

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	11
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	17
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	23
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	41
III. 재무에 관한 사항	61
1. 요약재무정보	61
2. 연결재무제표	63
2-1. 연결 재무상태표	63
2-2. 연결 포괄손익계산서	65
2-3. 연결 자본변동표	66
2-4. 연결 현금흐름표	67
3. 연결재무제표 주석	68
1. 일반사항 (연결)	69
2. 중요한 회계정책 (연결)	69
3. 영업부문 (연결)	80
4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산 (연결)	83
5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)	83
6. 채고자산 (연결)	86
7. 공정가치 측정 금융자산 (연결)	87
8. 종속기업 (연결)	88
9. 금융상품의 범주별 분류 (연결)	92
10. 기타자산 (연결)	94
11. 유형자산 (연결)	95
12. 투자부동산 (연결)	100
13. 무형자산 (연결)	102
14. 차입금 (연결)	105
15. 기타지급채무 (연결)	107
16. 기타부채 (연결)	108
17. 충당부채 (연결)	108
18. 순확정급여부채(자산) (연결)	109
19. 자본금 (연결)	113
20. 기타불입자본 (연결)	114
21. 이익잉여금 (연결)	114

22. 기타자본구성요소 (연결).....	116
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	116
24. 비용의 성격별 분류 (연결).....	117
25. 판매비와관리비 (연결).....	118
26. 기타영업외수익과 기타영업외비용 (연결).....	120
27. 금융수익과 금융원가 (연결).....	121
28. 법인세비용 (연결).....	122
29. 주당이익 (연결).....	125
30. 현금흐름표 (연결).....	126
31. 특수관계자와의 거래 (연결).....	129
32. 우발부채 및 약정사항 (연결).....	131
33. 재무위험관리 (연결).....	140
34. 파생상품 (연결).....	150
35. 리스 (연결).....	150
36. 보고기간 후 사건 (연결).....	153
4. 재무제표.....	154
4-1. 재무상태표.....	154
4-2. 포괄손익계산서.....	155
4-3. 자본변동표.....	156
4-4. 현금흐름표.....	157
5. 재무제표 주석.....	158
1. 일반사항.....	158
2. 중요한 회계정책.....	159
3. 영업부문.....	171
4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산.....	173
5. 매출채권 및 기타수취채권.....	173
6. 재고자산.....	176
7. 공정가치 측정 금융자산.....	177
8. 종속기업 및 관계기업에 대한 투자.....	177
9. 금융상품의 범주별 분류.....	183
10. 기타자산.....	186
11. 유형자산.....	186
12. 투자부동산.....	189
13. 무형자산.....	191
14. 차입금.....	194
15. 기타지급채무.....	196
16. 기타부채.....	196
17. 충당부채.....	197
18. 순확정급여부채(자산).....	197
19. 자본금.....	201
20. 기타불입자본.....	201
21. 이익잉여금.....	202
22. 기타자본구성요소.....	204
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	204
24. 비용의 성격별 분류.....	206
25. 판매비와관리비.....	207
26. 기타영업외수익과 기타영업외비용.....	208

27. 금융수익과 금융원가.....	209
28. 법인세비용.....	210
29. 주당이익	213
30. 현금흐름표.....	214
31. 특수관계자와의 거래.....	217
32. 우발부채 및 약정사항.....	221
33. 재무위험관리	231
34. 파생상품	241
35. 리스	241
36. 보고기간 후 사건	244
6. 배당에 관한 사항	244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	247
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	247
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	249
8. 기타 재무에 관한 사항	249
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	255
1. 예측정보에 대한 주의사항	255
2. 개요	255
3. 재무상태 및 영업실적	256
4. 유동성 및 자금조달과 지출	259
5. 부외거래.....	262
6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항	262
V. 회계감사인의 감사의견 등	264
1. 외부감사에 관한 사항	264
2. 내부통제에 관한 사항	265
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	268
1. 이사회에 관한 사항	268
2. 감사제도에 관한 사항	275
3. 주주총회 등에 관한 사항	277
VII. 주주에 관한 사항.....	279
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	281
1. 임원 및 직원 등의 현황	281
2. 임원의 보수 등	283
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	286
X. 대주주 등과의 거래내용	287
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	293
1. 공시내용 진행 및 변경사항	293
2. 우발부채 등에 관한 사항	293
3. 제재 등과 관련된 사항	297
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	297
XII. 상세표.....	298
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	298
2. 계열회사 현황(상세).....	299
3. 타법인출자 현황(상세).....	300
【 전문가의 확인 】	301
1. 전문가의 확인.....	301
2. 전문가와의 이해관계	301

사 업 보 고 서

(제 26 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 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.

2026. 3. 23.

주식회사 텐 티 음

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 17개, 제조법인 3개, 기공소법인 2개, 기타법인 1개를 운영하고 있습니다.

제품별 매출 비중은 임플란트관련 매출이 전체 매출의 79%, CBCT등 디지털장비 매출이 12%, 바이오 의약품인 합성골등의 매출이 9%이며 전체 매출의 91%가 제품 매출로 제품 내 재화율이 경쟁사 대비 높습니다.

지역별 매출 비중은 국내 20%, 해외 80%로 해외 매출 비중이 절대적으로 높은 수출형 기업으로, 해외법인과 현지 달러 네트워크 영업망을 적극 활용하여 70여개 국가에서 판매 확대를 통한 글로벌 텐탈 기업으로 성장하고 있습니다.

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

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	23	1	-	24	1
합계	23	1	-	24	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD	신규
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 중소기업 등 해당 여부

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

3. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

4. 회사의 법적/상업적 명칭

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

5. 설립일자 및 존속기간

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

6. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

7. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

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

의료기기법 및 시행령, 시행규칙의 주요 내용

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

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

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

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

인체 안에 1년 이상 삽입되거나 생명유지용 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 23개 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) 2026년 2월과 3월에 보통주식 2,444,939주를 이익소각하여 본보고서 제출일 현재 발행주식총수는 8,623,891주 입니다.

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 : 2025년 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	-

(주1) 2026년 2월과 3월에 보통주식 2,444,939주를 이익소각하여 본보고서 제출일 현재 발행주식총수는 8,623,891주 입니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

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

	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---

(주1) 2026년 2월과 3월에 보통주식 2,444,939주를 이익소각하여 본 보고서 제출일 현재 보유하고 있는 자기주식은 없습니다.

다. 자기주식 소각현황

(단위 : 원, 주)

소각일	소각방법	주식종류	소각수량	소각금액
2026년 02월 09일	이익소각	보통주	814,980	39,200,538,000
2026년 03월 11일	이익소각	보통주	1,629,959	79,379,003,300

(주1) 소각금액은 이익소각을 위한 이사회결의일 전일 종가에 소각수량을 곱하여 산출한 금액입니다.

[자기주식 보유현황]

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(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	-
	신탁계약에 의한 취득	2017년 03월 09일	보통주	-	-	-	-	2,545,831	-	2,444,939	구주매출
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계							4,990,770	2,545,831	-	2,444,939	-

(주1) 2026년 2월과 3월에 보통주식 2,444,939주를 이익소각하여 본 보고서 제출일 현재 보유하고 있는 자기주식은 없습니다.

[자기주식 취득·처분·소각 관련 단기(6개월) 계획]

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분		취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유
보유수량		직접	보통주	-	2,444,939	-
		-	-	-	-	-
계 획	취득	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	처분	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	소각	직접	보통주	이익소각	814,980	주주가치 제고
		-	-	-	-	-
	계속보유	직접	보통주	-	1,629,959	(주1)

		-	-	-	-	-
--	--	---	---	---	---	---

(주1) 2026년 2월과 3월에 각각 보통주식 814,980주, 1,629,959주를 이익소각하여 본 보고서 제출일 현재 보유하고 있는 자기주식은 없으며, 본 보고서 제출일 현재 자기주식 취득, 처분, 소각계획은 없습니다.

[자기주식 취득·처분·소각 단기 계획 이행 현황]

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	취득 형태	주식 종류	전기 계획수량 (A)	당기 이행수량 (B)	이행률 (B/A)	차이발생 사유
취득	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
소각	직접	보통주	814,980	2,444,939	300	개정 상법 반영
	-	-	-	-	-	-
계속보유	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

2026년 2월에 기취득 보통주 814,980주를 소각하였으며, 3월 자기주식 관련 상법 개정 내용을 반영하여 보유하고 있던 잔여 1,629,959주를 전량 소각하였습니다.

[자기주식 취득·처분·소각 관련 장기 계획]

본 보고서 제출 기준일 현재 자기주식 취득, 처분, 소각 계획은 없습니다.

[기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항]

해당사항 없습니다.

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

2026년 3월 31일 개최예정인 제26기 정기주주총회의 안건에 정관 일부 변경의 건이 포함되어 있습니다. 제26기 정기주주총회 안건에 대한 사항은 당사가 2026년 03월 09일 금융감독원 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 등을 참고하시기 바랍니다.

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, 매

출 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 결과 평가를 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

미래사업본부를 최근 신설하여 SOFC관련 연구 및 개발활동을 진행 중이며, 상용화 및매출 발생 시점까지 상당기간이 소요 될 것으로 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

당사의 신재생에너지사업의 주영역은, 고체산화물연료전지 (SOFC) 로, 수소 가스를산소와 결합시켜 전기를 만들어내는 기본 부품인 셀(Cell)의 사업화로 시작됩니다. 이셀의 주 원료는 고체산화물이며, 그 중 핵심이 되는 소재가 지르코니아(zirconia)로 불리는 세라믹 입니다. 지르코니아는 치과 영역에서 치아의 보철 수복에 가장 빈번하게 사용되는 보철용 도재로서, 당사는 치과사업 초기부터, 지르코니아 소재로 된 보철지대주와 보철 제작용디스크와 블럭 등의 연구개발과 제조 판매를 진행하고 있습니다. 고체산화물연료전지의 셀에 활용되는 지르코니아 분말은, 산업용으로, 치과용 지르코니아 분말 대비 낮은 순도로 활용이 가능하며, 치과용 지르코니아 분말 제조 시, 획득되는 분말로 활용이 가능하여, 그 원료의 확보가 용이하고 경제적입니다. 즉,치과용 지르코니아 분말을 제조하는 과정에서 나오는, 부산물을 활용 하므로써, 경제적 가치의 재창출의 측면에서 고체산화물연료전지용 핵심소재의 공급과 나아가 셀 제조를 통한 부가가치 창출에서 사업적 의미를 둘 수 있습니다.

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

II 사업의 내용 7 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

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 기저재를 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	2025년		2024년		2023년	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	274,025	79.1%	335,490	82.3%	336,619	85.6%
	Digital Dentistry	치과용장비	Rainbow CT 등	40,760	11.7%	29,346	7.2%	27,314	7.0%
상품	Regeneration	치과용합성골 등	Oesteon 등	11,721	3.4%	18,609	4.6%	16,055	4.1%

	Lab Material	크라운 등	Rainbow Block 등	2,697	0.8%	1,732	0.4%	1,673	0.4%
	기타	치과 시술용 기자재 등	iCT injection 등	6,842	2.0%	8,022	2.0%	5,359	1.4%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	10,407	3.0%	14,608	3.5%	6,169	1.5%
합계				346,452	100%	407,807	100%	393,189	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	2025년	2024년	2023년
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	2025년	2024년	2023년
임플란트시스템	원재료	Titanium	25,595	11,520	4,643
		GOLD	128	97	279
		STS	823	832	1,158
		기타	23,576	19,445	11,780
		계	50,122	31,894	17,860
Digital Dentistry		ICT부품	38,541	29,837	39,009
		계	38,541	29,837	39,009
소 계			88,663	61,731	56,868
임플란트시스템	부재료	포장재	1,468	1,749	1,273

		KIT	1,438	2,925	2,854
		버틀	798	903	830
		홀더	454	466	347
		기타	1,763	1,909	1,434
		계	5,921	7,952	6,739
Digital Dentistry		포장재	764	561	498
		계	764	561	498
소 계			6,685	8,513	7,237
합 계			95,348	70,244	64,105

(주) 별도재무제표기준

최근 연도 원재료 가격 변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)

사업연도 품 목		2025년	2024년	2023년
Titanium	국내	174,200	146,900	80,671
	수입	N/A	N/A	N/A
Gold	국내	170,070	113,000	79,639
	수입	N/A	N/A	N/A
STS	국내	56,000	34,000	27,082
	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	2025년	2024년	2023년
임플란트	Fixture 등	광고(국내)	13,573,782	13,324,043	14,646,419
		다낭(베트남)	10,209,720	11,909,350	-
		상해(중국)	3,948,951	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	2025년	2024년	2023년
임플란트	Fixture 등	광고(국내)	10,743,555	9,973,204	12,843,720
		다낭(베트남)	8,780,359	10,653,230	-
		상해(중국)	3,786,322	3,846,994	-
		미서부법인	65,925	38,772	46,137

본 보고서 제출일 현재 최근 3개년 가동률 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 시간, %)

구 분		2025년	2024년	2023년
광고공장	연간가동가능시간	1,202,400	991,240	984,600
	연간실제가동시간	650,523	747,435	858,026
	평균가동률	54.1%	75.4%	87.1%
다낭공장	연간가동가능시간	910,800	871,200	-
	연간실제가동시간	782,950	794,977	-
	평균가동률	86.0%	91.3%	-
상해공장	연간가동가능시간	295,200	256,680	-
	연간실제가동시간	273,900	220,470	-

	평균가동률	92.8%	85.9%	-
미서부법인	연간가동가능시간	1,680	1,680	1,680
	연간실제가동시간	1,441	1,428	1,560
	평균가동률	85.8%	85.0%	92.9%

(3) 생산설비의 현황

당사 생산설비 및 여타 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

공장별	자산별	기초가액	당기증감		당기상각	당기말가액
			증가	감소		
광고 공장 등	토지	58,924,426	2,622,632	-	-	61,547,058
	건물	154,397,539	3,183,213	8,500,280	4,616,583	144,463,889
	기계장치	51,664,215	5,941,321	8,322,535	8,803,555	40,479,446
	공구와기구	923,237	84,603	399,490	210,040	398,310
	비품	3,253,858	848,285	165,889	1,069,512	2,866,742
	시설장치	19,588,553	1,546,755	-	2,811,153	18,324,155
	금형	4,208,959	2,754,416	11,004	1,876,755	5,075,616
	소프트웨어	5,762,455	269,555	569,987	1,052,474	4,409,549
	합계	298,723,242	17,250,780	17,969,185	20,440,072	277,564,765

(주1) 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	2025년	2024년	2023년
제품	해외	268,410,244	287,621,027	285,900,189
	국내	46,374,437	77,214,249	78,033,221
	소계	314,784,681	364,835,276	363,933,410
상품	해외	6,740,947	24,561,577	18,145,227
	국내	14,519,411	3,802,143	4,941,406
	소계	21,260,358	28,363,720	23,086,633
서비스	해외	5,246,337	6,282,385	5,089,962
	국내	5,160,157	8,325,737	1,078,576
	소계	10,406,494	14,608,122	6,168,538

합계	해외	280,397,528	318,464,989	309,135,378
	국내	66,054,005	89,342,130	84,053,203
	소계	346,451,533	407,807,118	393,188,581

(주) 연결재무제표 기준입니다.

한편, 주요 국가별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원,%)

구분	2025년		2024년		2023년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
한국	66,054,004	19.1%	89,342,130	21.9%	84,053,203	21.4%
중국	132,589,203	38.3%	194,536,834	47.7%	202,218,831	51.4%
아시아등	67,151,931	19.3%	47,801,251	11.7%	46,537,495	11.8%
유럽	73,747,212	21.3%	67,849,879	16.7%	52,078,171	13.2%
기타	6,909,183	2.0%	8,277,024	2.0%	8,300,881	2.2%
합계	346,451,533	100.0%	407,807,118	100.0%	393,188,581	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 운용하고 있습니다. 예를 들어, 병원을 방문하여 상담하는 대상은 치과의사이며 치과의사가 구매를 결정하는 것이 일반적이지만, 중/소 치과의원의 경우 개인사업자가 주를 이루고 있어 물품대금 결제 등 구매절차 진행을 치과의사와 직접 진행하는 경우가 많습니다. 하지만대형의원, 치과병원의 경우 치과의사가 구매결정에 따라 계약금액을 결정하면 해당병원의 실무담당자와 결제, 납품, 납품 후 검수절차를 진행하게 되며, 대학병원, 종합병원의 경우 교수 또는 과장의 구매결정이 이루어지면 구매팀과 단가계약을 통하여 납품이 이루어지게 됩니다.

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

당사의 국내 영업 부문의 주문부터 배송까지의 프로세스는 다음과 같습니다.

단 계	상 세 설 명
주문접수	거래처로부터 주문접수 - 거래처에서 유선으로 영업사원 또는 해당 지점으로 주문 - 영업직원 방문 시 주문
수주입력	영업직원이 지점 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 23개 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 치과 의사의 임상적 신뢰를 바탕으로 하는 제품력에 있으며, 둘째는 당사의 제품에 대한 교육을 위한 지속적인 세미나 활동에 있습니다. 특별히 1년에 2회 국내와 해외에서 국제적인 세미나를 개최하여 당사 제품에 대한 친밀도를 높여가고 있으며 당사 제품에 대해 선호하는 KOL(Key Opinion Leader)들을 확대해 나가고 있습니다.

다. 수주상황

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

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 연결회사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을절감함으로써 사업의

원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 지배기업 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 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
자산	USD	139,652,018	134,246,117	200,386,681	197,341,791
	EUR	10,256,378	9,874,775	17,289,382	15,095,865
	CNH	118,229,914	238,652,337	24,208,757	48,033,556
	JPY	53,951,300	48,396,534	495,073	453,224
	합 계			242,379,893	260,924,436
부채	USD	84,217,791	69,805,539	120,844,108	102,614,142
	EUR	3,905,331	3,097,862	6,583,295	4,735,794
	GBP	9,138	-	17,657	-
	CNH	52,940	1,326,800	10,840	267,045
	AED	9,338	-	3,648	-
	JPY	-	22,117,608	-	207,127
	합 계			127,459,548	107,824,108

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	7,954,257	(7,954,257)	9,472,765	(9,472,765)
EUR	1,070,596	(1,070,596)	1,035,987	(1,035,987)
AED	(365)	365	-	-

GBP	(1,766)	1,766	-	-
CNH	2,420,264	(2,420,264)	4,777,363	(4,777,363)
JPY	49,295	(49,295)	24,576	(24,576)
합 계	11,492,282	(11,492,282)	15,310,691	(15,310,691)

(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 법인세비용반영전손익은 1,807,957천원 만큼 감소 또는 증가합니다.

나. 신용위험

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

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

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

다. 유동성 위험

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

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

(단위: 천원)

구 분	차입금 (주)	매입채무	기타지급채무	리스부채	합 계
1년 이내	244,224,798	14,894,226	11,278,586	2,890,457	273,288,067
1년 초과 2년 이내	35,088,372	-	-	1,369,688	36,458,060
2년 초과	14,077,691	-	1,033,513	840,204	15,951,408
합 계	293,390,861	14,894,226	12,312,099	5,100,349	325,697,535

(주) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

2. 파생 거래

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

(2) 당기 및 전기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 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)

구분	2025년	2024년	2023년
원재료	1,117,852	1,244,304	1,884,081
인건비	7,267,464	7,169,911	4,603,762
위탁연구개발비	-	-	-
기타	-	15,586	-

합계	8,385,316	8,429,801	6,487,843
자산계상	-	-	-
비용계상	8,385,316	8,429,801	6,487,843
연구개발비/매출액 비율	3.1%	2.6%	2.0%

(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	Pin을 이용한 드릴링 위치·각도·깊이 유도를 위한 Pin Guide Kit 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 협·설측 치조골을 따라 Pin을 꽂아 Bone Mapping 시각화 - 디지털 가이드 없이 적용 가능하여 시술 간편성 및 접근성 향상 - 각도 고정형 재사용 Pin과 각도 조절이 가능한 일회용 Pin을 구성하여 사용 편의성 확대
상품화 여부 및 내용	Pin Guide Full kit, Pin Guide Simple kit

구 분	내 용
연구과제	SuperLine과 타사 호환 보철 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 기존 SuperLine 사용자 기반에서 타사 보철 적용 가능 - 시스템 간 호환성 확보를 통한 제품 활용성 및 확장성 향상 - 보철 선택 옵션 확대를 통한 임상 적용 편의성 향상 - 재고 및 제품 운영 효율성 향상
상품화 여부 및 내용	SuperLine Connection + 타사 보철 Abutment

구 분	내 용
연구과제	디지털 보철 시스템 대응을 위한 Abutment 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 디지털 워크플로우 기반 보철 제작 환경 구축 - 디지털 시스템 적용을 통한 보철 제작 시간 단축 및 오류 감소 - 아날로그 과정 최소화를 통한 작업 효율 및 편의성 향상
상품화 여부 및 내용	SuperLine Digital Abutment, Ti-Base

구 분	내 용
-----	-----

연구과제	GBR System Renewal
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 골 이식술을 도와주는 GBR Device 개발 - 골 수직 증강술이나 치주조직 재생 유도재 고정에 용이 - GBR Screw 품목 1.28Hex를 적용한 Tool 일치화 - Membrane Pin 골 식립부 직경 향상을 통한 강도, 고정력 강화 - GBR Component Line-up구축을 통한 사용 편의성 향상
상품화 여부 및 내용	GBR Screw, GBR Tenting Screw, GBR Membrane Pin, GBR Plate, Membrane Removal Tool, GBR Kit,

구 분	내 용
연구과제	Metal Kit 전환, kit Lay-out 및 구성품 개선
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 기존 Polymer Kit를 Metal Kit로 전환하는 고급화 전략으로 국내/외 영업 활성화를 통한 매출 증대 기대 - Kit 기구 사양 표시 기재 개선을 통한 시인성 개선
상품화 여부 및 내용	- Dentium Metal Kit

구 분	내 용
연구과제	Implant Fixture Guide Kit 내부 구성품 개선
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 다수 치아 결손 치아의 근·원심 폭경 고려한 Drilling 및 Fixture 식립 위치 Guide 기구로 술자의 시술 정확도 및 편의성 증대
상품화 여부 및 내용	Instrument (Multi Guider-Tripod Parallel Pin, Spacer)

구 분	내 용
연구과제	교정 제품군 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 교정용 Bracket, Orthodontic Screw, Anchor System, RPE 등 주요 교정 제품군 Line-up 구축 - 소형화 및 Low-profile 설계를 적용하여 환자 이물감을 최소화하고, Titanium 소재 등 생체적합성이 우수한 재질을 적용하여 기계적 안정성 확보. 또한, JIG 및 Guide 구조를 통해 Positioning 정확도 및 시술 편의성 향상 - 다양한 사양 구성을 통해 임상 적용 범위를 확대하고, 일부 제품은 즉시 시술이 가능하도록 설계하여 Chair Time 단축 및 치료 효율성 향상

상품화 여부 및 내용	- Orthodontic Screw, Orthodontic Screw Instrument - Smallest Metal Bracket(SMB) - Mini Tube Bracket(MTB) - Rapid Palatal Expander(RPE), Anchor Implant Fixture - Anchor Implant Fixture Instrument - Trans Palatal Arch(TPA)
-------------	---

구 분	내 용
연구과제	Angled Screw Abutment Round Type 사양 확장
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 기존 인허가 사양(G/H 1.0~3.0)의 한계를 보완하기 위해 G/H4.0~5.0의 확장 사양 추가 - 제한적이었던 기존 적용 범위를 확대하고, All-on-X 등 다양한 임상케이스 활용 가능 - 다양한 높이 사양 제품의 수요가 있는 해외 국가 매출 증대 기대
상품화 여부 및 내용	- Angled Screw Abutment Round Type G/H4.0, 5.0

구 분	내 용
연구과제	Implant Fixture Final Drill 절삭력 개선
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 연삭 형상 변경 - 드릴링 시 저항 감소로 시술자 피로도 저감 및 조작성 향상 - 드릴링 저항 감소로 골 손상 및 괴사 위험 감소 - 술자의 시술 편의성 향상 및 Chair Time 감소 기대
상품화 여부 및 내용	Superline, Implant Fixtureium Final Drill

구 분	내 용
연구과제	협소 골폭 대응을 위한 Narrow Diameter Fixture 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 협·설측 골폭이 부족한 부위에서 임플란트 식립 가능성 확대 - 골 삭제 최소화를 통한 최소 침습 시술 구현 - 추가 GBR 등 술식 감소를 통한 시술 간소화 - 다양한 임상 조건에 대응 가능한 제품 라인업 확장
상품화 여부 및 내용	- Bone Level FX30

구 분	내 용
연구과제	Machined+CaP coating Implant Fixture 개발
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	- CaP IBAD 증착 기술을 활용한 표면처리를 통해 인체 뼈와 치아의 주성분과 유사한 생체친화적 성분의 표면 구현 - SLA표면처리 대비 우수한 혈액친화성을 확보함으로써 초기 골유착 성능 향상 및 임상 안정성 증대 기대 - Machined+CaP Coating Implant Fixture를 개발하여 고령화에 따른 골질 저하 및 골다공증 환자 등 다양한 적응증에 적용 가능성 기대
상품화 여부 및 내용	Machined+CaP Coating 적용 Implant Fixture

구 분	내 용
연구과제	Lindemann Stopper Drill 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 절삭력이 우수한 Lindemann 형상 드릴을 초심자도 쉽게 사용할 수 있도록 Drill Stopper 일체형 구조로 개발 - Implant Fixture 직경, 길이 사양에 각각 매칭되도록 Drill 사양을 구비하여 술자의 시술 편의성 향상과 Chair Time 감소로 환자 시술 부담 감소
상품화 여부 및 내용	Lindemann Stopper Drill, Lindemann Stopper Drill Kit

구 분	내 용
연구과제	골 확장을 통한 임플란트 식립 공간 확보를 위한 Ridge Spreader Drill 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 골 삭제 최소화를 통한 치조골 보존 - 협·설측 골폭이 부족한 부위에서 임플란트 식립 가능성 확대 - Implant Fixture 형상과 유사한 형상을 적용한 Drill로 Tap Drill 용도로 사용 가능 - Implant Fixture 직경별 Drill 사양 구성하여 시술 편의성 확대
상품화 여부 및 내용	Ridge Spreader Drill Ridge Spreader Drill Kit

구 분	내 용
연구과제	협소 골폭 대응을 위한 Narrow Diameter Implant Fixture 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 협·설측 골폭이 부족한 부위에서 임플란트 식립 가능성 확대 - 골 삭제 최소화를 통한 최소 침습 시술 구현 - 추가 GBR 등 술식 감소를 통한 시술 간소화 - 다양한 임상 조건에 대응 가능한 제품 라인업 확장
상품화 여부 및 내용	FX30 Narrow Implant Fixture

구 분	내 용
-----	-----

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

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

구 분	내 용
연구과제	rainbow™ 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 Dentistry 장비와의 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 의사가 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	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	개인맞춤형 크라운 및 실험상 치근 모듈 개발(국가연구개발과제)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 발치와 임플란트 사이 빈공간 발생시 치조골 외형 변화 예측이 힘들며 골이식제와 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 식립 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 ($9^{\circ}40' \sim 10^{\circ}10'$) - 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

구 분	내 용
연구과제	bright CT
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	악안면 전반에 대한 정밀 진단이 가능하도록 다양한 FOV를 구현한 치과용 CT 장비 개발함. 본 장비는 고출력 X-ray 튜브 및 정밀 검출 센서를 적용하여 고 해상도 영상을 제공하며, 영상 재구성 알고리즘을 최적화하여 저선량에서도 선명한 화질 확보. 또한, 금속 보철물 등으로 인한 영상 왜곡(artifact)을 최소화하는 기술을 적용하여 임플란트 수술 계획, 교정, 악안면 외과 등 다양한 임상 영역에서 정확한 진단이 가능하도록 함. 본 장비는 Digital Dentistry 환경에서의 정밀 수술 계획 및 치료 품질 향상에 기여할 것으로 기대됨.
상품화 여부 및 내용	글로벌 상품으로 판매 중이며 저선량 기술을 적용하여 환자 안전성 높임.

구 분	내 용
연구과제	bright X-ray
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과 진단 및 시술 환경의 효율성을 높이기 위해 경량화 및 소형화된 휴대형 엑스레이 장비를 개발함. 기존 고정형 장비 대비 이동성과 사용 편의성을 향상 시킴. 디지털 치과 진단 시스템의 접근성을 높이고, Digital Dentistry 장비와의 연계를 통한 통합 진단 솔루션 제공이 가능함.
상품화 여부 및 내용	직관적 UI를 적용하여 사용 편의성을 강화한 치과용 X-ray 장비

구 분	내 용
연구과제	CMOS X-ray detector 개발
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	- 치과 엑스레이 영상 진단에 필요한 엑스레이 디텍터 개발 - CMOS X-ray detector 5종 개발 완료(1/2/4/6 Tile, CEPH) - Dual gain 영상 획득 방식으로 피폭 저감 기술 적용 - 고해상도 영상 출력 기술을 통한 임프레션 스캔 기술 적용 - 피폭 선량 저감기술 및 임프레션 스캔 기술을 통한 경쟁사 대비 차별화로 장비응용분야 확대 및 경쟁 우위 기대됨
상품화 여부 및 내용	덴탈 및 메디컬용 CT에 적용하기 위해 상품화 완료

구 분	내 용
연구과제	Intraoral Sensor 유선형 개발(IOX)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 치관단 촬영에 필요한 2D 구강 센서, Wire 타입 개발 - 성인/소아용 2종 개발 완료 - 모듈 두께 최소화 및 실리콘 케이블 적용, 환자 통증 및 이물감 감소 - 다양한 영상 처리 적용, 사용자 진단 만족도 향상 기대 - 타사 대비 저선량 센서 적용, 방사선 노출 최소로 경쟁 우위 기대됨
상품화 여부 및 내용	치근단 엑스레이 진단에 활용되는 유선 센서 2종 상품화

구 분	내 용
연구과제	Dentium 3D Viewer
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	CBCT에서 촬영된 DICOM 영상 데이터를 3차원 영상으로 재구성하여 다양한 영상 분석 및 시뮬레이션 기능을 제공하는 소프트웨어. 치과 진료, 치료계획 수립이 용이하도록 직관적인 UI로 구성되어 있으며, MPR/Cross 등의 다양한 화면을 제공하여 영상 진단에 도움을 줌 타사와의 차별점으로 CBCT 영상 진단, 치료계획, 결과 레포팅의 워크플로우에 AI 기능을 지원함. 최소한의 조작으로 상태 분석, 치료 계획 수립으로 편의성 높은 소프트웨어를 제공함 - 치열궁(dental-arch)을 자동으로 탐색하여 가상 파노라마 영상 생성 - 하치조 신경관 위치를 탐색하여 임플란트 식립 위치 결정에 도움을 줌 - 기도(air-way) 영역 자동 분할 및 체적 분석, 술 전/후 비교 분석 - 상악동 영역 자동 분할 및 골이식양 예측(Bone Graft Simulation) 가능 - 개별 치아 및 상/하악골 분할을 통해 임플란트 fixture 위치 자동 결정 - 무치악 환자, 전치부 보철 디자인 시 활용되는 교합평면(occlusal plane), 정중선(mid-line) 자동 탐색 - 영상 진단, 치료계획 내용 자동 레포팅 기능
상품화 여부 및 내용	3D 영상 저장·분석·진단 소프트웨어로 상품화 완료

구 분	내 용
연구과제	Digital Guide Software

연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	CBCT 영상과 3D 구강 스캔 데이터를 활용해 임플란트 fixture 배치 및 계획, 서지컬 가이드 디자인할 수 있는 소프트웨어임. 3D 볼륨 내에서 가상 크라운, 임플란트 fixture 배치를 시각적으로 확인할 수 있으며, 신경관, 상악동 충돌 감지와 안전영역 기능을 통해 수술 위험도를 낮출 수 있는 기능을 지원함. 계획된 임플란트 fixture 위치와 슬리브 정보를 기반으로 수술 가이드 모델을 생성할 수 있고, 보고서 기능을 통해 케이스 공유가 가능함. 타사와의 차별점으로 CBCT 영상 ? 구강 스캔 모델 정합에서부터 crown/fixture 배치 등 서지컬 가이드 디자인 과정에 AI 기능을 지원하여 사용자가 빠른 시간내에 환자 영상 분석, 가이드 모델 디자인 할 수 있도록 다음과 같은 AI 기반 자동화 기능을 탑재함: - 덴탈 아치 자동 생성(Arch): CBCT 영상에서 덴탈 아치를 자동으로 탐색·생성 - 치열궁(dental-arch)을 자동으로 탐색하여 가상 파노라마 영상 생성 - 하치조 신경관 위치를 탐색하여 임플란트 식립 위치 결정에 도움을 줌 - 상악동 영역 자동 분할 및 골이식양 예측(Bone Graft Simulation) 가능 - 구강 스캔 모델의 개별 치아 분할을 통해 crown 위치를 자동 결정 - CBCT 영상의 개별 치아 및 상/하악골 분할을 통해 임플란트 fixture 위치 자동 결정 - 임플란트 fixture 식립 위치 주변의 골 분석(bone analysis) 기능
상품화 여부 및 내용	임플란트 수술 사전계획 및 수술 가이드 디자인 소프트웨어 상품화 완료

구 분	내 용
연구과제	rainbow Ceph Viewer
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	CBCT에서 촬영된 Cephalometric X-ray 영상 데이터를 활용한 교정 진단/분석 소프트웨어입니다. 교정 환자, 영상을 효과적으로 관리할 수 있으며, 교정 분석용 랜드마크 설정과 편집 기능을 지원합니다. Superimposition 및 Consultation 기능을 통해 환자의 교정 변화와 치료 방향을 정밀하게 비교·예측할 수 있으며, 환자 상담 및 임상 진단 과정에서 활용도를 높일 수 있는 기능을 지원합니다.
상품화 여부 및 내용	교정 진단/분석 소프트웨어로 상품화 완료

구 분	내 용
연구과제	3D 안면스캐너 융합 CT제품 개발
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	CBCT의 엑스레이 촬영과 3D 안면 이미지를 동시에 촬영하는 기술개발 - 3D 안면 Photo camera와 CBCT 기술 결합 - 표준 3D STL 영상데이터와 표준 규격인 다이콤 영상 합성기술 개발
상품화 여부 및 내용	과제 수행 중

구 분	내 용
연구과제	iCTmotor (WL-1)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과 임플란트 시술용 엔진은 임플란트 식립을 위한 치과 필수 의료장비로 장비 수요뿐만 아니라 특히 임플란트와 연계된 마케팅전략 수립. 현재 임플란트 시술용 엔진은 국내, 중국, 동남아, 유럽 인증이 완료된 상태이며 국내외 지속적인 판매 수량 증가와 성장이 예상됨. 무선 통신의 발전과 리튬이온 배터리의 활용성이 높아짐에 따라 임플란트 시술용 엔진 중 세계 최초로 본체와 풋 컨트롤러 시스템이 무선으로 동작하여 사용 편의성을 극대화 한 제품임. 제품개발을 통한 원천기술이 확보되었으며 이를 기반으로 다양한 파생제품 개발이 가능하여 이를 통해 매출에도 많은 기여가 예상됨.
상품화 여부 및 내용	상품화 제품으로 글로벌 판매 중

