장기보증금	734,238

전기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			7,110,210
기타채권	기타 유동채권		6,150,358
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	5,104,266
		단기미수수익	12,742
	기타 비유동채권		959,852
	기타 비유동채권	장기대여금	216,614
		장기보증금	743,238

매출채권 손실충당금 인식 방법에 대한 기술

보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

연회되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금증상종									
매출채권									
기대신용손실 측정의 유형									
연회기간 기대신용손실									
연회상대									
6개월 이하									
6개월 초과 1년 이내									
1년 초과 2년 이내									
2년 초과 3년 이내									
3년 초과									
장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계	장부금액	장부금액 합계

	총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액	
기대신용손실률			0.019			0.245			0.624			0.989			1.000
매출채권	124,078,355	(2,330,738)	121,747,617	25,472,731	(6,232,041)	19,240,690	21,371,281	(13,336,236)	8,035,045	12,550,538	(12,415,723)	134,815	49,216,551	(49,216,551)	0

전기 (단위 : 천원)

	금융상품														
	매출채권														
	기대신용손실 측정의 유형														
	전체기간 기대신용손실														
	연계상대														
	6개월 이하					6개월 초과 1년 이내					1년 초과 2년 이내				
	장부금액			장부금액 합계		장부금액			장부금액 합계		장부금액			장부금액 합계	
	총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액	총장부금액	손상자산누계액		총장부금액	손상자산누계액
기대신용손실률			0.065			0.233			0.741				0.957		1.000
매출채권	105,803,485	(6,894,992)	98,908,493	21,766,656	(5,075,503)	16,691,153	16,807,876	(12,451,809)	4,356,067	7,357,112	(7,116,348)	240,767	42,586,116	(42,586,116)	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 합계
당기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상자산누계액	
기대신용손실률			0.359
매출채권	232,689,456	(83,531,289)	149,158,167

전기 (단위 : 천원)

	금융상품		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상자산누계액	
기대신용손실률			0.381
매출채권	194,321,245	(74,124,765)	120,196,480

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

	장부금액				
	손상차손누계액				
	자산부채변동의 유동비유동 분류				자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융상품				
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권	
기초	(7,589,170)	(1,854,759)	(66,535,595)		(75,979,524)

대손상각비(환입)	(2,379,049)	(104,465)	(7,048,750)		(9,532,264)
제각	21,275	0	0		21,275
대체	0	0	0		0
기말	(9,946,944)	(1,959,224)	(73,584,345)		(85,490,513)

전기

(단위 : 천원)

	장부금액				
	손상차손누계액				
	자산부채변동의 유동비유동 분류				자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채		
	금융상품				
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권	
기초	(81,192,788)	(1,806,659)	0		(82,999,447)
대손상각비(환입)	7,010,416	(48,607)	0		6,961,809
제각	57,607	507	0		58,114
대체	66,535,595	0	(66,535,595)		0
기말	(7,589,170)	(1,854,759)	(66,535,595)		(75,979,524)

6. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	15,364,046	(3,413,624)	11,950,422
제품	19,126,355	(5,498,952)	13,627,403
재공품	57,002,239	(5,698,678)	51,303,561
원재료	41,874,442	(3,770,429)	38,104,013
부재료	1,824,946	(62,245)	1,762,701
미착품	579,888	0	579,888
재고자산 합계	135,771,916	(18,443,928)	117,327,988

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	16,312,248	(3,818,313)	12,493,935
제품	22,528,188	(6,421,519)	16,106,669
재공품	38,579,019	(3,834,385)	34,744,634
원재료	34,378,597	(1,446,451)	32,932,146
부재료	2,380,408	(37,745)	2,342,663
미착품	847,742	0	847,742
재고자산 합계	115,026,202	(15,558,413)	99,467,789

담보제공 재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	수출입은행
담보제공 재고자산	26,000,000

전기 (단위 : 천원)

	수출입은행
담보제공 재고자산	26,000,000

재고자산평가손실에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	2,885,515

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	3,918,407

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가에 대한 기술

재고자산과 관련하여 비용으로 인식한 평가손실 및 환입액에 대해서는 매출원가에서 가산 및 차감 하였습니다.

7. 공정가치 측정 금융자산

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		
	주식, 지분증권		
	시장성 있는 금융자산	시장성 없는 금융자산	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	9,291,549	9,291,549
투자조합 출자		1,000,000	

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산		
	주식, 지분증권		
	시장성 있는 금융자산	시장성 없는 금융자산	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,567	3,791,551	3,798,118
투자조합 출자			

금융상품에 대한 설명, 장부금액 및 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 이유에 대한 기술

시장성 없는 금융자산은 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 보고기간 중 가치변동에 대한 명확한 증거가 없기에 '비상장주식에 대한 공정가치 평가 관련 가이드라인'에 따라 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다. 해당 금액에는 출자지분 투자조합 출자금액 1,000,000 천원도 포함되어 있습니다.

8. 종속기업 및 관계기업에 대한 투자

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

(단위: 천원)

회사명	법인소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
		동	지분율	장부금액	지분율	장부금액
(종속기업투자)						
Dentium USA	미국	임플란트 제조	96.00%	6,342,350	96.00%	6,342,350
Dentium China Co.,Ltd. (China)	중국	임플란트 판매	100.00%	338,513	100.00%	338,513
ICT FZCO (Dentium Dubai)	아랍에미레 이트	임플란트 판매	80.00%	-	80.00%	-
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	독일	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	싱가폴	임플란트 판매	97.40%	-	97.40%	-
Implantium Co.,Ltd (China)	중국	임플란트 제조	100.00%	7,331,322	100.00%	22,590,027
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%	-
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	태국	임플란트 판매	100.00%	823,750	100.00%	823,750
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	100.00%	-	100.00%	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	인도네시아	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
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 SIRKETI	터키	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-

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%	97,415,522	100.00%	60,138,224
BMS JAPAN (Dentium Japan)	일본	임플란트 판매	100.00%	-	100.00%	-
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)(주)	베트남	임플란트 판매	0.00%	-	0.00%	-
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				123,390,802		101,372,209

(주) 당기에 WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)는 매각하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 중 당사가 보유한 종속기업투자의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	증가금액 (주1)	손상환입	손상 (주2)	기말금액
(종속기업투자)					
Dentium USA	6,342,350	-	-	-	6,342,350
Dentium China Co.,Ltd. (China)	338,513	-	-	-	338,513
Implantium Co.,Ltd (China)	22,590,027	2,790,591	-	(18,049,295)	7,331,323
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	2,933,786	-	-	-	2,933,786
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	823,750	-	-	-	823,750
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	1,074,276	-	-	-	1,074,276
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	1,821,142	-	-	-	1,821,142
ICT VINA(Dentium Vietnam)	60,138,224	48,172,782	-	(10,895,484)	97,415,522
BMS JAPAN (Dentium Japan)	-	1,357,815	-	(1,357,815)	-
유한회사 더브라이트	4,000,000	-	-	-	4,000,000
BMS EURASIA KFT	1,310,141	-	-	-	1,310,141
합 계	101,372,209	52,321,188	-	(30,302,594)	123,390,803

(주1) 당사는 해당 해외 종속기업에 대하여 유상증자를 실행하였습니다.

(주2) 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 측정된 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	Implantium Co.,Ltd (China)	ICT VINA(Dentium Vietnam)
손상금액	18,049,295	10,895,484

할인율	12.6%	11.5%
영구성장율	0.0%	0.0%

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	증가금액	손상환입	손상	기말금액
(종속기업투자)					
Dentium USA	-	-	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
Implantium 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 SIRKETI	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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	10,614,391	1,440,487	1,199,556	-	10,411,788	443,533
Dentium China Co.,Ltd. (China)	26,796,071	2,151,565	12,115,879	210,476	16,621,281	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,970,583	768,597	10,226,735	-	(5,990,044)	(1,497,511)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	311,326	67,851	1,516,087	-	(1,136,910)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,432,365	262,304	4,948,869	-	(3,169,591)	(84,609)
Implantium Hongkong Ltd.	1,149,058	159,456	2,058,104	41,112	(790,701)	-
Implantium LLC	1,727	-	1,192	-	535	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	76,563,942	5,705,942	30,133,876	41,710	52,094,299	-
Implantium Co.,Ltd (China)	7,394,922	22,809,310	1,332,236	3,130,307	25,741,689	-

Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	7,642,061	1,034,644	4,126,427	198,026	4,352,252	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	173,046	169,685	602,164	926,789	(1,186,221)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,591,693	581,133	3,180,645	36,970	(44,789)	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	13,349,111	4,437,999	52,283,222	327,310	(34,823,421)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,165,289	1,858,503	6,314,030	-	(1,290,238)	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	97,073	283,308	78,555	-	301,826	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	50,875,371	3,585,754	11,755,204	282,145	42,423,775	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	1,412,044	701,504	2,272,279	-	(158,731)	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	486,567	-	2,680,418	-	(2,171,912)	(21,939)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	17,094,212	8,053,071	17,524,694	678,895	6,943,694	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	80,727,063	57,678,476	3,557,527	7,140,552	127,707,461	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,261,572	621,068	1,192,986	139,159	550,494	-
유한회사 더브라이트	2,928,652	430,259	322,866	9,843	3,026,202	-
BMS EURASIA KFT	5,737,808	344,563	4,820,007	194,761	1,067,602	-

주) 상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말)

(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	-
Implatnium 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	-

※ 상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	7,270,000	855,683	999,714	1,278,836	2,278,550
Dentium China Co.,Ltd. (China)	40,426,012	705,038	818,353	1,640,662	2,459,015
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,350,819	(808,989)	(799,070)	(902,324)	(1,701,395)
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	167,034	15,845	16,511	534,594	551,104
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,108,130	(277,092)	(401,652)	(310,374)	(712,026)
Implantium Hongkong Ltd.	548,671	(236,676)	(231,656)	(88,521)	(320,176)
Implantium LLC	-	(35)	(35)	(51)	(86)
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	103,579,290	6,301,344	5,668,360	4,792,043	10,460,403
Implantium Co.,Ltd (China)	5,613,635	61,598	243,468	2,493,762	2,737,230
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	8,748,146	590,892	520,634	468,040	988,674
Shanghai Spring Sun Dental(China)	-	(350,843)	(760,985)	(86,747)	(847,732)
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,273,516	(115,716)	(121,228)	(22,996)	(144,224)
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	8,326,471	(2,863,602)	(4,046,971)	(3,436,056)	(7,483,027)

PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,181,659	(721,169)	(875,474)	(152,688)	(1,028,161)
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(46,583)	(44,900)	44,394	(506)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	56,679,085	7,104,533	4,967,240	4,114,293	9,081,533
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	7,904,967	(925,579)	(1,301,621)	(3,074,286)	(4,375,908)
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	-	(320)	(3,127,527)	508,662	(2,618,865)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	16,528,089	532,944	494,479	513,802	1,008,281
ICT VINA(Dentium Vietnam)	14,473,580	2,757,504	3,675,704	8,729,950	12,405,654
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,991,658	(1,191,188)	(1,213,681)	12,884	(1,200,797)
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	148,946	(96,586)	(104,167)	26,342	(77,826)
유한회사 더브라이트	2,630,271	(487,822)	(522,897)	-	(522,897)
BMS EURASIA KFT	7,111,407	1,669,094	643,595	(2,991)	640,604

(전기)

(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)
Implantium 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)

9. 금융상품의 범주별 분류

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	23,110,631	0	23,110,631
매출채권	145,800,166	0	145,800,166
장기매출채권	3,358,002	0	3,358,002
파생상품자산	0	0	0
유동성기타수취채권	29,316,252	0	29,316,252
비유동성기타수취채권	966,438	0	966,438
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	9,291,549	9,291,549
금융자산	202,551,489	9,291,549	211,843,038

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	38,863,607	0	38,863,607
매출채권	112,689,674	0	112,689,674
장기매출채권	7,506,804	0	7,506,804
파생상품자산	0	392,926	392,926
유동성기타수취채권	4,295,599	0	4,295,599
비유동성기타수취채권	959,852	0	959,852
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	3,798,118	3,798,118
금융자산	164,315,536	4,191,044	168,506,580

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	12,935,063	0	12,935,063

유동차입금	206,633,829	0	206,633,829
장기차입금	35,600,000	0	35,600,000
기타지급채무(유동)	8,060,169	0	8,060,169
기타지급채무(비유동)	1,236,520	0	1,236,520
유동 리스부채	0	819,984	819,984
비유동 리스부채	0	318,765	318,765
금융부채	264,465,581	1,138,749	265,604,330

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	14,204,301	0	14,204,301
유동차입금	160,683,785	0	160,683,785
장기차입금	41,900,000	0	41,900,000
기타지급채무(유동)	5,918,276	0	5,918,276
기타지급채무(비유동)	1,229,500	0	1,229,500
유동 리스부채	0	510,414	510,414
비유동 리스부채	0	166,751	166,751
금융부채	223,935,862	677,165	224,613,027

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산	당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채
이자수익	0	239,544		
이자비용			0	(9,020,460)
대손상각비(대손충 당금환입)	0	(9,427,798)		
기타의대손상각비	0	(104,465)		
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)				
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실	876	0		
파생상품거래이익	18,321	0		
파생상품평가이익				
파생상품평가손실			(392,926)	0

수입배당금	938	0		
외환차손익	0	5,604,074		
외화환산손익	0	16,424,641		
금융상품관련순손익	20,135	12,735,996	(392,926)	(9,020,460)

