

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	9
3. 원재료 및 생산설비	10
4. 매출 및 수주상황	12
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	23
III. 재무에 관한 사항	31
1. 요약재무정보	31
2. 연결재무제표	32
2-1. 연결 재무상태표	32
2-2. 연결 포괄손익계산서	34
2-3. 연결 자본변동표	35
2-4. 연결 현금흐름표	35
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	99
4-1. 재무상태표	100
4-2. 포괄손익계산서	101
4-3. 자본변동표	101
4-4. 현금흐름표	102
5. 재무제표 주식	103
6. 배당에 관한 사항	167
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	169
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	169
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	171
8. 기타 재무에 관한 사항	172
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	176
V. 회계감사인의 감사의견 등	179
1. 외부감사에 관한 사항	179
2. 내부통제에 관한 사항	180
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	183
1. 이사회에 관한 사항	183
2. 감사제도에 관한 사항	189
3. 주주총회 등에 관한 사항	192
VII. 주주에 관한 사항	195
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	197

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	197
2. 임원의 보수 등	198
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	202
X. 대주주 등과의 거래내용.....	203
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	205
1. 공시내용 진행 및 변경사항	205
2. 우발부채 등에 관한 사항	205
3. 제재 등과 관련된 사항.....	205
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	206
XII. 상세표.....	210
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	210
2. 계열회사 현황(상세).....	210
3. 타법인출자 현황(상세).....	210
4. 특허등록 현황(상세).....	211
【 전문가의 확인 】	213
1. 전문가의 확인.....	213
2. 전문가와의 이해관계	213

사업보고서

(제 17 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 12일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 하스

대 표 이 사 :

김용수

본 점 소 재 지 :

강원특별자치도 강릉시 과학단지로 77-14

(전 화) 070-7712-1300

(홈페이지) <http://www.hassbio.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 임형봉

(전 화) 070-4335-3944

【 대표이사 등의 확인 】

확인서

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 등에 의부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025년 3월 12일

주식회사 하스

대표이사 김 용 수 

신고업무 담당이사 임 형 봉 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 하스'이며 약식으로는 '(주)하스'로 표기하며, 영문으로는 'HASS CORP.'라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 2008년 1월 4일에 설립되었으며, 2024년 7월 3일에 코스닥시장에 상장된 주권상장 법인입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	강원특별자치도 강릉시 과학단지로 77-14(대전동)
전화번호	070-7712-1300
홈페이지 주소	https://www.hassbio.com

라. 주요 사업의 내용

당사는 나노 결정화 공법을 기반으로 심미수복재료 중에서도 치과용 유리에 해당하는 리튬 디실리케이트 결정화 유리(글래스 세라믹, glass-ceramics)을 제조하는 기업입니다. 당사의 결정화 유리 제품은 자연치와 가장 유사한 심미성과 물성을 띄고 있는 제품으로, 자체 브랜드로 생산하고 있는 Amber, Rosetta 제품을 전세계 시장에 판매하고 있습니다. 기타 상세한 내용은 「II. 사업의 내용」 부분을 참고하시기 바랍니다.

마. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

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

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2024년 07월 03일	기술성장기업의 코스닥시장 상장

2. 회사의 연혁

가. 주요연혁

일자	주요사항
2008년 01월	상호: 주식회사 하스 소재지: 강원도 강릉시 과학단지 106-31 301호, 306호
2009년 09월	소재지: 강원도 강릉시 강릉과학산업단지 벤처 2공장 내
2014년 10월	소재지: 강원도 강릉시 과학단지 77-14(대전동)
2015년 09월	미국 판매 업무 총괄을 위한 법인 설립(HASS Bio America)
2016년 08월	유럽 지사 설립(독일)
2020년 05월	중국 판매 업무 총괄을 위한 법인 설립(HASS BIO China, INC)
2021년 12월	제 2공장 준공(소재지 : 강원도 강릉시 과학단지 103)
2022년 05월	중소벤처기업부로부터 글로벌 강소기업 선정
2024년 02월	코스닥시장 상장예비심사 승인
2024년 07월	코스닥시장 상장

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	소재지	비고
2008년 07월	상호: 주식회사 하스 소재지: 강원도 강릉시 과학단지로 106-31 301호, 306호	회사 설립
2013년 07월	소재지: 강원도 강릉시 과학단지로 77-14(대전동)	본점 이전

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당사는 2024년 말 현재 등기임원은 총 5명으로 사내이사 2명 (김용수, 임형봉)과 기타비상무이사 1명(전현준), 사외이사 1명(신항식), 감사 1명(김명식)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 31일	정기주총	-	대표이사 김용수 사내이사 임형봉 사내이사 오경식	-
2021년 03월 19일	정기주총	-	감사 김명식	-
2022년 11월 10일	임시주총	사외이사 신항식 기타비상무이사 전현준	-	-
2023년 03월 23일	정기주총	사내이사 전현준	-	기타비상무이사 전현준 사내이사 오경식
2023년 10월 25일	임시주총	기타비상무이사 전현준	-	사내이사 전현준
2024년 03월 28일	정기주총	-	감사 김명식	-

라. 최대주주의 변동

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

마. 상호의 변경

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

바. 합병 등에 관한 사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

사. 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제17기 (2024년말)	제16기 (2023년말)	제15기 (2022년말)	제14기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	7,836,009	5,971,709	5,839,074	216,262
	액면금액	500	500	500	5,000
	자본금	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000	1,081,310,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
합계	자본금	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000	1,081,310,000

- 주1) 당사는 2022년 12월 12일 무상증자(1주당 1.7주 비율) 및 액면분할(1주당 10주)을 실시하였습니다.
- 주2) 당사는 2023년 4월 1일 제3차배정 유상증자로 52,335주, 2023년 5월 27일 제3차배정 유상증자로 80,300주를 각각 실시하였습니다.
- 주3) 당사는 2024년 6월 27일 코스닥 신규 상장으로 유상증자(1,864,300주)를 실시하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	7,836,009	11,425	7,847,434	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	11,425	11,425	-
	1. 감자	-	-	-

	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	11,425	11,425	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV.	발행주식의 총수 (II-III)	7,836,009	-	7,836,009	-
V.	자기주식수	-	-	-	-
VI.	유통주식수 (IV-V)	7,836,009	-	7,836,009	-
VII.	자기주식 보유비율	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사의 최근 정관 개정일은 2024년 3월 28일(제16기 정기주주총회)이며, 공시대상기간 중 변경된 정관의 이력은 아래와 같습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2014년 10월 08일	제7기 임시주주총회	·회사가 발행할 주식의 총수(수정) ·상환전환우선주식(신설) 외	·회사가 발행할 주식의 총수 변경 ·상환전환우선주식 발행 변경
2017년 10월 26일	제10기 임시주주총회	·준비금의 자본전입(신설) ·자기주식의 취득(신설) 외	·준비금의 자본전입 추가 ·자기주식의 취득 추가
2019년 06월 13일	제12기 임시주주총회	·주식매수선택권(수정)	·주식매수선택권 행사기간 변경
2020년 03월 26일	제12기 정기주주총회	·이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전 환에 관한 종류주식(신설) 외	·상장사 표준정관 준용
2022년 11월 10일	제15기 임시주주총회	·공고방법(수정) ·발행예정주식 총수(수정) ·1주의 금액(수정) 외	·공고방식 추가 ·발행예정주식 총수 변경 ·액면분할로 인한 변경 ·상장사 표준정관 및 상법 준용
2024년 03월 28일	제16기 정기주주총회	·목적(수정)	·신규 사업 진출에 따른 목적 사항 추가

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	의료기기 제조 및 판매업	영위
2	의료용구, 의료용재료 제조 및 판매업	영위
3	의료장비 제조 및 판매, 임대업	영위
4	의료기기 기술을 이용한 생활 및 산업기기 제조업 및 판매업	영위

5	의료 컨설팅 및 경영지원 서비스업	영위
6	치과의료용 기구의 제조 및 판매업	영위
7	의료기기 관련 교육서비스업	영위
8	의료용 생체재료 제조 및 판매업	미영위
9	소프트웨어 개발 및 판매업	미영위
10	전문디자인업	미영위
11	전자상거래 및 통신 판매업	영위
12	부동산 임대업	미영위
13	산업용 유리제품 제조 판매업	미영위
14	광물 처리 및 취급장비 제조업	미영위
15	전 각호에 관련된 도매, 소매, 무역업	영위
16	전 각호에 부대되는 사업 일체	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 2008년 설립된 치과용 수복소재인 리튬 디실리케이트 결정화 유리(lithium disilicate glass-ceramics)와 지르코니아(zirconia) 소재 제조를 주력사업으로 영위하고 있는 기업입니다. 설립 이후 리튬실리케이트 결정화 유리 소재 미세구조 제어기술, 유리, 세라믹스 정밀 성형기술, 이종간 소재 및 무기필러 hybrid화 기술의 원천기술을 통해 국내 최초로 리튬 실리케이트(lithium silicate)계 결정화 유리를 이용한 치과용 보철 수복물 소재 개발과 양산에 성공하였습니다. 이후 열처리 조건에 따라 투광성이 조절되는 치과용 보철물 소재 개발 및 양산, 무기분말 필러 유무기복합체 소재 개발 및 양산 등을 진행했고, 생체재료와 관련된 치과용 보철 소재, 치과 치료용 의료장비 등의 개발 및 양산을 진행 중에 있습니다.

현재 상용화 되는 제품군에 있어서 당사는 동종 경쟁업체들에 비해 다양한 적응증(indications)과 유저 편의성에 맞춰 다각화된 제품군을 확보하고 있고, 치아 적응증과 사용자 편의성을 염두 한 신제품 개발로 그 기술 격차와 상품의 경쟁력을 더 강화하고 있습니다. 특히 당사가 나노 크기의 리튬디실리케이트 결정화 유리 기술을 기반으로 한 고강도 심미소재인 Amber mill은 자연치아와 유사한 심미성을 나타낼 수 있는 제품으로, 우수한 유백성과 형광성은 staining 없이 glazing만으로도 치경부부터 절단면/교합면까지 자연스러운 컬러 스펙트럼을 연출하며, 우수한 물성을 보유하고 있어 전세계적으로 소비자층이 확대되고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

기준일: 2024년 12월 31일

(단위: 백만원, %)

구분	제품명	매출액	비중	
제품	Amber Block	Amber Mill, Amber Mill Direct, Amber Mill H	3,459	21.4%
	Amber Ingot	Amber Press, Amber LISI-POZ, Amber Press Master, Amber LISI-POM	2,207	13.7%
	Rosetta Block	Rosetta SM	2,048	12.7%
	Rosetta Ingot	Rosetta SP	3,848	23.8%
	유치관	NuSmile ZR	2,668	16.5%
	기타	Selection Tip 등	13	0.1%
		소계	14,243	88.1%
상품	Zirtooth	Zirtooth	1,359	8.4%
	Amber vest	Amber vest	346	2.1%

	기타	Amber Glow	59	0.4%
	소계		1,763	10.9%
기 타 매 출			158	1.0%
매 출 총 계			16,165	100.0%

주1) 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요제품 등의 가격변동추이

당사의 제품에 대한 가격은 제품/판매방식과 국가 및 병원규모에 따라 가격을 달리 설정하고 있습니다. 특히 국가에 따른 초과소재에 대한 물가나 구매력 등에 따라 가격을 책정하고 있고, 동일 제품이라 하더라도 다양한 사이즈로 제작되고 있어 해당 제품의 가격 변동 추이를 정확하게 기재하기 어렵습니다. 나아가 당사가 고객사와 사이에 체결하는 개별 계약에 따른 공급가격은 당사의 중요한 영업기밀에 해당하고, 따라서 동 사항에 대한 세부내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입에 관한 사항

기준일: 2024년 12월 31일

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구 분	매입액	비중
원재료	리튬산화물	국 내	202	40.54%
	터븀산화물	국 내	179	36.00%
	지르코늄산화물	국 내	3	0.56%
	실리콘산화물	국 내	-	0.00%
	기타	국 내	114	22.90%
합계			498	100.00%

주1) 원재료의 원산지는 해외이나, 국내 판매 대리점을 통해 입고되고 있어 국내로 기재하였습니다.

나. 원재료 가격변동 추이

품목	2024년	2023년	2022년
리튬산화물	86.4	86.5	477.0
터븀산화물	812.1	1,112.0	1,994.0

주1) 리튬 산화물 가격 : RMB/kg 기준으로 기재하였습니다.

주2) 터븀 산화물 가격 : USD/kg 기준으로 기재하였습니다.

주3) 출처 : KOMIS한국자원정보서비스

다. 생산능력 및 생산실적

기준일: 2024년 12월 31일

(단위: 백만원)

제품명	구분	2024년 (제17기)		2023년 (제16기)		2022년 (제15기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
Amber Block	생산능력	341,416	2,239	368,621	1,862	362,305	1,375
	생산실적	263,814	1,730	293,966	1,266	275,352	1,045
	가동률	77%		80%		76%	
	기말재고	75,431	603	69,249	312	1,632	39
Amber Ingot	생산능력	256,510	1,016	253,963	979	253,212	719
	생산실적	210,618	834	182,853	705	192,441	546
	가동률	82%		72%		76%	
	기말재고	75,407	293	67,362	244	98,140	318
Rosetta Block	생산능력	207,400	1,235	197,711	1,044	194,700	941
	생산실적	170,393	1,015	156,192	825	147,972	715
	가동률	82%		79%		76%	
	기말재고	55,770	324	42,854	223	32,775	158
Rosetta Ingot	생산능력	616,018	1,235	594,264	1,773	564,804	1,322
	생산실적	522,158	1,596	475,411	1,418	655,173	1,534
	가동률	85%		80%		116%	
	기말재고	99,204	300	99,974	284	131,853	309
유치관	생산능력	444,070	1,565	424,686	1,489	416,604	1,312
	생산실적	359,415	1,267	360,983	1,265	454,098	1,430
	가동률	81%		85%		109%	
	기말재고	117,741	411	137,639	467	212,147	681

주1) 상기 수치는 당사의 생산수치를 기준으로 작성되었습니다.

주2) 당사 생산능력은 '생산능력 = 제품별 일 배치수 * 배치당 평균 제조수량 * 생산일수'의 산식을 적용하여 산출되었습니다. 생산일수의 경우 한달동안 공휴일을 제외한 20일로 산정하여 1년 240일, 1일 8시간으로 가정하였습니다.

라. 생산설비에 관한 사항

기준일: 2024년 12월 31일

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	처분 등	정부보조금	감가상각	기타증감(*)	기말
토지	3,163,476	-	-	-	-	-	-	3,163,476
건물	10,306,336	-	-	-	-	(278,602)	-	10,027,733
기계장치	3,945,155	2,452,460	-	-	-	(491,221)	-	5,906,394

차량운반구	134,211	112,844	-	(2)	-	(52,779)	709	194,983
비품	197,829	73,708	-	-	-	(77,902)	1,022	194,657
시설장치	606,210	228,493	-	-	(82,070)	(156,402)	-	596,232
건설중인자산	171,239	559,721	-	-	-	-	-	730,960
합계	18,524,457	3,427,225	-	(2)	(82,070)	(1,056,906)	1,730	20,814,434

(*) 환율변동효과로 인해 변동하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제17기	제16기	제15기	
의료기기	제품	Amber Block	3,459	3,518	2,886	
		Amber Ingot	2,207	1,920	1,725	
		Rosetta Block	2,048	1,674	1,695	
		Rosetta Ingot	3,848	3,934	4,217	
		유치관	2,668	3,127	3,094	
		기타	13	20	28	
		소계	14,243	14,192	13,645	
	상품	Zirtooth	1,359	1,398	1,162	
		Amber vest	346	311	91	
		기타	59	46	4	
		소계	1,763	1,755	1,257	
		기타		158	92	9
		합계		16,165	16,039	14,910

주1) 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요매출처 현황

(단위: 백만원)

제17기		제16기		제15기	
거래처	매출액	거래처	매출액	거래처	매출액
N사	2,572	N사	2,878	N사	2,765
O사	2,031	O사	2,187	O사	2,164
S사	914	S사	1,014	S사	888
H사	731	V사	334	V사	355
D사	445	D사	333	E사	345

H사	385	M사	322	U사	329
G사	367	D사	322	R사	321
D사	360	E사	321	R사	310
E사	348	Y사	306	E사	300
M사	328	R사	299	M사	292

다. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매조직 구축



당사 영업본부는 2개 본부, 2곳의 해외 판매법인 그리고 1곳의 지사로 조직되어 운영되고 있습니다.

- 해외영업1, 2팀: 중동, 중앙아시아, 중남미, 아시아, 오세아니아, 아프리카 시장 판매 담당
- 국내영업1, 2팀: 한국 시장 판매 담당
- 미국법인: 북미, 캐나다 시장 판매 담당
- 중국법인: 중국 시장 판매 담당
- 유럽지사: 유럽 시장 판매 담당

[영업 인력현황]

(단위: 명)

구분	상무	부장	차장	과장	대리	주임/사원	소계
영업	1	4	2	3	3	2	15

주1) 연결기준으로 자회사 인력을 포함

(2) 판매방식

해외영업팀 및 유럽지사의 경우 판매 파트너로 선정된 100여개의 현지 치과기자재 전문 유통사를 통해 간접 판매를 시행하고 있으며, 국내영업/미국법인/중국법인은 이와 같은 간접 판매뿐만 아니라 최종 소비자인 치과병의원 및 기공소를 대상으로 직접 판매도 병행하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	USD	EUR	GBP	JPY	TRY	CNH
금융자산						
현금및현금성자산	214,748	294,356	-	129,745	72	506,953
매출채권	1,148,055	262,345	17,725	-	-	
금융부채						
매입채무	182,964					485,893
단기차입금	-	-	-	4,335,902	-	

(단위: 천원)

구분	전기말					
	USD	EUR	GBP	JPY	TRY	CNH
금융자산						
현금및현금성자산	577,686	295,880	960	55,348	76	24,887
매출채권	984,161	230,023	14,965	-	-	39,665
금융부채						
매입채무	36,214	-	-	-	-	168
단기차입금	-	-	-	4,545,047	-	-

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 이러한 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/EUR/GBP/JPY/TRY/CNH	(243,076)	243,076	(235,778)	235,778

(2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 차입금의 이자율이 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(23,001)	(51,872)	(23,001)	(51,872)
하락시	23,001	51,872	23,001	51,872

나. 신용 위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 또한 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

(1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 개별실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(3) 매출채권

1) 연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준

으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간 종료일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행 능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(단위: 천원)

구분	6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년초과	계
당기말				
매출채권	1,886,333	40,289	195,527	2,122,149
기대 손실률	2.37%	76.78%	95.78%	12.39%
손실총당금	44,670	30,934	187,275	262,879
전기말				
매출채권	684,464	462,677	62,787	1,209,928
기대 손실률	1.27%	9.47%	100.00%	9.53%
손실총당금	8,680	43,830	62,787	115,297

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	115,297	35,468
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	140,168	79,829
해외사업환산	7,413	
기말	262,878	115,297

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

다. 유동성 위험

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 연결회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 연결회사가 속한 지역 시장의 유동성상황을 고려하여 달리 책정됩니다.

(1) 만기분석

당기 및 전기말 현재 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

당기말	1년이하	1년~5년	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	121,910	-	-	121,910	121,910
차입금	5,601,088	1,567,471	277,374	7,445,933	7,250,922
미지급금	172,986	-	-	172,986	172,986
미지급비용	720,227	229,276	-	949,503	949,503
리스부채	171,960	149,551	-	321,511	317,633
합계	6,788,170	1,946,298	277,374	9,011,842	8,812,954

(전기말)

(단위: 천원)

당기말	1년이하	1년~5년	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	51,368	-	-	51,368	51,368
차입금	8,419,412	3,243,598	733,405	12,396,415	11,784,393
미지급금	156,997	-	-	156,997	156,997
미지급비용	732,210	103,349	-	835,559	835,559
리스부채	194,619	198,710	-	393,329	378,933

합 계	9,554,606	3,545,657	733,405	13,833,668	13,207,250
-----	-----------	-----------	---------	------------	------------

연결회사는 금융자산과 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 금액이 변동될 것으로 기대하지 않습니다.

라. 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가.총차입금	7,250,922	11,784,393
나.현금및현금성자산 차감	2,843,037	2,408,447
다.순부채(가-나)	4,407,885	9,375,946
라.자본총계	45,455,861	15,150,962
마.총자본(다+라)	49,863,746	24,526,908
바.자본조달비율(다/마)	8.84%	38.23%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

(1) 라이선스아웃(License-Out) 계약

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(2) 라이선스인(License-In) 계약

보고서 제출일 현재 당사가 체결 중인 라이선스 인(License-In) 계약의 현황은 아래와 같습니다.

계약 상대방	계약 체결시기	계약 기간	계약의 목적/내용	계약금액 및 지급기준
--------	---------	-------	-----------	-------------

연세대학교의료원 산학협력단	2021.09.13	권리는 영구적 양도이며, 경상기술료에 한하여 제품 판매 개시일로부터 10년 또는 특허권 만료 중 후 도래 일자	연세대학교의료원 산학협력단의 특허등록 2건 및 특허출원 1건(특허출원 10-2018-0110918(발명의 명칭: 치아 도포제 조성물); 특허출원 10-2019-0115643(발명의 명칭: 치과용 조성물 및 이를 포함하는 구강내 장치 제조 방법); 특허출원 10-2021-0012404(치과용 글라스 아이오노머 시멘트 조성물 및 이의 제조방법)에 대한 (주)하스로의 권리양도	- 정액기술료: 7천만원 - 경상기술료: 제품 판매 개시일로부터 본 계약상 실시기간 만료일까지 본 기술에 의한 총 국내매출액의 4%, 해외 매출액의 2%
----------------	------------	---	--	--

(3) 공동연구개발 관련 주요계약

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동

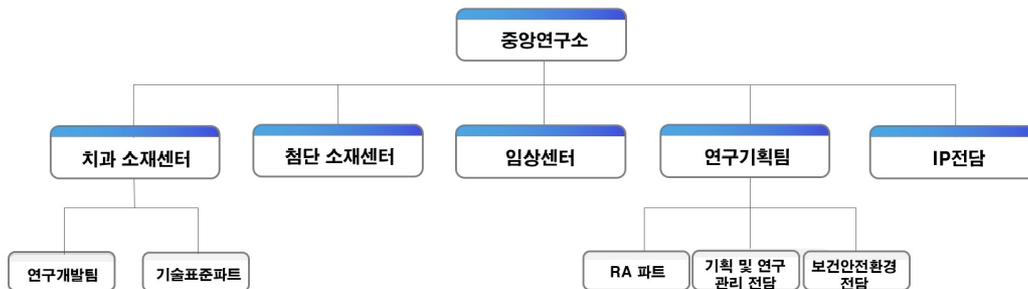
(1) 연구개발활동의 개요

당사는 2010년부터 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

(가) 연구개발 조직 개요

당사의 연구개발 조직은 1 연구소 / 5 그룹의 조직 체계를 갖추고 핵심 인력을 배치하여 특화된 기술개발을 진행하고 있습니다.