구 분	내 용
연구과제	bright Chair 2 (ICT-CH02S)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과용 진료장치 및 의자를 말하며 협소한 치과 병원의 환경을 고려한 심플한 디자인과 혼자 진료 할 수 있는 보조 석션을 통해 진료의 편의성을 높인 제품으로 덴탈 시장 확대를 위한 중요한 의료기기임. 덴탈유닛체어는 진료를 위한 병원의 핵심 의료기기로 A/S에 대한 민감도가 높고 이에 A/S가 가장 많이 발생하여 닥터테이블 암의 구조를 기존의 오버암 및 카트 타입을 벗어난 플로우마운트 구조를 통해 고장의 요소를 제거한 제품으로 A/S에 대한 스트레스를 해소 할 수 있음. 지속적으로 부각되는 인력난에도 간단한 진료에 사용될 수 있는 1인 진료 석션 모듈을 기본적으로 제공되며 진료 편의성을 높인 제품임. 치과의 협소한 공간을 극대화된 공간 효율을 제공을 통해 경쟁사 제품 4대 공간에 1대를 추가 설치 할 수 있음.
상품화 여부 및 내용	2023년 출시를 시작으로 해외 판매 가속

구 분	내 용
연구과제	bright Simple (ICT-CH03S)
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	치과용 진료장치 및 의자를 말하며 수술과 보철 전용 제품 개발로 수술 시 제어 타임을 최적화하기 위한 차별화 일렉모터와 수술용 라이트, 스윙암을 가지는 닥터테이블로 구성되어 있습니다.
	치과 인테리어까지 고민한 bright Simple은 치과 인테리어에 포함된 벽배관의 협소했던 공간을 최소화 할 수 있도록 하구배관 및 석션 배관 없이도 설치가 가능한 제품으로 공간적 배려가 적용된 제품임.
	주로 손목을 이용하여 하루 종일 진료에 따른 손목에 대한 부담을 줄이기 위한 스윙암 구조 적용을 통해 무중력 수준의 인스트루먼트 사용으로 진료의 편의성이 높고 제어 타임을 줄이기 위한 차별화 고토크 일렉모터로 빠른 수술이 가능해진 제품임.
	치과 진료 시 수술등 제공을 통해 넓은 면적의 시야각과 진료 과정에서 덴탈라이트 잦은 위치 이동의 불편도 해소해줌.
	배관 공사의 번거로움 없이 어디서든 자유롭게 간편한 사용 할 수 있고 포터블 석션의 동작 모터의 하단 위치로 조용한 수술 환경을 제공해줌. 1mm 초슬림 백레스트 적용으로 의료진의 무릎 간섭 최소화와 메쉬 소재의 강화된 통기성으로 환자의 열과 땀을 줄여 쾌적한 환경과 균일한 체압분산과 넓은 영역으로 장시간 진료에도 편안함을 제공합니다.
상품화 여부 및 내용	2025년 12월 출시 예정

구 분	내 용
연구과제	bright Light (진료용 조명등)_ICT-BL2
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	진료과정에서 발생하는 다양한 그림자를 최소화 할 수 있는 무영 효과가 극대화된 제품으로 진료 시 수술 기구에 의한 그림자가 최소화되어 편안한 진료가 가능한 제품임. 본 기기는 전원공급장치로부터 인가된 전류가 광원부에 전달되어 빛을 발생시키며 발생한 빛은 덴티움에서 개발된 리플렉터의 광학 렌즈를 거쳐 구강 내 진료 부위에 최적화된 형태로 조사된다. 덴티움 bright Light의 비취지는 범위가 타사 제품보다 넓어 환자의 움직임에도 라이트 헤드의 조절이 최소화 될 수 있으며 무엇보다도 무영등 효과가 극대화되어 진료 시 시야 가림이 최소화된 제품임. 치과에서 진료 과정에서 레진 사용 시 별도의 블루 컷 기능을 통해 경화되지 않고 진료 과정을 편하게 진료 할 수 있음.
상품화 여부 및 내용	2025년 상용화 완료

구 분	내 용
연구과제	bright Scaler 2
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치아 표면과 치주낭내의 치석과 치태를 효과적으로 제거하여 구강 건강을 유지하고 질환을 예방하기 위해 사용되는 의료기기. 외부에서 전기를 공급받아 핸드피스에 진동(초음파 진동)을 발생시키고 핸드피스 앞부분에 장착된 팁에서 초음파 진동과 물이 공급되어 치아 표면의 치석을 제거하는 목적으로 사용되며 시술자는 진료 시 치과용 진료장치에 있는 패널을 이용하여 작동하고 초음파 진동의 세기 및 주수량을 조절 할 수 있는 의료기기..
상품화 여부 및 내용	과제 수행 중으로 2025년12월 허가 완료 예정

구 분	내 용
연구과제	Portable Suction (전동식 의료용 흡인기)_ICT-MS01
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	- 전동식 의료용 흡인기로 대부분의 제품이 유선으로 구성되어 있으나 덴티움에서는 병원 내 이동 및 사용 편의성 차별화를 위해 충전식 무선 시스템으로 구성됨 - 치과에서는 벽 배관 한계로 인테리어적인 문제가 있으나 배관이 없이도 포터블 석션을 통해 진료나 수술을 할 수 있도록 제공 - 기본 석션 기능뿐만 아니라 퍼낼 사용을 통해 타구 기능도 사용 할 수 있도록 제공함
상품화 여부 및 내용	2025년 12월 출시

구 분	내 용
연구과제	Dentim Cart (DC3963)
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	치과에서 사용되는 대부분의 보조 테이블은 일반 산업용으로 사용되는 테이블로 구성되어 있으며 사이즈도 커서 협소한 환경에는 불편함이 다소 있음. 이에 반해 치과 진료에 특화 해 사용 할 수 있는 테이블과 상부 테이블에 별도의 실리콘 패드 제공으로 감염관리에도 최적화 되어 있으며 높낮이 조절도 가능하여 진료 편의를 개선한 제품임.
상품화 여부 및 내용	상품화하여 출시 중

구 분	내 용
연구과제	bright WBCT (부위 한정용 전산화 단층 엑스선촬영장치)_ICT-W2
연구기관	덴티움 연구소

연구결과 및 기대효과	정형외과 질환의 진단과 치료는 해부학적 구조에 대한 정밀한 이해가 필수적이며 정확한 영상 평가는 치료의 성공률을 높이는 핵심요소이지만 통상적인 엑스레이는 2차원 영상의 중첩된 구조로 해부학적 정보 평가에 한계가 있습니다. MRI는 연부조직에는 우수하지만 관절의 정렬과 골격구조의 하중 반응은 확인이 어렵고 전통적인 CT는 누운 자세에서 촬영되므로 실제 하중이 가해지는 생체역학적 조건을 반영하지 못합니다. 이에 bright WBCT(Weight Bearing Computed Tomography)는 체중이 부하된 상태에서 관절 구조를 촬영하는 Cone-Beam CT 기반의 정형외과용 영상 장비입니다. 실제의 자연스러운 자세에서 촬영된 이 장비의 고해상도 3D 이미지는 의료진의 정밀한 진단과 환자의 더 나은 회복을 지원합니다 bright WBCT는 기존 MDCT 대비 방사선 피폭을 약 10% 수준으로 감소시킨 저선량 영상 시스템입니다. 이는 반복적인 영상촬영 및 검사가 요구되는 환자에서도 높은 안전성을 제공합니다.
상품화 여부 및 내용	2023년 제품 상용화를 통해 다양한 병원에서 사용중이며 하중부하 CBCT에 대한 관심도가 높아지고 있는 상황임. 하중부하 CT는 현재 수입에 의존하고 있으나 덴티움 자체 개발을 통해 국내 의료현장에 제공되고 있음.

구 분	내 용
연구과제	덴탈 전자차트
연구기관	덴티움 연구소
연구결과 및 기대효과	국내 최초의 클라우드 전자차트로 기존 아날로그 관리에서 디지털 관리로 전환할 수 있는 덴티움 자체 개발 SW입니다. 인터넷만 되면 언제 어디서든 사용이 가능한 전자차트로 문서,보험,서류,기공 등 한번에 모두 해결이 가능하며 직관적인 상담 계획 및 보험 청구 도우미 기능을 제공.
상품화 여부 및 내용	2026년 출시 계획

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 표면처리기술과 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
기술 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 기술이 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 최소화 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 불릴 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.

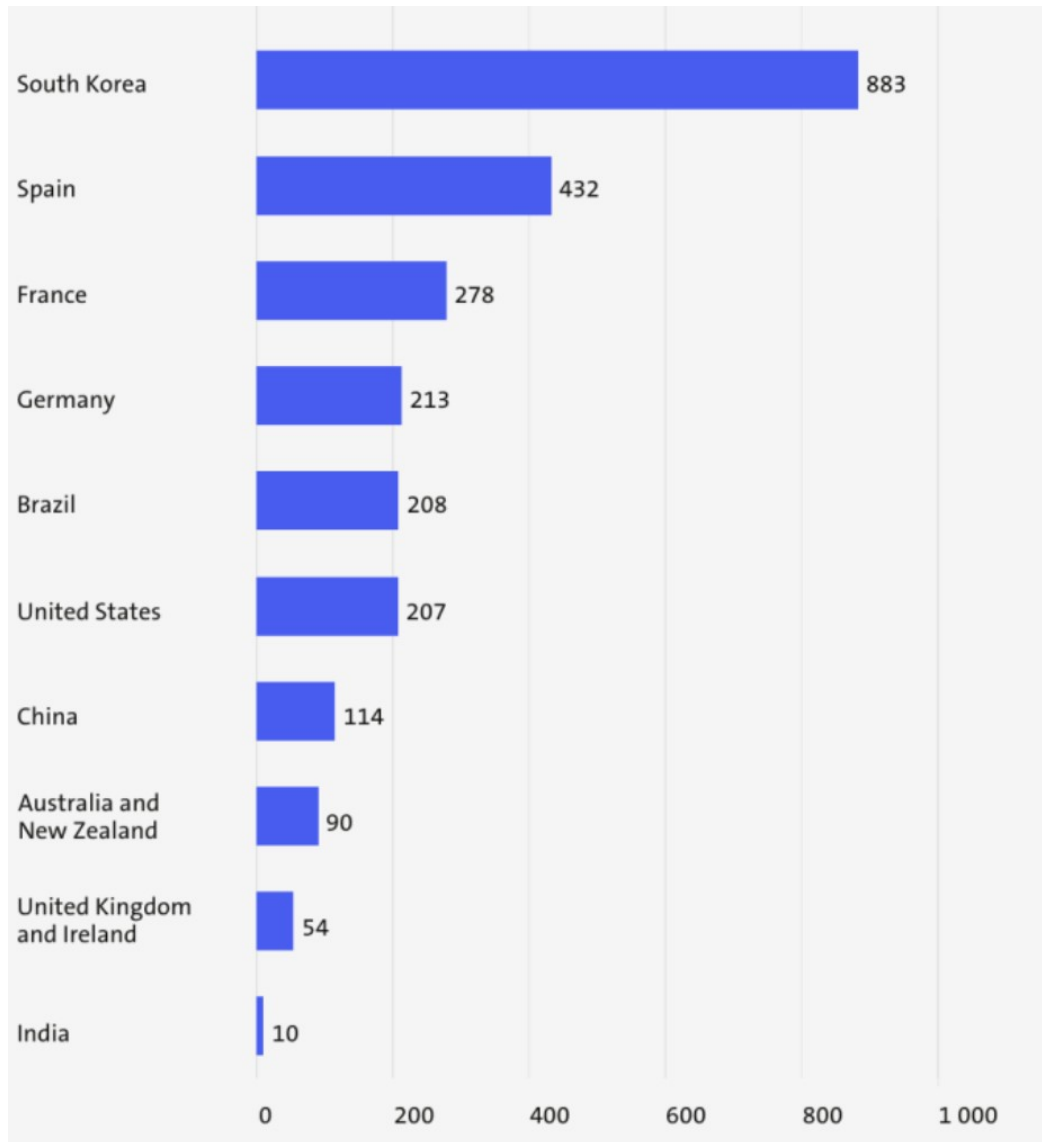
바. 시장의 현황

(1) 국내시장

(가) 시장의 특성

국내 시장은 임플란트 국산화, 소득수준 향상, 건강보험 적용, 디지털 솔루션 도입으로 인한 시술 편의성 증대, 의료진 및 환자 인지도 상승 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 5~7%로 증가하여 2023년 약 7,600억원을 기록하고 2028년 1조원을 넘어설 것으로 추정되고 있습니다.

1990년대 중반까지 국내 시장은 미국과 유럽 등 고가의 수입 임플란트가 시장을 완전히 장악하고 있었으나, 국산 임플란트가 등장하면서 수입산을 대체하여 전체시장의 96% 이상을 국산 임플란트가 점유하고 있습니다.

향후 시장 규모는 인구 고령화에 따른 무치악 치료가 필요한 고령 인구 증가, 보험 급여 확대에 따른 소비자 부담 감소, 그리고 심미적 치료에 대한 Needs 확대로 치과용 임플란트의 수요 시장은 지속적으로 확대될 것으로 기대됩니다.

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

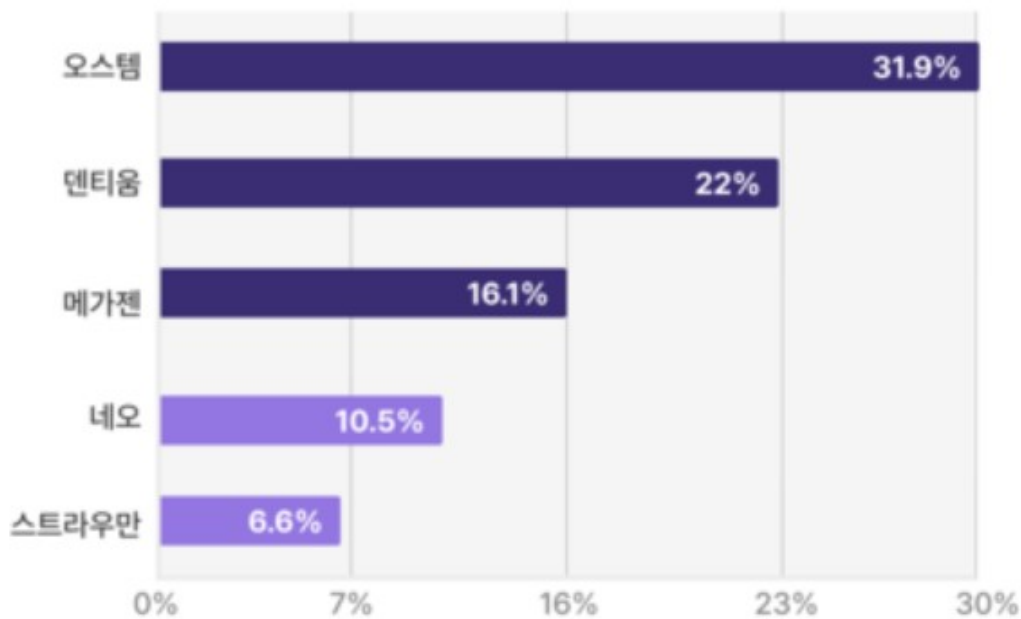
(다) 경쟁 현황 및 시장 점유율

국내 치과용 임플란트 시장은 도입기부터 2000년 이전까지는 거의 수입에 의존하였으나, 2000년대 이후 치과대학 교수와 개원 치과의를 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), 덴즈플라이(Dentsply), 짐머(Zimmer) 등의 주요 기업이 시장에서 활동하고 있는 것으로 파악되고 있습니다.

국내 시장 점유율은 오스템 임플란트가 약 36%의 시장점유율로 1위를 차지하고 있으며, 당사인 덴티움은 18%의 시장점유율을 보이고 있는 것으로 분석되고 있습니다.

【국내 치과의사들의 임플란트 선호도】



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

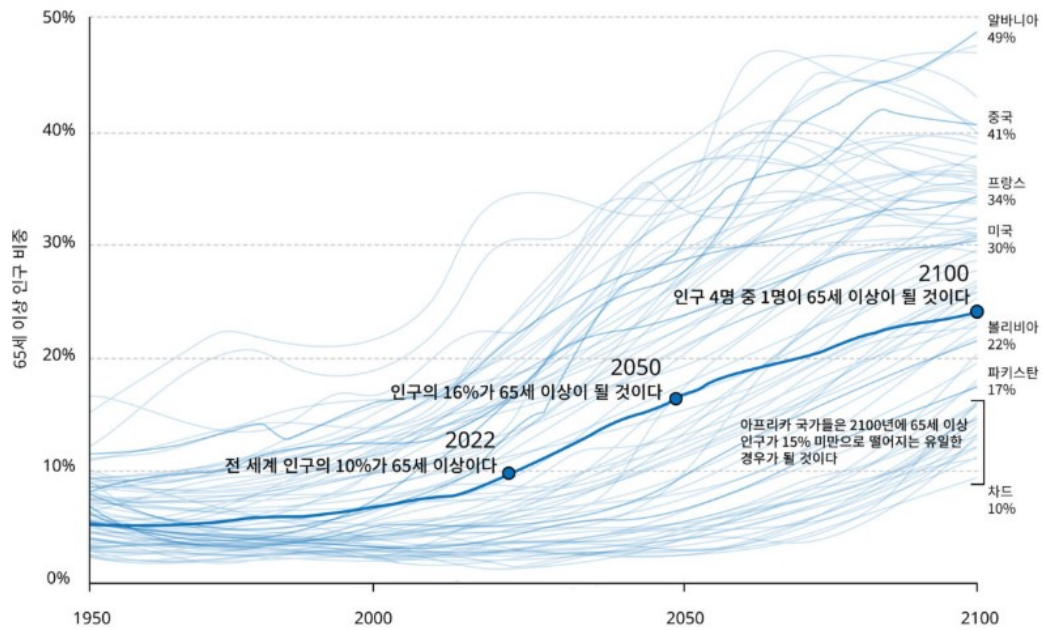
(가) 시장의 특성

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 소득수준 향상, 치과의사 수 증가, 낮은 보급률, 한국산 제품에 대한 높은 인지도 등으로 미래 시장 성장성이 가장 좋은 시장입니다.

【세계 인구의 고령화 추이】

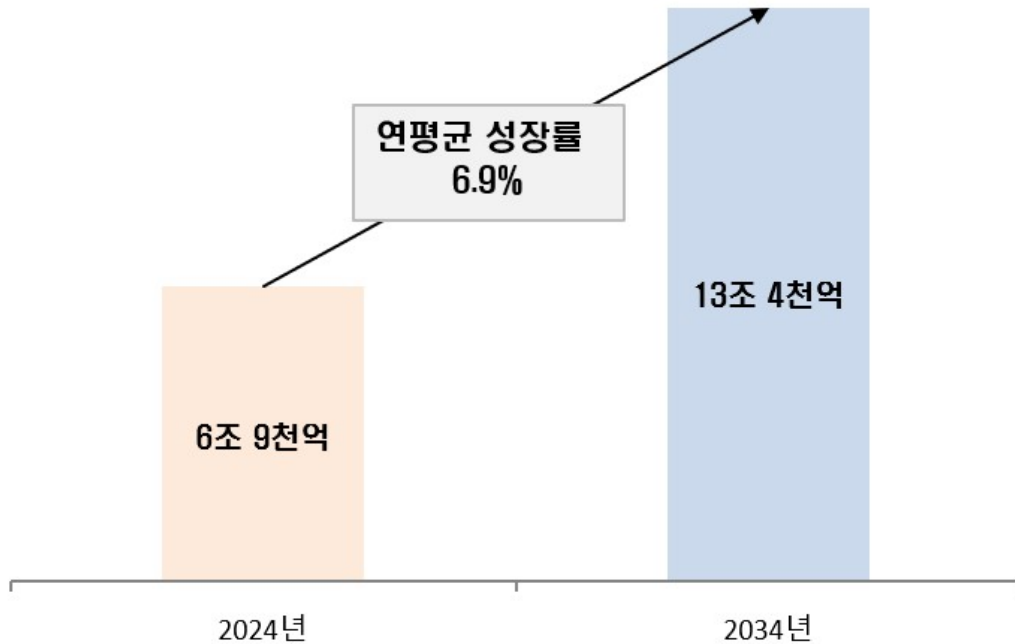


특히, 전 세계 65세 이상 인구는 2022년에는 10%에 불과했지만 2050년에는 인구의 16%로 증가하고 2100년에는 25%로 세계적인 고령화 현상은 급속도로 이루어 질것으로 예상됨에 따라, 인구 고령화에 따른 시장 확대와 소득 증가 및 의료 서비스 강화에 따른 가장 큰 수혜가 예상됩니다.

(나) 시장 규모 및 향후 전망

세계 치과용 임플란트 시장규모는 2024년 6조 9천억에서 연평균 성장률 6.9%로 증가하여 2034년 약 13조 4천억원으로 추정되고 있습니다.

【글로벌 시장 규모 및 전망】



대륙별 시장규모는 북미와 유럽이 60% 이상으로 전 세계 시장에서 가장 큰 시장규모를 자랑하며 프리미엄 임플란트 시장의 중심지입니다. 선진시장은 고소득 환자의 지속적인 유입과 고령화 인구 증가, 높은 시술 비용, 고도화 된 의료 시스템으로 시장 입지는 강화할 것으로 예상하고 있습니다. 아시아 태평양 지역은 구강 건강에 대한 인식 제고, 가처분 소득 증가, 심미적 치료 확대 등의 요인에 힘입어 가장 높은 성장률을 보일 것으로 예상되며, 남미와 중동 및 아프리카 지역도 경제 여건 개선과 의료 서비스 접근성 증가로 인해 꾸준한 성장을 보일 것으로 예상하고 있습니다.

당사의 주력 시장인 중국은 인구 고령화 문제 심화와 구강 건강에 대한 인식이 제고됨에 따라 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 또한, 중국 정부에서 2023년부터 시행 중인 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 현지 시장에 맞춘 중저가 라인업을 강화하여 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

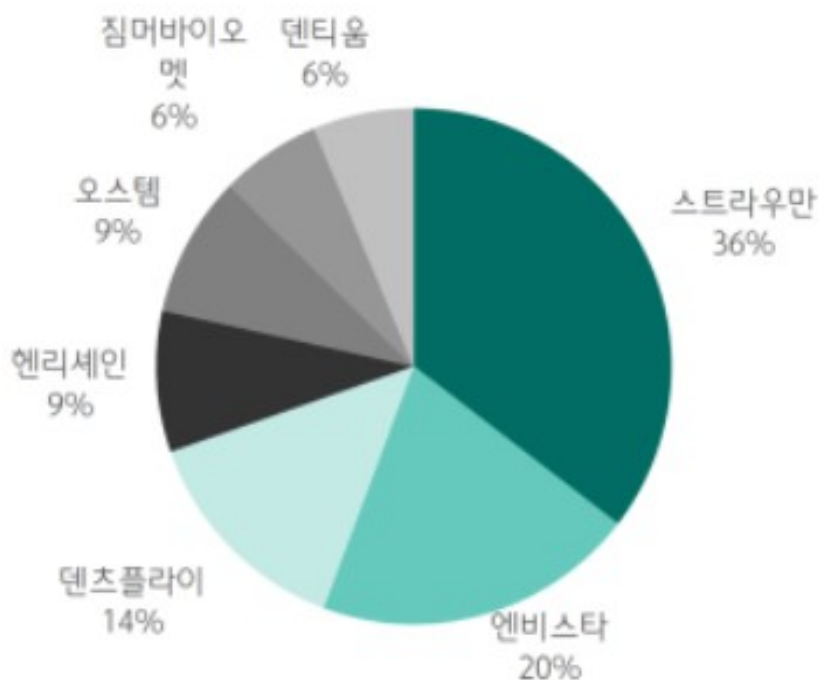
해외 치과용 임플란트 시장 내 주요 글로벌 기업은 스위스의 Straumann, 미국의 Danaher-Envista, Dentsply, Henry 등입니다.

주요 글로벌 기업들은 뛰어난 기술력, 장기간의 임상데이터, 독보적인 브랜드 파워를기반으

로 미국, 유럽 등 선진시장에서 높은 점유율을 기록하고 있으며, 주요 신흥시장에 현지 해외 법인을 설립하여 매출 확대를 위한 역량을 집중하고 있습니다.

글로벌 시장 점유율은 2024년 기준으로 약 49억불 시장 규모에서 Straumann 36%, Danaher-Envista 20%, Dentsply 14%, Henry 9%, 덴티움 6%, Zimmer 6%의 점유율을 보이고 있으며, 당사는 점유율 6%로 글로벌 시장 점유율 6위를 기록하고 있습니다.

【글로벌 시장 점유율】



당사는 중국, 중동, 인도, 독일, 러시아, 미국, 태국, 싱가포르, 대만 등 아시아 여러 국가 내 23개 법인을 운영하며 적극적인 영업활동을 전개함으로써 시장 점유를 확대하고자 노력하고 있습니다.

중국은 전 세계에서 가장 빠르게 성장하는 시장으로, 국내 기업이 전체 시장의 50% 이상을 점유하고 있습니다. 중국 임플란트 시장은 해외 브랜드의 점유율이 높은 구조를 보이고 있으며, 특히 오스템과 덴티움을 비롯한 국내 브랜드가 강세를 보이고 있습니다. 반면, 중국 로컬 브랜드의 시장 점유율은 상대적으로 낮은 수준이며, 중국 대표 기업으로는 창저우 바이캉터, 장쭈 창잉 등이 있으나 시장 내 존재감이 크지 않습니다.

중국 임플란트 시장은 소득수준 향상과 인구 고령화에 따라 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 정부에서 시행하고 있는 대량구매 정책 시행으로 시술 비용이 낮아지면서 환자들의 접근성이 높아지고 있습니다. 국내 기업은 뛰어난 기술력, 월등한 가격 경쟁력, 차별화

한 교육프로그램으로 1선 도시에서 2선 도시 중심으로 시장을 확장하고 있습니다.

2. 에너지 부문

가. 사업배경 및 필요성

탄소중립은 Global Agenda로 새로운 국제질서를 형성하였으며, 국제사회의 탄소 중립 목표 선언 확대 및 글로벌 규제 강화 추세입니다.

○ 제 25차 유엔기후변화당사국총회('19.12.11)에서 121개국이 참여, '국가기후목표상향 동맹-탄소중립 2050' 선언하였으며 22년 11월 기준 전 세계 196개 국가 중 136개국에서 탄소중립 선언

○ EU를 중심으로 탄소국경세, 자동차 배출 규제 강화 등 자국의 산업을 보호하기 위한 제도를 신설하고 이를 각 산업과 연계하여 도입 중

※ (탄소국경세) EU는 탄소배출 규제가 약한 국가나 기업에 관세를 부과('23~)

(자동차배출규제) EU는 신차 CO2 배출 기준 강화('20년 95 -> '30년 59g/km)하고, 미국은 '30년까지 신차 판매의 50%를 친환경차로 확대

(EU 플라스틱세) 재활용이 불가능한 플라스틱 폐기물에 세금 부과('21~, 0.8유로/kg)

▶ 우리나라 수소경제 추진 동향

우리나라는 혁신성장 전략투자 방향(2018)에서 수소경제를 3대 전략 투자 분야로 선정한 이래 수소경제발전 로드맵을 수립하고 수소경제를 지원해 왔으며, 최근 탄소중립 기조가 본격화 되고 있습니다.

○ 지난 6년간 우리나라는 수소경제 전주기를 포괄하는 산업 기반 육성을 추진해 왔으며, 세부적으로는 연구개발 투자와 인프라 구축 및 국제 협력을 정책적으로 지원

○ 수소 분야는 12대 국가전략기술의 하나로 구체화된 목표와 연구개발 로드맵이 병행되었으며, 우리나라가 확보한 기획보다 세계적 수준의 수소 활용 산업(수송 및 발전)의 강화를 추진

※ 12대 국가전략기술 육성방안(과학기술정보통신부, 2022.10)

○ 수소 전주기(Full value chain) 기술 확보와 인프라 구축은 수소경제 정책의 핵심 전략으로 이를 통해 경제성, 환경성, 안전성 전반에서의 경쟁력을 확보

○ 아울러 에너지 공급의 다변화를 통해 지정학적 불안정과 국제 원자재 가격 변동성확대에 대응하고 이를 탄소중립/친환경 전환과 연계

이어 2021년 '수소경제 육성 및 수소안전관리에 관한 법률'(수소법) 제정 및 '수소경제 이행 기본 계획'을 발표함으로써, 예산-제도-인프라를 포함한 제도화된 법정 실행계획을 수립

○ 청정수소 중심 생산/유통 구조 전환을 통해 안정적 공급망 구축, 생산원 다양화, 인프라 마련 등 생산부분과 발전용 수소, 철강/정유 분야 전환 등 활용 부문 구체화

○ 이에 병행하여 호주, 중동 등 재생에너지가 풍부한 국가들로부터 청정수소를 액화수소 및 암모니아 등의 형태로 수입함으로써 2050년까지 2,790만톤의 공급 체계가 구축

○ 수소 혼소/전소 발전기술 개발 및 청정수소 발전 의무화 제도 등을 통해 발전 비중확대

○ 현재 발전용 연료전지 부문에서 설치용량 기준 글로벌 선두를 달성하였으며 국내 신재생 에너지 발전량의 약 8% 수준을 담당

※ 2023년 발전용량 1GW를 넘어서며, 미국과 일본을 앞선 글로벌 선두 위치 수성

○ 연료전지는 보급 기준 글로벌 1위를 달성하였으나, 높은 발전 단가로 인한 경제성이슈 지속

※ 건물용 연료전지는 2022년 50MW 설치를 목표로 하였으나 2024년 6월 설치 기준

▶ 주요국의 수소경제 추진 동향

2020년 전후, 주요국은 수소경제 친환경 산업 전환 수단으로 채택하였으며, 지난 5년간 탄소 중립 정책에 연계되어 다양한 재정 투자가 진행

(일본) 2017년 발표한 '수소기본전략'은 체계적으로 수립된 세계 첫 국가 계획으로, 초기부터 정책과 기술을 동시에 전개하였음

(EU) 2020년 'EU hydrogen strategy for a climate neutral Europe'을 발표하여, 2030년까지 그린수소 1천만톤 생산을 목표로 하는 등 탄소중립과 연계한 수소경제 추진

(독일) 2020년 국가 수소전략 발표 이후 개정안(2023년)을 통해 2030년까지 수소 10GW 생산 능력 확보와 국제 파트너십 강화를 목표로 제시

(미국) 인플레이션 감축법(IRA, 2022) 내에 청정수소(블루수소, 그린수소 포함)에 대한 대규모 세액 공제를 포함시켰으며, 2023년 7개의 청정수소 허브를 지정하여 70억달러를 투자

(중국) 제 14차 5개년 에너지 계획(2021)에 수소에너지 산업 육성을 처음 명시하였고, 2025년까지 20만톤 이상의 청정수소 등 도전적인 목표를 제시

글로벌 동향을 통해 성공적인 탄소중립 달성을 위한 돌파구는 과학 기술의 혁신이 필요합니다.

○ 다양한 정부 연구 개발이 지원되어 왔으나, 성과 초기단계로서의 수전해 등 핵심기술 상당수가 아직 상용화에 진입하지 못하는 단계

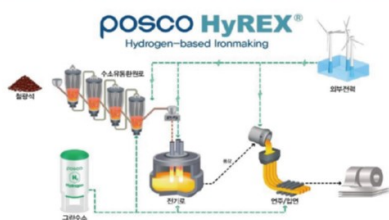
※ 탄소섬유, 막전극집합체, 촉매 등 핵심부품 상당수를 수입에 의존

※ 이를 해결하고자 국가정책과제 등 다양한 R&D 계획을 수립하고 과제를 진행 중

○ 새로운 기술 혁신에 의해 산업 고탄소에서 저탄소로의 산업 구조 변경, 무탄소 전원 중심의 전원믹스 변경 등 탄소중립 대전환 시대 전망

○ 국제에너지기구(IEA)는 글로벌 에너지 부분의 2050년 탄소중립을 위한 로드맵을 제시하면서 핵심 열쇠로 '기술 혁신'을 강조

※ 2050년까지 세계 에너지 분야 CO2감축 중 95%가 기술혁신에 의한 것('21, IEA)



(출처: 수소경제 활성화 로드맵 6년, 경과와 전망, KISTEP 2026)

이러한 탄소중립 체제에서 우리나라는 에너지전환정책의 일환으로 수소경제 정책을 펼치고 있으며 수소경제가 친환경 분산발전원 역할을 수행할 것으로 기대합니다. 한시적으로는 천연가스 추출방식의 수소생산과 공급 등이 추진되지만 중/장기적으로 대체에너지와 연계한 신재생에너지 등 친환경 수소생산과 공급이 이루어질 전망이며이를 위한 기반 구축과 기술 개발이 선제되어야 합니다.

현재의 화석연료 에너지 기반 산업구조에서 수소 기반 에너지산업구조로 변화시키기 위해서는 많은 시간과 비용이 필요하며 이를 위한 고체산화물연료전지(Solid Oxide Fuel Cell, SOFC)의 역할이 점점 중요해지고 있습니다.

○ SOFC는 수소연료로 발전할 수 있으며 발전효율이 높은 SOFC는 수소경제에서의 연료전지 산업 생태계를 형성할 수 있는 매우 중요한 핵심 기술임

나. 연료전지 사업 분석

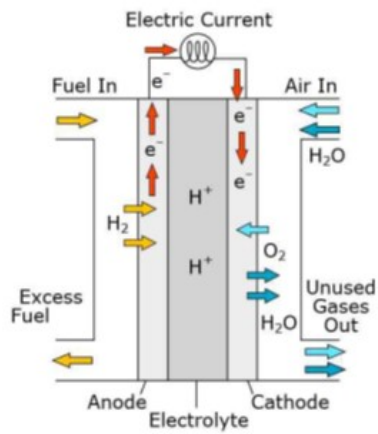
(1) 개념

연료전지는 연료와 산화제가 가진 화학적 에너지를 전기적 에너지로 변환시키는 전기화학장치이며 다양한 수소가 가진 화학에너지(천연가스, 수소가스, 메탄올 등)를 산소(공기, 산소 등 산화제)와 화학반응으로 전기와 열을 동시에 생산하는 기술입니다.

연료전지는 연료(수소, 암모니아 등)가 가진 화학에너지를 전기 및 열로 직접 전환하는 최첨단 고효율 청정 발전 기술로 셀(전해질층/연료극/공기극으로 접합), 스택(셀 적층), 주변장치, 전력 변환기, 제어 모듈 등으로 구성되어 있습니다.