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채
이자수익	0	421,454		
이자비용			0	(7,076,902)
대손상각비(대손충당금환입)	0	7,010,416		
기타의대손상각비	0	(48,607)		
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	2,147	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산처분손실				
파생상품거래이익				
파생상품평가이익	16,654	0		
파생상품평가손실			(776,395)	0
수입배당금	567	0		
외환차손익	0	593,670		
외화환산손익	0	484,475		
금융상품관련순손익	19,368	8,461,408	(776,395)	(7,076,902)

10. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		2,489,134
기타유동자산	유동선급금	1,464,001
	유동선급비용	1,025,133

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

				장차)		문만구)					장차)					
거주	57,704,202	125,128,844	23,173,814	(132,614)	1	0	261,001	1,291,864	(113,723)	2,576,444	(9,834)	3,334,909	817,296	170,222	35,476,323	249,678,461
취득	0	146,115	191,576	0	0	(13,660)	0	851,148	(64,857)	39,000	0	133,116	300,638	99,748	9,406,726	11,089,552
대채	(142,308)	1,355,806	2,800,209	0	39,550	0	18,700	292,830	0	327,500	0	1,821,366	0	0	(7,386,263)	(872,610)
차분	0	0	(780,265)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(780,265)
상각	0	(3,507,484)	(3,722,101)	18,715	(2,637)	911	(88,470)	(561,507)	39,001	(345,823)	2,000	(2,775,688)	(992,800)	(91,413)	0	(12,027,296)
손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
손상확인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,682,243	0	0	0	2,682,243
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366,269	(15,963)	(163,700)	186,606
기타	57,561,894	123,123,281	21,663,233	(113,899)	36,914	(12,749)	191,231	1,874,135	(139,579)	2,597,121	(7,834)	5,195,946	491,313	162,594	37,333,086	249,956,689
부채부동산과의 대 채에 따른 증가(감 소)															(872,610)	
건설중인자산에서 미수금으로 대채한 금액																
건설중인자산에서 비용으로 대채한 금액															(163,700)	
무형자산과의 대채 에 따른 증가(감소)																
차입원가에서 간접 비용자산으로 취득 한 금액															2,202,423	

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	4,929,706	1,236,489	5,707,934	11,874,129

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	5,892,729	825,257	5,309,310	12,027,296

차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 이자원가	1,006,971
자본화 이자율	0.0460

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본화된 이자원가	2,202,423

자본화 이자율	0.0461
---------	--------

12. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기초	8,316,963	0	8,316,963	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837
대체			(187,706)			(374,123)
감가상각비			0			(592,202)
기말	8,129,257	0	8,129,257	25,283,289	(3,653,778)	21,629,511

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
기초			8,174,655			22,572,897
대체			142,308			730,303
감가상각비			0			(707,363)
기말	8,316,963	0	8,316,963	25,657,412	(3,061,575)	22,595,837

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
기초	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800
대체			(561,829)
감가상각비			(592,202)
기말	33,412,546	(3,653,778)	29,758,768

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각 누계액	장부금액 합계
기초			30,747,551
대체			872,611
감가상각비			(707,363)
기말	33,974,375	(3,061,575)	30,912,800

투자부동산의 공정가치에 대한 기술

당사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

투자부동산 관련 수익 및 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,564,886
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	592,202

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,302,109
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	707,363

13. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산								
	산업재산권			기타무형자산			개발 중인 무형자산		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액	
영업권 이외의 무형 자산 정부보조금 차 감전	203,139	(135,284)	67,855						
정부보조금(특허권)	(56,620)	39,485	(17,135)						
영업권 이외의 무형 자산	146,519	(95,799)	50,720	11,800,493	(6,314,475)	5,486,018	358,720	0	358,720

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산								
	산업재산권			기타무형자산			개발 중인 무형자산		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액		총장부금액	감가상각누계액, 상 각누계액 및 손상차 손누계액	
영업권 이외의 무형 자산 정부보조금 차 감전	165,547	(122,155)	43,392						
정부보조금(특허권)	(41,321)	35,032	(6,289)						
영업권 이외의 무형 자산	124,226	(87,123)	37,103	8,615,981	(5,300,540)	3,315,441	270,837	0	270,837

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	12,305,732	(6,410,274)	5,895,460

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	9,011,044	(5,387,663)	3,623,381

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	산업재산권	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	37,104	3,315,441	270,837	3,623,382
취득	(15,670)	158,671	3,098,508	3,241,509
상각	(8,679)	(1,013,935)	0	(1,022,613)
대체	37,966	3,025,841	(3,010,626)	53,181
기말	50,721	5,486,018	358,719	5,895,458
유형자산과의 대체에 따른 증가				53,181

전기

(단위 : 천원)

	산업재산권	기타무형자산	개발 중인 무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	31,718	1,348,359	1,170,329	2,550,406
취득	0	375,038	1,482,899	1,857,937
상각	(11,472)	(658,496)	0	(669,969)
대체	16,858	2,250,540	(2,382,391)	(114,993)
기말	37,104	3,315,441	270,837	3,623,382
유형자산과의 대체에 따른 증가				

산업재산권에 대한 기술

정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
--	------------	---------	------	-----------

기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	916,064	3,826	102,723	1,022,613
------------------------------	---------	-------	---------	-----------

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	593,794	15,181	60,994	669,969

연구개발 지출비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
경상개발비, 판관비	11,071,385	(3,422,866)	7,648,519

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
경상개발비, 판관비	8,170,788	(2,109,666)	6,061,122

손상인식에 대한 기술

당기말 현재 무형자산에 대한 손상징후는 식별되지 않았습니다.

14. 차입금

당기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	회나론	기업론	국민론	회나론	국민론	산업론	수출입	회나론	산업론	산업론	비행크	국민론	회나론	농축론	현대기	회나론	국민론	우리론	우리론	우리론	신한론	신한론	신한론	우리론	국민론	회나론	수출입	수출입	수출입	국민론	우리론	우리론	기업론	우리론	우리론	차입금	
	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무	행_무
	역금종	역금종	역금종	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금	잔자금
	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금	잔금
이자율	0.051	0.048	0.047	0.043	0.047	0.045	0.039	0.050	0.045	0.045	0.051	0.040	0.040	0.040	0.000	0.049	0.045	0.035	0.049	0.046	0.035	0.048	0.044	0.049	0.064	0.061	0.032	0.037	0.038	0.048	0.051	0.048	0.046	0.046	0.049		
당기	4,500	5,000	5,000	3,000	4,000	23,000	5,000	7,500	15,000	12,000	5,000	10,000	4,700	10,000	10,430																						
당기	000	000	000	000	000	0,000	000	000	0,000	0,000	000	0,000	000	0,000	3,829																						
유동성																																					
장기부																1,800	6,000				5,000			15,000	4,000				10,000	20,000	500,000	3,400	6,000	4,000	3,600	3,200	
채																000	000				000			0,000	000				0,000	0,000	00	000	000	000	000	0,000	
유동차																																					
입금																																					

전기 (단위 : 천원)

회나론	기업론	국민론	회나론	국민론	산업론	수출입	회나론	산업론	산업론	비행크	국민론	회나론	농축론	현대기	회나론	국민론	우리론	우리론	우리론	신한론	신한론	신한론	우리론	국민론	회나론	수출입	수출입	수출입	국민론	우리론	우리론	기업론	우리론	우리론	차입금
회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무	회_무
역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종	역금종

담보로 제공된 유형자산 및 재고자산	25,400,000	18,500,000	38,000,000	30,000,000	20,000,000	46,000,000	10,000,000	187,900,000
---------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

15. 기타지급채무

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			9,296,689
기타지급채무	기타유동지급채무		8,060,169
	기타유동지급채무	유동미지급금	7,530,319
		유동미지급비용	523,625
		유동 미지급 배당금	6,225
	기타 비유동 미지급금		1,236,520
	기타 비유동 미지급금	장기임대보증금	1,236,520

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			7,147,777
기타지급채무	기타유동지급채무		5,918,277
	기타유동지급채무	유동미지급금	5,912,052
		유동미지급비용	0
		유동 미지급 배당금	6,225
	기타 비유동 미지급금		1,229,500
	기타 비유동 미지급금	장기임대보증금	1,229,500

16. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타부채			29,561,681
기타부채	기타 유동부채		29,274,413
	기타 유동부채	유동선수금	25,350,137
		유동미지급비용	3,172,479
		유동정부보조금	642,807
		유동이연수익부채(적립금)	108,990
	기타 비유동 부채		287,268
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	287,268

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
--	--	--	------

기타부채			29,841,014
기타부채	기타 유동부채		29,585,820
	기타 유동부채	유동선수금	25,182,981
		유동미지급비용	3,621,469
		유동정부보조금	682,548
		유동이연수익부채(적립금)	98,822
	기타 비유동 부채		255,194
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	255,194

17. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	184,455
전입	99,329
기말 기타충당부채	283,784

전기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	126,621
전입	57,834
기말 기타충당부채	184,455

18. 순확정급여부채(자산)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	17,969,258
사외적립자산의 공정가치	(17,765,734)
순확정급여부채(자산)	203,524
제도의 유형에 대한 기술	당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 지아보험계리컨설팅에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	15,788,480
사외적립자산의 공정가치	(16,264,069)
순확정급여부채(자산)	(475,589)
제도의 유형에 대한 기술	당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 지아보험계리컨설팅에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초금액	15,788,480	(16,264,069)	(475,589)
당기근무원가	4,224,164		4,224,164
납입액		(4,000,000)	(4,000,000)
이자원가(수익)	585,885	(696,672)	(110,787)
지급액	(3,141,842)	3,069,073	(72,769)
확정급여채무 재측정요소	512,571		512,571
사외적립자산의 수익		125,935	125,935
기말금액	17,969,258	(17,765,733)	203,525

전기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초금액	12,409,747	(13,008,388)	(598,641)
당기근무원가	3,382,067		3,382,067
납입액		(4,000,000)	(4,000,000)
이자원가(수익)	569,751	(686,440)	(116,689)
지급액	(1,385,102)	1,362,160	(22,942)
확정급여채무 재측정요소	812,017		812,017
사외적립자산의 수익		68,599	68,599
기말금액	15,788,480	(16,264,069)	(475,589)

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	4,224,164
순확정급여부채(자산)의 순이자	(110,787)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	4,113,377

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	3,382,067
순확정급여부채(자산)의 순이자	(116,689)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	3,265,378

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
정기성 예금등	17,194,996
미운용자산	570,738
사외적립자산 합계, 공정가치	17,765,734

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
정기성 예금등	15,646,229
미운용자산	617,840
사외적립자산 합계, 공정가치	16,264,069

기타포괄손익으로 인식한 순확정급여부채(자산) 재측정요소(누계액)의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	(4,057,375)
증가(감소)	(638,506)
법인세효과	147,495
기말	(4,548,386)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	(3,380,180)
증가(감소)	(880,617)

법인세효과	203,422
기말	(4,057,375)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0350	
기대임금상승률		0.02
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(1,030,965)	1,165,909
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	1,157,656	(1,056,748)

전기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0411	
기대임금상승률		0.02
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(873,273)	991,506
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	978,395	(900,101)

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년~10년 미만	10년이상	합계 구간 합계
확정급여채무의 가중 평균만기						6년1개월17일
급여지급액	2,623,545	2,685,250	8,132,941	11,920,924	21,414,088	46,776,748

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금						76,574
미래기여금에 영향을 미치는 기금적립약정 과 기금적립정책에 대한 기술						회사는 기금의 적립 수준을 매년 검토하 고, 기금에 결손이 발 생하는 경우 이를 보 전하는 정책을 보유 하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 76,574 천원입니다.

19. 자본금

주식의 분류에 대한 공시

	보통주
수권주식수(단위 : 주)	100,000,000
1주당 액면가액(단위 : 원)	500
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
이익소각, 보통주(단위 : 주)	(1,300,000)
이익소각, 주식분할 전(단위 : 주)	(130,000)

자본금에 대한 기술

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

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,537,512
기타자본잉여금	44,751,026
자기주식	(19,047,063)
기타불입자본	30,241,475

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	4,537,512

기타자본잉여금	44,751,026
자기주식	(19,047,063)
기타불입자본	30,241,475

21. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	1,514,880
미처분이익잉여금	378,258,892
이익잉여금 합계	379,773,772

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	1,169,924
미처분이익잉여금	355,810,926
이익잉여금 합계	356,980,851

이익준비금에 대한 기술

이익준비금은 상법에 의하여 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입 이외에는 처분할 수 없습니다.

