

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	17
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	38
III. 재무에 관한 사항	44
1. 요약재무정보	44
2. 연결재무제표	46
2-1. 연결 재무상태표	46
2-2. 연결 포괄손익계산서	48
2-3. 연결 자본변동표	49
2-4. 연결 현금흐름표	51
3. 연결재무제표 주식	53
4. 재무제표	143
4-1. 재무상태표	143
4-2. 포괄손익계산서	144
4-3. 자본변동표	145
4-4. 현금흐름표	147
5. 재무제표 주식	151
6. 배당에 관한 사항	231
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	233
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	233
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	237
8. 기타 재무에 관한 사항	238
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	245
V. 회계감사인의 감사의견 등	254
1. 외부감사에 관한 사항	254
2. 내부통제에 관한 사항	255
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	258
1. 이사회에 관한 사항	258
2. 감사제도에 관한 사항	260
3. 주주총회 등에 관한 사항	263
VII. 주주에 관한 사항	266
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	273

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	273
2. 임원의 보수 등.....	277
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	282
X. 대주주 등과의 거래내용.....	284
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	288
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	288
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	288
3. 제재 등과 관련된 사항.....	289
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	289
XII. 상세표.....	292
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	292
2. 계열회사 현황(상세).....	292
3. 타법인출자 현황(상세).....	293
【전문가의 확인】.....	293
1. 전문가의 확인.....	293
2. 전문가와의 이해관계.....	294

사업보고서

(제 25 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

메디포스트

대 표 이 사 :

오원일

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 21 (삼평동)

(전 화) 02-3465-6677

(홈페이지) <http://www.medi-post.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 신고업무 담당임원 (성 명) 윤석모

(전 화) 02-3465-6677

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2025. 03. 20

메디포스트 주식회사

대표이사 : 오 원 일 (서명) 

신고업무 담당임원 : 윤 석 모 (서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	-	-	4	1
합계	4	-	-	4	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 '메디포스트 주식회사' 로 표기합니다. 또한 영문으로 'MEDIPOST Co., Ltd.' 로 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 '메디포스트(주)' 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 제대혈보관사업 및 줄기세포치료제 개발사업 등을 영위할 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 또한 2005년 7월 29일자로 코스닥시장에 상장되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소: 경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(삼평동)
- 전화번호: 02-3465-6677
- 홈페이지: <http://www.medi-post.co.kr/>

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

- 제대혈은행 : 제대혈 관리 및 연구에 관한 법률
- 세포치료제 : 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품안전 및 지원에 관한 법률
- 건강기능식품 : 건강기능식품에 관한 법률

바. 중소기업 등 해당 여부

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

- 자세한 내용은 동보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준 일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항-나. 중소기업기준표'를 참조하시기 바랍니다.

사. 주요 사업의 내용

- 당사는 제대혈 보관, 줄기세포치료제 개발 및 판매, 건강기능식품 판매 등 사업을 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동보고서의 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다

아. 신용평가에 관한 사항

- 해당 사항 없습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2005년 07월 29일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2000.06 : 서울시 강남구 논현동 61-4
- 2000.11 : 경기도 용인시 수지읍 성북동 39-3
- 2005.04 : 서울시 서초구 서초동 1571-17
- 2014.10 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(삼평동)
- 보고서 제출일 현재 : 상동

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 28일	정기주총	사외이사인 감사위원 박 소진	-	사외이사인 감사위원 한여선

2023년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 오원일	-
2022년 07월 29일	임시주총	기타비상무이사 김영민, 정병수, 이기두	-	-
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 한여선 사외이사 이제원	사내이사 양윤선	사내이사 황동진 사외이사 강종훈
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 안미정	사내이사 오원일, 이장원 기타비상무이사 김진현	사외이사 민현기

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

* 2023년 3월 23일 정기주주총회에서 사내이사 오원일이 재선임 되었습니다.

* 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 사내이사 황동진과 사외이사 강종훈의 임기가만료되었으며, 안미정 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

* 사내이사 이장원과 기타비상무이사 김진현이 일신상의 사유로 사임하였으며, 2022년 7월 29일 임시주주총회에서 기타비상무이사 김영민, 정병수, 이기두가 신규선임되었습니다.

* 2022년 8월 8일 이사회결의를 통해 대표이사가 아래와 같이 변경되었습니다.

- 변경 전 : 양윤선 대표이사

- 변경 후 : 오원일 대표이사

다. 최대주주의 변경

- 당사의 최대주주는 스카이메디 유한회사이며, 보고서 작성일 기준 현재 최대주주 변경사항은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 당사는 설립이후 보고서 제출일 현재 상호의 변경에 관하여 해당사항 없습니다.

마. 최근 5년 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생은 다음과 같습니다.

- 2019.01 뉴모스텀 미국 임상 1/2a상 종료
카티스텀 발목관절 적응증 국내독점판매권 부여
(계약상대방 : 현대바이오랜드)
- 2019.02 CM사업부(화장품사업부) 영업양도 (거래상대방 : 셀리노)
- 2019.03 전환사채(CB) 발행(400억원), 무상증자 (주당 신주배정주식수 : 1주)
- 2019.05 SMUP-IA-01(주사형무릎골관절염치료제) 국내 임상 1상 승인
- 2019.12 카티스텀(EVA-001) 무릎골관절염 환자 대상 일본임상 2상 승인
(K&L 2~4등급, HTO 병행시술)
카티스텀 일본 기술이전 및 독점판매권 부여 (계약상대방 : EVASTEM)
카티스텀 발목관절 거골 연골/골연골결손환자 대상 국내 임상 3상 승인
뉴로스텀 국내 임상 1/2a상 종료
- 2020.01 카티스텀 발목관절 거골 연골/골연골결손환자 대상 국내 임상 3상 양도
(양수자 : 현대바이오랜드)
- 2020.11 주사형 무릎골관절염치료제 (SMUP-IA-01) 국내 임상 1상 종료
- 2020.12 고효능세포배양플랫폼(MLSC) 기술이전 (계약상대방 : LG화학)
- 2021.02 카티스텀(EVA-001) 무릎골관절염 환자 대상 일본3상 승인
(K&L 2~3등급)
메디포스트메디투어 청산 완료
- 2021.03 카티스텀 말레이시아 정식품목허가(BLA) 신청

- 2021.04 제대혈유래 면역세포치료제 전문 자회사 이뮤니크 설립
- 2021.05 첨단바이오의약품 제조업 허가 (제3작업소)
- 2021.07 중국합작투자법인 Shandong Orlife 투자계약 해지 및 권리 회수
(중국현지파트너 귀책사유)
- 2021.08 첨단바이오의약품 제조업 및 인체세포등 관리업 허가(제1 & 2작업소)
- 2021.09 큐로닉스 청산 완료
- 2021.10 주사형 무릎골관절염치료제 (SMUP-IA-01) 국내 임상 2상 승인
- 2022.03 제3자배정 전환사채(700억원), 의결권부 전환우선주(700억원) 발행 결정
- 2022.06 의결권부 전환우선주(700억원) 주금납입
최대주주 변경 (양윤선 대표이사 → 스카이메디유한회사)
- 2022.07 카티스팀 말레이시아 정식품목허가(BLA) 신청 철회
- 2022.08 대표이사 변경 (양윤선 대표이사 → 오원일 대표이사)
- 2022.08 첨단바이오의약품 제조업 및 인체세포등 관리업 허가
- 2022.09 의약품 제조 및 품질관리기준 적합판정서
- 2023.02 산업통상자원부 소부장 으뜸기업 선정
- 2023.11 주주배정 유상증자(717억원) 완료
- 2023.12 카티스팀 발목관절 적응증 품목허가 신청
- 2024.02 국내 최초 가족제대혈 누적 보관 건수 30만명 돌파
- 2024.05 주사형 무릎골관절염치료제 (SMUP-IA-01) 국내 임상 2상 종료
- 2024.06 카티스팀 누적 투여 환자 수 3만명 돌파
- 2024.10 뉴모스팀 국내 임상 2상 종료
- 2024.11 카티스팀 일본 3상 환자 투약 완료

바. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 최근 3년간 해당사항 없습니다.

사. 최근 5년 종속회사의 연혁 및 경영활동

회사명	회사의 연혁 및 경영활동
MEDIPOST, Inc.	- 2019.01 뉴모스팀 임상 1/2상 종료 - 2019.08 뉴모스팀 패스트트랙 지정
이뮤니크	- 2021.04 설립 (면역세포치료제 개발)
EVASTEM	- 2019.12 카티스팀 일본 2상 승인 (K&L 2~4등급+흰다리교정수술 병행 환자) - 2021.02 카티스팀 일본 3상 승인 (K&L 2~3등급 환자) - 2021.11 종속회사 편입 (파트너 VICX 지분 추가 인수) - 2022.03 카티스팀 일본 2상 및 3상 진행 - 2023.06 파트너 VICX사 보유 지분 추가 인수 (인수 후 지분율 100%) - 2024.02 카티스팀 일본 2상 자진취하 (K&L 2~4등급+흰다리교정수술 병행 환자) - 2024.11 카티스팀 일본 3상 환자 투약 완료 (K&L 2~3등급 환자)
메디포스트씨디엠오	- 2022.05 설립 - 2022.07 캐나다 세포유전자치료제 CDMO 전문기업 OmniaBio 투자

(주) 전기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 종속회사에서 제외 되었습니다.

(주) 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 2022년 3월 16일 이사회 결의를 통해 의결권부 전환우선주 발행을 결정하였고, 6월 24일 주금납입이 완료되었습니다. 전환우선주는 부채로 분류하였기 때문에 자본금 변동사항은 없습니다.

이후 2023년 7월 11일 제8회, 제9회 전환사채의 전환청구권 행사 및 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자에 따라 보통주 발행주식은 17,953,591주 증가한 34,217,785주로 자본금은 17,108,892,500원으로 증가하였습니다.

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2024년말)	전기말 (2023년말)	전전기말 (2022년말)
보통주	발행주식총수	34,217,785	34,217,785	16,264,194
	액면금액	500	500	500
	자본금	17,108,892,500	17,108,892,500	8,132,097,000
우선주	발행주식총수	3,740,314	3,740,314	3,740,314
	액면금액	500	500	500
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	17,108,892,500	17,108,892,500	8,132,097,000

* 전환우선주는 당기말 현재 부채로 분류되었으며, 상장되지 않았습니다.

나. 자본금 증감 현황

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2024년말)	전기말 (2023년말)	전전기말 (2022년말)
보통주	발행주식증감	-	17,953,591	-
	액면금액	500	500	500
	자본금증감	-	8,976,795,500	-
	증감사유	-	1) 전환권 행사 2) 주주배정 유상증자	-

* 2023년 7월 11일 제8회, 제9회 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 보통주 발행주식이 4,737,732주 증가하였으며, 자본금은 2,368,866,000원 증가 하였습니다.

* 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 발행주식총수가 13,215,859주 증가하였으며, 자본금은 6,607,929,500원 증가 하였습니다.

4. 주식의 총수 등

보고서 작성일 기준 현재 당사의 정관상 발행할 모든 주식의 총수는 100,000,000 주이며, 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 "보통주") 및 의결권부 전환우선주식(이하 "우선주")의 수는 각각 34,217,785주와 3,740,314주입니다. 유통주식수는 자기주식수 119,000주를 제외한 37,839,099주입니다. 단, 최대주주 등이 보유한 전환우선주 3,740,314주는 상장되지 않았습니다.

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	34,217,785	3,740,314	37,958,099	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	34,217,785	3,740,314	37,958,099	-
V. 자기주식수	119,000	-	119,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	34,098,785	3,740,314	37,839,099	-
VII. 자기주식 보유비율	0.34	-	0.31	-

* I. 발행할 주식의 총수는 당사 정관 제5조에 따라 작성했으며, 보통주 및 모든 종류의 주식을 합산하여 총 100,000,000주 발행할 수 있습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	119,000	-	-	-	119,000	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	119,000	-	-	-	119,000	-
		우선주	-	-	-	-	-	-

신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	119,000	-	-	-	119,000	
		우선주	-	-	-	-	-	

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

당사는 공시대상기간 중 취득·처분한 자기주식이 없습니다.