(나) 연구개발 조직 구성

부서		업무내용	
중앙연구	치과소재센터	연구개발팀	1) 전사적인 중장기 기술 기획 2) 신제품 연구 및 개발 (치과소재)
		기술표준파트	1) 내외부 기술지원 2) 제품 성능 안정화 3) 제품 Scientific data 수집 및 관리

구 소	첨단소재센터		1) 신제품 연구 및 개발 (치과소재 외)
	임상센터		1) 신제품 테스트 및 개발지원 2) 제품 사용자에게 Troubleshooting Guide 제시 3) 마케팅 머터리얼 검토
	연구기획팀	RA파트	1) 제품 별 국내/외 허가 관리 2) 신규 제품 국내/외 허가 획득 3) 국내/외 인증 획득 및 관리
		기획 및 연구관리	1) 전사적인 중장기 기술 기획 2) 정부 및 내부 과제 관리
		보건안전환경	1) 연구실 보건안전환경 관리 2) 연구실 안전관리 규제 대응 3) 화학물질 관리 규제 대응
IP전담부서		1) 전략적 지식재산권 도출 2) 지식재산권 검토 3) 지식재산권 확보 4) 지식재산경영	

(다) 연구개발 인력 현황

보고서 제출일 현재 당사의 연구개발 관련 인력은 박사급 4명, 석사급 4명 등 총 16명의 연구개발인력을 보유하고 있으며, 그 현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

학력	박사	석사	학사	기타(전문학사)
인원수	4	4	6	2

(3) 연구개발비용

(단위: 천원)

구 분		2024년 (제17기)	2023년 (제16기)	2022년 (제15기)
비용 처리	제조원가	-	-	-
	판관비	2,502,140	1,606,448	1,124,696
R&D	국고보조금 (차감계정)	(1,213,811)	(672,878)	(81,673)
합 계		1,288,328	933,569	1,043,023
(매출액 대비 비율)		(8.0%)	(5.8%)	(7.0%)

주)자산처리되는 연구개발 비용은 없습니다

다. 연구개발실적

(1) 진행중인 연구개발

구분	연구과제명	연구기간	연구결과 및 기대효과	관련제품	비고
1	임플란트용 크라운/상부구조물 일체형 보철수복 소재 개발	2018년 06월 ~	임플란트 시술 시 적용되는 지대주(Abutment)와 보철물 제작을 위한 결정화 유리 블록이 일체형으로 결합되어 사용자 편의성을 높이고 CAD/CAM을 이용한 보철물 제작으로 당일 보철 치료에 적합한 임플란트용 블록 개발	Amber Mill AbutCrown	개발 진행중
2	감염 및 2차 우식 예방 가능성이 탑재된 고성능 치과용 시멘트 개발	2021년 06월 ~	다가 양극성 네트워크 개질제(mZM)를 적용하여 세균 감염 및 바이오필름 부착 억제 효과와, 기존 제품 대비 향상된 물성을 가지는 치과용 시멘트 개발	레진시멘트, 레진강화형 글라스 아이오노머 시멘트 (RMGIC)	개발 진행중
3	적층 가공(3D프린팅)이 가능한 결정화 유리 소재 개발	2020년 01월 ~	적층 가공(3D프린팅)을 이용한 형상 구현이 가능하며, 결정화를 위한 열처리(소결) 시간이 짧아 빠른 보철물 제작이 가능한 결정화 유리 소재 개발	3D 프린팅용 결정화 유리 소재	개발 진행중

(2) 연구개발활동 및 판매 중단 현황

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(3) 기타 연구개발 실적

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(4) 정부과제 수행실적

구분	사업명	주제	사업기간	총사업비 (만원)			전담 부처	참여/ 위탁 기관	비고
				정부 지원금	기업 부담금	총 사업비			
1	지역혁신선도기업육성사업	세계 일류 고강도 치과용 CAD/CAM 하이브리드 디스크와 레진시멘트 기술 및 제품 개발	2023년 04월 ~2025년 12월	99,000	24,417	123,417	중소벤처	연세대학교 인세라	수행중
2	범부처전주기의료기기연구개발사업	바이오필름 부착 억제효과를 가진 치과용 CAD/CAM 블록과 항우식 생체활성 시멘트의 개발	2023년 04월 ~2025년 12월	220,000	36,800	256,800	범부처전주기의료기기연구개발사업단	연세대학교	수행중
3	산업기술국제협력 - 국제공동기술개발사업	고성능 초음파 트랜스듀서 제작을 위한 배향성 비납계 압전 세라믹 소재 및 3D 프린팅 기술 개발	2024년 07월 ~2027년 06월	29,400	14,600	44,000	산업통상자원부	(주)재료연구원 (국제공동)Fraunhofer IKTS(독일), Meinhardt Ultrasonics(독일), Lithoz GmbH(오스트리아)	수행중
4	소재부품기술개발사업 - 패키지형	Wafer type 알루미늄 노규산염 유리 기반 제조 및 광화학반응 기반 10μ 이하 Via hole 가공 기술 개발	2024년 07월 ~2028년 12월	275,000	91,667	366,667	산업통상자원부	한국항공대학교, 한국세라믹기술원, (주)엘엑스글라스, (주)심텍	수행중
5	소재부품기술개발사업 - 이종기술융합형	극자외선 반사경용 LAS계 극저열팽창 결정화 유리 개발	2024년 07월 ~2028년 12월	354,000	119,000	473,000	산업통상자원부	케이엠이노베이션(주), 한국세라믹기술원, 한국광기술원, 전남대학교	수행중

7. 기타 참고사항

가. 특허등록 현황

구분	등록건수
국내	43
해외	40

※상세 현황은 '상세표-4. 특허등록 현황(상세)' 참조

나. 산업 관련 법령 및 정부 규제

(1) 규제 환경

의료기기는 제품 판매를 위한 허가를 진행하는데 있어서 국가별로 상이한 법적 규제를 받고 있습니다. 관련 법령으로는 국내 의료기기법의 적용을 받고 있으며, 국내에 판매하기 위해서는 의료기기 제조업/수입업 허가, 의료기기 제조/수입 및 품질관리기준(GMP) 적합 인정과 함께 제품별로 제조/수입 품목허가를 받아야 합니다.

해외에 판매하기 위해서는 의료기기 품질시스템 인증(ISO 13485, QSR, GMP 또는 이에 준하는 품질시스템 기준)과 함께 제품별로 각국의 인허가를 받아야 합니다.

(2) 인허가 환경

동사가 영위하고 있는 의료기기 제조 산업은 국민의 건강과 생명에 직결되는 제품으로, 각국 정부의 인증허가 규제에 영향을 받습니다. 국내에서는 식품의약품안전처로부터 의료기기 제조 품목허가(인증, 신고)와 GMP를 받아야 제품을 판매할 수 있으며, 유럽연합에서는 각 제품에 대해서는 기술문서 작성 후 제품에 따라 CE 인증을 받아야 판매가 가능합니다. 미국의 경우에는 FDA에서 품질 시스템 승인과 기술문서 심사 승인을 받아야 제품 판매가 가능합니다.

의료기기 산업은 인간의 생명과 건강에 관련된 제품을 생산하는 산업으로 기기의 안전성 확보를 위해 각국 정부가 엄격하게 규제하는 특성을 지니고 있습니다. 이에 따라 새로운 의료기기를 개발한 후 판매하기 위해서는 제품에 따라 상이하지만 정부에서 관리하는 임상시험, 기술문서 심사, GMP, 의료기기 허가 등의 단계를 거친 후에야 시장에 진출할 수 있어 신규 진입자들의 시장 진입을 어렵게 하며 시장 진입까지의 긴 시간을 소요하게 합니다.

치과 수복소재 산업은 다른 의료소재 또는 의약품산업과 마찬가지로 높은 부가가치를 낼 수 있는 산업이나 사업화를 위해서는 각 인허가 기관으로부터 허가나 인증이 필요합니다.

당사의 주력제품인 리튬디실리케이트 수복소재 제품은 한국식약처(MFDS)기준 의료기기 2등급에 해당하는 소재로 대부분 국가에서는 의약품처럼 각 국가의 승인 절차를 득한 후 판매가 가능합니다. 승인을 위하여는 제품이 안전하고 제조자가 의도한 성능이 발현되는 지 검증한 자료들을 제출해야 합니다. 검증방법은 국내 의료기기법 및 기준규격, 고시 및 국제 표

준(ISO)에 따라 물리화학적 시험 및 의료기기 생물학적 안전에 관한 공통기준규격을 준수해야 하며, 물리화학적 시험은 ISO6872(치과-세라믹 재료), ISO4049(폴리머 기반 수복 재료) 등에 따라 굴곡강도, 열팽창계수, 화학적용해도 등의 물성 평가, ISO10993(의료기기의 생물학적 안전에 관한 공통기준)에 따라 세포독성, 자극적시험, 전신독성 등의 생물학적 안정성 시험을 통과해야 합니다. 위와 같은 공통기준 규격 시험에 통과된 제품에 대해서 시판 전 인허가를 진행한 후 완료한 국가에 대해 판매를 진행합니다.

[국내시장 의료기기 규제 등급]

등급분류	위험도	규제사항
1등급	잠재적 위해성이 거의 없음	신고
2등급	잠재적 위해성이 낮음	시판전 인증
3등급	중증도 잠재적 위해성을 갖음	시판전 허가
4등급	고도의 위해성을 갖음	시판전 허가

당사의 제조품목은 사람의 생명, 건강에 직접 영향을 미치는 의료기기이므로 “시스템에 대한 인증”과 “시스템 하에서 만들어진 제품에 대한 안정성과 유효성에 대한 검증과 각국의 의료기기 법적요건”에 대한 만족여부를 평가받아야 제조 및 판매가 가능합니다. 그에 따라 개발된 제품에 대한 시험, 시판 전 인허가 및 품질시스템 인증 절차를 진행하여 관리하고 있습니다.

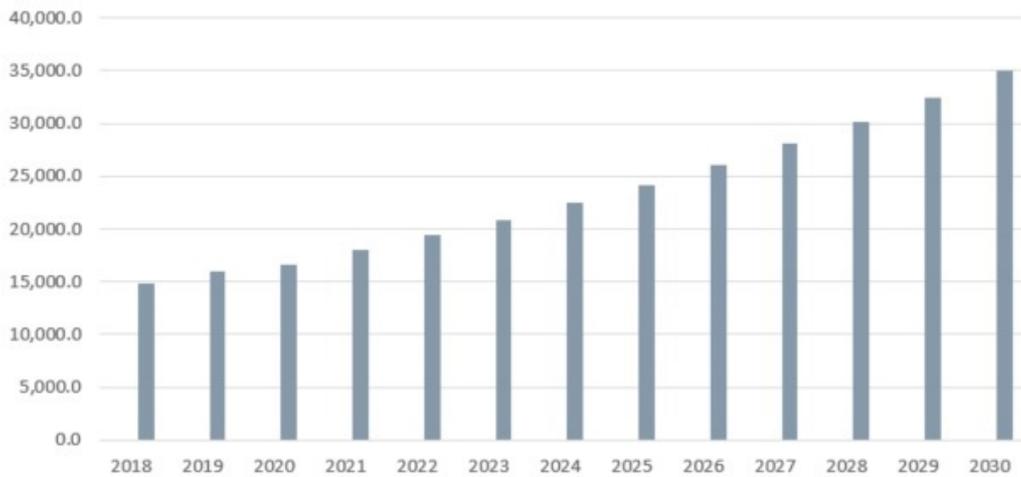
다. 시장 현황

(1) 시장의 규모 및 전망

(가) 바이오세라믹 시장 규모 및 전망

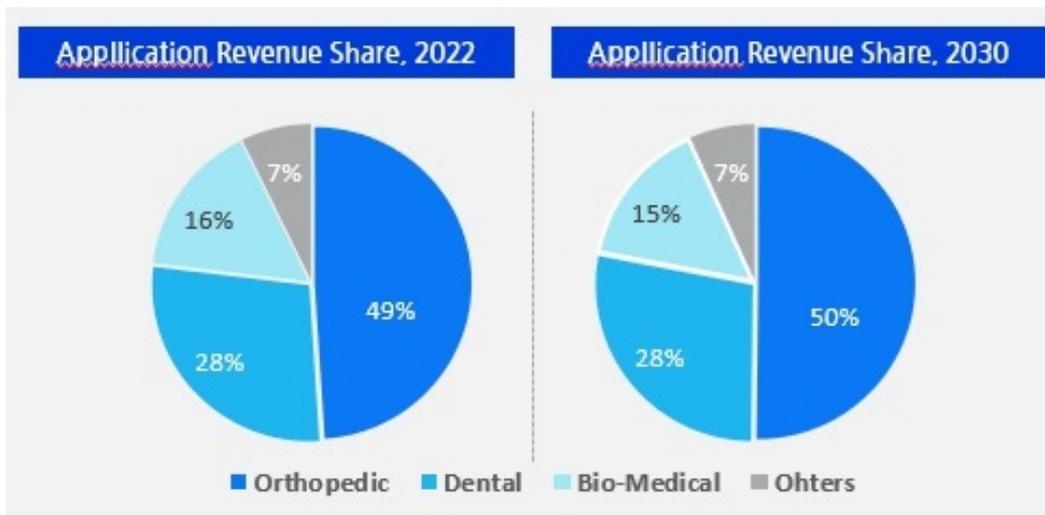
바이오세라믹이란 생체 적합성이 있는 세라믹 물질로 체내에 오래 동안 있어도 거부반응을 일으키지 않는 소재이며, 주로 인공 치아 혹은 인공뼈에 사용되는 의료용 재료입니다. 전세계 바이오세라믹 시장 규모는 장기적으로 꾸준히 성장할 것으로 전망하고 있습니다. 특히 전세계 60세 이상 고령화 인구는 2020년 10억명에서 2030년 14억으로 증가가 예상됨에 따라, 전체 치과 진료 인구수 및 1인당 치과 치료비용은 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다. 시장조사기관인 Coherent Market Insights에 따르면 글로벌 바이오세라믹 시장규모는 2022년 19,364.3백만달러에서 2030년 34,936.4백만달러로 연평균 6.6% 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

(단위: 백만달러)



출처: Coherent Market insights, 하스 재구성

이 중 치과시장에서 사용되는 바이오세라믹은 약 28%의 비중을 차지하고 있으며, 해당 점유율은 향후에도 꾸준히 유지될 것으로 전망하고 있습니다.



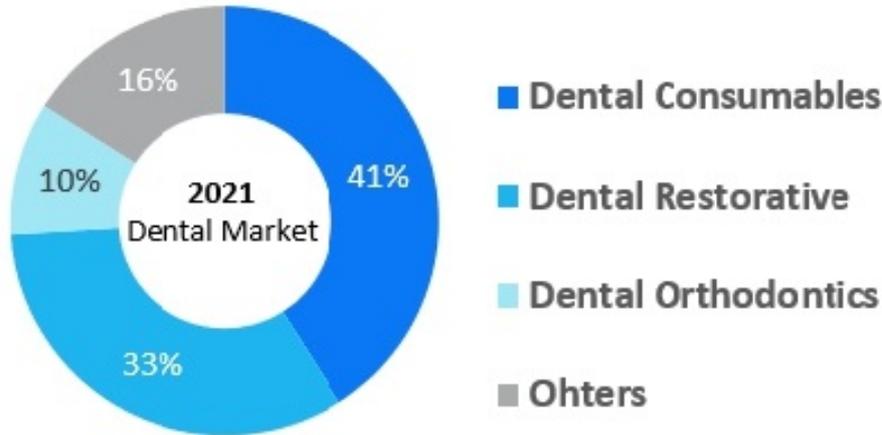
출처: Coherent Market insights, 하스 재구성

(나) 치과 수복소재 시장 규모 및 전망

치과 산업 시장은 크게 dental restorative(수복), orthodontics(교정), consumables(소비재), others(기타)품목으로 분류할 수 있습니다. 이 중 Dental restorative(치과 수복)는 손실 치아를 수복하는 재료(materials), 장치(equipment), 임플란트(Implant), 보철재(Prosthetics)로 구성되어 있습니다. Orthodontics(교정)은 치열의 교정에 사용되는 장치, 재료, 기구 등을 의미하며, Consumables(소비재)은 치과에 사용되는 의자, 진단장치 등 소비

성 기구나 장치 등을 총 망라합니다. Others(기타)는 biomaterials같은 특수 용도의 치과용 소재, 장치 등을 의미합니다.

이 중 시장조사기관인 Fortune Business Insights가 2021년 조사한 바에 따르면, 치과 산업 시장 중 치과용 소비재 시장이 가장 큰 41%의 점유율을 차지하고 있으며, 동사가 속해있는 치과수복소재 시장은 두번째로 큰 33%의 점유율을 차지하고 있습니다. 이외 치과보철재가 약 10%, 그외 기타가 16%를 차지하고 있는 상황입니다.

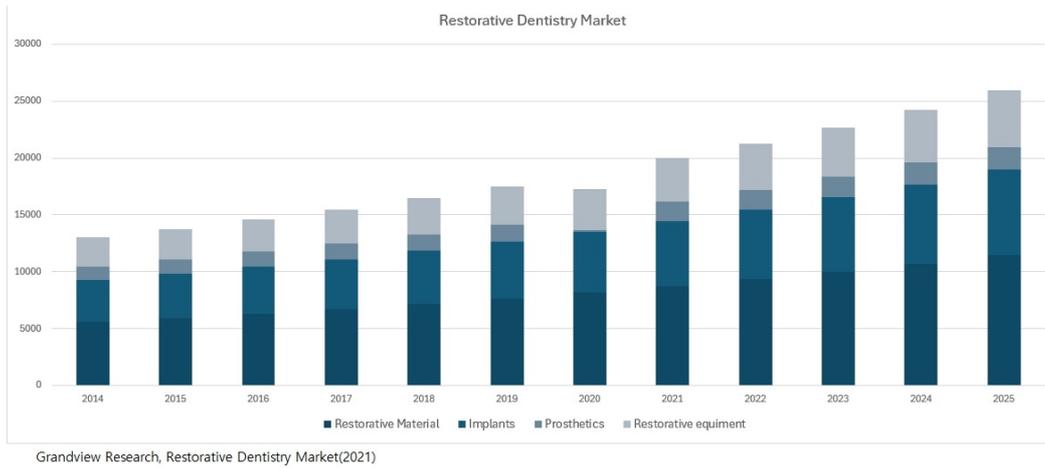


출처: Fortune Business Insight(2022), 하스 재구성

치과 수복소재란, 치아를 상실했을 경우 인공적으로 치아를 대체할 수 있는 인공 보형물을 뜻합니다. 치과 보철 수복치료란 충치나 잇몸질환, 외부 충격 등으로 인해 치아 및 주위 조직이 상실된 경우 턱과 치아의 씹는 기능, 말하는 기능, 미적 기능을 회복시켜주는 치료를 의미합니다. 치아의 경우 충치 등의 원인으로 빠진 상태에서 오래 방치할 시 치아의 손상 정도가 커져 치료의 범위가 넓어지고, 오래 방치할 경우 치아들이 치아가 빠진 공간을 메우려 하는 특성으로 인해 주변 치아들이 조금씩 이동하여 정상적인 치아의 사이가 벌어져 음식물 등의 이물질이 끼고 충치나 잇몸병이 생길 수 있기 때문에 치과 수복 치료를 반드시 받아야 합니다. 인구의 증가와 고령화 인구의 증가, 외모에 대한 관심도 증가로 심미치과 치료에 대한 수요 증가로 인해 치과 수복소재 시장은 꾸준히 성장하는 추세입니다.

치과 수복소재 시장은 수복소재, 임플란트, 보철재, 수복장치로 구성되어 있으며, 당사의 주력 제품이 포함되는 수복소재 시장 규모는 CAGR 6.7%이상 성장하여 2025년 11,457백만 달러까지 성장하여 치과수복재 시장에서 약 44%의 점유율을 가질 것으로 전망됩니다.

(단위: 백만달러)



출처: Grandview Research, Restorative Dentistry Market(2021), 하스 재구성

(다) 리튬디실리케이트 시장

수복소재 중 당사의 주력 제품인 리튬디실리케이트 시장은 치과 수복소재 중에서도 가장 자연치아와 유사한 심미성을 보유하고 있고, 기존 타 소재의 단점들을 상당 부분 개선한 진일보한 소재임에 따라, 전 세계적으로 치아 관리와 치과 성형 관심이 증가하는 추세에 가장 적합한 소재로서, 향후 치과 수복소재 산업의 성장을 주도하는 분야입니다.

치과용 수복 소재 시장은 CAD/CAM 기술을 통한 치아 형성 제작 기술, 치과 인상 시스템의 디지털화를 중심으로 더욱 빠르게 성장할 것으로 전망됩니다. CAD/CAM 기술은 치과용 X-ray 장비에서 측정된 정보와 구강 스캐너 등에서 수집된 정보를 통합 활용하는 방향으로 발전하고 있습니다. CAD/CAM 기술을 활용하여 크라운, 브리지 등 치과 치료에 필요한 제품들을 보다 정밀하게 제작할 수 있을 것으로 기대되며, 기존의 복잡했던 수작업 공정을 탈피하여 치과 보철의 자동화가 가능할 것으로 전망됩니다.

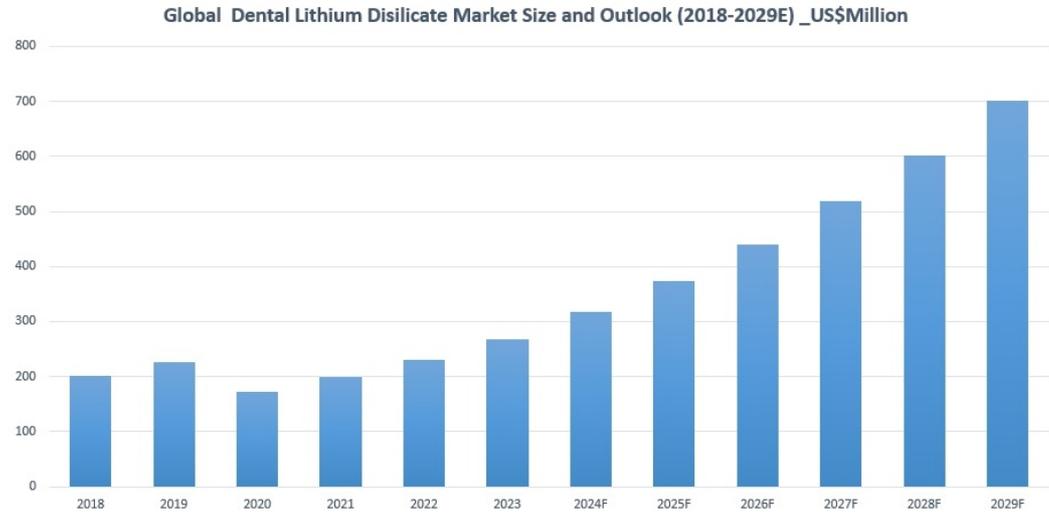
치과용 CAD/CAM 소재 및 시스템 관련 시장은 심미적인 욕구의 증가와 소재의 개발로 CAD/CAM 시스템을 이용한 치과용 보철물은 점차적으로 진화하고 있습니다. 치과용 CAD/CAM 소재는 결정화 유리 세라믹, 알루미늄 기반 세라믹(alumina-based ceramics), 리튬 디실리케이트, 지르코니아 등이며, 최근에는 단일소재가 가지고 있는 장단점을 보완한 세라믹/폴리머, 세라믹/레진 등과 같은 복합소재 제품이 개발되고 있는 추세입니다.

이중 리튬 디실리케이트 소재 제품은 지르코니아에 비해 소재 본래의 사용 취지인 심미성이 우수하며 자연치에 비해 다소 낮은 경도를 보여 마모 정도를 줄일 수 있는 장점으로 가지고 있습니다. 이에, 리튬 디실리케이트 소재는 치과용 CAD/CAM 시장에서 부가가치가 가장 높은 소재입니다.

시장조사 기관 QYResearch에 따르면, 2019년 2억 2,649만달러에서 2020년 1억7,265만달러로 감소하였으나, 이후 2021년부터 다시 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 2020년의 경우 구강 내 검진을 하는 치과의 특성상 Covid-19 감염 위험이 매우 높은 구조였으며, 이에 치과에 방문하는 환자 자체가 크게 감소한 것이 원인이었습니다. Covid-19의 영향을 제외하면 매년 리튬디실리케이트 시장은 꾸준히 증가하는 추세였으며, 글로벌 리튬디실리케이트

시장규모는 2022년 2억 3,123만달러에서 2029년 7억 108만달러로 연평균 17.33%을 전망 하였습니다.