이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	356,980,851
배당금	(3,449,557)
당기순이익	26,733,489
확정급여제도의 재측정요소	(491,011)
기말	379,773,772

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	287,669,538
배당금	(2,587,167)
당기순이익	72,575,674
확정급여제도의 재측정요소	(677,194)
기말	356,980,851

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		2025-03-31
이익잉여금 처분확정일		
미처분이익잉여금		378,258,892
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	352,016,414
	회계정책 변경효과	0
	당기순이익(손실)	26,733,489
	보험수리적손익	(491,011)
임의적립금 등의 이입액		0
임의적립금 등의 이입액	연구및인력개발준비금 이입	0
사용가능 이익잉여금		378,258,892
이익잉여금 처분액		5,691,768
이익잉여금 처분액	이익준비금	517,433
	배당금	5,174,335
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		600
보통주 주당 배당률		1.20
차기이월 미처분이익잉여금		372,567,124

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2024-03-28
미처분이익잉여금		355,810,926
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	283,912,446
	회계정책 변경효과	0
	당기순이익(손실)	72,575,674
	보험수리적손익	(677,194)
임의적립금 등의 이입액		0
임의적립금 등의 이입액	연구및인력개발준비금 이입	0
사용가능 이익잉여금		355,810,926
이익잉여금 처분액		3,794,512
이익잉여금 처분액	이익준비금	344,956
	배당금	3,449,556
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		400
보통주 주당 배당률		0.80
차기이월 미처분이익잉여금		352,016,414

배당금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
발행주식수(단위 : 주)	11,068,830	0
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)	0
배당주식수(단위 : 주)	8,623,891	0
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)	600	0
배당금	5,174,334,600	0

전기

(단위 : 천원)

	보통주	우선주
발행주식수(단위 : 주)	11,068,830	0
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)	0
배당주식수(단위 : 주)	8,623,891	0
보통주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)	400	0
배당금	3,449,556,400	0

22. 기타자본구성요소

기타자본구성요소에 대한 기술

당사는 기타자본구성요소에 대한 해당사항이 없습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	기타매출	제품과 용역 합계
매출액	276,321,914	29,360,082	15,040,852	320,722,848

전기

(단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	기타매출	제품과 용역 합계
매출액	287,133,666	25,268,515	5,073,026	317,475,207

수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출액		320,722,849
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	319,157,963

	임대수익	1,564,886
--	------	-----------

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
매출액		317,475,207
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	316,173,098
	임대수익	1,302,109

수행의무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	319,157,963

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	316,173,098

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 기술

리스계약에 포함되는 계약은 제외하고 표기하였습니다.

계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	39,113,957

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	40,994,668

계약부채 기초잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	27,246,301

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	25,361,372

24. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	(28,307,030)
원재료및상품매입액	97,580,034
외주가공비	19,813,066
종업원급여	60,845,618
감가상각비	10,966,977
무형자산상각비	1,022,613
사용권자산상각비	907,151
수도광열비	2,950,433
소모품비	9,364,682
운반비	3,819,710
지급수수료	16,346,377
광고비	17,833,466
대손상각비(대손충당금환입)	9,427,798
기타	27,525,576
비용의 성격별분류 합계	250,096,471

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	(23,386,653)
원재료및상품매입액	89,529,064
외주가공비	13,507,924
종업원급여	60,391,885
감가상각비	10,943,083
무형자산상각비	669,968
사용권자산상각비	1,084,214
수도광열비	2,738,923
소모품비	8,779,288
운반비	3,639,852
지급수수료	13,745,419
광고비	15,856,631
대손상각비(대손충당금환입)	(7,010,416)
기타	15,343,230
비용의 성격별분류 합계	205,832,412

25. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	31,756,438
퇴직급여	2,385,714
복리후생비	4,621,985
여비교통비	2,085,035
접대비	1,362,976
통신비	81,950
수도광열비	951,171
세금과공과	678,441
감가상각비	4,022,555
사용권자산감가상각비	907,151
지급임차료	373,952
수선비	100,741
보험료	305,812
차량유지비	326,805
경상연구개발비	7,648,520
운반비	1,226,231
교육훈련비	62,030
도서인쇄비	12,714
회의비	45,342
소모품비	2,600,602
지급수수료	14,194,716
광고선전비	17,833,466
대손상각비(환입)	9,427,798
수출비용	2,503,093
무형고정자산상각	916,064
협회비	10,300
주식보상비용	0
건물관리비	285,362
판매비와관리비 합계	106,726,964

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	31,777,193
퇴직급여	1,990,603
복리후생비	5,636,406
여비교통비	1,611,665

접대비	992,771
통신비	88,293
수도광열비	968,746
세금과공과	693,194
감가상각비	4,808,516
사용권자산감가상각비	1,084,214
지급임차료	389,571
수선비	108,413
보험료	292,096
차량유지비	305,417
경상연구개발비	6,061,122
운반비	1,181,545
교육훈련비	47,771
도서인쇄비	13,507
회의비	42,166
소모품비	2,335,820
지급수수료	12,232,443
광고선전비	15,856,631
대손상각비(환입)	(7,010,416)
수출비용	2,254,365
무형고정자산상각	593,794
협회비	10,450
주식보상비용	282,011
건물관리비	286,562
판매비와관리비 합계	84,934,869

주식보상비용에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
주식보상비용	282,011

주식보상비용에 대한 기술

당사는 당기말 현재 주식기준보상계약은 없으며, 전기 282,011 천원 입니다.

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타수익 합계	787,096

기타수익 합계	유형자산처분이익	23,603
	유형자산손상차손환입	476,611
	사용권자산처분이익	4,500
	종속기업투자주식손상차손환입	0
	잡이익	69,382
	종속기업투자주식처분이익	213,000
기타비용 합계		43,820,257
기타비용 합계	유형자산처분손실	299,606
	유형자산손상차손	11,038,205
	기타의대손상각비	104,465
	기부금	1,747,231
	잡손실	328,155
	종속기업투자주식손상차손	30,302,595

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		9,292,664
기타수익 합계	유형자산처분이익	75,998
	유형자산손상차손환입	2,682,243
	사용권자산처분이익	2,256
	종속기업투자주식손상차손환입	6,342,350
	잡이익	189,817
	종속기업투자주식처분이익	0
기타비용 합계		8,455,038
기타비용 합계	유형자산처분손실	749,414
	유형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	48,607
	기부금	695,111
	잡손실	505,174
	종속기업투자주식손상차손	6,456,732

27. 금융수익과 금융원가

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		23,955,905
금융수익 합계	이자수익	239,544
	수입배당금	938
	외환차익	6,205,994
	외화환산이익	17,491,108

	파생상품거래이익		18,321
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익		0
	파생상품평가이익		0
금융비용 합계			11,082,649
금융비용 합계	이자비용		9,020,460
	이자비용	적격자산의 원가에 포함 된 금액 차감전 이자비 용	10,027,431
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(1,006,971)
	파생상품평가손실		392,926
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		876
	외환차손		601,921
	외화환산손실		1,066,466

전기

(단위 : 천원)

				공시금액	
금융수익 합계				6,126,143	
금융수익 합계	이자수익		421,454		
	수입배당금		567		
	외환차익		3,654,821		
	외화환산이익		2,030,500		
	파생상품거래이익		0		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익		2,147		
	파생상품평가이익		16,654		
금융비용 합계				12,460,474	
금융비용 합계	이자비용		7,076,903		
	이자비용	적격자산의 원가에 포함된 금액 차감전 이자비용	9,334,058		
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(2,257,155)		
	파생상품평가손실		776,395		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		0		
	외환차손		3,061,151		
	외화환산손실		1,546,025		

28. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용(수익) 합계		13,732,983
당기법인세비용		18,800,370
당기법인세비용	당기법인세부담액	21,342,577
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(2,542,207)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액		(5,214,882)
자본에 직접 가감되는 이연법인세		147,495

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용(수익) 합계		33,570,418
당기법인세비용		29,809,971
당기법인세비용	당기법인세부담액	23,958,247
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	5,851,724
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액		3,557,025
자본에 직접 가감되는 이연법인세		203,422

이연법인세에 대한 기술

당기 적용세율은 법인세율(과세표준 2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 21%)과 지방소득세를 고려하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	40,466,472
적용세율에 따른 세부담액	8,885,755
비공제 수익,비용으로 인한 효과	513,008
세액공제	(2,041,469)
이연법인세자산 미인식효과	8,006,457
기타	911,439
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(2,542,207)
법인세비용	13,732,983
평균유효세율	0.3394

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

법인세비용차감전순이익	106,146,093
적용세율에 따른 세부담액	24,057,747
비공제 수익,비용으로 인한 효과	960,877
세액공제	(648,784)
이연법인세자산 미인식효과	3,067,354
기타	281,500
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	5,851,724
법인세비용	33,570,418
평균유효세율	0.3163

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	147,495
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	147,495

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	203,422
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	203,422

재무상태표에 인식된 이연법인세부채(자산)의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	유형자산	총당부채	퇴직급여 등	무형자산	기타	자산과 부채 합계
기초	(16,508,953)	(3,593,993)	(8,409)	333,551	(3,078,630)	(493,828)	0	(255,486)	(23,605,749)
당기손익	(2,218,232)	(666,554)	8,409	532,599	578,684	(82,321)	0	(3,219,971)	(5,067,386)
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(147,495)	0	0	(147,495)
기말	(18,727,185)	(4,260,547)	0	866,150	(2,499,946)	(723,645)	0	(3,475,457)	(28,820,630)

전기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	유형자산	총당부채	퇴직급여 등	무형자산	기타	자산과 부채 합계
기초	(18,180,748)	(2,688,841)	(8,905)	(308,345)	(3,726,882)	(384,735)	(125,612)	(1,738,706)	(27,162,774)
당기손익	1,671,795	(905,152)	496	641,896	648,251	94,329	125,612	1,483,220	3,760,447
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(203,422)	0	0	(203,422)
기말	(16,508,953)	(3,593,993)	(8,409)	333,551	(3,078,630)	(493,828)	0	(255,486)	(23,605,749)

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	종속기업투자 관련 일시적차이 등
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	146,172,870

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	종속기업투자 관련 일시적차이 등
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	124,805,795

종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대한 기술

당사는 종속기업투자에 대하여 예측가능한 미래에 청산 또는 처분계획이 없으므로, 종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대하여는 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

29. 주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	26,733,488,808
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익(단위 : 원)	3,100

전기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	72,575,673,633
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익(단위 : 원)	8,416

가중평균 유통보통주식수의 계산내역에 대한 공시

당기

	보통주
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830

자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주식수, 적수(단위 : 주)	4,051,191,780
자기주식, 적수(단위 주)	(894,847,674)
가중평균유통보통주식수, 적수(단위 주)	3,156,344,106
기간	2024.01.01~2024.12.31
가중치(일수)	366

전기

	보통주
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주식수, 적수(단위 : 주)	4,040,122,950
자기주식, 적수(단위 주)	(892,402,735)
가중평균유통보통주식수, 적수(단위 주)	3,147,720,215
기간	2023.01.01~2023.12.31
가중치(일수)	365

가중평균 유통보통주식수 계산내역에 대한 기술

당기 : 가중평균 유통보통주식수 : $3,156,344,106 \div 366 = 8,623,891$ 주

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

회석주당이익에 대한 기술

당기말 현재 회석주식은 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		77,524,241
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	13,732,984
	이자수익	(239,544)
	수입배당금	(938)
	당기손익인식금융자산평가손익	0
	당기손익인식금융자산처분손익	876
	이자비용	8,955,326
	종속기업투자주식손상차손	30,302,595
	종속기업/관계기업/공동기업투	(213,000)

	자처분이익	
	유형자산손상차손	11,038,205
	대손상각비	9,427,798
	대손상각비 환입	
	기타의대손상각비	104,465
	유형자산손상차손환입	(476,611)
	외화환산이익	(17,491,108)
	외화환산손실	1,066,466
	매출원가(재고자산평가충당금)	2,885,515
	파생상품평가손실	392,926
	파생상품평가이익	0
	감가상각비	11,874,129
	투자부동산상각비	592,202
	유형자산처분손실	299,606
	유형자산처분이익	(23,603)
	무형자산상각비	1,022,613
	리스이자비용	65,134
	사용권자산처분이익	(4,500)
	하자보수비	99,329
	퇴직급여	4,113,376
	잡손실	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(40,011,113)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(17,008,108)
	기타자산의 증감	1,771,451
	반환제품회수권의 증감	(546,420)
	환불부채의 증감	(2,058,035)
	기타수취채권의 증감	1,576,371
	재고자산의 증감	(20,745,713)
	매입채무의 증감	(1,400,869)
	기타지급채무의 증감	1,959,816
	기타부채의 증감	513,163
	퇴직금의 지급	(3,141,842)
	퇴직연금운용자산의 증감	(930,927)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		52,570,784
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	33,570,419
	이자수익	(421,454)
	수입배당금	(567)

	당기손익인식금융자산평가손익	(2,147)
	당기손익인식금융자산처분손익	0
	이자비용	7,014,884
	종속기업투자주식손상차손	114,382
	종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0
	유형자산손상차손	0
	대손상각비	
	대손상각비 환입	(7,010,416)
	기타의대손상각비	48,607
	유형자산손상차손환입	(2,682,243)
	외화환산이익	(2,030,500)
	외화환산손실	1,546,025
	매출원가(재고자산평가충당금)	3,918,407
	파생상품평가손실	776,395
	파생상품평가이익	(16,654)
	감가상각비	12,027,297
	투자부동산상각비	707,363
	유형자산처분손실	749,414
	유형자산처분이익	(75,998)
	무형자산상각비	669,968
	리스이자비용	62,018
	사용권자산처분이익	(2,256)
	하자보수비	57,834
	퇴직급여	3,265,378
	잡손실	284,628
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(42,259,319)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	(14,906,132)
	기타자산의 증감	(1,673,924)
	반환제품회수권의 증감	369,697
	환불부채의 증감	(3,233,814)
	기타수취채권의 증감	(1,691,581)
	재고자산의 증감	(22,278,334)
	매입채무의 증감	2,947,504
	기타지급채무의 증감	216,297
	기타부채의 증감	2,013,909
	퇴직금의 지급	(1,385,101)
	퇴직연금운용자산의 증감	(2,637,840)

매출채권의 증감에 대한 기술

장기매출채권이 포함되어 있습니다.

현금및현금성자산에 대한 기술

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일합니다.