(원리) 수소와 산소로부터 전기와 열을 생산하는 전기화학적 발전 장치로 연료인 수소를 연료극으로 공급하면 촉매층에서 수소이온(H^+)과 전자(e^-)로 산화가 일어나고, 공기극에서는 공급된 산소와 전해질을 통해 이동한 수소이온과 외부도선을 통해 이동한 전자가 결합하여 물을 생성 (산소환원반응)하여, 전자의 외부 흐름이 전류를 형성하여 전기를 발생시킵니다.

(특징) 연료전지를 건물용, 발전용, 수송용 등 다양한 용도로 적용이 가능하며, 기존의 내연기관보다 높은 효율(발전효율은 40~60%, 생성되는 열을 회수, 이용시 전체 에너지 효율 80~95%)로 광범위한 적용성, 다양한 연료로의 사용, 유해가스 배출이 거의 없어 친환경 신성장동력 기술입니다.



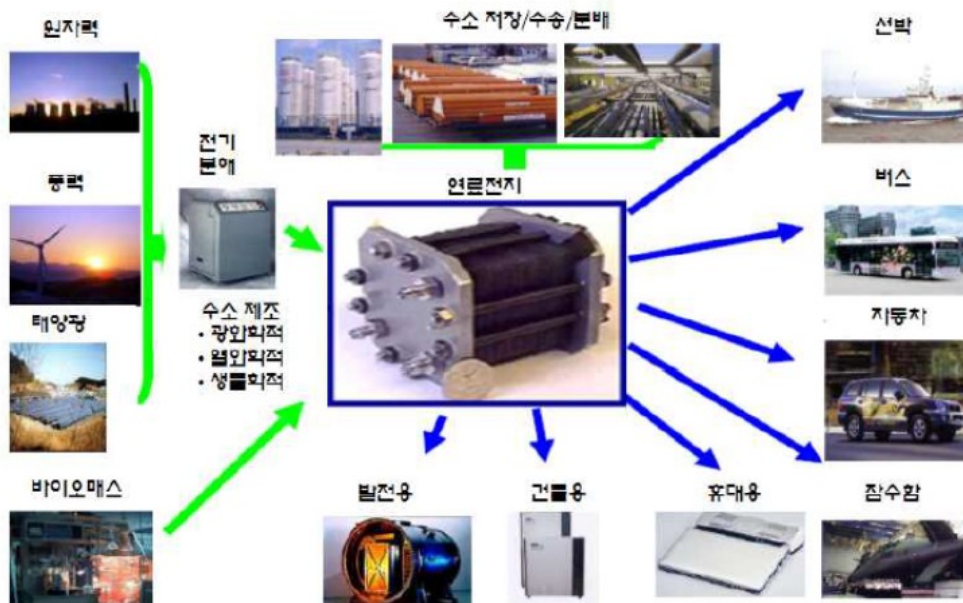
연료극(Anode) 반응

$$: \text{H}_2 \rightarrow 2\text{H}^+ + 2\text{e}^-$$

공기극(Cathode) 반응

$$: 1/2\text{O}_2 + 2\text{H}^+ + 2\text{e}^- \rightarrow \text{H}_2\text{O}$$

전체반응 : $\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$



(2) 연료전지 기술 및 용도별 특징

종류	저온형			고온형	
	PEMFC	PAFC	AFC	MCFC	SOFC
연료	수소, 메탄올, 천연가스	수소, 메탄올, 천연가스	수소	천연가스, 메탄올, 나프타, 석탄가스, 화가스	천연가스, 메탄올, 나프타, 석탄가스, 화가스
작동온도 (℃)	80	200	60~220	650	600~1000

전해질	수소이온교환막	고농도인산	고농소 수산 화칼륨	리튬/칼륨탄산염	지르코니아계 세라믹
촉매	백금	백금	백금	니켈	페로브스카이트
셀구성	탄소 기반	탄소 기반	탄소 기반	스테인리스 기반	세라믹 기반
특징	고출력 밀도, 이동식 동력원	배열을 급탕, 냉난방에 사용	우주산업	고효율, 연료의 내 부 개질 가능, 배열 을 복합발전 시스 템에 사용	고효율, 연료의 내 부 개질 가능, 배열 을 복합발전 시스 템에 사용

연료전지 기술은 전해질 종류에 따라 고분자전해질 연료전지(Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell, PEMFC), 인산형 연료전지(Phosphoric Acid Fuel Cell, PAFC), 용융탄산염연료전지(Molten Carbonate Fuel Cell, MCFC), 고체산화물 연료전지 (Solid Oxide Fuel Cell, SOFC)등으로 다양하게 구성되어 있습니다. PEMFC는 재료 선택 및 셀 제작과 운전이 용이하다는 장점이 있으나, 수소의 불순물(CO)제거가 어려우며 백금촉매함량이 높다는 단점이 있으며 이러한 점을 보완하기 위하여 저가 촉매개발, 전해질의 국산화, 고성능 저가 MEA(막-전극접합체) 제조기술, 저가 분리판 양산기술 개발 등이 필요합니다. MCFC와 SOFC는 고가의 촉매가 불필요하며 폐열 이용이 가능하고 일산화탄소(CO) 함유율에 대한 영향이 없다는 장점이 있으며 높은 열효율과 전기효율을 갖고 있어 주로 대형발전용으로 사용되고 있습니다. 또한 소재의 국산화뿐 아니라 내구성강화기술 개발의 필요성이 높은 특징을 보이고 있습니다. SOFC의 경우 가스 누출을 방지할 수 있는 세라믹재료기술개발이 중요하며, 제조원가 저감 및 신뢰성확보를 통해 차세대에너지 기술로 부각 받고 있습니다.

연료전지는 연료극, 전해질층, 공기극이 접합되어 있는 셀(cell)과 다수의 셀을 적층한 스택(stack)으로 이루어진 전기 생산기기와 전지적 기계적 주변기기(Balance of Plant, BOP)로 이루어져 있습니다. BOP는 시스템제어, 전력변환기 등 전기적 주변기기(Electrical BOP)와 연료 및 공기 공급, 열회수 및 열교환기, 수처리 시스템 등 내구성 향상과 운전 최적화를 위한 기계적 주변기기(Mechanical BOP)로 분류됩니다. 연료전지에서 생산되는 전류는 반응 면적에 비례하며 전압은 셀 적층 개수에 따라 자유롭게 조절이 가능하기에 대형, 분산발전용, 가정/건물용, 백업 전원 등 다양한 분야에 사용될 수 있습니다.

다. 시장 규모

(1) 세계 연료전지 시장 규모 예측

일본의 시장조사기업인 후지경제에 따르면, 전세계 연료전지 시장은 2017년 1,757억엔, 2018년 2,184억엔(약 2조 1,759억원)에서 연평균 29.65% 성장하며 2030년에는 4조 9,275억엔으로 49조 912억원에 이를 것으로 전망되고 있습니다.



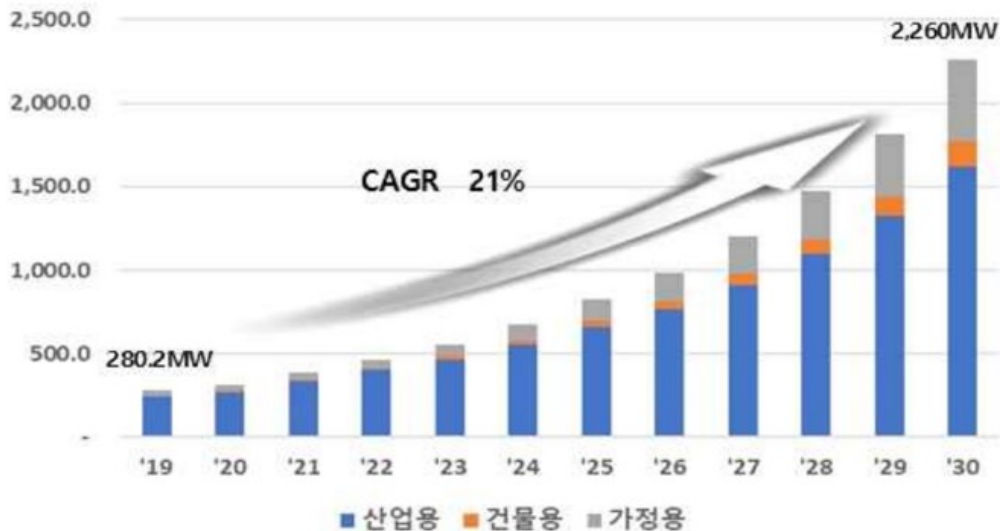
출처: 2018年版 燃料電池関連技術・市場の将来展望, FUJII KEIZAI CO., LTD., 2018.11.05

TechNavio의 Global Fuel Cell Market 2019~2023에 따르면 2018년도 기준으로 국내시장은 세계 시장의 12~15% 수준이고 2018년도 이후 2030년까지 연평균 21~23% 성장할 것으로 전망됩니다. 이에 따라 국내 연료전지 시장을 추정하면 2017년도 2,126억 원, 2018년도 2,611억 원이고 연 평균 21% 성장하여 2030년에는 2조 5,718억 원 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.



출처: TechNavio, 「Global Fuel Cell Market 2019~2023」, 2019.04, 연구개발특구진흥재단 재작성

수소 전문 연구 기관인 H2 Research의 보고서에 따르면 글로벌 발전용 연료전지 시장은 2019년 280MW에서 2030년 2,260MW까지 연평균 21%의 고성장을 전망하고 있으며 이중 산업용 연료전지가 전체 시장의 86%를 차지, 시장을 주도할 것으로 판단되며 뒤를 이어 가정용 연료전지가 11%의 비중을 차지할 것으로 예측하고 있습니다. 발전용 연료전지시장은 기후변화 대응을 위한 탄소중립을 위한 재생에너지 및 분산에너지 확대에 따라 빠르게 성장하고 있으며 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 예상되고 있습니다.



<글로벌 발전용 연료전지 시장 전망 (단위:MW)> (출처: H2 Research)

(2) 수소 사업 밸류체인

연료전지 산업에서 중요한 원천 소재산업은 고도의 원천기술이 요구되어 글로벌 메이저 기업들이 주로 포진하고 있고 부품시장은 기술 진입장벽이 높지 않고 큰 자본이필요하지 않아 중소, 중견 기업이 많이 진출하고 있습니다. 국내의 경우 현재 성장 초기 단계로 각 밸류체인마다 별도의 시장이 구성되어 있다고 판단하기 어렵지만, 향후 지속적 R&D 및 정책적 지원에 힘입어 수요가 확대되면서 밸류체인 각각의 고유 시장이 형성될 것으로 예상됩니다. 연료전지 관련 소재산업은 각 구성요소의 소재를 양산하는 산업과 각 구성요소의 소재를 최적으로 조합해 전지를 제조하는 MEA 산업으로 구분할 수 있습니다. 원천기술 관련해서는 분산 발전용 연료전지 개발을 위해 포스코, 삼성SDI, 두산중공업 등이 참여하고 있으나, 역시 분리판 외 소재산업은 취약한 상태이며, 휴대용 전원 역시 같은 SOFC 기술이 사용되며, SOFC 전체 시스템의 수요업체 겸 일부 공급망에 포함된 업체로는 삼성전기, 삼성SDI, 포스코, 한국전력공사 등의 대기업과 중소기업인 미코, 경동 나비엔, 범한 퓨얼셀 등이 사업을 진행하고 있습니다.

수소 사업의 밸류체인은 에너지와 원료를 공급받아 수소 및 수소 캐리어를 생산하는 업스트림, 도입 및 운송, 저장을 담당하는 미드스트림, 중간 유통 및 소매까지 담당하는 다운스트림 등 크게 3부분으로 구성할 수 있으며 이는 전통적인 화석기반 연료 에너지 사업 구조와 매우 유사하게 구성되어 있습니다.



Source: PwC Germany



이처럼 많은 기업들이 수소 생태계 구축을 위해 사업을 진행하고 있지만 원천 기술은 cell 제작은 대부분 해외기업에 의존하고 있는 상황입니다. 특히 cell은 세라믹 기반의원천소재 기술이 매우 중요하여 안정되고 최고 품질의 세라믹이 지속 공급 가능한 것이 외부요인에 대한 risk를 최소화할 수 있습니다.

(3) 경쟁현황 및 시장 점유율

2019년 기준 세계 발전용 연료전지 시장의 기업별 점유율은 Bloom Energy(50.1%), 두산 퓨어셀(33.6%), Fuel Cell Energy(13.8%) 순이며 가정건물용 연료전지 시장은 일본기업인 Panasonic(45.2%), Aisin Seiki(44.3%)이 약 90%를 점유하고 있습니다. 전 세계 연료전지 시장을 지역별로 살펴보면, 미국 지역이 51.41%로 가장 높은 점유율을 기록하였고, 아시아 태평양 지역이 42.06%, 유럽 및 기타 지역이 6.53%의 점유율을 보이고 있습니다. 주요 시장은 한국과 일본을 중심으로 확장되고 있으며 미국, 일본, 한국 3국의 기업들이 높은 시장 점유율을 차지하고 있습니다.

(4) 발전용 연료전지의 확대 추세

AI 확산에 따른 데이터센터 전력수요 증가와 온사이트 발전원으로서의 연료전지 적용 사례 확대 추세가 증가하고 있으며 맥킨지는 2030년 데이터센터 전력수요가 글로벌 전력의 약 4% 까지 증가한다고 분석하였습니다. 고출력/확장성, 무정전성, 탄소규제 대응 등 데이터 센터 전원 요건을 그리드만으로 충족하기 어려워지면서, 이러한 조건들을 모두 만족시킬 수 있는 솔루션으로서 'On-site Fuel Cell' 도입이 글로벌 빅테크를 중심으로 빠르게 증가하고 있습니다.

○ 오라클은 데이터센터 전용 연료전지 솔루션 구축(2025), 마이크로소프트는 미국 사이언 데이터센터 연료전지 실증(2024), Intel은 캘리포니아 데이터센터 발전소 규모 확대 결정(2024), ECL은 100% 연료전지 발전 데이터센터 계획(2024)

○ 우리나라에서도 두산퓨어셀, SK, 효성의 국내 데이터센터 수소 백업 전원 공급 협약이 공개되는 등 AI 데이터센터 연료전지 연계 실증 시작 단계로서 적용 가능성을 타진 중

라. 텐티움 수소연료전지 비즈니스 모델

(1) 텐티움은 치과용 크라운의 주 원료인 지르코니아를 자체 연구 개발 생산하는 역량을 보유하고 있으며 기존 일본 토소사에서 공급하던 원료를 대체하고 더 나아가 고품질의 원료를 안정적으로 공급할 수 있습니다. 대부분의 기업들이 고부가가치 사업인 Stack이나 System에 집중하고 있으며 이에 반드시 필요한 Cell이나 원천소재 등은 소기업이나 외국 업체에 의존하고 있는 실정으로 자체 기술력을 보유하는 것이 사업의 중요한 요소입니다.



(2) 텐티움은 자사가 보유한 원천소재 기술은 지르코니아 세라믹을 기반으로 하여 Materials와 Cell 공급 분야에 전문성을 갖고 이를 위해 지속적인 투자와 R&D를 진행하고 있습니다.

(3) 텐티움이 연료전지 시장에 대한 5 Forces 분석결과는 다음과 같습니다.

① 구매자들의 협상력은 낮게 유지되고, ② 공급자들의 협상력은 보통으로 유지되며, ③ 잠재적 진입자의 위협은 낮게 유지되고, ④ 대체재의 위협은 높게 유지될 것이며, 따라서 ⑤ 경쟁의 위협은 낮게 유지될 것으로 평가됩니다.

① 구매자들의 협상력 : 구매자들은 현대·기아 자동차, 포스코파워, 삼성전자, 효성, LG 전자 등 기업규모가 크며, 연료전지 시스템 및 소재 부품 시장은 설계 및 전문기술 부문에서 특화된 지식이 요구되기 때문에 연료전지 시스템을 제조하기 위해 후방산업의 통합 가능성이 매우 낮기 때문에 구매자들의 협상력은 장기간 낮게 유지될 것으로 예상됩니다.

② 공급자들의 협상력 : 공급자들은 연료전지의 핵심부품 소재인 전해질막, MEA, 전극용 촉매, GDL 및 분리판과 같은 원료를 제공하는 회사는 물론 BOP를 제작하기 위한 다양한 기계적 부품으로 구성되어 있으며, 사용처에 따른 다양한 연료전지 유형에 따라 소재 부품이 차별화되기 때문에 공급업체의 협상력이 높아집니다. 이들 소재 부품에 대한 설계 및 전문기술 부문에서도 특화된 지식이 요구되기 때문에 공급자 측면에서도 후방산업의 통합 가능성은 거의 없으며 따라서 공급업체의 협상력은 장기간 보통으로 유지될 것으로 예상됩니다.

③ 잠재적 진입자의 위협 : 신규 진입자는 연료전지 산업에 진입하기 위해서 많은 자본을 투자하고 엄격한 규제 기준을 준수해야 합니다. 따라서 이것들이 신규 진입자에게 진입장벽으로 작용하기 때문에 잠재적 진입자의 위협은 낮게 유지될 것으로 판단하고 있습니다.

④ 대체재의 위협 : 연료전지 대체재에는 고정식 전력 응용을 위한 화석연료 발전기, 에너지 저장용 배터리 및 수송용 내연기관(ICE) 등이 포함되며, 이러한 대체재는 이미 전 세계적으로 널리 채택되어 사용되고 있기 때문에 대체재의 위협은 높게 유지될 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 경쟁의 위협 : 시장은 수많은 공급업체로 구성되어 있고, 공급업체는 높은 자본 투자를 하고 규제를 준수해야 하며, 이로 인해 진입장벽이 높은 편이기 때문에 경쟁의 위협은 낮게 유지될 것으로 예측됩니다.

당사가 가진 원천기술에 대한 공급은 잠재적 진입자와 대체재의 위협이 상대적으로 적은 편입니다. 또한 원천소재인 지르코니아 세라믹과 cell 등은 공급자는 제한적이고 구매자들은 다수로 형성이 되어 있어 가격경쟁력이나 협상력 측면에서 매우 우수하다고 판단하고 있습니다.

마. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 발전용 고체산화물전지의 성능 개선, 제품 경쟁력 향상 및 신제품 개발에 기반을 둔 에너지 시장 확보를 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 연구개발 및 투자를 진행하고 있으며, 빠른 시장 확보를 위한 높은 가격 경쟁력을 보유한 기술의 개발을 위해 노력하고 있습니다. 보고서 작성일 기준, 현재 당사의 연구개발활동 조직 및 주요 업무는 다음과 같습니다.

소속	팀명	주요업무
미래사업본부	셀개발팀	SOFC/SOEC 소재 설계 및 합성(Materials Engineering) - 촉매 활성 극대화 : 나노 구조 설계 및 제어 관련 연구 - 각 층(Layer) 간 팽창 계수 설계 및 균열 방지 연구 셀 구조 설계 및 공정 최적화 - 박막 코팅 및 소결 공정 최적화 - 계면 저항 최적화 - 셀 구조별 지지체 구조 설계 및 공정 최적화
미래사업본부	평가기술 개발팀	성능 평가 및 열화 분석 - 전기 화학 분석 및 장기 내구성 고온/저온 테스트 - SOFC-SOEC 가역 운전 연구 스택(Stack) 연계 기술 개발 - 대면적화 기술 개발 및 양산화 공정 최적화 양산성 검토 DFM(Design for Manufacturing) - 공정 수율 관리, 검사 자동화 기준 수립 - 장기 안정성 가속화 시험

(2) 연구개발실적

1) 연구개발 현황

(단위 : 건)

구분	개량/개선	신기술/신제품	핵심소재 및 부품 개발	합계
국책 과제수		1	3	4
자체 R&D	8			8

2) 주요 연구개발 과제 및 실적

과제유형	과제명	기대효과	비고
신기술/신제품	SOFC용 셀 양산화 및 제품 개발	미래 경쟁력 확보	-
핵심소재 및 부품 개발	고품위 지르코니아 원소재 및 40 μ m급 超박판 전해질기판 기술개발	미래 경쟁력 확보	국책과제
핵심소재 및 부품 개발	한-중 전력계통안정화 대응형 가역고체산화물전지(rSOC) 핵심 기술 공동 개발	미래 경쟁력 확보	국책과제
핵심소재 및 부품 개발	핵심소재 국산화를 통한 초고선택성의 200 μ m급 박막형 다공성 분리막 제조 기술개발	미래 경쟁력 확보	국책과제

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제26기	제25기	제24기
	(2025년 12월말)	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)
[유동자산]	456,114,627	476,571,452	370,578,238
현금및현금성자산	77,114,582	99,609,175	86,911,786
단기금융상품	11,489,359	10,219,064	-
매출채권	142,162,305	164,929,250	135,424,689
기타수취채권	5,563,919	33,098,243	5,303,778
재고자산	204,448,801	148,222,773	126,952,252
당기법인세자산	112,564	158,348	123,381
기타유동자산	12,908,495	17,202,729	12,884,037
기타유동금융자산	-	-	392,926
반환제품회수권	2,314,602	3,131,870	2,585,389
[비유동자산]	476,675,659	417,857,421	403,192,103
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,436,902	9,291,549	3,798,118
장기매출채권	32,147,345	14,854,548	2,533,357
기타수취채권	26,703,864	3,876,569	5,589,572
유형자산	347,444,569	304,701,517	335,380,269
무형자산	5,066,663	6,174,204	3,963,991
투자부동산	21,536,354	29,382,963	30,912,799
순확정급여자산	-	-	361,629
기타비유동자산	10,895,822	27,076,261	81,619
이연법인세자산	24,444,140	22,499,810	20,570,749
자산총계	932,790,286	894,428,873	773,770,341
[유동부채]	317,788,214	293,337,719	262,957,794
[비유동부채]	53,796,402	47,585,597	46,939,164
부채총계	371,584,616	340,923,316	309,896,958
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	562,431,791	554,666,083	464,602,836
자본금	6,184,415	6,184,415	6,184,415
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	30,225,872
연결이익잉여금	507,393,669	497,082,925	424,265,470
기타자본구성요소	18,627,835	21,172,871	3,927,079
[비지배지분]	(1,226,121)	(1,160,526)	(729,453)
자본총계	561,205,670	553,505,557	463,873,383

	(2025.1.1~2025.12.31)	(2024.1.1~2024.12.31)	(2023.1.1~2023.12.31)
매출액	346,451,533	407,807,118	393,188,581
영업이익	64,110,853	98,497,363	138,279,257
연결당기순이익	16,327,598	72,410,154	96,525,972
지배기업지분순이익	16,410,779	72,710,126	96,524,197
비지배지분순이익	(83,181)	(299,972)	1,775
연결기본주당이익	1,903 원	8,431 원	11,193 원
연결희석주당이익	1,903 원	8,431 원	11,193 원
연결에 포함된 회사수	24	23	25

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

나. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제26기	제25기	제24기
	(2025년 12월말)	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)
[유동자산]	325,604,007	321,160,507	262,540,097
현금및현금성자산	20,917,246	23,110,631	38,863,607
매출채권	133,724,408	145,800,165	112,689,674
기타수취채권	3,021,626	29,316,252	4,295,599
재고자산	163,832,387	117,327,988	99,467,789
기타유동자산	1,812,543	2,489,135	4,260,586
기타유동금융자산	-	-	392,926
반환제품회수권	2,295,797	3,116,336	2,569,916
[비유동자산]	456,134,440	416,152,447	422,211,190
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,436,902	9,291,549	3,798,118
종속기업투자	126,040,293	123,390,802	101,372,209
장기매출채권	6,016,619	3,358,002	7,506,804
기타수취채권	24,634,349	966,438	959,852
유형자산	235,012,180	214,670,797	249,956,689
무형자산	4,931,517	5,895,460	3,623,381
투자부동산	21,903,328	29,758,768	30,912,800
순확정급여자산	-	-	475,588
이연법인세자산	29,159,252	28,820,631	23,605,749
자산총계	781,738,447	737,312,954	684,751,287
[유동부채]	302,391,899	283,183,430	247,608,646
[비유동부채]	44,004,265	37,929,862	43,735,901
부채총계	346,396,164	321,113,292	291,344,547
[자본금]	6,184,415	6,184,415	6,184,415
[기타불입자본]	30,241,475	30,241,475	30,241,475
[이익잉여금]	398,916,393	379,773,772	356,980,850
자본총계	435,342,283	416,199,662	393,406,740

종속/관계/공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2025.1.1~2025.12.31)	(2024.1.1~2024.12.31)	(2023.1.1~2023.12.31)
매출액	266,981,329	320,722,848	317,475,207
영업이익	44,168,068	70,626,376	111,642,796
당기순이익	25,151,458	26,733,489	72,575,674
기본주당이익	2,916 원	3,100 원	8,416 원
희석주당이익	2,916 원	3,100 원	8,416 원

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

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 26 기 2025.12.31 현재

제 25 기 2024.12.31 현재

제 24 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	456,114,627,184	476,571,452,155	370,578,237,826
현금및현금성자산 (주9,33)	77,114,582,013	99,609,174,874	86,911,786,182
단기금융상품 (주 9,33)	11,489,359,766	10,219,064,274	0
매출채권 (주 5,9,31,33)	142,162,304,650	164,929,250,106	135,424,688,723
기타수취채권 (주 5,9,31,33)	5,563,918,879	33,098,243,007	5,303,777,738
재고자산 (주6)	204,448,801,269	148,222,772,756	126,952,251,515
당기법인세자산	112,563,922	158,348,246	123,381,236
기타유동자산 (주 10)	12,908,495,025	17,202,728,519	12,884,037,100
기타유동금융자산	0	0	392,925,589
반환제품회수권	2,314,601,660	3,131,870,373	2,585,389,743
비유동자산	476,675,658,517	417,857,420,948	403,192,103,064
당기손익-공정가치 금융자산 (주7,9,33)	8,436,901,665	9,291,548,843	3,798,117,979
장기매출채권 (주 5,9,31,33)	32,147,344,868	14,854,547,855	2,533,356,964
기타수취채권 (주 5,9,33)	26,703,864,045	3,876,569,598	5,589,572,503

유형자산 (주11)	347,444,568,602	304,701,516,875	335,380,268,541
무형자산 (주13)	5,066,663,410	6,174,204,258	3,963,991,487
투자부동산 (주12)	21,536,353,620	29,382,962,958	30,912,799,523
순확정급여자산	0	0	361,628,698
기타비유동자산 (주10)	10,895,821,773	27,076,261,038	81,618,808
이연법인세자산 (주28)	24,444,140,534	22,499,809,523	20,570,748,561
자산총계	932,790,285,701	894,428,873,103	773,770,340,890
부채			
유동부채	317,788,214,270	293,337,718,513	262,957,793,895
매입채무 (주9,31,33)	14,894,225,539	11,934,921,534	13,304,295,779
기타지급채무 (주9,15,31,33)	11,278,585,668	10,600,187,401	7,437,557,864
차입금 (주9,14,32,33)	236,515,478,919	208,012,161,275	160,772,426,530
당기법인세부채	8,716,963,622	13,568,683,592	23,176,259,220
환불부채	9,554,139,733	13,704,939,884	15,761,831,684
기타부채 (주16)	34,021,755,982	31,993,062,959	39,644,722,829
리스부채(유동) (주9,33,35)	2,807,064,807	3,523,761,868	2,860,699,989
비유동부채	53,796,401,671	47,585,597,207	46,939,164,585
기타지급채무 (주9,15,33)	1,033,512,802	1,224,524,003	1,214,614,790
차입금 (주9,14,32,33)	46,757,125,493	42,621,225,685	41,900,000,000
순확정급여부채 (주18)	2,777,080,335	300,064,774	0
충당부채 (주17)	393,452,847	283,785,067	184,455,945
기타부채 (주16)	653,776,323	461,392,813	417,811,405
리스부채(비유동) (주9,33,35)	1,956,628,653	2,575,278,860	3,222,282,445
이연법인세부채	224,825,218	119,326,005	0
부채총계	371,584,615,941	340,923,315,720	309,896,958,480
자본			
지배기업소유주지분	562,431,790,931	554,666,082,971	464,602,836,471
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)	507,393,668,673	497,082,924,899	424,265,470,187

기타자본구성요소 (주22)	18,627,835,436	21,172,871,250	3,927,079,462
비지배지분	(1,226,121,171)	(1,160,525,588)	(729,454,061)
자본총계	561,205,669,760	553,505,557,383	463,873,382,410
부채와 자본총계	932,790,285,701	894,428,873,103	773,770,340,890

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
매출액 (주3,23,31)	346,451,532,721	407,807,117,931	393,188,581,139
매출원가 (주24,31)	128,397,491,679	147,555,911,290	114,349,186,905
매출총이익	218,054,041,042	260,251,206,641	278,839,394,234
판매비와관리비 (주 5,9,24,25,31)	153,943,188,380	161,753,843,178	140,560,137,436
대손상각비(환입)	6,018,636,607	276,228,603	(4,817,811,948)
대손상각비 외	147,924,551,773	161,477,614,575	145,377,949,384
영업이익	64,110,852,662	98,497,363,463	138,279,256,798
기타영업외수익 (주 26,31)	719,738,352	2,453,492,018	5,289,221,679
기타영업외비용 (주 26,31)	25,565,567,346	18,772,353,316	3,466,989,669
금융수익 (주27,31,34)	10,108,909,860	26,823,416,101	8,617,776,981
금융원가 (주27,34)	26,400,379,559	14,543,699,848	14,239,052,535
초인플레이션으로 인한 순화폐성 항목에서 발생 하는 이익(손실)	144,659,247	(525,685,441)	0
법인세비용차감전순이 익	23,118,213,216	93,932,532,977	134,480,213,254
법인세비용(수익) (주 28)	6,790,615,674	21,522,379,058	37,954,241,147
당기순이익	16,327,597,542	72,410,153,919	96,525,972,107
기타포괄손익	(3,979,696,308)	18,057,963,594	120,039,594
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목 (세후기타포괄손익)	(820,810,675)	(491,010,742)	(677,194,146)

확정급여제도의 재 측정손익	(820,810,675)	(491,010,742)	(677,194,146)
후속적으로 당기손익 으로 재분류될 수 있는 항목 (세후기타포괄손익)	(3,158,885,633)	18,548,974,336	797,233,740
해외사업장환산 외 환차이	(3,158,885,633)	18,548,974,336	797,233,740
총포괄손익	12,347,901,234	90,468,117,513	96,646,011,701
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주 지분	16,410,778,675	72,710,126,074	96,524,197,067
비지배지분	(83,181,133)	(299,972,155)	1,775,040
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주 지분	12,413,496,817	90,899,189,040	96,658,279,232
비지배지분	(65,595,583)	(431,071,527)	(12,267,531)
주당이익 (주29)			
기본주당이익 (단위 : 원)	1,903	8,431	11,193
희석주당이익 (단위 : 원)	1,903	8,431	11,193

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	기타포괄손익누계액	지배기업의 소유주 지분 합계		
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
초인플레이션 경제 하 재 무제표 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
순확정급여부채재측정 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

초인플레이션 경제 하 재 무재표 재작성 효과	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
순확정급여부채재조정 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
2025.01.01 (기초자본)	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
초인플레이션 경제 하 재 무재표 재작성 효과	0	0	0	0	(104,889,626)	631,435,369	526,545,743	0	526,545,743
총포괄손익	0	0	0	0	15,589,968,000	(3,176,471,183)	12,413,496,817	(65,595,583)	12,347,901,234
당기순이익	0	0	0	0	16,410,778,675	0	16,410,778,675	(83,181,133)	16,327,597,542
순확정급여부채재조정 요소	0	0	0	0	(820,810,675)	0	(820,810,675)	0	(820,810,675)
해외사업장환산 외환차 이	0	0	0	0	0	(3,176,471,183)	(3,176,471,183)	17,585,550	(3,158,885,633)
소유주와의 거래	0	0	0	0	(5,174,334,600)	0	(5,174,334,600)	0	(5,174,334,600)
배당금의 지급	0	0	0	0	(5,174,334,600)	0	(5,174,334,600)	0	(5,174,334,600)
2025.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,521,908,791	44,751,026,310	(19,047,063,279)	507,393,668,673	18,627,835,436	562,431,790,931	(1,226,121,171)	561,205,669,760

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	13,239,357,613	36,464,161,774	64,988,760,003
영업에서 창출된 현금 흐름	35,412,597,538	78,807,404,353	102,800,393,584
당기순이익	16,327,597,542	72,410,153,919	96,525,972,107
당기순이익조정을 위한 가감 (주30)	82,643,521,631	67,462,159,591	65,184,081,622
영업활동 자산·부 채의 증감 (주30)	(63,558,521,635)	(61,064,909,157)	(58,909,660,145)
이자의 수취	1,499,649,183	1,074,725,902	1,309,362,135
배당금의 수취	860,000	937,900	567,040
이자의 지급	(10,502,048,516)	(10,591,744,502)	(9,391,207,926)
법인세부담액	(13,171,700,592)	(32,827,161,879)	(29,730,354,830)
투자활동으로 인한 현금 흐름	(62,724,999,435)	(65,329,348,511)	(47,196,776,203)

장단기금융상품의 증 가	(6,337,256,584)	(10,076,988,420)	0
장단기금융상품의 감 소	4,877,867,982	0	0
당기손익인식금융자 산의 취득	(1,500,000,000)	(5,499,997,364)	(3,750,878,048)
당기손익인식금융자 산의 처분	0	5,690,586	0
유형자산의 취득	(53,002,462,893)	(18,283,082,961)	(42,287,689,974)
유형자산의 처분	207,950,779	548,842,400	388,686,769
무형자산의 취득	(553,556,151)	(3,373,844,086)	(1,858,819,402)
정부보조금의 증가	0	15,669,686	0
장단기대여금의 증가	0	(15,586,000)	(16,614,000)
장단기대여금의 감소	6,037,560	532,233,791	247,263,812
장기선급금의 증가	(6,868,897,428)	(26,603,811,733)	0
보증금의 증가	(123,262,554)	(2,661,379,599)	0
보증금의 감소	2,169,979,287	82,905,189	81,274,640
사업에 대한 지배력 획득	(1,601,399,433)	0	0
재무활동으로 인한 현금 흐름	26,888,502,401	35,391,029,617	(2,791,589,252)
단기차입금의 증가	79,500,000,000	79,358,946,907	35,000,000,000
단기차입금의 상환	(114,655,031,088)	(104,600,000,000)	(77,400,000,000)
장기차입금의 증가	71,224,269,620	67,521,225,685	55,000,000,000
장기차입금의 상환	0	0	(8,500,000,000)
리스부채의 상환	(3,814,236,936)	(3,449,495,788)	(4,304,421,952)
임대보증금의 증가	78,607,005	20,424,003	0
임대보증금의 감소	(270,771,600)	(10,514,790)	0
배당금 지급	(5,174,334,600)	(3,449,556,400)	(2,587,167,300)
환율변동효과 반영전 현 금 및 현금성자산의 순 증감	(22,597,139,421)	6,525,842,880	15,000,394,548
현금및현금성자산의 환 율변동효과	102,546,560	6,171,545,812	(142,166,813)
현금및현금성자산의 순 증감	(22,494,592,861)	12,697,388,692	14,858,227,735
기초현금및현금성자산	99,609,174,874	86,911,786,182	72,053,558,447
기말현금및현금성자산	77,114,582,013	99,609,174,874	86,911,786,182

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 재분류 되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

(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. 해당 기준서의 개정이 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 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 다음

과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 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

(3) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제1118호가 도입한 새로운 표시 요구사항은 특히 영업손익의 정의와 관련하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것입니다. 또한, '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시 요구사항은 투명성을 강화할 것입니다. 기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

연결회사는 제1118호를 아직 채택하지 않았으며, 기준서 적용이 연결회사에 미치는 영향을 평가 중입니다. 연결회사는 전환 계획을 수립하고 2027년 3월 31일 종료되는기간의 제1118호에 따른 첫 중간재무제표 및 2027년 12월 31일 종료되는 회계연도의 재무제표 보고를 예정대로 준비하고 있습니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 연결회사의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

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 인식합니다.