라. 자기주식 보유현황

당사는 최근 사업연도말일을 기준으로 발행주식총수의 100분의 5 미만의 자기주식을 보유하여 기재사항이 없습니다.

마. 다양한 종류의 주식

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2022년 06월 25일		
주당 발행가액(액면가액)		18,715	500	
발행총액(발행주식수)		69,999,976,510	3,740,314	
현재 잔액(현재 주식수)		69,999,976,510	4,987,084	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2032년 06월 25일	
	이익배당에 관한 사항		배당가능한 이익의 범위내에서 본건 주식의 1주당 최초 발행가격 18,715원의 IRR 2%(우선배당률)로 한다 (누적,비참가)	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주에 우선하는 분배청구권	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
주당 상환가액		-		
	1년 이내 상환 예정인 경우		-	

전환에 관한 사항	전환권자	주주
	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	전환가격 : 발행가와 동일 전환비율 : 1대 1 전환가격의 조정사항 : 새로이 정해진 전환 가액은 최초전환가액의 75%에 해당하는 가 액의 미만이 될 수 없다.
	발행이후 전환권 행사내역	N
	전환청구기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
	전환으로 발행할 주식의 종류	기명식보통주
	전환으로 발행할 주식수	4,987,084
	의결권에 관한 사항	우선주 1주당 1 의결권
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		<p>1. 상기 발행일은 납입일 익일입니다.</p> <p>2. 상기 발행 주식수는 최초 발행가 기준으 로 발행한 주식수이며, 2022년 7월 1일부 터 1년간 예탁결제원에 보호예수되었습니 다.</p> <p>3. 상기 현재 주식수와 전환으로 발행할 주 식수는 조정된 전환가액을 적용하여 산출한 전환가능주식수를 기재하였습니다.</p>

* 전환우선주 전환가액 조정현황

일자	전환가액	전환가능주식수	조정사유	비고
2022.06.25	18,715	3,740,314	-	주금납입 2022.06.24
2022.09.25	16,600	4,216,865	시가변동	-
2022.12.25	14,500	4,827,583	시가변동	-
2023.03.25	14,200	4,898,528	시가변동	-
2023.06.25	14,440	4,847,642	시가변동	-
2023.09.25	14,036.25	4,987,084	시가변동	최저 조정한도
2023.12.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도
2024.03.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도
2024.06.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도
2024.09.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도
2024.12.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도

5. 정관에 관한 사항

가. 당사의 정관의 최근 개정일은 제23기 정기주주총회일(2023년 3월 23일)이며, 제23기 정기주주총회에 상정되어 변경이 승인된 내용은 아래의 표와 같습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 23일	제23기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> 주식등의 전자등록 신주의 동등배당 주식매수선택권 주주명부의 폐쇄 및 기준일 감사위원회의 구성 감사위원의 분리선임·해임 	<ul style="list-style-type: none"> - 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 - 동등배당 원칙을 명시 - 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 있는 근거 마련 - 전자증권법 시행에 따라 주주명부 폐쇄기간의 설정이 불필요하므로 기준일 제도만으로 운영 - 전자투표 도입 시 감사위원회위원 선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용 반영 - 감사위원의 분리선임에 관한 내용 반영함

* 당사는 2025년 3월 28일 개최예정인 정기주주총회에 사업목적 추가 내용의 정관변경 안건이 포함되어 있습니다.

다. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	세포치료요법과 관련된 기술 개발 및 공급업	영위
2	줄기세포치료제 기술개발, 제조 및 공급업	영위
3	건강기능식품의 제조, 매매 및 이와 관련한 서비스 상품의 매매업	영위
4	화장품 기술개발, 제조, 매매 및 이와 관련된 서비스 상품의 매매업	영위
5	국내외 무역업 및 이에 수반되는 청부업	미영위
6	생활용품 도소매업	미영위
7	전자상거래, 통신매매업 및 이와 관련된 부대사업 일체	영위
8	부동산개발, 공급 및 임대업	영위
9	의료기기 도소매업	미영위
10	연구용역사업	영위
11	제대혈관련 사업	영위
12	외국인 환자 유치업	미영위
13	의약품, 생물학적 의약품 등의 제조, 수입, 수출, 판매 및 위탁업	영위
14	전 각호에 부대되는 사업일체	영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2025년 03월 28일	11. 제대혈관련 사업	11. 제대혈 및 제대조직 관련 사업

추가	2025년 03월 28일	-	14. 재생의료 관련 기술개발, 제조 및 공급업
추가	2025년 03월 28일	-	15. 세포가공 및 배양 용역 위탁업
추가	2025년 03월 28일	-	16. 의료관광업

2. 변경 사유

가. 변경취지 및 목적 필요성

당사는 줄기세포 치료제 개발 및 바이오의약품 제조를 주력 사업으로 영위하고 있으며, 이번 정관 개정을 통해 신사업 확장과 미래 성장 동력 확보를 위한 기반을 마련하고자 사업목적에 추가하였습니다. 추가된 사업 목적(제대조직 관련 사업, 재생의료 관련 기술개발·제조 및 공급업, 세포가공 및 배양 용역 위탁업, 의료관광업)은 기존 사업과의 연계성을 극대화하면서, 재생의료 및 정밀의학 시장을 선도하기 위한 전략적 조치로 볼 수 있습니다. 최근 바이오헬스 산업의 발전과 더불어, 글로벌 및 국내 재생의료(Regenerative Medicine) 시장이 빠르게 지속적으로 성장하고 있으며 관련 기술 및 치료법에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

국내 첨단재생바이오법이 시행되면서 재생의료에 대한 정부차원의 지원확대 및 규제 완화에 대응하여 적극적으로 재생의료 관련 사업에 참여하고자 합니다.

나. 사업 목적 변경 제안 주체

이사회를 통하여 결정되었으며, 2025년 3월 28일 제25기 정기주주총회를 통해 최종 승인될 예정입니다.

다. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

추가된 사업목적은 당사가 현재 주된 사업으로 영위하고 있는 제대혈 보관사업 및 줄기세포 치료제 사업에 있어서 기존의 노하우와 경험을 이용하는 것으로 당사가 기존에 수행중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

3. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	11. 제대혈 및 제대조직 관련 사업	2025년 03월 28일
2	14. 재생의료 관련 기술개발, 제조 및 공급업	2025년 03월 28일
3	15. 세포가공 및 배양 용역 위탁업	2025년 03월 28일
4	16. 의료관광업	2025년 03월 28일

1) 그 사업분야 및 진출 목적

제대조직 관련 사업은 당사의 기존 사업영역인 제대혈 보관사업의 네트워크를 이용하여 신속하게 산모대상 보관사업의 시너지 효과를 극대화 할수 있을 것입니다.

태아의 제대(탯줄)조직에 포함된 줄기세포를 보관하여 향후 줄기세포를 이용한 질병 치료에 사용할 목적입니다.

재생의료 관련 기술 개발, 제조 및 공급업은 줄기세포 및 재생의료 기술을 활용한 신성장 동

력 확보를 목적으로 재생의료 시장에 진출하고자 사업목적에 추가한 것입니다.

세포가공 및 배양용역 위탁업은 정부 정책 및 첨단재생바이오법 규제 변화에 따른 시장기회를 활용하여 첨단재생의료실시기관에 재생의료에 필요한 줄기세포를 원활하게 공급하기 위한 목적입니다.

의료관광업 관련 사업은 해외환자들의 한국 재생의료에 대한 의료 관광수요가 증가하는 추세로 재생医료를 접목한 고부가가치 의료관광 서비스 제공으로 해외시장 개척 및 글로벌 브랜드 이미지 제고가 기대됩니다.

2) 시장의 주요 특성 규모 및 성장성

2023년 기준 줄기세포 기반 재생의료 시장 규모는 150억 달러로 추정됩니다. 연평균 성장률 10~15%로 빠르게 성장하고 있으며 2030년까지 약 399억 달러 규모로 확대될 전망입니다. 한국의 줄기세포 기반 재생의료 시장규모는 약 6,000억원(2023년 기준)이면 연평균 12~15%의 높은 성장률을 기록하고 있습니다. (출처 : Fortune Business Insights, Stem Cells Global Market Analysis, Insights and Forecast, 2023-2030)

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

당사 보유자금으로 운용할 예정이며 사업을 면밀히 검토하고 있으나 신규사업과 관련된 소요자금은 추정하기 어렵습니다.

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

신사업에 대한 검토 및 준비 중이며 시장분석 및 자금상황을 고려하여 진행해 나갈 계획입니다.

5) 기존 사업과의 연관성

제대(탯줄)유래 줄기세포는 중간엽줄기세포의 풍부한 공급원이며 재생의료, 면역조절 치료, 난치병 치료제로 활용가능성이 높습니다. 기존 제대혈 보관서비스의 경험으로 제대조직 보관 및 활용서비스 확장을 통해 맞춤형 줄기세포 치료 및 바이오 소재시장의 확대를 기대할 수 있습니다.

신규사업 중 재생의료 관련 사업은 당사의 줄기세포 치료제 연구 개발 및 제조 역량을 그대로 활용 가능하며 자가 줄기세포를 활용하여 맞춤형 치료 및 정밀의학과의 접목이 가능합니다. 따라서 재생의료 사업의 진출은 당사의 기존사업과 강한 연관성을 가지며 신사업 확장을 통한 시너지 효과를 기대할수 있는 전략적 사업입니다.

6) 주요 위험

당사가 추가한 사업목적들은 기존의 주된 사업부분의 강점을 활용하여 제대 보관 사업 및 재생의료사업을 추진하는 것이라 발생할 주요위험은 없습니다.

7) 향후 추진계획

당사는 면밀한 사업분석 및 검토를 통해 신규사업을 실행할 계획입니다.

8) 미추진 사유

당사는 사업 영역 확장 및 수익다각화를 위하여 사업목적에 추가하였으며, 추후 관련 사업을 진행할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결회사의 각 부분은 독립된 재화 및 용역을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 (1) 제대혈은행 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업 (4) 줄기세포치료제 해외사업개발, (5) 면역세포치료제, (6) 기타서비스업으로 구별하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

회사명	사업구분	주요 사업 내용
메디포스트	제대혈은행	제대혈보관서비스
	줄기세포치료제	퇴행성관절염 치료제 "카티스텀" 판매 제대혈유래 줄기세포치료제 개발 세포유전자치료제 CDMO 사업
	건강기능식품	멀티비타민, 유산균 등
MEDIPOST, Inc.	줄기세포치료제 해외사업개발	북미 임상시험진행, 세포치료제 글로벌 라이선싱 등
EVASTEM Corporation	줄기세포치료제 해외사업개발	일본 임상시험진행, 세포치료제 라이선싱 등
이유니크	신약개발	제대혈유래 면역세포치료제 개발
메디포스트 씨디엠오	기타서비스업	세포유전자치료제 CDMO사업 투자

* 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 종속회사에서 제외 되었습니다.

당사는 본사 기준 제대혈은행, 줄기세포치료제(카티스텀), 건강기능식품 총 3개 사업부로 구성되었으며, 연결 실적 기준 전년대비 2.9% 증가한 총 707억원의 매출을 달성했습니다.

1) 제대혈은행 사업

당사의 제대혈은행 브랜드 '셀트리'는 국내 시장 점유율 1위로 매년 급감하는 신생아수와 치열해진 경쟁 등 어려운 영업환경 속에서도 제대혈 인식 확대 캠페인과 함께 국내 유일의 멀티백 보관 서비스 등 고객의 니즈에 맞는 상품개발이 좋은 반응을 얻으며 국내 최초 가족제대혈 누적보관 30만명을 돌파하였습니다. 제대혈은행 사업은 2023년 327억원 매출 대비 약 19.8% 성장한 매출 392억원을 기록하며 전사의 매출 상승을 이끌었습니다.