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	142,682
무형자산취득으로 인한 미지급금 증가	22,250
대여금의 출자전환	0
비현금성 금융차입거래	5,750,044

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산취득으로 인한 미지급금 증가	173,509
무형자산취득으로 인한 미지급금 증가	0
대여금의 출자전환	8,112,900
비현금성 금융차입거래	2,836,192

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류										
유동으로 분류되는 자산부채						비유동으로 분류되는 자산부채				
재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생기는 부채 합계	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생기는 부채 합계
단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	
기초	87,683,785	73,000,000	510,414	0	161,194,199	0	41,900,000	166,750	1,229,500	43,296,250
현금 유입	78,000,000	0	0	0	78,000,000	0	60,500,000	0	14,520	60,514,520
현금 유출	(47,300,000)	(57,300,000)	(952,457)	0	(105,552,457)	0	0	0	(7,500)	(7,500)
대채	5,750,044	66,800,000	1,262,027	0	73,812,071	0	(66,800,000)	152,014	0	(66,647,986)
기말	124,133,829	82,500,000	819,984	0	207,453,813	0	35,600,000	318,765	1,236,520	37,155,285

전기 (단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류										
유동으로 분류되는 자산부채						비유동으로 분류되는 자산부채				
재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생기는 부채 합계	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생기는 부채 합계
단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	부채 합계	
기초	77,619,977	57,400,000	699,075	0	135,719,052	0	66,300,000	313,092	0	66,613,092
현금 유입	35,000,000	0	0	0	35,000,000	0	55,000,000	0	79,100	55,079,100
현금 유출	(22,100,000)	(55,300,000)	(1,151,392)	0	(78,551,392)	0	(8,500,000)	0	0	(8,500,000)
대채	(2,836,192)	70,900,000	962,731	0	69,026,539	0	(70,900,000)	(146,342)	1,150,400	(69,895,942)
기말	87,683,785	73,000,000	510,414	0	161,194,199	0	41,900,000	166,750	1,229,500	43,296,250

현금유출에 대한 기술

리스부채 현금 유출에는 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

임대보증금에 대한 기술

전기 임대보증금을 당기에 투자활동에서 재무활동으로 재분류 하였습니다.

당사의 종속기업 및 특수관계가 있는 회사의 내역

(주1) 당기에 WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)는 매각하였습니다.
(주2) 당기에 Shanbenzen Dental는 청산하였습니다.
(주3) 전기에 웰치과는 폐업하였습니다.

Page 190

특수관계자거래의 채권·채무 잔액(차입금 및 대여금 등 제외)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

매출채권에 대한 기술
장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

[illegible]

	전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계	
	종속기업														
	Dentium USA	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	ICT FZCO (Dentium Dubai)	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	Implantium India Pvt. Ltd. (India) INDONESIA	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIKKETI (Turkey)	BMS VINHA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	ICT VINHA(Dentium Vietnam)		BMS EURASIA KFT
특수관계자 거래의 재권 한계에 대하여 설정된 대손충당금	787	3,650,155	2,029,830	7,932,196	47,419	1,501	2,027,963	39,183,414	3,755,678	22,255	3,987	334,938	0	1,665	58,991,788

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	종속기업					
	Implantium Co.,Ltd (China)	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	BMS JAPAN (Dentium Japan)	ICT VINA(Dentium Vietnam)	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	
지분거래, 특수관계자	2,790,591	0	1,357,815	48,172,782	0	52,321,188

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합 계
	종속기업					
	Implantium Co.,Ltd (China)	Implantium Malaysia SDN.BHD	BMS JAPAN (Dentium Japan)	ICT VINA(Dentium Vietnam)	WELL DENTAL CLINIC(Dentium	

		(Malaysia)			Vietnam)	
지분거래, 특수관계자	7,383,181	2,079,296	970,000	8,097,600	264,030	18,794,107

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	임직원	종속기업	
		ICT VINA(Dentium Vietnam)	
기초	200,000	0	200,000
대여	0		0
회수	0		0
대체	0		0
기말	200,000		200,000

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	임직원	종속기업	
		ICT VINA(Dentium Vietnam)	
기초	200,000	0	200,000
대여	0	7,920,900	7,920,900
회수	0	0	0
대체	0	(7,920,900)	(7,920,900)
기말	200,000	0	200,000

주요 경영진에 대한 보상내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	1,360,390
주식기준보상	0
보상 합계	1,360,390

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	1,318,751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

[illegible]

당기

	지급보증의 구분					지급보증의 구분 합 계
	제공받은 지급보증					
	계약보증보험	납세보증보험	입찰보증보험	지급보증보험	하자보증보험	
보증인	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	
보증금액	57,817	0	19,676	227,385	42,149	347,027

	지급보증의 구분					지급보증의 구분 합 계
	제공받은 지급보증					
	계약보증보험	납세보증보험	입찰보증보험	지급보증보험	하자보증보험	
보증인	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	
보증금액	65,529	23,741	22,430	271,390	24,063	407,153

당기말 및 전기말 현재 당사가 타인에게 제공한 담보제공 내용은 없습니다.

당기

	지급보증의 구분					
	제공한 지급보증					
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	ICT VINA(Dentium Vietnam)	치과병원	치과병원	치과병원	치과병원
지급보증내역	무역금융	현지금융	역구매금융	역구매금융	역구매금융	역구매금융
한도금액, 원화			398,610	16,160	6,731,777	3,287,282
한도금액, 외화(단위 : IDR) [IDR, 일]	8,500,000,000					
한도금액, 외화(단위 : VND) [VND, 일]		174,284,352,000				
지급보증처	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피 탈 인도네시아)	Woori Bank Vietnam LTD—Da Nang Branch (우리은행 다낭지점)	현대카드	신한카드	BNK캐피탈	하나캐피탈

	지급보증의 구분					
	제공한 지급보증					
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	ICT VINA(Dentium Vietnam)	치과병원	치과병원	치과병원	치과병원
지급보증내역	무역금융		역구매금융	역구매금융	역구매금융	역구매금융

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사의 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.	당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.	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.	당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기의 자금관리 계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 당사의 영업활동현금 흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.	본 주석은 상기 위험에 대한 당사의 노출 정도 및 이와 관련하여 당사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시 사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.
					당사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 당사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성적을 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 재무위험관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	321,113,292
자본	416,199,662
현금및현금성자산 및 단기금융상품	23,110,631
차입금	242,233,829

부채비율	0.7715
순차입금비율	0.5265

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	291,344,547
자본	393,406,740
현금및현금성자산 및 단기금융상품	38,863,607
차입금	202,583,785
부채비율	0.7406
순차입금비율	0.4162

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화
	USD	EUR	CNH	JPY	화 합계
외화금융자산, 기초통 화금액(USD) [USD, 일]	105,296,839				
외화금융자산, 기초통 화금액(EUR) [EUR, 일]		8,222,738			
외화금융자산, 기초통 화금액(CNH) [CNY, 일]			238,627,273		
외화금융자산, 기초통 화금액(JPY) [JPY, 일]				48,396,534	
외화금융자산, 원화환 산금액	154,786,354	12,570,347	48,028,511	453,224	215,838,436

전기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시통화
	USD	EUR	CNH	JPY	화 합계
외화금융자산, 기초통 화금액(USD) [USD, 일]	89,974,530				
외화금융자산, 기초통 화금액(EUR) [EUR, 일]		8,601,011			

외화금융자산, 기초통 화금액(CNH) [CNY, 일]			280,144,226		
외화금융자산, 기초통 화금액(JPY) [JPY, 일]				6,439,001	
외화금융자산, 원화환 산금액	116,013,159	12,270,117	50,661,282	58,766	179,003,324

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	2,406,539					
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		152,320				
외화금융부채, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			1,326,800			
외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				22,117,608		
외화금융부채, 기초 통화금액(CAD) [CAD, 일]					0	
외화금융부채, 원화 환산금액	3,537,612	232,855	267,045	207,127	0	4,244,639

전기

(단위 : 천원)

	위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
외화금융부채, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	2,000,127					
외화금융부채, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		16,451				
외화금융부채, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			0			

외화금융부채, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				0		
외화금융부채, 기초 통화금액(CAD) [CAD, 일]					3,789	
외화금융부채, 원화 환산금액	2,578,964	23,468	0	0	3,693	2,606,125

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술						각 외화에 대한 기능 통화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손 익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당 기손익 증가	15,124,874	1,233,725	4,776,859	24,576	0	21,160,034
시장변수 상승 시 당 기손익 감소						
시장변수 하락 시 당 기손익 증가						
시장변수 하락 시 당 기손익 감소	(15,124,874)	(1,233,725)	(4,776,859)	(24,576)	0	(21,160,034)

전기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					기능통화 또는 표시
	USD	EUR	CNH	JPY	CAD	통화 합계
시장위험의 각 유형 별 민감도분석 기술						각 외화에 대한 기능 통화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손 익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당 기손익 증가	11,343,420	1,224,673	5,065,008	5,881		17,638,613
시장변수 상승 시 당 기손익 감소					(369)	
시장변수 하락 시 당 기손익 증가					369	

시장변수 하락 시 당 기손익 감소	(11,343,420)	(1,224,673)	(5,065,008)	(5,881)		(17,638,613)
-----------------------	--------------	-------------	-------------	---------	--	--------------

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	현재 기타 모든 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경 우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반 영전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전손익 감소	(1,568,000)
시장변수 하락 시 세전손익 증가	1,568,000

금융부채의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
차입금	215,368,261	30,169,080	7,133,860	252,671,201
매입채무	12,935,063	0	0	12,935,063
기타지급채무	8,060,169	1,236,520	0	9,296,689
최소리스크	843,756	351,270	0	1,195,026
금융부채 합계	237,207,249	31,756,870	7,133,860	276,097,979

차입금 및 리스부채에 대한 기술

계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
--	------	------	------	-------------------------

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	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 시장정
-----------------------------	-----------------------------------	--	---	--

				보를 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 '수준 3'에 포함됩니다.
--	--	--	--	---

금융상품의 수준별 공정가치 측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익-공정가치측정금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의
	수준 1	수준 2	수준 3	모든 수준 합계	수준 1	수준 2	수준 3	모든 수준 합계
자산	0	0	9,291,549	9,291,549	0	0	0	0
투자조합 출자금액, 자산				1,000,000				

공정가치측정에 사용된 평가법에 대한 기술, 자산	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 매일 호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상정된 지분 상품으로 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 관측 가능한 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 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	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 매일 호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상정된 지분 상품으로 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 관측 가능한 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 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익-공정가치 측정금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의
	수준 1	수준 2	수준 3	모든 수준 합계	수준 1	수준 2	수준 3	모든 수준 합계
자산	6,567	0	3,791,551	3,798,118	0	392,926	0	392,926
투자조합 출자금액, 자산				1,000,000				

공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산	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 매일 호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상장된 지분 상품으로 구성됩니다.	당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가방법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가방법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가방법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하지 않으면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	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 매일 호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익으로 분류된 상장된 지분 상품으로 구성됩니다.	당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가방법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가방법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가방법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하지 않으면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.	

당기손익-공정가치 측정 금융자산 측정에 대한 기술

투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 펀드출자금액 1,000,000천원도 포함되어 있습니다.

상각후원가로 측정된 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치에 대한 기술

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

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보
기업이 계속하여 인식하는 자산	10,433,829
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	10,433,829

전기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	현재 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 양도 금융자산과 그러한 양도자산의 종류별로 양도된 금융자산과관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보
기업이 계속하여 인식하는 자산	4,683,785
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	4,683,785

34. 파생상품

파생상품의 약정내역에 대한 기술

당기말 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

파생상품손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가이익	0
파생상품평가손실	392,926
파생상품거래이익	18,321

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가이익	16,654
파생상품평가손실	776,395
파생상품거래이익	0

파생상품자산 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
파생상품자산		0
파생상품자산	유동 파생상품자산	0
	비유동파생상품자산	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
파생상품자산		392,926
파생상품자산	유동 파생상품자산	392,926
	비유동파생상품자산	0

위험회피 회계처리 적용에 대한 기술

당기말 현재 회사는 위험회피 회계처리를 적용하고 있지 않습니다.

35. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초	491,314	162,595	653,908
취득	1,101,199	84,449	1,185,648
상각	(821,644)	(85,507)	(907,151)
리스조정	181,873	1,343	183,216
해지 및 종료			
기말	952,742	162,879	1,115,621

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초	817,206	170,223	987,429
취득	300,638	99,748	400,386
상각	(992,800)	(91,413)	(1,084,213)
리스조정	366,269	44,553	410,822
해지 및 종료	0	(60,516)	(60,516)
기말	491,314	162,595	653,908

리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산상각비	821,644	85,507	907,151
리스부채에 대한 이자비용			65,134
단기리스료			28,400
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			445,732
리스 현금유출			1,361,455

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산상각비	992,800	91,413	1,084,213
리스부채에 대한 이자비용			62,018

단기리스료			84,122
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			409,630
리스 현금유출			1,707,162

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	843,756	351,270	1,195,026
최소리스료의 현재가치	819,984	318,765	1,138,749

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	530,227	197,027	727,254
최소리스료의 현재가치	510,414	166,751	677,165

리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		1,138,749
리스부채 합계	유동 리스부채	819,984
	비유동 리스부채	318,765

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		677,165
리스부채 합계	유동 리스부채	510,414
	비유동 리스부채	166,751

리스이용자의 리스 활동에 대한 추가 정보 공시

		리스 부채
리스부채 측정에 반영되지 않은 미래 현금 유출의 잠재적 익스포저에 대한 정보		리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금 유출과 관련된 사항
리스부채 측정에 반영되지 않은 미래 현금 유출의 잠재적 익스포저	변동리스료에서 생기는 리스이용자의 익스포저에 대한 정보	일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조

저에 대한 정보		건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스크는 변동리스크를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.
	연장선택권과 종료선택권에서 생기는 리스이용자의 익스포저에 대한 정보	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.
	잔존가치보증에서 생기는 리스이용자의 익스포저에 대한 정보	당사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

36. 보고기한후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	
	사업양수	
	전체 특수관계자	
	관계기업	
	(주)제노스	(유)인공장기연구소
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문	교정용 장치 개발 사업 부문

수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 재무적 영향에 대한 설명	당사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (주)제 노스로부터 랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문에 대 하여 4,856,560천원의 양수계약 을 체결하였습니다.	당사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (유)인공장기연구소의 교정용 장치 개발 사업 부문에 대하여 125,556천원의 양수계약을 체결 하였습니다.
양수계약금액	4,856,560	125,556

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

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.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	2025년 3월에 개최하는 정기주주총회에서 정관을 변경하여 배당절차를 개선하고자 함

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024년 12월	O	2025년 03월 31일	2024년 12월 31일	X	-
결산배당	2023년 12월	O	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
결산배당	2022년 12월	O	2023년 03월 30일	2022년 12월 31일	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

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 신주를 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 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

제56조(분기배당)

- ① 회사는 사업연도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일부터 45일 이내에 이사회 결의로써 금전으로 자본시장법 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회 결의로써 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 재무상태표상의 순 재산액에서 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.