(단위: 백만달러)

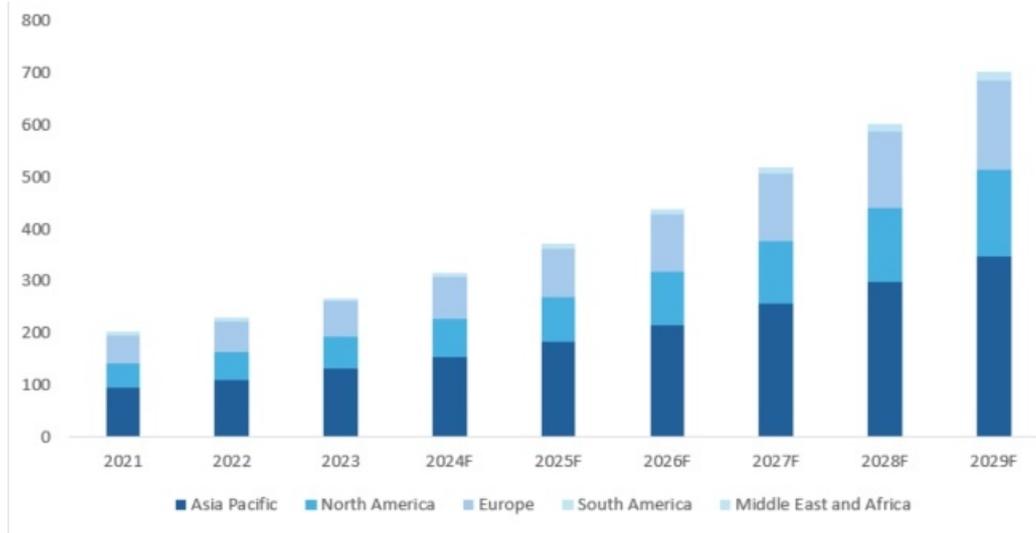


Source: Secondary Sources, Expert Interviews and QYResearch, 2023

출처: QYResearch(2023)

리튬 디실리케이트 소재 시장의 지역별 규모는 Asia Pacific, Europe, North America 등 선진국이 포함된 시장의 비중이 매우 높았으며, 향후에도 우수한 신소재 제품의 특성상 선진국이 포함된 지역에서 더욱 높은 성장을 달성할 것으로 전망하고 있습니다. 특히 한국, 중국, 일본, 인도 등이 포함된 Asia Pacific의 경우 2022년 시장규모도 1억 1,100만 달러 수준으로 가장 큰 규모이며, 향후 성장률 또한 17.70%로 꾸준히 높은 수준의 성장을 달성하여 2029년 3억 4,800만 달러까지 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

(단위: 백만달러}



출처: QYResearch(2023)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제17기	제16기	제15기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	22,937,803,641	8,016,182,007	5,666,624,674
당좌자산	16,802,394,236	3,204,475,416	1,899,479,647
재고자산	3,797,326,733	3,351,451,118	2,850,418,566
기타유동자산	2,338,082,672	1,460,255,473	916,726,461
[비유동자산]	31,943,192,254	21,166,457,265	13,277,105,605
투자자산	8,276,151,344	89,482,122	844,890,783
유형자산	20,814,434,468	18,524,457,150	11,243,339,902
무형자산	892,866,313	662,834,761	490,595,197
기타비유동자산	1,959,740,129	1,889,683,232	698,279,723
자산 총계	54,880,995,895	29,182,639,272	18,943,730,279
[유동부채]	6,875,630,263	9,694,279,322	4,938,769,342
[비유동부채]	2,549,504,594	4,337,398,206	3,046,698,033
부채 총계	9,425,134,857	14,031,677,528	7,985,467,375
[자본금]	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000
[자본잉여금]	28,975,749,980	1,392,667,500	
[기타자본](*)	2,014,743,616	2,016,393,012	1,078,405,600
[이익잉여금]	10,547,362,942	8,756,046,732	6,960,320,304
지배기업 소유주지분	45,455,861,038	15,150,961,744	10,958,262,904
비지배지분			
자본 총계	45,455,861,038	15,150,961,744	10,958,262,904
	2024년 1월 1일~ 2024년 12월 31일	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일
매출액	16,164,621,818	16,039,074,617	14,910,346,438
영업이익	1,237,994,803	1,613,779,678	2,893,667,787
당기순이익	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726
지배기업 소유주지분	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726
비지배지분			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	259	303	453
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	243	303	453

연결에 포함된 회사수	2개	2개	2개
-------------	----	----	----

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제52기	제51기	제50기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	22,552,190,045	7,636,704,461	5,125,645,018
당좌자산	16,113,022,122	3,014,372,436	1,701,166,963
재고자산	3,486,326,045	3,049,188,904	2,540,051,613
기타유동자산	2,952,841,878	1,573,143,121	884,426,442
[비유동자산]	33,047,801,221	21,816,422,980	13,996,975,656
투자자산	9,566,125,447	943,767,256	1,699,201,741
유형자산	20,808,840,552	18,519,231,864	11,227,988,062
무형자산	892,866,313	662,834,761	490,595,197
기타비유동자산	1,779,968,909	1,690,589,099	579,190,656
자산 총계	55,599,991,266	29,453,127,441	19,122,620,674
[유동부채]	6,847,625,780	9,582,746,840	4,905,052,484
[비유동부채]	2,485,576,012	4,261,180,496	3,046,698,033
부채 총계	9,333,201,792	13,843,927,336	7,951,750,517
[자본금]	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000
[자본잉여금]	28,975,749,980	1,392,667,500	
[기타자본](*)	1,865,148,815	1,968,471,776	1,082,969,553
[이익잉여금]	11,507,886,179	9,262,206,329	7,168,363,604
자본 총계	46,266,789,474	15,609,200,105	11,170,870,157
	2024년 1월 1일~ 2024년 12월 31일	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일
매출액	15,356,590,524	14,974,220,154	14,135,167,924
영업이익	1,665,818,112	1,886,507,296	3,324,767,912
당기순이익	2,245,679,850	2,093,842,725	2,777,804,357
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	324	353	476
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	304	353	476

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 17 기	2024.12.31 현재
제 16 기	2023.12.31 현재

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	22,937,803,641	8,016,182,007	5,666,624,674
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	2,843,036,790	2,408,446,887	659,088,781
단기금융상품 (주4,5,6)	13,500,000,000	430,000,000	730,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,6,8)	132,851,968	327,952,513	255,251,541
매출채권 (주4,5,6,9)	1,859,270,339	1,094,631,718	681,724,073
기타금융자산 (주4,5,6,11)	326,505,478	38,076,016	255,139,325
기타유동자산 (주12)	345,934,814	262,115,106	235,002,388
당기법인세자산 (주21)	132,877,519	103,508,649	
재고자산 (주10)	3,797,326,733	3,351,451,118	2,850,418,566
비유동자산	31,943,192,254	21,166,457,265	13,277,105,605
당기손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,6,8)		261,600	111,219,424
기타금융자산 (주4,5,6,11)	8,276,151,344	89,220,522	733,671,359
유형자산 (주13)	20,814,434,468	18,524,457,150	11,243,339,902
무형자산 (주14)	892,866,313	662,834,761	490,595,197
사용권자산 (주15)	301,805,152	368,373,176	211,436,583
기타비유동자산 (주12)	10,032,938	12,303,768	14,575,770
이연법인세자산 (주21)	1,647,902,039	1,509,006,288	472,267,370
자산총계	54,880,995,895	29,182,639,272	18,943,730,279
부채			
유동부채	6,875,630,263	9,694,279,322	4,938,769,342
매입채무 (주4,5,6,16)	121,910,000	51,368,424	128,975,012
차입금 (주4,5,6,18,34)	5,511,042,400	8,152,706,796	2,849,839,996
당기법인세부채			547,271,965
기타금융부채 (주4,5,6,16)	893,212,964	889,206,958	898,451,759
리스부채 (주4,5,6,15)	169,885,265	184,302,721	96,496,479
기타 유동부채 (주17)	179,579,634	416,694,423	417,734,131
비유동부채	2,549,504,594	4,337,398,206	3,046,698,033
장기차입금(사채 포함), 총액 (주4,5,6,18,34)	1,739,880,000	3,631,686,660	2,725,466,656
기타금융부채 (주5,6,16)	229,275,845	103,349,000	84,220,037
리스부채 (주4,5,6,15)	147,747,473	194,629,921	111,446,181
확정급여부채 (주19)	296,296,067	275,323,221	4,227,788
기타 비유동 부채	136,305,209	132,409,404	121,337,371
부채총계	9,425,134,857	14,031,677,528	7,985,467,375
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	45,455,861,038	15,150,961,744	10,958,262,904
자본금 (주22)	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000
주식발행초과금 (주22)	28,975,749,980	1,392,667,500	

기타자본구성요소 (주23,25)	2,014,743,616	2,016,393,012	1,078,405,600
이익잉여금(결손금) (주24)	10,547,362,942	8,756,046,732	6,960,320,304
비지배지분			
자본총계	45,455,861,038	15,150,961,744	10,958,262,904
자본과부채총계	54,880,995,895	29,182,639,272	18,943,730,279

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액 (주26)	16,164,621,818	16,039,074,617	14,910,346,438
매출원가 (주28)	7,448,004,782	7,220,899,558	5,990,355,709
매출총이익	8,716,617,036	8,818,175,059	8,919,990,729
판매비와관리비 (주27,28)	7,338,453,982	7,124,566,220	6,009,049,918
대손상각비 (주4,6,9)	140,168,251	79,829,161	17,273,024
영업이익(손실)	1,237,994,803	1,613,779,678	2,893,667,787
금융수익 (주6,30)	1,166,129,471	563,938,724	345,052,713
금융비용 (주6,30)	584,584,144	628,830,818	470,264,248
기타수익 (주29)	16,957,780	14,715,055	287,770,663
기타비용 (주29)	56,307,319	9,969,721	42,802,398
법인세비용차감전순이익(손실)	1,780,190,591	1,553,632,918	3,013,424,517
법인세비용(수익) (주21)	11,125,619	242,093,510	369,956,791
연결당기순이익(손실)	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	(1,649,396)	(12,801,751)	608,187,051
해외사업환산차이	101,673,565	52,485,189	(54,554,952)
확정급여제도의 재측정요소	(103,322,961)	(65,286,940)	662,742,003
총포괄손익	1,789,666,814	1,782,924,677	3,251,654,777
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	1,789,666,814	1,782,924,677	3,251,654,777
비지배지분			
주당이익 (주31)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	259.0	303.0	453.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	243.0	303.0	453.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	1,081,310,000	1,811,430,000	470,218,549	4,343,649,578			7,706,608,127
당기순이익(손실)				2,643,467,726			2,643,467,726
확정급여제도의 재측정요소 (주25)			662,742,003				662,742,003
해외사업환산손익			54,554,952				54,554,952
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 (주23)							
유상증자							
무상증자	1,838,227,000	1,811,430,000		26,797,000			
2022.12.31 (기말자본)	2,919,537,000		1,078,405,600	6,960,320,304			10,958,262,904
2023.01.01 (기초자본)	2,919,537,000		1,078,405,600	6,960,320,304	10,958,262,904		10,958,262,904
당기순이익(손실)				1,795,726,428	1,795,726,428		1,795,726,428
확정급여제도의 재측정요소 (주25)			(65,286,940)		(65,286,940)		65,286,940
해외사업환산손익			52,485,189		52,485,189		52,485,189
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 (주23)			950,789,163		950,789,163		950,789,163
유상증자	66,317,500	1,392,667,500			1,458,985,000		1,458,985,000
무상증자							
2023.12.31 (기말자본)	66,317,500	1,392,667,500	2,016,393,012	8,756,046,732	15,150,961,744		15,150,961,744
2024.01.01 (기초자본)	2,985,854,500	1,392,667,500	2,016,393,012	8,756,046,732	15,150,961,744		15,150,961,744
당기순이익(손실)				1,791,316,210	1,791,316,210		1,791,316,210
확정급여제도의 재측정요소 (주25)			103,322,961		103,322,961		103,322,961
해외사업환산손익			101,673,565		101,673,565		101,673,565
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분 (주23)							
유상증자	932,150,000	27,583,082,480			28,515,232,480		28,515,232,480
무상증자							
2024.12.31 (기말자본)	3,918,004,500	28,975,749,980	2,014,743,616	10,547,362,942	45,455,861,038		45,455,861,038

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름 (주32)	1,147,881,942	1,497,241,561	3,411,582,187

당기순이익(손실)	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726
당기순이익조정을 위한 가감	1,347,417,495	1,570,734,766	1,694,878,860
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,727,182,690)	(1,136,289,686)	(393,023,030)
이자수취	114,919,775	34,905,679	42,325,713
이자지급(영업)	(248,750,097)	(290,449,046)	(183,848,754)
법인세환급(납부)	(129,838,751)	(477,386,580)	(392,218,328)
투자활동현금흐름	(24,345,534,378)	(7,337,339,175)	(3,968,910,611)
단기금융상품의 처분		1,020,000,000	
장기금융상품의 처분		960,000,000	260,000,000
임차보증금의 감소	3,500,000	7,392,970	520,000
당기손익인식금융자산의 처분	551,327,599	50,000,000	
정부보조금의 수취		60,390,000	1,637,083,333
유형자산의 처분	2,181,819	18,424,965	301,583,720
단기금융상품의 취득	13,070,000,000	720,000,000	380,000,000
당기손익인식금융자산의 취득		(12,130,800)	(169,330,800)
장기금융상품의 취득	(8,139,047,769)	(290,000,000)	(760,000,000)
임차보증금의 증가	(50,000,000)	(28,533,124)	
유형자산의 취득	(3,350,872,104)	(8,181,062,905)	(4,681,018,102)
산업재산권의 취득	292,623,923	221,820,281	177,748,762
재무활동현금흐름	23,622,058,737	7,617,539,667	(84,602,843)
단기차입금의 증가	7,414,872,300	8,015,100,000	350,000,000
장기차입금의 증가		1,300,000,000	1,200,000,000
유상증자	28,515,232,480	1,458,985,000	
단기차입금의 상환	(10,245,272,300)	(2,463,280,000)	(800,000,000)
차입금의 상환	(532,659,994)	(485,959,996)	(624,000,000)
리스부채의 지급	(238,447,087)	(207,305,337)	(127,269,495)
장기차입금의 상환	(1,291,666,662)		(83,333,348)
기초현금및현금성자산	2,408,446,887	659,088,781	1,283,714,992
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	10,183,602	(28,083,947)	17,305,056
기말현금및현금성자산	2,843,036,790	2,408,446,887	659,088,781

3. 연결재무제표 주석

제 17 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 16 기 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 하스와 그 종속기업

1. 일반사항

지배회사인 주식회사 하스(이하 '지배회사')와 Hass Bio America, Inc. 등 2개의 종속회사(이하 (주)하스 및 종속회사를 일괄하여 '연결회사')를 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

지배회사는 2008년 1월 4일에 설립되어 치과용 의료기기 제조업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 강원도 강릉시 과학단지 77-14에 본점이 소재하고 있습니다. 설립 이후 수차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 보통주자본금 2,986백만원입니다.

보고기간 종료일 현재 지배회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구분	주주명	주식수	자본금	지분율
보통주	김용수	882,738	441,369,000	11.27%
	김용수의 특수관계인	1,508,490	754,245,000	19.25%
	전현준	522,342	261,171,000	6.67%
	전현준의 특수관계인	1,775,844	887,922,000	22.66%
	기타	3,146,595	1,573,297,500	40.15%
합계		7,836,009	3,918,004,500	100.00%

1.1 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

종속기업명	소유 지분율	소재지	결산월	업종
Hass Bio America, Inc.	100.00%	미국	12월31일	치과용 의료기기 판매업
Hass Bio China, Inc.	100.00%	중국	12월31일	치과용 의료기기 판매업

<전기말>

종속기업명	소유 지분율	소재지	결산월	업종
Hass Bio America, Inc.	100.00%	미국	12월31일	치과용 의료기기 판매업
Hass Bio China, Inc.	100.00%	중국	12월31일	치과용 의료기기 판매업

당기 및 전기 중 연결재무제표에 포함되는 종속기업의 변동내역은 없습니다.

1.2 종속기업의 요약재무정보

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익 (손실)	총포괄손익
Hass Bio America, Inc.	887,891	270,767	617,125	1,301,719	(200,474)	(77,213)
Hass Bio China, Inc.	779,409	528,868	250,541	690,362	(178,401)	(199,989)

<전기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순이익 (손실)	총포괄손익
Hass Bio America, Inc.	827,218	132,880	694,338	1,108,659	(178,992)	(129,877)
Hass Bio China, Inc.	428,178	413,549	14,630	860,238	(226,506)	(223,137)

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사는 2024년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"의 적용을 받습니다.

연결 재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도, 장기종업원급여

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

2.2.2 연결 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

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

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
- 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대

한 추가 공시

- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 연결 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

- 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’ : K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 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 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 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.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금

금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법, 미착품의 경우 개별법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

연결회사의 유형자산은 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

자 산	추정내용연수
건물	40년
건축물	10년
기계장치	3 ~5 년
차량운반구	5 년
공구와기구	5 년
비품	5 ~7년
시설장치	5 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

자 산	추정내용연수
산업재산권	5년~7년
소프트웨어	5년

2.10 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간종료일에 환입가능성이 검토됩니다.

2.11 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간 종료일 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.12 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원

가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.13 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 전환상환우선주입니다. 발행한 복합금융상품의 계약의 실질 및 금융부채의 정의에 따라 연결회사는 조기상환청구권 및 전환권은 하나의 주계약에 포함된 복수의 내재파생상품으로, 원금과 분리하여 하나의 복합내재파생상품(파생상품부채)로 분류하고 있습니다.

2.14 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.15 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.17 수익인식

연결회사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공으로 구성되어 있습니다. 수익은 재화의 판매, 용역의 제공 등에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

한편, 재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

연결회사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2.18 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.19 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 사무실, 자동차, 공장, 주택 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 및 주택리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2020년 1월 1일(전환일)부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무 상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2024년 2월 14일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 사실상 확정될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다.

회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 리스

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.

사무실 및 주택 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

4.1 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	USD	EUR	GBP	JPY	TRY	CNH
금융자산						
현금및현금성자산	214,748	294,356	-	129,745	72	506,953
매출채권	1,148,055	262,345	17,725	-	-	
금융부채						
매입채무	182,964					485,893
단기차입금	-	-	-	4,335,902	-	

(단위: 천원)

구분	전기말					
	USD	EUR	GBP	JPY	TRY	CNH
금융자산						
현금및현금성자산	577,686	295,880	960	55,348	76	24,887
매출채권	984,161	230,023	14,965	-	-	39,665
금융부채						
매입채무	36,214	-	-	-	-	168
단기차입금	-	-	-	4,545,047	-	-

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 이러한 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/EUR/GBP/JPY/TRY/CNH	(243,076)	243,076	(235,778)	235,778

(2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 차입금의 이자율이 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(23,001)	(51,872)	(23,001)	(51,872)
하락시	23,001	51,872	23,001	51,872

4.2 신용 위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 또한 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

4.2.1 위험관리

연결회사는 신용위험을 개별실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

4.2.2 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권

1) 연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준

으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간 종료일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행 능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(단위: 천원)

구분	6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년초과	계
당기말				
매출채권	1,886,333	40,289	195,527	2,122,149
기대 손실률	2.37%	76.78%	95.78%	12.39%
손실충당금	44,670	30,934	187,275	262,879
전기말				
매출채권	684,464	462,677	62,787	1,209,928
기대 손실률	1.27%	9.47%	100.00%	9.53%
손실충당금	8,680	43,830	62,787	115,297

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	115,297	35,468
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	140,168	79,829
해외사업환산	7,413	
기말	262,878	115,297

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

4.3 유동성 위험

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 연결회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 연결회사가 속한 지역 시장의 유동성상황을 고려하여 달리 책정됩니다.

(1) 만기분석

당기 및 전기말 현재 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

당기말	1년이하	1년~5년	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	121,910	-	-	121,910	121,910
차입금	5,601,088	1,567,471	277,374	7,445,933	7,250,922
미지급금	172,986	-	-	172,986	172,986
미지급비용	720,227	229,276	-	949,503	949,503
리스부채	171,960	149,551	-	321,511	317,633
합계	6,788,170	1,946,298	277,374	9,011,842	8,812,954

(전기말)

(단위: 천원)

당기말	1년이하	1년~5년	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	51,368	-	-	51,368	51,368
차입금	8,419,412	3,243,598	733,405	12,396,415	11,784,393
미지급금	156,997	-	-	156,997	156,997
미지급비용	732,210	103,349	-	835,559	835,559
리스부채	194,619	198,710	-	393,329	378,933

합 계	9,554,606	3,545,657	733,405	13,833,668	13,207,250
-----	-----------	-----------	---------	------------	------------

연결회사는 금융자산과 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 금액이 변동될 것으로 기대하지 않습니다.

4.4 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가.총차입금	7,250,922	11,784,393
나.현금및현금성자산 차감	2,843,037	2,408,447
다.순부채(가-나)	4,407,885	9,375,946
라.자본총계	45,455,861	15,150,962
마.총자본(다+라)	49,863,746	24,526,908
바.자본조달비율(다/마)	8.84%	38.23%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,843,037	2,843,037	2,408,447	2,408,447
매출채권	1,859,270	1,859,270	1,094,632	1,094,632
당기손익-공정가치측정 금융자산	132,852	132,852	328,214	328,214
단기금융상품	13,500,000	13,500,000	430,000	430,000
기타금융자산	8,602,657	8,602,657	127,297	127,297
소계	26,937,816	26,937,816	4,388,590	4,388,590
금융부채				
매입채무	121,910	121,910	51,368	51,368
차입금	7,250,922	7,250,922	11,784,393	11,784,393
기타금융부채	1,122,489	1,122,489	992,556	992,556
리스부채	317,633	317,633	378,933	378,933
소계	8,812,954	8,812,954	13,207,250	13,207,250

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치(수준 2)

- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,852	132,852

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	328,214	328,214

5.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
비상장주식	132,852	3	순자산가액평가법	-
합계	132,852			

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
저축성보험	125,009	3	예상매각가액평가법	-
비상장주식	203,205	3	순자산가액평가법	-
합계	328,214			

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	132,852	328,214
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	2,843,037	2,408,447
매출채권	1,859,270	1,094,632
단기금융상품	13,500,000	430,000
기타금융자산	8,602,657	127,297
소 계	26,804,964	4,060,376
합 계	26,937,816	4,388,590

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	121,910	51,368
차입금	7,250,922	11,784,393
기타금융부채	1,122,489	992,556
리스부채	317,633	378,933
소 계	8,812,954	13,207,250

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
대손상각비(환입)		
상각후원가 금융자산	140,168	(79,829)
이자수익		
상각후원가 금융자산	423,143	32,171
이자비용		
상각후원가 금융부채	(250,004)	(294,481)
처분이익		
당기손익-공정가치측정 금융자산	400,591	(29,951)
처분손실		
당기손익-공정가치측정 금융자산	(4,748)	-
평가이익		
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	(388)
평가손실		
당기손익-공정가치측정 금융자산	(39,878)	-
순외환손익		
상각후원가 금융상품	52,441	227,756

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금	2,843,037	2,408,447

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 없습니다.