2) 줄기세포치료제 사업

2012년 국내 품목허가 이후 10년 연속 성장하고 있는 무릎 골관절염 줄기세포치료제 카티스텀 사업부는 검증된 제품의 신뢰도를 바탕으로 지난해 '카티스텀' 투여 환자 수 3만명을 돌파하였으며, 203억원의 매출을 달성하였습니다.

또한 '카티스텀'의 해외 진출을 위한 글로벌 임상을 진행/준비 중으로 지난 해 일본 임상3상 환자 투약을 완료하였습니다.

3) 건강기능식품 사업

건강기능식품 브랜드 모비타는 경기 침체로 인한 어려운 영업 환경에도 불구하고 온라인 판매채널 다변화를 통한 적극적인 마케팅이 여성전용 제품 등의 판매 증가로 이어져 매출 88억 원을 기록하였습니다.

각 사업이 속한 산업의 특성은 II.사업의 내용-7. 기타참고사항을 확인해주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사의 주요 제품 및 서비스별 매출액이 총매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(2024.12.31 현재)

(단위:백만원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
제대혈은행	제품	제대혈 보관 및 조혈모세포 이식 등	소아암, 백혈병 등 난치성 질환 치료	39,176	55.4%
줄기세포치료제	제품	동종줄기세포치료제, CDMO	관절연골손상치료제, CDMO	20,217	28.6%
건강기능식품	상품	멀티 비타민, 미네랄 건강기능식품	건강기능식품 상품 판매	8,852	12.5%
기타	임대수익	임대수익 등	임대수익 등	2,413	3.4%
합 계	-	-	-	70,658	100.0%

* 연결매출 기준으로 작성하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료의 가격변동추이

(2024.12.31 현재)

(단위: 원)

사업부문	품목	2024년	2023년	2022년
제대혈보관서비스	처리가공용 Bag	53,436	53,436	50,121
	ABO RH 3종	14,886	15,092	14,752
	Blood Culture 배지	1,417	1,417	1,417
	Stem sell enumeration kit	27,702	26,707	24,306
	Cryoserv	89,763	114,280	61,127
	Pentaspain	19,133	19,297	19,657
	Overwrap Bag	3,999	3,954	3,800
	Multi Freezing Bag	55,810	45,000	45,000
줄기세포치료제	Gentamicin	3,382	3,382	2,991
	TRYPsin 0.25% (1X) Solution	15,833	15,216	13,597
	CellSTACK® Culture	131,667	118,600	100,707

	Chamber 10 Chamber			
	CellSTACK® Culture Chamber 5 Chamber	109,237	95,325	89,854
	2mL AS V-VIAL	50,170	44,993	44,244

나. 생산시설 관련

(2024.12.31 현재)

사업부문	구분	2024년	2023년	2022년
제대혈보관서비스	가동가능일	365	365	365
	1일평균 가동시간	8	8	8
	총가능시간	2,920	2,920	2,920
	실가동시간	2,920	2,920	2,920
	가동률(%)	100%	100%	100%
	보관능력 (Unit)	16,078	14,757	14,760
	보관실적 (Unit)	15,991	13,418	12,955
줄기세포치료제	생산능력 (vial)	13,720	13,248	13,248
	생산실적 (Vial)	4,449	4,795	4,723
	가동률(%)	32%	36%	36%

* 제대혈보관서비스

생산능력은 근무인원 수 × 근무일 수 × 인당 1일 생산가능량의 방법으로 산출하며, 제대혈 보관 특성상 휴일을 포함하여 가동이 지속되어야 합니다.

* 줄기세포치료제

생산능력은 보유한 세포배양기 수량 및 가동주수로 산출하였으며, 가동률은 생산실적/생산능력 x 100으로 산출기준을 변경하였습니다. 완제의약품(DP) 기준으로 작성하였습니다.

다. 생산 및 영업설비 현황

당사는 본사(판교사옥)에서 주요 사업부문의 마케팅, 영업, 연구개발 및 제대혈제조 등의 사업활동을 수행하고 있고, 세포치료제 GMP공장에서 카티스템제조 및 연구개발 사업활동 등을 수행하고 있습니다.

- 주요 사업장 현황

(2024.12.31 현재)

지역	사업장	소재지
국내	본사	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 21
	세포치료제GMP공장	서울시 구로구 디지털로 306(구로동, 대륭포스트타워2차)

보고기간말 현재 당사의 주요 시설 및 설비의 장부가액은 다음과 같습니다.

(2024.12.31 현재)

(단위: 백만원)

구분	자산형태	2024년	2023년	2022년
유형자산	토지	75,960	75,895	72,349
	건물	49,139	50,492	50,960
	기계장치	4,243	4,429	4,696
	비품	372	510	428
	시설장치	4,563	5,466	6,363
	건설중인자산	1,391	942	1,154
사용권 자산		1,127	1,632	1,720
합계		136,795	139,366	137,670

* 상기 유형자산중 토지와 건물을 제외한 자산은 객관적인 시가판단이 어려워 장부가액을 기준으로 작성하였습니다. 다만, 토지와 건물은 2022년말에 공정가치로 재평가가 이루어졌습니다.

당사의 주요 시설 및 설비의 주요증감사유는 제대혈 보관탱크 취득 517백만원, 기타 생산, 영업설비 투자 2,126백만원, 감가상각 (-) 5,214백만원 등 입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(2024.12.31 현재)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2024년	2023년	2022년
제대혈은행	제품	제대혈 처리, 보관 및 이식 등	내수	39,176	32,694	29,511
줄기세포치료제	제품	동종줄기세포치료제, CDMO	내수	20,196	21,576	19,460
			수출	21		
건강기능식품	상품	멀티 비타민, 미네랄건강기능식품	내수	8,818	9,552	9,826
			수출	34	-	55
기타	제품,상품	임대수익 등	내수	2,413	4,821	5,232
			수출	-	-	117
합 계			합 계	70,658	68,643	64,201

* 연결실체간의 거래액이 조정된 금액입니다.

나. 판매방법 및 조건

- 가족 제대혈은행의 경우 산부인과 병원에 파견한 코디네이터를 통하거나, 비치한 홍보물을 바탕으로 당사 코디네이터 조직을 통하여 고객을 유치하고 있으며, 공여 제대혈은행의 경우 한국조혈모세포협회를 통한 판매를 하고 있습니다.

- 건강기능식품의 경우 온라인 쇼핑몰,도매,지점 등을 통해 판매가 이루어지며 판매제품의 결제는 주로 카드결제와 현금판매로 이루어 지고 있습니다.

- 줄기세포치료제 제조 및 판매 사업은 당사가 독자적으로 개발한 제대혈을 기반으로 한 세계 최초의 동종 성체줄기세포치료제를 제조하고 공급하는 사업으로, 당사가 직접 병원 등에 판매하고 있습니다.

다. 판매전략

- 당사의 제대혈은행 사업의 전략은 두 가지 방향을 동시에 추진하고 있습니다. 첫째는 제대혈관리법 시행으로 제대혈 보관에 대한 관심이 높아짐에 따라 "임신출산육아박람회"와 "Celltree 산모교실"등의 온,오프라인 행사와 더불어 대형 산부인과와 협력을 통한 병원 내 "산모교실"진행 등 당사에서 직접적인 홍보를 강화하고 있으며, 둘째로는 고객과의 접점인 산부인과 병원과의 네트워크와 당사의 TM센터 조직을 활용한 직접적인 판매입니다. 이는 당사와 원활한 네트워크가 형성된 병원으로 선별된 직원을 파견하는 방법 및 TM센터 조직에 능력이 검증된 인력을 확충하는 방법으로 이루어집니다. 결과적으로 기업 및 당사 제품에 대한 홍보와 직접적인 판매 및 연계된 판매 전략을 가지고 있다고 볼 수 있습니다.
- 당사의 건강기능식품사업은 모비타라는 고유브랜드를 구축하여 대상(남녀노소, 임산부)과 성분(프로바이오틱스, 비타민, 오메가3, 크릴오일 등), 기능(기초영양, 복합영양, 장건강, 눈건강, 다이어트 등)에 따라 맞춤형 제품과 산부인과 전용 제품이 별도로 출시하여, 자체 쇼핑몰(www.mo-vita.co.kr)과 병원, 온라인 등을 통해서 판매하고 있습니다.
- 당사의 줄기세포치료제는 전문의약품에 속하기 때문에 범규내에서 병의원의 의사를 대상으로 하는 마케팅을 전개 중에 있습니다. 종합병원 고객과의 공동연구자 임상진행, 국내외 학술대회 발표 및 지속적인 참가, 대리점 영업인력 교육 강화 등을 통해 전국 상급종합병원 및 정형외과 전문병원 등에 판매를 확대해나가고 있습니다.

라. 수주현황

- 해당사항 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리 프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/JPY/EUR)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액

자 산	USD	12,642,471	18,584,432	541,146	697,753
	CAD	7,712	7,897	-	-
부 채	USD	13,143	11,941	-	-
	EUR	-	-	30,861	44,026

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,855,775	(1,855,775)	69,775	(69,775)
CAD	7,897	(7,897)	-	-
EUR	-	-	(4,403)	4,403

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

연결실체는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 연결실체의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 연결실체의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	27,304	(27,304)	42,732	(42,732)

나. 신용위험

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 연결실체의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	32,667,502	37,523,524
단기금융상품	29,072,203	65,837,360
매출채권및기타채권	16,429,406	16,176,362
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	31,262,216	55,999,258
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	78,533,994	35,942,743
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,023,615	1,066,347
장기매출채권및기타비유동채권	3,379,027	3,185,959
기타금융자산	1,623,987	1,544,510
합 계	193,991,950	217,276,063

다. 유동성위험

연결실체는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	2,788,171	-	-	-	2,788,171	2,788,171
미지급금	4,902,197	-	-	-	4,902,197	4,902,197
단기차입금	3,048,776	-	-	-	3,048,776	3,000,000
장기차입금	257,625	7,081,034	-	-	7,338,659	6,994,920
리스부채	546,423	587,916	84,494	-	1,218,833	1,157,087
유동성임대보증금	361,400	-	-	-	361,400	358,547
임대보증금	-	725,740	-	-	725,740	677,753
미지급비용(주1)	4,725,646	-	226,428	-	4,952,074	4,952,074
금융보증계약(주2)	6,143,760	6,143,760	5,631,780	-	17,919,300	402,405
합계	22,773,998	14,538,450	5,942,702	-	43,255,150	25,233,154

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(주2) 연결회사는 OmniaBio Inc.에 지급보증을 제공하고 있으며, 동 금액은 금융보증계약에 따른 총 보증금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,514,079	-	-	-	1,514,079	1,514,079
미지급금	3,396,418	-	-	-	3,396,418	3,396,418
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,625	7,081,034	-	7,596,307	6,994,920
리스부채	714,788	497,244	376,441	146,240	1,734,713	1,648,203
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	297,876	-	-	297,876	278,615
미지급비용(주1)	6,060,272	-	-	-	6,060,272	6,060,272
금융보증계약(주2)	-	5,847,840	11,208,360	-	17,056,200	612,355
합계	16,110,963	6,900,585	18,665,835	146,240	41,823,623	24,612,485

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(주2) 연결회사는 OmniaBio Inc.에 지급보증을 제공하고 있으며, 동 금액은 금융보증계약에 따른 총 보증금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

(2) 자본위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금 등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	161,686,303	135,735,223
자본총계	252,601,167	313,657,363
부채비율	64.01%	43.27%

② 자본조달비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	68,113,649	50,689,525
차감 : (현금및현금성자산)	(32,667,502)	(37,523,524)
순차입금(A)	35,446,147	13,166,001
자본총계(B)	252,601,167	313,657,363
총자본 (C=A+B)	288,047,314	326,823,364
순부채비율 (A/C)	12.31%	4.03%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

(1) 라이선스아웃 계약

보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 라이선스아웃 계약 현황은 다음과 같습니다.