* 상기 배당관련 정관 내용은 정기주주총회 승인전 내용으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		72,410	96,526	86,144
(별도)당기순이익(백만원)		26,733	72,576	61,496

(연결)주당순이익(원)		8,431	11,193	9,980
현금배당금총액(백만원)		5,174	3,450	2,587
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		7.1	3.8	3.0
현금배당수익률(%)	보통주	0.97	0.30	0.32
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	600	400	300
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	0.53	0.49

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 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무재표 재작성 등 유의사항

가. 재무제표의 재작성

- 해당사항 없음

나. 영업 및 자산양수도

(1) 2024년 10월 31일에 계열회사인 ICT VINA(베트남) 주식을 323억원에 취득하였습니다

(2) 당사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (주)제노스로부터 랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문에 대하여 4,856,560천원의 양수계약을 체결하였으며, (유)인공장기연구소의 교정용 장치 개발 사업 부문에 대하여 125,556천원의 양수계약을 체결하였습니다.

2. 대손충당금 설정현황

(단위:천원,%)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정율
당기	매출채권	172,651,506	7,722,256	4.5%
	매출채권(비유동)	56,375,223	41,520,675	73.7%
	단기대여금	1,033,350	1,033,350	100.0%
	미수수익	5,989	-	0.0%
	미수금	32,651,522	925,874	2.8%
	장기대여금	3,905,254	3,673,054	94.1%
	보증금(유동)	1,366,606	-	0.0%
	보증금(비유동)	3,644,370	-	0.0%
	합 계	271,633,820	54,875,209	20.2%
전기	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%
전전기	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%

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	49,239,484	54,066,801	43,672,500
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	(21,275)	(58,113)	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	2,081,470	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,575,530	(4,769,204)	10,394,301
4. 기말 대손충당금 잔액합계	54,875,209	49,239,484	54,066,801

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	146,399,934	25,117,101	19,460,036	38,049,658	229,026,729
대손충당금	1,493,288	1,736,110	7,963,875	38,049,658	49,242,931
설정비율	1%	7%	41%	100%	22%

다. 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	146,399,934	25,117,101	19,460,036	38,049,658	229,026,729
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	146,399,934	25,117,101	19,460,036	38,049,658	229,026,729
구성비율		64%	11%	9%	17%	100%

3. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:천원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기	비고
임플란트사업	상품	16,835,890	12,680,620	11,977,794	-
	제품	32,295,256	35,550,602	36,647,908	-
	재공품	55,001,464	38,540,176	26,436,929	-
	원재료	38,959,241	35,848,713	23,427,625	-
	부재료	2,737,351	3,147,933	1,540,578	-
	미착품	2,393,571	1,184,208	730,146	-
	소계	148,222,773	126,952,252	100,760,980	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.6%	16.4%	14.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		1.0	1.0	1.1	-

나. 재고자산 실사내역

당사는 매분기말 기준으로 재고실사를 실시하고 있으며, 외부감사인 입회하여 진행하는 재고실사는 회계연도말에만 실시합니다.

1) 재고실사일자 : 2025년 1월 02일

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	22,382,646	22,382,646	(5,546,756)	16,835,890	-
제 품	53,424,260	53,424,260	(21,129,004)	32,295,256	-
재공품	62,381,790	62,381,790	(7,380,326)	55,001,464	-
원재료	43,230,630	43,230,630	(4,271,389)	38,959,241	-
부재료	2,984,075	2,984,075	(246,724)	2,737,351	-
미착품	2,393,571	2,393,571	-	2,393,571	-
합 계	186,796,972	186,796,972	(38,574,199)	148,222,773	-

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(주)	-	-	9,291,549	9,291,549
(전기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	506,567	-	3,291,552	3,798,119
파생상품자산	-	392,926	-	392,926

(주) 투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 당기에가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 1,000,000 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

2024년도는 미국을 제외한 글로벌 경기 위축과 중국의 부동산 경기 하락으로 인한 소비침체, 러시아와 우크라이나의 전쟁 상황 지속 등 대외 경제 환경이 우호적이지 않았음에도 불구하고 임플란트의 꾸준한 수요 증가로 완만한 매출 성장을 기록하였습니다. 특히, 러시아 지역에서 두자릿수의 성장률을 기록하였습니다.

2024년 경영성과는 매출액은 전년동기 대비 4% 증가하였으며, 영업이익은 29%, 당기순이익은 25% 감소하였습니다. 부채비율은 2023년 67%에서 2024년 61%로 6%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 6% 성장한 893억원을 기록하였습니다.

해외 매출은 3,185억원을 기록하며 전년 동기 대비 3% 증가 하였습니다. 2024년 해외 지역은 중국의 경기 위축으로 인한 소비시장 침체와 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.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 연결재무상태

(단위 : 천원)

구분	제25기	제24기	증감액
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	
[유동자산]	476,571,452	370,578,238	105,993,214
현금및현금성자산	99,609,175	86,911,786	12,697,389
단기금융상품	10,219,064	-	10,219,064
매출채권	164,929,250	135,424,689	29,504,561
기타수취채권	33,098,243	5,303,778	27,794,465
재고자산	148,222,773	126,952,252	21,270,521
당기법인세자산	158,348	123,381	34,967
기타유동자산	17,202,729	12,884,037	4,318,692
기타유동금융자산	-	392,926	-392,926
반환제품회수권	3,131,870	2,585,389	546,481
[비유동자산]	417,857,421	403,192,103	14,665,318
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,291,549	3,798,118	5,493,431
장기매출채권	14,854,548	2,533,357	12,321,191
기타수취채권	3,876,569	5,589,572	-1,713,003
유형자산	304,701,517	335,380,269	-30,678,752
무형자산	6,174,204	3,963,991	2,210,213
투자부동산	29,382,963	30,912,799	-1,529,836
순확정급여자산	-	361,629	-361,629
기타비유동자산	27,076,261	81,619	26,994,642
이연법인세자산	22,499,810	20,570,749	1,929,061
자산총계	894,428,873	773,770,341	120,658,532
[유동부채]	293,337,719	262,957,794	30,379,925
[비유동부채]	47,585,597	46,939,164	646,433
부채총계	340,923,316	309,896,958	31,026,358
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	554,666,083	464,602,836	90,063,247
자본금	6,184,415	6,184,415	0
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	0
연결이익잉여금	497,082,925	424,265,470	72,817,455
기타자본구성요소	21,172,871	3,927,079	17,245,792
[비지배지분]	(1,160,526)	(729,453)	-431,073
자본총계	553,505,557	463,873,383	89,632,174

1) 자산

연결회사의 자산은 8,944억원으로 전기대비 1,207억원 증가하였습니다. 매출채권은전기 대

비 295억원 증가하였고, 재고자산은 전기대비 213억원 증가하는 등 유동자산이 전기 대비 1,060억원 증가하였고, 비유동자산은 전기 대비 147억원 증가하였습니다.

2) 부채

연결회사의 부채는 전기 대비 310억원 증가한 3,409억원 입니다. 부채 증가는 당기차입금 증가로 전기 대비 증가하였으며, 부채비율은 전기 67%에서 당기 61%로 개선되었습니다.

3) 자본

연결회사의 자본은 당기순이익이 증가한 영향으로 5,535억원을 기록 하였습니다.

나. 연결영업실적

(단위 : 천원)

과 목	제25기 (당기)	제24기 (전기)	증 감	증감율(%)
I.매출액	407,807,118	393,188,581	14,618,537	4%
II.매출원가	147,555,911	114,349,187	33,206,724	29%
III.매출총이익	260,251,207	278,839,394	-18,588,187	-7%
IV.판매비와 관리비	161,753,843	140,560,137	21,193,706	15%
V.영업이익	98,497,364	138,279,257	-39,781,893	-29%
VI.법인세차감전순이익	93,932,533	134,480,213	-40,547,680	-30%
VII.법인세비용	21,522,379	37,954,241	-16,431,862	-43%
VIII.당기순이익	72,410,154	96,525,972	-24,115,818	-25%

1) 매출액

2024년은 중국을 비롯한 글로벌 경기 위축에도 불구하고 러시아, 베트남 등 신흥시장을 중심으로 한 매출 증가로 인하여 전기 대비 4% 증가한 4,078억원을 기록하였습니다.

지역별로 국내 매출은 전기 대비 53억원(6%) 증가한 893억원, 해외 매출은 93억원(3%) 증가한 3,185억원을 달성하였습니다. 해외 지역에서 중국 매출은 -77억원(-4%) 감소한 1,945억원, 유럽 매출은 158억원(30%) 증가 한 678억원을 기록하였습니다.

2) 영업이익

2024년 영업이익은 중국 지역의 매출 감소와 재고자산평가손실 등 일회성 비용 발생으로 전기 대비 -398억원(-29%) 감소한 985억원을 기록하였습니다.

3) 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2024년		2023년	
				매출액	비중	매출액	비중

제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	355,512	87.2%	355,452	90.4%
	Digital Dentistry	치과용장비	Rainbow CT 등	9,324	2.3%	8,481	2.2%
소 계				364,836	89.5%	363,933	92.6%
상품	Regeneration	치과용합성골 등	Oesteon 등	18,609	4.6%	16,055	4.1%
	Lab Material	크라운 등	Rainbow Block 등	1,732	0.4%	1,673	0.4%
	기타	치과 시술용 기재자 등	iCT injection 등	8,022	2.0%	5,359	1.4%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	14,608	3.5%	6,169	1.5%
소 계				42,971	10.5%	29,256	7.4%
합 계				407,807	100%	393,189	100%

(주) 각 유형별 매출액은 연결 재무제표상의 수치입니다.

1) 제품매출액

치과용 임플란트 및 Digital Dentistry 등의 제품 매출은 3,648억원으로, 전기 대비 9억원(1%) 증가하였습니다. 치과용 임플란트는 전기 대비 0.6억원 증가한 3,555억원이며, Digital Dentistry 매출은 8억원 증가한 93억원이었습니다. 총 매출에서 치과용 임플란트가 차지하는 비중은 전기 대비 -3.2%P 감소한 반면, Digital Dentistry의 비중은 0.1%P 증가했습니다.

2) 상품 및 기타매출액

치과용 합성골 및 크라운 등의 상품과 서비스등의 기타 부문의 매출은 430억원으로, 전기 대비 137억원 증가하였습니다. Regeneration의 매출은 26억원 증가하였으며, 기타 시술용 기자재는 27억원 증가하였습니다. 총 매출에서 상품 등이 차지하는 비중은 10.5%로, 전기대비 3.1%P 증가하였습니다.