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

, 그 차액은 당기이익으로 인식됩니다.

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

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

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

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식시 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 손실분에 대하여 연결회사에 법적·의제적 의무가 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 공정가치측정에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여 기타포괄손익으로 인식하고 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

연도	물가지수	1분기	2분기	3분기	4분기
2022	CPI	843.64	977.9	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
2025		2,954.69	3,132.17	3,367.22	3,513.87

연결회사는 기업회계기준서 1029호에 따라 튀르키예 소재 종속기업 BMS TK MEDİKAL DIS TICARET LIMITED SİRKETİ의 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-공정가치측정 금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

(나) 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되지 않는 금융부채

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

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

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

(다) 금융부채의 제거

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

4) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5) 부채와 자본의 분류

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

(9) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서

추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.

(10) 유형자산

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

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

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

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

(11) 투자부동산

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

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

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

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

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

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

기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 차입원가

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

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

구 분	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 인식하고 있습니다.

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

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

(16) 파생상품

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

(17) 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 금액으

로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

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

3) 주식기준보상

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

(19) 수익인식

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

1) 수행의무의 식별

연결회사는 치과의료용기기 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

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

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

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

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

5) 변동대가

연결회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 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 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(20) 법인세비용

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

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세자산(부채)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 이연법인세부채를인식하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대해서는 차감할 일시적차이를 사용할 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(21) 주당이익

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

(22) 중요한 회계추정 및 가정

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

1) 수익인식

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

2) 법인세

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

3. 영업부문 (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.

영업부문별 재무상태에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합 계
	영업부문		연결조정		
	부문		부문 합계	부문 합계	
	덴탈 부문	에너지 부문			
자산	1,142,777,837	69,251,939	1,212,029,776	(279,239,490)	932,790,286
부채	527,916,023	789,929	528,705,952	(157,121,336)	371,584,616
주요 사업내용에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품 등	수소연료전지			

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합 계
	영업부문		연결조정		
	부문		부문 합계	부문 합계	
	덴탈 부문	에너지 부문			
자산	1,109,853,683	54,757,917	1,164,611,600	(270,182,727)	894,428,873
부채	508,393,830	394,400	508,788,230	(167,864,914)	340,923,316
주요 사업내용에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품 등	수소연료전지			

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합 계
	영업부문		연결조정		
	부문		부문 합계	부문 합계	
	덴탈 부문	에너지 부문			
수익(매출액)	510,013,914	0	510,013,914	(163,562,381)	346,451,533
영업이익(손실)	64,509,393	(5,481,722)	59,027,671	5,083,182	64,110,853
감가상각비와 상각 비	24,662,899	1,382,123	26,045,022	(852,814)	25,192,208

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계 합 계
	영업부문			연결조정	
	부문		부문 합계	부문 합계	
	덴탈 부문	에너지 부문			

수익(매출액)	611,784,235	0	611,784,235	(203,977,117)	407,807,118
영업이익(손실)	85,669,878	(2,571,228)	83,098,650	15,398,713	98,497,363
감가상각비와 상각비	23,709,961	1,039,286	24,749,247	(1,543,039)	23,206,208

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
외부고객으로부터 의 수익	66,054,004	132,589,203	67,151,931	73,747,212	6,909,183	346,451,533

전기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
외부고객으로부터 의 수익	89,342,130	194,536,834	47,801,251	67,849,879	8,277,024	407,807,118

지역별 비유동자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
비유동자산	241,093,418	23,630,767	107,225,418	335,877	1,762,106	374,047,586

전기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	대한민국	외국				
		중국	아시아(기타)	유럽	기타 국가	
비유동자산	250,718,154	25,903,561	61,815,292	340,810	1,480,867	340,258,684

비유동자산에 대한 기술

유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계입니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	IMG. GmbH
수익(매출액)	49,804,054
기업전체 수익에 대한 비율	0.144

전기

(단위 : 천원)

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

4. 사용이 제한된 담보제공 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류	
	장기성예금	
	정기예적금	정기예적금
사용이 제한된 현금 및 현금성자산	112,476	15,980
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	금융기관명 : 우리은행 베트남 인출제한내역 : 전력비용	금융기관명 : HDFC Bank 인출제한내역 : 법인카드

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류	
	장기성예금	
	정기예적금	정기예적금
사용이 제한된 현금 및 현금성자산	118,862	0
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	금융기관명 : 우리은행 베트남 인출제한내역 : 전력비용	

5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	150,571,388	(8,409,083)	142,162,305
장기매출채권	77,357,106	(45,209,761)	32,147,345
유동성기타수취채권	7,523,143	(1,959,224)	5,563,919
비유동성기타수취채권	33,001,005	(6,297,141)	26,703,864
매출채권 및 기타채권 합계	268,452,642	(61,875,209)	206,577,433

전기

(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

기타수취채권의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			40,524,148
기타채권	기타 유동채권		7,523,143
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	6,394,251
		단기미수수익	56,662
		단기보증금	38,880
	기타 비유동채권		33,001,005
	기타 비유동채권	장기대여금	4,596,892
		장기보증금	2,712,609
		장기미수금	25,691,504

전기

(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
		장기미수금	0

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)

금종자산, 분별									
매출채권									
기대신용손실 측정의 유형									
연체기간 기대신용손실									
연체상태									
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			0.0084			0.0639			0.3144			0.7434			1.0000
금융자산	126,472,826	(1,080,642)	127,392,182	34,729,839	(2,220,218)	32,509,621	18,502,313	(5,817,817)	12,684,497	6,751,647	(5,018,497)	1,732,150	39,480,870	(39,480,870)	0

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류														
	매출채권														
	기대신용손실 측정의 유형														
	전체기간 기대신용손실														
	연체상대														
	6개월 이하					6개월 초과 1년 이내					1년 초과 2년 이내				
	장부금액					장부금액					장부금액				
	총장부금액					총장부금액					총장부금액				
	손상자산누계액					손상자산누계액					손상자산누계액				
기대신용손실률				0.0102					0.0691				0.2946		1.0000
금융자산	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

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상자산누계액	
기대신용손실률			0.2352
금융자산	227,928,494	(53,618,844)	174,309,650

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상자산누계액	
기대신용손실률			0.2150
금융자산	229,026,729	(49,242,931)	179,783,798

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
	금융상품			
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
	장부금액			
	손상차손누계액			

기초	(7,722,256)	(1,959,224)	(41,520,675)	(3,673,054)
대손상각비	(1,199,048)	0	(4,819,589)	(1,926,412)
환입	0	0	0	0
제각	103,074	0	0	0
대체	0	0	0	0
환산	409,147	0	1,130,503	(697,675)
기말	(8,409,083)	(1,959,224)	(45,209,761)	(6,297,141)

전기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
	금융상품			
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
	장부금액			
	손상차손누계액			
기초	(35,298,222)	(1,854,759)	(10,828,377)	(1,258,126)
대손상각비	(276,229)	(104,465)	0	(3,197,952)
환입	0	0	0	3,116
제각	21,275	0	0	0
대체	30,692,298	0	(30,692,298)	0
환산	(2,861,378)	0	0	779,908
기말	(7,722,256)	(1,959,224)	(41,520,675)	(3,673,054)

6. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	23,048,875	(5,991,806)	17,057,069
제품	57,508,146	(22,753,226)	34,754,920
재공품	80,112,024	(9,068,120)	71,043,904
원재료	77,766,138	(4,410,621)	73,355,517
부재료	5,055,705	(413,568)	4,642,137
미착품	3,595,254	0	3,595,254
재고자산 합계	247,086,142	(42,637,341)	204,448,801

전기

(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

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)

	매출원가
재고자산평가손실	4,068,060

전기

(단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	10,093,836

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 금 용자산	0	8,436,902	8,436,902
투자조합 출자		2,500,000	2,500,000

전기

(단위 : 천원)

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

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 투자조합 출자금액 2,500,000천원도 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)	아랍에미리트	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)	싱가포르	임플란트 판매	97.40%	97.40%	12월
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd(주2)	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
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	네팔	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	중국	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
ICT VINA(Dentium Vietnam)	베트남	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
BMS JAPAN (Dentium Japan)	일본	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
유한회사 더브라이트	대한민국	임플란트 제조	100.00%	100.00%	12월
BMS EURASIA KFT	헝가리	임플란트 판매	100.00%	100.00%	12월
BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD (주1)	베트남	부동산 개발업	100.00%	-	12월

(주1) 당기에 ICT VINA(Dentium Vietnam)를 통하여 BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD 지분율 100% 취득하였습니다.

(주2) 당기에 Implantium Co.,Ltd (China) 에서 Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd 으로 변경하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결범위의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 연결대상 종속기업에 신규로 포함되는 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD	신규취득

2) 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외되는 기업은 없습니다.

3) 전기 중 연결대상 종속기업에 신규로 포함되는 기업은 없습니다.

4) 전기 중 연결대상 종속기업에서 제외되는 기업은 다음과 같습니다.

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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	10,762,427	1,800,834	1,111,833	337,107	10,660,566	453,755
Dentium China Co.,Ltd. (China)	21,493,313	1,397,368	5,154,270	90,121	17,646,290	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,560,104	648,868	11,038,231	-	(6,263,407)	(1,565,852)
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	435,096	68,609	1,250,235	-	(746,530)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,089,243	306,888	4,759,480	53,082	(3,327,604)	(88,827)
Implantium Hongkong Ltd.	582,350	84,792	1,594,641	-	(927,499)	-
Implantium LLC	2,344	-	1,618	-	726	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	68,435,052	5,112,670	22,120,398	6,958	51,420,366	-
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	14,202,347	22,053,083	2,542,284	2,798,783	30,914,363	-
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	9,552,830	1,548,189	5,612,447	171,111	5,317,461	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	237,067	105,464	1,518,456	-	(1,175,925)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,906,743	594,165	3,284,627	-	216,281	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	13,951,790	4,798,885	56,775,710	557,171	(38,582,206)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,956,945	1,460,671	7,287,732	22,825	(1,892,941)	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	71,930	263,524	73,069	-	262,385	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	44,823,410	2,837,601	2,985,396	9,798	44,665,817	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI(주1)	3,101,308	810,654	4,092,693	-	(180,731)	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	669,831	-	3,189,547	-	(2,494,519)	(25,197)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	19,555,501	9,220,565	19,620,496	663,496	8,492,074	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)(주2)	26,851,260	112,530,875	5,734,613	7,467,943	126,179,579	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,383,800	794,026	1,774,217	289,255	114,354	-
유한회사 더브라이트	5,910,053	463,798	970,073	64,826	5,338,952	-
BMS EURASIA KFT	10,496,608	358,449	7,183,964	101,283	3,569,810	-

(주1) 튀르키예 초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용효과를 포함하고 있습니다.

(주2) 당기 신규 포함된 BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD의 재무정보는 ICT VINA(Dentium Vietnam)에 포함된 연결재무제표입니다.

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

(전기말)

(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 Hongkong Ltd.	1,149,058	159,456	2,058,103	41,112	(790,701)	-
Implantium LLC	1,727	-	1,192	-	535	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	76,563,942	5,705,942	30,133,875	41,710	52,094,299	-
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	7,394,922	22,809,310	1,332,236	3,130,307	25,741,689	-
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)	-
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	97,073	283,308	78,555	-	301,826	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	50,875,371	3,585,754	11,755,205	282,145	42,423,775	-
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	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	80,727,063	57,678,476	3,557,526	7,140,552	127,707,461	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,261,572	621,068	1,192,987	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	4,820,008	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.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	6,645,945	418,179	513,619	(254,619)	259,000
Dentium China Co.,Ltd. (China)	28,652,801	1,116,906	711,683	313,328	1,025,011
ICT FZCO (Dentium Dubai)	3,049,427	(514,580)	(515,789)	174,085	(341,704)
ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	-	483,169	483,589	(93,209)	390,380
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	939,711	(307,257)	(51,170)	(111,061)	(162,231)

Implantium Hongkong Ltd.	511,313	(147,107)	(155,543)	18,746	(136,797)
Implantium LLC	-	-	-	191	191
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	66,365,921	5,085,747	(1,504,160)	830,227	(673,933)
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	4,699,850	187,024	152,669	549,389	702,058
Implantium Co.,Ltd.(Thailand)	10,364,250	455,113	664,273	300,937	965,210
Shanghai Spring Sun Dental(China)	1,969	(158,786)	(181,136)	(18,186)	(199,322)
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,218,200	184,466	247,819	13,250	261,069
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	11,239,712	(3,699,635)	(6,329,427)	2,583,878	(3,745,549)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,488,062	(89,528)	(710,102)	84,256	(625,846)
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(16,598)	(18,751)	(20,691)	(39,442)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	37,198,044	2,311,976	1,455,066	786,975	2,242,041
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI(주1)	5,795,614	(33,025)	87,437	(4,548)	82,889
Dentium Setare ye sobhe roshan CO., Ltd (Iran)	-	-	90,044	(415,909)	(325,865)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	21,508,637	1,639,071	1,924,958	(376,577)	1,548,381
ICT VINA(Dentium Vietnam)	16,515,728	5,311,537	5,343,118	(6,871,001)	(1,527,883)
BMS JAPAN (Dentium Japan)	2,228,153	(1,082,957)	(915,815)	3,675	(912,140)
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	-	-	-	-	-
유한회사 더브라이트	5,647,478	2,681,534	2,312,750	-	2,312,750
BMS EURASIA KFT	15,961,770	1,034,355	2,146,095	356,111	2,502,206

(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)

구 분	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)	(1,701,394)
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 Hongkong Ltd.	548,671	(236,676)	(231,656)	(88,521)	(320,177)
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
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	5,613,635	61,598	243,468	2,493,762	2,737,230
Implantium 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)
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(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
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	(77,825)
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.

9. 금융상품의 범주별 분류 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	77,114,582	0	77,114,582
단기금융상품	11,489,360	0	11,489,360
매출채권	142,162,305	0	142,162,305
장기매출채권	32,147,345	0	32,147,345
유동성기타수취채권	5,563,919	0	5,563,919
비유동성기타수취채권	26,703,864	0	26,703,864
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	8,436,902	8,436,902
금융자산	295,181,375	8,436,902	303,618,277

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	99,609,175	0	99,609,175
단기금융상품	10,219,064	0	10,219,064
매출채권	164,929,250	0	164,929,250
장기매출채권	14,854,548	0	14,854,548
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

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	14,894,226	0	14,894,226
유동차입금	236,515,479	0	236,515,479
장기차입금	46,757,125	0	46,757,125
기타지급채무(유동)	11,278,586	0	11,278,586
기타지급채무(비유동)	1,033,513	0	1,033,513
리스부채(유동)	0	2,807,065	2,807,065
리스부채(비유동)	0	1,956,629	1,956,629
금융부채	310,478,929	4,763,694	315,242,623

전기

(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
리스부채(유동)	0	3,523,762	3,523,762
리스부채(비유동)	0	2,575,279	2,575,279
금융부채	274,393,020	6,099,041	280,492,061

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	상각후원가로 측정 하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자수익	1,550,322	0		
대손상각비(대손충 당금환입)	(6,018,637)	0		
기타의대손상각비	(1,926,412)	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 손실	0	(2,354,647)		

당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실				
파생상품평가손실				
파생상품거래이익				
수입배당금	0	860		
외환차손익	(3,278,057)	0		
외화환산손익	(1,547,351)	0		
이자비용			(10,662,596)	0
금융상품관련순손 익	(11,220,135)	(2,353,787)	(10,662,596)	0

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	상각후원가로 측정 하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자수익	1,080,676	0		
대손상각비(대손충 당금환입)	(276,229)	0		
기타의대손상각비	(3,299,301)	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 손실				
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실	0	(876)		
파생상품평가손실			0	(392,926)
파생상품거래이익	0	18,321		
수입배당금	0	938		
외환차손익	5,713,682	0		
외화환산손익	15,444,675	0		
이자비용			(9,584,774)	0
금융상품관련순손 익	18,663,503	18,383	(9,584,774)	(392,926)

10. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타유동자산	12,908,495

기타유동자산	유동선급금	2,945,620
	유동선급비용	1,202,318
	유동부가세대급금	8,760,557
기타비유동자산		10,895,822
기타비유동자산	장기선급비용	356,650
	장기선급금	10,539,172

전기

(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

11. 유형자산 (연결)

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

유형자산		토지		건물		기계장치		장부보조금(기계장치)		차량운반구		장부보조금(차량운반구)		공구와 기구		사무용비품		장부보조금(비품)		시설장치		장부보조금(시설장치)		금형		사용권자산(건물)		사용권자산(차량)		건설중인자산																						
계	상	장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액																						
		가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상	가	상																					
61	5	47	0	61	5	18	3	95	6	14	1	4	18	0	1	5	4	4	13	0	1	3	4	24	0	83	8	44	7	9	27	0	16	0	83	74	3	27	5	89	2	3	99	32	79	44	6	7	86	94	86	94
58	58	87	71	88	44	6	95	35	39	22	5	13	66	80	3	94	83	97	0	1	0	0	0	0	90	1	01	09	9	9	0	66	0	4	5	63	8	61	6	30	4	98	6	7	86	94	86	94				

전기

(단위 : 천원)

기말	61,547,058	144,463,889	40,880,685	(401,239)	76,532	0	398,310	3,050,632	(183,890)	18,327,989	(3,834)	5,075,616	30,399,698	318,447	43,494,686	347,444,569
부채부동산과의 대 채에 따른 증가(감 소)																7,330,000
무형자산과의 대채 에 따른 증가(감소)																
건설중인자산에서 미수금으로 대체한 금액																
건설중인자산에서 비용으로 대체한 금액															(163,000)	
자본화한 차입원가															112,000	
연결방위연동에 따 른 증가													26,962,000		15,000	
연결방위연동에 따 른 감소																

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	장부보조금(기계 장치)	차량운반구	장부보조금(차량 운반구)	공구와 기구	사무용비품	장부보조금(비품)	시설장치	장부보조금(시설 장치)	금형	사용권자산(건물)	사용권자산(차량)	건설중인자산	유형자산 합계
기초	58,553,998	154,828,844	43,353,031	(113,899)	50,196	(12,748)	1,364,938	2,673,911	(139,579)	18,594,595	(7,834)	5,250,322	5,556,092	282,169	45,146,243	335,380,289
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	14,524,396	21,224,564
대채	261,051	1,098,999	14,453,394	0	0	0	(498,143)	670,190	0	800,086	0	537,287	0	0	(16,438,412)	884,452
차분	0	0	(976,075)	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)
손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(11,038,205)	(11,038,205)
손상환원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476,611	0	0	0	476,611
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	7,686,675
기타	0	0	(120,469)	0	0	0	16,033	0	0	198	0	0	(356,056)	(18,140)	(26,707,553)	(27,185,987)
기말	58,924,426	154,397,537	52,015,173	(350,957)	131,734	(10,017)	923,237	3,397,388	(143,529)	19,594,387	(5,834)	4,208,959	5,491,536	239,046	5,888,432	304,701,517
부채부동산과의 대 채에 따른 증가(감 소)																938,000
무형자산과의 대채 에 따른 증가(감소)																(53,000)
건설중인자산에서 미수금으로 대체한 금액															(26,692,000)	
건설중인자산에서 비용으로 대체한 금액															(11,038,000)	
자본화한 차입원가															1,007,000	
연결방위연동에 따 른 증가																
연결방위연동에 따 른 감소			(120,000)										(65,000)			

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

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

감가상각비, 유형 자산	9,836,877	1,375,631	12,390,864	23,603,372
--------------	-----------	-----------	------------	------------

전기

(단위 : 천원)

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

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산		
	유형자산		
	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위	
자본화된 차입원가			112,214
자본화 이자율	0.0405	0.0735	

전기

(단위 : 천원)

	자산		
	유형자산		
	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위	
자본화된 차입원가			1,006,971
자본화 이자율			0.0460

현금창출단위의 정보에 대한 공시, 유형자산

(단위 : 천원)

	현금창출단위 합계				현금창출단위 합계 합계
	현금창출단위				
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	Dentium USA	
자산의 회수가능액 혹은 현금창출단위	63,421,168	8,458,487	52,498,160	5,110,700	
당기손익으로 인식 된 손상차손	0	(20,588,534)	0	0	(20,588,534)

당기손익으로 인식된 손상차손이 포함된 포괄손익계산서 항목에 대한 기술		각 현금창출단위에서 발생한 손상차손은 당기손익(기타비용)으로 인식되었습니다.			
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.00	0.00	0.00	0.00	
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1096	0.0938	0.0938	0.0919	
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간	5년	5년	5년	5년	
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산					당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 영구성장을 및 할인율의 1% 변동에 따른 회수가능액의 민감도
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가율, 자산	0.01	0.01	0.01	0.01	
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	(5,464,566)	(1,010,624)	(5,837,047)	(521,950)	
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소율, 자산	0.01	0.01	0.01	0.01	
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	6,576,521	1,255,021	7,287,145	652,107	

현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술					보고기간말 현재 연결실체는 다수의 현금창출단위를 식별하고 있으며, 그 중 일부 종속기업의 현금창출단위에 손상징후가 존재한다고 판단하여 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 이때 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 적용하였고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하였습니다.
자산의 회수가능액이 처분부대원가를 차감한 순공정가치인지 또는 사용가치인지 여부에 대한 정보					사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술					사용가치 계산시 각 회사의 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 통해 회수가능가액을 산정하였습니다. 사용가치 산정시 현금흐름을 세후로 이용하여 세후 할인율을 적용하였습니다.

유형자산과 무형자산에 각각 배부된 당기손익으로 인식된 손상차손에 대한 공시

(단위 : 천원)

	유형자산	무형자산	자산 합계
당기손익으로 인식된 손상차손	20,536,374	52,160	20,588,534

12. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,404,875	0	5,404,875	19,431,512	(3,300,033)	16,131,479

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	8,055,912	0	8,055,912	24,930,122	(3,603,071)	21,327,051

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	24,836,387	(3,300,033)	21,536,354

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	32,986,034	(3,603,071)	29,382,963

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	8,055,912	21,327,051	29,382,963
대체	(2,651,037)	(4,679,278)	(7,330,315)
감가상각비	0	(516,294)	(516,294)
기말	5,404,875	16,131,479	21,536,354

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	8,316,963	22,595,837	30,912,800

대체	(261,051)	(676,584)	(937,635)
감가상각비	0	(592,202)	(592,202)
기말	8,055,912	21,327,051	29,382,963

투자부동산의 공정가치에 대한 기술

연결회사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,376,422
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	516,294

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,532,840
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	592,202

13. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																								
영업권					산업재산권					기타무형자산					토지무상사용권					건설중인자산				
장부금액					장부금액 원	장부금액				장부금액 원	장부금액				장부금액 원	장부금액				장부금액 원				
총장부금액	계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	총장부금액		계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	총장부금액		계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	총장부금액		계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	총장부금액		계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	
무형자산 및 영업권	943,301	0	(943,301)	0	326,204	(196,504)	0	(23,391)	106,309	13,781,411	(8,801,875)	(569,987)	0	4,409,549	9,844,214	(613,596)	0	(9,230,618)	0	550,805	0	0	0	550,805

전기

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																											
영업권					산업재산권					기타무형자산					토지무상사용권					건설중인자산							
장부금액					장부금액 합계	장부금액					장부금액 합계	장부금액					장부금액 합계	장부금액					장부금액 합계				
총장부금액				계액 및 상 각누계액		손상차손누 계액	장부보조금	합계	총장부금액				계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금	합계		총장부금액				계액 및 상 각누계액		손상차손누 계액	장부보조금	합계	
총장부금액	계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액	장부보조금						총장부금액	계액 및 상 각누계액		손상차손누 계액						장부보조금	총장부금액	계액 및 상 각누계액	손상차손누 계액						장부보조금
무형자산 및 영업권	943,301	0	(943,301)	0	0	227,157	(176,436)	0	0	50,721	13,511,85	(7,749,40	0	0	5,762,455	4,049,398	(402,347)	0	(3,647,05	0	361,028	0	0	0	361,028		
											6	1)							1)								

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	25,445,935	(9,611,975)	(1,513,288)	(9,254,009)	5,066,663

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	19,092,740	(8,328,184)	(943,301)	(3,647,051)	6,174,204

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	라이선스
비한정 내용연수 무형자산	2,661

전기

(단위 : 백만원)

	라이선스
비한정 내용연수 무형자산	2,661

토지무상사용권에 대한 기술

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

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	영업권	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	0	50,721	5,762,455	361,028	6,174,204
취득		17,431	95,967	427,940	541,338
상각		(20,068)	(1,052,474)	0	(1,072,542)
대체		58,225	179,814	(238,039)	0
해외사업환산		0	(6,226)	(124)	(6,350)
손상차손		0	(569,987)	0	(569,987)
기말	0	106,309	4,409,549	550,805	5,066,663
유형자산과의 대체 에 따른 증가					

전기

(단위 : 천원)

	영업권	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	102,117	37,103	3,553,934	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 대체 에 따른 증가					53,000

산업재산권에 대한 기술

정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	943,825	5,834	122,883	1,072,542

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업 권 이외의 무형자 산	1,032,280	3,826	102,869	1,138,975

연구개발 지출비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
경상개발비, 판관비	7,827,072	(2,236,599)	5,590,473

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
경상개발비, 판관비	11,071,385	(3,422,865)	7,648,520

현금창출단위의 정보에 대한 공시, 무형자산

(단위 : 천원)

	현금창출단위 합계
	현금창출단위
	써모텍(고체산화물전지셀 제조기술)
자산의 회수가능액 혹은 현금창출단위	82,174
당기손익으로 인식된 손상차손	(517,826)

당기손익으로 인식된 손상차손이 포함된 포괄손익계산서 항목에 대한 기술	각 현금창출단위에서 발생한 손상차손은 당기손익(기타비용)으로 인식되었습니다.
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간	8년
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.183
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 할인율의 1% 변동에 따른 회수가능액의 민감도
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가율, 자산	0.01
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	(2,771)
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소율, 자산	0.01
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	2,918
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	현재 연결실체는 현금창출단위에 손상징후가 존재한다고 판단하여 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 이때 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 적용하였고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하였습니다.
자산의 회수가능액이 처분부대원가를 차감한 순공정가치인지 또는 사용가치인지 여부에 대한 정보	사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	사용가치 계산시 각 회사의 경영진이 승인한 8년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 통해 회수가능액을 산정하였습니다. 사용가치 산정시 현금흐름을 세후로 이용하여 세후할인율을 적용하였습니다.

14. 차입금 (연결)

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

참가

(단위 : 천원)

	하나론	가림론	국민론	하나론	국민론	산림론	수출입	하나론	산림론	산림론	IMF	국민론	하나론	농림론	농림론	무리론	BNK	롯데계	하나론	국민론	무리론	산림론	통 배	수출입	수출입	무리론	국민론	무리론	가림론	무리론	무리론	하나론	가림론	무리론	차입금	
	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	원_무	
	역금	역금	역금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금	원금		
	0.045	0.043	0.040	0.038	0.042	0.036	0.035	0.045	0.035	0.035	0.046	0.037	0.036	0.037	0.039	0.047	0.000	0.000	0.042	0.040	0.041	0.035	0.059	0.033	0.031	0.044	0.048	0.042	0.042	0.037	0.038	0.044	0.048	0.042	0.041	0.046
	9	8	3	3	1	6	5	2	8	8	9	5	2	1	7	1	0	0	4	4	1	8	8	0	5	0	7	3	9	8	1	3	9	1	2	9
단기차	4,500	5,000	5,000	3,000	4,000	23,000	5,000	1,500	15,000	12,000	5,000	10,000	3,500	10,000	10,000	16,500	7,403	73,22																	140.4	
입금	000	000	000	000	000	0,000	000	000	0,000	0,000	000	0,000	000	0,000	0,000	0,000	745	2																	76.96	
																																			7	

	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
장기차입금	33,662,701	13,094,424	46,757,125

전기

(단위 : 천원)

	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
장기차입금	31,517,894	11,103,332	42,621,226

정당기차입금 관련 담보로 제공된 자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하나은행	국민은행	산업은행	수출입은행	신한은행	우리은행	기업은행	하나은행	우리은행 베트남	담보제공처 합계
담보부 금융기관 차입금(사채 제외)	13,500,000	30,000,000	50,000,000	35,000,000	10,000,000	61,100,000	11,333,260	8,500,000	6,644,002	226,077,262
담보제공자산에 대한 기술	전국공장(건물, 토지) - 시설자금/무역금융/운전자금	디팩토리(건물, 토지) - 시설자금/무역금융/운전자금	용인공장(건물, 토지) - 운전자금	제주사옥(건물, 토지), 재고자산 - 무역금융/운전자금	광교사옥(건물, 토지) - 시설자금	광교사옥(건물) - 시설자금/운전자금	광교사옥(건물) - 운전자금	광교사옥(건물) - 운전자금	BRIGHT STAR TOWER(토지) - 시설자금	

전기

(단위 : 천원)

	하나은행	국민은행	산업은행	수출입은행	신한은행	우리은행	기업은행	하나은행	우리은행 베트남	담보제공처 합계
담보부 금융기관 차입금(사채 제외)	21,500,000	25,500,000	50,000,000	35,000,000	15,000,000	56,800,000	8,000,000	0	8,380,173	220,180,173
담보제공자산에 대한 기술	전국공장(건물, 토지) - 시설자금/무역금융/운전자금	디팩토리(건물, 토지) - 시설자금/무역금융/운전자금	용인공장(건물, 토지) - 운전자금	제주사옥(건물, 토지), 재고자산 - 무역금융/운전자금	광교사옥(건물, 토지) - 시설자금	광교사옥(건물) - 시설자금/운전자금	광교사옥(건물) - 운전자금	광교사옥(건물) - 운전자금	BRIGHT STAR TOWER(토지) - 시설자금	

15. 기타지급채무 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			12,312,099
기타지급채무	기타지급채무(유동)		11,278,586
	기타지급채무(유동)	유동미지급금	9,782,249
		유동미지급비용	1,490,112
		유동 미지급 배당금	6,225
	기타지급채무(비유동)		1,033,513
	기타지급채무(비유동)	장기임대보증금	1,012,700
		장기예수보증금	20,813

전기

(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
		장기예수보증금	13,404

16. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타부채			34,675,532
기타부채	기타 유동부채		34,021,756
	기타 유동부채	유동선수금	26,988,631
		유동미지급비용	5,164,211
		유동예수금	109,356
		부가가치세예수금	743,488
		유동이연수익부채(적립금)	109,890
		유동 정부보조금	906,180
	기타 비유동 부채		653,776
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	653,776

전기

(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

17. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	283,785
전입	109,668
기말 기타충당부채	393,453

전기

(단위 : 천원)

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

18. 순확정급여부채(자산) (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	21,502,255
사외적립자산의 공정가치	(18,725,175)
순확정급여부채(자산)	2,777,080
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	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.
---------------	--

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초금액	18,065,799	(17,765,734)	300,065
당기근무원가	4,488,786		4,488,786
납입액		(3,000,000)	(3,000,000)
이자원가(수익)	579,440	(644,443)	(65,003)
지급액	(2,608,576)	2,523,204	(85,372)
확정급여채무 재측정요소	922,695		922,695
사외적립자산의 수익		161,798	161,798
환산차이	54,111		54,111
기말금액	21,502,255	(18,725,175)	2,777,080

전기

(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 재측정요소	512,571		512,571
사외적립자산의 수익		125,935	125,935
환산차이	(34,335)		(34,335)
기말금액	18,065,799	(17,765,734)	300,065

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
정기예금	18,242,529
미운용자산	482,646
사외적립자산 합계, 공정가치	18,725,175

전기

(단위 : 천원)

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

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율			기대임금상승률		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율	0.0378	0.0708				
기대임금상승률				0.02	0.07	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정 급여부채의 증가 (감소)			(1,181,379)			1,383,822
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정 급여채무의 증가 (감소)			1,372,822			(1,214,763)

전기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정
--	----------

	할인율			기대임금상승률		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율			0.0350			
기대임금상승률						0.02
보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 증가로 인한 확정 급여부채의 증가 (감소)			(1,030,965)			1,165,909
보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내 에서의 발생가능한 감소로 인한 확정 급여채무의 증가 (감소)			1,157,656			(1,056,748)

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	4,488,786
순확정급여부채(자산)의 순이자	(65,003)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	4,423,783

전기

(단위 : 천원)

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

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

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

기초	(4,548,385)
증가(감소)	(1,084,494)
법인세효과	263,683
기말	(5,369,196)

전기 (단위 : 천원)

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

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	6년3개월7일	20년11개월5일

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합계 구간 합계
급여지급액	3,138,509	3,207,022	9,485,941	13,662,927	20,686,991	50,181,390
2025년 12월 31일 로 종료하는 회계 연도의 예상기여금						83,328
미래기여금에 영향 을 미치는 기금적 립약정과 기금적립 정책에 대한 기술						연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하 는 정책을 보유하 고 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 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 (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	2,032,313
미처분이익잉여금	505,361,355
이익잉여금 합계	507,393,668

전기 (단위 : 천원)

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

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	497,082,925
초인플레이션 경제에서의 재무보고 적용 효과	(104,890)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(5,174,335)
당기순이익	16,410,779
확정급여제도의 재측정손익	(820,811)
기말	507,393,668

전기 (단위 : 천원)

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

배당금 지급내역에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	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	
우선주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		0
배당금	5,174,334,600	0

전기 (단위 : 원)

	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	
우선주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		0
배당금	5,174,334,600	0

22. 기타자본구성요소 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업환산차이	18,627,835

전기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업환산차이	21,172,871

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	기타매출	제품과 용역 합계
매출액	314,784,681	21,260,358	10,406,494	346,451,533

전기

(단위 : 천원)

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

수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출액		346,451,533
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	345,075,111
	임대수익	1,376,422

전기

(단위 : 천원)

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

수행의무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	345,075,111

전기 (단위 : 천원)

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

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 기술

상기 수익은 리스계약에 포함되는 계약을 제외하고 표기하였습니다.