1) 계약총괄표

[2024년 12월 31일 현재]

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총계약금액	총수취금액	진행단계
카티스템	MEDIPOST, Inc.(주3)	북/중남미 및 유럽 등	2014.04.28	(주1)	(주2)	(주2)	미국 1/2a 임상종료
뉴모스템	MEDIPOST, Inc.(주3)	북/중남미 및 유럽 등	2014.04.28	(주1)	(주2)	(주2)	미국 1/2 임상종료
카티스템	EVASTEM Co., Ltd.	일본	2019.12.05	(주1)	(주1)	(주2)	일본 2상 자진취하 및 3상 진행중
고효능세포배양플랫폼 (MLSC)	LG화학	전세계 (일본, 중국제외)	2020.12.23	2023.07.28 (주1)	4,278억원 + 경상기술료 별도	선급금 10억원	계약해지 및 권리회수

(주1) 계약 세부내용을 참고해주시기 바랍니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

(주3) 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

2) 계약 세부내용

① 품목 : 카티스텀 & 뉴모스텀

계약상대방	MEDIPOST, Inc.
계약내용	카티스텀 및 뉴모스텀에 북/중남미 및 유럽 등에 특허실시권, 임상개발 권리 및 독점판매권 부여
대상지역	북미, 중남미, 유럽, 호주, 뉴질랜드
계약기간	계약체결일 : 2014. 04. 28 계약종료일 : 제품출시 후 10년까지 효력
총계약금액	(주)
수취금액	(주)
계약조건	(주)
대상기술	카티스텀 : 골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제 뉴모스텀 : 미숙아의 기관지폐이형성증 치료제
개발진행단계	카티스텀 미국 1/2a 임상종료 뉴모스텀 미국 1/2 임상종료
기타	-

(주) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

② 품목 : 카티스텀

계약상대방	EVASTEM Co., Ltd.
계약내용	카티스텀 기술이전 및 독점판매권
대상지역	일본
계약기간	계약체결일 : 2019년 12월 05일 계약종료일 : 품목허가 후, 10년
총계약금액	마일스톤 450만불 + 경상기술료
수취금액	(주)
계약조건	(주)
대상기술	카티스텀 : 골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제
개발진행단계	일본 3상 카티스텀 임상 진행중 일본 2상 카티스텀 및 경골근위부절골술 (*HTO) 병용 요법 임상 자진취하(주 2)
기타	-

(주1) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

(주2) 2024년 2월 2일 카티스텀 및 경골근위부절골술(HTO) 병용 요법의 일본 2상 임상시험 자진취하를 신청하였습니다.

③ 품목 : 고효능세포배양플랫폼 (MLSC)

계약상대방	LG 화학
계약내용	고효능 세포배양(MLSC) 플랫폼 기술이전
대상지역	전세계 (중국 & 일본 제외)
계약기간	체결일 : 2020년 12월 23일 종료일: '라이선스제품'의 판매개시일로부터 10년이되는 날 또는 특허 소멸일 중 늦은 날 2023년 7월 28일 LG화학과의 합의를 통해 계약해지(주)
총계약금액	총 4,278억원 + 경상기술료(로열티) 별도
수취금액	선금금 10억원 (반환의무 없음)
회계처리방법	선금금 일시 수익인식
계약조건	- 선금금 및 단계별 성공시 마일스톤 등의 총합 : 4,278억원 - 상업화에 따른 판매액 대비 일정 금액 경상기술료 별도 - 임상, 허가, 상업화 미실현시 본 계약은 종료될 수 있으며, 계약 종료에 따른 당사의 위약금 지급의무는 없음
대상기술	MLSC 세포를 seed cell로 하여 '특정' 유전자 삽입을 통한 '세포유전자치료제' 개발을 위한 플랫폼
개발진행단계	계약완료(2020.12.23), 전임상 계약해지(2023.07.28)
기타	- LG화학 지정 특정유전자에 대한 독점적 계약 (타사의 타유전자에 대한 추가적 기술이전 가능). - 당사는 LG화학이 개발하는 '라이선스제품'에 대한 공동개발 옵션권리를 행사할 수 있음.

(주) 2020년 12월 라이선스 계약 체결 이후, LG화학은 특정 유전자를 당사가 제공한 고효능 세포배양플랫폼(MLSC)에 삽입하여 비임상 안전성 및 유효성 검증을 진행 하였습니다. 그 결과, LG화학에서 연구한 특정 유전자 삽입 후 기대 수준에 미치는 비임상 유효성 결과를 확보 하지 못하여, LG화학에서는 해당 유전자삽입 세포치료제 연구개발을 중단하고 2023년 7월 28일자로 계약해지 합의하였습니다.

(2) 라이선스인 계약
- 해당사항 없습니다.

(3) 판권이전 계약
보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 판권이전 계약 현황은 다음과 같습니다.

1) 계약총괄표

[2024년 12월 31일 현재]

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	진행단계
카티스템	ZEMYNA Corporation Inc.	중미지역	2016. 01.19	(주1)	-

카티스텀	*현대바이오랜드(주)	국내	2018.12.31	(주1)	임상3상 양수도완료(20년 2월) 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료(22년 6월)) 임상 결과 발표(2023년 7월) 식품의약품안전처 품목허가 신청 (2023년 12월) 식품의약품안전처 품목허가 반려 (2024년 12월)
------	-------------	----	------------	------	---

(주1) 품목별 계약 세부내용을 참고해주시기 바랍니다.

*SK바이오랜드 사명이 현대바이오랜드로 변경하였습니다. (2020년 10월)

2) 품목별 계약 세부내용

① 품목 : 카티스텀

계약상대방	ZEMYNA Corporation Inc.
계약내용	카티스텀에 대한 중미지역 독점판매권 부여
대상지역	중미지역
계약체결일	2016.01.19
계약기간	2026년 12월 31일까지
총계약금액	(주1)
계약조건	(주1)
진행단계	-
기타	본 계약은 메디포스트(주), MEDIPOST, Inc. ZEMYNA Corporation Inc.간의 3자계약입니다.

(주1) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

② 품목 : 카티스텀

계약상대방	현대바이오랜드
계약내용	카티스텀 발목관절 적응증 확장 임상시험 및 품목허가 후, 이에 대한 국내 독점판매권 계약 체결
대상지역	국내
계약체결일	2018. 12. 31
계약기간	품목허가 (계약체결일로부터 5년 이내) 후 15년까지 유효
총계약금액	공급계약금액: 총 156억원 (주1) (1-5차년도: 52억원, 6-10차년도: 104억원)
계약조건	(주1)

진행단계	국내 임상 3상 승인 (2019년 12월) 국내 임상 3상 양수도 완료 (2020년 2월) - 양도자 : 메디포스트 - 양수자 : 현대바이오랜드 [현대바이오랜드 2022년 사업보고서 및 공시자료] - 2020년 2월 국내 임상 3상 양수 완료 - 2021년 6월 최종 시험대상자 선정 및 투약 완료 - 2022년 6월 마지막 대상자 관찰 종료 (주2) - 2023년 7월 임상 3상 결과 발표 (주3) - 2023년 12월 품목허가 신청 (주4) - 2024년 12월 품목허가 반려 (주5)
기타	-

*SK바이오랜드 사명이 현대바이오랜드로 변경하였습니다. (2020년 10월)

주1) 제품 품목허가 후 계약 기간동안 최소 주문수량(MOQ)에 따라 확정된 매출 금액이며 계약 세부 내용은 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않았습니다.

주2) 현대바이오랜드 22년 사업보고서 기준, 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료 (2022년 6월) 했습니다.

주3) 2023년 7월 임상 결과를 발표하였으며, 자세한 사항은 2023년 7월 25일 현대바이오랜드의 공시사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

주4) 현대바이오랜드와의 계약사항에 따라 품목허가 신청은 당사(메디포스트)에서 완료하였으며, 품목허가 시 현대바이오랜드는 해당 제품에 대한 독점판매권을 가지게 됩니다.

주5) 2024년 12월 품목허가가 반려되었으며, 향후 계획으로 임상시험권자인 현대바이오랜드와 협의하여 추가 임상 3상 진행 여부를 논의중입니다.

(4) 기술이전 계약

보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 기술이전 계약 현황은 다음과 같습니다.

계약상대방	Inter Stemma Company Limited
계약내용	제대혈 가공, 보관 등 관련 기술이전
대상지역	태국
계약기간	2016.10.04 ~ 양사간 합의시
총계약금액	(주)
수취금액	(주)
계약조건	(주)
회계처리방법	기타 매출 계정 반영
진행단계	-
기타	-

(주) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발조직

1) 연구개발활동의 개요

당사는 윤리적 문제 및 면역 거부로부터 자유로우며, 타 성체줄기세포 대비 우수한 성장 분화능력이 있는 제대혈 유래 성체줄기세포 치료제를 개발 하고 있습니다.

또한 차별화된 원천기술을 보유함으로써 필요시 즉시 사용할 수 있으며 대량생산이 가능한 다양한 파이프 라인을 가지고 있고 해마다 이러한 연구개발에 핵심 기술 인력의 확대와 투자를 확충하고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

당사의 연구개발조직은 보고서 제출일 현재 생명공학연구소가 있습니다.

① 연구개발 조직 개요

당사의 연구개발 조직은 생명공학연구소(판교 및 구로 소재) 공정개발부 4개팀, 의학부 2개 팀으로 구성되어 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

생명공학연구소는 카티스텀을 비롯한 뉴모스텀, SMUP-IA-01, SMUP-IV-01 과 관련한 연구를 수행중이며 이에 필요한 공정 개발 및 줄기세포에 관한 연구도 병행하고 있습니다. 또한 국내 임상시험 관리 및 의약품 안전관리를 수행하고 있습니다.

< 연구개발 조직 구성 >

(2024년 12월 31일 현재)

조직	팀	주요 업무
생명공학 연구소	공정개발부	카티스텀, 뉴모스텀, SMUP-IA-01, SMUP-IV-01 연구 등
	의학부	임상시험관리, 의약품안전관리

② 연구개발 인력 현황

공시서류 작성기준일 현재 당사는 생명공학연구소 박사급 7명, 석사급 25명 등 연구전담 인력 총 56명을 보유하고 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

< 연구개발 인력 현황 >

구분	박사	석사	기타	합계
대표이사	1	0	0	1
연구소장	1	0	0	1
생명공학연구소	5	20	6	31
제대혈은행	0	5	18	23
합계	7	25	24	56

③ 핵심연구인력

당사의 핵심인력에 대한 담당업무, 주요 경력 및 연구실적 현황은 아래와 같습니다.

<핵심 연구인력 현황>

직 위	성 명	담당업무	주요 경력	주요 연구실적
대표이사	오원일	경영총괄	서울대학교 의과대학 의학박사('99) 서울아산병원 전문의('95~'98) 삼성서울병원 조교수('98~'04)	[논문] - Small hypoxia-primed MSC attenuate GVHD ('18년, Leukemia) - Effect of GDF-15 secreted by hUCB-MSC on Amyloid β levels in in vitro and in vivo models of Alzheimer's disease ('18년, j.bbrc) - Autocrine Action of TSP 2 determines the Chondrogenic Differentiation Potential and Suppresses Hypertrophic Maturation of hUCB-MSC ('15년, Stem Cells)
생명공학 연구소장 (전무)	최수진	연구개발 총괄	울산대학교 의과대학 의학박사('03) 서울아산병원('96~'02)	[논문] - Small hypoxia-primed MSC attenuate GVHD ('18년, Leukemia) - Effect of GDF-15 secreted by hUCB-MSC on Amyloid β levels in in vitro and in vivo models of Alzheimer's disease ('18년, j.bbrc) - Autocrine Action of TSP 2 determines the Chondrogenic Differentiation Potential and Suppresses Hypertrophic Maturation of hUCB-MSC ('15년, Stem Cells)
글로벌사업본 부 본부장 (전무)	Antonio Seung Jin Lee	소부장과제 총괄	University of Otago, Ph.D. ('05)	[논문] - Methylguanine DNA methyltransferase-mediated drug resistance based selective enrichment and engraftment of transplanted stem cells in skeletal muscle ('09년, Stem Cells) - Aged skeletal muscle retains the ability to fully regenerate functional architecture ('13년, BioArchitecture) - Initiation of primary myogenesis in amniote limb muscles ('13년, Dev Dyn)

2) 연구개발 비용

연결실체의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상 2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상 연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리 하고 있습니다.