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
비상장주식	132,852	203,205
저축성보험	-	124,748
소계	132,852	327,953
비유동항목		
저축성보험	-	262
합 계	132,852	328,215

(2) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,659
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	39,878	2,047
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	400,591	

9. 매출채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	2,122,149	1,209,928
손실충당금	(262,878)	(115,297)
매출채권(순액)	1,859,271	1,094,631

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석 4에서 제공됩니다. 연결회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	99,259	111,750
상품평가충당금	(20,935)	(13,967)
제품	2,505,621	2,101,725
제품평가충당금	(312,630)	(372,490)
원재료	1,044,852	961,776
원재료평가충당금	(48,485)	(2,844)
미착품	19,932	28,368
재공품	577,888	570,863
재공품평가충당금	(68,175)	(33,731)
합 계	3,797,327	3,351,450

(2) 당기 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 (-)27,193천원 (전기: 106,162천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 2,115,413천원(전기 : 1,678,018천원)입니다.

11. 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
미수금	9,743	23,148
미수수익	316,763	14,928
소 계	326,506	38,076
비유동성		
장기금융상품	8,139,048	-
보증금	142,147	89,221
소 계	8,281,195	89,221

12. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자산(유동)		
선급금	131,290	56,908
선급비용	36,180	17,983
부가세대급금	178,465	187,224
소 계	345,935	262,115
기타자산(비유동)		
선급비용	10,033	12,304

13. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,163,476	-	-	3,163,476
건물	11,344,098	(1,131,781)	(184,583)	10,027,733
기계장치	10,639,864	(3,404,481)	(1,328,989)	5,906,394
차량운반구	390,379	(195,396)	-	194,983
비품	639,361	(444,703)	(1)	194,657
시설장치	1,276,593	(529,656)	(150,706)	596,232
건설중인자산	730,960	-	-	730,960
합계	28,184,731	(5,706,018)	(1,664,279)	20,814,434

<전기말>

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,163,476	-	-	3,163,476
건물	11,344,098	(848,179)	(189,583)	10,306,336
기계장치	8,187,404	(2,885,325)	(1,356,924)	3,945,155
차량운반구	346,940	(212,728)	-	134,212
비품	564,531	(366,701)	(1)	197,829
시설장치	1,048,100	(349,148)	(92,742)	606,210
건설중인자산	171,239	-	-	171,239
합계	24,825,788	(4,662,081)	(1,639,250)	18,524,457

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	처분 등	정부보조금	감가상각(*1)	기타증감(*2)	기말
토지	3,163,476	-	-	-	-	-	-	3,163,476
건물	10,306,336	-	-	-	-	(278,602)	-	10,027,733
기계장치	3,945,155	2,452,460	-	-	-	(491,221)	-	5,906,394
차량운반구	134,211	112,844	-	(2)	-	(52,779)	709	194,983
비품	197,829	73,708	-	-	-	(77,902)	1,022	194,657
시설장치	606,210	228,493	-	-	(82,070)	(156,402)	-	596,232
건설중인자산	171,239	559,721	-	-	-	-	-	730,960
합계	18,524,457	3,427,225	-	(2)	(82,070)	(1,056,906)	1,730	20,814,434

(*1) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

(*2) 환율변동효과로 인한 증감입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	처분 등	정부보조금	감가상각(*1)	기타증감(*2)	기말
토지	1,197,467	1,276,009	690,000	-	-	-	-	3,163,476
건물	5,681,260	4,853,125	-	-	-	(228,049)	-	10,306,336
기계장치	3,030,058	1,295,153	-	-	-	(380,056)	-	3,945,155
차량운반구	170,885	14,451	-	(7,327)	-	(44,130)	333	134,212
비품	201,882	64,971	-	-	-	(69,075)	51	197,829
시설장치	240,637	537,265	-	-	(60,390)	(111,302)	-	606,210
건설중인자산	721,151	140,088	(690,000)	-	-	-	-	171,239
합계	11,243,340	8,181,062	-	(7,327)	(60,390)	(832,612)	384	18,524,457

(*1) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

(*2) 환율변동효과로 인한 증감입니다.

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	917,054	505,410
판매비와관리비	139,852	327,202
합계	1,056,906	832,612

(4) 당기말 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
토지, 건물(제1공장)	2,263,283	1,612,820	차입금	강릉시
토지, 건물, 기계장치(제2공장)	3,511,640	2,400,000	차입금	신한은행
기계장치(제2공장)	380,168	960,000	차입금	중소벤처기업진흥공단
토지, 건물, 시설장치(제3공장)	6,725,431	JPY612,000,000	차입금	신한은행
집합건물	791,856	960,000	차입금	중소기업은행

14. 무형자산

(1) 무형자산 변동 내역

<당기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	대 체	상 각(*)	합 계
산업재산권	644,512	271,403	-	(51,271)	864,644
소프트웨어	18,323	21,221	-	(11,321)	28,223
합 계	662,835	292,624	-	(62,592)	892,867

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	대 체	상 각(*)	합 계
산업재산권	461,197	221,235	-	(37,921)	644,511
소프트웨어	29,398	585	-	(11,660)	18,323
합 계	490,595	221,820	-	(49,581)	662,834

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 무형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
특허권	3,643	1,200,000	차입금	농협은행

15. 리스

(1) 사용권자산

1) 보고기간 종료일 현재 기초자산의 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부동산	301,805	368,373

2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	368,373	211,437
취득액	182,811	482,314
감가상각비	(238,154)	(225,405)
해지	(21,765)	(98,510)
해외사업환산	10,540	(1,462)
기말금액	301,805	368,374

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	238,154	225,405
리스부채에 대한 이자비용	10,327	8,295
단기리스 및 소액리스	15,231	17,392

(2) 리스부채

1) 보고기간 종료일 현재 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
유동	171,960	169,885	194,619	184,303
비유동	149,551	147,747	198,710	194,630
합계	321,511	317,633	393,329	378,933

2) 당기 및 전기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초장부가액	378,933	207,943
취득	176,520	474,635
이자비용	10,327	8,295
해지	(22,267)	(101,173)
지급리스료	(238,447)	(215,600)
해외사업환산	12,567	4,834
기말장부가액	317,633	378,934

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 253,678천원과 232,992천원입니다.

16. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매입채무	121,910	51,368
미지급금	172,986	156,997
미지급비용	720,227	732,210
소 계	1,015,123	940,575
비유동성		
미지급비용	229,276	103,349
소 계	229,276	103,349
합 계	1,244,399	1,043,924

17. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
선수금	137,105	347,877
예수금	38,628	68,282
부가세예수금	3,847	536
합 계	179,580	416,694

18. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
일반자금대출	중소기업은행	-	-	-	500,000
일반자금대출	중소기업은행	2.19%	2025.07.04	700,000	700,000
일반자금대출	중소기업은행	-	-	-	1,000,000
외화자금대출	신한은행	1.54%	2025.06.01	4,335,902	4,545,047
일반자금대출	농협은행	-	-	-	1,000,000
합계				5,035,902	7,745,047

(2) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
일반자금대출	중소기업은행	6.47%	2031.09.29	115,020	120,000
일반자금대출	중소기업은행	1.50%	2028.03.31	800,000	800,000
일반자금대출	신한은행	-	-	-	1,666,667
일반자금대출	중소벤처기업진흥공단	-	-	-	152,680
일반자금대출	중소벤처기업진흥공단	2.08%	2028.02.01	500,000	500,000
시설자금	중소벤처기업진흥공단	3.02%	2032.01.26	800,000	800,000
소계				2,215,020	4,039,347
차감 : 유동성대체				(475,140)	(407,660)
합계				1,739,880	3,631,687

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

상환연도	금 액
2025년	475,140
2026년	564,480
2027년	564,480
2028년	211,820
~ 2029년 이후	399,100
합계	2,215,020

19. 퇴직급여

19.1 확정급여제도

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,792,171	1,491,305
사외적립자산의 공정가치	(1,495,875)	(1,215,982)
재무상태표상 순확정급여부채	296,296	275,323

(2) 당기 및 전기의 확정급여채무 현재가치의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,491,305	1,392,210
당기근무원가	287,712	359,081
이자비용	65,222	70,916
신입/전입효과	41,479	19,822
재측정요소:	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	78,223	130,822
- 인구통계적가정변경으로 인한 보험수리적손익	-	(25)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	40,924	(78,410)
지급액	(212,693)	(403,110)
보고기간말 금액	1,792,171	1,491,305

(3) 당기 및 전기의 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,215,982	1,387,982
이자수익	52,601	70,690
재측정요소	(11,477)	(30,151)
사용자기여금	480,000	120,000
퇴직급여지급액	(241,232)	(332,539)
보고기간말 금액	1,495,875	1,215,982

(4) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	1,495,875	1,215,982

(5) 보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	4.069%	4.584%
임금상승률	4.230%	4.280%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 증감	(150,484)	174,616
임금상승률	1% 증감	176,751	(154,848)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 9.395년(전기 9.308년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	153,072	207,079	607,677	8,535,487	9,503,315

19.2 장기종업원급여제도

당기 중 장기종업원급여와 관련해 비용으로 인식한 금액은 3,896천원(전기: 11,072천원)입니다.

20. 파생상품

(1) 보고기간말 현재 연결회사가 체결중인 파생상품계약은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 파생상품 계약과 관련하여 연결회사의 연결재무제표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품거래이익	-	-
파생상품거래손실	-	29,951

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	97,235	125,252
전기법인세추납액	3,235	(298,646)
총당기법인세	-	(173,394)
이연법인세 변동액	(138,896)	(1,036,739)
자본에 가감하는 법인세	27,300	17,250
기타	-	950,789
법인세비용	(11,126)	(242,094)

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,780,191	1,553,633
법인세율로 계산된 법인세비용	372,060	380,946
조정사항:		
비과세비용	11,814	5,921
비과세수익	-	(1,873)
전기법인세환급액	(3,235)	(298,646)
세액공제 및 감면	(436,016)	(357,502)
이월세액공제등	(111,371)	(14,956)
기타	155,623	14,973
법인세비용	(11,126)	(242,094)
가중평균세율	(0.62%)	(15.58%)

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
순확정급여부채(자산) 재측정요소	27,300	17,250

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,583,732	1,856,518
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	754,913	258,739
소 계	2,338,645	2,115,257
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(690,743)	(593,407)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	(12,844)
소 계	(690,743)	(606,251)
이연법인세자산(부채) 순액	1,647,902	1,509,006

(5) 당기 및 전기 중 일시적차이의 변동 내역 및 이연법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익에 반영	기타포괄손익에 인식된 금액	기타	기말잔액
무형고정자산상각	3	-	-	-	3
대손충당금	21,047	6,420	-	-	27,467
대손상각비	13,009	-	-	-	13,009
업무용승용차	4,863	3,402	-	-	8,265
재고자산평가손실	88,414	5,684	-	-	94,098
퇴직급여충당부채	311,683	37,979	24,902	-	374,564
퇴직연금운용자산	(254,140)	(60,896)	2,399	-	(312,637)
당기손익인식금융자산	(12,844)	21,606	-	-	8,762
정부보조금	364,942	30,812	-	-	395,754
일시상각충당금	(282,386)	5,258	-	-	(277,128)
미수수익	-	(64,895)	-	-	(64,895)
리스자산	(52,576)	11,923	-	-	(40,653)
리스부채	51,668	(10,933)	-	-	40,735
보증금현찰차	1,299	(245)	-	-	1,054
연차수당부채	39,031	7,277	-	-	46,308
장기종업원급여부채	27,674	814	-	-	28,488
감가상각비	33,580	30,664	-	-	64,244

건설자금이자	(4,304)	113	-	-	(4,191)
주식선택권	110,019	-	-	-	110,019
주식선택권_자본	950,789	-	-	-	950,789
이월세액공제	14,956	96,415	-	-	111,371
재고자산(미실현손익)	82,283	(9,802)	-	-	72,480
이연법인세자산 합계	1,509,006	111,595	27,300	-	1,647,902

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익에 반영	기타포괄손익에 인식된 금액	기타	기말잔액
무형고정자산상각	3	-	-	-	3
대손충당금	4,943	16,104	-	-	21,047
대손상각비	13,071	(62)	-	-	13,009
업무용승용차	2,189	2,674	-	-	4,863
재고자산평가손실	66,543	21,871	-	-	88,414
퇴직급여충당부채	292,364	8,370	10,949	-	311,682
퇴직연금운용자산	(291,476)	31,034	6,302	-	(254,140)
당기손익인식금융자산	(12,986)	143	-	-	(12,843)
정부보조금	389,482	(24,540)	-	-	364,942
일시상각충당금	(286,936)	4,550	-	-	(282,386)
미수수익	(3,949)	3,949	-	-	-
리스자산	(42,771)	(9,805)	-	-	(52,576)
리스부채	41,961	9,707	-	-	51,668
보증금현찰차	2,226	(927)	-	-	1,299
연차수당부채	38,055	975	-	-	39,030
장기종업원급여부채	25,481	2,193	-	-	27,674
감가상각비	16,636	16,944	-	-	33,580
건설자금이자	(4,439)	134	-	-	(4,305)
주식매입선택권	110,545	(526)	-	950,789	1,060,808
이월세액공제	-	14,956	-	-	14,956
재고자산(미실현손익)	111,326	(29,043)	-	-	82,283
합 계	472,268	68,701	17,250	950,789	1,509,006

(6) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식(주1)	338,590	338,590

(주1) 미래 과세소득 창출 및 가산할 일시적 차이의 불확실성으로 인하여 이연법인세 자산을 인식하지 아니하였습니다.

22. 납입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	수권주식수	주식의종류	발행주식수	1주당액면금액	자본금(단위:천원)
당기말	100,000,000주	보통주	7,836,009	500원	3,918,005
전기말	100,000,000주	보통주	5,971,709	500원	2,985,855

당사는 당기 중 유상증자(1,864,300주, 발행가액 16,000원)를 하였습니다.

유상증자 주식수(단위: 주)	1,864,300
발행가액(단위: 원)	16,000
주당 발행가액(단위: 원)	29,828,800,000

(2) 보고기간 종료일 현재 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,975,750	1,392,668

23. 기타자본구성요소

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식매입선택권	526,407	526,407
자기주식처분이익	165,960	165,960
해외사업환산차손익	149,595	47,921
확정급여채무재측정요소	221,993	325,316
기타자본	950,789	950,789
합계	2,014,744	2,016,393

24. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	70,994	70,994
미처분이익잉여금	10,476,369	8,685,053
합 계	10,547,363	8,756,047

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

25. 주식기준보상

(1) 연결회사는 주주총회 결의에 의거해서 연결회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 보고기간 종료일 현재 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차
부여일	2019년 03월 27일
부여대상자	주식회사 하스 임직원
부여주식의 종류와 수량	기명식 보통주 540,594주(부여당시10,011주)
부여방법	신주교부
행사가격	1,611원/주당(부여당시 87,000원)
행사가능기간	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야하고, 3년이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다. 단, 행사시기는 주식사장에 상장된 후 1년 이후로 한다
행사가격의 조정	주식매수선택권의 부여일 이후 행사일 이전에 자본 또는 주식발행사항에 변동이 있는 경우에는 주식매수선택권 부여 계약 및 관계법령에 따라 행사가격 및 수량을 조정함

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량과 행사가격의 변동내역은 다음과 같습니다

(수량: 주, 가격: 원)

구 분	당기		전기	
	행사수량	행사가격	행사수량	행사가격
기초	540,594	1,611	540,594	1,611
기말	540,594	1,611	540,594	1,611

(3) 연결회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했습니다. 동 평가에 적용된 주요가정과 결과는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
부여된 선택권의 공정가치	52,583원
부여일의 가중평균 주당가치	117,744원
주가변동성	42.10%
무위험수익률	1.73%

상기 평가결과는 부여당시 산정된 내역입니다.

(4) 당기 및 전기 중 주식선택권과 관련하여 인식한 보상원가는 없습니다.

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	16,164,622	16,039,075

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(당기)

(단위: 천원)

당기	상품	제품	기타	합계
외부고객으로부터 수익	1,575,910	14,430,285	158,426	16,164,622
수익인식 시점				
한 시점에 인식	1,575,910	14,430,285	158,426	16,164,622

(단위: 천원)

전기	상품	제품	기타	합계
외부고객으로부터 수익	1,754,543	14,192,125	92,407	16,039,075
수익인식 시점				
한 시점에 인식	1,754,543	14,192,125	92,407	16,039,075

27. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

계 정 과 목	당기	전기
급여	2,237,383	1,942,116
퇴직급여	201,551	178,310
복리후생비	350,204	286,015
여비교통비	192,740	153,010
접대비	139,351	111,020
통신비	17,135	14,438
수도광열비	9,197	5,256
세금과공과	148,837	124,138
감가상각비	139,852	327,202
사용권자산상각비	238,154	225,405
지급임차료	3,469	27,009
수선비	15,586	5,228
보험료	61,150	92,415
차량유지비	27,056	27,496
경상연구개발비	1,288,328	933,570
운반비	61,667	97,142
교육훈련비	44,291	41,817
도서인쇄비	12,844	14,803
회의비	1,230	1,973
사무용품비	18,748	23,014
소모품비	137,281	85,297
지급수수료	850,787	780,319
광고선전비	793,234	1,342,878
건물관리비	43,866	37,457
수출제비용	95,080	79,748
외주용역비	114,818	112,507
협회비	32,023	5,404
무형자산상각비	62,592	49,581
판매비와 관리비의 합계	7,338,454	7,124,566

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비, 대손상각비를 합산한 비용의 성격별분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	445,876	(501,033)
원재료와 상품 매입	1,669,537	2,179,051
종업원 급여	4,937,781	4,437,384
감가상각비	1,119,499	932,839
전력비	383,708	589,827
보험료	1,288,328	933,570
지급수수료	850,787	892,769
소모품비	793,234	1,342,878
외주가공비	526,597	452,889
기타	2,911,281	3,165,120
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	14,926,628	14,425,294

29. 기타수익과 기타비용

당기 및 전기 중 기타손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	2,180	11,098
사용권자산처분이익	-	2,663
잡이익	14,778	954
기타수익 합계	16,958	14,715
기타비용	-	-
기부금	53,934	5,469
잡손실	2,373	4,501
기타비용 합계	56,307	9,970

30. 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 중 금융손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	423,143	32,171
외환차익	229,784	321,655
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	400,591	1,659
외화환산이익	112,612	208,454
금융수익 합계	1,166,129	563,939
이자비용	250,004	294,481
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	39,878	2,047
투자자산처분손실	4,748	-
외환차손	157,736	29,951
파생상품거래손실	-	243,747
외화환산손실	132,218	58,606
금융비용 합계	584,584	628,831

31. 주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 기본주당순이익

보통주 기본주당순손익은 연결회사의 지배기업 소유주지분 당기순이익을 자기주식을 제외한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

1) 당기 및 전기 중 기본주당순이익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	1,791,316	1,795,726
가중평균 유통보통주식수	6,924,234 주	5,926,684 주
기본주당순이익	259 원	303 원

2) 당기 와 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

구분	기간	주식수	가중치	적수
기초유통주식수	24.01.01~24.12.31	5,971,709	366	2,185,645,494
유상증자	24.06.28~24.12.31	1,864,300	187	348,624,100
합 계	A	7,836,009		2,534,269,594
가중평균유통주식수 [A/366]				6,924,234

<전기>

구분	기간	주식수	가중치	적수
기초유통주식수(A)	23.01.01~23.12.31	5,839,074	365	2,131,262,010
유상증자	23.04.01~23.12.31	52,335	275	14,392,125
유상증자	23.05.27~23.12.31	80,300	219	17,585,700
합 계	A	5,971,709		2,163,239,835
가중평균유통주식수 [A/365]				5,926,684

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

(단위 : 천원, 주)

구분	당기
보통주당기순이익	1,791,316,210
발행된 가중평균유통보통주식수	6,924,234
조정내역	
주식선택권	454,848
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	7,379,082
희석주당이익	243 원

32. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
1. 당기순이익	1,791,316	1,795,726
2. 수익비용의 조정	1,347,417	1,570,735
이자수익	(423,143)	(32,171)
외화환산이익	(112,612)	(208,454)
당기손익공정가치금융자산평가이익	-	(1,659)
당기손익공정가치금융자산처분이익	(400,591)	-
유형자산처분이익	(2,180)	(11,098)
사용권자산처분이익	(502)	(2,663)
외화환산손실	132,218	58,606
사용권자산상각비	238,154	225,405
감가상각비	1,056,906	832,611
무형자산상각비	62,592	49,581
이자비용	250,004	294,481
퇴직급여	341,812	379,129
파생상품거래손실	-	29,951
대손상각비	140,168	79,829
복리후생비	3,896	11,072

당기손익공정가치금융자산평가손실	39,878	2,047
당기손익공정가치처분손실	4,748	-
재고자산평가손실	27,194	106,162
법인세비용	(11,126)	(242,094)
3. 자산부채의 변동	(1,727,183)	(1,136,290)
미수금의 (증가)감소	13,406	208,740
미수수익의 (증가)감소	-	-
외상매출금의 (증가)감소	(706,374)	(501,529)
재고자산의 감소(증가)	(473,070)	(555,296)
선급금의 (증가)감소	(74,382)	157,166
부가세대급금의 (증가)감소	8,759	(178,991)
선급비용의 (증가)감소	(15,926)	(4,153)
장기선급비용의 증가	-	1,138
외상매입금의 (감소)증가	69,975	(77,607)
미지급금의 (감소)증가	15,988	(182,716)
미지급비용의 (감소)증가	(2,908)	169,439
파생상품부채의 (감소)증가	-	-
선수금의 (감소)증가	(210,772)	(14,517)
예수금의 (감소)증가	(29,655)	13,432
부가세예수금의 증가(감소)	3,311	46
장기미지급비용의 증가	125,927	19,129
퇴직금의 지급	(212,693)	(70,571)
사외적립자산의 납입	(238,768)	(120,000)
합 계	1,411,550	2,230,172

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	기타변동	기 말
단기차입금	7,745,047	(2,830,400)	121,256	5,035,902
유동성장기차입금	407,660	(532,660)	600,140	475,140
장기차입금	3,631,687	(1,291,667)	(600,140)	1,739,880
리스부채	378,933	(238,447)	177,147	317,633
합 계	12,163,326	(4,893,174)	298,403	7,568,555

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	기타변동	기 말
단기차입금	2,350,000	5,551,820	(156,773)	7,745,047
유동성장기차입금	499,840	(485,960)	393,780	407,660
장기차입금	2,725,467	1,300,000	(393,780)	3,631,687
리스부채	207,943	(207,305)	378,295	378,933
합 계	5,783,250	6,158,555	221,522	12,163,327

(3) 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	600,140	393,780
건설중인자산의 토지 대체	-	690,000
사용권자산 및 리스부채간 대체	72,322	482,314
건물의 미지급금 계상	-	-
장기금융상품의 유동성대체	-	430,000
기타자본의 이연법인세 계상	-	950,789

33. 특수관계자 등

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭
기타	임직원 등

(2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공자	금융기관	내역	보증금액
대표이사	신한은행	운전자금대출	1,714,000
	기업은행	운전자금대출	840,000

(3) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	595,141	506,825
퇴직급여	-	23,516
합 계	595,141	530,341

주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등 기임원들로 구성되어 있습니다.

34. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 약정사항 및 사용내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,JPY)

금융기관	약정내역	약정금액	사용금액
중소기업은행	일반자금대출	120,000	115,020
중소기업은행	일반자금대출	800,000	800,000
중소기업은행	일반자금대출	700,000	700,000
신한은행	시설외화자금대출	JPY 463,000,000	JPY 463,000,000
중소벤처기업진흥공단	일반자금대출	500,000	500,000
중소벤처기업진흥공단	시설자금대출	800,000	800,000
합 계		2,920,000	2,915,020
		JPY 463,000,000	JPY 463,000,000

(2) 당기말 현재 중소기업은행, 신한은행, 중소기업진흥공단 차입금에 대하여 회사의 토지, 건물 등을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 13,14,18 참조)

(3) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증처	내역	보증금액
대표이사	중소기업은행	차입금지급보증	840,000
	신한은행		1,714,000
서울보증보험	강원도 강릉시 외	이행보증	294,598
강원신용보증재단	중소기업은행	차입금보증	108,000
합계			2,956,598

35. 영업부문

연결회사의 영업부문은 단일의 영업부문이며, 최고영업의사결정자에게 정기적으로 보고하고 있습니다.