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 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장

부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 외화 각1단위, 천원)

구 분	통화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자산	USD	134,246,117	89,974,530	197,341,791	116,013,159
	EUR	9,874,775	8,601,011	15,095,865	12,270,117
	CNH	238,652,337	280,144,226	48,033,556	50,661,282
	JPY	48,396,534	6,439,001	453,224	58,766
	합 계			260,924,436	179,003,324
부채	USD	32,655,692	2,000,127	48,003,868	2,578,964
	EUR	3,097,862	16,451	4,735,794	23,468
	CNH	1,326,800	-	267,045	-
	JPY	22,117,608	-	207,126,975	-
	CAD	-	3,789	-	3,693
	합 계			260,133,682	2,606,125

4. 유동성 및 자금의 조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 현금 및 현금성자산 현황

(단위 : 천원)

구 분	2024년	2023년	증감	증감율
현금 및 현금성자산	99,609,175	86,911,786	12,697,389	15%

2) 유동비율 · 부채비율 · 자기자본비율

구 분	산 식	비 율		
		2024년	2023년	증감
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	162.5%	140.9%	21.6%P
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	61.6%	66.8%	-5.2%P
자기자본비율	(자기자본/총자산)*100	61.9%	59.9%	2.0%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) 2024년 자금조달 실적

(단위 : 백만원)

구 분	자금조달 실적			비고
	기초잔액	기말잔액	순증액	
금융기관 차입금	202,672	242,234	39,562	-
총 계	202,672	242,234	39,562	-

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	5.12%	4,500,000	4,500,000
	기업은행	4.88%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.78%	5,000,000	5,000,000
운전자금	하나은행	4.34%	3,000,000	3,000,000
	국민은행	4.74%	4,000,000	4,000,000
	산업은행	4.55%	23,000,000	23,000,000
	수출입은행	3.93%	5,000,000	5,000,000
	하나은행	5.05%	7,500,000	13,500,000
	산업은행	4.51%	15,000,000	5,000,000
	산업은행	4.51%	12,000,000	10,000,000
	iM뱅크(구, 대구은행)	5.15%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.08%	10,000,000	—
	하나은행	4.00%	4,700,000	—
	농협은행	4.04%	10,000,000	—
역구매금융	현대카드 외	—	10,433,829	4,683,785
	롯데캐피탈 (인도네시아)	—	19,385	88,642
소 계			124,153,214	87,772,427
유동성장기부채				
시설자금대출	하나은행	4.91%	1,800,000	2,600,000
	국민은행	4.58%	6,000,000	6,000,000
	우리은행	3.54%	—	17,500,000
	우리은행	4.99%	—	2,500,000
	우리은행	4.65%	5,000,000	—
	신한은행	3.54%	—	17,500,000
	신한은행	4.82%	—	2,500,000
	신한은행	4.43%	15,000,000	—
	우리은행 베트남	5.90%	1,358,947	—
운전자금대출	우리은행	4.94%	4,000,000	4,000,000
	국민은행	6.42%	—	1,000,000
	하나은행	6.11%	—	1,800,000
	수출입은행	3.27%	—	5,000,000
	수출입은행	3.78%	10,000,000	—
	수출입은행	3.83%	20,000,000	—
	국민은행	4.87%	500,000	2,000,000
	우리은행	5.14%	3,400,000	3,600,000
	우리은행	4.84%	6,000,000	5,000,000

	기업은행	4.66%	4,000,000	2,000,000
	우리은행	4.65%	3,600,000	-
	우리은행	4.97%	3,200,000	
소 계			83,858,947	73,000,000
합 계			208,012,161	160,772,427

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	연이자율 (%)	당기말	전기말
무역금융	수출입은행	4.00%	20,000,000	20,000,000
시설자금대출	하나은행	4.91%	1,800,000	2,600,000
시설자금대출	국민은행	4.58%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	3.54%	-	17,500,000
시설자금대출	우리은행	4.99%	-	2,500,000
시설자금대출	우리은행	4.65%	15,000,000	-
시설자금대출	신한은행	3.54%	-	17,500,000
시설자금대출	신한은행	4.82%	-	2,500,000
시설자금대출	신한은행	4.43%	15,000,000	-
운전자금대출	수출입은행	3.27%	-	5,000,000
운전자금대출	수출입은행	3.78%	10,000,000	-
운전자금대출	우리은행	4.94%	11,000,000	4,000,000
운전자금대출	국민은행	6.42%	-	1,000,000
운전자금대출	하나은행	6.11%	-	1,800,000
운전자금대출	국민은행	4.87%	500,000	2,500,000
운전자금대출	우리은행	5.14%	3,400,000	7,000,000
운전자금대출	우리은행	4.84%	10,000,000	15,000,000
운전자금대출	기업은행	4.66%	8,000,000	10,000,000
운전자금대출	우리은행	4.65%	8,200,000	-
운전자금대출	우리은행	4.97%	9,200,000	-
시설자금대출	우리은행 베트남	5.90%	8,380,173	-
합 계			126,480,173	114,900,000
차감 : 1년 이내 만기도래분			83,858,947	73,000,000
잔 액			42,621,226	41,900,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

상환연도	금 액
1년 초과 2년 이내	31,517,894
2년 초과	11,103,332
합 계	42,621,226

(전기말)

(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	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제25기 (당기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
제24기 (전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
제23기 (전전기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	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.

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410	3,466	410	3,233
제24기(전기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410	3,441	410	3,562
제23기(전전기)	대주회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	200	2,500	200	2,754

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
제23기(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	2024.03.13	감사위원, 업무수행이사와 업무팀원 1인	서면	회계감사(별도, 연결) 및 내부회계관리 제도 감사 결과

5. 회계감사인의 변경

구분	변경전	변경후	변경사유
제25기(2024년)	삼덕회계법인	-	-
제24기(2023년)	대주회계법인	삼덕회계법인	주기적 지정
제23기(2022년)	대주회계법인	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.2.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.2.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.2.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서	평가 결론	중요한	시정조치
------	----	-------	-------	-----	------

		보고일자		취약점	계획 등
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	-	-	36
이사회	8	8	-	-	110
회계팀	11	7	-	-	114
내부회계팀	3	3	-	-	95
자금팀	4	4	-	-	137
전산팀	6	4	-	-	71

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
회계담당책임자	김현진	등록	9년	24년	4	22
회계담당실무자	하홍재	등록	7년 9개월	20년 8개월	6	24
내부회계관리자	김래도	등록	8년 10개월	18년 9개월	0	36

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

회사	개최일자	이사 참석인원	의안내용	가결여부			
				서승우 (출석률:100%)	정성민 (출석률:71%)	김현진 (출석률:87%)	윤병호 (출석률:100%)
				찬반여부			
1	2024.01.16	3	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 일본법인 출자의 건 제3호 기재에 관한 건	찬성	찬성	N/A	N/A
2	2024.02.14	2	제1호 제24기 별도재무제표 승인의 건	찬성	찬성	N/A	N/A
3	2024.02.28	2	제1호 제24기 연결재무제표 승인의 건	찬성	찬성	N/A	N/A
4	2024.03.08	2	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	N/A	N/A
5	2024.03.13	1	제1호 제24기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 결산 배당의 건	찬성	-	N/A	N/A
6	2024.03.26	2	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	N/A	N/A
7	2024.03.28	4	제1호 대표이사 변경(중임)의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2024.04.09	4	제1호 산업은행 운영자금 대환의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024.05.07	4	제1호 ICT VINA 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024.05.17	4	제1호 산업은행 운영자금대출 대환 및 신규차입	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2024.06.18	3	제1호 (주)에프씨아이(FCI) 지분투자의 건 제2호 기재에 관한 건 제3호 준법지원인 선임의 건 제4호 베트남제조법인 현지금융 본사보증의 건	찬성	-	찬성	찬성
12	2024.07.11	4	제1호 대표이사 추가 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2024.08.23	3	제1호 상해제조법인 증자의 건	찬성	-	찬성	찬성
14	2024.09.10	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	-	찬성
15	2024.09.20	3	제1호 기재에 관한 건	찬성	-	찬성	찬성
16	2024.09.24	3	제1호 기재에 관한 건 제2호 기재에 관한 건	찬성	-	찬성	찬성
17	2024.10.01	4	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2024.10.22	2	제1호 기재에 관한 건	찬성	-	-	찬성
19	2024.10.31	4	제1호 ICT VINA 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2024.11.08	3	제1호 해외법인 Well Dental Clinic 양수도의 건	찬성	-	찬성	찬성
21	2024.12.27	4	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성

22	2024.12.31	4	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
----	------------	---	-------------------	----	----	----	----

(2) 이사회에서 사외이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	사외이사 참석인원	의안내용	가결여부			
				최성호 (출석률:100%)	조승룡 (출석률:100%)	김희택 (출석률:95%)	이종호 (출석률:95%)
				찬반여부			
1	2024.01.16	4	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 일본법인 출자의 건 제3호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.02.14	4	제1호 제24기 별도재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024.02.28	4	제1호 제24기 연결재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2024.03.08	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2024.03.13	4	제1호 제24기 정기 주주총회 소집에 관한 건 제2호 결산 배당의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2024.03.26	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2024.03.28	2	제1호 대표이사 변경(종임)의 건	찬성	찬성	-	-
8	2024.04.09	4	제1호 산업은행 운영자금 대환의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024.05.07	4	제1호 ICT VINA 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024.05.17	4	제1호 산업은행 운영자금대출 대환 및 신규차입	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2024.06.18	4	제1호 (주)에프씨아이(FCI) 지분투자의 건 제2호 기채에 관한 건 제3호 준법지원인 선임의 건 제4호 베트남제조법인 현지금융 본사보증의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2024.07.11	4	제1호 대표이사 추가 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2024.08.23	4	제1호 상해제조법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2024.09.10	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2024.09.20	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2024.09.24	4	제1호 기채에 관한 건 제2호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2024.10.01	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2024.10.22	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2024.10.31	4	제1호 ICT VINA 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2024.11.08	4	제1호 해외법인 Well Dental Clinic 양수도의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2024.12.27	4	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2024.12.31	4	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

(1) 이사회의 권한

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회의 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	외부교육 참석	-
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	외부교육 참석	-
이종호	서울대학교치의학대학원 교수, 명예교수(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 이 사 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 이사 가 음성을 동시에 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 못한 다
제43조 (이사회 의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기 재 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	-	-

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	연임	1	있음	본인
김현진	사내이사	신규	-	없음	없음
윤병호	대표이사	신규	-	없음	없음
조승룡	사외이사	연임	1	있음	없음
최성호	사외이사	연임	1	없음	없음
김희택	사외이사	연임	1	없음	없음
이종호	사외이사	연임	1	있음	없음

(2) 이사회규정 상의 주요 내용

구 분	내 용
이사의회의 구성	제4조 (구성)이사회는 이사 전원으로 구성하며, 법령 또는 정관에 의하여 선임된 사외이사를 포함한다
소집 및 절차	제6조 (종류) 1. 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. 2. 정기이사회는 매 분기 종료 후 45일 이내 개최한다. 3. 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다. 제7조 (소집권자) 1. 이사회는 의장이 소집한다. 다만, 의장이 직무를 수행할 수 없는 경우에는 제5조 제2항의 규정에 의거 이사회에서 정한 순으로 그 직무를 대행한다. 2. 의장 이외의 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 제8조 (소집절차) 1. 이사회를 소집함에는 회일을 정하고 그 3일 전에 각 이사에 대하여 통지를 발송하여야 한다. 2. 이사회는 이사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 개최할 수 있다.

의사 및 결의	제9조 (결의방법) 1. 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2 (회사의 기회 및 자산의 유용 금지) 및 제398조 (이사 등과 회사 간의 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	제10조 (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 현금, 주식, 현물배당 결정 ⑫ 주식매수선택권의 부여 ⑬ 이사, 감사위원의 보수 ⑭ 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에서의 보고 ⑮ 법정준비금의 감액 및 기타 주주총회에 부의할 의안 2) 경영에 관한 사항 ① 회사경영의 기본방침 결정 및 변경 ② 신규사업 또는 신제품의 개발 ③ 자금계획 및 예산운용 ④ 대표이사의 선임 및 해임 ⑤ 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 ⑥ 지배인의 선임 및 해임 ⑦ 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침 ⑧ 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐 ⑨ 국내외에 지점, 출장소, 사무소, 사업장 및 현지법인의 설치 및 폐지 ⑩ 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모 분할합병의 결정 ⑪ 흡수합병 또는 신설합병의 보고 3) 재무에 관한 사항 ① 투자에 관한 사항 ② 중요한 계약의 체결
------------------	--

	③ 중요한 재산의 취득 및 처분 ④ 결손의 처분 ⑤ 중요시설의 신설 및 폐쇄 ⑥ 신주의 발행 ⑦ 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임 ⑧ 준비금의 자본전입 ⑨ 전환사채의 발행 ⑩ 신주인수권부사채의 발행 ⑪ 대규모의 자금도입 및 보증행위 ⑫ 중요한 재산에 대한 저당권 및 질권의 설정 ⑬ 자기주식의 취득 및 처분 ⑭ 자기주식의 소각 4) 이사 등에 관한 사항 ① 이사 등과 회사간 거래의 승인 ② 이사의 회사회 회 이용에 대한 승인 ③ 타회사의 임원 겸임 5) 기타 ① 중요한 소송의 제기 ② 주식매수선택권 부여의 취소 ③ 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
사후관리	제14조 (의사록) 1. 이사회회의 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. 제15조 (간사) 1. 이사회에 간사를 따로 둘 수 있다. 2. 간사는 의장의 지시에 따라 이사회회의 사무를 담당한다.