계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	27,098,521

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	25,970,963

계약부채 기초잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	22,360,184

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	25,337,242

24. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	(56,226,029)
원재료및상품매입액	51,652,549
외주가공비	15,627,754

종업원급여	91,012,386
감가상각비	19,413,091
무형자산상각비	1,072,542
사용권자산상각비	4,190,281
투자부동산상각비	516,294
수도광열비	5,308,054
소모품비	10,526,313
운반비	5,678,481
지급수수료	23,482,322
광고비	21,999,925
대손상각비	6,018,637
기타	82,068,080
비용의 성격별분류 합계	282,340,680

전기

(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	276,229
기타	23,815,816
비용의 성격별분류 합계	309,309,754

25. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	52,651,713
퇴직급여	2,670,323

복리후생비	8,910,983
여비교통비	5,329,130
접대비	860,002
통신비	286,656
수도광열비	2,161,555
세금과공과	2,294,835
감가상각비	5,646,596
사용권자산감가상각비	4,190,281
지급임차료	1,614,284
수선비	307,974
보험료	892,434
차량유지비	404,502
경상연구개발비	5,590,473
운반비	2,295,835
교육훈련비	222,567
도서인쇄비	79,305
소모품비	3,652,937
지급수수료	20,357,035
광고선전비	21,999,925
대손상각비(환입)	6,018,637
건물관리비	1,205,978
수출비용	3,263,631
무형고정자산상각	943,825
협회비	14,123
회의비	77,649
판매비와관리비 합계	153,943,188

전기

(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
사용권자산감가상각비	2,924,322

지급임차료	1,115,743
수선비	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
수출비용	3,781,025
무형고정자산상각	1,032,280
협회비	13,030
회의비	81,100
판매비와관리비 합계	161,753,843

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		719,738
기타수익 합계	대손충당금환입	0
	리스조정이익	5,999
	잡이익	570,805
	유형자산처분이익	70,317
	유형자산손상차손환입	72,617
	종속기업투자주식처분이익	0
기타비용 합계		25,565,567
기타비용 합계	유형자산처분손실	77,073
	유형자산손상차손	20,536,374
	기부금	1,394,137
	무형자산손상차손	569,987
	기타의대손상각비	1,926,412
	잡손실	1,061,584

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

기타수익 합계		2,453,492
기타수익 합계	대손충당금환입	3,116
	리스조정이익	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

27. 금융수익과 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

				공시금액
금융수익 합계				10,108,910
금융수익 합계	이자수익		1,550,322	
	수입배당금		860	
	외환차익		3,537,942	
	외화환산이익		5,019,786	
	파생상품거래이익		0	
금융비용 합계				26,400,380
금융비용 합계	이자비용		10,662,596	
	이자비용	적격자산의 원가에 포함 된 금액 차감전 이자비 용	10,774,810	
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(112,214)	
	파생상품평가손실		0	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		2,354,647	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실		0	
	외환차손		6,815,999	
	외화환산손실		6,567,137	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

금융수익 합계			26,823,416
금융수익 합계	이자수익		1,080,676
	수입배당금		938
	외환차익		7,245,323
	외화환산이익		18,478,158
	파생상품거래이익		18,321
금융비용 합계			14,543,700
금융비용 합계	이자비용		9,584,774
	이자비용	적격자산의 원가에 포함 된 금액 차감전 이자비 용	10,591,745
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(1,006,971)
	파생상품평가손실		392,926
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실		0
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실		876
	외환차손		1,531,641
	외화환산손실		3,033,483

28. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용(수익) 합계		6,790,616
당기법인세비용		2,473,076
당기법인세비용	당기법인세부담액	8,651,799
	과거기간의 법인세에 대하여 당 기에 인식한 조정액	(6,178,724)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액		4,051,116
자본에 직접 가감되는 이연법인세		266,424

전기

(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
-------------------	---------

이연법인세에 대한 기술

당기 적용세율은 법인세율(과세표준 2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%)과 지방소득세를 고려하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	23,118,213
적용세율에 따른 세부담액	4,241,621
비공제 수익, 비용으로 인한 효과	7,278,993
세액공제	(1,828,801)
이연법인세자산 미인식효과	6,385,687
기타	(3,108,161)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(6,178,724)
법인세비용	6,790,616
평균유효세율	0.2937

전기

(단위 : 천원)

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

유효세율에 대한 기술

보고기간종료일 현재 제정된 세법에서 규정한 법정세율을 적용하여 산정하였습니다.

당기 유효세율은 당기법인세비용에서 법인세환급액을 제외한 금액으로 산정하였습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	263,683
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	263,683

전기

(단위 : 천원)

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

재무상태표에 인식된 이연법인세부채(자산)의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제									일시적차이, 미 사용 세무상 결 손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이									
	대손충당금	재고자산 평가충 당금	당기손익-공정 가치측정금융자 산	유형자산	총당부채	퇴직급여등	무형자산	기타	
기초	(5,066,208)	(5,443,382)	0	866,150	(2,499,947)	(723,644)	0	(9,513,453)	(22,380,484)
당기손익	(17,777,403)	2,247,993	(569,824)	451,054	662,892	(425,340)	(125,314)	13,974,380	(1,575,147)
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(263,683)	0	0	(263,683)
기말	(22,843,611)	(3,195,389)	(569,825)	1,317,204	(1,837,055)	(1,412,666)	(125,314)	4,460,927	(24,219,315)

전기

(단위 : 천원)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제									일시적차이, 미 사용 세무상 결 손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이									
	대손충당금	재고자산 평가충 당금	당기손익-공정 가치측정금융자 산	유형자산	총당부채	퇴직급여등	무형자산	기타	
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)

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	173,270,516

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	146,172,870

종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대한 기술

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

29. 주당이익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	16,410,778,675
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익	1,903

전기

(단위 : 원)

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

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)	4,040,122,950
자기주식, 적수(단위 : 주)	(892,402,735)
가중평균유통보통주식수, 적수(단위 : 주)	3,147,720,215
기간	2025.01.01~2025.12.31
가중치(일수)	365

전기

	보통주
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주식수, 적수(단위 : 주)	4,051,191,780
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

가중평균 유통보통주식수 계산내역에 대한 기술

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

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

회석주당이익에 대한 기술

당기말 현재 회석주식은 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		82,643,522
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	6,790,615
	당기손익인식금융자산평가손실	2,354,647
	이자비용	10,318,609
	리스이자비용	343,987
	외화환산손실	6,567,137
	대손상각비	6,018,637
	기타의 대손상각비	1,926,412
	투자부동산상각비	516,294
	유형자산처분손실	77,073
	무형자산손상차손	569,987
	유형자산손상차손	20,536,374
	감가상각비	23,603,372
	무형자산상각비	1,072,542
	퇴직급여	4,423,783
	매출원가(재고자산평가충당금)	4,063,142
	하자보수비(하자보수충당금)	109,668
	이자수익	(1,550,322)
	수입배당금	(860)
	유형자산손상차손환입	(72,617)
	유형자산처분이익	(70,317)
	리스조정이익	(5,999)
	파생상품평가손실	0
	외화환산이익	(5,019,786)
	잡손실	71,144
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(63,558,522)

영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	472,626
	기타수취채권의 증감	564,695
	기타자산의 증감	730,667
	재고자산의 증감	(60,289,169)
	매입채무의 증감	258,441
	기타지급채무의 증감	(293,919)
	기타부채의 증감	1,417,039
	반환제품회수권의 증감	817,269
	환불부채의 증감	(4,150,800)
	퇴직금의 지급	(2,608,576)
	퇴직연금운용자산의 증감	(476,795)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		67,462,160
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	21,522,379
	당기손익인식금융자산평가손실	876
	이자비용	9,207,392
	리스이자비용	377,382
	외화환산손실	3,033,483
	대손상각비	276,229
	기타의 대손상각비	3,299,301
	투자부동산상각비	592,201
	유형자산처분손실	732,682
	무형자산손상차손	102,117
	유형자산손상차손	11,038,205
	감가상각비	21,475,032
	무형자산상각비	1,138,975
	퇴직급여	4,148,394
	매출원가(재고자산평가충당금)	10,093,835
	하자보수비(하자보수충당금)	99,329
	이자수익	(1,080,676)
	수입배당금	(938)
	유형자산손상차손환입	(476,611)
	유형자산처분이익	(27,695)
	리스조정이익	(4,500)
	파생상품평가손실	392,926
	외화환산이익	(18,478,158)
	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)

매출채권의 증감에 대한 기술
장기매출채권이 포함되어 있습니다.

현금및현금성자산에 대한 기술
연결회사의 현금및현금성자산은 당기 연결재무상태표와 연결현금흐름표의 금액이 동일합니다.

현금및현금성자산을 수반하지 않은 주요 투자활동 및 재무활동

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가	889,540
무형자산 취득 관련 미지급금의 증가	(12,218)
비현금성 금융차입거래	(2,976,248)
장기차입금 유동성대체	66,709,962
연결범위 변동에 따른 장기선급금 상계	26,603,812

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가	229,473
무형자산 취득 관련 미지급금의 증가	22,250
비현금성 금융차입거래	5,680,787
장기차입금 유동성대체	66,800,000
연결범위 변동에 따른 장기선급금 상계	0

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류			
유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
재무활동에서 생기는 부채	재무활동에서 생	재무활동에서 생기는 부채	재무활동에서 생

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기타 부채	합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기타 부채	합계
기초	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		
현금 유입	79,500,000	0	0	0	79,500,000	0	71,224,270	0	78,607	71,302,877		
현금 유출	(60,200,000)	(54,455,031)	(3,814,237)	0	(118,469,268)	0	0	0	(270,772)	(270,772)		
대체	(2,976,247)	66,709,962	3,157,477	0	66,891,192	0	(66,709,962)	(585,057)	0	(67,295,019)		
외화차이	0	(75,366)	(59,937)	0	(135,303)	0	(378,409)	(33,593)	1,154	(410,848)		
기말	140,476,967	96,038,512	2,807,065	0	239,322,544	0	46,757,125	1,956,629	1,033,513	49,747,267		

전기

(단위 : 천원)

자산부채변동의 유동비유동 분류											
유동으로 분류되는 자산부채						비유동으로 분류되는 자산부채					
재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생	재무활동에서 생기는 부채					재무활동에서 생
단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기타 부채	합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기타 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)	
대체	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	

현금유출에 대한 기술

리스부채 현금 유출에는 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

31. 특수관계자와의 거래 (연결)

특수관계자

구 분	명 칭
기타특수관계자	정성민, 제노스, 인공장기연구소, FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.(주1) 미래소재연구소, 덴티움치과의원, Genoss China Co.,Ltd

(주1) FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.에서 FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.로 변경되었습니다.

(주) 전기에 제노스파머시는 폐업하였습니다

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
		기타특수관계자					
		덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	
매출		148,949	1,752,367	47,356	56,220	172,064	2,176,956
매입		0	20,537,001	4,890,667	2,000	317,361	25,747,029
매입	유무형자산 매입						5,873,196
판매관리비		960,256	720,703	0	49,100	1,251,362	2,981,421
기타수익		0	576	0	0	0	576

전기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
		기타특수관계자					
		덴티움치과의원	제노스	Genoss China	미래소재연구소	인공장기연구소	

				Co.,Ltd.			
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
매입	유무형자산 매입						
판매관리비		960,290	119,134	0	11,652	1,408,098	2,499,174
기타수익							

유무형자산 매입에 대한 기술

기타특수관계자로부터 유무형자산 취득금액 5,873,196 천원이 포함되어 있습니다.

특수관계자거래의 채권채무 잔액(차입금 및 대여금은 제외)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	기타특수관계자					
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	
매출채권	26,103	440,789	0	22,323	107,570	596,785
기타채권	5,184	93,793	1,257,300	4,677	5,024	1,365,978
매입채무	0	829,721	1,621,213	0	0	2,450,934
기타채무	83,535	848,710	0	40,542	256,087	1,228,874

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합계
	기타특수관계자					
	덴티움치과의원	제노스	Genoss China Co.,Ltd.	미래소재연구소	인공장기연구소	
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

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

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

전기

(단위 : 천원)

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

자산취득 및 자본적 지출 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	자산취득 및 자본적 지출 약정
	자산
	유형자산
약정 금액	84,162,902
약정 잔액	52,586,908

연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분					지급보증의 구분 합계
	제공받은 지급보증					
	계약보증보험	입찰보증보험	지급보증보험	하자보증보험	차입금 지급보증	
보증인	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	신용보증기금	
보증금액	60,399	15,600	283,564	45,886	14,850,000	15,255,449

전기

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분					지급보증의 구분 합계
	제공받은 지급보증					
	계약보증보험	입찰보증보험	지급보증보험	하자보증보험	차입금 지급보증	
보증인	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	신용보증기금	
보증금액	57,817	19,676	227,385	42,149	0	347,027

타인에게 제공한 담보제공에 대한 기술

당기말 및 전기말 연결회사가 타인에게 제공한 담보제공 내용은 없습니다.

연결회사가 타인을 위해 제공한 지급보증에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분				
	제공한 지급보증				
	치과병원	치과병원	치과병원	치과병원	치과병원
지급보증내역	역구매금융	역구매금융	역구매금융		
한도금액, 원화		6,099,796	1,303,949		
한도금액, 외화(단위 INR) [INR, 일]	6,408,000				

전기

	기업총합	기업총합	기업총합	기업총합	기업총합	기업총합	자산총합	자산총합	자산총합	자산총합	특수건설 회계대분										승강기서	승강기서	승강기서	승강기서	승강기서	승강기서	단기수출	자산 합
	보험	보험	보험	보험	보험	보험	위험	위험	위험	위험	보험	회계대분	기계위험	기계위험	기계위험	GL보험	GL보험	PL보험	배상책임	보험	보험	고해상적 임보험	고해상적 임보험	고해상적 임보험	고해상적 임보험	고해상적 임보험	보험	계
보통사	KB손해보 험	흥국화재	메리츠화 재	DB손해보 험	흥국화재	메리츠화 재	삼성화재	삼성화재	삼성화재	DB손해보 험	DB손해보 험	삼성화재	삼성화재	삼성화재	DB손해보 험	삼성화재	DB손해보 험	KB손해보 험	흥국화재	DB손해보 험	DB손해보 험	메리츠화 재	메리츠화 재	메리츠화 재	메리츠화 재	메리츠화 재	한국무역 보험공사	
부분자산	건물/디렉 토리	건물/용인 공정	건물/전력 공정	건물/전력 공정	건물/제주 사옥	건물/산동 동거지사	건물/판교 연구센터	건물/영종 도	건물/광교 사옥	건물/광교 교연구센 터, 영종 도	건물/광교 사옥, 판 교연구센 터, 영종 도	기계/광교 사옥	기계/판교 연구센터	기계/판교 연구센터	차과용 의 프기기	차과용 의 프기기	차과용 의 프기기	차과용 의 프기기	공장	건물/전력 사옥	용인공장	전국공장	광고사옥	제주사옥	디렉토리	차과용 의 프기기		
부분금액	13,598,100	26,659,851	17,578,094	0	10,548,900	2,195,000	16,315,952	10,736,029	143,501,449	0	0	707,341	16,155	0	500,000	0	3,000,000	5,000,000	5,000,000	235,000	235,000	505,000	235,000	235,000	235,000	256,801,871		
부분금액, USD [USD, 말]																		1,000.00	0							10,000	1,010,000 0	

담보제공된 유형자산의 질권설정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국수출입은행	KB국민은행	하나은행	한국산업은행	우리은행	신한은행	담보제공처 합계
보험가입된 유형 자산 중 질권설정 금액	9,079,900	4,200,000	6,554,000	11,863,000	55,000,000	55,000,000	
담보제공된 유형 자산의 질권설정 에 대한 기술							당사는 메리츠화 재에 해외출장자 및 장기체류 직원 에 대한 보험에 가 입되어 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	제소(원고)
법원명	수원지방법원
피고	주식회사 세종스마트그린

사건 내용	부동산 매매대금 반환
소송 금액	25,824,973
소송 건수	1
진행상황	1심 진행중

계류중인 소송사건에 대한 기술

연결회사가 계류 중인 중요한 소송사건은 1건이며, 소송가액은 25,825백만원, 사건 내용은 산업단지 분양계약 해제에 따른 중도금 반환청구입니다.

해당 소송사건의 최종 결과는 판결에 따라 결정될 예정이며, 당사는 법률자문에 근거할 때 승소가능성이 높다고 판단하고 있으나, 소송 결과를 정확하게 예측할 수 없습니다.

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 환율 변동위험에 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 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.	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.	연결회사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출채의 지급여력의 문제 발생 가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제발생 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 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.	연결회사의 재무위험관리는 주로 시장 위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 연결회사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 지배기업 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.
---------------------------------	---	--	--	--	---

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채	371,584,616
자본	561,205,670
현금및현금성자산 및 단기금융상품	88,603,942
차입금	283,272,604
부채비율	0.6621
순차입금비율	0.3469

전기

(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

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	139,652,018				
외화금융자산, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		10,256,378			
외화금융자산, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			118,229,914		
외화금융자산, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				53,951,300	
외화금융자산, 원화 환산금액	200,386,681	17,289,382	24,208,757	495,073	242,379,893

전기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	134,246,117				
외화금융자산, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		9,874,775			
외화금융자산, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			238,652,337		

외화금융자산, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				48,396,534	
외화금융자산, 원화 환산금액	197,341,791	15,095,865	48,033,556	453,224	260,924,436

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	EUR	GBP	CNH	AED	JPY	시통화 합계
외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	84,217,791						
외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]		3,905,331					
외화금융부채, 기 초통화금액(GBP) [GBP, 일]			9,138				
외화금융부채, 기 초통화금액(CNH) [CNY, 일]				52,940			
외화금융부채, 기 초통화금액(AED) [AED, 일]					9,338		
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]						0	
외화금융부채, 원 화환산금액	120,844,108	6,583,295	17,657	10,840	3,648	0	127,459,548

전기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	EUR	GBP	CNH	AED	JPY	시통화 합계
외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	69,805,539						
외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]		3,097,862					

외화금융부채, 기 초통화금액(GBP) [GBP, 일]			0				
외화금융부채, 기 초통화금액(CNH) [CNY, 일]				1,326,800			
외화금융부채, 기 초통화금액(AED) [AED, 일]					0		
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]						22,117,608	
외화금융부채, 원 화환산금액	102,614,142	4,735,794	0	267,045	0	207,127	107,824,108

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					
	USD	EUR	AED	GBP	CNH	JPY
시장위험의 각 유 형별 민감도분석 기술	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향	당기말 현재 각 외 화에 대한 기능통 화의 환율 10% 변 동시 환율변동이 손익에 미치는 영 향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	7,954,257	1,070,596			2,420,264	49,295
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(365)	(1,766)		
시장변수 하락 시 당기손익 증가			365	1,766		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(7,954,257)	(1,070,596)			(2,420,264)	(49,295)

전기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					
	USD	EUR	AED	GBP	CNH	JPY

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	9,472,765	1,035,987			4,777,363	24,576
시장변수 상승 시 당기손익 감소			0	0		
시장변수 하락 시 당기손익 증가			0	0		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(9,472,765)	(1,035,987)			(4,777,363)	(24,576)

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	(1,807,957)
시장변수 하락 시 세전손익 증가	1,807,957

금융부채의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
차입금	244,224,798	35,088,372	14,077,691	293,390,861
매입채무	14,894,226	0	0	14,894,226
기타지급채무	11,278,586	0	1,033,513	12,312,099
총 리스부채	2,890,457	1,369,688	840,204	5,100,349
금융부채 합계	273,288,067	36,458,060	15,951,408	325,697,535

차입금에 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. 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			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
자산	0	0	8,436,902	8,436,902
투자조합 출자금액, 자산				2,500,000

공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산				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 투자조합 출자금액 2,500,000천원도 포함되어 있습니다.
-----------------------------	--	--	--	--

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	자산			
	금융자산, 범주			
	당기손익-공정가치측정금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	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, 전기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 1,000,000천원도 포함되어 있습니다.

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	7,476,967
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	7,476,967

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	10,453,214
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	10,453,214

34. 파생상품 (연결)

파생상품 약정에 대한 기술
 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

파생상품손익에 대한 공시
 당기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손실	0
파생상품거래이익	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손실	392,926
파생상품거래이익	18,321

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	5,491,536	239,046	5,730,582
취득	2,133,569	168,837	2,302,406
상각	(4,031,784)	(158,497)	(4,190,281)
리스조정	(336,427)	15,782	(320,645)
해지 및 종료	(36,715)	0	(36,715)
손상차손	(296,918)	0	(296,918)
연결범위변동	26,961,789	0	26,961,789
해외사업환산	514,648	53,279	567,927
기말	30,399,698	318,447	30,718,145

전기

(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)
해지 및 종료			
손상차손			
연결범위변동	(65,041)	0	(65,041)
해외사업환산	473,847	4,993	478,840
기말	5,491,536	239,046	5,730,582

리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산의 감가상각비	4,031,784	158,497	4,190,281
리스부채에 대한 이자비용			343,987
단기리스료			401,215
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			460,654
리스 현금유출			5,020,093

전기

(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

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
최소리스료	2,890,457	2,153,031	56,861	5,100,349
최소리스료의 현재가치	2,807,065	1,909,789	46,840	4,763,694

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
최소리스료	3,977,722	3,380,210	0	7,357,932
최소리스료의 현재가치	3,831,494	2,836,377	0	6,667,871

리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		4,763,694
리스부채 합계	유동 리스부채	2,807,065
	비유동 리스부채	1,956,629

전기

(단위 : 천원)

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

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 때에 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 리스이용자의 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. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요한 보통주 거래
--	------------

수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결회사는 이사회결의를 통해 2026년 2월 2일 자기주식 814,980주를 소각하기로 결정하고 2026년 2월 9일 소각 하였고, 2026년 3월 4일 자기주식 1,629,959주를 소각하기로 결정하였고 2026년 3월 11일 소각하였습니다.
-------------------------------	--

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 26 기	2025.12.31 현재
제 25 기	2024.12.31 현재
제 24 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	325,604,006,714	321,160,507,036	262,540,097,031
현금및현금성자산 (주9,33)	20,917,246,393	23,110,631,115	38,863,607,201
매출채권 (주 5,9,31,33)	133,724,407,936	145,800,165,554	112,689,673,874
기타수취채권 (주 5,9,31,33)	3,021,626,168	29,316,251,645	4,295,599,410
재고자산 (주6)	163,832,386,907	117,327,987,724	99,467,789,068
기타유동자산 (주 10)	1,812,542,488	2,489,134,688	4,260,585,724
기타유동금융자산	0	0	392,925,589
반환제품회수권	2,295,796,822	3,116,336,310	2,569,916,165
비유동자산	456,134,440,608	416,152,446,491	422,211,189,790
당기손익-공정가치 금융자산 (주7,9,33)	8,436,901,665	9,291,548,843	3,798,117,979
종속기업및관계기 업투자 (주8)	126,040,293,384	123,390,801,905	101,372,208,686
장기매출채권 (주 5,9,31,33)	6,016,619,450	3,358,001,911	7,506,804,252
기타수취채권 (주 5,9,33)	24,634,349,215	966,437,709	959,851,709
유형자산 (주11)	235,012,180,231	214,670,797,039	249,956,689,108
무형자산 (주13)	4,931,516,540	5,895,459,755	3,623,381,103
투자부동산 (주12)	21,903,328,179	29,758,768,485	30,912,799,523
순확정급여자산	0	0	475,588,387

이연법인세자산 (주 28)	29,159,251,944	28,820,630,844	23,605,749,043
자산총계	781,738,447,322	737,312,953,527	684,751,286,821
부채			
유동부채	302,391,898,970	283,183,430,045	247,608,646,404
매입채무 (주 9,31,33)	12,787,542,142	12,935,062,840	14,204,300,674
기타지급채무 (주 9,15,31,33)	8,342,947,507	8,060,169,156	5,918,276,344
차입금 (주9,14,33)	233,870,385,137	206,633,829,176	160,683,784,839
당기법인세부채	5,049,051,650	11,805,141,221	20,993,186,236
환불부채	9,493,479,005	13,654,829,980	15,712,864,664
기타부채 (주16)	32,396,750,991	29,274,413,848	29,585,819,771
리스부채(유동) (주 9,33)	451,742,538	819,983,824	510,413,876
비유동부채	44,004,264,778	37,929,861,696	43,735,900,297
기타지급채무 (주 9,15,33)	1,038,100,000	1,236,520,000	1,229,500,000
차입금 (주9,14,33)	39,466,620,000	35,600,000,000	41,900,000,000
순확정급여부채 (주 18)	2,612,609,728	203,523,762	0
총당부채 (주17)	393,452,847	283,785,067	184,455,945
기타부채 (주16)	316,987,721	287,267,636	255,193,512
리스부채(비유동) (주9,35)	176,494,482	318,765,231	166,750,840
부채총계	346,396,163,748	321,113,291,741	291,344,546,701
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)	398,916,393,322	379,773,771,534	356,980,849,868
자본총계	435,342,283,574	416,199,661,786	393,406,740,120
부채와 자본총계	781,738,447,322	737,312,953,527	684,751,286,821

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
--	--------	--------	--------

매출액 (주3,23,31)	266,981,328,920	320,722,848,447	317,475,206,661
매출원가 (주24,31)	130,712,335,740	143,369,510,016	120,897,541,656
매출총이익	136,268,993,180	177,353,338,431	196,577,665,005
판매비와관리비 (주 5,9,24,25,31)	92,100,925,502	106,726,962,095	84,934,868,989
대손상각비(환입)	3,774,964,703	9,427,798,294	(7,010,416,143)
대손상각비 외	88,325,960,799	97,299,163,801	91,945,285,132
영업이익	44,168,067,678	70,626,376,336	111,642,796,016
기타영업외수익 (주 26,31)	411,038,266	787,096,880	9,292,664,131
기타영업외비용 (주 26,31)	6,383,471,704	43,820,256,676	8,455,037,289
금융수익 (주27,31,34)	5,859,940,511	23,955,904,669	6,126,143,747
금융원가 (주27,34)	20,487,234,832	11,082,648,719	12,460,473,912
법인세비용차감전순이 익	23,568,339,919	40,466,472,490	106,146,092,693
법인세비용 (주28)	(1,583,118,328)	13,732,983,682	33,570,419,060
당기순이익	25,151,458,247	26,733,488,808	72,575,673,633
기타포괄손익	(834,501,859)	(491,010,742)	(677,194,146)
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(834,501,859)	(491,010,742)	(677,194,146)
확정급여제도의 재 측정손익	(834,501,859)	(491,010,742)	(677,194,146)
후속적으로 당기손익 으로 재분류될 수 있는 항목 (세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	24,316,956,388	26,242,478,066	71,898,479,487
주당손익 (주29)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,916	3,100	8,416
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,916	3,100	8,416

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

	자본					
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
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
순확정급여부채재측정 요소	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
순확정급여부채재측정 요소	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
2025.01.01 (기초자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	379,773,771,534	416,199,661,786
배당금의 지급	0	0	0	0	(5,174,334,600)	(5,174,334,600)
총포괄손익	0	0	0	0	24,316,956,388	24,316,956,388
당기순이익	0	0	0	0	25,151,458,247	25,151,458,247
순확정급여부채재측정 요소	0	0	0	0	(834,501,859)	(834,501,859)
2025.12.31 (기말자본)	6,184,415,000	4,537,512,221	44,751,026,310	(19,047,063,279)	398,916,393,322	435,342,283,574

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 26 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동으로 인한 현금 흐름	634,494,593	26,475,253,155	50,103,192,347
영업에서 창출된 현금 흐름	15,364,085,430	64,246,615,009	82,887,136,392
당기순이익	25,151,458,247	26,733,488,808	72,575,673,633
당기순이익조정을 위한 가감 (주30)	41,355,119,440	77,524,240,111	52,570,783,708
영업활동 자산·부 채의 증감 (주30)	(51,142,492,257)	(40,011,113,910)	(42,259,320,949)
이자의 수취	185,669,395	243,546,625	415,906,827
배당금의 수취	860,000	937,900	567,040
이자의 지급	(9,670,951,965)	(10,027,430,655)	(8,862,347,570)

법인세부담액	(5,245,168,267)	(27,988,415,724)	(24,338,070,342)
투자활동으로 인한 현금흐름	(30,721,115,196)	(71,940,444,989)	(32,642,391,956)
당기손익인식금융자산의 취득	(1,500,000,000)	(5,499,997,364)	(3,750,878,048)
당기손익인식금융자산의 처분	0	5,690,586	0
종속기업 투자의 취득	(5,156,235,717)	(52,321,187,884)	(10,681,206,638)
종속기업 투자의 처분	0	213,000,000	0
유형자산의 취득	(23,737,226,879)	(11,245,526,887)	(8,443,540,300)
유형자산의 처분	168,050,865	133,422,702	106,849,090
무형자산의 취득	(541,741,025)	(3,234,929,828)	(1,823,202,060)
정부보조금의 증가	0	15,669,686	0
대여금의 증가	0	(15,586,000)	(8,129,514,000)
대여금의 감소	6,037,560	0	0
임차보증금의 증가	0	(30,000,000)	79,100,000
임차보증금의 감소	40,000,000	39,000,000	0
재무활동으로 인한 현금흐름	27,865,797,500	29,570,139,894	361,440,944
단기차입금의 증가	79,500,000,000	78,000,000,000	35,000,000,000
단기차입금의 상환	(113,366,740,000)	(104,600,000,000)	(77,400,000,000)
장기차입금의 증가	68,000,000,000	60,500,000,000	55,000,000,000
장기차입금의 상환	0	0	(8,500,000,000)
리스부채의 상환	(894,707,900)	(887,323,706)	(1,151,391,756)
임대보증금의 증가	0	14,520,000	0
임대보증금의 감소	(198,420,000)	(7,500,000)	0
배당금의 지급	(5,174,334,600)	(3,449,556,400)	(2,587,167,300)
환율변동효과 반영전 현금 및 현금성자산의 순증감	(2,220,823,103)	(15,895,051,940)	17,822,241,335
현금및현금성자산의 환율변동효과	27,438,381	142,075,854	(121,260,365)
현금및현금성자산의 순증감	(2,193,384,722)	(15,752,976,086)	17,700,980,970
기초현금및현금성자산	23,110,631,115	38,863,607,201	21,162,626,231
기말현금및현금성자산	20,917,246,393	23,110,631,115	38,863,607,201

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 덴티움(이하 "당사"라 함)은 2000년 6월에 설립되어 치과의료용기기 제조 등을 주요영업

으로 하고 있으며, 당사의 본점 소재지는 수원시 영통구 입니다.
 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.

(2) 당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

1) 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

·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

2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 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

3) 기업회계기준서 제1118호 ‘재무제표 표시와 공시’ 제정

기업회계기준서 제1118호 ‘재무제표 표시와 공시’는 제1001호 ‘재무제표 표시’를 대체합니다. 제 1118호가 도입한 새로운 표시 요구사항은 특히 영업손익의 정의와 관련하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것입니다. 또한, ‘경영진이 정의한 성과측정치’의 공시 요구사항은 투명성을 강화할 것입니다. 기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

당사는 제1118호를 아직 채택하지 않았으며, 기준서 적용이 당사에 미치는 영향을 평가 중입니다. 당사는 전환 계획을 수립하고 2027년 3월 31일 종료되는 기간의 제1118호에 따른 첫 중간재무제표 및 2027년 12월 31일 종료되는 회계연도의 재무제표 보고를 예정대로 준비하고 있습니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 당사의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

(4) 기능통화와 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시 통화인 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 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권

에서 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(주 1)	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 결과

를 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 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

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

(다) 금융부채의 제거

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

4) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5) 부채와 자본의 분류

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

(7) 재고자산

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

(8) 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자

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

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 의한 재무제표로서, 종속기업, 관계기업에 대한 투자에 대하여 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표), 기업회계기준서 제1028호(관계기업과 공동기업에 대한 투자) 및 기업회계기준서 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 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하

며 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 돈 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. 위험 회피회계를 적용하지 아니하는 파생상품의 공정가치변동은 유형별로 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채 및 우발부채

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

과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 퇴직급여

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

3) 주식기준보상

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

(18) 수익인식

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

1) 수행의무의 식별

당사는 치과의료용기기 등을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점이 결정됩니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행

하는 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 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

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

8) 계약자산 및 계약부채

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

(19) 법인세비용

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

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세자산(부채)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 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적 차이 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 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 수익인식

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

2) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 법인세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 당사는 당기 및 과거 세무조사 시에 발생했던 내용에 대해 세무조정에 반영하고 있어 특별한 불확실성이 없는 것으로 판단하고 있으며 또한 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하고 있습니다. 다만, 새로운 유권해석 및 판례의 생성, 과세관청의 입장변경 등으로 인하여 기존 법인세 처리의 불확실성이 다소 존재할 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 있습니다.

영업부문별 재무상태에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	덴탈 부문	에너지 부문	부문 합계
자산	740,360,447	41,378,000	781,738,447
부채	346,104,907	291,257	346,396,164
주요 사업내용에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품등	수소연료전지	

전기

(단위 : 천원)

	덴탈 부문	에너지 부문	부문 합계
자산	700,780,910	36,532,043	737,312,954
부채	320,932,967	180,325	321,113,292

주요 사업내용에 대한 기술	임플란트, 디지털장비, 상품등	수소연료전지	
----------------	------------------	--------	--

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	덴탈 부문	에너지 부문	부문 합계
수익(매출액)	266,981,329	0	266,981,329
영업이익(손실)	47,852,222	(3,684,154)	44,168,068
감가상각비와 상각비	13,827,423	470,779	14,298,202

전기

(단위 : 천원)

	덴탈 부문	에너지 부문	부문 합계
수익(매출액)	320,722,848	0	320,722,848
영업이익(손실)	72,186,649	(1,560,273)	70,626,376
감가상각비와 상각비	13,354,411	134,533	13,488,944

지역에 대한 정보의 기술

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	
외부고객으로부터 의 수익	67,477,443	78,532,379	49,804,054	71,167,453	266,981,329

전기

(단위 : 천원)

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

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	IMG. GmBH	Dentium Shanghai Co., Ltd. (China)	Dentium Guangzhou Co., Ltd.
수익(매출액)	49,804,054	39,718,181	20,087,124

기업전체 수익에 대한 비율	0.187	0.149	0.075
주요 고객에 대한 정보		해당고객은 당사의 종속 기업입니다.	해당고객은 당사의 종속 기업입니다.

전기

(단위 : 천원)

	IMG. GmBH	Dentium Shanghai Co., Ltd. (China)	Dentium Guangzhou Co., Ltd.
수익(매출액)	46,526,197	78,081,166	34,532,507
기업전체 수익에 대한 비율	0.145	0.243	0.108
주요 고객에 대한 정보		해당고객은 당사의 종속 기업입니다.	해당고객은 당사의 종속 기업입니다.