연결회사의 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출유형		
재화의 판매	16,006,195	15,946,668
수수료 매출	158,426	92,406
합계	16,164,621	16,039,074
지리적 시장(*)		
북아메리카	3,873,766	3,420,638
유럽	3,429,131	3,596,029
남아메리카	3,305,128	3,718,737
아시아	2,525,478	2,307,840
기타	3,031,118	2,995,830

(*) 위의 지역별 수익정보는 고객의 위치에 기초하여 산정된 금액입니다.

연결회사의 당기와 전기중 단일고객에 대한 매출액이 당사 매출액의 10% 이상인 주요 외부 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객1	2,572,047	2,913,236
고객2	2,031,231	2,186,702

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 17 기	2024.12.31 현재
제 16 기	2023.12.31 현재
제 15 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	22,552,190,045	7,636,704,461	5,125,645,018
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	2,124,337,232	2,226,623,847	469,068,631
단기금융상품 (주4,5,6)	13,500,000,000	430,000,000	730,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (주4,5,6,8)	132,851,968	327,952,513	255,251,541
매출채권 (주4,5,6,9)	2,403,390,722	1,216,690,301	698,014,181
기타금융자산 (주4,5,6,11)	355,832,922	29,796,076	246,846,791
재고자산 (주10)	3,486,326,045	3,049,188,904	2,540,051,613
기타유동자산 (주12)	416,573,637	252,944,171	186,412,261
당기법인세자산 (주22)	132,877,519	103,508,649	
비유동자산	33,047,801,221	21,816,422,980	13,996,975,656
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (주4,5,6,8)		261,600	111,219,424
기타금융자산 (주4,5,6,11)	8,274,433,649	87,713,858	732,190,519
유형자산 (주13)	20,808,840,552	18,519,231,864	11,227,988,062
무형자산 (주14)	892,866,313	662,834,761	490,595,197
사용권자산 (주15)	194,514,321	251,561,586	203,673,103
종속기업투자주식 (주16)	1,291,691,798	855,791,798	855,791,798
이연법인세자산 (주22)	1,575,421,650	1,426,723,745	360,941,783
기타비유동자산 (주12)	10,032,938	12,303,768	14,575,770
자산총계	55,599,991,266	29,453,127,441	19,122,620,674
부채			
유동부채	6,847,625,780	9,582,746,840	4,905,052,484
매입채무 (주17)	121,910,000	68,597,000	125,103,550
단기차입금 (주19)	5,511,042,400	8,152,706,796	2,849,839,996
당기법인세부채			547,271,965
기타금융부채 (주17)	932,057,935	820,547,941	877,644,016
리스부채 (주15)	111,082,241	128,801,182	88,368,017
기타 유동부채 (주18)	171,533,204	412,093,921	416,824,940
비유동부채	2,485,576,012	4,261,180,496	3,046,698,033
장기차입금(사채 포함), 총액 (주19)	1,739,880,000	3,631,686,660	2,725,466,656
기타금융부채 (주17)	229,275,845	103,349,000	84,220,037

리스부채 (주15)	83,818,891	118,412,211	111,446,181
장기종업원부채 (주20)	136,305,209	132,409,404	121,337,371
확정급여부채 (주20)	296,296,067	275,323,221	4,227,788
부채총계	9,333,201,792	13,843,927,336	7,951,750,517
자본			
자본금 (주23)	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000
주식발행초과금 (주23)	28,975,749,980	1,392,667,500	
기타자본항목 (주24,25)	1,865,148,815	1,968,471,776	1,082,969,553
이익잉여금(결손금) (주26)	11,507,886,179	9,262,206,329	7,168,363,604
자본총계	46,266,789,474	15,609,200,105	11,170,870,157
자본과부채총계	55,599,991,266	29,453,127,441	19,122,620,674

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액 (주27)	15,356,590,524	14,974,220,154	14,135,167,924
매출원가 (주29)	7,260,464,291	6,994,461,186	5,730,325,091
매출총이익	8,096,126,233	7,979,758,968	8,404,842,833
판매비와관리비 (주28,29)	6,385,514,467	6,013,422,511	5,065,843,147
대손상각비	44,793,654	79,829,161	14,231,774
영업이익(손실)	1,665,818,112	1,886,507,296	3,324,767,912
금융수익 (주31)	1,165,345,078	563,897,538	345,024,045
금융비용 (주31)	573,704,537	625,123,633	463,205,120
기타수익 (주30)	21,921,819	3,210,917	287,199,030
기타비용 (주30)	54,628,395	5,785,947	37,355,775
종속기업, 공동지배기업과 관계기업으로부터의 기타이익(비용)			(290,565,396)
법인세비용차감전순이익(손실)	2,224,752,077	1,822,706,171	3,165,864,696
법인세비용(수익) (주22)	20,927,773	271,136,554	388,060,339
당기순이익(손실)	2,245,679,850	2,093,842,725	2,777,804,357
기타포괄손익	(103,322,961)	(65,286,940)	662,742,003
총포괄손익	2,142,356,889	2,028,555,785	3,440,546,360
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	324.0	353.0	476.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	304.0	353.0	476.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	1,081,310,000	1,811,430,000	420,227,550	4,417,356,247	7,730,323,797
당기순이익(손실)				2,777,804,357	2,777,804,357
유상증자					
무상증자	1,838,227,000	1,811,430,000		26,797,000	
순확정급여의 재측정요소			662,742,003		662,742,003
주식매입선택권의 법인세 효과					
2022.12.31 (기말자본)	2,919,537,000		1,082,969,553	7,168,363,604	11,170,870,157
2023.01.01 (기초자본)	2,919,537,000		1,082,969,553	7,168,363,604	11,170,870,157
당기순이익(손실)				2,093,842,725	2,093,842,725
유상증자	66,317,500	1,392,667,500			1,458,985,000
무상증자					
순확정급여의 재측정요소			65,286,940		(65,286,940)
주식매입선택권의 법인세 효과			950,789,163		950,789,163
2023.12.31 (기말자본)	2,985,854,500	1,392,667,500	1,968,471,776	9,262,206,329	15,609,200,105
2024.01.01 (기초자본)	2,985,854,500	1,392,667,500	1,968,471,776	9,262,206,329	15,609,200,105
당기순이익(손실)				2,245,679,850	2,245,679,850
유상증자	932,150,000	27,583,082,480			28,515,232,480
무상증자					
순확정급여의 재측정요소			103,322,961		(103,322,961)
주식매입선택권의 법인세 효과					
2024.12.31 (기말자본)	3,918,004,500	28,975,749,980	1,865,148,815	11,507,886,179	46,266,789,474

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 17 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 16 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 15 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	966,021,892	1,434,290,977	4,217,993,911
당기순이익(손실)	2,245,679,850	2,093,842,725	2,777,804,357
조정	1,165,548,080	1,441,648,385	1,964,062,351
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(2,180,752,574)	(1,371,936,185)	25,258,852
이자지급(영업)	(248,750,095)	(286,741,861)	(169,927,624)
이자수취	114,135,382	34,864,493	13,014,303
법인세환급(납부)	(129,838,751)	(477,386,580)	(392,218,328)
투자활동현금흐름	(24,774,866,335)	(7,351,698,685)	(4,753,653,944)

단기금융상품의 처분		1,020,000,000	
장기금융상품의 처분		960,000,000	260,000,000
당기손익인식금융자산의 처분	551,327,599	50,000,000	
임차보증금의 감소	3,500,000	7,392,970	520,000
정부보조금의 수취		60,390,000	1,637,500,000
유형자산의 처분	2,181,819	4,065,455	301,583,720
단기금융상품의 취득	(13,070,000,000)	(720,000,000)	(380,000,000)
임차보증금의 증가	(50,000,000)	(28,533,124)	
토지의 취득		(1,276,008,786)	
건물의 취득		(4,853,125,214)	(981,532,980)
기계장치의 취득	(2,452,460,455)	(1,295,153,000)	(2,500,876,320)
차량운반구의 취득	(112,843,528)	(14,451,446)	(148,444,309)
사무용품의 취득	(72,856,848)	(64,971,429)	(115,690,754)
시설장치의 취득	(146,422,727)	(537,264,545)	(213,322,727)
건설중인자산의 취득	(559,720,503)	(140,088,485)	(721,151,012)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(435,900,000)		(785,160,000)
당기손익인식금융자산의 취득		(12,130,800)	(169,330,800)
개발 중인 무형자산의 취득	(195,028,363)	(221,235,281)	(165,378,762)
산업재산권의 취득	76,374,560		
소프트웨어의 취득	(21,221,000)	(585,000)	(12,370,000)
장기금융상품의 취득	(8,139,047,769)	(290,000,000)	(760,000,000)
재무활동현금흐름	23,696,374,226	7,703,046,871	(64,896,730)
단기차입금의 증가	7,414,872,300	8,015,100,000	350,000,000
장기차입금의 증가		1,300,000,000	1,200,000,000
유상증자	28,515,232,480	1,458,985,000	
단기차입금의 상환	(10,245,272,300)	(2,463,280,000)	(800,000,000)
차입금의 상환	(532,659,994)	(485,959,996)	(624,000,000)
장기차입금의 상환	(1,291,666,662)		(83,333,348)
리스부채의 지급	(164,131,598)	(121,798,133)	(107,563,382)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	10,183,602	(28,083,947)	17,305,056
기초현금및현금성자산	2,226,623,847	469,068,631	1,052,320,338
기말현금및현금성자산	2,124,337,232	2,226,623,847	469,068,631

5. 재무제표 주석

제 17 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 16 기 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 하스

1. 일반 사항

주식회사 하스(이하 "회사"라 함)는 2008년 1월 4일에 설립되어 치과용 의료기기 제조업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 강원도 강릉시 과학단지 77-14에 본점이 소재하고 있습니다. 설립 이후 수차례의 유상증자 등을 통하여 당기말 현재 보통주자본금 3,918백만원이며, 2024년 7월 3일자로 회사는 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다.

(단위:주,원)

구분	주주명	주식수	자본금	지분율
보통주	김용수	882,738	441,369,000	11.27%
	김용수의 특수관계인	1,508,490	754,245,000	19.25%
	전현준	522,342	261,171,000	6.67%
	전현준의 특수관계인	1,775,844	887,922,000	22.66%
	기타	3,146,595	1,573,297,500	40.15%
합계		7,836,009	3,918,004,500	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

회사의 재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도, 장기종업원급여

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사가 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

(2)기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’, 제1107호 ‘금융상품: 공시’ 개정

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
- 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

- 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’ : K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 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

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

회사의 외환차이는 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익과 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'에 포함되고, 손상차손(환입)은 '기타 수익 또는 기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.6 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법, 미착품의 경우 개별법에 따라 결정됩니다.

2.7 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

회사의 유형자산은 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

자 산	추정내용연수
건물	40년
건축물	10년
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.8 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

자 산	추정내용연수
산업재산권	5년~7년
소프트웨어	5년

2.9 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.10 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.11 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.12 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 전환상환우선주입니다. 발행한 복합금융상품의 계약의 실질 및 금융부채의 정의에 따라 회사는 조기상환청구권 및 전환권은 하나의 주계약에 포함된 복수의 내재파생상품으로, 원금과 분리하여 하나의 복합내재파생상품(파생상품부채)로 분류하고 있습니다.

2.13 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.14 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.15 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.15 수익인식

회사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공으로 구성되어 있습니다. 수익은 재화의 판매, 용역의 제공 등에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

한편, 재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

회사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2.16 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.17 주당이익

회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.18 리스

회사는 전환일부터 기준서 제1116호 '리스'를 적용하였습니다.

(1) 리스이용자

회사는 사무실, 자동차, 공장, 주택 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 및 주택리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2020년 1월 1일(전환일)부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.19 별도재무제표에서의 종속기업투자

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 5일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 사실상 확정될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 발발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 리스

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.

사무실 및 주택 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

4.1 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환 위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					전기말				
	USD	EUR	GBP	JPY	TRY	USD	EUR	GBP	JPY	TRY
금융자산										
현금및현금성자산	3,002	294,356	-	129,745	72	420,810	295,880	960	55,348	77
매출채권	1,589,388	262,345	17,725	-	-	787,302	230,023	14,965	-	-
금융부채										
단기차입금	-	-	-	4,335,902	-	-	-	-	4,545,047	-

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 이러한 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/EUR/GBP/JPY/TRY	(203,927)	203,927	(273,968)	273,968

(2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 차입금의 이자율이 1% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(28,686)	(51,872)	(28,686)	(51,872)
하락시	28,686	51,872	28,686	51,872

4.2 신용 위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 또한 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

4.2.1 위험관리

회사는 신용위험을 개별실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 등 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

4.2.2 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 채화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(1) 매출채권

1) 회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(단위: 천원)

구분	6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년 초과	계
당기말				
매출채권	2,165,452	237,241	160,788	2,563,481
기대 손실률	2.06%	12.99%	52.62%	6.25%
손실충당금	44,670	30,810	84,610	160,090
전기말				
매출채권	514,383	754,818	62,787	1,331,988
기대 손실률	1.69%	5.81%	100.00%	8.66%
손실충당금	8,680	43,830	62,787	115,297

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	115,297	35,468
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	44,793	79,829
기말	160,090	115,297

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

4.3 유동성 위험

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 회사가 속한 지역 시장의 유동성상황을 고려하여 달리 책정됩니다.

(1) 만기분석

당기말 현재 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다.

(단위: 천원)

당기말	1년이하	1년~5년	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	121,910	-	-	121,910	121,910
차입금	5,601,088	1,567,471	277,374	7,445,933	7,250,922
미지급금	211,831	-	-	211,831	211,831
미지급비용	720,227	229,276	-	949,503	949,503
리스부채	114,337	83,316	-	197,652	194,901
합 계	6,769,392	1,880,062	277,374	8,926,829	8,729,067

회사는 금융자산과 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 금액이 변동될 것으로 기대하지 않습니다.

4.4 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가.총차입금	7,250,922	11,784,393
나.현금및현금성자산	2,124,337	2,226,624
다.순부채(가-나)	5,126,585	9,557,769
라.자본총계	46,266,789	15,609,200
마.총자본(다+라)	51,393,374	25,166,969
바.자본조달비율(다/마)	9.98%	37.98%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,124,337	2,124,337	2,226,624	2,226,624
매출채권	2,403,391	2,403,391	1,216,690	1,216,690
당기손익-공정가치측정 금융자산	132,852	132,852	328,214	328,214
단기금융상품	13,500,000	13,500,000	430,000	430,000
기타금융자산	8,630,267	8,630,267	117,510	117,510
소계	26,790,847	26,790,847	4,319,038	4,319,038
금융부채				
매입채무	121,910	121,910	68,597	68,597
차입금	7,250,922	7,250,922	11,784,393	11,784,393
기타금융부채	1,161,334	1,161,334	923,897	923,897
리스부채	194,901	194,901	247,213	247,213
소계	8,729,067	8,729,067	13,024,100	13,024,100

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치(수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치 (수준 3)

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	132,852	132,852

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	328,214	328,214

5.3 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
비상장주식	132,852	3	순자산가액평가법	-
합 계	132,852			

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
저축성보험	125,009	3	예상매각가액평가법	-
비상장주식	203,205	3	순자산가액평가법	-
합 계	328,214			

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	132,852	328,214
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	2,124,337	2,226,624
매출채권	2,403,391	1,216,690
단기금융상품	13,500,000	430,000
기타금융자산	8,630,267	117,510
소 계	26,657,995	3,990,824
합 계	26,790,847	4,319,038

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	121,910	68,597
차입금	7,250,922	11,784,393
기타금융부채	1,161,334	923,897
리스부채	194,901	247,213
합 계	8,729,067	13,024,100

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
대손상각비(환입)		
상각후원가 금융자산	44,794	(79,829)
이자수익		
상각후원가 금융자산	422,358	32,129
이자비용		
상각후원가 금융부채	(246,222)	(290,773)
처분이익		
당기손익-공정가치측정 금융자산	400,591	-
처분손실		
당기손익-공정가치측정 금융자산	(4,748)	-
평가이익		
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	(388)
평가손실		
당기손익-공정가치측정 금융자산	(39,878)	(29,951)
순외환손익		
상각후원가 금융상품	59,539	227,756

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금	2,124,337	2,226,624

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 예금은 없습니다.

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
비상장주식	132,852	203,205
저축성보험	-	124,748
소 계	132,852	327,953
비유동항목		
저축성보험	-	261
합 계	132,852	328,214

(2) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,659
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	39,878	2,047
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	400,591	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	4,748	-

9. 매출채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	2,563,481	1,331,987
손실충당금	(160,090)	(115,297)
매출채권(순액)	2,403,391	1,216,690

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주식 4에서 제공됩니다. 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	99,259	111,750
상품평가충당금	(20,935)	(13,967)
제품	2,194,621	1,799,463
제품평가충당금	(312,630)	(372,490)
원재료	1,044,852	961,776
원재료평가충당금	(48,485)	(2,844)
미착품	19,932	28,368
재공품	577,888	570,863
재공품평가충당금	(68,175)	(33,731)
합 계	3,486,327	3,049,188

(2) 당기 회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실(환입) (27,193)천원(전기: 106,162천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 1,232,400천원(전기: 1,669,914천원)입니다.

11. 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
미수금	39,070	14,868
미수수익	316,763	14,928
소 계	355,833	29,796
비유동성		
장기금융상품	8,139,048	-
보증금	135,386	87,714
소 계	8,274,434	87,714

12. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자산(유동)		
선급금	201,929	50,179
선급비용	36,180	17,983
부가세대급금	178,465	184,782
소계	416,574	252,944
기타자산(비유동)		
선급비용	10,033	12,304

13. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기말			
	원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,163,476	-	-	3,163,476
건물	11,344,098	(1,131,781)	(184,583)	10,027,734
기계장치	10,639,864	(3,404,481)	(1,328,989)	5,906,394
차량운반구	372,298	(180,658)	-	191,640
비품	629,275	(436,868)	(1)	192,406
시설장치	1,276,593	(529,656)	(150,706)	596,231
건설중인자산	730,960	-	-	730,960
합계	28,156,564	(5,683,444)	(1,664,279)	20,808,841

<전기말>

(단위: 천원)

구분	전기말			
	원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	-	-	3,163,476	3,163,476
건물	(848,179)	(189,583)	10,306,336	9,268,574
기계장치	(2,885,325)	(1,356,924)	3,945,155	(297,094)
차량운반구	(201,436)	-	129,645	(71,791)
비품	(359,246)	(1)	197,170	(162,077)
시설장치	(349,148)	(92,742)	606,210	164,320
건설중인자산	-	-	171,239	171,239
합계	(4,643,334)	(1,639,250)	18,519,231	12,236,647

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	처분 등	정부보조금	감가상각(*)	기말
토지	3,163,476	-	-	-	-	-	3,163,476
건물	10,306,336	-	-	-	-	(278,602)	10,027,733
기계장치	3,945,155	2,452,460	-	-	-	(491,221)	5,906,394
차량운반구	129,645	112,844	-	(2)	-	(50,846)	191,640
비품	197,170	72,857	-	-	-	(77,622)	192,405
시설장치	606,210	228,493	-	-	(82,070)	(156,402)	596,232
건설중인자산	171,239	559,721	-	-	-	-	730,960
합계	18,519,231	3,426,375	-	(2)	(82,070)	(1,054,693)	20,808,841

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	대체	처분 등	정부보조금	감가상각(*)	기말
토지	1,197,467	1,276,009	690,000	-	-	-	3,163,476
건물	5,681,260	4,853,125	-	-	-	(228,049)	10,306,336
기계장치	3,030,058	1,295,153	-	-	-	(380,056)	3,945,155
차량운반구	157,977	14,451	-	(3,600)	-	(39,183)	129,645
비품	199,438	64,971	-	-	-	(67,239)	197,170
시설장치	240,637	537,265	-	-	(60,390)	(111,301)	606,211
건설중인자산	721,151	140,088	(690,000)	-	-	-	171,239
합계	11,227,988	8,181,062	-	(3,600)	(60,390)	(825,828)	18,519,232

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	917,054	505,409
판매비와관리비	137,639	320,420
합계	1,054,693	825,829

(4) 당기말 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
토지, 건물(제1공장)	2,263,283	1,612,820	차입금	강릉시
토지, 건물, 기계장치(제2공장)	3,511,640	2,400,000	차입금	신한은행
기계장치	380,168	960,000	차입금	중소벤처기업진흥공단
토지, 건물, 시설장치(제3공장)	6,725,431	JPY 612,000,000	차입금	신한은행
집합건물	791,856	960,000	차입금	중소기업은행

14. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	대 체	상 각(*)	합 계
산업재산권	644,512	271,403	-	(51,271)	864,644
소프트웨어	18,323	21,221	-	(11,321)	28,223
합 계	662,835	292,624	-	(62,592)	892,867

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득	대 체	상 각(*)	합 계
산업재산권	461,197	221,235	-	(37,921)	644,511
소프트웨어	29,398	585	-	(11,660)	18,323
합 계	490,595	221,820	-	(49,581)	662,834

(*) 정부보조금 상계액이 포함되어 있습니다.

(2) 무형자산상각비는 모두 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

15. 리스

(1) 사용권자산

1) 보고기간 종료일 현재 기초자산의 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부동산	194,514	251,562

2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	251,562	203,673
취득액	110,489	271,576
해지	-	(98,510)
감가상각비	(167,536)	(125,177)
기말금액	194,514	251,562

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	167,536	125,177
리스부채에 대한 이자비용	6,546	4,587
단기리스 및 소액리스	15,231	17,393

(2) 리스부채

1) 보고기간 종료일 현재 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
유동	112,650	111,082	133,353	128,801
비유동	85,002	83,819	121,898	118,412
합계	197,652	194,901	255,251	247,213

2) 당기 및 전기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초장부가액	247,213	199,814
취득	105,273	263,897
이자비용	6,546	4,587
해지	-	(94,700)
지급리스크	(164,132)	(126,385)
기말장부가액	194,901	247,213

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 179,362천원과 143,778천원입니다.