< 연구개발비용 현황(연결재무제표 기준) >

[2024년 12월 31일 현재]

[단위 : 백만원, %]

구분		제25기	제24기	제23기	비고
비용의 성격별 분류	원재료	2,026	3,721	2,128	-
	인건비	8,162	3,932	5,210	-
	경비(주1)	46,604	22,041	11,736	-
	연구개발비용 합계	56,792	29,694	19,074	-

회계처리 내역	판관비	54,636	29,216	19,004	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비	-	-	-	-
	회계처리 계	54,636	29,216	19,004	-
	정부보조금	2,156	478	70	-
	연구개발비용 합계	56,792	29,694	19,074	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용합계/당기매출액*100]		80.38	43.26	29.71	-

(주1) 신약의 원가노출 등의 이유로 세부내역을 간략히 기재하였습니다.

< 연구개발비용 현황(별도재무제표 기준) >

[2024년 12월 31일 현재]

[단위 : 백만원, %]

구분		제25기	제24기	제23기	비고
비용의 성격별 분류	원재료	1,663	1,045	1,793	-
	인건비	2,969	1,346	4,695	-
	경비(주1)	5,808	3,435	8,734	-
	연구개발비용 합계	10,440	5,826	15,222	-
회계처리 내역	판관비	8,305	5,498	15,152	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비	-	-	-	-
	회계처리 계	8,305	5,498	15,152	-
	정부보조금	2,135	328	70	-
	연구개발비용 합계	10,440	5,826	15,222	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용합계/당기매출액*100]		14.09	8.36	24.79	-

(주1) 신약의 원가노출 등의 이유로 세부내역을 간략히 기재하였습니다.

(2) 연구개발 실적

1) 연구개발 진행현황 및 향후계획

① 연구개발 총괄표

보고서 작성 기준일 현재 당사가 연구개발 진행중인 파이프라인은 다음과 같습니다.

[2024년 12월 31일 현재]

구분	품목	적응증	연구 시작일	현재 진행단계		연구 종단일	중단 사유	재개 계획	비고
				단계(국가)	승인일				
바이오	동종제대혈유래 줄기세포치료제	카티스텐 외상으로 인한 골관절 염	2002년	품목허가(한국)	2012년 1월	-	-	-	한국품목허가(2012년) 한국등 판매진행중
				임상 1/2a상 종료(미국)	2011년 2월				임상 3상 준비 중
				정식품목허가 자진철회	2022년 7월	-	-	-	품목허가신청(2021년 3월)

				(말레이시아)				품목허가절회(2022년 7월)
		발목(거골) 연골손상	2019년	임상 3상 종료(한국)	2019년 12월	-	-	적응증 확장/ 현대바이오랜드에 임상상도 (2020년 1월) 1년 추적관찰 완료(2022년 6월) 임상 결과 발표(2023년 7월) 품목허가 신청(2023년 12월) 품목허가 반려(2024년 12월)
	카티스텀 (EVA-001)	무릎 골관절염 (K&L grade 2~4)	2015년	임상 2상 진행중(일본)	2019년 12월	2024년 2월	단독 임상 3상에 집중	카티스텀+윈다리교정술(HTO) 병용 시술 임상 자진취하 (2024년 2월)
		무릎 골관절염 (K&L grade 2~3)	2015년	임상 3상 진행중(일본)	2021년 02월	-	-	카티스텀 단독시술 대상자 등록 및 투여 완료 (2024년 11월)
	뉴모스텀	미숙아 기관지폐이형성 증	2005년	임상 2상 종료 (한국)	2017년 12월	-	-	대상자 등록 및 투여 완료(2023년 7월) 대상자 종료방문 완료(2024년 1월) Database Lock 완료(2024년 3월) 임상 결과 발표(2024년 10월) 5개년 장기 추적 관찰 진행 중
			2012년	임상 1/2상 종료(미국)	2014년 9월	-	-	회귀의약품 지정 (2013년) Fast Track 지정 (2019년) 임상 1/2상 종료(19년 1월)
	뉴로스텀	알츠하이머병	2008년	임상 1/2a상 종료(한국)	2013년 9월	2021년 12월 31일	차단계 임상개발을 위 한 임상근거 미확보	연구중단 (2021년 12월)
			2012년	임상 1/2a상 IND승인(미국)	2018년 2월	-	-	미국IND inactivation submission(2022년 9월)
	SMUP-IA-01	무릎 골관절염 (K&L grade 2~3)	2015년	임상 2상 종료(한국)	2021년 10월	-	-	대상환자 93명 투약완료 (2022년 10월) 대상자 추적관찰 완료 (2023년 10월) Database Lock 완료(2024년 1월) 임상 결과 발표(2024년 5월) 5개년 장기 추적 관찰 진행 중
	SMUP-IV-01	2형 당뇨병성 신증	2021년	비임상독성시험 진행(한국)	-	-	-	-
		급성호흡근관증후군	2021년	비임상독성시험 진행(한국)	-	-	-	-

* 승인일 : 현단계 임상승인일 등을 기재하였습니다.

② 연구개발 상세내용

- 품목 : 카티스텀

구분	바이오의약품 (세포치료제)
적응증	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염
작용기전	연골재생 촉진 및 연골기질분해 억제, 항염증 작용
제품의 특성	동종줄기세포치료제로 퇴행성관절염으로 손상된 연골재생입증, 환자에게 바로 투약이 가능한 기성품(off-the-shelf) 형태로 공급가능

<p>진행경과</p>	<p>한국:</p> <p>1) 무릎 골관절염</p> <p>① 품목허가 및 시판 (2012년 1월)</p> <p>② 의약품 재심사 완료(2019년 4월)</p> <p>③ 첨단바이오의약품 재허가(2021년 8월/주1)</p> <p>2) 발목 관절적응증</p> <p>① 기존 무릎 골관절염에서 발목으로 적응증 확대 및 임상 3상 승인(2019년 12월)</p> <p>② 현대바이오랜드에 임상 3상 양도 (2020년 01월)</p> <p>③ 임상 3상 투여 및 1년 추적관찰 완료(2022년 6월/주2)</p> <p>④ 임상 결과 발표(2023년 7월/주3)</p> <p>⑤ 품목허가 신청(2023년 12월/주4)</p> <p>⑥ 품목허가 반려(2024년 12월)</p> <p>미국:</p> <p>1) 무릎 골관절염</p> <p>① 임상 1/2a상 IND (임상시험계획) 승인(2011년 2월)</p> <p>② 임상 1/2a상 완료(2018년 3월)</p> <p>일본:</p> <p>1) 무릎 골관절염(카티스템 단독 시술)</p> <p>임상 3상 승인(2021년 2월) 및 임상 진행 중</p> <p>2) 무릎 골관절염(카티스템+흰다리교정술(HTO) 병용 시술)</p> <p>임상 2상 승인(2019년 12월) 및 임상 중단(2024년 2월/주6)</p> <p>말레이시아:</p> <p>1) 무릎 골관절염</p> <p>① 품목허가 신청(2021년 3월)</p> <p>② 품목허가 철회(2022년 7월/주5)</p>
<p>향후계획</p>	<p>일본</p> <p>1) 무릎 골관절염(카티스템 단독 시술)BLA 신청</p> <p>미국 : 무릎 골관절염 임상 3상 준비 및 진행(주7)</p> <p>- 2025년 4분기 미국 FDA 임상 3상 IND(임상시험계획) 신청</p> <p>- 2026년 1분기 본격 임상 개시(환자 등록 및 투여)</p> <p>발목관절 적응증</p> <p>- 추가 임상3상 진행에 대해 임상시험권자인 현대바이오랜드와 논의 중</p>

경쟁제품	미국 Vericel사 : MACI(미국 품목허가 완료) 미국 Anika사 : HYALOFAST(미국 임상 3상 진행중) 미국 Aesculap사 : Aesculap(미국 임상 3상 진행중) 경쟁사 제품은 급성연골결손(Acute Cartilage Defects) 등 제한적인 적응증이 대상인데 반해 당사의 카티스템은 전세계에서 유일하게 무릎골관절염(Osteoarthritis ,KL grade 2~3)을 적응증으로 품목허가를 받은 제품입니다. 카티스템은 적용 가능한 대상환자의 범위가 더 넓고 1회 시술로 연골재생이 입증된 유일한 제품으로, 반영구적인 효과를 기대할 수 있다는 점에서 현재까지 동등하고 위협적인 경쟁제품은 없다고 판단됩니다.
관련논문	Applied Health Economics and Health Policy, 2023;21:141-152 The Orthopaedic Journal of Sports Medicine, 2021 Jan 12;9(1):1-15 Regenerative Therapy, 2020;14:32-39. Stem Cells Translational Medicine, 2017 Feb;6(2):613-621. Stem Cells, 2015 Nov;33(11):3291-303. Stem Cells, 2013;31:2136-2148
시장규모	세계 주요 7개국 (미국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국, 일본) 2024년 기준 약 105억 달러 (약 12조원)
기타	5년 이상 장기 안전성 및 유효성 결과 확보 (The Orthopaedic Journal of Sports Medicine, 2021 Jan 12;9(1):1-15)

주1) 2020년 8월 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품 안전 및 지원에 관한 법률이 시행에 따라 2021년 8월 첨단바이오의약품 재허가를 취득했습니다. (한국)

주2) 현대바이오랜드 22년 사업보고서 기준, 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료(22년 6월) 했습니다.

주3) 2023년 7월 임상 결과를 발표하였으며, 자세한 사항은 2023년 7월 25일 현대바이오랜드의 공시사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

주4) 현대바이오랜드와의 계약사항에 따라 2023년 12월 당사(메디포스트)에서 품목허가 신청을 완료하였으며, 품목허가 시 현대바이오랜드는 해당 제품에 대한 독점판매권을 가지게 됩니다

주5) 2022년 7월 말레이시아 국립의약품규제기관(National Pharmaceutical Regulatory Agency, NPRA)이 EU 규정을 준수하여 능동 감시 계획을 제출할것을 요청하였습니다. 해당 능동 감시 계획에는 1) 수백명을 대상으로 1년 이상의 장기추적(안전성 및 유효성 평가 포함) 및 2) 레지스트리(환자등록 데이터) 구축을 포함하고 있습니다. 말레이시아 시장 규모 등을 고려하였을 때, 능동 감시를 위한 투자 대비 시장 경제성이 낮다는 판단하에 BLA(Biologics License Application, 바이오의약품 품목허가신청)를 자진철회했습니다.

주6) 2024년 2월 2일 카티스템 및 경골근위부절골술(HTO) 병용 요법의 일본 2상 임상시험 자진취하를 신청하였습니다.

주7) 당사가 계획중인 무릎 골관절염 환자를 대상으로 하는 미국 임상3상 진행 계획 및 일정은 아래와 같습니다.