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	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	145,911,225	(12,186,817)	133,724,408
장기매출채권	81,136,057	(75,119,437)	6,016,619
유동성기타수취채권	4,980,850	(1,959,224)	3,021,626
비유동성기타수취채권	26,560,761	(1,926,412)	24,634,349
매출채권 및 기타채권 합계	258,588,893	(91,191,890)	167,397,003

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	155,747,110	(9,946,944)	145,800,166
장기매출채권	76,942,347	(73,584,345)	3,358,002
유동성기타수취채권	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

기타수취채권의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			총장부금액
기타채권			31,541,611
기타채권	기타 유동채권		4,980,850
	기타 유동채권	단기대여금	1,033,350
		단기미수금	3,935,952
		단기미수수익	11,548
	기타 비유동채권		26,560,761
	기타 비유동채권	장기대여금	226,162
		장기보증금	643,094
		장기미수금	25,691,505

전기

(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
		장기미수금	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류													
매출채권													
기대신용손실 측정의 위험													
잔채기간 기대신용손실													
연체상태													
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	
총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액
기대신용손실률		0.043			0.231			0.487			0.956		1.000
금융자산	105,130,445	(4,474,876)	100,655,569	36,913,025	(8,540,102)	28,372,923	19,802,335	(9,645,279)	10,157,056	12,743,330	(12,187,851)	555,479	52,458,147
													(52,458,147)
													0

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류													
매출채권													
기대신용손실 측정의 위험													
잔채기간 기대신용손실													
연체상태													
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	
총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액		총장부금액	손상치손누계액
기대신용손실률		0.019			0.245			0.624			0.989		1.000
금융자산	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

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.385
금융자산	227,047,282	(87,306,255)	139,741,027

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류		
	매출채권		
	기대신용손실 측정의 유형		
	전체기간 기대신용손실		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	손상차손누계액	
기대신용손실율			0.359
금융자산	232,689,456	(83,531,289)	149,158,167

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
	금융상품			
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
	장부금액			
	손상차손누계액			
기초	(9,946,944)	(1,959,224)	(73,584,345)	0
대손상각비	(2,239,872)	0	(1,535,092)	(1,926,412)
제각	0	0	0	0
기말	(12,186,816)	(1,959,224)	(75,119,437)	(1,926,412)

전기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
	금융상품			
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
	장부금액			
	손상차손누계액			

기초	(7,589,171)	(1,854,759)	(66,535,595)	0
대손상각비	(2,379,049)	(104,465)	(7,048,750)	0
제각	21,276	0	0	0
기말	(9,946,944)	(1,959,224)	(73,584,345)	0

6. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	16,015,850	(3,959,729)	12,056,121
제품	23,557,934	(5,979,296)	17,578,638
재공품	68,639,189	(8,138,286)	60,500,903
원재료	74,674,865	(4,223,463)	70,451,402
부재료	1,674,951	(50,242)	1,624,709
미착품	1,620,614	0	1,620,614
재고자산 합계	186,183,403	(22,351,016)	163,832,387

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	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

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)

	매출원가
재고자산평가손실	3,907,089

전기 (단위 : 천원)

	매출원가
재고자산평가손실	2,885,515

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 금 용 자산	0	8,436,902	8,436,902
투자조합 출자		2,500,000	2,500,000

전기 (단위 : 천원)

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

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 투자조합 출자금액 2,500,000 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	
			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 %	-
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd(주1)	중국	임플란트 제조	100.00 %	9,504,813	100.00 %	7,331,322
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 %	97,415,52 2	100.00 %	97,415,52 2
BMS JAPAN (Dentium Japan)	일본	임플란트 판매	100.00 %	476,000	100.00 %	-
유한회사 더브라이트	대한민국	임플란트 제조	100.00 %	4,000,000	100.00 %	4,000,000
BMS EURASIA KFT	헝가리	임플란트	100.00	1,310,141	100.00	1,310,141

		판매	%		%	
합 계				126,040,293		123,390,802

(주1) 당기에 Implantium Co.,Ltd (China) 에서 Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd 으로 변경하였습니다.

(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
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	7,331,323	4,470,617	-	(2,297,125)	9,504,815
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	2,933,786	-	-	-	2,933,786
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	823,749	-	-	-	823,749
Shanghai Spring Sun Dental(China)	-	209,619	-	(209,619)	-
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)	97,415,522	-	-	-	97,415,522
BMS JAPAN (Dentium Japan)	-	476,000	-	-	476,000
유한회사 더브라이트	4,000,000	-	-	-	4,000,000
BMS EURASIA KFT	1,310,141	-	-	-	1,310,141
합 계	123,390,802	5,156,236	-	(2,506,744)	126,040,294

(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	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd
손상금액	2,297,125
할인율	9.38%
영구성장률	0.0%

(전기)

(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
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	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)	823,749	-	-	-	823,749
Shanghai Spring Sun Dental(China)	-	-	-	-	-
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	101,372,208	52,321,188	-	(30,302,594)	123,390,802

(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.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배지분	비지배지분
Dentium USA	10,762,427	1,800,834	1,111,833	337,107	10,660,722	453,599
Dentium China Co.,Ltd. (China)	21,493,313	1,397,368	5,154,270	90,121	17,646,291	-
ICT FZCO (Dentium Dubai)	2,560,104	648,868	11,038,231	-	(6,263,407)	(1,565,852)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	435,096	68,609	1,250,235	-	(746,530)	-
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	1,089,243	306,888	4,759,480	53,082	(3,327,604)	(88,827)
Implantium Hongkong Ltd.	582,350	84,792	1,594,641	-	(927,499)	-
Implantium LLC	2,344	-	1,618	-	727	-
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	68,435,052	5,112,670	22,120,398	6,958	51,420,366	-
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	14,202,347	22,053,083	2,542,284	2,798,783	30,914,364	-
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	9,552,830	1,548,189	5,612,447	171,111	5,317,462	-
Shanghai Spring Sun Dental(China)	237,067	105,464	1,518,456	-	(1,175,924)	-
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,906,743	594,165	3,284,627	-	216,280	-
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	13,951,790	4,798,885	56,775,710	557,171	(38,582,207)	-
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,956,945	1,460,671	7,287,732	22,825	(1,892,94)	-

					0)	
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	71,930	263,524	73,069	-	262,384	-
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	44,823,410	2,837,601	2,985,396	9,798	44,665,817	-
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	3,101,308	810,654	4,092,693	-	(180,731)	-
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	669,831	-	3,189,547	-	(2,494,519)	(25,197)
BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	19,555,501	9,220,565	19,620,496	663,496	8,492,075	-
ICT VINA(Dentium Vietnam)	26,851,260	112,530,875	5,734,613	7,467,943	126,179,578	-
BMS JAPAN (Dentium Japan)	1,383,800	794,026	1,774,217	289,255	114,354	-
유한회사 더브라이트	5,910,053	463,798	970,073	64,826	5,338,951	-
BMS EURASIA KFT	10,496,608	358,449	7,183,964	101,283	3,569,809	-

(전기말)

(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	-
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	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.

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
Dentium USA	6,645,945	418,179	513,619	(254,619)	258,999
Dentium China Co.,Ltd. (China)	28,652,801	1,116,906	711,683	313,328	1,025,011
ICT FZCO (Dentium Dubai)	3,049,427	(514,580)	(515,789)	174,085	(341,704)
ICT Europe Gmbh (Dentium Germany)	-	483,169	483,589	(93,209)	390,380
Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	939,711	(307,257)	(51,170)	(111,061)	(162,231)
Implantium Hongkong Ltd.	511,313	(147,107)	(155,543)	18,746	(136,797)
Implantium LLC	-	-	-	191	191
Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	66,365,921	5,085,747	(1,504,160)	830,227	(673,933)
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	4,699,850	187,024	152,669	549,389	702,058
Implatnium Co.,Ltd.(Thailand)	10,364,250	455,113	664,273	300,937	965,210
Shanghai Spring Sun Dental(China)	1,969	(158,786)	(181,136)	(18,186)	(199,322)
Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,218,200	184,466	247,819	13,250	261,070
Implantium India Pvt. Ltd. (India)	11,239,712	(3,699,635)	(6,329,427)	2,583,878	(3,745,549)
PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	3,488,062	(89,528)	(710,102)	84,256	(625,845)
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	-	(16,598)	(18,751)	(20,691)	(39,442)
Dentium Guangzhou Co., Ltd.	37,198,044	2,311,976	1,455,066	786,975	2,242,041
BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI	5,795,614	(33,025)	87,437	(4,548)	82,890
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (Iran)	-	-	90,044	(415,909)	(325,865)

BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	21,508,637	1,639,071	1,924,958	(376,577)	1,548,381
ICT VINA(Dentium Vietnam)	16,515,728	5,311,537	5,343,118	(6,871,001)	(1,527,883)
BMS JAPAN (Dentium Japan)	2,228,153	(1,082,957)	(915,815)	3,675	(912,140)
WELL DENTAL CLINIC(Dentium Vietnam)	-	-	-	-	-
유한회사 더브라이트	5,647,478	2,681,534	2,312,750	-	2,312,750
BMS EURASIA KFT	15,961,770	1,034,355	2,146,095	356,111	2,502,207

(전기)

(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
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	5,613,635	61,598	243,468	2,493,762	2,737,230
Implantium 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

9. 금융상품의 범주별 분류

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	20,917,246	0	20,917,246
매출채권	133,724,408	0	133,724,408
장기매출채권	6,016,619	0	6,016,619
유동성기타수취채권	3,021,626	0	3,021,626
비유동성기타수취채권	24,634,349	0	24,634,349
당기손익-공정가치 금 융자산	0	8,436,902	8,436,902
금융자산	188,314,248	8,436,902	196,751,150

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	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
유동성기타수취채권	29,316,252	0	29,316,252
비유동성기타수취채권	966,438	0	966,438
당기손익-공정가치 금 융자산	0	9,291,549	9,291,549
금융자산	202,551,489	9,291,549	211,843,038

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	12,787,542	0	12,787,542
유동차입금	233,870,385	0	233,870,385
장기차입금	39,466,620	0	39,466,620
기타지급채무(유동)	8,342,948	0	8,342,948
기타지급채무(비유동)	1,038,100	0	1,038,100
리스부채(유동)	0	451,743	451,743
리스부채(비유동)	0	176,494	176,494
금융부채	295,505,595	628,237	296,133,832

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	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
리스부채(유동)	0	819,984	819,984
리스부채(비유동)	0	318,765	318,765
금융부채	264,465,581	1,138,749	265,604,330

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			
	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주
이자수익	0	188,479		
이자비용			0	(9,855,765)
대손상각비(대손충 당금환입)	0	(3,774,965)		
기타의대손상각비	0	(1,926,412)		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 손실	(2,354,647)	0		
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실				
파생상품거래이익				
파생상품평가손실				
수입배당금	860	0		
외환차손익	0	(3,014,211)		
외화환산손익	0	407,990		
금융상품관련순손 익	(2,353,787)	(8,119,119)	0	(9,855,765)

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채
--	--------

	금융자산, 범주		금융부채, 범주	
	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	당기손익인식금융 부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채, 범 주
이자수익	0	239,544		
이자비용			0	(9,020,460)
대손상각비(대손충 당금환입)	0	(9,427,798)		
기타의대손상각비	0	(104,465)		
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 손실				
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실	(876)	0		
파생상품거래이익	18,321	0		
파생상품평가손실			(392,926)	0
수입배당금	938	0		
외환차손익	0	5,604,074		
외화환산손익	0	16,424,641		
금융상품관련순손 익	18,383	12,735,996	(392,926)	(9,020,460)

10. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		1,812,542
기타유동자산	유동선급금	1,330,979
	유동선급비용	481,563

전기

(단위 : 천원)

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

11. 유형자산

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

유형자산

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	321,108,807	(86,071,348)	(25,279)	235,012,180

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	289,703,442	(74,934,749)	(97,896)	214,670,797

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	정부보조금(기계 장치)	차량운반구	정부보조금(차량 운반구)	공구와 기구	사무용비품	정부보조금(비품)	시설장치	정부보조금(시설 장치)	금형	사용권자산(건물)	사용권자산(차량)	건설중인자산	유형자산 합계
거초	57,754,757	120,017,269	24,601,253	(350,957)	29,004	(10,017)	118,123	2,076,885	(143,529)	3,152,422	(5,834)	4,176,458	952,742	162,879	2,139,340	214,670,797
취득	0	0	1,967,726	(97,511)	35,885	0	4,248	531,105	(105,893)	4,247,738	0	211,855	0	143,495	18,839,747	25,778,395
대체	2,851,037	4,679,278	2,363,973	0	0	0	0	98,655	0	169,400	0	2,462,945	0	0	(5,094,972)	7,330,316
처분	0	0	(51,410)	0	(80,274)	8,423	0	(1)	0	0	0	(11,004)	0	0	0	(114,266)
상각	0	(3,682,523)	(4,880,134)	47,229	(4,614)	1,594	(51,339)	(755,298)	65,532	(803,571)	2,000	(1,856,522)	(806,167)	(80,854)	0	(12,804,687)
손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
손상환입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,617	0	0	0	72,617
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241,539	0	(162,530)	79,009
기말	60,405,794	121,014,027	24,001,405	(401,239)	1	0	71,033	1,951,345	(183,890)	6,765,969	(3,834)	5,096,349	388,094	225,520	15,721,585	235,012,180
부차부동산과의 대 처에 따른 증가(감 소)																7,330,000
무형자산과의 대체 에 따른 증가(감소)																
건설중인자산에서 미수금으로 대체한 금액																
건설중인자산에서 비용으로 대체한 금액															(163,009)	
차분화된 차입원가															88,000	

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	정부보조금(기계 장치)	차량운반구	정부보조금(차량 운반구)	공구와 기구	사무용비품	정부보조금(비품)	시설장치	정부보조금(시설 장치)	금형	사용권자산(건물)	사용권자산(차량)	건설중인자산	유형자산 합계
거초	57,561,894	123,123,281	21,663,233	(113,899)	36,914	(12,748)	191,231	1,874,135	(139,579)	2,597,121	(7,834)	5,195,946	491,313	162,594	37,333,098	249,956,689
취득	5,157	133,811	740,474	(257,923)	0	0	0	717,793	(52,880)	226,797	0	63,860	1,101,200	84,449	10,812,210	13,574,948
대체	187,706	374,123	6,747,069	0	0	0	10,233	166,663	0	745,765	0	537,287	0	0	(8,260,200)	508,646
처분	0	0	(386,566)	0	0	0	0	(804)	0	(22,056)	0	0	0	0	0	(409,426)
상각	0	(3,613,942)	(4,162,958)	20,865	(7,910)	2,732	(83,343)	(680,902)	48,930	(395,205)	2,000	(2,097,248)	(821,644)	(85,507)	0	(11,874,129)
손상	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(11,038,205)	(11,038,205)
손상환입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476,611	0	0	0	476,611
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181,873	1,343	(26,707,554)	(26,524,338)
기말	57,754,757	120,017,269	24,601,253	(350,957)	29,004	(10,017)	118,123	2,076,885	(143,529)	3,152,422	(5,834)	4,176,458	952,742	162,879	2,139,340	214,670,797
부차부동산과의 대 처에 따른 증가(감 소)																562,000

부형자산과의 대차 에 따른 증가(감소) }																	(53,000)
건물중간자산에서 미수금으로 대채한 금액																	(26,692,000)
건물중간자산에서 비용으로 대채한 금액																	(11,038,000)
자본화된 차입원가																	1,007,000

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리 비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	5,044,709	1,375,631	6,384,347	12,804,687

전기

(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

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	유형자산
자본화된 차입원가	87,949
자본화 이자율	0.0405

전기

(단위 : 천원)

	유형자산
자본화된 차입원가	1,006,971
자본화 이자율	0.0460

12. 투자부동산

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및		총장부금액	감가상각누계액 및	

		상각누계액			상각누계액	
투자부동산	5,478,220	0	5,478,220	19,784,680	(3,359,572)	16,425,108

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	8,129,257	0	8,129,257	25,283,289	(3,653,778)	21,629,511

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	25,262,900	(3,359,572)	21,903,328

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	33,412,546	(3,653,778)	29,758,768

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	8,129,257	21,629,511	29,758,768
대체	(2,651,037)	(4,679,278)	(7,330,315)
감가상각비	0	(525,125)	(525,125)
기말	5,478,220	16,425,108	21,903,328

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	8,316,963	22,595,837	30,912,800
대체	(187,706)	(374,123)	(561,829)
감가상각비	0	(592,202)	(592,202)
기말	8,129,257	21,629,511	29,758,768

투자부동산의 공정가치에 대한 기술

당사는 투자부동산의 장부금액과 공정가치가 유사하다고 판단하고 있습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,408,990
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	525,125

전기

(단위 : 천원)

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

13. 무형자산

영업권 이외 무형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
산업재산권					기타무형자산				건설중인자산			
장부금액				장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액		감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계		총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	
영업권 이외의 무 형자산	289,404	(159,705)	(23,391)	106,308	12,055,024	(7,780,621)	0	4,274,403	550,806	0	0	550,806
무형자산의 상각누 계액에 대한 기술						라이선스 손상인식 518백만원이 상각 누계액에 포함되어 있습니다.						

전기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산												
산업재산권					기타무형자산				건설중인자산			
장부금액				장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	총장부금액		감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계		총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	
영업권 이외의 무 형자산	203,139	(135,284)	(17,135)	50,720	11,800,493	(6,314,475)	0	5,486,018	358,720	0	0	358,720
무형자산의 상각누 계액에 대한 기술												

영업권 이외 무형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손 상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
-------	---------------------------------	-------	---------

영업권 이외의 무형자산	12,895,234	(7,940,326)	(23,391)	4,931,517
--------------	------------	-------------	----------	-----------

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	12,362,352	(6,449,759)	(17,135)	5,895,460

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	라이선스
비한정 내용연수 무형자산	2,661

전기

(단위 : 백만원)

	라이선스
비한정 내용연수 무형자산	2,661

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	50,720	5,486,018	358,720	5,895,460
취득	17,431	79,140	425,701	522,272
상각	(20,068)	(948,321)	0	(968,389)
대체	58,225	175,391	(233,616)	0
손상	0	(517,826)	0	(517,826)
기말	106,308	4,274,403	550,806	4,931,517

전기

(단위 : 천원)

	산업재산권	기타무형자산	건설중인자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	37,104	3,315,441	270,837	3,623,381
취득	(15,670)	158,671	3,098,508	3,241,509
상각	(8,679)	(1,013,935)	0	(1,022,614)
대체	37,966	3,025,841	(3,010,626)	53,181
손상	0	0	0	0
기말	50,720	5,486,018	358,720	5,895,460

산업재산권에 대한 기술

정부보조금을 제외하고 순액 표기 하였습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	858,689	5,834	103,866	968,389

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	매출원가	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	916,064	3,826	102,723	1,022,614

연구개발 지출비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
연구와 개발 비용	7,827,072	(2,236,599)	5,590,473

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
연구와 개발 비용	11,071,385	(3,422,866)	7,648,519

현금창출단위의 정보에 대한 공시, 무형자산

(단위 : 천원)

	현금창출단위 합계
	현금창출단위
	써모텍(고체산화물전지셀 제조기술)
자산의 회수가능액 혹은 현금창출단위	82,174
당기손익으로 인식된 손상차손	(517,826)
당기손익으로 인식된 손상차손이 포함된 포괄손익계산서 항목에 대한 기술	각 현금창출단위에서 발생한 손상차손은 당기손익(기타비용)으로 인식되었습니다.
미래현금흐름을 추정할 때 추정 대상으로 하는 기간	8년
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.183

관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정할 때 할인율의 1% 변동에 따른 회수가능액의 민감도
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가율, 자산	0.01
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	(2,771)
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소율, 자산	0.01
관측할 수 없는 투입변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소로 인한 공정가치 측정치의 증가(감소), 자산	2,918
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	보고기간말 현금창출단위에 손상징후가 존재한다고 판단하여 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 이때 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 적용하였고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하였습니다.
자산의 회수가능액이 처분부대원가를 차감한 순공정가치인지 또는 사용가치인지 여부에 대한 정보	사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요가정에 대한 기술	사용가치 계산시 각 회사의 경영진이 승인한 8년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 통해 회수가능가액을 산정하였습니다.

14. 차입금

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

[illegible]

전기

(단위 : 천원)

[illegible]

담보부 금융기관 차입금(사채 제외)	21,500,000	25,500,000	50,000,000	35,000,000	15,000,000	56,800,000	8,000,000	0	211,800,000
담보제공자산에 대한 기술	전국공장(건물, 토지) - 시설자 금/무역금융/운 전자금	다팩토리(건물, 토지) - 시설자 금/무역금융/운 전자금	용인공장(건물, 토지) - 운전자 금	제주사옥(건물, 토지), 재고자산 - 운전자금/무역 금융	광교사옥(건물, 토지) - 시설자 금	광교사옥(건물) - 시설자금/운전 자금	광교사옥(건물) - 운전자금	광교사옥(건물) - 운전자금	

15. 기타지급채무

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타지급채무			9,381,048
기타지급채무	기타지급채무(유동)		8,342,948
	기타지급채무(유동)	유동미지급금	7,737,024
		유동미지급비용	599,699
		유동 미지급 배당금	6,225
	기타지급채무(비유동)		1,038,100
	기타지급채무(비유동)	장기임대보증금	1,038,100

전기

(단위 : 천원)

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

16. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
기타부채			32,713,739
기타부채	기타 유동부채		32,396,751
	기타 유동부채	유동선수금	27,796,517
		유동미지급비용	3,584,164
		유동 정부보조금	906,180
		유동이연수익부채(적립금)	109,890

	기타 비유동 부채		316,988
	기타 비유동 부채	장기종업원부채	316,988

전기

(단위 : 천원)

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

17. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하자보수충당부채
기초 기타충당부채	283,785
전입	109,668
기말 기타충당부채	393,453

전기

(단위 : 천원)

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

18. 순확정급여부채(자산)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	21,337,784
사외적립자산의 공정가치	(18,725,174)
순확정급여부채(자산)	2,612,610

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	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.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초금액	17,969,258	(17,765,734)	203,524
당기근무원가	4,432,200		4,432,200
납입액		(3,000,000)	(3,000,000)
이자원가(수익)	572,589	(644,443)	(71,854)
지급액	(2,575,391)	2,523,205	(52,186)
확정급여채무 재측정요소	939,128		939,128
사외적립자산의 수익		161,798	161,798
기말금액	21,337,784	(18,725,174)	2,612,610

전기

(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	(696,673)	(110,788)
지급액	(3,141,842)	3,069,073	(72,769)
확정급여채무 재측정요 소	512,571		512,571
사외적립자산의 수익		125,935	125,935
기말금액	17,969,258	(17,765,734)	203,524

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
정기예금	18,242,529
미운용자산	482,645
사외적립자산 합계, 공정가치	18,725,174

전기

(단위 : 천원)

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

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0378	
기대임금상승률		0.0200
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(1,193,949)	1,351,601
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범 위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	1,338,176	(1,226,977)

전기

(단위 : 천원)

	할인율	기대임금상승률
할인율	0.0350	

기대임금상승률		0.0200
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)

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	4,432,200
순확정급여부채(자산)의 순이자	(71,854)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	4,360,346

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	4,224,164
순확정급여부채(자산)의 순이자	(110,788)
당기손익으로 인식하는 확정급여원가	4,113,376

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

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초	(4,548,386)
증가(감소)	(1,100,926)
법인세효과	266,424
기말	(5,382,888)

전기

(단위 : 천원)

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

할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년미만	1년2년 미만	2년5년 미만	5년10년 미만	10년이상	합계 구간 합계
확정급여채무의 가 중평균만기						6년3개월7일
급여지급액	3,131,002	3,200,359	9,460,599	13,606,358	19,891,238	49,289,556
2025년 12월 31일 로 종료하는 회계 연도의 예상기여금						83,328
미래기여금에 영향 을 미치는 기금적 립약정과 기금적립 정책에 대한 기술						회사는 기금의 적 립수준을 매년 검 토하고, 기금에 결 손이 발생하는 경 우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

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	2,032,313
미처분이익잉여금	396,884,080
이익잉여금 합계	398,916,393

전기 (단위 : 천원)

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

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	379,773,772
배당금의 지급	(5,174,335)
당기순이익	25,151,458
순확정급여부채재측정요소	(834,502)
기말	398,916,393

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
--	------

기초	356,980,850
배당금의 지급	(3,449,556)
당기순이익	26,733,489
순확정급여부채재측정요소	(491,011)
기말	379,773,772

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		2026-03-31
이익잉여금 처분확정일		
미처분이익잉여금		396,884,080
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	372,567,124
	회계정책 변경효과	0
	당기순이익(손실)	25,151,458
	순확정급여부채재측정요소	(834,502)
임의적립금 등의 이입액		0
임의적립금 등의 이입액	연구및인력개발준비금 이입	0
사용가능 이익잉여금		396,884,080
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		391,192,312

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2025-03-31
미처분이익잉여금		378,258,892
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	352,016,414
	회계정책 변경효과	0
	당기순이익(손실)	26,733,489
	순확정급여부채재측정요소	(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

배당금 지급내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	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	
우선주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		0
배당금	5,174,334,600	0

전기

(단위 : 원)

	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	
우선주에 지급될 주당배당금(단위 : 원)		0
배당금	5,174,334,600	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	227,126,678	29,209,279	10,645,372	266,981,329

전기

(단위 : 천원)

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

수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출액		266,981,329
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	265,572,339
	임대수익	1,408,990

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출액		320,722,849
매출액	고객과의 계약에서 생기는 수익	319,157,963
	임대수익	1,564,886

수행의무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스
고객과의 계약에서 생기는 수익	265,572,339

전기

(단위 : 천원)

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

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 기술

상기 수익은 리스계약에 포함되는 계약을 제외하고 표기하였습니다.

계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	27,906,407

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
계약부채	25,459,127

계약부채 기초잔액 중 수익으로 인식한 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	18,947,243

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	25,188,267

24. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의변동	(51,286,463)
원재료및상품매입액	118,473,196
외주가공비	13,969,642
종업원급여	62,305,145
감가상각비	11,917,646
무형자산상각비	968,389
사용권자산상각비	887,042
투자부동산상각비	525,125
수도광열비	3,614,428
소모품비	8,923,662
운반비	3,642,213
지급수수료	16,478,096
광고비	10,111,428
대손상각비(대손충당금환입)	3,774,965
기타	18,508,747
비용의 성격별분류 합계	222,813,261

전기

(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
투자부동산상각비	298,366
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	27,227,210
비용의 성격별분류 합계	250,096,471

25. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	32,528,531
퇴직급여	2,569,445
복리후생비	4,635,828
여비교통비	2,129,595
접대비	577,094
통신비	88,622
수도광열비	1,243,459
세금과공과	891,271
감가상각비	4,157,669
사용권자산상각비	887,042
지급임차료	353,514
수선유지비	164,940
보험료	331,089
차량유지비	344,898
경상연구개발비	5,590,473
운반비	1,130,430
교육훈련비	36,262
도서인쇄비	7,203
회의비	39,464
소모품비	2,624,271
지급수수료	14,247,633
광고선전비	10,111,428
대손상각비(환입)	3,774,965
수출제비용	2,421,413
무형자산상각비	858,689
협회비	10,495
건물관리비	345,203

판매비와관리비 합계	92,100,926
------------	------------

전기

(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
사용권자산상각비	907,151
지급임차료	373,952
수선유지비	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
수출제비용	2,503,093
무형자산상각비	916,064
협회비	10,300
건물관리비	285,362
판매비와관리비 합계	106,726,964

26. 기타영업외수익과 기타영업외비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		411,038
기타수익 합계	유형자산처분이익	69,573
	유형자산손상차손환입	72,617

	리스조정이익	838
	잡이익	268,010
	종속기업투자주식처분이익	0
기타비용 합계		6,383,472
기타비용 합계	유형자산처분손실	15,787
	유형자산손상차손	0
	무형자산손상차손	517,826
	기타의대손상각비	1,926,412
	기부금	1,327,153
	잡손실	89,550
	종속기업투자주식손상차손	2,506,744

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타수익 합계		787,096
기타수익 합계	유형자산처분이익	23,603
	유형자산손상차손환입	476,611
	리스조정이익	4,500
	잡이익	69,382
	종속기업투자주식처분이익	213,000
기타비용 합계		43,820,257
기타비용 합계	유형자산처분손실	299,606
	유형자산손상차손	11,038,205
	무형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	104,465
	기부금	1,747,231
	잡손실	328,155
	종속기업투자주식손상차손	30,302,595

27. 금융수익과 금융원가

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익 합계		5,859,941
금융수익 합계	이자수익	188,479
	수입배당금	860
	외환차익	2,384,725
	외화환산이익	3,285,877
	파생상품거래이익	0
금융비용 합계		20,487,235

금융비용 합계	이자비용		9,855,765
	이자비용	적격자산의 원가에 포함된 금액 차감전 이자비용	9,943,714
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(87,949)
	파생상품평가손실		0
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산평가손실		2,354,647
	당기손익-공정가치 측정 금융자산처분손실		0
	외환차손		5,398,936
	외화환산손실		2,877,887

전기

(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	
금융비용 합계				11,082,649
금융비용 합계	이자비용		9,020,460	
	이자비용	적격자산의 원가에 포함된 금액 차감전 이자비용	10,027,431	
		차감:적격자산의 원가에 포함된 금액	(1,006,971)	
	파생상품평가손실		392,926	
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산평가손실		0	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산처분손실		876	
	외환차손		601,921	
	외화환산손실		1,066,466	

28. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용(수익) 합계	(1,583,118)
당기법인세비용	(1,510,921)

당기법인세비용	당기법인세부담액	5,083,986
	과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(6,594,907)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액		(338,621)
자본에 직접 가감되는 이연법인세		266,424

전기

(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

이연법인세에 대한 기술

당기 적용세율은 법인세율(과세표준 2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하 20%, 200억원 초과 22%)과 지방소득세를 고려하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	23,568,340
적용세율에 따른 세부담액	4,982,287
비공제 수익,비용으로 인한 효과	221,094
세액공제	(1,828,801)
이연법인세자산 미인식효과	2,313,178
기타	(675,969)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(6,594,907)
법인세비용	(1,583,118)
평균유효세율	0.0000

전기

(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

유효세율에 대한 기술

당기에 부(-)의 유효세율이 발생함에 따라 표시하지 않습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	266,424
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	266,424

전기

(단위 : 천원)

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

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산 평가충당금	당기손익-공정가치측정금융자산	유형자산	총당부채	퇴직급여등	무형자산	기타	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초	(18,727,185)	(4,260,547)	0	866,150	(2,499,946)	(723,645)	0	(3,475,457)	(28,820,630)
당기손익	(2,232,026)	(1,148,399)	(569,825)	451,054	662,891	(422,597)	(125,314)	3,312,017	(72,199)
기타포괄손익	0	0	0	0	0	(266,424)	0	0	(266,424)
기말	(20,959,211)	(5,408,946)	(569,825)	1,317,204	(1,837,055)	(1,412,666)	(125,314)	(163,440)	(29,159,253)

전기

(단위 : 천원)

	대손충당금	재고자산 평가충당금	당기손익-공정가치측정금융자산	유형자산	총당부채	퇴직급여등	무형자산	기타	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초	(16,508,953)	(3,593,993)	(8,409)	333,551	(3,078,630)	(493,829)	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)
----	--------------	-------------	---	---------	-------------	-----------	---	-------------	--------------

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	155,731,456

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	146,172,870

종속기업투자의 차감할 일시적차이에 대한 기술

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

29. 주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 당기순이익	25,151,458,247
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
기본주당이익	2,916

전기

(단위 : 원)

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

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)	4,040,122,950

자기주식, 적수(단위 : 주)	(892,402,735)
가중평균유통보통주식수, 적수(단위 : 주)	3,147,720,215
기간	2025.01.01~2025.12.31
가중치(일수)	365

전기

	보통주
보통주식수(단위 : 주)	11,068,830
자기주식(단위 : 주)	(2,444,939)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	8,623,891
보통주식수, 적수(단위 : 주)	4,051,191,780
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

가중평균 유통보통주식수 계산내역에 대한 기술

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

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

회석주당이익에 대한 기술

당기말 현재 회석주식은 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		41,355,118
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	(1,583,118)
	이자수익	(188,479)
	수입배당금	(860)
	당기손익인식금융자산평가손익	2,354,647
	당기손익인식금융자산처분손익	0
	이자비용	9,805,730
	종속기업투자주식손상차손	2,506,744
	종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0
	유형자산손상차손	0
	대손상각비	3,774,965
	기타의 대손상각비	1,926,412

	유형자산손상차손환입	(72,617)
	외화환산이익	(3,285,877)
	외화환산손실	2,877,887
	매출원가(재고자산평가충당금)	3,907,089
	파생상품평가손실	0
	감가상각비	12,804,687
	투자부동산상각비	525,125
	유형자산처분이익	(69,573)
	유형자산처분손실	15,787
	무형자산상각비	968,389
	무형자산손상차손	517,826
	리스이자비용	50,035
	리스조정이익	(838)
	하자보수비	109,668
	잡손실	51,143
	퇴직급여	4,360,346
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(51,142,492)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증감	3,711,259
	기타자산의 증감	676,592
	반환제품회수권의 증감	820,539
	환불부채의 증감	(4,161,351)
	기타수취채권의 증감	604,809
	재고자산의 증감	(50,411,488)
	매입채무의 증감	(64,486)
	기타지급채무의 증감	(1,341,438)
	기타부채의 증감	2,075,258
	퇴직금의 지급	(2,575,391)
	퇴직연금운용자산의 증감	(476,795)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		77,524,240
당기순이익조정을 위한 가감	법인세비용	13,732,984
	이자수익	(239,544)
	수입배당금	(938)
	당기손익인식금융자산평가손익	0
	당기손익인식금융자산처분손익	876
	이자비용	8,955,326
	종속기업투자주식손상차손	30,302,594
	종속기업/관계기업/공동기업투	(213,000)

	자처분이익	
	유형자산손상차손	11,038,205
	대손상각비	9,427,798
	기타의 대손상각비	104,465
	유형자산손상차손환입	(476,611)
	외화환산이익	(17,491,108)
	외화환산손실	1,066,466
	매출원가(재고자산평가충당금)	2,885,515
	파생상품평가손실	392,926
	감가상각비	11,874,129
	투자부동산상각비	592,202
	유형자산처분이익	(23,603)
	유형자산처분손실	299,606
	무형자산상각비	1,022,613
	무형자산손상차손	0
	리스이자비용	65,134
	리스조정이익	(4,500)
	하자보수비	99,329
	잡손실	0
	퇴직급여	4,113,376
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)

매출채권의 증감에 대한 기술

장기매출채권이 포함되어 있습니다.

현금및현금성자산에 대한 기술

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일합니다.