16. 종속기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재국가	결산일	당기말		전기말
			지분율	장부가액	장부가액
Hass Bio America, Inc..	미국	12월 31일	100%	821,229	821,229
Hass Bio China Co, Inc.	중국	12월 31일	100%	470,462	34,562
합 계				1,291,691	855,791

(2) 당기 및 전기 중 회사의 종속기업투자 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	기초잔액	취득	손상	기말 잔액
Hass Bio America, Inc.	821,229	-	-	821,229
Hass Bio China Co, Inc.	34,562	435,900	-	470,462
합 계	855,791	435,900	-	1,291,691

(단위: 천원)

전 기	기초잔액	취득	손상	기말 잔액
Hass Bio America, Inc..	821,229	-	-	821,229
Hass Bio China Co, Inc.	34,562	-	-	34,562
합 계	855,791	-	-	855,791

(3) 보고기간 종료일 현재 회사가 투자하고 있는 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	자 산	부 채	자 본	매 출액	당기순이익 (손실)	총포괄손익
Hass Bio America, Inc..	887,891	270,767	617,125	1,301,719	(200,474)	(200,474)
Hass Bio China Co, Inc.	779,409	528,868	250,541	690,362	(178,401)	(178,401)

(단위: 천원)

전기말	자 산	부 채	자 본	매 출액	당기순이익 (손실)	총포괄손익
Hass Bio America, Inc..	827,218	132,880	694,338	1,108,659	(178,992)	(129,877)
Hass Bio China Co, Inc.	428,178	413,549	14,630	860,238	(226,506)	(223,137)

상기 요약 재무정보는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

17. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매입채무	121,910	68,597
미지급금	211,831	88,338
미지급비용	720,227	732,210
합 계	1,053,968	889,145
비유동성		
미지급비용	229,276	103,349

18. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	137,105	347,877
예수금	34,428	64,217
합 계	171,533	412,094

19. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
일반자금대출	중소기업은행	-	-	-	500,000
일반자금대출	중소기업은행	2.19%	2025.07.04	700,000	700,000
일반자금대출	중소기업은행	-	-	-	1,000,000
외화자금대출	신한은행	1.54%	2025.06.01	4,335,902	4,545,047
일반자금대출	농협은행	-	-	-	1,000,000
합계				5,035,902	7,745,047

(2) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
----	-----	-----	----	-----	-----

일반자금대출	중소기업은행	6.47%	2031.09.29	115,020	120,000
일반자금대출	중소기업은행	1.50%	2028.03.31	800,000	800,000
일반자금대출	신한은행	-	-	-	1,666,667
일반자금대출	중소벤처기업진흥공단	-	-	-	152,680
일반자금대출	중소벤처기업진흥공단	2.08%	2028.02.01	500,000	500,000
시설자금	중소벤처기업진흥공단	3.02%	2032.01.26	800,000	800,000
소계				2,215,020	4,039,347
차감 : 유동성대체				(475,140)	(407,660)
합계				1,739,880	3,631,687

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

상환연도	금 액
2025년	475,140
2026년	564,480
2027년	564,480
2028년	211,820
~ 2029년 이후	399,100
합계	2,215,020

20. 퇴직급여

20.1 확정급여제도

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,792,171	1,491,305
사외적립자산의 공정가치	(1,495,875)	(1,215,982)
재무상태표상 순확정급여부채	296,296	275,323

(2) 당기 및 전기의 확정급여채무 현재가치의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,491,305	1,392,210
당기근무원가	287,712	359,081
이자비용	65,222	70,916
신입/전입효과	41,479	19,822
재측정요소:	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	78,223	130,822
- 인구통계적가정변경으로 인한 보험수리적손익	-	(25)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	40,923	(78,410)
지급액	(212,693)	(403,110)
보고기간말 금액	1,792,171	1,491,305

(3) 당기 및 전기의 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,215,982	1,387,982
이자수익	52,602	70,690
재측정요소	(11,477)	(30,151)
사용자기여금	480,000	120,000
퇴직급여지급액	(241,232)	(332,539)
보고기간말 금액	1,495,875	1,215,982

(4) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	1,495,875	1,215,982

(5) 보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	4.069%	4.584%
임금상승률	4.230%	4.280%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1% 증감	(150,484)	174,616
임금상승률	1% 증감	176,751	(154,848)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 9.395년(전기 9.308년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	153,072	207,079	607,677	8,535,487	9,503,315

20.2 장기종업원급여제도

당기 중 장기종업원급여와 관련해 비용으로 인식한 금액은 3,896천원(전기: 11,072천원)입니다.

21. 파생상품

(1) 보고기간말 현재 회사가 체결중인 파생상품 약정내역은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 파생상품 계약과 관련하여 회사의 재무제표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품거래이익	-	-
파생상품거래손실	-	29,951

22. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	97,235	125,252
전기법인세추납액	3,235	(298,646)
총당기법인세		
이연법인세 변동액	(148,698)	(1,065,782)
자본에 가감하는 법인세	27,300	17,250
기타	-	950,789
법인세비용	(20,928)	(271,137)

(2) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	2,224,752	1,822,706
법인세율로 계산된 법인세비용	464,973	380,946
조정사항:		
비공제비용	11,814	5,921
비과세수익	-	(1,873)
전기법인세 환급액	(3,235)	(298,646)
세액감면 및 공제	(436,154)	(357,502)
이월세액공제 등	(111,371)	(14,956)
기타	53,045	14,973
법인세비용	(20,928)	(271,137)
가중평균세율	-	-

(3) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순확정급여부채(자산) 재측정요소	27,300	17,250

(4) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,583,732	1,856,518
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	682,432	176,456
소 계	2,266,164	2,032,974
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(690,743)	(593,407)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	(12,844)
소 계	(690,743)	(606,251)
이연법인세자산(부채) 순액	1,575,422	1,426,724

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	기타	당기말
무형고정자산상각	3	-	-	-	3
대손충당금	21,047	6,420	-	-	27,467
대손상각비	13,009	-	-	-	13,009
업무용승용차	4,863	3,402	-	-	8,265
재고자산평가손실	88,414	5,683	-	-	94,097
퇴직급여충당부채	311,683	37,979	24,902	-	374,564
퇴직연금운용자산	(254,140)	(60,896)	2,399	-	(312,637)
당기손익인식금융자산	(12,844)	21,605	-	-	8,761
정부보조금	364,942	30,811	-	-	395,753
일시상각충당금	(282,386)	5,258	-	-	(277,128)
미수수익	-	(64,895)	-	-	(64,895)
리스자산	(52,576)	11,923	-	-	(40,653)
리스부채	51,668	(10,933)	-	-	40,735
보증금현찰차	1,299	(245)	-	-	1,054
연차수당부채	39,031	7,277	-	-	46,308
장기종업원급여부채	27,674	814	-	-	28,488
감가상각비	33,580	30,663	-	-	64,243
건설자금이자	(4,304)	113	-	-	(4,191)
주식선택권	110,019	-	-	-	110,019
주식선택권_자본	950,789	-	-	-	950,789
이월세액공제	14,956	96,415	-	-	111,371

이연법인세자산 합계	1,426,724	121,398	27,300	-	1,575,422
------------	-----------	---------	--------	---	-----------

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	기타	당기말
무형고정자산상각	3	-	-	-	3
대손충당금	4,943	16,104	-	-	21,047
대손상각비	13,071	(62)	-	-	13,009
업무용승용차	2,189	2,674	-	-	4,863
재고자산평가손실	66,543	21,871	-	-	88,414
퇴직급여충당부채	292,364	8,370	10,949	-	311,682
퇴직연금운용자산	(291,476)	31,034	6,302	-	(254,140)
당기손익인식금융자산	(12,986)	143	-	-	(12,843)
정부보조금	389,482	(24,540)	-	-	364,943
일시상각충당금	(286,936)	4,550	-	-	(282,386)
미수수익	(3,949)	3,949	-	-	-
리스자산	(42,771)	(9,805)	-	-	(52,576)
리스부채	41,961	9,707	-	-	51,668
보증금현찰차	2,226	(927)	-	-	1,299
연차수당부채	38,055	975	-	-	39,030
장기종업원급여부채	25,481	2,193	-	-	27,674
감가상각비	16,636	16,944	-	-	33,580
건설자금이자	(4,439)	134	-	-	(4,305)
주식선택권	110,545	(526)	-	950,789	1,060,808
이월세액공제	-	14,956	-	-	14,956
이연법인세자산 합계	360,942	97,743	17,250	950,789	1,426,724

(6) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자주식(주1)	338,590	338,590

(주1) 종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

23. 납입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	수권주식수	주식의종류	발행주식수	1주당액면금액	자본금(단위:천원)
당기말	100,000,000주	보통주	7,836,009	500원	3,918,005
전기말	100,000,000주	보통주	5,971,709	500원	2,985,855

회사는 당기 중 유상증자(1,864,300주, 발행가액 16,000원)를 하였습니다.

유상증자 주식수	1,864,300
주당 발행가액(단위:원)	16,000
발행가액(단위:원)	29,828,800,000

(2) 보고기간 종료일 현재 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,975,750	1,392,668

24. 기타자본구성요소

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식매입선택권	526,407	526,407
자기주식처분이익	165,960	165,960
확정급여채무재측정요소	221,993	325,316
기타자본	950,789	950,789
합계	1,865,149	1,968,472

25. 주식기준보상

(1) 회사는 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 보고기간 종료일 현재 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차
부여일	2019년 03월 27일
부여대상자	주식회사 하스 임직원
부여주식의 종류와 수량	기명식 보통주 540,594주(부여당시10,011주)
부여방법	신주교부
행사가격	1,611원/주당(부여당시 87,000원)
행사가능기간	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야하고, 3년이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다. 단, 행사시기는 주식사장에 상장된 후 1년 이후로 한다
행사가격의 조정	주식매수선택권의 부여일 이후 행사일 이전에 자본 또는 주식발행사항에 변동이 있는 경우에는 주식매수선택권 부여 계약 및 관계법령에 따라 행사가격 및 수량을 조정함

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량과 행사가격의 변동내역은 다음과 같습니다

(수량: 주, 가격: 원)

구 분	당기		전기	
	행사가능수량	행사가격	행사가능수량	행사가격
기초	540,594	1,611	540,594	1,611
기말	540,594	1,611	540,594	1,611

(3) 회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했습니다. 동 평가에 적용된 주요가정과 결과는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
부여된 선택권의 공정가치	52,583원
부여일의 가중평균 주당가치	117,744원
주가변동성	42.10%
무위험수익률	1.73%

상기 평가결과는 부여당시 산정된 내역입니다.

(4) 당기 및 전기 중 주식선택권과 관련하여 인식한 보상원가는 없습니다.

26. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	70,994	70,994
미처분이익잉여금	11,436,892	9,191,212
합 계	11,507,886	9,262,206

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기 (처분예정일 : 2025년 3월 20일)		전기 (처분확정일 : 2024년 3월 28일)	
	I. 미처분이익잉여금		11,436,892,129	
1. 전기이월미처분이익잉여금	9,191,212,279		7,097,369,554	
2. 당기순이익	2,245,679,850		2,093,842,725	
II. 이익잉여금처분액		(603,372,693)		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		10,833,519,436		9,191,212,279

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	15,356,591	14,974,220

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

당기	상품	제품	기타	합계
외부고객으로부터 수익	1,581,324	13,616,841	158,426	15,356,591
수익인식 시점				
한 시점에 인식	1,581,324	13,616,841	158,426	15,356,591

(단위: 천원)

전기	상품	제품	기타	합계
외부고객으로부터 수익	1,638,105	13,263,380	72,734	14,974,219
수익인식 시점				
한 시점에 인식	1,638,105	13,263,380	72,734	14,974,219

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계 정 과 목	당기	전기
급여	1,886,701	1,646,472
퇴직급여	141,246	158,167
복리후생비	343,008	249,119
여비교통비	153,737	108,166
접대비	130,727	98,372
통신비	12,283	10,752
수도광열비	5,018	2,694
세금과공과	144,988	123,627
감가상각비	137,639	320,420
사용권자산상각비	167,536	125,177
지급임차료	284	11,316
수선비	15,586	5,228
보험료	58,279	56,489
차량유지비	26,146	20,568
경상연구개발비	1,288,328	933,570
운반비	21,028	17,041
교육훈련비	44,291	37,117
도서인쇄비	11,093	8,058
회의비	1,230	930
사무용품비	2,123	452
소모품비	129,998	80,531
지급수수료	777,576	623,837
광고선전비	538,289	1,092,264
건물관리비	43,866	37,457
수출제비용	95,080	79,748
외주용역비	114,818	110,864
협회비	32,024	5,404
무형자산상각비	62,592	49,581
판매비와 관리비의 합계	6,385,514	6,013,422

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비, 대손상각비를 합산한 비용의 성

격별분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(437,137)	(509,137)
원재료와 상품 매입	1,669,537	2,179,051
종업원 급여	4,526,793	4,135,762
감가상각비	1,284,822	825,829
전력비	383,708	589,827
보험료	1,288,328	933,570
지급수수료	934,438	736,287
소모품비	538,289	1,092,264
외주가공비	526,597	452,889
기타	2,975,397	2,651,371
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	13,690,772	13,087,713

30. 기타수익과 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	2,180	465
사용권자산처분이익	-	2,663
잡이익	19,742	82
기타수익 합계	21,922	3,211
기타비용	-	
기부금	53,934	5,469
잡손실	694	317
기타비용 합계	54,628	5,786

31. 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		

이자수익	422,358	32,129
외환차익	229,784	321,655
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	400,591	1,659
외화환산이익	112,612	208,454
금융수익 합계	1,165,345	563,898
이자비용	246,222	290,773
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	39,878	2,047
외환차손	152,005	243,747
투자자산처분손실	4,748	-
파생상품거래손실	-	29,951
외화환산손실	130,852	58,606
금융비용 합계	573,705	625,124

32. 주당순이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 기본주당순이익

1) 당기 및 전기 중 기본주당순이익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	2,245,680	2,093,843
가중평균 유통보통주식수	6,924,234 주	5,926,684 주
기본주당순이익	324원	353원

2) 당기 와 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

구분	기간	주식수	가중치	적수
기초유통주식수(A)	24.01.01~24.12.31	5,971,709	366	2,185,645,494
유상증자	24.06.28~24.12.31	1,864,300	187	348,624,100
합 계		7,836,009		2,534,269,594
가중평균유통주식수 [A/366]				6,924,234

<전기>

구분	기간	주식수	가중치	적수
기초유통주식수(A)	23.01.01~23.12.31	5,839,074	365	2,131,262,010
유상증자	23.04.01~23.12.31	52,335	275	14,392,125
유상증자	23.05.27~23.12.31	80,300	219	17,585,700
합 계		5,971,709		2,163,239,835
가중평균유통주식수 [A/365]				5,926,684

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발

행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

구분	내용
보통주당기순이익(단위: 원)	2,245,679,850
발행된 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	6,924,234
조정내역	
주식선택권(단위: 주)	454,848
회석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수(단위: 주)	7,379,082
회석주당이익(단위: 원)	304

33. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
1. 당기순이익	2,245,680	2,093,843
2. 수익비용의 조정	1,165,547	1,441,648
이자수익	(422,358)	(32,129)
외화환산이익	(112,612)	(208,454)
당기손익공정가치금융자산평가이익	-	(1,659)
당기손익공정가치금융자산처분이익	(400,591)	-
유형자산처분이익	(2,180)	(465)
사용권자산처분이익	-	(2,663)
외화환산손실	130,851	58,606
사용권자산상각비	167,536	125,177
감가상각비	1,054,693	825,829
무형자산상각비	62,592	49,581
이자비용	246,222	290,773
퇴직급여	341,812	379,129
파생상품거래손실	-	29,951
대손상각비	44,794	79,829
복리후생비	3,896	11,072
당기손익공정가치금융자산평가손실	39,878	2,047
재고자산평가손실	27,194	106,162
당기손익공정가치처분손실	4,748	-
법인세비용	(20,928)	(271,137)
3. 자산부채의 변동	(2,180,752)	(1,371,936)
미수금의 (증가)감소	(24,202)	208,727

미수수익의 (증가)감소	125,927	-
외상매출금의 (증가)감소	(1,138,662)	(607,297)
상품의 (증가)감소	12,491	46,247
제품의 (증가)감소	(395,158)	(34,851)
원재료의 (증가)감소	(83,076)	(543,182)
미작품의 (증가)감소	8,437	(28,368)
재공품의 (증가)감소	(7,025)	(55,145)
선급금의 (증가)감소	(151,750)	123,538
부가세대급금의 (증가)감소	6,317	(184,782)
선급비용의 (증가)감소	(15,926)	(4,153)
장기선급비용의 증가	-	1,138
외상매입금의 (감소)증가	53,313	(56,507)
미지급금의 (감소)증가	123,492	(230,567)
미지급비용의 (감소)증가	(2,908)	169,439
선수금의 (감소)증가	(210,772)	(14,098)
예수금의 (감소)증가	(29,789)	9,367
장기미지급비용의 증가	-	19,129
퇴직금의 지급	(212,693)	(70,571)
기여금의 납부	(238,768)	(120,000)
합 계	1,230,475	2,163,555

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	기타변동	기 말
단기차입금	7,745,047	(2,830,400)	121,256	5,035,902
유동성장기차입금	407,660	(532,660)	600,140	475,140
장기차입금	3,631,687	(1,291,667)	(600,140)	1,739,880
리스	247,213	(164,132)	111,819	194,901
합 계	12,031,607	(4,818,858)	233,075	7,445,824

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	기타변동	기 말
단기차입금	2,350,000	5,551,820	(156,773)	7,745,047
유동성장기차입금	499,840	(485,960)	393,780	407,660

장기차입금	2,725,467	1,300,000	(393,780)	3,631,687
리스	199,814	(121,798)	169,197	247,213
합 계	5,775,121	6,244,062	12,424	12,031,607

(3) 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	600,140	393,780
건설중인자산의 토지 대체	-	690,000
사용권자산 및 리스부채간 대체	110,489	271,576
장기금융상품의 유동성대체	-	430,000
기타자본의 이연법인세 계상	-	950,789

34. 특수관계자 등

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭
종속기업	Hass Bio America, Inc., Hass Bio China, Inc.
기타	임직원 등

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출	매입	매출	기타비용
Hass Bio America, Inc	730,757	-	455,869	-
Hass Bio China, Inc.	384,778	114,890	369,808	78,366

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 잔액(자금 거래 제외)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
	매출채권	매출채권
Hass Bio America, Inc	201,647	53,611
Hass Bio China, Inc.	506,055	305,068

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
	유상증자	유상증자
Hass Bio America, Inc	-	-
Hass Bio China, Inc.	435,900	-

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공자	금융기관	내역	보증금액
대표이사	신한은행	운전자금대출	1,714,000
	기업은행	운전자금대출	840,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	595,141	506,825
퇴직급여	-	23,516
합 계	595,141	530,341

주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

35. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 약정사항 및 사용내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, JPY)

금융기관	약정내역	약정금액	사용금액
중소기업은행	일반자금대출	120,000	115,020
중소기업은행	일반자금대출	800,000	800,000
중소기업은행	일반자금대출	700,000	700,000
신한은행	시설외화자금대출	JPY 463,000,000	JPY 463,000,000
중소벤처기업진흥공단	일반자금대출	500,000	500,000
중소벤처기업진흥공단	시설자금대출	800,000	800,000
합 계		2,920,000	2,915,020
		JPY 463,000,000	JPY 463,000,000

(2) 당기말 현재 중소기업은행, 신한은행, 중소벤처기업진흥공단 차입금에 대하여 회사의

토지, 건물 등을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 13,14,19 참조)

(3) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증처	내역	보증금액
대표이사	기업은행	차입금지급보증	840,000
	신한은행		1,714,000
서울보증보험	강원도 강릉시 외	지급보증	294,598
강원신용보증재단	기업은행	차입금보증	108,000
합계			2,956,598

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경, 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 고려하여 적정 수준의 배당률을 결정하고 있습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회, 주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 주주권리 강화를 위해 배당액 확정 이후에 배당기준일을 이사회 결의로 정할 수 있도록 제 17기 정기주주총회에서 정관을 개정할 계획입니다.

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024년 12월	O	2025년 02월 19일	2024년 12월 31일	X	-
결산배당	2023년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2022년 12월	X	-	-	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

(1) 배당관련 회사 정관 규정

정관 조문	내용
제57조 (이익금의 처분)	회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제58조 (이익배당)	(1) 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. (2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. (3) 제1항의 배당은 제17조 제1항에 따라 매 사업연도 종료일 현재 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. (4) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
제59조 (분기배당)	(1) 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 12에 따라 분기배당을 할 수 있다. (2) 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. (3) 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 5. 「상법 시행령」 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 (4) 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다. (5) 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제17기	제16기	제15기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,791	1,796	2,643
(별도)당기순이익(백만원)		2,246	2,094	2,778
(연결)주당순이익(원)		259	303	453
현금배당금총액(백만원)		549	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		30.6	-	-

현금배당수익률(%)	보통주	1.0	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	70	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

마. 과거 배당 이력

당사의 연속 배당횟수의 경우 분기(중간)배당은 없습니다.

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	1.0	-

주) 당사는 2024년 7월 3일 코스닥시장에 상장 후 제17기(2024년) 회계연도에 결산(현금)배당을 실시할 예정입니다. 상장 전 3년간은 배당이력이 없습니다. 따라서 최근3년간 평균 배당수익률은 당기의 현금배당수익률입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 12월 12일	-	보통주	1,946,358	500	-	액면분할
2022년 12월 12일	무상증자	보통주	3,676,454	500	500	
2023년 04월 01일	유상증자(제3자배정)	보통주	52,335	500	11,000	
2023년 05월 27일	유상증자(제3자배정)	보통주	80,300	500	11,000	
2024년 06월 27일	유상증자(일반공모)	보통주	1,864,300	500	16,000	

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 신종자본증권 미상환 잔액

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 03월 12일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
공모 유상증자	1	2024년 06월 27일	운영자금	25,328	운영자금	3,503	주관사 수수료 등

나. 사모자금의 사용내역

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2025년 03월 12일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	세이프지수연동예금	5,000	2024년 07월 ~ 2025년 07월	12개월
예·적금	복리맞춤채권	5,000	2024년 08월 ~ 2025년 08월	12개월
예·적금	복리맞춤채권	5,000	2024년 08월 ~ 2026년 08월	24개월
예·적금	큰만족실세예금	3,000	2024년 07월 ~ 2027년 07월	36개월
단기금융상품	신한법인용MMF	3,000	-	-
계		21,000	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

당사의 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리는 공시대상 기간동안 해당사항이 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사의 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 본 보고서의 첨부서류인 검토보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금(손실충당금) 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금(손실충당금) 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금 (손실충당금)	대손충당 설정률
제17기	매출채권	2,122,149	(262,878)	12.4%
	단기대여금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	선급금	-	-	-
	합계	2,122,149	(89,680)	12.4%
제16기	매출채권	1,209,928	(115,297)	9.5%
	단기대여금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	선급금	-	-	-
	합계	1,209,928	(115,297)	9.5%
제15기	매출채권	717,192	(35,468)	4.9%
	단기대여금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	선급금	-	-	-
	합계	717,192	(35,468)	4.9%

주1) 연결재무제표 기준입니다.

(2) 대손충당금(손실충당금) 변동 현황

(단위: 천원)

구분	제17기	제16기	제15기
기초 대손충당금(손실충당금)	115,297	35,468	21,236
대손상각비 계상(환입)액	140,168	79,829	14,232
해외사업환산	7,413	-	-
기말 대손충당금(손실충당금)	262,878	115,297	35,468

주1) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금(손실충당금) 설정 방침

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간 종료일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원, %)

구분	6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년초과	합계
일반채권	1,886,333	40,289	195,527	2,122,149
구성비율	88.9%	1.9%	9.2%	100.0%

주1) 연결재무제표 기준입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산의 보유 현황

(단위:천원, %, 회)

사업부문	계정과목	제17기	제16기	제15기
의료기기	제품	2,192,991	1,729,235	1,783,449
	상품	78,324	97,783	155,750
	재공품	509,713	537,132	492,631
	원재료	996,367	958,932	418,589
	미착품	19,932	28,368	-
	합계	3,797,327	3,351,451	2,850,419
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		6.9%	19.9%	19.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.1회	2.1회	3.8회

주1) 연결재무제표 기준입니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사 일자 등

당사는 2024년 12월 31일 현재 공장가동 종료시를 기준으로 사업장별 재고실사를 실시 하였으며, 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재고자산의 실재성을 확인하였습니다.

2) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인등의 참여 및 입회여부

당사는 동 일자 재고조사시에는 자체실사에 의거 진행하였습니다.

* 연말 실사시에만 외부감사인의 입회하에 실사를 하고 있습니다.

3) 실사 내역

당사가 2024년 12월 31일 현재 재고자산을 파악하고 재고자산의 순실현가치를 추정하여 평가손실을 인식하였습니다. 실사 이후 재고 보유현황 및 평가내역은 아래와 같습니다.