- 품목 : 뉴모스텝

구분	바이오의약품 (세포치료제)
적응증	미숙아 기관지폐이형성증
작용기전	폐세포 재생 및 염증완화
제품의 특성	기도내 단회 투여, 희귀의약품
진행경과	<p>한국 : 임상 2상종료</p> <p>① 대상자 등록 및 투여 완료 (2023년 7월)</p> <p>② 대상자 종료방문 완료(2024년 1월)</p> <p>③ Database Lock 완료(2024년 3월)</p> <p>④ 임상 결과 발표(2024년 10월)</p> <p>⑤ 5년 장기 추적관찰 진행 중</p> <p>미국 : 임상 1/2상 완료</p> <p>① 임상 1/2상 IND (임상시험계획) 승인 (2014년 9월)</p> <p>② 임상 1/2상 완료 (2019년 1월)</p> <p>③ 미국 Fast Track 지정 (2019년 8월)</p> <p>- Fast Track 은 FDA 의 중증질환 (Serious Condition)에 대한 긴급 승인 프로그램(Expedited Program) 중 하나로 FDA의 집중적인 지원을 통해 개발시간 단축이 가능하며, 품목허가 신청 시 신청서류가 간소화되어 전체적인 임상 기간을 단축할 수 있습니다.</p>
향후계획	첨단재생의료 연구 및 치료 트랙을 통한 첨단재생의료 치료제로서 개발 검토
경쟁제품	UMC119-01 (Meridigen Biotech Co., Ltd., Taiwan, UC-MSc, IND 승인)
관련논문 등	<p>The Journal of Korean Medicine Science, 2015;30:509-513.</p> <p>Am J Respir Cell Mol Biol. 2014 Sep;51(3):391-399.</p> <p>The Journal of Pediatrics, 2014 May;164(5):966-972.</p> <p>PLoS One. 2013;8(1):e52419.</p> <p>Cell Transplantation, 2011;20(11-12):1843-1854.</p> <p>Cell Transplantation, 2009;18:869-886</p>
시장규모	희귀의약품 시장 기준 2020년 178억 달러 (약 205조원)
기타사항	-

- 품목 : 뉴로스텝

구분	바이오의약품 (세포치료제)
적응증	알츠하이머병
작용기전	아밀로이드 베타 감소, 신경재생 촉진, 항사멸 및 염증완화
제품의 특성	병변부위 손상인자의 자극에 의해 투여한 줄기세포가 다양한 효능인자를 분비하여 다양한 치료기전을 갖는 multi-functional drug 임

진행경과	1) 국내 임상 1/2a상 완료 (2019년 12월), 임상시험결과 (2020년 7월) - 연구중단 결정 (2021년 12월) 중단 사유 : 차단계 임상개발을 위한 임상근거 미확보 2) 미국 임상 1/2a상 IND 승인 (2018년 2월) - 미국 임상 개시보류(InactivationSubmission) 신청 (2022년 9월)
향후계획	-
경쟁제품	아스트로스탐(ADSC, 네이처셀), UC-MSD (Peking University Third Hospital, China, 임상 1/2상 진행 중)
관련논문 등	BBRC, 2018 Oct 12;504(4):933-940. Sci Rep. 2018 Jan 10;8(1):354. Stem Cells and Development, 2015;24(20):2378-2390. Cell Death and Differentiation, 2012;19:680-691. Neurobiology of Aging, 2012;33:588-602. FEBS Letters, 2010;584:3601-3608.
시장규모	세계 주요 9개국 (미국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국, 일본, 중국, 인도) 기준 2023년 약 133억 달러 (약 15조원)
기타사항	-

- 품목 : SMUP-IA-01

구분	바이오의약품 (세포치료제)
적응증	무릎 골관절염
작용기전	염증, 항사멸 및 연골기질 분해 억제
제품의 특성	단회투여 주사형 골관절염치료제, 작은 크기의 고효능 세포 배양 공정기술을 기반으로 하는 차세대 줄기세포치료제
진행경과	국내 임상1상 종료 (2020년 11월), 임상결과 발표 (2021년 03월) 국내 임상2상 승인 (2021년 10월), 환자93명 투약완료 (2022년 10월) 대상자 종료방문 완료 (2023년 10월) Database Lock 완료(2024년 1월) 국내 임상2상 임상결과 발표(2024년 5월) 5개년 장기 추적 관찰 진행 중
향후계획	차단계 임상 진행
경쟁제품	품목허가된 제품은 없음. 동종제대혈유래줄기세포 임상시험 진행 현황 : Scinow Biotechnology Co., Ltd.(중국), South China Research Center for Stem Cell and Regenerative Medicine(중국) 임상 1/2a 진행중, 동종지방유래줄기세포 임상시험 현황 : Gwo Xi Stem Cell Applied Technology Co., Ltd.(중국), UnicoCell Biomed CO. LTD(대만), South China Research Center for Stem Cell and Regenerative Medicine(중국) 임상 1상 또는 2상 진행중,
관련논문 등	Leukemia. 2018 May 22. doi: 10.1038/s41375-018-0151-8
시장규모	주사형 퇴행성 관절염 치료제 직수출 시 (2024년 글로벌 퇴행성 관절염 시장 규모 약 7.5조원 및 일본 관절염 시장 약 1.5조원 예상)

기타사항	-
------	---

- 품목 : SMUP-IV-01

구분	바이오의약품 (세포치료제)
적응증	2형 당뇨병성 신증, 급성호흡곤란증후군
작용기전	- 신장세포의 섬유화 및 염증 완화, 손상된 신장의 재생 도모 - 폐세포의 섬유화 및 염증 완화, 손상된 폐의 재생 도모
제품의 특성	작은 크기의 고효능 세포 배양 공정기술을 기반으로 하는 차세대 줄기세포치료제
진행경과	- 당뇨병성 신증 : 비임상독성시험 진행 - 급성호흡곤란증후군 : 비임상독성시험 진행
향후계획	비임상완료 후, 첨단재생의료 연구로 임상진행 예정
경쟁제품	Mayo Clinic(자가지방유래중간엽줄기세포) 임상1상 진행 중 (NCT03840343)
관련논문 등	Leukemia. 2018 May 22. doi: 10.1038/s41375-018-0151-8
시장규모	글로벌 직수출로 판매되는 2024년 전체 글로벌 시장 규모 4100억 예상
기타사항	-

4) 연구개발 완료 실적

보고서 작성 기준일 현재 당사가 개발이 완료된 신약은 다음과 같습니다.

구분	품목	적응증	*개발완료일	현재현황	비고
바이오 의약품	동종체대혈유래줄기 세포치료제	카티스팀	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염	2012년 1월	한국 판매중 -

*품목허가일을 기재하였습니다.

*2020년 8월 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품 안전 및 지원에 관한 법률이 시행에 따라 2021년 8월 첨단바이오의약품 재허가를 취득하였습니다.

5) 기타 연구개발 실적

[단위 : 백만원]

사업명	과제명	연구기간	총사업비	비고
이공학개인기초연구지원사업 (기본연구)	항염증 기전을 통한 고효능 성체줄기세포를 선정하는 기준 단백질 발굴	17.06.01 ~ 20.05.31	150	-
이공학개인기초연구지원사업 (기본연구)	알츠하이머병에서 인간 중간엽 줄기세포에 의한 비정상 타우 조절 기전 연구	18.06.01 ~ 21.05.31	150	-
연구중심병원육성 R&D 사업	소아난치성질환 줄기세포치료제 개발연구를 위한 체대혈 유래 간엽줄기세포 공급	16.01.11 ~ 20.12.31	113	위탁과제
바이오의약품 품질 고도화 시스템 모델개발	2020년 바이오의약품 품질 고도화 시스템(QbD) 모델개발	20.06.01 ~ 20.11.30	343	-

범부처재생의료기술개발사업	첨단재생의료 연구를 위한 스텝셀 제공	21.08.01 ~ 24.12.31	301	위탁과제
신진연구지원사업(우수신진연구)	폐성유화 질환 닥터 유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	22.03.01 ~ 25.02.28	256	-
기본연구사업(기본연구)	줄기세포 생착을 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	22.06.01 ~ 25.02.28	141	-
소재부품기술개발사업	글로벌 경쟁력 확보 가능한 동물유래성분대체 배양배지 기반 고도화된 줄기세포 치료제 임상시료 제조기술 개발	23.09.01 ~ 26.12.31	13,304	-

주) 상기 총사업비 금액은 최초 협약시의 금액으로 과제 수행중 일부 조정될 수 있습니다.

7. 기타 참고사항

(1) 제대혈은행 사업

■ 산업의 특성

- 기술 집약적 산업

제대혈은행사업은 제대혈의 채취, 검사 세포의 분리와 획득, 세포의 초저온(-196도)냉동 및 보관, 냉동 보존 중 세포 생존률 제고, 해동의 각 단계별로 많은 기술적인 know-how를 필요로 하는 기술 집약적인 산업입니다. 특히 제대혈 보관의 관건이 되는 초저온 냉동보관기술은 그 기술과 경험수준에 따라 세포 생존율에 매우 차이가 크므로 기술과 경험이 축적된 전문가의 숙련된 기술이 필수적으로 요구되는 산업입니다.

- 전문의료인력의 참여가 필수적인 산업

제대혈의 보관전 기준 설정 및 검사에 필요한 진단검사의학적 지식과 경험은 물론 실제 제대혈 사용(이식)과정에 있어서도 전문의료인력(의사)의 풍부한 보유가 필수적으로 요구되는 산업입니다. 뿐만 아니라 제대혈의 채취과정에서 이루어지는 산부인과 의료진과의 논의 및 협력은 물론 보관한 제대혈의 치료적 사용에서 의료진과의 협력을 위해서도 전문의료인력이 요구됩니다.

■ 산업의 성장성

보관된 제대혈은 이식을 통해 다양한 질병 치료에 사용되고 있습니다. 과거에는 백혈병, 재생불량성빈혈 등 조혈모세포 이식이 필요한 악성 혈액 질환에 주로 사용되었으나, 현재는 제대혈 내의 줄기세포 이식을 통한 뇌성마비, 발달장애, 소아당뇨 등 뇌신경계 질환 및 자가면역 질환치료 시도와 연구가 진행 중입니다.

제대혈을 이용한 질병 치료 연구가 국내외에서 활발히 진행되고 있고, 초기 제대혈 보관자들의 연령이 높아짐에 따라 성인 질환에도 적용이 가능해지면서 제대혈 사용 영역은 더욱 확대될 전망입니다. 보관 제대혈의 이식 사례가 늘어나면 제대혈 보관 수요 역시 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

■ 경기변동의 특성

제대혈은행은 제대혈 보관을 통해 미래에 걸릴 수 있는 질병을 대비한다는 보험적인 성격을 가진 제품입니다. 따라서 개인의 가치관에 따라 선호도가 다르게 작용할 수 있습니다. 당사 제대혈은행 이용자는 계약시점에 비용을 완납해야하기 때문에 경기 상황에 따라 소비자가 체감하는 가격부담이 상대적으로 다르게 작용할 수 있습니다.

(2) 줄기세포치료제 사업

■ 산업의 특성

현대사회는 인구 고령화와 삶의 질 개선 욕구 증가에 따라 각종 퇴행성 질환과 희귀 및 난치성 질환 치료에 대한 관심과 수요가 커지고 있습니다. 하지만 글로벌 의약품 시장에서 화학약물요법 등 기존 치료 방법에 근거한 신약 개발은 한계에 도달한 상황입니다. 줄기세포 치료제는 기존 의약품과 의료 기술이 극복하지 못한 질병 치료의 한계를 극복할 수 있는 대안으로 떠오르고 있는 산업입니다.

■ 산업의 성장성

줄기세포 치료제는 유병률이 높은 난치성 질환에 대한 근본적인 치료법을 제시할 수 있어, 증상 완화나 질병 진행 속도 지연에 그쳤던 기존 치료제 시장을 빠르게 잠식할 수 있습니다. 또한 대체 치료제가 존재하지 않는 희귀 질환에 대해서는 독점적 판매 지위를 유지할 수 있다는 장점이 있습니다.

■ 시장 여건

줄기세포는 의학적 수단이 없는 질환의 치료에서 획기적인 대안을 제시한다는 점에서 매우 혁신적인 치료제로서 의료계뿐만 아니라 일반인들에게도 큰 관심을 받고 있는 시장입니다. 국가별로 노인 인구 증가에 따른 보건복지 예산이 증가되고 있는 가운데 의료 선진국을 중심으로 재생의료에 관한 지원과 규제 완화가 이루어지고 있습니다. 우리나라 역시 이러한 재생의료의 핵심인 줄기세포 치료제에 대해 정부 차원의 연구비 지원과 제도적 혜택이 증가하고 있습니다. 글로벌 줄기세포 시장은 줄기세포치료제 및 치료기술 관련 임상실험의 증가와 줄기세포 기반의 신약개발 활성화 등으로 'Global Stem Cell Therapy Market to 2027'에 따르면 줄기세포시장은 연평균 16.7% 성장하여 2019년 15.3억달러에서 2027년 51.3억달러 규모로 3배이상 성장할 것으로 예측하였다.