현금및현금성자산을 수반하지 않은 주요 투자활동 및 재무활동

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	1,809,724
무형자산 취득 관련 미지급금의 변동	(19,469)
비현금성 금융차입거래	(3,030,084)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	142,682
무형자산 취득 관련 미지급금의 변동	22,250
비현금성 금융차입거래	5,750,044

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류									
	유동으로 분류되는 자산부채					비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생
	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기는 부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기는 부채 합계
기초	124,133,829	82,500,000	819,984	0	207,453,813	0	35,600,000	318,765	1,236,520	37,155,285
현금 유입	79,500,000	0	0	0	79,500,000	0	68,000,000	0	0	68,000,000
현금 유출	(60,200,000)	(53,166,740)	(944,743)	0	(114,311,483)	0	0	0	(198,420)	(198,420)
대체	(3,030,084)	64,133,380	576,502	0	61,679,798	0	(64,133,380)	(142,271)	0	(64,275,651)
기말	140,403,745	93,466,640	451,743	0	234,322,128	0	39,466,620	176,494	1,038,100	40,681,214

전기

(단위 : 천원)

	자산부채변동의 유동비유동 분류									
	유동으로 분류되는 자산부채					비유동으로 분류되는 자산부채				
	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생	재무활동에서 생기는 부채				재무활동에서 생
	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기는 부채 합계	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	임대보증금	기는 부채 합계
기초	87,683,785	73,000,000	510,414	0	161,194,199	0	41,900,000	166,751	1,229,500	43,296,251
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)
대체	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

현금유출에 대한 기술

리스부채 현금 유출에는 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

31. 특수관계자와의 거래

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)

	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd (주4)
	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
	BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD (주3)
기타특수관계자	정성민, 제노스, 인공장기연구소, FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. (주5) 미래소재연구소, 덴티움치과의원, Genoss China Co.,Ltd

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

(주2) 전기에 Shanbenzen Dental는 폐업하였습니다.

(주3) 당기에 ICT VINA(Dentium Vietnam) 통하여 BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD 지분을 100% 취득하였습니다.

(주4) 당기에 Implantium Co.,Ltd (China) 에서 Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd 으로 변경하였습니다.

(주5) FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.에서 FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.로 변경되었습니다.

(주) 전기에 제노스파머시는 폐업하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 원천)

		전체 특수관계자																		전체 특수 관계자 합 계		
		종속기업															기타 특수관계자					
		Dentium	Dentium	ICT FZCO	Dentium	Implantium	Dentium	Dentium	Implantium	Implantium	PT. ICT	Dentium	BMS TK	BMS VINA	BMS	ICT		BMS	덴티움치과		미래소재연	인공장기연
		China	(Dentium	(Dubai)	Singapore	Hongkong	Shanghai	(Shanghai)	Co.,Ltd.	Malaysia	WORLDWIDE	Guangzhou	MEDIKAL	CO.,LTD	JAPAN	VINA(Dentium	유한회사	EURASIA	의행	제노스	연구소	연구소
		(China)			(Singapore)	(Hongkong)	(China)	Technolog	(Thailand)	(Malaysia)	INDONESI	u Co., Ltd.	TICARET	Vietnam)	Japan)	Vietnam)	타보라이트	KFT				

유무형자산 매입에 대한 기술
기타특수관계자로부터 유무형자산 취득금액 5,873,196 천원이 포함되어 있습니다.

특수관계자거래의 재관세무 전액(차입금 및 대여금은 제외)에 대한 공시

전체 특수관계자																						전체 특수 관계자 합 계			
종속기업		기타 특수관계자																							
	Dentium USA	Dentium China Co.,Ltd. (China)	ICT FZCO (Dentium Dubai)	Europe Gmbh (Dentium Germany)	Dentium Singapore Pte.Ltd. (Singapore)	Implantifu m Hongkong Ltd. (Hongkong)	Dentium Shanghai Co.,Ltd. (China)	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd (China)	Implantifu m Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	Implantifu m Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	Implantifu m India Pvt. Ltd. (India)	PT. ICT WORLDWIDE DE INDONESIA A	Dentium Guangzhou u Co., Ltd.	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED BIRKETI (Turkey)	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	BMS JAPAN (Dentium Japan)	ICT VINA(Dentium Vietnam)	유한회사 단반라이프 KFT	BMS EURASIA (Dentium KFT)	덴티움치과 의원	제노스 제노스	미래소파연 구소	만공명기연 구소	
매출채권	49,623	10,551,815	9,049,628	1,479,778	4,191,722	1,299,066	28,216,764	403,937	3,210,653	2,339,806	45,034,700	4,391,619	8,502,947	25,372	1,933,884	11,647,770	74,916	1,836,296	2,985	4,502,939	53,535	121,068	3,593	17,974	138,944,390
기타채권	2,205	0	0	0	0	0	0	93,230	0	0	10,527	3,724	0	0	0	0	0	5,015	2,759	0	3,082	137,505	4,565	6,947	269,559
매입채무	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,672,313	168,068	0	0	1,099,862	0	138,569	4,078,812
기타채무	19,992	0	54,951	0	0	0	267,045	0	69,731	0	26,624	10,937	0	0	7,482	0	207,127	0	25,400	5,380	79,100	1,046,380	36,600	79,380	1,936,129
특수관계자 거래의 재 권 잔액에 대하여 분 할된 대손 충당금		10	9,049,628	1,479,778	4,191,722	1,299,066				2,339,806	45,034,700	4,391,619		25,372			0	361	19,096						67,831,158

매출채권에 대한 기술

장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

특수관계자 지분거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
		종속기업				
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	Shanghai Spring Sun Dental(China)	BMS JAPAN (Dentium Japan)	ICT VINA(Dentium Vietnam)		
유상증자	4,470,617	209,619	476,000	0	5,156,236	

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
	종속기업				
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	Shanghai Spring Sun Dental(China)	BMS JAPAN (Dentium Japan)	ICT VINA(Dentium Vietnam)	
유상증자	2,790,591	0	1,357,815	48,172,782	52,321,188

당기

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

(단위 : 천원)

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

당기

	공시금액
급여	1,140,012
보상 합계	1,140,012

(단위 : 천원)

	공시금액
급여	1,360,390
보상 합계	1,360,390

(단위 : 천원)

[illegible]

[illegible]

전기 (단위 : 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 225

한도금액, 외화(단위 VND) [VND, 일]		804,000,000,000				
지급보증처	PT. Lotte capital Indonesia (롯데캐피탈 인도네시아)	Woori Bank Vietnam LTD—Da Nang Branch (우리은행 다낭지점)	BNK캐피탈	하나캐피탈		

전기

(단위 : 천원)

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 (롯데캐피탈 인도네시아)	Woori Bank Vietnam LTD—Da Nang Branch (우리은행 다낭지점)	현대카드	신한카드	BNK캐피탈	하나캐피탈

담보제공 및 사용제한 자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	하나은행_전국공장 (건물, 토지)	국민은행_디팩토리 (건물, 토지)	산업은행_용인공장 (건물, 토지)	수출입은행_제주사옥 (건물, 토지), 재고자산	신한은행_광교사옥 (건물, 토지)	우리은행_광교사옥 (건물)	기업은행_광교사옥 (건물)	하나은행_광교사옥	담보제공처 합계
담보설정액	13,200,000	36,000,000	22,000,000	81,000,000	12,000,000	99,000,000	12,000,000	12,000,000	287,200,000
담보부 금융기관 차입금(사채 제외)	13,500,000	30,000,000	50,000,000	35,000,000	10,000,000	61,100,000	11,333,260	8,500,000	219,433,260
담보제공 및 사용제한 자산 내용	시설자금/무역금융/운전자금	시설자금/무역금융/운전자금	운전자금	무역금융/운전자금	시설자금	시설자금/운전자금	운전자금	운전자금	

전기

(단위 : 천원)

	하나은행_전국공장 (건물, 토지)	국민은행_디팩토리 (건물, 토지)	산업은행_용인공장 (건물, 토지)	수출입은행_제주사옥 (건물, 토지), 재고자산	신한은행_광교사옥 (건물, 토지)	우리은행_광교사옥 (건물)	기업은행_광교사옥 (건물)	하나은행_광교사옥	담보제공처 합계
담보설정액	13,200,000	30,000,000	22,000,000	81,000,000	24,000,000	84,000,000	12,000,000	0	266,200,000

보험가입된 유형 자산 중 질권설정 금액	9,079,900	4,200,000	6,554,000	11,863,000	55,000,000	55,000,000	
담보제공된 유형 자산의 질권설정 에 대한 기술							당사는 메리츠화 재에 해외출장자 및 장기체류 직원 에 대한 보험에 가 입되어 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	제소(원고)
법원명	수원지방법원
피고	주식회사 세종스마트그린
사건 내용	부동산 매매대금 반환
소송 금액	25,824,973
소송 건수	1
진행상황	1심 진행중

계류중인 소송사건에 대한 기술

당사가 계류 중인 중요한 소송사건은 1건이며, 소송가액은 25,825백만원, 사건 내용은 산업단지 분양계약 해제에 따른 중도금 반환청구입니다.

해당 소송사건의 최종 결과는 판결에 따라 결정될 예정이며, 당사는 법률자문에 근거할 때 승소가능성이 높다고 판단하고 있으나, 소송 결과를 정확하게 예측할 수 없습니다.

33. 재무위험관리

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험				위험 합계
	자본위험관리	시장위험	신용위험	유동성위험	
		외환위험			
위험에 대한 노출정도에 대한 기술		당사는 전세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR,	신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하		당사는 금융상품을 운용함에 따라 신용 위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다.

		CNH 등입니다.	고 있습니다. 한편, 당사는 신용등급이 우수한 금융기관에 한하여 현금및현금성자산 및 장, 단기 금융상품 등을 예치하고 있으므로 동 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.		
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 최소화 함으로써 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 자금관리계획을 수립하여 실제 현금유출액을 분석 및 검토하고 있으며, 금융부채와 금융자산의 만기구조를 일치시키고자 하고 있습니다. 당사의 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.	당사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해당사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가 경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험 관리 활동은 주로 당사 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	346,396,164
자본	435,342,284

현금및현금성자산 및 단기금융상품	20,917,246
차입금	273,337,005
부채비율	0.7957
순차입금비율	0.5798

전기

(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

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초 통화금액(USD) [USD, 일]	123,418,625				
외화금융자산, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		7,089,015			
외화금융자산, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			118,203,899		
외화금융자산, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				53,951,300	
외화금융자산, 원화 환산금액	177,093,385	11,950,095	24,203,430	495,073	213,741,983

전기

(단위 : 천원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				기능통화 또는 표시 통화 합계
	USD	EUR	CNH	JPY	
외화금융자산, 기초	105,296,839				

통화금액(USD) [USD, 일]					
외화금융자산, 기초 통화금액(EUR) [EUR, 일]		8,222,738			
외화금융자산, 기초 통화금액(CNH) [CNY, 일]			238,627,273		
외화금융자산, 기초 통화금액(JPY) [JPY, 일]				48,396,534	
외화금융자산, 원화 환산금액	154,786,354	12,570,347	48,028,511	453,224	215,838,436

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	EUR	GBP	CNH	AED	JPY	시통화 합계
외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	3,513,727						
외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]		61,721					
외화금융부채, 기 초통화금액(GBP) [GBP, 일]			9,138				
외화금융부채, 기 초통화금액(CNH) [CNY, 일]				49,560			
외화금융부채, 기 초통화금액(AED) [AED, 일]					9,338		
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]						0	
외화금융부채, 원 화환산금액	5,041,847	104,044	17,657	10,148	3,648	0	5,177,344

전기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						기능통화 또는 표
	USD	EUR	GBP	CNH	AED	JPY	시통화 합계

외화금융부채, 기 초통화금액(USD) [USD, 일]	2,406,539						
외화금융부채, 기 초통화금액(EUR) [EUR, 일]		152,320					
외화금융부채, 기 초통화금액(GBP) [GBP, 일]			0				
외화금융부채, 기 초통화금액(CNH) [CNY, 일]				1,326,800			
외화금융부채, 기 초통화금액(AED) [AED, 일]					0		
외화금융부채, 기 초통화금액(JPY) [JPY, 일]						22,117,608	
외화금융부채, 원 화환산금액	3,537,612	232,855	0	267,045	0	207,127	4,244,639

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					
	USD	EUR	AED	GBP	CNH	JPY
시장위험의 각 유 형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향	각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미 치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	17,205,154	1,184,591			2,419,801	49,295
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(365)	(1,766)		
시장변수 하락 시 당기손익 증가			365	1,766		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(17,205,154)	(1,184,591)			(2,419,801)	(49,295)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험

	기능통화 또는 표시통화					
	USD	EUR	AED	GBP	CNH	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향	각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	15,124,874	1,233,725			4,776,859	24,576
시장변수 상승 시 당기손익 감소			0	0		
시장변수 하락 시 당기손익 증가			0	0		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(15,124,874)	(1,233,725)			(4,776,859)	(24,576)

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, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 세전손익 감소	(1,709,333)
시장변수 하락 시 세전손익 증가	1,709,333

금융부채의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
차입금	241,016,855	32,054,560	8,791,439	281,862,854
매입채무	12,787,542	0	0	12,787,542
기타지급채무	8,342,948	0	1,038,100	9,381,048
최소리스크	468,593	191,567	0	660,160
금융부채 합계	262,615,938	32,246,127	9,829,539	304,691,604

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
--	------	------	------	-------------------------

공정가치측정 분류 내의 공정가치 서 열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성 시장의 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가 능한 자산이나 부 채에 대한 투입변 수	관측가능한 시장자 료에 기초하지 않 은 자산이나 부채 에 대한 투입변수	활성시장에서 거래 되는 금융상품의 공정가치는 보고기 간말 현재 고시되 는 시장가격에 기 초하여 산정됩니다 . 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감 독기관을 통해 공 시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그 러한 가격이 독립 된 당사자 사이에 서 정기적으로 발 생한 실제 시장거 래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사 가 보유하고 있는 금융자산의 공시되 는 시장가격은 매 입호가입니다. 이 러한 상품들은 '수 준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 당기손익 으로 분류된 상장 된 지분상품으로 구성됩니다. 당사 는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가 치에 대하여 평가 기법을 사용하여 결정하고 있습니다 . 당사는 다양한 평 가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 에 현재 시장 상황 에 근거하여 가정 을 수립하고 있습 니다. 이러한 평가 기법은 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			
	금융자산, 범주			
	당기손익-공정가치측정금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
자산	0	0	8,436,902	8,436,902
투자조합 출자금액, 자산				2,500,000

공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산				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 투자조합 출자금액 2,500,000천원도 포함되어 있습니다.
-----------------------------	--	--	--	--

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융자산, 범주			
	당기손익-공정가치측정금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
자산	0	0	9,291,549	9,291,549
투자조합 출자금액, 자산				2,500,000
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산				투입변수와 관련하여 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고, 전기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하여 원가로 측정 하였습니다. 이중 투자조합 출자금액 2,500,000천원도 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	7,403,745
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	7,403,745

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	10,433,829
기업이 계속하여 인식하는 관련 부채	10,433,829

34. 파생상품

파생상품 약정에 대한 기술

당기말 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

파생상품손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손실	0
파생상품거래이익	0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손실	392,926
파생상품거래이익	18,321

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	952,743	162,878	1,115,621
취득	0	143,495	143,495
상각	(806,187)	(80,854)	(887,041)
리스조정	278,252	0	278,252
해지 및 종료	(36,715)	0	(36,715)
기말	388,093	225,519	613,612

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
기초	491,313	162,594	653,907
취득	1,101,200	84,449	1,185,649
상각	(821,644)	(85,507)	(907,151)
리스조정	181,873	1,343	183,216
해지 및 종료	0	0	0
기말	952,743	162,878	1,115,621

리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산의 감가상각비	806,187	80,854	887,041
리스부채에 대한 이자비용			50,035
단기리스료			38,216
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			438,817
리스 현금유출			1,421,776

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	자산 합계
사용권자산의 감가상각비	821,644	85,507	907,151
리스부채에 대한 이자비용			65,134

단기리스료			28,400
단기리스가 아닌 소액자산 리스료			445,732
리스 현금유출			1,361,456

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
최소리스료	468,593	191,567	660,160
최소리스료의 현재가치	451,743	176,494	628,237

전기

(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

리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
리스부채 합계		628,237
리스부채 합계	유동 리스부채	451,743
	비유동 리스부채	176,494

전기

(단위 : 천원)

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

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 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 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. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요한 보통주 거래
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	당사는 이사회결의를 통해 2026년 2월 2일 자기주식 814,980주를 소각하기로 결정하고 2026년 2월 9일 소각 하였고, 2026년 3월 4일 자기주식 1,629,959주를 소각하기로 결정하였고 2026년 3월 11일 소각하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

가. 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

당사는 향후 배당 규모를 결정할 때 별도 재무제표 영업이익을 기준으로 배당금을 산출할 계획입니다.

- ① 별도 영업이익의 10% 이상 배당 지향
- ② 전년도 배당지급액의 $\pm 20\%$ 이내에서 지급

나. 향후 배당 수준의 방향성

당사는 주주가치 제고를 위하여 배당을 지속적으로 실시해오고 있으며, 배당 규모는 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 현금흐름 상황 등을 전반적으로 고려하여 결정하도록 하겠습니다.

다. 배당 제한 관련 정책

당사는 별도의 배당 제한 정책을 운영하고 있지 않습니다. 다만, 배당 재원인 배당가능이익이 부족한 경우 배당이 제한될 수 있습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○	○
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-	-

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	○	2026년 03월 03일	2026년 03월 23일	○	주주총회 결의 예정
결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 31일	2024년 12월 31일	X	-
결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사의 정관 제12조, 제55조 및 제56조는 배당 기산일, 이익배당 및 분기배당에 관해규정하

고 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 제165조의2에 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 자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법시행법령에서 정하는 미 실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업 연도말에 발행된 것으로 본다. 다만 분기배당후에 발행된 신주에 대하여는 분기배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

4. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		16,328	72,410	96,526
(별도)당기순이익(백만원)		25,151	26,733	72,576
(연결)주당순이익(원)		1,903	8,431	11,193
현금배당금총액(백만원)		5,174	5,174	3,450
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		31.7	7.1	3.8
현금배당수익률(%)	보통주	1.20	0.97	0.30

	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	600	600	400
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	0.82	0.50

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 : 2026년 03월 23일)

(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	-
2026년 02월 09일	-	보통주	814,980	500	48,100	이익소각
2026년 03월 11일	-	보통주	1,629,959	500	48,700	이익소각

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과 4년이하	4년 초과 5년이하	5년 초과 10년이하	10년 초과 20년이하	20년 초과 30년이하	30년 초과	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	150,571,388	8,409,083	5.6%
	매출채권(비유동)	77,357,106	45,209,761	58.4%
	단기대여금	1,033,350	1,033,350	100.0%
	미수수익	56,662	-	0.0%
	미수금	6,394,251	925,874	14.5%
	장기대여금	4,596,892	4,370,730	95.1%
	보증금(유동)	38,880	-	0.0%
	보증금(비유동)	2,712,609	-	0.0%
	장기미수금	25,691,504	1,926,411	7.5%
	합 계	268,452,642	61,875,209	23.1%
전기	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%
전전기	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%

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동 현황

(단위:천원)

구분	제26기	제25기	제24기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	54,875,209	49,239,484	54,066,801
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	(103,074)	(21,275)	(58,113)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(841,975)	2,081,470	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	7,945,049	3,575,530	(4,769,204)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	61,875,209	54,875,209	49,239,484

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	128,472,825	34,720,838	25,253,961	39,480,870	227,928,494
대손충당금	1,080,642	2,220,218	10,837,114	39,480,870	53,618,844
설정비율	0.8%	6.4%	42.9%	100.0%	23.5%

다. 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
금액	일반	128,472,825	34,720,838	25,253,961	39,480,870	227,928,494
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	128,472,825	34,720,838	25,253,961	39,480,870	227,928,494
구성비율		56.4%	15.2%	11.1%	17.3%	100.0%

3. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:천원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기	비고
임플란트사업	상품	17,057,069	16,835,890	12,680,620	-
	제품	34,754,920	32,295,256	35,550,602	-
	재공품	71,043,904	55,001,464	38,540,176	-
	원재료	73,355,517	38,959,241	35,848,713	-
	부재료	4,642,137	2,737,351	3,147,933	-
	미착품	3,595,254	2,393,571	1,184,208	-
	소계	204,448,801	148,222,773	126,952,252	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		21.9%	16.6%	16.4%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		0.7	1.0	1.0	-

나. 재고자산 실사내역

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

1) 재고실사일자 : 2026년 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 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비 고
상 품	23,048,875	23,048,875	(5,991,806)	17,057,069	-
제 품	57,508,146	57,508,146	(22,753,226)	34,754,920	-
재공품	80,112,024	80,112,024	(9,068,120)	71,043,904	-
원재료	77,766,138	77,766,138	(4,410,621)	73,355,517	-
부재료	5,055,705	5,055,705	(413,568)	4,642,137	-
미착품	3,595,254	3,595,254	-	3,595,254	-

합 계	247,086,142	247,086,142	(42,637,341)	204,448,801	-
-----	-------------	-------------	--------------	-------------	---

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, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
(당기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산(주)	-	-	8,436,902	8,436,902
(전기말)				
공정가치로 측정되는 자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산(주)	-	-	9,291,549	9,291,549

(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 2,500,000천원도 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

2025년은 중국 부동산 경기 위축 지속으로 인한 소비시장 침체와 국내 내수경기 위축으로 인한 소비 감소, 러시아와 우크라이나의 전쟁 상황 지속 등으로 힘든 한해를 보냈습니다. 다만, 글로벌 경기 위축에도 불구하고 유럽과 아시아 지역은 임플란트 수요가 꾸준히 증가하면서 높은 성장성이 다시 한번 입증된 한해였습니다.

2025년 경영성과는 매출액은 전년동기 대비 -15% 감소하였으며, 영업이익은 -35%, 당기 순이익은 -77% 감소하였습니다. 부채비율은 2024년 61%에서 2025년 66%로 5%p 증가하였습니다.

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 있습니다. 국내는 임플란트 매출 감소로 전년 동기 대비 -26% 감소한 661억원을 기록하였습니다.

해외 매출은 2,804억원을 기록하며 전년 동기 대비 -12% 감소하였습니다. 2025년 해외 지역은 중국의 부동산 경기 위축 지속으로 인한 소비시장 침체가 이어지면서 임플란트 수요 감소로 매출이 감소하였습니다. 러시아, 베트남 등 신흥 시장은 선진시장 대비 높은 경제 성장률과 거대한 소비시장을 형성하고 있음에도 불구하고 임플란트 침투율이 낮아 앞으로 높은 성장률이 기대되고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 연결재무상태

(단위 : 천원)

구분	제26기	제25기	증감액
	(2025년 12월말)	(2024년 12월말)	
[유동자산]	456,114,627	476,571,452	-20,456,825
현금및현금성자산	77,114,582	99,609,175	-22,494,593
단기금융상품	11,489,359	10,219,064	1,270,295
매출채권	142,162,305	164,929,250	-22,766,945
기타수취채권	5,563,919	33,098,243	-27,534,324
재고자산	204,448,801	148,222,773	56,226,028
당기법인세자산	112,564	158,348	-45,784
기타유동자산	12,908,495	17,202,729	-4,294,234
기타유동금융자산	-	-	-
반환제품회수권	2,314,602	3,131,870	-817,268
[비유동자산]	476,675,659	417,857,421	58,818,238
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,436,902	9,291,549	-854,647
장기매출채권	32,147,345	14,854,548	17,292,797
기타수취채권	26,703,864	3,876,569	22,827,295
유형자산	347,444,569	304,701,517	42,743,052
무형자산	5,066,663	6,174,204	-1,107,541
투자부동산	21,536,354	29,382,963	-7,846,609
순확정급여자산	-	-	-
기타비유동자산	10,895,822	27,076,261	-16,180,439
이연법인세자산	24,444,140	22,499,810	1,944,330
자산총계	932,790,286	894,428,873	38,361,413
[유동부채]	317,788,214	293,337,719	24,450,495
[비유동부채]	53,796,402	47,585,597	6,210,805
부채총계	371,584,616	340,923,316	30,661,300
[지배기업소유주에게귀속되는지분]	562,431,791	554,666,083	7,765,708
자본금	6,184,415	6,184,415	-
기타불입자본	30,225,872	30,225,872	-
연결이익잉여금	507,393,669	497,082,925	10,310,744
기타자본구성요소	18,627,835	21,172,871	-2,545,036
[비지배지분]	(1,226,121)	(1,160,526)	-65,595
자본총계	561,205,670	553,505,557	7,700,113

1) 자산

연결회사의 자산은 9,328억원으로 전기대비 384억원 증가하였습니다. 매출채권은 전기 대비 -228억원 감소하였고, 재고자산은 전기대비 562억원 증가하는 등 유동자산이 전기 대비 -205억원 감소하였고, 비유동자산은 유형자산이 427억 증가하며 전기 대비 588억원 증가 하였습니다.

2) 부채

연결회사의 부채는 전기 대비 307억원 증가한 3,716억원 입니다. 부채 증가는 당기차입금 증가로 전기 대비 증가하였으며, 부채비율은 전기 61%에서 당기 66%로 5%p 상승하였습니다.

3) 자본

연결회사의 자본은 당기순이익이 증가한 영향으로 5,612억원을 기록 하였습니다.

나. 연결영업실적

(단위 : 천원)

과 목	제26기 (당기)	제25기 (전기)	증 감	증감율(%)
I.매출액	346,451,533	407,807,118	-61,355,585	-15%
II.매출원가	128,397,492	147,555,911	-19,158,419	-13%
III.매출총이익	218,054,041	260,251,207	-42,197,166	-16%
IV.판매비와 관리비	153,943,188	161,753,843	-7,810,655	-5%
V.영업이익	64,110,853	98,497,364	-34,386,511	-35%
VI.법인세차감전순이익	23,118,213	93,932,533	-70,814,320	-75%
VII.법인세비용	6,790,615	21,522,379	-14,731,764	-68%
VIII.당기순이익	16,327,598	72,410,154	-56,082,556	-77%

1) 매출액

2025년은 중국 부동산 경기 위축으로 인한 소비 감소와 국내 내수시장 위축으로 인하여 전기 대비 -15% 감소한 3,465억원을 기록하였습니다.

지역별로 국내 매출은 전기 대비 -233억원(-26%) 감소한 661억원, 해외 매출은 -381억원 (-12%) 감소한 2,804억원을 기록하였습니다. 해외 지역에서 중국 매출은 -619억원(-32%) 감소한 1,326억원, 유럽 매출은 59억원(9%) 증가 한 737억원을 기록하였습니다.

2) 영업이익

2025년 영업이익은 중국 지역의 매출 감소와 자산손상평가 등 일회성 비용 발생으로 전기 대비 -344억원(-35%) 감소한 641억원을 기록하였습니다.

3) 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2025년		2024년	
				매출액	비중	매출액	비중
제품	임플란트	치과용임플란트	Implantium 등	274,025	79.1%	335,490	82.3%
	Digital Dentistry	치과용장비	Rainbow CT 등	40,760	11.7%	29,346	7.2%
소 계				314,785	90.8%	364,836	89.5%
상품	Regeneration	치과용합성골 등	Oesteon 등	11,721	3.4%	18,609	4.6%
	Lab Material	크라온 등	Rainbow Block 등	2,697	0.8%	1,732	0.4%
	기타	치과 시술용 기자재 등	iCT injection 등	6,842	2.0%	8,022	2.0%
기타	서비스 등	서비스 등	서비스 등	10,407	3.0%	14,608	3.5%
소 계				31,667	9.2%	42,971	10.5%
합 계				346,452	100%	407,807	100%

(주) 각 유형별 매출액은 연결 재무제표상의 수치입니다.

1) 제품매출액

치과용 임플란트 및 Digital Dentistry 등의 제품 매출은 3,148억원으로, 전기 대비 -501억원(-14%) 감소하였습니다. 치과용 임플란트는 전기 대비 -615억원 감소한 2,740억원이며, Digital Dentistry 매출은 114억원 증가한 408억원이었습니다. 총 매출에서 치과용 임플란트가 차지하는 비중은 전기 대비 -3.2%P 감소한 반면, Digital Dentistry의 비중은 4.5%P 증가하였습니다.

2) 상품 및 기타매출액

치과용 합성골 및 크라운 등의 상품과 서비스등의 기타 부분의 매출은 317억원으로, 전기 대비 -113억원 감소하였습니다. Regeneration의 매출은 -69억원 감소하였으며, 기타 시술용 기자재는 -12억원 감소하였습니다. 총 매출에서 상품 등이 차지하는 비중은 9.2%로, 전기대비 -1.3%P 감소하였습니다.

나. 최근 사업연도 중 외부에 공표된 신규진출 사업

- I. 회사의 개요 중 5. 정관에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 공시대상기간 중 중단사업

- 해당사업 없음.

라. 조직변경, 사업부문의 재조직, 종업원 조기퇴직 등 경영합리화

- 해당사항 없음.

마. 환율 변동 영향

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

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

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

(단위: 외화 각1단위, 천원)

구 분	통화	외화금액		원화금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
자 산	USD	139,652,018	134,246,117	200,386,681	197,341,791
	EUR	10,256,378	9,874,775	17,289,382	15,095,865
	CNH	118,229,914	238,652,337	24,208,757	48,033,556
	JPY	53,951,300	48,396,534	495,073	453,224
	합 계			242,379,893	260,924,436
부 채	USD	84,217,791	69,805,539	120,844,108	102,614,142
	EUR	3,905,331	3,097,862	6,583,295	4,735,794
	GBP	9,138	-	17,657	-
	CNH	52,940	1,326,800	10,840	267,045
	AED	9,338	-	3,648	-
	JPY	-	22,117,608	-	207,127
	합 계			127,459,548	107,824,108

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 현금 및 현금성자산 현황

(단위 : 천원)

구 분	2025년	2024년	증감	증감율
현금 및 현금성자산	77,114,582	99,609,175	-22,494,593	-23%

2) 유동비율 · 부채비율 · 자기자본비율

구 분	산 식	비 율		
		2025년	2024년	증감
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	143.5%	162.5%	-19.0%P
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	66.2%	61.6%	4.6%P

자기자본비율	(자기자본/총자산)*100	60.2%	61.9%	-1.7%P
--------	----------------	-------	-------	--------

(1) 유동비율은 매출채권 등의 감소로 전기 대비 감소하였습니다.

(2) 부채비율은 유동부채 증가로 인해 전기 대비 증가하였습니다.

(3) 자기자본비율은 비유동자산 증가로 전기 대비 감소하였습니다.

나. 자금조달

1) 2025년 자금조달 실적

(단위 : 백만원)

구 분	자금조달 실적			비고
	기초잔액	기말잔액	순증액	
금융기관 차입금	242,234	283,272	41,038	-
총 계	242,234	283,272	41,038	-

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	4.59%	4,500,000	4,500,000
	기업은행	4.38%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	4.03%	5,000,000	5,000,000
운전자금	하나은행	3.83%	3,000,000	3,000,000
	국민은행	4.21%	4,000,000	4,000,000
	산업은행	3.66%	23,000,000	23,000,000
	수출입은행	3.55%	5,000,000	5,000,000
	하나은행	4.52%	1,500,000	7,500,000
	산업은행	3.58%	15,000,000	15,000,000
	산업은행	3.58%	12,000,000	12,000,000
	iM뱅크	4.69%	5,000,000	5,000,000
	국민은행	3.75%	10,000,000	10,000,000
	하나은행	3.62%	3,500,000	4,700,000
	농협은행	3.71%	10,000,000	10,000,000
	농협은행	3.97%	10,000,000	-

	우리은행	4.71%	16,500,000	-
역구매금융	BNK캐피탈 외	-	7,403,745	10,433,829
	롯데캐피탈 (인도네시아)	-	73,222	19,385
소 계			140,476,967	124,153,214
유동성장기부채				
시설자금대출	하나은행	4.24%	1,000,000	1,800,000
	국민은행	4.04%	6,000,000	6,000,000
	우리은행	4.11%	10,000,000	5,000,000
	신한은행	3.58%	10,000,000	15,000,000
	우리은행 베트남	5.98%	2,571,872	1,358,947
무역금융대출	수출입은행	3.30%	20,000,000	20,000,000
운전자금대출	수출입은행	3.15%	10,000,000	10,000,000
	우리은행	4.40%	4,000,000	4,000,000
	국민은행	4.87%	-	500,000
	우리은행	4.23%	-	3,400,000
	우리은행	4.29%	4,000,000	6,000,000
	기업은행	3.78%	4,000,000	4,000,000
	우리은행	3.81%	3,600,000	3,600,000
	우리은행	4.43%	3,200,000	3,200,000
	우리은행	4.89%	6,000,000	-
	하나은행	4.21%	3,000,000	-
	기업은행	4.12%	2,666,640	-
	우리은행	4.69%	6,000,000	-
소 계			96,038,512	83,858,947
합 계			236,515,479	208,012,161

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구	차 입 처	연이자율 (%)	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	4.24%	1,000,000	1,800,000
시설자금대출	국민은행	4.04%	6,000,000	6,000,000
시설자금대출	우리은행	4.11%	10,000,000	15,000,000
시설자금대출	신한은행	3.58%	10,000,000	15,000,000
무역금융대출	수출입은행	3.30%	20,000,000	20,000,000
운전자금대출	수출입은행	3.15%	10,000,000	10,000,000
운전자금대출	우리은행	4.40%	7,000,000	11,000,000

운전자금대출	국민은행	4.87%	-	500,000
운전자금대출	우리은행	4.23%	-	3,400,000
운전자금대출	우리은행	4.29%	4,000,000	10,000,000
운전자금대출	기업은행	3.78%	4,000,000	8,000,000
운전자금대출	우리은행	3.81%	4,600,000	8,200,000
운전자금대출	우리은행	4.43%	6,000,000	9,200,000
운전자금대출	우리은행	4.89%	15,500,000	-
운전자금대출	하나은행	4.21%	8,500,000	-
운전자금대출	기업은행	4.12%	7,333,260	-
운전자금대출	국민은행	4.90%	5,000,000	-
운전자금대출	우리은행	4.69%	14,000,000	-
시설자금대출	우리은행 베트남	5.98%	6,644,002	8,380,173
시설자금대출	우리은행 베트남	7.35%	3,218,375	-
합 계			142,795,637	126,480,173
차감 : 1년 이내 만기도래분			96,038,512	83,858,947
잔 액			46,757,125	42,621,226

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

(당기말)

(단위: 천원)

상환연도	금 액
1년 초과 2년 이내	33,662,701
2년 초과	13,094,424
합 계	46,757,125

(전기말)

(단위: 천원)

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

5. 부외거래

연결실체와 관련이 있는 우발상황은 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3.우발채무 등 항목을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 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

당기말 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품의 약정내역은 없습니다.

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
제26기 (당기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
제25기 (전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
제24기 (전전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산의 평가 (주1)

(주1) 재고자산평가에 대한 경영진의 추정치와 관련된 다음의 감사 절차를 수행하였습니다.