(3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 06월 26일	삼정KPMG	조승룡	-	기업지배구조에 대한 이해 등
2024년 12월 02일	삼정KPMG	김희택	-	내부회계관리제도 이해 등

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 (2005~2009)	-	교수	·카이스트 부교수 ·삼성전자(종합기술원) 선임연구원
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 교수, 명예교수(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	있음	없음

또한 당사는 감사위원회 위원 업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구분	규정	내용
----	----	----

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 아니 할 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 재 결의할 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	2024.02.13	3	내부회계 운영평가(2차) 결과 검토 제24기 재무제표 승인의 건	참석	참석	참석
2	2024.02.14	3	제24기 정기 주주총회 안건 검토	참석	참석	참석
3	2024.03.13	3	외부감사인의 감사위원회와의 커뮤니케이션	참석	참석	참석
4	2024.06.28	3	내부회계 설계평가 결과 검토	참석	참석	참석
5	2024.12.11	3	내부회계 운영평가(1차) 결과 검토	참석	참석	참석
6	2024.12.20	3	외부감사인의 감사위원회와의 커뮤니케이션(수행단계)	참석	참석	참석

(4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 06월 26일	삼성KPMG	조승룡	-	기업지배구조에 대한 이해 등
2024년 12월 02일	삼성KPMG	김희택	-	내부회계관리제도 이해 등

(5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계팀	3	팀장 등	주주총회, 이사회, 내부회계관리제도 등 경영 전반에관한 업무 지원

(6) 준법지원인 등 지원조직 현황

준법지원인 및 지원조직은 보유하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 주주총회의사록 요약

연 도	개최 일자	의 안	승인 여부	비고
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	-
2025	03.31	제 1호 : 제25기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 제 2호 : 정관일부 변경의 건 제 3호 : 이사 선임의 건 제 4호 : 감사위원 선임의 건 제 5호 : 이사 보수한도 승인의 건(18억원)	승인	-

나. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

다. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 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 매
출수량은 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 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			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	관계사	보통주	4,498	0.04	6,337	0.06	-
이종호	임원	보통주	0	0.00	877	0.01	-
계		보통주	2,094,318	18.92	2,097,034	18.95	-
		-	-	-	-	-	-

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 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정성민	1,919,820	17.34	-
	국민연금공단	872,377	7.88	(주1)
우리사주조합		-	-	-

(주1) 2024년 10월 07일 기준임

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)
 (단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	27,312	27,325	99.95	4,891,689	8,623,891	56.7	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와 의 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~	2027년 03월 28일
윤병호	남	1977년 05월	대표이사	사내이사	상근	선규 사업 총괄	·現 (주)덴티움 대표이사 ·(주)제노스 이사 ·(주)덴티움 R&D Center WPM팀장 ·서울대학교 재료공학부 박사	-	-	없음	2023.03.02~	2027년 03월 28일
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~	2028년 03월 31일
김현진	남	1974년 01월	사내이사	사내이사	상근	CFO	·(주)덴티움 재무이사 ·(주)메스피지수소 재무이사 ·미국 공인회계사 ·연세대학교 경제학과 졸업	-	-	없음	2016.03.26~	2027년 03월 28일
조승홍	남	1972년 03월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·카이스트 부교수 ·시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 ·뉴욕주립대학교 물리학과 조교 ·삼성전자(중합기술원) 선임연구원	-	-	없음	2021.04.01~	2027년 03월 28일
최성호	남	1960년 08월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·연세대학교 치과대학 치주과학과실 교수 ·연세대학교 치과대학장 겸 치의학전문대학원장 ·대한치주과학회 회장 ·대한치의학회 부회장	-	-	없음	2021.04.01~	2027년 03월 28일
김희택	남	1958년 04월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·절예세무사무소 대표세무사 ·매일유업, 인터파크 등 고문세무사 ·세무법인 광장 세무사 ·국세청 서울청 조사4국 조사팀장 등	-	-	없음	2022.04.01~	2028년 03월 31일
이종호	남	1957년 03월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·서울대학교치의학대학원 교수, 명예교수 ·국립암센터구강종양크리닉전문의를 ·대한민국학술원 자연4분과회원 ·대한치의학회 회장	877	-	없음	2022.04.01~	2028년 03월 31일

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 03월 21일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정성민	남	1960년 09월	사내이사	·現 (주)제노스 대표이사 ·現 덴티움치과의원 원장 ·미국Lomanlinda대학 임플란트센터 임상강사 ·독일Tubingen 대학 임플란트센터 연구원	2025년 03월 31일	본인
선임	김희택	남	1958년 04월	사외이사	·절예세무사무소 대표세무사 ·매일유업, 인터파크 등 고문세무사 ·세무법인 광장 세무사 ·국세청 서울청 조사4국 조사팀장 등	2025년 03월 31일	없음
선임	이종호	남	1957년 03월	사외이사	·서울대학교치의학대학원 교수, 명예교수 ·국립암센터구강종양크리닉전문의 ·대한민국학술원 자연4분과회원 ·대한치의학회 회장	2025년 03월 31일	없음

(주1) 공시서류제출일 이후 개최 예정인 정기주주총회에서 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 타회사 임원 겸임 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성명	직책	겸직회사				
		회사명	직책	근무연수	담당업무	선임시기
서승우	대표이사	유한회사 더브라이트	대표이사	4년 7개월	경영총괄	2020.06.01
정성민	사내이사	(주)제노스	대표이사	7년 9개월	경영총괄	2017.03.30

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
(주)덴티움	남	607	-	15	-	622	3년 11개월	38,743	62	-	-	-	-
(주)덴티움	여	204	-	12	-	216	3년 3개월	9,730	45				-
합 계		811	-	27	-	838	3년 7개월	48,473	58				-

1) 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	제25기(당기)	제24기(전기)	제23기(전전기)
육아휴직 사용자수(남)	3	4	3
육아휴직 사용자수(여)	3	10	3
육아휴직 사용자수(전체)	6	14	6
육아휴직 사용률(남)	21%	33%	33%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	61%	67%	67%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	0	2	2
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	1	2
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	0	3	4
육아기 단축근무제 사용자 수	4	0	1
배우자 출산휴가 사용자 수	22	23	11

2) 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명)

구분	제25기(당기)	제24기(전기)	제23기(전전기)
유연근무제 활용 여부	0	0	0
시차출퇴근제 사용자 수	0	0	0
선택근무제 사용자 수	0	0	0
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	0	0	0

마. 미등기임원 보수현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

(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	8	2,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,172	147	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,036	259	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	37	37	-
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.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)덴티움	-	23	23

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	23	23	101,372,208	52,321,188	-30,302,594	123,390,802
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	3,750,878	5,500,000	-	9,250,878
계	-	27	27	105,123,086	57,821,188	-30,302,594	132,641,680

※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) 당사의 종속기업 및 특수관계가 있는 회사의 내역

구 분	당사의 종속기업 및 특수관계가 있는 회사의 명칭
종속기업	Dentium USA
	Dentium China Co.,Ltd. (China)
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)
	Shanghai Spring Sun Dental(China)
	Implantium Co.,Ltd (China)
	ICT FZCO (Dentium Dubai)
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)
	Implantium Hongkong Ltd.
	Implantium LLC (Dentium Russia)
	Implantium Co.,Ltd.(Thailand)
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)

	Implantium India Pvt. Ltd. (India)
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)
	Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)
	BMS JAPAN (Dentium Japan)
	ICT VINA(Dentium Vietnam)
	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam) (주1)
	유한회사 더브라이트
	Shanbenzen Dental (CHINA) (주2)
	BMS EURASIA KFT
기타특수관계자	정성민, 웰치과(주3), 제노스, 인공장기연구소, FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. 미래소재연구소, 제노스파머시, 덴티움치과의원, Genoss China Co.,Ltd

(주1) 당기에 WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)는 매각하였습니다.

(주2) 당기에 Shanbenzen Dental는 청산하였습니다.

(주3) 전기에 웰치과는 폐업하였습니다.

(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	673,088	-	-	178,437
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	21,474,947	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,265,414	-	-	329,759
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	49,233	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	234,610	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	78,081,166	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd (China)	1,119,916	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	4,915,051	-	-	-
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	905,084	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	2,430,347	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	966,513	-	(4,377)	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	34,532,507	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)	5,045,270	-	-	73,192
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	5,875,350	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	777,039	-	-	206,402
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	4,365,073	14,594,766	5,015	-
	유한회사 더브라이트	32,046	2,783,957	-	61
	BMS EURASIA KFT	3,897,421	-	-	2,320,391
기타특수관계자	덴티움치과의원	153,265	-	-	960,290
	제노스	1,513,127	13,195,308	-	119,134

	미래소재연구소	40,374	-	-	11,652
	인공장기연구소	124,649	540,401	-	1,408,098
합 계		168,471,490	31,114,432	638	5,607,416

(전기)

(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 (Turkey)	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
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
합 계		177,866,886	25,016,943	191,361	3,353,174

(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	49,623	2,205	-	19,992
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	10,551,815	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	9,049,628	-	-	54,951
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,479,778	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	4,191,722	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,299,066	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	28,218,764	-	-	267,045
	Implantium Co.,Ltd (China)	403,937	93,230	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	3,210,653	-	-	69,731
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,339,806	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	45,034,700	10,527	-	26,624

	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	4,391,619	3,724	-	10,937
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	8,502,947	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	25,372	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)	1,933,884	-	-	7,482
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	11,647,770	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	74,916	-	-	207,127
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	1,836,296	5,015	2,672,313	-
	유한회사 더브라이트	2,985	2,759	168,068	25,400
	BMS EURASIA KFT	4,502,939	-	-	5,380
기타특수관계자	덴티움치과의원	53,535	3,082	-	79,100
	제노스	121,068	137,505	1,099,862	1,046,380
	미래소재연구소	3,593	4,565	-	36,600
	인공장기연구소	17,974	6,947	138,569	79,380
합 계		138,944,390	269,559	4,078,812	1,936,129

(주) 장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(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 (Turkey)	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.

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 매출채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	당기말	전기말
종속기업	Dentium USA	10	787
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	4,191,722	3,650,155
	ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	1,479,778	2,029,830
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	9,049,628	7,932,196
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	-	47,419
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	1,299,066	1,501
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,339,806	2,027,963
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	45,034,700	39,183,414
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	4,391,619	3,755,678
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	25,372	22,255
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)	-	3,987
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	-	334,938
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	361	-
	BMS EURASIA KFT	19,096	1,665
합 계		67,831,158	58,991,788

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	당기	전기
종속기업	Implantium Co.,Ltd (China)	2,790,591	7,383,181
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	-	2,079,296
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,357,815	970,000
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	48,172,782	8,097,600
	WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	-	264,030
합 계		52,321,188	18,794,107

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

(당기말)

(단위: 천원)

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

(전기말)

(단위: 천원)

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

종속회사	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	7,920,900	-	(7,920,900)	-
합 계		200,000	7,920,900	-	(7,920,900)	200,000

(7) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,360,390	1,318,751
주식기준보상	-	282,011
합계	1,360,390	1,600,762

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. 우발부채 및 약정사항

(1) 약정에 대한 공시

1) 금융기관 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
운전자금	수출입은행	15,000,000	15,000,000	10,000,000	10,000,000
운전자금	산업은행	50,000,000	50,000,000	38,000,000	38,000,000
운전자금	우리은행	41,800,000	41,800,000	26,000,000	26,000,000
운전자금	국민은행	14,500,000	14,500,000	7,500,000	7,500,000
운전자금	하나은행	15,200,000	15,200,000	18,300,000	18,300,000
운전자금	iM뱅크	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
운전자금	기업은행	8,000,000	8,000,000	10,000,000	10,000,000
운전자금	농협은행	10,000,000	10,000,000	-	-
시설자금	우리은행	15,000,000	15,000,000	20,000,000	20,000,000
시설자금	신한은행	15,000,000	15,000,000	20,000,000	20,000,000
시설자금	국민은행	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
시설자금	하나은행	1,800,000	1,800,000	2,600,000	2,600,000
시설자금	우리은행 베트남	8,380,173	8,380,173	-	-
파생상품(이자율스왑_단순/헤지목적)	신한은행	-	-	2,297,167	24,937
역구매금융 (주)	현대카드	25,000,000	398,610	25,000,000	1,862,022
역구매금융 (주)	신한카드	25,000,000	16,160	25,000,000	202,665
역구매금융 (주)	BNK캐피탈	20,000,000	6,731,777	20,000,000	2,018,771
역구매금융 (주)	하나캐피탈	10,000,000	3,287,282	10,000,000	600,328
역구매금융 (주)	롯데캐피탈	197,781	19,385	710,600	88,642
합 계		320,877,954	250,633,387	281,407,767	202,697,365

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

2) 주요 약정사항

(단위: 천원)

구분	출자 약정
약정처	인터베스트넥스트G-펀드
약정 금액	5,000,000
약정 잔액	4,000,000
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 회사는 출자약정을 통하여 출자조합에 구성되어 있습니다.

(2) 제공받은 담보 및 지급보증내용

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증인	내용	당기말	전기말
서울보증보험	계약보증보험	57,817	65,529
서울보증보험	납세보증보험	-	23,741
서울보증보험	입찰보증보험	19,676	22,430
서울보증보험	지급보증보험	227,385	271,390
서울보증보험	하자보증보험	42,149	24,063
합 계		347,027	407,153

(3) 타인을 위한 담보 및 지급보증제공내용

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

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

(당기말)

(단위: IDR, VND, INR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	무역금융	IDR 8,500,000,000	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)
ICT VINA(Dentium Vietnam)	현지금융	VND 174,284,352,000	Woori Bank Vietnam LTD-Da Nang Branch (우리은행 베트남)
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	현지금융	INR 20,000,000	Shinhan Bank (뉴델리 지점)
치과병원	역구매금융	616,855	현대카드
치과병원	역구매금융	36,762	신한카드

치과병원	역구매금융	4,761,899	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	2,534,832	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	1,862,022	현대카드
치과병원	역구매금융	202,665	신한카드
치과병원	역구매금융	2,018,771	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	600,328	하나캐피탈

(4) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위: 천원)

담보제공자산	거래처	당기말	전기말	비고
전국공장 (건물, 토지)	하나은행	13,200,000	13,200,000	시설자금/무역금융/운전자금
디팩토리 (건물, 토지)	국민은행	30,000,000	30,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
용인공장 (건물, 토지)	산업은행	22,000,000	22,000,000	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	24,000,000	시설자금
광고사옥 (건물)	우리은행	84,000,000	60,000,000	시설자금/운전자금
광고사옥 (건물)	기업은행	12,000,000	12,000,000	운전자금
정기예적금	우리은행 베트남	119	-	시설자금
합 계		266,200,119	242,200,000	

(5) 보험가입내용

(단위: 천원)

구 분	보험사	부보자산	당기말	전기말
			부보금액	부보금액
기업종합보험	KB손해보험	건물/디팩토리	13,598,100	13,598,100
기업종합보험	현대해상화재보험	건물/용인공장	-	14,446,000
기업종합보험	흥국화재	건물/용인공장	26,659,851	-
기업종합보험	흥국화재	건물/전국공장	-	14,271,000
기업종합보험	메리츠화재	건물/전국공장	17,578,094	-
기업종합보험	흥국화재	건물/제주사옥	10,548,900	10,548,900
기업종합보험	메리츠화재	건물/신봉동기숙사	2,195,000	-
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/판교연구센터	16,315,952	16,315,952
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/영종도	10,736,029	18,735,209