4) 재고 보유현황 및 평가

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액
제품	2,505,621	2,505,621	(312,630)	2,192,991
상품	99,259	99,259	(20,935)	78,324
재공품	577,888	577,888	(68,175)	509,713
원재료	1,044,852	1,044,852	(48,485)	996,367
미착품	19,932	19,932	-	19,932
합 계	4,247,552	4,247,552	(450,226)	3,797,327

라. 진행률적용 수주계약 현황

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보 등에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초 하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부 경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지 제17기 사업연도의 경영진단을 위해 관련 자료를 열람하고 부속명세서 및 재무제표 등에 대해서도 구체적으로 검토하였습니다. 이러한 자료들로 그 내용을 면밀히 검토, 분석하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 검토, 진단하였습니다.

주식회사 하스가 영위하는 치과용 심미보철시장은 글로벌 경기 둔화의 여파로 성장세가 미비하였습니다. 회사는 Rosetta, Amber 등 기존제품군에 대한 마케팅 역량강화와 디지털을 접목한 신제품들의 지속적인 런칭으로 이러한 위기를 극복하기위해 노력하고 있습니다. 또한 미국, 유럽, 중국 등 거대시장에 대한 도전을 지속하여 가시적인 성과를 이루기 위한 발판의 해가 될 수 있도록 하겠습니다.

3. 경영성과

당사의 매출액은 전기대비 0.8% 증가한 161억원을 기록했습니다. 영업이익은 전년대비 23.3% 감소한 12억원, 당기순이익은 17억원으로 전기대비 0.2% 감소하였습니다.

<연결손익>

(단위 : 원)

구 분	2024년도(제17기)	2023년도(제16기)	2022년도(제15기)
매출액	16,164,621,818	16,039,074,617	14,910,346,438
영업이익	1,237,994,803	1,613,779,678	2,893,667,787

법인세비용차감전순이익	1,780,190,591	1,553,632,918	3,013,424,517
법인세비용	(11,125,619)	(242,093,510)	369,956,791
당기순이익	1,791,316,210	1,795,726,428	2,643,467,726

4. 재무상태

전년 대비 자산총계는 256억원 증가했고, 부채총계는 46억원 감소했으며, 자본총계는 303억원이 증가했습니다. 이는 상장(공모자금)으로 인해 자산이 증가하였으며, 차입금 상환 등으로 부채가 감소하였습니다.

<연결재무상태>

(단위 : 원)

구 분	2024년도(제17기)	2023년도(제16기)	2022년도(제15기)
비유동자산	31,943,192,254	21,166,457,265	13,277,105,605
유동자산	22,937,803,641	8,016,182,007	5,666,624,674
자 산 총 계	54,880,995,895	29,182,639,272	18,943,730,279
자본금	3,918,004,500	2,985,854,500	2,919,537,000
주식발행초과금	28,975,749,980	1,392,667,500	-
기타자본구성요소	2,014,743,616	2,016,393,012	1,078,405,600
이익잉여금	10,547,362,942	8,756,046,732	6,960,320,304
비지배지분			
자 본 총 계	45,455,861,038	15,150,961,744	10,958,262,904
비유동부채	2,549,504,594	4,337,398,206	3,046,698,033
유동부채	6,875,630,263	9,694,279,322	4,938,769,342
부 채 총 계	9,425,134,857	14,031,677,528	7,985,467,375
자본 및 부채 총계	54,880,995,895	29,182,639,272	18,943,730,279

5. 유동성 및 자금조달

전년 대비 유동비율은 증가하였으며, 당기 말 기준 유동비율은 333.6%로 현시점 자금조달이 필요하지 않을 것으로 판단됩니다.

(단위 : 원)

구 분	2024년도	2023년도	증 감	증감율
유동자산	22,937,803,641	8,016,182,007	14,921,621,634	186.1%
유동부채	6,875,630,263	9,694,279,322	(2,818,649,059)	-29.1%

유동비율(%)	333.6%	82.7%	-	-
---------	--------	-------	---	---

6. 부외거래

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 자세한 사항은 동 공시서류의 첨부서류인 감사보고서의 "주석 2. 중요한 회계정책" 또는 동 공시서류의 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 "Ⅱ.사업의 내용"의 "5.위험관리 및 파생거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제17기 (당기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	매출 수익인식의 발생사실
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	매출 수익인식의 발생사실
제16기 (전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	-
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	-
제15기 (전전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	-
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	-	-

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제17기(당기)	대주회계법인	연간재무제표에 대한 감사	30,000	300	40,000	836
제16기(전기)	인덕회계법인	연간재무제표에 대한 감사	85,000	489	85,000	501
제15기(전전기)	인덕회계법인	연간재무제표에 대한 감사	70,000	429	70,000	391

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제17기 (당기)	2025년 01월 20일	2024년 법인세 조정	2024년 03월	6,000	대주회계법인
	2024년 7월 22일	2024년 반기 검토	2024년 07월~08월	10,000	대주회계법인
	2024년 05월 23일	2024년 1분기 재무확인서	2024년 05월	10,000	대주회계법인
	2024년 05월 23일	2024년 1분기 검토	2024년 05월	500	대주회계법인
제16기 (전기)	2024년 02월 14일	2023년 법인세 조정	2024년 03월	6,082	대주회계법인
	2023년 03월 10일	중속기업평가	2023년 03월	5,000	대주회계법인
	2023년 08월 01일	법인세 경정 청구 자문	2023년 08월~09월	14,932	대주회계법인
	2023년 08월 16일	IFRS 전환/자문	2024년 01월~02월	25,000	대주회계법인
제15기 (전전기)	2023년 03월 10일	2022년 법인세 조정	2023년 03월	6,000	대주회계법인
	2022년 10월 04일	내부회계관리제도 구축 자문	2022년 10월~11월	20,000	대주회계법인

라. 감사(감사위원회)와 회계감사인의 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 08월 14일	감사 및 회계담당자 2인, 담당이사 외 3인	대면	감사팀구성, 경영진과 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 등
2	2024년 10월 23일	감사 및 회계담당자 2인, 담당이사 외 4인	대면	감사인의 독립성. 중간감사 업무수행결 과 및 핵심감사사항에 대한 회계감사 진 행 경과 등
3	2025년 02월 19일	감사 및 회계담당자 2인, 담당이사 외 4인	대면	감사인의 독립성. 기말감사 업무수행결 과 및 핵심감사사항에 대한 회계감사 진 행 경과 등

마. 조정협의회 주요 협의내용 및 불일치 정보

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제17기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 19일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없 음	해당사항 없 음
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 19일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없 음	해당사항 없 음
제16기 (전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제15기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제17기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 19일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없 음	해당사항 없 음

	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 19일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제16기 (전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제15기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제17기 (당기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
제16기 (전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제15기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	-	-	24
이사회	4	1	-	-	24
회계처리부서	2	1	-	-	24

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적

내부회계관리자	임형봉	070-4335-3944	11년 10개월	8개월	4	4
회계담당팀장	임수은	070-4335-3944	2년 3개월	10년 3개월	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 이사 전원(사내이사 2인, 기타비상무이사 1인, 사외이사 1인)으로 구성하고, 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하는 것과 이사의 직무 집행을 감독하는 것을 그 권한으로 하고 있습니다. 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어있지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항

당사 이사회 운영규정에 규정한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
제3조 (권한)	① 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.
제4조 (구성)	① 이사회는 이사 전원으로 구성한다(사외이사, 기타비상무이사포함). ② 이사의 임기는 그 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회의종결 시에 만료된다. ③ 보결 또는 증원에 의하여 선임된 이사의 임기는 다른 이사의 잔여 임기와 같이한다
제5조 (의장)	① 이사회 의장은 대표이사가 된다. ② 의장이 유고 시에는 최초 이사 선임일을 기준으로 가장 먼저 선임된 이사가 의장의 직무를 대행한다. 단, 선임된 일자가 같은 경우에는 연장자 순으로 한다.
제6조 (이사회 소집)	① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ② 정기이사회는 분기 1회 개최를 원칙으로 하며, 매 분기 종료 후 30일 내에 개최한다. ③ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다. ④ 이사회는 대표이사(사장)또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 단, 긴급한 사안의 경우 이사회는 의장이 회의 일시를 정하여 늦어도 그 24시간 전까지 각 이사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여 소집한다. 다만, 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집 절차를 생략할 수 있다. ⑤ 각 이사는 업무 수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장의 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 이때에도 제4항의 규정을 준용한다.

<p>제7조 (결의방법)</p>	<p>① 이사회 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 정관 제42조에 따른다.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>정관 제42조(이사회 결의방법)</p> <p>① 이사회 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.</p> </div> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송,수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p>
-----------------------	---

<p>제8조 (부의사항)</p>	<p>① 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주총회에 관한 사항 <ol style="list-style-type: none"> 1) 주주총회의 소집 2) 재무제표의 승인 3) 영업보고서의 승인 4) 이익의 배당 5) 정관의 변경 6) 자본금의 감소 7) 회사의 해산, 합병, 분할, 분할합병, 회사의 계속(상법 제519조) 8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도, 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수 9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이 하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 10) 이사의 선임 및 해임 11) 이사·감사의 보수 12) 주식의 액면미달발행 13) 자기주식의 취득 및 처분, 소각 14) 현금, 주식, 현물배당 결정 15) 총주주의 동의에 의한 이사의 회사에 대한 책임의 면제 16) 회사 최대주주(그의 특수관계인을 포함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에의 보고 17) 법정준비금의 감액 18) 주식매수선택권의 부여 19) 기타 주주총회에 부의할 의안 및 주식과 관련한 중요한 사항 2. 경영에 관한 사항 <ol style="list-style-type: none"> 1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경 2) 자금계획 및 예산운용 3) 대표이사의 선임 및 해임 4) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 5) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임 6) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치·이전 또는 폐지 7) 기타 주요 경영에 관한 사항 3. 재무에 관한 사항 <ol style="list-style-type: none"> 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) 전환사채, 신주인수권부사채의 발행 10) 기타 주요 재무에 관한 사항 4. 이사 및 이사회 등에 관한 사항 <ol style="list-style-type: none"> 1) 대표이사의 선임 2) 대표이사가 이사회 의장직을 수행할 수 없는 경우 이사회 의장 선임
-----------------------	---

	<p>3) 이사의 경업, 동종업종 타사의 임원 겸임 및 이사 등과 회사간 거래의 승인</p> <p>4) 이사회 운영규정의 개폐</p> <p>5) 기타 주요 이사 및 이사회에 관한 사항</p> <p>5. 기타</p> <p>1) 중요한 소송의 제기</p> <p>2) 주식매수선택권 부여의 취소</p> <p>3) 기타 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항</p> <p>② 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.</p> <p>1. 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과</p> <p>2. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항</p> <p>3. 최대주주와 "금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령" 제3조 제1항 각 호의 어느 하나에 따른 특수한 관계가 있는 자가 회사의 업무 또는 연수, 부임 등 국외 출장 건이 존재할 경우, 해당 출장 건들에 대한 세부 사항을 매분기별 분기 종료 후 다음 분기에 개최하는 최초 이사회에서 보고하며, 동 보고 건에 대한 세부사항은 다음과 같다.</p> <p>1)출장 목적 및 필요성</p> <p>2)출장자 및 출장인원</p> <p>3)출장 목적지 및 일정표(출장기간)</p> <p>4. 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항</p>
제9조 (감사의 출석)	감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
제10조 (이사회 내 위원회)	<p>① 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 관계법령과 정관이 정하는 바에 따라 이사회 내에 각종의 위원회를 설치할 수 있다.</p> <p>② 위원회의 세부운영에 관한 사항은 이사회에서 정한다.</p>
제11조 (관계인의 청취)	<p>① 이사회는 안건을 심의함에 있어 관계 임직원 또는 외부인사를 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.</p> <p>② 이사회는 이사회 결의로 필요하다고 인정할 경우 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.</p>
제12조 (의사록)	<p>① 이사회에 관하여는 의사록을 작성하여야 하며, 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명(내부전자결재시스템에 의한 전자서명 포함)하여야 한다.</p> <p>② 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 제2항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.</p>
제13조 (간사)	<p>① 이사회는 간사를 둘 수 있고 의장이 지명하는 자가 이에 임한다.</p> <p>② 간사는 의장의 지휘감독을 받으며 각 이사를 보좌하고 이사회 사무전반을 관리한다.</p>
제14조 (경비)	회의 및 기타 운영에 필요한 경비는 회사가 부담한다.
제15조 (규정의개폐)	본 규정은 한국상장회사협의회 상장회사 표준이사회규정을 근거로 작성되었으며, 이 규정의 개폐는 이사회 결의에 의한다.

다. 중요 의결사항

사업보고서 제출일 현재 당사 등기임원의 이사회 참석 여부 및 의사결정에 관한 내역은 다음과 같습니다.

회사	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사		기타비상무이사	사외이사
				김용수	임형봉	전현준	신항식
				출석율(100%)	출석율(90%)	출석율(100%)	출석율(74%)
				참반여부			
1	2024년 01월 25일	1. 2024년 이해관계자와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
		2. 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		3. 2024년도 성과급 지급기준 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		4. 정관 사업목적 추가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		5. 신규사업 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
2	2024년 02월 13일	1. 제16기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024년 02월 29일	1. 제16기 정기주주총회 개최 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. Abut-Crown 해외 인허가 진행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2024년 임원보수한도 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 기업단체보험 신규계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 사내근로복지기금 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2024년 03월 28일	1. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. IPO를 위한 주식총액인수 및 모집매출계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 사내근로복지기금 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2024년 04월 25일	1. 기업은행 시설자금 차입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 캄보디아 NGO 지원 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2024년 05월 10일	1. 신규 정부지원과제 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
		2. 간주근로시간제 적용 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
7	2024년 06월 20일	1. 주관사 상장 인수수수료 결정의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참
8	2024년 06월 27일	1. 미래전략실 조직구성(안) 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
		2. 조직 활성화 방안 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
9	2024년 07월 25일	1. 중국법인 출자의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성
		2. 국내영업 2팀 신설의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성
10	2024년 08월 29일	1. TF 운영방침 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
		2. 기업 핵심가치 내재화 프로그램 진행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
11	2024년 09월 26일	1. 연구소 자문위원회 운영규정 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 직무발명보상제도 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 재료연구원 협력사업 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 신한투자증권 CMA 계좌개설 및 신규 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 등기임원 보수 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2024년 10월 21일	1. 조직문화 개선(현황 및 방향성) 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2024년 11월 18일	1. 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 미국법인 활성화 방안 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2024년 12월 23일	1. 2024년 사회공헌 후원금 지급 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 미국법인 투자전략 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2025년 처우개선안 및 인센티브제도 도입 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2025년 01월 06일	1. 승진규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

16	2025년 01월 22일	1. 미등기 임원 처우 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 미국법인 투자전략 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2025년 처우개선안 및 인센티브제도 도입 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 임직원 복지제도(건강검진제도) 논의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2025년 02월 05일	1. 제17기(2024 회계연도) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2025년 02월 14일	1. 제17기(2024 회계연도) 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2025년 02월 19일	1. 제17기(2024년도) 현금배당 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제17기(2024년도) 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사회 내의 위원회 구성현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 이사회내 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사는 상법에 의거한 주주총회 보통결의로 선임하며, 이사 후보자는 상법 등 관련 법령상 자격기준을 준수함은 물론, 전문성, 독립성 등의 선정 기준에 따라 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 또한 사외이사의 선임에 있어서는 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령에 근거하여 적격 여부를 판단하여 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

직명	성명	임기 (연임여부/횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	김용수	'23.03~'26.03 (5회)	경영전반 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	대표이사 사업총괄	해당사항 없음	본인
사내이사	임형봉	'23.03~'26.03 (2회)	경영전반 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	사내이사 R&D총괄	해당사항 없음	-
기타비상무이사	전현준	'23.10~'26.10 (0회)	경영전반 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	기타비상무이사 미래전략	해당사항 없음	주요주주 특수관계인
사외이사	신항식	'23.01~'26.03 (0회)	경영전반 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	사외이사	해당사항 없음	-

(2) 사외이사후보추천위원회

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있지 않습니다.

바. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

사. 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부	추천인
신항식	-2003.03~2011.02 연세대학교, 연구원 -2010.03~2013.08 삼성전자, 선임 엔지니어 -2013.09~2017.08 전남대학교, 조교수 -2017.09~2022.02 전남대학교, 부교수 및 의장 -2022.03~현재 울산대학교, 부교수 -2022.3~현재 서울아산병원 융합의학과 부교수 -2023.1~현재 ㈜하스 사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	이사회

아. 사외이사 지원조직 현황

사외이사의 직무수행을 위한 별도의 지원조직은 현재 구성되어있지 않습니다. 다만, 회사 내 경영지원실이 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

자. 사외이사 교육 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 12월 01일	코스닥협회	신항식	-	2024년 사외이사 및 감사(위원)등을 위한 자본시장 주요이슈 전문연수-온라인(6과목)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

당사는 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회에서 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하고 있으며, 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주의 특수관계인 포함)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못합니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김명식	-	· 부산동의대학교 회계학과	○	4호 유형	· 농협중앙회 지정장

		· 농협중앙회 ('85~'17)		(금융기관 · 정부 · 증권유관기관 등 경력자)	('12~'17)
--	--	-----------------------	--	-------------------------------	-----------

나. 감사의 독립성

당사는 감사의 원활한 감사업무를 위하여 감사는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	감사의 성명
				김명식
				출석률(100%)
				찬반여부
1	2024년 01월 25일	1. 2024년 이해관계자와의 거래 승인의 건 2. 이사회 운영규정 개정의 건 3. 2024년도 성과급 지급기준 논의의 건 4. 정관 사업목적 추가의 건 5. 신규사업 검토의 건	가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
2	2024년 02월 13일	1. 제16기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성
3	2024년 02월 29일	1. 제16기 정기주주총회 개최 결의의 건 2. Abut-Crown 해외 인허가 진행의 건 3. 2024년 임원보수한도 논의의 건 4. 기업단체보험 신규계약의 건 5. 사내근로복지기금 운영의 건	가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
4	2024년 03월 28일	1. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건 2. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건 3. IPO를 위한 주식총액인수 및 모집매출계약 체결의 건 4. 사내근로복지기금 운영의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성
5	2024년 04월 25일	1. 기업은행 시설자금 차입 승인의 건 2. 캄보디아 NGO 지원 결정의 건	가결 가결	찬성 찬성
6	2024년 05월 10일	1. 신규 정부지원과제 논의의 건 2. 간주근로시간제 적용 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성
7	2024년 06월 20일	1. 주관사 상장 인수수수료 결정의 건	가결	찬성
8	2024년 06월 27일	1. 미래전략실 조직구성(안) 논의의 건 2. 조직 활성화 방안 논의의 건	가결 가결	찬성 찬성
9	2024년 07월 25일	1. 중국법인 출자의 건 2. 국내영업 2팀 신설의 건	가결 가결	찬성 찬성
10	2024년 08월 29일	1. TF 운영방침 논의의 건 2. 기업 핵심가치 내재화 프로그램 진행의 건	가결 가결	찬성 찬성

11	2024년 09월 26일	1. 연구소 자문위원회 운영규정 논의의 건 2. 직무발명보상제도 운영규정 개정의 건 3. 재료연구원 협력사업 논의의 건 4. 신한투자증권 CMA 계좌개설 및 신규 가입의 건 5. 등기임원 보수 논의의 건	가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
12	2024년 10월 21일	1. 조직문화 개선(현황 및 방향성) 논의의 건	가결	찬성
13	2024년 11월 18일	1. 내부회계관리규정 개정의 건 2. 미국법인 활성화 방안 논의의 건	가결 가결	찬성 찬성
14	2024년 12월 23일	1. 2024년 사회공헌 후원금 지급 결의의 건 2. 미국법인 투자전략 수립의 건 3. 2025년 처우개선안 및 인센티브제도 도입 논의의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성
15	2025년 01월 06일	1. 승진규정 개정의 건	가결	찬성
16	2025년 01월 22일	1. 미등기 임원 처우 논의의 건 2. 미국법인 투자전략 수립의 건 3. 2025년 처우개선안 및 인센티브제도 도입 논의의 건 4. 임직원 복지제도(건강검진제도) 논의의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성
17	2025년 02월 05일	1. 제17기(2024 회계연도) 재무제표 승인의 건	가결	찬성
18	2025년 02월 14일	1. 제17기(2024 회계연도) 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
19	2025년 02월 19일	1. 제17기(2024년도) 현금배당 결의의 건 2. 제17기(2024년도) 정기주주총회 소집 결의의 건	가결 가결	찬성 찬성

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024년 12월 01일	코스닥협회	2024년 사외이사 및 감사(위원)등을 위한 자본시장 주요 이슈 전문연수-온라인(6과목)

마. 감사 지원조직 현황

당사는 별도의 감사 지원 조직을 운영하고 있지 않지만, 감사업무 수행에 필요한 자료제공 및 현황보고 등은 경영지원실에서 수행하고 있습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-
-	-	-	-

바. 준법지원인등 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 준법지원인 지원조직을 별도로 두고 있지 않습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

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

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

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

당사는 증권신고서 제출일 현재 집중투표제를 채택하고 있지 않으며, 당사 정관의 관련 조항은 아래와 같습니다.