(3) 건강기능식품 사업

■ 산업의 특성

건강기능식품에 관한 법률에 따르면 '건강기능식품'은 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조/가공한 식품을 말합니다. 일반식품보다 고가로 형성되어 고부가가치 창출이 가능한 산업입니다. 건강기능식품은 먹는 제품으로 국민의 생명과 직결되는 산업으로 국가의 법률적 규제장벽이 상대적으로 높습니다. 제품의 안정성을 입증할 수 있는 표준 규정이 건강기능식품 표시, 표시광고 사전 심의필, 우수건강기능식품제조기준(GMP)인증 등을 통해 마련되어 있습니다. 또한 국가별 식품 및 보건에 대한 정책에 따른 허가/등록체계가 달라 대부분 내수 중심 산업으로 형성되어 있습니다.

■ 산업의 성장성

고령화 사회 진입, 건강에 대한 관심 증가로 건강기능식품 시장은 매년 지속적으로 성장하여, 중장년층뿐만 아니라 젊은 세대 사이에서도 관심이 증가하며 남녀노소의 생활필수품으로 자리를 잡았습니다. 코로나19로 인해서 개인의 건강을 지키려는 소비자가 늘어나고 있기 때문입니다. 또 고령시대에 접어든 만큼 치료보다는 '예방' 차원에서 건강을 지키는 이른바 '셀프메디케이션'이 트렌드로 자리잡았습니다.

한국건강기능식품협회에 따르면 국내 건강기능식품 시장 규모는 2019년 약 4조 9천억원에

서 2024년 6조 440억원 규모로 커졌습니다.

과거 주요 유통채널은 직접 판매 채널(다단계+ 방문판매)이었으나, 온라인 쇼핑에 익숙한 젊은층 구매 증가로 현재는 온라인이 주요 채널로 자리잡았으며, 다수의 시장참여자들간의 경쟁을 통해 제품경쟁력 강화와 마케팅역량 개선이 이루어지면서 질적 성장이 될 것이라 예상하고 있습니다.

■ 경기 변동의 특성

건강기능식품산업은 넓게는 식품 산업의 한 분야이며, 개인의 건강 증진을 위해 소비하는 소비재 산업입니다. 건강기능식품은 인체의 건강증진과 질병위험 발생감소(질병예방) 기능을 가지고 있지만 일반식품과 달리 생명 유지를 주된 목적으로 하는 필수식품이 아니기 때문에 소득수준과 경기변동에 민감한 편입니다. 그러나 최근에는 고령화 사회의 진입으로 개인의 건강에 대한 관심 증대와 국가의 정책적 지원 등으로 인하여 경제성장률 보다 높은 성장률을 보이고 있고, 경기변동에 민감도가 낮아지는 모습을 보이고 있습니다.

■ 시장 여건

건강기능식품에 대한 소비자들의 반응은 식품업계에서 유행하고 있는 "안심하고 먹을 수 있는 재료"에 대한 수요가 건강기능식품 시장에서도 나타나고 있으며, 과거 효능에만 집중했던 소비자들도 원료의 원산지에 관심을 갖기 시작하였습니다.

최근 들어 2030세대를 위한 이너뷰티, 슬리밍 뷰티제품과 5080세대를 위한 웰에이징 제품 등이 개발되는 등 다양한 연령대별 특화 제품들이 출시되며 제품에 대한 질과 전문성이 향상되고 있습니다.

또한 최근에는 건강에 대한 단순한 관심을 넘어 건강을 중심으로 소비하는 '헬스디깅(health digging)' 트렌드로 자리 잡고 있으며 한국건강기능식품협회의 구매지표조사 결과에 따르면 우리나라 10가구 중 8가구 이상은 연 1회이상 건강기능식품을 구매하는 것으로 추산됩니다.

라. 신규사업 현황

- 2022년 3월 16일 당사는 의사회결의를 통해 신규사업 진출을 위한 북미 세포유전자치료제 CDMO 기업 인수 (850억)와 줄기세포치료제(카티스탬, SMUP-IA-01 등) 미국임상 (550억)을 추진하고자, 총 1,400억원의 제3자배정 자금조달(전환사채 700억원, 의결권부 전환우선주 700억원)을 결정하였습니다.

- 당사는 2022년 5월 설립된 메디포스트씨디엠오를 통해 캐나다 토론토 소재 세포유전자치료제 CDMO전문기업인 OmniaBio Inc에 투자를 결정하였습니다.

- 또한, 당사는 신규 증설한 국내GMP내 세포유전자치료제 CDMO 전용 클린룸과 최신의 설비를 구축하고 국내 세포유전자치료제 CDMO사업을 추진할 계획입니다.

마. 지적재산권 관련

당사는 보고서 작성 기준일 기준 국내외 총 86건의 특허를 보유하고 있고, 총 33건의 특허를 출원 중에 있습니다.

제목	취득국가	취득일	독점적 사용기간	제품화여부 (제품명칭)	향후 기대효과
관절연골 손상 치료용 조성물	한국	2005.05.31	2027.05.06	○ (카티스탬)	카티스탬에 적용할 수 있습니다.

<p>줄기세포의 세포 활성화와 연관된 TSP-1, TSP-2, IL-17BR 및 HB-EGF 및 이들의 용도</p>	한국	2012.12.07	2030.05.13	○ (카티스텀)	카티스텀에 적용할 수 있습니다.
	싱가포르	2014.05.14	2030.05.13		
	미국	2015.05.26	2032.09.26		
	유럽	2015.10.14	2030.05.13		
	중국	2015.12.09	2030.05.13		
	한국분할	2016.02.16	2030.05.13		
	멕시코	2016.03.22	2030.05.13		
	미국분할	2016.08.09	2030.09.04		
	일본	2016.07.22	2030.05.13		
	싱가포르 분할	2017.09.20	2030.05.13		
	유럽분할	2018.01.17	2030.05.13		
	일본분할	2018.01.12	2030.05.13		
	멕시코 분할	2018.07.10	2030.05.13		
캐나다	2020.12.29	2030.05.13			
<p>인간 제대혈 유래 간엽 줄기세포를 유효성분으로 포함하는, 신경전구세포 또는 신경줄기세포의 신경세포로의 분화 및 증식 유도</p>	한국	2010.05.19	2026.12.01	-	뉴로시스템에 적용할 수 있습니다.
	싱가포르	2010.06.30	2027.11.29		
	중국	2012.12.26	2027.11.29		
	호주	2013.03.04	2027.11.29		
	멕시코	2013.04.11	2027.11.29		
	홍콩	2013.09.09	2027.11.29		
	유럽	2015.09.09	2027.11.29		
	일본분할	2016.01.22	2027.11.29		
	미국	2016.07.12	2030.06.23		
	미국분할	2016.09.13	2028.07.13		
캐나다	2016.10.25	2027.11.29			
<p>간엽 줄기세포 또는 이의 배양액을 포함하는 신경질환의 예방 또는 치료용 조성물</p>	한국	2012.02.03	2029.11.16	-	뉴로시스템에 적용할 수 있습니다.
	멕시코	2012.11.16	2029.11.16		
	호주	2013.01.24	2029.11.16		
	싱가포르	2013.10.31	2029.11.16		
	일본	2014.11.21	2029.11.16		
	한국분할	2015.06.30	2029.11.16		
	일본분할	2016.03.04	2029.11.16		
	호주분할	2016.05.05	2029.11.16		
	유럽	2017.06.28	2029.11.16		
	캐나다	2017.08.15	2029.11.16		
미국	2019.03.26	2029.11.16			
<p>신경질환의 예방 또는 치료를 위한 ICAM-1의 용도</p>	미국	2013.12.24	2032.02.02	-	뉴로시스템에 적용할 수 있습니다.
	일본	2015.07.31	2032.02.01		
	호주	2015.11.12	2032.02.01		
	중국	2016.05.04	2032.02.01		
	한국	2016.04.19	2032.02.01		
	캐나다	2016.10.11	2032.02.01		
	유럽	2017.12.06	2032.02.01		

제대혈로부터 분리 또는 증식된 세포를 포함하는 발달성, 만성 폐질환 치료용 조성물	한국	2008.06.04	2027.01.31	X (뉴모스텝)	뉴모스텝에 적용할 수 있습니다.
	일본	2012.10.19	2026.07.31		
	싱가포르	2011.07.15	2027.01.31		
	캐나다	2016.10.18	2027.01.31		
증식력 및 분화능이 개선된 간엽 줄기세포를 포함하는 폐질환 예방 또는 치료용 조성물	한국	2017.09.13	2036.03.03	X (뉴모스텝)	뉴모스텝에 적용할 수 있습니다.
	미국	2019.06.04	2036.03.03		
테나신-C를 발현하는 제대혈 유래 간엽줄기세포 및 그 용도	한국	2012.06.01	2030.05.13	-	
간엽줄기세포의 배양방법	한국	2015.06.24	2032.09.03	X (신공정)	신공정에 적용할 수 있습니다.
	미국	2017.04.28	2033.09.02		
	중국	2017.12.12	2033.09.02		
	호주	2019.02.07	2033.09.02		
	일본	2019.02.15	2033.09.02		
	미국(CA)	2019.05.21	2033.09.02		
	유럽	2019.10.30	2033.09.02		
	인도	2021.06.18	2033.09.02		
	캐나다	2021.08.24	2033.09.02		
미국분할	2022.05.17	2034.12.18			
세포크기에 따른 간엽줄기세포 배양방법	한국	2015.08.25	2033.09.05	X (신공정)	신공정에 적용할 수 있습니다.
	호주	2017.09.07	2034.08.29		
	유럽	2018.08.08	2034.08.29		
	일본	2018.06.08	2034.08.29		
	미국	2018.12.11	2034.11.23		
	캐나다	2019.08.20	2034.08.29		
	중국	2019.11.19	2034.08.29		
인도	2020.08.31	2034.08.29			
자극된 줄기세포 배양액의 발모 촉진능 및 이의 용도	한국	2018.02.28	2035.07.06	-	-
	일본	2019.06.14	2035.07.06		
	중국	2021.07.23	2035.07.06		
	홍콩	2022.02.11	2035.07.06		
작은 크기 줄기세포의 발모 촉진능 및 이의 용도	일본	2018.07.13	2035.03.02	-	-
	중국	2020.03.17	2035.03.02		
	유럽	2020.05.06	2035.03.02		
피부세포 활성화용 조성물 및 이의 용도	한국	2021.02.09	2038.09.21	-	-
간엽줄기세포를 유효성분으로 포함하는 염증 질환 예방 또는 치료용 약학 조성물	일본	2024.04.30	2039.06.05	X (뉴모스텝)	뉴모스텝에 적용할 수 있습니다.
	중국	2024.11.15	2039.06.05		
	한국	2024.12.02	2039.06.05		
히알루론산과 줄기세포를 포함하는 연골손상 관련 질환 치료용 약학 조성물	일본	2023.09.04	2039.06.06	X (SMUP-IA-01)	SMUP-IA-01에 적용할 수 있습니다.
	싱가포르	2024.09.13	2039.06.05		
PTX-3, TIMP1 및 BDNF를 발현하는 간엽줄기세포를 유효성분으로 포함하는 염증 질환 또는 통증의 예방 또는 치료용 약학 조성물	한국	2022.01.05	2041.01.22	X (SMUP-IA-01)	SMUP-IA-01에 적용할 수 있습니다.
	한국분할	2024.11.07	2041.01.22		

성물					
CD47 과발현 중간엽 줄기세포 를 포함하는 폐 질환 예방 또는 치료용 조성물	한국	2022.08.26	2041.12.01	-	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