재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/광고사옥	143,501,449	142,146,547
기계위험	삼성화재해상보험	기계/광고사옥	707,341	1,648,533
기계위험	삼성화재해상보험	기계/판교연구센터	16,155	16,155
GL보험	삼성화재해상보험	치과용 의료기기	500,000	500,000
PL보험	에이스아메리칸화재해상보험	치과용 의료기기	-	1,289,400
PL보험	KB손해보험	치과용 의료기기	USD 1,000,000	-
의료기기배상책임	에이스아메리칸화재해상보험	치과용 의료기기	-	3,000,000
의료기기배상책임	흥국화재	치과용 의료기기	3,000,000	-
환경책임보험	DB손해보험	건물/광고사옥, 전곡공장	10,000,000	10,000,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	용인공장	235,000	-
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	전곡공장	235,000	-
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	광고사옥	505,000	-
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	제주사옥	235,000	-
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	디팩토리	235,000	-
전문직해외장기채류보험	메리츠화재	-	-	-
전문직해외장기채류보험	메리츠화재	치과용 의료기기	7,524,000	-
단기수출보험	한국무역보험공사	치과용 의료기기	USD 10,000	-
합계		외화	USD 1,010,000	-
		원화	256,801,871	246,515,796

(6) 계류중인 소송사건
당기말 및 전기말 현재 연결회사의 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	17,640,000	38,682,000

3. 제재 등과 관련된 사항

고지 일자	제목	고지 내용	고지사항의 진행사항
2024년 1월 02일	법인세 등 부과	서울지방국세청으로부터 2018~2022년 법인통합세무조사 결과 법인세 등 5,491백만원 부과받음	- 2023년 4분기 실적에 반영함 - 부과금액 납부 완료

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 2025년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 관계회사인 (주)제노스로부터 랩사업, 레진사업, 지르코니아 분말사업 부문에 대하여 4,856,560천원의 양수계약을 체결하였으며, (유)인공장기연구소의 교정용 장치 개발 사업 부문에 대하여 125,556천원의 양수계약을 체결하였습니다.

가. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Dentium USA (미국)	2004.02.23	6731 Katella Ave. Cypress, CA 90630 USA	임플란트 제조업	12,054,878	98% 지회사 (주1)	미해당
Dentium China Co.,Ltd. (중국)	2009.07.13	Building 13, Yard 22, Baoneng Huigu, Linhe Street, Shunyi District Beijing, China(101300)	임플란트 도매 및 상품 중개업	28,947,636	100% 지회사	미해당
ICT FZCO (아랍에미리트)	2011.12.08	7WA 2002, Floor No: 2, Building No: 7 West A, LIU Sector, Dubai Airport Free Zone, Dubai, UAE..	임플란트 도매 및 상품 중개업	2,739,181	80% 지회사	미해당
ICT EUROPE GMBH (독일)	2012.02.09	Karl-Hermann-Flach-Str. 2561440 Oberursel (Taunus), Germany	임플란트 도매 및 상품 중개업	379,177	100% 지회사	미해당
Dentium Singapore Pte.Ltd (싱가포르)	2013.02.01	20 Harbour Drive #07-06 PSA Vista, Singapore, Singapore	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,694,669	97.4% 지회사	미해당
Implantium Hongkong Ltd. (홍콩)	2013.12.04	Room 508H, 5/F., New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,308,515	100% 지회사	미해당
Implantium LLC (러시아)	2014.02.10	127051, Moscow, per. Mafly Suharevsky, d. 9, str. 1, 2nd floor, pom 1, room 11 (RMT)	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,727	100% 지회사	미해당
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD (중국)	2014.10.21	No.16.3~4F building,Lane 500 FuRongHua Rd.,Pudong Distict,shanghai (201318)	임플란트 도매 및 상품 중개업	82,269,885	100% 지회사	미해당
Implantium Co.,LTD (중국)	2014.10.28	No.16.1~2F.,building,Lane 500 FuRongHua Rd.,Pudong Distict,shanghai	임플란트 제조업	30,204,232	100% 지회사	미해당
Implantium Co.,Ltd. (태국)	2014.11.14	3886/2 Rama4 Rd., Phrakonong, Klong-toey, Bangkok 10110	임플란트 도매 및 상품 중개업	8,676,705	100% 지회사	미해당
Shanghai Spring Sun Dental (중국)	2015.01.20	Room 201, 2nd Floor, Building 2, No. 258 Zhiliang Road, Fengxian District, Shanghai	임플란트 도매 및 상품 중개업	342,731	100% 지회사	미해당
Implantium Malaysia SDN. BHD (말레이시아)	2015.07.01	T-19 & T-20, Third Floor, Atria Shopping Gallery, Jalan SS 22/23, Damansara Jaya, 47400 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia.	임플란트 도매 및 상품 중개업	3,172,826	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	17,787,110	100% 지회사	미해당
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아)	2016.07.21	Gedung Annex Rumah Sakit Jakarta Lantai 3 Jl. Jendral Sudirman No. Kav.49, RT.5/RW.4, Karet Semanggi, Setiabudi, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12930	임플란트 도매 및 상품 중개업	5,023,792	100% 지회사	미해당
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국)	2016.12.22	Rm1001,10F,Canton of window business B/D, No.368 Lijiao Rd,HaiZhu District, Guangzhou,China	임플란트 도매 및 상품 중개업	54,461,125	100% 지회사	미해당
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd. (네팔)	2016.12.13	Nepal, Dhulikhel Municipality, Ward No. 5, Kavre	임플란트 도매 및 상품 중개업	380,381	100% 지회사	미해당
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (튀르키예)	2017.08.01	Halaskargazi Mah. Halaskargazi Cad. No:38-66 D:11 Sisli/Istanbul	임플란트 도매 및 상품 중개업	2,113,548	100% 지회사	미해당
Dentium Setare ye sothe roshan Co., Ltd (이란)	2017.11.01.	Tehran Saadat Shheid mohammad mehdli farhazdi Biv western Sarv Biv No62. 5th floor west unit	임플란트 도매 및 상품 중개업	486,567	99% 지회사	미해당
BMS VINA CO.,LTD (베트남)	2018.01.05	52 Nguyen Van Linh, Phuong Nam Duong, Quan Hai Chau, Thanh pho Da Nang, Viet Nam	임플란트 도매 및 상품 중개업	25,147,283	100% 지회사	미해당
BMS JAPAN (일본)	2018.04.09	3F Kanda Tosei Bld, 39 Kandahigashimatsushicho, Chiyoda Ku, Tokyo, 101-0042, Japan	임플란트 도매 및 상품 중개업	1,882,640	100% 지회사	미해당
ICT VINA (베트남)	2018.07.17	Lo A18-1, A19 đường số 12, khu công nghệ cao Da Nang, Xa Hoa Lien, Huyện Hoa Vang, Thanh Pho Da Nang, Viet Nam	임플란트 제조업	138,405,539	100% 지회사	해당
유한회사 더브라이트	2018.07.24	서울특별시 강남구 자곡로 174-10, 621호(자곡동, 자곡메이스트타워)	연구개발	3,358,911	100% 지회사	미해당

BMS Eurasia KFT (헝가리)	2021.12.14	Nepfundo u. 22, 1138 Budapest, Hungary	임플란트 도매 및 상품 중개업	6,082,370	100% 자회사	미해당
--------------------------	------------	--	------------------	-----------	----------	-----

(주1) 2016년 10월 미국 서부법인 대주주의 주식소각(1,116,476주) 및 당사의 출자전환(US\$5,785천)으로 인해 당사의 자본율은 45.2%에서 96.0%로 증가함에 따라, 2016년 기말 시점에는 당사의 연결대상 종속회사로 편입 되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	23	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
		유한회사 더브라이트	110114-0226925
		BMS Eurasia KFT	329100246

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장	최초취득일자	출자	최초취득금액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	----	--------	----	--------	------	--------	------	--------

	여부		목적											재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								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	12,054,878	999,714
Dentium China Co., Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2009.07.13	해외영업장 확충	28,100	-	100	338,513	-	-	-	-	100	338,513	28,947,636	818,353
ICT FZCO (아랍에미리트, 비상장)	비상장	2011.12.08	해외영업장 확충	125,272	-	80	-	-	-	-	-	80	-	2,739,181	-799,070
ICT EUROPE GMBH (독일, 비상장)	비상장	2012.02.09	해외영업장 확충	226,323	-	100	-	-	-	-	-	100	-	379,177	16,511
Dentium Singapore Pte.Ltd (싱가포르, 비상장)	비상장	2013.02.01	해외영업장 확충	108,954	750,000	97.4	-	-	-	-	750,000	97.4	-	1,694,669	-401,652
Implantum Hongkong Ltd. (홍콩, 비상장)	비상장	2013.12.04	해외영업장 확충	198,910	-	100	-	-	-	-	-	100	-	1,308,515	-231,656
Implantum LLC (러시아, 비상장)	비상장	2014.02.10	해외영업장 확충	105,810	-	100	-	-	-	-	-	100	-	1,727	-35
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD (중국, 비상장)	비상장	2014.10.21	해외영업장 확충	165,575	-	100	2,933,786	-	-	-	-	100	2,933,786	82,269,885	5,668,360
Implantum CO.,LTD (중국, 비상장)	비상장	2014.10.28	해외영업장 확충	5,546,500	2,000,000	100	22,590,027	-	2,790,591	-18,049,295	2,000,000	100	7,331,323	30,204,232	243,468
Implantum Co.,Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2014.11.14	해외영업장 확충	32,899	-	100	823,749	-	-	-	-	100	823,749	8,676,705	520,634
Shanghai Spring Sun Dental (중국, 비상장)	비상장	2015.01.20	해외영업장 확충	64,604	-	100	-	-	-	-	-	100	-	342,731	-760,985
Implantum Malaysia SDN. BHD (말레이시아, 비상장)	비상장	2015.07.01	해외영업장 확충	17,609	8,273,570	100	-	-	-	-	8,273,570	100	-	3,172,826	-121,228
Implantum India Pvt.Ltd. (인도, 비상장)	비상장	2015.12.06	해외영업장 확충	118,227	30,898,575	100	-	-	-	-	30,898,575	100	-	17,787,110	-4,046,971
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아, 비상장)	비상장	2016.07.21	해외영업장 확충	686,664	36,800	100	-	-	-	-	36,800	100	-	5,023,792	-875,474
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2016.12.22	해외영업장 확충	1,074,276	-	100	1,074,276	-	-	-	-	100	1,074,276	54,461,125	4,967,240
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd (네팔, 비상장)	비상장	2016.12.13	해외영업장 확충	484,669	779,908	100	-	-	-	-	779,908	100	-	380,381	-44,900
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (튀르키예, 비상장)	비상장	2017.06.01	해외영업장 확충	1,170,408	3,824,000	100	-	-	-	-	3,824,000	100	-	2,113,548	-1,301,621
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (이란, 비상장)	비상장	2017.11.01	해외영업장 확충	1,203,678	100	99	-	-	-	-	100	99	-	486,567	-3,127,527
BMS VINA CO.,LTD (베트남, 비상장)	비상장	2018.01.05	해외영업장 확충	1,071,406	-	100	1,821,142	-	-	-	-	100	1,821,142	25,147,283	494,479
BMS JAPAN (일본, 비상장)	비상장	2018.04.09	해외영업장 확충	994,700	47,800	100	-	-	1,357,815	-1,357,815	47,800	100	-	1,882,640	-1,213,681
ICT VINA (베트남, 비상장)	비상장	2018.07.17	해외영업장 확충	4,284,166	-	100	60,138,224	-	48,172,782	-10,895,484	-	100	97,415,522	138,405,539	3,675,704
WELL DENTAL CLINIC (베트남, 비상장) (주2)	비상장	2018.07.17	해외영업장 확충	1,071,040	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-104,167
유한회사 다브라이트 (비상장)	비상장	2018.07.24	연구개발	3,000,000	-	100	4,000,000	-	-	-	-	100	4,000,000	3,358,911	-522,897
Shanbenzhen Dental (중국) (주3)	비상장	2019.07.31	해외영업장 확충	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BMS Eurasia KFT	비상장	2021.12.14	해외영업장 확충	33,628	-	100	1,310,141	-	-	-	-	100	1,310,141	6,082,370	643,595

LIFECANVAS TECHNOLOGIES INC.	비상장	2023.05.08	단순출자	1,960,237	2,144	1.36	1,960,237	-	-	-	2,144	1.36	1,960,237	17,499,218	-2,634,823
Omimo Technologies, Inc	비상장	2023.06.27	단순출자	1,290,641	1,025,571	2.63	1,290,641	-	-	-	1,025,571	2.63	1,290,641	1,274,166	-5,626,938
인타렉스트렉스트G-원드	비상장	2023.12.14	단순출자	500,000	-	9.09	500,000	-	500,000	-	-	9.09	1,000,000	-	-
(주)에프씨아이	비상장	2024.06.18	단순출자	5,000,000	-	-	-	316,676	5,000,000	-	316,676	6.67	5,000,000	17,366,147	-198,646
합 계				-	-	-	105,123,086	-	57,821,188	-30,302,594	-	-	132,641,680	483,060,959	-3,964,213

(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) WELL DENTAL CLINIC은 2024년 매각하였습니다.

(주3) Shanbenzhen Dental은 2024년 청산하였습니다. ㄱ

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음