- 재고자산 평가관련 내부통제 이해
- 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
제26기(당기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410	3,476	410	3,244
제25기(전기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410	3,466	410	3,233
제24기(전전기)	삼덕회계법인	별도재무제표 및 연결재무제표 감사	410	3,441	410	3,562

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	2025.05.18	정보보호공시 사전 점검 용역	2025.06.01. ~ 2025.06.30.	7,000,000원	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-	-

5. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 11월 17일	감사위원, 업무수행이사과 업무팀원 1인	서면	외부감사 계획 및 감사인의 독립성 보고
2	2026년 01월 21일	감사위원, 업무수행이사과 업무팀원 1인	서면	회계감사(별도, 연결) 및 내부회계관리제도 감사 계획 및 핵심감사항목의 선정
3	2026년 03월 19일	감사위원, 업무수행이사과 업무팀원 1인	서면	회계감사(별도, 연결) 및 내부회계관리제도 감사 결과

6. 회계감사인의 변경

구분	변경전	변경후	변경사유
제26기(2025년)	삼덕회계법인	-	-
제25기(2024년)	삼덕회계법인	-	-
제24기(2023년)	대주회계법인	삼덕회계법인	주기적 지정

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기(당기)	내부회계 관리제도	2026.2.12	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계	-	-	-	-

	관리제도				
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.2.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.2.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.02.12	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.02.13	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
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증	내부회계담당
------	-----	---------------------	--------

또는 부서		보유비율			인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	-	-	48
이사회	8	8	-	-	122
회계팀	15	7	-	-	126
내부회계팀	3	3	-	-	107
자금팀	4	4	-	-	149
전산팀	6	4	-	-	83

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
회계담당책임자	김현진	등록	10년	25년	-	22
회계담당실무자	하홍재	등록	8년 9개월	21년 8개월	-	24
내부회계관리자	김래도	등록	9년 10개월	19년 9개월	21	57

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 3명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 감사위원회를 두고 있습니다. 이사회 의장은 당사 정관 제41조 5항에 따라 대표이사가 이사회 의장을 겸임하고 있습니다.

가. 중요의결사항 등

(1) 이사회 의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부			
			서승우 (출석률:100%)	정성민 (출석률:78%)	김현진 (출석률:96%)	윤병호 (출석률:70%)
			찬반여부			
1	2025.02.07	제1호 상해제조법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2025.02.14	제1호 제25기 별도재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2025.02.21	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2025.02.28	제1호 제25기 연결재무제표 승인의 건 제2호 결산 배당의 건	찬성	-	찬성	찬성
5	2025.03.05	제1호 제25기 정기 주주총회 소집에 관한 건	찬성	-	찬성	찬성
6	2025.03.14	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2025.03.18	제1호 영업양수도계약(제노스) 체결 승인의 건 제2호 영업양수도계약(인공장기연구소) 체결 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성
8	2025.03.24	제1호 기채에 관한 건	찬성	-	찬성	찬성
9	2025.03.28	제1호 인도네시아법인 현지금융 분사보증의 건	찬성	-	찬성	찬성
10	2025.04.18	제1호 산업은행 운영자금 대출의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2025.04.22	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2025.05.13	제1호 의안: 산업은행 산업운영자금대출 및 대출의 건	찬성	-	찬성	-
13	2025.07.22	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	-
14	2025.08.05	제1호 지점 설치의 건	찬성	찬성	찬성	-
15	2025.08.14	제1호 자기주식 활용계획 승인의 건	찬성	찬성	찬성	-
16	2025.09.12	제1호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2025.09.23	제1호 상해 Lab법인 증자의 건 제2호 일본법인 증자 및 감자계획 승인의 건 제3호 기채에 관한 건	찬성	찬성	-	찬성
18	2025.09.29	제1호 기채에 관한 건 제2호 기채에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2025.10.21	제1호 유형자산 취득에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2025.10.31	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 일본법인 증자 및 감자계획 승인 내용 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성

21	2025.12.09	제1호 기재에 관한 건 제2호 기재에 관한 건 제3호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	-
22	2025.12.18	제1호 베트남제조법인 현지금융 본사보증의 건	찬성	찬성	찬성	-
23	2025.12.31	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성	-

(2) 이사회에서 사외이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부			
			최성호 (출석률:91%)	조승룡 (출석률:100%)	김희택 (출석률:100%)	이종호 (출석률:96%)
			찬반여부			
1	2025.02.07	제1호 상해제조법인 증자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2025.02.14	제1호 제25기 별도재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2025.02.21	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2025.02.28	제1호 제25기 연결재무제표 승인의 건 제2호 결산 배당의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2025.03.05	제1호 제25기 정기 주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2025.03.14	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2025.03.18	제1호 영업양수도계약(제노스) 체결 승인의 건 제2호 영업양수도계약(인공장기연구소) 체결 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2025.03.24	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2025.03.28	제1호 인도네시아법인 현지금융 본사보증의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2025.04.18	제1호 산업은행 운영자금 대환의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2025.04.22	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2025.05.13	제1호 산업은행 산업운영자금대출 및 대환의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2025.07.22	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2025.08.05	제1호 지점 설치의 건	-	찬성	찬성	-
15	2025.08.14	제1호 자기주식 활용계획 승인의 건	-	찬성	찬성	찬성
16	2025.09.12	제1호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2025.09.23	제1호 상해 Lab법인 증자의 건 제2호 일본법인 증자 및 감자계획 승인의 건 제3호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2025.09.29	제1호 기재에 관한 건 제2호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2025.10.21	제1호 유형자산 취득에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2025.10.31	제1호 상해제조법인 증자의 건 제2호 일본법인 증자 및 감자계획 승인 내용 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2025.12.09	제1호 기재에 관한 건 제2호 기재에 관한 건 제3호 기재에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2025.12.18	제1호 베트남제조법인 현지금융 본사보증의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2025.12.31	제1호 관계사거래 사전승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

(1) 이사회 의 권한

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회 의 권한은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
정관 38조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고 시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
이사회규정 제3조 권한	1. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요 사항을 의결한다. 2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다. 3. 이사회는 각 이사가 직무를 수행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다. 4. 제3항의 경우 이사회는 그 사안에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하도록 요구할 수 있다.

(2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 추천여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 이사후보의 인적 사항에 대하여 주총 전에 주주에게 주총소집 통지서에 포함하여 해당 이사후보의 인적 사항을 통지하고 있습니다. 주주제안권에 의해 이사 선임의안이 제출된 경우가 없으며, 당사는 이사 후보에 대하여 이사회의 추천을 받아 주주총회에서 선임하고 있습니다.

(3) 사외이사 현황

당사는 엄격한 내부통제 구조 확립 및 경영의 투명성 제고를 위하여 사외이사를 선임하고 있으며, 당사 사외이사의 주요 이력은 다음과 같습니다.

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참가현황	비고
조승룡	카이스트 부교수(2009~현재) 삼성전자(종합기술원) 선임연구원(1997~2002) 뉴욕주립대학교 물리학과 조교(2002~2004) 시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 (2005~2009)	관계없음	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	-	-

(주1) 김희택 사외이사는 2026년 3월 4일 사임하였습니다.

(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 이사가 회 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 못한다
제43조 (이사회 의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재 하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

(5) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	1

다. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

공시서류 제출일 기준으로 당사의 이사회는 주주총회에서 선임된 사내이사 4인, 사외이사 3인으로 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

(주1) 김희택 사외이사는 2026년 3월 4일 사임하였습니다.

(2) 이사회규정 상의 주요 내용

구 분	내 용
이사회 의 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 개폐 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 회사회회 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. 이사회의 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 이사회의 사무를 담당한다.

(3) 사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 08월 23일	삼정 KPMG 아카데미	조승룡	-	AI 거버넌스와 감사위원회 역할 등
2025년 12월 23일	ACF 감사위원회포럼	김희택	-	감사 및 감사위원을 위한 정기 포럼

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 2016년 3월 23일 정기주주총회에서 회사의 경영 투명성 제고를 위해 감사위원회를 설치하였습니다.

(1) 감사위원의 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 교수, 명예교수

(주1) 김희택 감사위원은 2026년 3월 4일 사임하였습니다.

(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.

구 분	규 정	내 용
정관	제49조 (감사위원회의 직무 등)	① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사 (소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 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

회 차	개최일자	감사위원 참석인원	의안내용	가결여부		
				조승룡 (출석률:100%)	이종호 (출석률:100%)	김희택 (출석률:100%)
				찬반여부		
1	2025.02.13	3	내부회계 운영평가(2차) 결과 검토	참석	참석	참석
2	2025.02.13	3	제25기 재무제표 승인의 건	참석	참석	참석
3	2025.03.05	3	제25기 정기 주주총회 안건 검토	참석	참석	참석
4	2025.03.17	3	외부감사인의 감사위원회와의 커뮤니케이션	참석	참석	참석
5	2025.11.17	3	내부회계 설계평가 결과 검토	참석	참석	참석

(4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 08월 23일	삼정 KPMG 아카데미	조승룡	-	AI 거버넌스와 감사위원회 역할 등
2025년 12월 23일	ACF 감사위원회포럼	김희택	-	감사 및 감사위원을 위한 정기 포럼

(5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계팀	3	팀장 등	주주총회, 이사회, 내부회계관리제도 등 경영전반에 관한 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 : 2025년 12월 31일)

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

다. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 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 2025년 12월 31일 기준 2,444,939주의 자기주식을 보유하고 있으나, 본 보고서 제출일 현재 이익소각으로 보유하고 있는 자기주식은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 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	6,337	0.06	6,337	0.06	-
이종호	임원	보통주	877	0.01	1,308	0.01	-
계		보통주	2,097,034	18.95	2,097,465	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 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정성민	1,919,820	17.34	-

	얼라인파트너스	903,083	8.16	(주1)
	국민연금공단	639,707	5.78	(주2)
우리사주조합		-	-	-

(주1) 2025년 12월 24일 기준임

(주2) 2025년 12월 30일 기준임

소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전 체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	28,375	28,387	99.96	4,443,615	8,623,891	51.5	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 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	신규 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)에스피지수소 재무이사 ·미국 공인회계사 ·연세대학교 경제학과 졸업	-	-	없음	2016.03.26~	2027년 03월 28일
조승룡	남	1972년 03월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·카이스트 부교수 ·시카고대학교 방사선학과 및 방사선종양학과 연구원 ·뉴욕주립대학교 물리학과 조교 ·삼성전자(중형기술원) 선임연구원	-	-	없음	2021.04.01~	2027년 03월 28일
최성호	남	1960년 08월	사외이사	사외이사	비상근	이사회	·연세대학교 치과대학 치주과학교실 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 ·국립암센터구강종양크리닉전문의원 ·대한민국학술원 자연4분과회원 ·대한치의학회 회장	1,308	-	없음	2022.04.01~	2028년 03월 31일

(주1) 김희택 사외이사는 2026년 3월 4일 사임하였습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2026년 03월 23일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김희택	남	1958년 04월	사외이사	철예세무사무소 대표세무사 매일유업, 인터파크 등 고문세무사 세무법인 광장 세무사 국세청 서울청 조사4국 조사팀장 등	2026년 03월 31일	없음
선임	윤무영	남	1971년 02월	사외이사	(주)브이씨 상무이사 컨실리언스 회계사,세무사,법무사 사무소 대표 우리회계법인 이사 (주)LS M&A 담당 (주)에스비아이저축은행 전략기획실장 삼일회계법인, 최종직책 이사	2026년 03월 31일	없음

(주1) 제26기 정기주주총회에서 감사위원회 위원이 되는 사외이사로 김희택 후보자와 윤무영 후보자 중 다득표로 1인 선임 예정입니다.

나. 타회사 임원 겸임 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

성명	직책	겸직회사				
		회사명	직책	근무연수	담당업무	선임시기
서승우	대표이사	유한회사 더브라이트	대표이사	5년 7개월	경영총괄	2020.06.01
정성민	사내이사	(주)제노스	대표이사	8년 9개월	경영총괄	2017.03.30

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 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							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
(주)덴티움	남	649	-	12	-	661	4년 2개월	39,509	60	-	-	-	-
(주)덴티움	여	205	-	10	-	215	3년 9개월	10,012	47				-
합 계		854	-	22	-	876	4년 1개월	49,521	57				-

1) 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	제26기(당기)	제25기(전기)	제24기(전전기)
육아휴직 사용자수(남)	7	3	4
육아휴직 사용자수(여)	12	3	10
육아휴직 사용자수(전체)	19	6	14
육아휴직 사용률(남)	23%	21%	33%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	63%	61%	67%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	0	0	2
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	2	0	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	2	0	3
육아기 단축근무제 사용자 수	6	4	0
배우자 출산휴가 사용자 수	29	22	23

2) 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명)

구분	제26기(당기)	제25기(전기)	제24기(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

라. 미등기임원 보수현황

(기준일 : 2025년 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	1,800	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,140	143	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,004	251	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	37	37	-
감사위원회 위원	3	99	33	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)덴티움	-	24	24

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 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	-	24	24	123,390,802	5,156,236	-2,506,744	126,040,294
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	9,250,878	1,500,000	-2,354,647	8,396,231
계	-	28	28	132,641,680	6,656,236	-4,861,391	134,436,525

※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)
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd (주4)
	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
	BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD (주3)
기타특수관계자	정성민, 제노스, 인공장기연구소, FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD. (주5) 미래소재연구소, 덴티움치과의원, Genoss China Co.,Ltd

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

(주2) 전기에 Shanbenzen Dental는 폐업하였습니다.

(주3) 당기에 ICT VINA(Dentium Vietnam) 통하여 BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD 지분을 100% 취득하였습니다.

(주4) 당기에 Implantium Co.,Ltd (China) 에서 Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd 으로 변경하였습니다.

(주5) FIMS(HANGZHOU) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.에서 FIMS(SHANGHAI) MEDICAL DEVICE CO.,LTD.로 변경되었습니다.

(주) 전기에 제노스파머시는 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	700,287	-	-	192,624
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	14,431,453	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	1,921,115	-	-	96,178
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	461,148	-	-	-
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	148,768	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	39,718,181	-	-	-
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	1,595,832	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	4,714,984	-	-	220,270
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	889,692	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	5,887,740	-	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	1,194,389	-	10,514	-
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	20,087,124	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)	4,171,995	-	-	-

	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	16,402,963	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	910,862	-	-	125,001
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	4,535,145	16,584,630	12,174	-
	유한회사 더브라이트	1,515,124	5,540,684	-	15,163
	BMS EURASIA KFT	11,842,352	-	-	1,322,773
기타특수관계자	덴티움치과의원	148,949	-	-	960,256
	제노스	1,752,367	18,771,954	-	720,703
	미래소재연구소	56,220	2,000	-	49,100
	인공장기연구소	80,379	317,361	-	1,069,992
합 계		133,167,069	41,216,629	22,688	4,772,060

(주) 기타특수관계자로부터 유무형자산 취득금액 5,873,196 천원이 포함되어 있습니다.

(전기)

(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	-	-	-
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	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

(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	146,867	3,601	-	66,540
	Dentium China Co.,Ltd. (China)	3,226,795	-	-	-
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	9,249,584	-	-	23,776
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	1,189,743	-	-	-
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	4,290,254	-	-	-

	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	901,560	-	-	-
	Dentium Shanghai Co.,Ltd (China)	18,629,186	-	-	-
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	1,766,028	-	-	-
	Implantium Co.,Ltd. (Dentium Thailand)	4,339,011	-	-	14,010
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,386,147	-	-	-
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	45,999,578	10,276	-	-
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	4,504,638	9,431	-	2,846
	Dentium Guangzhou Co., Ltd.	575,882	-	-	-
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	24,766	-	-	-
	BMS TK MEDIKAL DIS TICARET LIMITED SIRKETI (Turkey)	3,674,106	-	-	7,482
	BMS VINA CO.,LTD (Dentium Vietnam)	17,558,225	-	-	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	475,318	-	-	-
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	1,869,850	17,190	2,996,717	-
	유한회사 더브라이트	229,967	4,091	96,628	25,400
	BMS EURASIA KFT	6,479,251	-	-	50,935
기타특수관계자	덴티움치과의원	26,103	5,184	-	83,535
	제노스	440,789	93,793	-	848,710
	미래소재연구소	22,323	4,677	-	40,542
	인공장기연구소	6,716	5,024	-	56,580
합 계		128,012,687	153,267	3,093,345	1,220,356

(주) 장기매출채권 및 대손충당금이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(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
	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	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.

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

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	당기말	전기말
종속기업	Dentium USA	-	10
	Dentium Singapore Pte.Ltd (Singapore)	4,290,254	4,191,722
	ICT Europe GmbH (Dentium Germany)	1,189,743	1,479,778
	ICT FZCO (Dentium Dubai)	9,249,584	9,049,628
	Implantium Hongkong Ltd. (Hongkong)	284,163	1,299,066
	Implantium Malaysia SDN.BHD (Malaysia)	2,386,147	2,339,806
	Implantium India Pvt. Ltd. (India)	45,999,578	45,034,700
	PT. ICT WORLDWIDE INDONESIA	4,504,638	4,391,619
	Himalayan Digital Center Pvt. Ltd.	24,766	25,372
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	74,980	-
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	361
	BMS EURASIA KFT	-	19,096
합 계		68,003,853	67,831,158

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

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	당기	전기
종속기업	Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd	4,470,617	2,790,591
	Shanghai Spring Sun Dental(China)	209,619	-
	BMS JAPAN (Dentium Japan)	476,000	1,357,815
	ICT VINA(Dentium Vietnam)	-	48,172,782
합 계		5,156,236	52,321,188

(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
합 계		200,000	-	-	-	200,000

(7) 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,140,012	1,360,390
합계	1,140,012	1,360,390

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 연결회사가 체결한 주요 자금대출 약정 등의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	금융기관	당기말		전기말	
		한 도	사 용 액	한 도	사 용 액
무역금융	수출입은행	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
무역금융	하나은행	5,000,000	4,500,000	5,000,000	4,500,000
무역금융	기업은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
무역금융	국민은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
운전자금	수출입은행	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
운전자금	산업은행	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
운전자금	우리은행	67,600,000	67,600,000	41,800,000	41,800,000
운전자금	국민은행	19,000,000	19,000,000	14,500,000	14,500,000
운전자금	하나은행	16,500,000	16,500,000	15,200,000	15,200,000
운전자금	iM뱅크	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
운전자금	기업은행	18,000,000	11,333,260	8,000,000	8,000,000
운전자금	농협은행	20,000,000	20,000,000	10,000,000	10,000,000
시설자금	우리은행	10,000,000	10,000,000	15,000,000	15,000,000
시설자금	신한은행	10,000,000	10,000,000	15,000,000	15,000,000
시설자금	국민은행	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
시설자금	하나은행	1,000,000	1,000,000	1,800,000	1,800,000
시설자금	우리은행 베트남	7,072,647	6,644,002	8,380,173	8,380,173
시설자금	우리은행 베트남	36,582,000	3,218,375	-	-
역구매금융(주)	현대카드	25,000,000	-	25,000,000	398,610
역구매금융(주)	신한카드	25,000,000	-	25,000,000	16,160

역구매금융(주)	BNK캐피탈	15,000,000	6,099,796	20,000,000	6,731,777
역구매금융(주)	하나캐피탈	10,000,000	1,303,949	10,000,000	3,287,282
역구매금융(주)	롯데캐피탈	159,601	73,222	197,781	19,385
합 계		391,914,248	283,272,604	320,877,954	250,633,387

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

2) 주요 약정사항

(단위: 천원)

구 분	출자 약정
약정처	인터베스트넥스트G-펀드
약정 금액	5,000,000
약정 잔액	2,500,000
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 회사는 출자약정을 통하여 출자조합에 구성되어 있습니다.

3) 유형자산 취득약정

(단위: 천원)

구 분	취득 약정
약정내용	유형자산
약정금액	84,162,902
약정잔액	52,586,908

(2) 제공받은 담보 및 지급보증내용

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증인	내용	당기말	전기말
서울보증보험	계약보증보험	60,399	57,817
서울보증보험	입찰보증보험	15,600	19,676
서울보증보험	지급보증보험	283,564	227,385
서울보증보험	하자보증보험	45,886	42,149
신용보증기금	차입금 지급보증	14,850,000	-
합 계		15,255,449	347,027

(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: INR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
치과병원	역구매금융	INR 6,408,000	Shinhan Bank (뉴델리 지점)
치과병원	역구매금융	6,099,796	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	1,303,949	하나캐피탈

(전기말)

(단위: INR, 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
치과병원	역구매금융	INR 20,000,000	Shinhan Bank (뉴델리 지점)
치과병원	역구매금융	398,610	현대카드
치과병원	역구매금융	16,160	신한카드
치과병원	역구매금융	6,731,777	BNK캐피탈
치과병원	역구매금융	3,287,282	하나캐피탈

(4) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위: 천원)

담보제공자산	거래처	차입금		담보설정액		비고
		당기말	전기말	당기말	전기말	
전곡공장 (건물, 토지)	하나은행	13,500,000	21,500,000	13,200,000	13,200,000	시설자금/무역금융/운전자금
디팩토리 (건물, 토지)	국민은행	30,000,000	25,500,000	36,000,000	30,000,000	시설자금/무역금융/운전자금
용인공장 (건물, 토지)	산업은행	50,000,000	50,000,000	22,000,000	22,000,000	운전자금
제주사옥 (건물, 토지)	수출입은행	35,000,000	35,000,000	55,000,000	55,000,000	무역금융/운전자금
재고자산	수출입은행			26,000,000	26,000,000	
광고사옥 (건물, 토지)	신한은행	10,000,000	15,000,000	12,000,000	24,000,000	시설자금
광고사옥 (건물)	우리은행	61,100,000	56,800,000	99,000,000	84,000,000	시설자금/운전자금
광고사옥 (건물)	기업은행	11,333,260	8,000,000	12,000,000	12,000,000	운전자금
광고사옥 (건물)	하나은행	8,500,000	-	12,000,000	-	운전자금
BRIGHT STAR TOWER(토지)	우리은행 베트남	6,644,002	8,380,173	26,329,212	-	시설자금

정기예적금	베트남 전력	-	-	112,476	118,862	전력비용
정기예적금	HDFC Bank	-	-	15,980	-	법인카드
합 계		226,077,262	220,180,173	313,657,668	266,318,862	

(5) 보험가입내용

(단위: 외화 각1단위, 천원)

구 분	보험사	부보자산	당기말	전기말
			부보금액	부보금액
기업종합보험	KB손해보험	건물/디팩토리	15,249,201	13,598,100
기업종합보험	흥국화재	건물/용인공장	32,301,698	26,659,851
기업종합보험	메리츠화재	건물/전국공장	-	17,578,094
기업종합보험	DB손해보험	건물/전국공장	17,118,887	-
기업종합보험	흥국화재	건물/제주사옥	10,548,900	10,548,900
기업종합보험	메리츠화재	건물/신봉동기숙사	2,195,000	2,195,000
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/판교연구센터	-	16,315,952
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/영종도	-	10,736,029
재산종합위험	삼성화재해상보험	건물/광고사옥	-	143,501,449
재산종합위험	DB손해보험	건물/광고사옥, 판교연구센터, 영종도	171,679,767	-
특수건물화재대물배상책임	DB손해보험	건물/광고사옥, 판교연구센터, 영종도	1,000,000	-
기계위험	삼성화재해상보험	기계/광고사옥	-	707,341
기계위험	삼성화재해상보험	기계/판교연구센터	-	16,155
기계위험	DB손해보험	건물/광고사옥, 판교연구센터, 영종도	45,298,733	-
GL보험	삼성화재해상보험	치과용 의료기기	-	500,000
GL보험	DB손해보험	치과용 의료기기	601,000	-
PL보험	KB손해보험	치과용 의료기기	USD 1,000,000	USD 1,000,000
의료기기배상책임	흥국화재	치과용 의료기기	3,000,000	3,000,000
환경책임보험	DB손해보험	건물/전국공장	7,500,000	5,000,000
환경책임보험	DB손해보험	건물/광고사옥	7,500,000	5,000,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	용인공장	235,000	235,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	전국공장	235,000	235,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	광고사옥	505,000	505,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	제주사옥	235,000	235,000
승강기사고배상책임보험	메리츠화재	디팩토리	235,000	235,000
단기수출보험	한국무역보험공사	치과용 의료기기	-	USD 10,000
합 계		외화	USD 1,000,000	USD 1,010,000
		원화	315,438,186	256,801,871

당사는 메리츠화재에 해외출장자 및 장기체류 직원에 대한 보험에 가입되어 있습니다. 보험 가입된 유형자산 중 9,079,900천원은 수출입은행, 4,200,000천원은 국민은행, 6,554,000천원은 하나은행, 11,863,000천원은 산업은행, 55,000,000천원은 우리은행, 55,000,000천원은 신한은행에 질권설정되어 있습니다.

(6) 계류중인 소송사건

(단위: 천원)

계류 법원	원고	피고	사건 내용	소송금액	진행상황
수원지방법원	당사	주식회사 세종스마트그린	부동산 매매대금 반환	25,824,973	1심 진행중

연결회사가 계류 중인 중요한 소송사건은 1건이며, 소송가액은 25,825백만원, 사건 내용은 산업단지 분양계약 해제에 따른 중도금 반환청구입니다.

해당 소송사건의 최종 결과는 판결에 따라 결정될 예정이며, 당사는 법률자문에 근거할 때 승소가능성이 높다고 판단하고 있으나, 소송 결과를 정확하게 예측할 수 없습니다.

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

가. 자기주식 소각

당사는 이사회결의를 통해 2026년 2월 2일 자기주식 814,980주를 소각하기로 결정하고 2026년 2월 9일 소각 하였고, 2026년 3월 4일 자기주식 1,629,959주를 소각하기로 결정하였고 2026년 3월 11일 소각하였습니다.

나. 보호예수 현황

(기준일 : 2025년 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	12,563,261	96% 지회사	미해당
Dentium China Co.,Ltd. (중국)	2009.07.13	Building 13, Yard 22, Baoneng Huiqu, Linhe Street, Shunyi District Beijing, China(101300)	임플란트 도매 및 상품 중개업	22,890,682	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	3,208,972	80% 지회사	미해당
ICT EUROPE GMBH (독일)	2012.02.09	Karl-Hermann-Platz-Str. 2561440 Oberusel (Taunus), Germany	임플란트 도매 및 상품 중개업	503,705	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	1,396,131	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	667,142	100% 지회사	미해당
Implantium LLC (러시아)	2014.02.10	127051, Moscow, per. Malyi Sukharevskiy, d. 9, str. 1, 2nd floor, pom 1, room 11 (RMT)	임플란트 도매 및 상품 중개업	2,344	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	73,547,722	100% 지회사	미해당
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd (중국, 비상장)	2014.10.28	No.16.1~2F building,Lane 500 FuRonghua Rd.,Pudong Distict.shanghai	임플란트 제조업	36,255,430	100% 지회사	미해당
Implantium Co.,Ltd. (태국)	2014.11.14	3886/2 Rama4 Rd., Phrakranong, Klong-toey, Bangkok 10110	임플란트 도매 및 상품 중개업	11,101,019	100% 지회사	미해당
Shanghai Spring Sun Dental (중국)	2015.01.20	Room 201, 2nd Floor, Building 2, No. 258 Zhijiang Road, Fengxian District, Shanghai	임플란트 도매 및 상품 중개업	342,532	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	3,500,907	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	18,750,675	100% 지회사	미해당
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아)	2016.07.21	Gedung Annex Rumah Sakit Jakarta Lantai 3 Jl. Jendral Sudirman No. Kari, 49, RT.5/RW.4, Karet Semanggi, Setiabudi. Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12930	임플란트 도매 및 상품 중개업	5,417,616	100% 지회사	미해당
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국)	2016.12.22	Rm1001,10F,Canton of window business B/D, No.368 Liliiao Rd.HaiZhu District, Guangzhou,China	임플란트 도매 및 상품 중개업	47,661,011	100% 지회사	미해당
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd. (네팔)	2016.12.13	Nepal, Dhulikhel Municipality, Ward No. 5, Kavre	임플란트 도매 및 상품 중개업	335,453	100% 지회사	미해당
BMS TK MEDICAL DIS TICARET LIMITED SIKKETI (튀르키예)	2017.08.01	Halaskargazi Mah. Halaskargazi Cad. No:38-66 D:11 Sisli/Istanbul	임플란트 도매 및 상품 중개업	3,911,962	100% 지회사	미해당
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (이란)	2017.11.01.	Tehran Saadat Shahid mohammad mehdi farhadi Biv western Sanv Biv No62, 5th floor west unit	임플란트 도매 및 상품 중개업	689,851	99% 지회사	미해당
BMS VINA CO.,LTD (베트남)	2018.01.05	224 Nguyen Huu Tho, Hoa Cuong Ward, Da Nang City, Vietnam	임플란트 도매 및 상품 중개업	28,776,066	100% 지회사	미해당
BMS JAPAN (일본)	2018.04.09	3F Kanda Tosei Bld, 39 Kandagishimatsushitacho, Chiyoda Ku, Tokyo, 101-0042, Japan	임플란트 도매 및 상품 중개업	2,177,828	100% 지회사	미해당
ICT VINA (베트남)	2018.07.17	Lo A18-1, A19 duong so 12, khu cong nghe cao Da Nang, Xa Hoa Lien, Huyen Hoa Vang, Thanh Pho Da Nang, Viet Nam	임플란트 제조업	139,382,134	100% 지회사	해당
원천회사 다보라이트	2018.07.24	서울특별시 강남구 자곡로 174-10, 821호(자곡동, 자곡메이스트타워)	연구개발	6,373,850	100% 지회사	미해당

BMS Eurasia KFT (헝가리)	2021.12.14	Nepfudo u. 22, 1138 Budapest, Hungary	임플란트 도매 및 상품 총계업	10,855,057	100% 자회사	미해당
BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD (베트남)	2025.05.28	224 Nguyen Huu Tho, Hoa Cuong Ward, Da Nang City, Vietnam	부동산 개발업	-	순자회사 (주1)	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	24	Dentium USA	275108754
		Dentium China Co.,Ltd.	112121727
		ICT FZCO	180100227
		ICT Europe Gmbh	324100433
		Dentium Singapore Pte.Ltd	164100664
		Dentium (Shanghai) Medical Technology 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
		BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD	0402226582

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Dentium USA (미국, 비상장)	비상장	2004.02.03	해외영업장 확충	126,632	7,240,277	96.00	6,342,350	-	-	-	7,240,277	96.00	6,342,350	12,563,261	513,619
Dentium China Co.,Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2009.07.13	해외영업장 확충	28,100	-	100.00	338,513	-	-	-	-	100.00	338,513	22,890,682	711,683
ICT FZOD (아랍에미리트, 비상장)	비상장	2011.12.08	해외영업장 확충	125,272	-	80.00	-	-	-	-	-	80.00	-	3,208,972	-515,789
ICT EUROPE GMBH (독일, 비상장)	비상장	2012.02.09	해외영업장 확충	226,323	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	503,705	483,589
Dentium Singapore Pte.Ltd (싱가포르, 비상장)	비상장	2013.02.01	해외영업장 확충	108,954	770,000	97.40	-	-	-	-	770,000	97.40	-	1,396,131	-51,170
Implantium Hongkong Ltd. (홍콩, 비상장)	비상장	2013.12.04	해외영업장 확충	198,910	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	667,142	-155,543
Implantium LLC (러시아, 비상장)	비상장	2014.02.10	해외영업장 확충	105,810	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	2,344	-
DENTIUM SHANGHAI CO.,LTD. (중국, 비상장)	비상장	2014.10.21	해외영업장 확충	165,575	-	100.00	2,933,786	-	-	-	-	100.00	2,933,786	73,547,722	-1,504,160
Dentium (Shanghai) Medical Technology Co., Ltd (중국, 비상장)	비상장	2014.10.28	해외영업장 확충	5,546,500	-	100.00	7,331,323	-	4,470,617	-2,297,125	-	100.00	9,504,815	36,255,430	152,669
Implantium Co.,Ltd. (대국, 비상장)	비상장	2014.11.14	해외영업장 확충	32,899	2,000,000	100.00	823,749	-	-	-	2,000,000	100.00	823,749	11,101,019	664,273
Shanghai Spring Sun Dental (중국, 비상장)	비상장	2015.01.20	해외영업장 확충	64,604	-	100.00	-	-	209,619	-209,619	-	100.00	-	342,532	-181,136
Implantium Malaysia SDN. BHD (말레이시아, 비상장)	비상장	2015.07.01	해외영업장 확충	17,609	8,273,570	100.00	-	-	-	-	8,273,570	100.00	-	3,500,907	247,819
Implantium India Pvt.Ltd. (인도, 비상장)	비상장	2015.12.08	해외영업장 확충	118,227	30,898,575	99.99	-	-	-	-	30,898,575	99.99	-	18,750,675	-6,329,427
ICT WORLDWIDE INDONESIA (인도네시아, 비상장)	비상장	2016.07.21	해외영업장 확충	686,664	36,800	100.00	-	-	-	-	36,800	100.00	-	5,417,616	-710,102
Dentium Guangzhou Co., Ltd. (중국, 비상장)	비상장	2016.12.22	해외영업장 확충	1,074,276	-	100.00	1,074,276	-	-	-	-	100.00	1,074,276	47,661,011	1,455,066
Himalayan Digital Center Pvt. Ltd (네팔, 비상장)	비상장	2016.12.13	해외영업장 확충	484,669	779,908	100.00	-	-	-	-	779,908	100.00	-	335,453	-18,751
BMS TK MEDICAL DIS TICAPET LIMITED SIKHETI (네팔, 비상장)	비상장	2017.08.01	해외영업장 확충	1,170,408	3,824,000	100.00	-	-	-	-	3,824,000	100.00	-	3,911,962	87,437
Dentium Setare ye sobhe roshan Co., Ltd (이란, 비상장)	비상장	2017.11.01	해외영업장 확충	1,203,678	100	99.00	-	-	-	-	100	99.00	-	669,831	90,044

BMS VINA CO.,LTD (베트남, 비상장)	비상장	2018.01.05	해외영업장 확충	1,071,400	-	100.00	1,821,142	-	-	-	-	100.00	1,821,142	28,776,066	1,924,958
BMS JAPAN (일본, 비상장)	비상장	2018.04.09	해외영업장 확충	994,700	47,800	100.00	-	5,000	476,000	-	52,800	100.00	476,000	2,177,826	-915,815
ICT VINA (베트남, 비상장)	비상장	2018.07.17	해외영업장 확충	4,284,160	-	100.00	97,415,522	-	-	-	-	100.00	97,415,522	139,382,134	5,340,118
유한회사 다브라이트 (비상장)	비상장	2018.07.24	연구개발	3,000,000	-	100.00	4,000,000	-	-	-	-	100.00	4,000,000	6,373,850	2,312,750
BMS Eurasia KFT	비상장	2021.12.14	해외영업장 확충	33,628	-	100.00	1,310,141	-	-	-	-	100.00	1,310,141	10,855,057	2,146,095
BRIGHT STAR TOWER CO.,LTD (베트남, 비상장)	비상장	2025.05.28	부동산 개발업	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
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	19,174,081	2,318,982
Omno Technologies, Inc	비상장	2023.06.27	단순출자	1,290,641	1,025,571	2.63	1,290,641	-	-	-	1,206,554	2.57	1,290,641	1,900,051	-7,438,761
인터넥스트텍스트G-판드	비상장	2023.12.14	단순출자	500,000	-	9.09	1,000,000	-	1,500,000	-	-	9.09	2,500,000	26,391,731	-889,069
(주)메프케이이	비상장	2024.06.18	단순출자	5,000,000	316,676	6.67	5,000,000	-	-	-2,354,647	316,676	6.67	2,645,353	14,936,066	-3,813,215
합 계				-	-	-	132,641,680	-	6,656,236	-4,861,391	-	-	134,436,525	492,693,257	-4,070,836

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음