구분	내용
정관 제36조 (이사의 선임)	1. 이사는 주주총회에서 선임한다. 2. 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 3. 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법 제382조의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고서 제출일 현재까지 경영권 경쟁이 발생한 내역이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	7,836,009	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-

기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	7,836,009	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관 제10조 [신주인수권]	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴 및 기타 경영상 필요에 의하여 특정한 자에게 신주를 발행하는 경우 회사의 주권을 한국거래소가 운영하는 유가증권시장이나 코스닥시장 및 그에 준하는 해외거래소가 운영하는 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 「증권인수업무 등에 관한 규정」에 따라 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식(실권주)과 신주배정에서 발행한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
	결산일	12월 31일	정기주주총회
주주명부 폐쇄시기 정관 제17조 [주주명부의 폐쇄 및 기준일]	<p>① 회사는 매 사업연도 종료일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 필요한 경우 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.</p> <p>④ 회사가 제2항 내지 제3항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p>		
공고방법	당사 홈페이지(https://www.hassbio.com)에 공고한다. 단 홈페이지 공고할 수 없는 경우 강원도에서 발행하는 일간 강원일보에 게재한다.		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	한국에탁결제원	

주주의 특전	해당사항 없음
--------	---------

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2024년 12월 31일)

주주총회 개최일자	구분	안건	결의내용
2024년 03월 28일	정기	제1호의안. 제16기 재무제표 승인의 건	가결
		제2호의안. 정관 변경의 건	가결
		제3호의안. 감사 선임의 건	가결
		3-1호 김명식 감사 선임의 건	가결
		제4호의안. 이사 보수한도 승인의 건	가결
		제5호의안. 감사 보수한도 승인의 건	가결
2023년 10월 25일	임시	제1호의안. 기타비상무이사 선임의 건	가결
		1-1호 전현준 기타비상무이사 선임의 건	가결
2023년 08월 24일	임시	제1호의안. 주주총회운영규정(제정) 승인의 건	가결
		제2호의안. 임원보수규정(개정) 승인의 건	가결
2023년 03월 23일	정기	제1호의안. 제15기 재무제표 승인의 건	가결
		제2호의안. 이사 선임의 건	가결
		2-1호 김용수 사내이사 선임의 건	가결
		2-2호 임형봉 사내이사 선임의 건	가결
		2-3호 전현준 사내이사 선임의 건	가결
		제3호의안. 이사 보수한도 승인의 건	가결
2022년 11월 10일	임시	제4호의안. 감사 보수한도 승인의 건	가결
		제1호의안. 정관변경의 건	가결
		제2호의안. 액면분할의 건	가결
		제3호의안. 무상증자(준비금의 자본전입)의 건	가결
		제4호의안. 기타비상무이사 선임의 건	가결
		제5호의안. 사외이사 선임의 건	가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김용수	최대주주(대표이사)	보통주	882,738	14.78	882,738	11.27	-
전현준	등기임원	보통주	522,342	8.75	522,342	6.67	-
강희옥	최대주주 특수관계인	보통주	397,062	6.65	397,062	5.07	-
김현석	최대주주 특수관계인	보통주	397,062	6.65	397,062	5.07	-
김현우	최대주주 특수관계인	보통주	397,062	6.65	397,062	5.07	-
안재홍	최대주주 특수관계인	보통주	147,096	2.46	147,096	1.88	-
안신영	최대주주 특수관계인	보통주	85,104	1.43	85,104	1.09	-
안영진	최대주주 특수관계인	보통주	85,104	1.43	85,104	1.09	-
임형봉	등기임원	보통주	59,400	0.99	59,400	0.76	-
오경식	미등기임원	보통주	29,700	0.50	29,700	0.38	-
계		보통주	3,002,670	50.28	3,002,670	38.32	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	담당업무	주요경력	비고
김용수	대표이사	사업총괄 CEO	- 1994.02 부산대학교 경제학 학사 - 1995.01~1999.12 전경련 국제조사본부 - 2000.01~2009.08 성신하스코(주) 이사 - 2008.01~현재 (주)하스 대표이사	공시책임자 (CEO)

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

라. 최대주주 변동내역

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김용수	882,738	11.27	-
	전현준	522,342	6.67	-
	전민건	522,288	6.67	-
	전민성	522,288	6.67	-
	전연주	522,288	6.67	-
	강희옥	397,062	5.07	-
	김현석	397,062	5.07	-
	김현우	397,062	5.07	-
우리사주조합		-	-	-

바. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	25,308	25,316	99.9	3,672,879	7,836,009	46.9	-

사. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

구분	24년 07월	24년 08월	24년 09월	24년 10월	24년 011월	24년 12월
최고	17,150	11,890	9,240	7,950	7,950	6,600
최저	11,310	14,100	12,710	9,420	9,420	8,380
평균	13,396	12,747	10,510	8,676	8,088	7,371
월간 총거래량	37,756,191	23,938,807	5,680,857	1,128,601	744,759	643,232

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강용수	남	1968년 07월	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	- 부산대학교 경제학과 학사 -2008- 현재 ㈜ 하스 대표이사 -2000-2009 성신하스코 이사 -1995-1999 전경련 국제조사본부	882,738	-	본인	16년	2026년 03월 31일
임형봉	남	1976년 04월	이사	사내이사	상근	연구 총괄	- 인하대학교 세라믹공학 박사 -2013- 현재 ㈜ 하스 기술이사 -2007-2010 ㈜ 글로벌탑 책임연구원 -2004-2007 ㈜ 씨엠코 선임연구원	59,400	-	타인	11년	2026년 03월 31일
전현준	남	1968년 02월	이사	기타비상무이사	상근	미래전략	- 부산대학 구강악안면외과 석사 / 박사 -2023- 하스 기타비상무이사 - 2009- 시메스치과병원 대표원장	522,342	-	타인	1년	2026년 10월 25일
신형식	남	1979년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 연세대학교 전자전기공학부 박사 -2022- 현재 ㈜ 하스 사외이사 -2022- 현재 서울아산병원 , 부교수 -2017-2022 전남대학교 , 부교수 및 의장	-	-	타인	2년	2026년 03월 31일
강민성	남	1964년 10월	상무	미등기	상근	차과소재연구 센터장	-1994.2 고려대학교 대학원 화학과 이학박 사 -2023.11- 현재 ㈜ 하스 연구소 센터장 -2014.11-2023.10 스피멘트 전무이사 -2011.4-2014.11 케이엠 상무이사 -1999.9-2010.11 메타바이오메드 기술이 사	-	-	타인	1년	-
오경식	남	1978년 02월	상무	미등기	상근	신소재 개발	-2008.02 한국산업기술대 기계공학 석사 -2023.04-현재 ㈜하스 전문위원 -2009.09-2023.03 ㈜하스 경영지원 실장 -2006.10-2009.01 이씨에스 책임연구원	29,700	-	타인	15년	-
강명식	남	1961년 03월	감사	감사	상근	감사	- 부산동의대학교 회계학과 학사 -2018- 현재 ㈜ 하스 감사 -1985-2017 농협중앙회 지점장	-	-	타인	4년	2027년 03월 31일
장진범	남	1968년 12월	상무	미등기	상근	디지털사업	- 1994.2 동명대학교 경영정보학과 학사 - 2024.7-현재 (주)하스 디지털사업팀장 - 2015.4-2017.6 동아시스템(주) 경영지원	-	-	타인	1년	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
의료기기	남	68	-	-	-	68	5.0	3,798,998	55,867				-
의료기기	여	34	-	-	-	34	5.0	1,370,899	40,026	-	-	-	-
합 계		102	-	-	-	102	5.0	5,169,898	50,685				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	271,335	90,445	-

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	1,000,000	-
감사	1	80,000	-

(2) 보수지급금액

(2-1). 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	------	-----------	----

5	595,140	119,028	-
---	---------	---------	---

(2-2). 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	521,540	173,846	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	14,000	14,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	59,600	59,600	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	162,864	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	8,700	-
업무집행지시자 등	1	91,350	-
계	3	262,914	-

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
임형봉	등기임원	2019년 03월 27일	신주교부	보통주	101,088	-	-	-	-	101,088	2022.03.27~ 2027.03.26	1,611	○	1년

김명식	등기임원	2019년 03월 27일	신주교부	보통주	5,400	-	-	-	-	5,400	2022.03.27~ 2027.03.26	1,611	○	1년
오경식	미등기임원	2019년 03월 27일	신주교부	보통주	56,700	-	-	-	-	56,700	2022.03.27~ 2027.03.26	1,611	○	1년
총영표외 20인	직원	2019년 03월 29일	신주교부	보통주	377,406	-	-	-	-	377,406	2022.03.27~ 2027.03.26	1,611	X	-

※ 2024년 12월 30일 현재 증가 : 7,020원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
HASS	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	1	1	146,500	-14,722	1,074	132,852
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	146,500	-14,722	1,074	132,852

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 특수관계자 현황

회사와의 관계	회사명	지분율	비고
종속회사	Hass Bio America. Inc	100%	미국법인
	Hass Bio China. Inc	100%	중국법인

(2) 매출 및 매입 등 거래

당사는 경영목적 상 해외종속회사인 미국법인과 중국법인을 통해 제품을 판매하고 있습니다. 이에 따라 종속회사와 매출, 매입등의 거래내역이 존재합니다.

(단위: 천원)

회사명	관계	구분	2024년 (제17기)		2023년 (제16기)		2022년 (제15기)	
			금액	내용	금액	내용	금액	내용
HASS Bio America Inc	종속회사	매출거래	730,757	제품 거래	455,869	제품 거래	486,545	제품 거래
		매출채권잔액	201,647	미수금	53,610	미수금	-	-
		매입거래	-	-	-	-	-	-
HASS Bio China. Inc	종속회사	매출거래	384,778	제품 거래	369,808	제품 거래	525,665	제품 거래
		매출채권잔액	506,055	미수금	305,068	미수금	191,886	미수금
		매입거래	114,890	인증심사 비용 등	78,366	원재료 구입	8,201	인증심사 비용

마. 기업인수목적회사의 추가기재사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

바. 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증

당사 대주주의 채무보증은 운전자금 및 시설자금 확보에 따른 채무보증이며, 영업활동의 이익으로 원리금 상환을 하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

성명	관계	채권자	채무내용	보증금액	비고
김용수	대표이사	기업은행	차입금 지급보증	840,000	-
		신한은행	차입금 지급보증	1,714,000	-

사. 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	법인	관계	채권자	보증금액
채무 보증	김용수	대표이사	기업은행	840,000
	김용수	대표이사	신한은행	1,714,000
	서울보증보험	-	강릉시	294,895
	강원신용보증재단	-	기업은행	108,000
합계				2,956,895

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성 기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

발급번호 : 0010-2024-232463

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : (주)하스

사업자등록번호 : 515-81-33943

법인등록번호 : 174811-0047195

대표자명 : 김용수

주소 : 강원 강릉시 과학단지로 77-14(대전동)

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 04월 01일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	4,689,414	2024년 07월 03일	2027년 07월 03일	상장일로부터36개월	최대주주 관계인	4,689,414
보통주	221,735	2024년 07월 03일	2025년 07월 03일	상장일로부터12개월	등기임원 또는심사신 청일 1년 이내 제3자 배정자	221,735

라. 상장기업의 재무사항 비교표

(기준 재무제표 : 연결) (상장일 : 2024년 07월 04일 , 인수인 : 삼성증권) (단위 : 백만원)

추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	괴리율
2024년	매출액	22,797	16,165	미달성	29.09
	영업이익	3,421	1,238	미달성	63.81
	당기순이익	2,505	1,791	미달성	28.50
2025년	매출액	34,854	-	-	-
	영업이익	8,627	-	-	-
	당기순이익	6,623	-	-	-
2026년	매출액	47,276	-	-	-
	영업이익	13,446	-	-	-
	당기순이익	10,435	-	-	-

주1) '예측치'는 2024년 7월 4일 코스닥 상장시 증권신고서에 기재된 미래 영업실적의 추정치이며, '괴리율'은 '(예측치-실적치)/예측치'로 산정된 비율입니다.

주2) 괴리율 발생원인 (단위: 백만원)

대분류	소분류	예측		실적	
		금액	추정근거	금액	괴리발생원인
제품	리튬 디실리케이트 수복 소재	16,783	기존 (12,897): 23년 매출액에 권역별 성장률 적용 Asia (2,197) / Europe (3,465) / ME & Africa (1,737) / North America (1,137) / South America (4,361) 신규 (3,883): 신규 제품/재료를 통한 매출	11,562	기존 Asia (2,736) / Europe (2,704) / ME & Africa (1,700) / North America (1,227) South America (3,195) 중남미: 환율 악재로 인한 저가 제품군 전환 가속화 유럽: 러-우크 전쟁으로 인한 러시아, CIS 지역 매출 하락 신규 글로벌: - Amber Mill 디스크 판매 지연 (원인: 디스크 사용이 가능한 영업 인 프라 조성 부진) - Amber Mill Direct 매출 부진 (원인: 영업 인프라 조성 부진, 치과용 밀링장비 내 공식 승인 소재 등록 지연) - 북미: 캐나다 시장 판매 저조 (원인: 신규 계약 파트너 확보 중) - 미국 내 대형 유통사와 거래 착수 지연
	지르코니아 유착관	3,900	단독 납품처의 예상 수요기준 (523,600개 @7,449원)	2,668	시장 내 경쟁 심화에 따른 공급 가격 조정 (24년 9월~)
상품	지르코니아 수복소재	1,677	23년 대비 20% 성장 가정	1,359	저가제품군 가격 공세에 따른 판매 정체
	매몰재	435	23년 대비 20% 성장 가정	346	23년 대량 구매업체의 재고 미소진에 따른 발주 지연

	기타	-	-	225	-
	매출액 합계	22,795	-	16,160	-
	영업이익	3,421	-	1,238	매출 부진, 개발/영업 추가인력 채용, 상정제비용 발생 등
	당기순이익	2,505	-	1,791	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
HASS Bio America, Inc.	2015년 12월 04일	10400 Eaton Place, Suite 220, Fairfax, Virginia 22030	마케팅 및 영업	887,891	지분 100% 보유	해당없음
HASS Bio China, Inc.	2020년 05월 09일	Room3A03, Dibaoguojidaxia, No.3998 Hongxin Street, Minhang District, Shanghai 201101	마케팅 및 영업	779,409	지분 100% 보유	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	HASS Bio America, Inc.	275112222
		HASS Bio China, Inc.	122104066

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
강원-세종강소기업 육성상생투자조합	비상장	2015년 09월 23일	일반 투자	25,000	146	3.57	146,500	71	-14,722	1,074	75	3.57	132,852	4,058,997	11,247,004
합 계					146	3.57	146,500	71	-14,722	1,074	75	3.57	132,852	4,058,997	11,247,004

4. 특허등록 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

권리	등록번호	내용	출원일	등록일	권리자	국가
특허	10-1071554	세라믹 유치관 제조방법 및 이에 의해 제조된 세라믹 유치관	2010.04.06	2011.10.04	㈜하스	KR
특허	10-1262121	치아용 고강도 결정화유리의 제조방법	2010.12.27	2013.05.02	㈜하스	KR
특허	10-1287812	세라믹 유치관 및 세라믹 유치관과 상악 전유치 간의 결합구조와 방법	2011.10.31	2013.07.15	㈜하스	KR
특허	10-1676610	기성형 세라믹 치아수복물의 제조방법	2013.09.10	2016.11.10	㈜하스	KR
특허	10-1524482	지르코니아 상단에 안착되는 리튬 실리케이트 유리 또는 리튬 실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2013.10.14	2015.05.26	㈜하스	KR
특허	10-1609291	다공성의 유리 또는 결정화 유리에 폴리머를 침투시켜 제조한 치과용 블록 제조방법 및 치과용 블록	2014.06.30	2016.03.30	㈜하스	KR
특허	10-1648175	고강도와 심미성을 지닌 크리스토틸라이트 결정상 함유 리튬 디실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2014.08.29	2016.08.08	㈜하스	KR
특허	10-1601948	강도, 투광성, 색상 구배를 지닌 치과용 지르코니아 블록 및 이의 제조방법	2014.09.16	2016.03.03	㈜하스	KR
특허	10-1682542	치과용 블록의 제조방법	2015.03.20	2016.11.29	㈜하스	KR
특허	10-1723569	치과용 보철물 및 그 제조방법	2015.03.20	2017.03.30	㈜하스	KR
특허	10-1796196	상부구조물이 연결된 치과용 결정화 유리 블록 및 이의 제조방법	2015.08.26	2017.11.03	㈜하스	KR
특허	10-1813488	나노 크기의 결정상을 갖는 리튬 디실리케이트 결정화 유리 제조 방법	2016.04.06	2017.12.22	㈜하스	KR
특허	10-1975547	금속합금 상단에 안착되는 리튬 실리케이트 유리 또는 리튬 실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2016.08.11	2019.04.29	㈜하스	KR
특허	10-1975548	열처리 온도의 변화로 가공성 또는 투광성 조절이 가능한 결정화 유리 제조 방법	2017.03.07	2019.04.29	㈜하스	KR
특허	10-1951204	모바일폰용 엘이디 조명장치	2017.03.15	2019.02.18	㈜하스	KR
특허	10-2037401	치아 법랑질 수복이 가능한 고투광성 실리케이트 유리	2017.08.14	2019.10.22	㈜하스	KR
특허	10-2122202	실란 커플링제를 이용한 무기물과 유기물 간의 화학적 결합을 이용한 복합체 제조 방법	2017.12.15	2020.06.08	㈜하스	KR
특허	10-2114824	치아 도포제 조성물	2018.09.17	2020.05.19	㈜하스	KR
특허	10-2228118	결정화 유리를 포함하는 치과용 복합체	2019.02.12	2021.03.10	㈜하스	KR
특허	10-2246195	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2019.05.29	2021.04.23	㈜하스	KR
특허	10-2238313	치과용 조성물 및 이를 포함하는 구강 내 장치 제조 방법	2019.09.19	2021.04.05	㈜하스	KR
특허	10-2719182	플라즈마 내식성을 갖는 결정화 유리 및 이를 포함하는 건식 식각 공정 부품	2019.09.25	2024.10.15	㈜하스	KR
특허	10-2330922	자연치아와 유사한 구조를 가진 치과용 보철물 및 그 제조 방법	2020.03.26	2021.11.22	㈜하스	KR
특허	10-2410507	절삭가공용 어버트먼트 일체형 보철블록 및 그 제작방법	2020.04.10	2022.06.14	㈜하스	KR
특허	10-2249303	지르코니아 보철물과 레진시멘트와의 화학적 결합을 유도하는 지르코니아 코팅 유리 제조 방법 및 이에 의해 제조된 지르코니아 코팅 유리	2020.04.20	2021.04.30	㈜하스	KR

특허	10-2426218	인공치아 및 그 제조 방법	2020.07.24	2022.07.25	㈜하스	KR
특허	10-2432438	치과용 블랭크	2020.08.21	2022.08.10	㈜하스	KR
특허	10-2410508	치아용 임플란트 및 자연치에 적용 가능한 기성형 인레이	2020.09.07	2022.06.14	㈜하스	KR
특허	10-2446071	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.09.28	2022.09.19	㈜하스	KR
특허	10-2446072	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.09.28	2022.09.19	㈜하스	KR
특허	10-2564812	지대주와 보철물이 일체로 결합된 형태를 가지는 치아용 임플란트 및 이의 제조방법	2020.10.12	2023.08.03	㈜하스	KR
특허	10-2286271	치아 보철수복을 위한 기성 크라운 제조방법	2020.10.27	2021.07.30	㈜하스	KR
특허	10-2555859	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.05.28	2023.07.11	㈜하스	KR
특허	10-2582075	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.05.28	2023.09.19	㈜하스	KR
특허	10-2582076	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.05.28	2023.09.19	㈜하스	KR
특허	10-2542448	치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.06.15	2023.06.07	㈜하스	KR
특허	10-2519286	치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.07.26	2023.04.04	㈜하스	KR
특허	10-2642739	글라스 세라믹 기판의 제조방법 및 이로부터 제조된 글라스 세라믹 기판	2021.07.26	2024.02.27	㈜하스	KR
특허	10-2742051	적층가공형 하이브리드 세라믹 치과 보철물	2022.02.15	2024.12.09	㈜하스	KR
특허	10-2504212	치과용 블랭크	2022.07.12	2023.02.22	㈜하스	KR
특허	10-2641760	치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2023.03.16	2024.02.23	㈜하스	KR
특허	10-2724958	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2023.09.18	2024.10.29	㈜하스	KR
특허	10-2724959	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2023.09.18	2024.10.29	㈜하스	KR
특허	CN 102843990	세라믹 유치관 제조방법 및 이에 의해 제조된 세라믹 유치관	2010.12.14	2015.08.26	㈜하스	CN
특허	BR 112012025329-8	세라믹 유치관 제조방법 및 이에 의해 제조된 세라믹 유치관	2010.12.14	2021.06.01	㈜하스	BR
특허	US 9,458,062	세라믹 유치관 제조방법 및 이에 의해 제조된 세라믹 유치관	2012.04.23	2016.10.04	㈜하스	US
특허	IN 337621	세라믹 유치관 제조방법 및 이에 의해 제조된 세라믹 유치관	2012.09.26	2020.05.29	㈜하스	IN
특허	US 9,731,995	지르코니아 상단에 안착되는 리튬 실리케이트 유리 또는 리튬 실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2014.10.14	2017.08.15	㈜하스	US
특허	US 9,409,816	고강도와 심미성을 지닌 크리스토틸라이트 결정상 함유 리튬 디실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2014.11.12	2016.08.09	㈜하스	US
특허	EP 3059214	지르코니아 상단에 안착되는 리튬 실리케이트 유리 또는 리튬 실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2015.09.23	2018.08.01	㈜하스	EP
특허	EP 3015436	고강도와 심미성을 지닌 크리스토틸라이트 결정상 함유 리튬 디실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2015.09.28	2019.01.09	㈜하스	EP
특허	US 9,926,223	상부구조물이 연결된 치과용 결정화 유리 블록 및 이의 제조 방법	2016.05.16	2018.03.27	㈜하스	US
특허	EP 3135269	상부구조물이 연결된 치과용 결정화 유리 블록 및 이의 제조 방법	2016.05.19	2020.09.09	㈜하스	EP
특허	US 9,676,656	고강도와 심미성을 지닌 크리스토틸라이트 결정상 함유 리튬 디실리케이트 결정화 유리 및 이의 제조방법	2016.07.06	2017.06.13	㈜하스	US
특허	JP 6645988	상부구조물이 연결된 치과용 결정화 유리 블록 및 이의 제조 방법	2016.08.26	2020.01.14	㈜하스	JP
특허	EP 3228602	나노 리튬 디실리케이트 결정화 유리 제조 방법	2016.11.11	2022.08.31	㈜하스	EP
특허	CN 106536438	상부구조물이 연결된 치과용 결정화 유리 블록 및 이의 제조 방법	2016.12.05	2021.06.25	㈜하스	CN
특허	US 10,556,819	열처리 온도의 변화로 가공성 또는 투광성 조절이 가능한 결정화 유리 제조 방법	2017.03.08	2020.02.11	㈜하스	US
특허	EP 3372568	열처리 온도의 변화로 가공성 또는 투광성 조절이 가능한 결정화 유리 제조 방법	2017.03.09	2022.09.14	㈜하스	EP
특허	JP 7032142	열처리 온도의 변화로 가공성 또는 투광성 조절이 가능한 결정화 유리 제조 방법	2018.01.11	2022.02.28	㈜하스	JP

특허	US 10,738,981	모바일폰용 엘이디 조명장치	2018.11.21	2020.08.11	쥬하스	US
특허	US 11,104,600	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2019.08.06	2021.08.31	쥬하스	US
특허	US 10,882,776	열처리 온도의 변화로 가공성 또는 투광성 조절이 가능한 결정화 유리 제조 방법	2019.09.30	2021.01.05	쥬하스	US
특허	JP 6986285	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2019.11.08	2021.12.01	쥬하스	JP
특허	JP 7009526	결정화 유리를 포함하는 치과용 복합체	2020.02.07	2022.01.14	쥬하스	JP
특허	US 11,591,427	결정화 유리를 포함하는 치과용 복합체	2020.06.17	2023.02.28	쥬하스	US
특허	JP 7062255	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.11.10	2022.04.22	쥬하스	JP
특허	JP 7128540	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.11.10	2022.08.23	쥬하스	JP
특허	US 11,730,576	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.11.12	2023.08.22	쥬하스	US
특허	US 11,986,364	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2020.11.12	2024.05.21	쥬하스	US
특허	JP 7201717	인공치아 및 그 제조 방법	2021.01.26	2022.12.26	쥬하스	JP
특허	EP 3957268	치과용 블랭크	2021.07.06	2023.06.28	쥬하스	EP
특허	JP 7330531	치과용 블랭크	2021.07.07	2023.08.14	쥬하스	JP
특허	ZL 202110789568.6	치과용 블랭크	2021.07.13	2024.07.23	쥬하스	CN
특허	TW I813000	치과용 블랭크	2021.08.16	2023.08.21	쥬하스	TW
특허	BR112021023578-7	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.11.23	2023.04.11	쥬하스	BR
특허	AU 2019448021	절삭가공을 위한 치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2021.11.26	2024.02.01	쥬하스	AU
특허	US 11,759,290	실리케이트 유리, 이를 이용한 실리케이트 결정화 유리 제조 방법 및 나노 리튬 디실리케이트 결정화 유리 제조 방법	2022.01.06	2023.09.19	쥬하스	US
특허	TW I838766	치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2022.06.09	2024.04.11	쥬하스	TW
특허	JP 7605506	치과용 벌크 블록 및 그 제조방법	2022.08.19	2024.12.16	쥬하스	JP
특허	JP 7597395	절삭가공용 어버트먼트 일체형 보철블록 및 그 제작방법	2022.10.05	2024.12.02	쥬하스	JP
특허	JP 7517739	치과 보철물 제조를 위한 벌크 블록	2022.12.07	2024.07.08	쥬하스	JP
특허	JP 7609487	지대주와 보철물이 일체로 결합된 형태를 가지는 치아용 임플란트 및 이의 제조방법	2023.04.12	2024.12.23	쥬하스	JP

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 공시대상 기간동안 해당사항이 없습니다.