사업연도	제 25기	제 24기	제 23기
구분	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일	2022년 12월 31일
[유동자산]	135,293	193,511	151,811
· 현금및현금성자산	32,668	37,524	14,855
· 단기금융상품	29,072	65,837	21,070
· 매출채권및기타유동채권	13,417	12,815	13,213
· 유동당기손익-공정가치금융자산	31,262	55,999	87,489
· 기타유동자산	11,834	5,764	4,541
· 반환제품회수권	18	284	354
· 재고자산	16,190	14,517	9,711
· 기타유동금융자산	198	195	207
· 당기법인세자산	634	576	371
[비유동자산]	278,994	255,882	245,979
· 비유동당기손익-공정가치금융자산	78,534	35,943	20,888
· 파생상품금융자산	-	6,106	11,544
· 비유동기타포괄손익-공정가치금융자산	1,024	1,066	999
· 종속기업,관계기업및공동기업투자주식	3,818	15,162	18,926
· 유형자산	135,667	137,734	135,951
· 사용권자산	1,127	1,632	1,719
· 무형자산	4,161	4,343	4,262
· 투자부동산	37,340	36,117	37,880
· 장기매출채권및기타비유동채권	2,865	2,863	2,089
· 기타비유동금융자산	1,262	1,152	990
· 기타비유동자산	12,546	12,830	9,180
· 순확정급여자산	650	934	1,551
자산총계	414,287	449,393	397,790
[유동부채]	81,497	63,321	154,588
[비유동부채]	80,189	72,414	60,625
부채총계	161,686	135,735	215,213
[자본금]	17,109	17,109	8,132
[자본잉여금]	276,297	276,214	158,468
[기타자본구성요소]	(3,250)	(3,825)	(3,946)
[기타포괄손익누계액]	60,444	58,035	59,213
[이익잉여금(결손금)]	(99,290)	(35,978)	(41,897)
[지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본]	251,310	311,555	179,970

[비지배지분]	1,291	2,103	2,607
자본총계	252,601	313,658	182,577
자본 및 부채 총계	414,287	449,393	397,790
구 분	2024.01.01~2024.12.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31
매출액	70,657	68,643	64,201
영업이익	(48,544)	(25,131)	(17,416)
당기순이익(손실)	(63,378)	4,951	2,106
총포괄이익(손실)	(61,752)	3,824	18,664
당기순이익(손실)귀속			
· 지배기업의 소유주	(62,525)	5,840	3,069
· 비지배지분	(853)	(889)	(963)
총포괄이익(손실)의 귀속			
· 지배기업의 소유주	(60,902)	4,740	19,655
· 비지배지분	(850)	(916)	(991)
주당순이익(손실)			
· 기본주당순이익(손실)	(1,834)	287	190
· 희석주당순이익(손실)	(1,834)	231	165
연결에 포함된 회사의 수	5개사	5개사	6개사

[(수치)는 부(-)의 수치임]

[상기 연결에 포함된 회사의 수는 당사 및 종속회사 수의 합입니다]

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

사 업 연 도	제 25기	제 24기	제 23기
구 분	2024년 12월 31일	2023년 12월 31일	2022년 12월 31일
[유동자산]	107,625	160,930	141,108
· 현금및현금성자산	27,950	12,231	9,364
· 단기금융상품	28,072	65,237	20,070
· 매출채권 및 기타유동채권	14,346	13,756	17,315
· 유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	18,082	53,088	82,667
· 기타유동자산	2,155	1,092	1,805
· 반환제품회수권	18	284	354
· 재고자산	16,190	14,517	8,978
· 기타유동금융자산	198	195	207
· 당기법인세자산	614	530	348
[비유동자산]	302,192	283,403	253,268
· 비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	4,682	4,373	4,023
· 비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 지정 지분상품 투자	1,024	1,066	999
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식	104,872	83,150	57,226
· 유형자산	126,275	129,232	132,616
· 사용권자산	968	1,464	1,573

· 무형자산	2,154	2,781	2,523
· 투자부동산	45,028	43,410	40,560
· 장기매출채권및기타비유동채권	2,865	2,863	2,091
· 기타비유동금융자산	1,130	1,103	929
· 기타비유동자산	12,544	12,827	9,177
· 순확정급여자산	650	1,134	1,551
자산총계	409,817	444,333	394,376
[유동부채]	76,857	59,092	153,457
[비유동부채]	80,149	72,493	60,546
부채총계	157,006	131,585	214,003
[자본금]	17,109	17,109	8,132
[자본잉여금]	272,821	272,821	155,075
[기타자본구성요소]	(1,831)	(2,408)	(2,621)
[기타포괄손익누계액]	59,187	56,694	58,587
[이익잉여금(결손금)]	(94,475)	(31,468)	(38,800)
자본총계	252,811	312,748	180,373
자본 및 부채 총계	409,817	444,333	394,376
종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구 분	2024.01.01~2024.12.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31
매출액	74,113	69,707	61,394
영업이익	3,780	3,598	(10,768)
당기순이익(손실)	(62,221)	7,254	6,021
총포괄이익(손실)	(60,515)	5,439	22,287
주당순이익(손실)			
· 기본주당순이익(손실)	(1,825)	357	373
· 희석주당순이익(손실)	(1,825)	287	324

[(수치)는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

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

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	135,292,661,460	193,511,415,828	151,810,654,877
현금및현금성자산	32,667,501,543	37,523,524,434	14,854,522,878
단기금융상품	29,072,203,095	65,837,360,000	21,070,000,000
매출채권 및 기타유동채권	13,417,505,838	12,816,468,292	13,213,054,851

유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	31,262,215,654	55,999,258,357	87,489,270,273
기타유동자산	11,834,307,685	5,763,712,747	4,540,817,046
반환제품회수권	17,706,010	284,115,271	353,939,541
재고자산	16,189,955,742	14,516,897,722	9,710,929,391
기타유동금융자산	197,691,923	194,522,475	207,000,000
당기법인세자산	633,573,970	575,556,530	371,120,897
비유동자산	278,994,808,891	255,881,170,231	245,980,248,110
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	78,533,994,040	35,942,742,740	20,887,966,400
파생상품금융자산		6,106,119,600	11,544,459,960
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,023,615,160	1,066,347,119	999,493,407
관계기업 및 공동기업투자주식	3,818,298,989	15,161,695,410	18,925,627,276
유형자산	135,667,589,026	137,734,477,404	135,950,579,384
사용권자산	1,127,385,496	1,632,101,568	1,719,683,170
무형자산	4,160,718,484	4,342,617,127	4,261,538,921
투자부동산	37,340,156,871	36,117,169,243	37,880,280,672
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,865,463,155	2,862,688,908	2,090,518,433
기타비유동금융자산	1,261,560,535	1,152,105,433	989,987,974
기타비유동자산	12,546,000,675	12,829,513,034	9,179,510,902
순확정급여자산	650,026,460	933,592,645	1,550,601,611
자산총계	414,287,470,351	449,392,586,059	397,790,902,987
부채			
유동부채	81,497,758,035	63,321,097,480	154,588,011,920
매입채무 및 기타유동채무	7,690,367,986	4,910,496,086	6,392,521,973
단기차입금	3,000,000,000	3,000,000,000	9,994,920,000
기타 유동부채	10,575,749,304	11,834,446,184	7,004,844,626
기타유동금융부채	892,746,565	1,765,851,483	1,331,886,301
유동충당부채	1,177,985,185	1,115,698,287	1,187,587,519
당기법인세부채	42,180,122		
전환우선주부채	58,118,728,873	40,694,605,440	71,046,458,387
유동성전환사채			37,783,953,114
유동파생상품부채			19,845,840,000
비유동부채	80,188,545,368	72,414,125,960	60,625,116,910
장기차입금(사채 포함), 총액	6,994,920,000	6,994,920,000	
확정급여부채	139,295,635		
기타장기종업원급여부채	1,174,904,441	1,282,820,019	1,240,782,649
기타비유동금융부채	1,527,069,413	1,268,590,262	1,624,950,216
기타 비유동 부채	49,571,097,924	42,472,975,101	36,551,404,406
이연법인세부채	20,781,257,955	20,394,820,578	21,207,979,639
부채총계	161,686,303,403	135,735,223,440	215,213,128,830
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	251,310,495,622	311,554,525,922	179,970,516,931
자본금	17,108,892,500	17,108,892,500	8,132,097,000
자본잉여금	276,296,933,533	276,213,818,957	158,467,573,465
기타자본구성요소	(3,249,685,964)	(3,824,747,242)	(3,945,892,192)

기타포괄손익누계액	60,444,164,427	58,034,778,749	59,213,276,417
결손금	(99,289,808,874)	(35,978,217,042)	(41,896,537,759)
비배지분	1,290,671,326	2,102,836,697	2,607,257,226
자본총계	252,601,166,948	313,657,362,619	182,577,774,157
자본과부채총계	414,287,470,351	449,392,586,059	397,790,902,987

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	70,657,028,379	68,642,987,374	64,200,627,638
매출원가	26,519,096,015	28,458,839,355	25,827,652,252
매출총이익	44,137,932,364	40,184,148,019	38,372,975,386
판매비와관리비	38,045,911,292	36,098,426,863	36,785,170,955
경상연구개발비	54,636,497,193	29,216,415,617	19,004,225,842
영업이익(손실)	(48,544,476,121)	(25,130,694,461)	(17,416,421,411)
금융수익	15,243,033,213	44,056,187,996	37,441,044,876
금융비용	19,691,837,207	12,346,282,907	10,114,241,323
기타이익	1,677,163,380	2,955,530,711	13,668,521,111
기타손실	523,208,290	1,249,990,547	4,366,851,786
지분법손익	(11,092,073,796)	(3,870,732,607)	(12,703,668,033)
법인세비용차감전순이익(손실)	(62,931,398,821)	4,414,018,185	6,508,383,434
법인세비용(수익)	446,101,898	(536,597,952)	4,402,814,161
당기순이익(손실)	(63,377,500,719)	4,950,616,137	2,105,569,273
기타포괄손익	1,625,712,990	(1,126,678,376)	16,558,241,961
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,166,587,064)	914,855,317	18,222,039,152
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(783,839,817)	72,973,805	1,445,626,686
당기손익-공정가치측정금융부채의 자기신용위험변동손익	(348,946,267)		154,548,222
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(33,800,980)	52,881,286	(5,045,066,248)
기타		789,000,226	21,666,930,492
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,792,300,054	(2,041,533,693)	(1,663,797,191)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(251,322,625)	(51,771,842)	25,404,373
해외사업장환산외환차이	3,043,622,679	(1,989,761,851)	(1,689,201,564)
총포괄손익	(61,751,787,729)	3,823,937,761	18,663,811,234
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(62,524,995,362)	5,839,998,342	3,068,598,360
비배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(852,505,357)	(889,382,205)	(963,029,087)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(60,902,206,154)	4,739,823,049	19,654,585,147

포괄손익, 비지배지분	(849,581,575)	(915,885,288)	(990,773,913)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,834.00)	287.0	190.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,834.00)	231.0	165.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,424,209,002)	44,233,298,892	(47,929,623,615)	159,479,136,740	2,714,293,468	162,193,430,208
복합금융상품 전환								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							370,056,107	370,056,107
유상증자								
당기손익-공정가치측정금융부채의 자기손익								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(5,045,066,248)		(5,045,066,248)		(5,045,066,248)
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분				25,404,373		25,404,373		25,404,373
연결실체에 속하는 기업 사이에 위험을 공유하는 확정급여제도의 참여, 특수관계자거래					154,548,222	154,548,222		154,548,222
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)					1,448,799,666	1,448,799,666	(3,172,980)	1,445,626,686
해외사업장환산외환차이				(1,667,291,092)	641,380,107	(1,025,910,985)	(21,910,472)	(1,047,821,457)
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)				21,666,930,492		21,666,930,492		21,666,930,492
기타								
연결대상범위의 변동					719,759,501	719,759,501		719,759,501
종속회사 지분 취득에 따른 자본변동			(521,683,190)			(521,683,190)	511,020,190	(10,663,000)

당기순이익(손실)					3,068,598,360	3,068,598,360	(963,029,087)	2,105,569,273
자본 증가(감소) 합계			(521,683,190)	14,979,977,525	6,033,085,856	20,491,380,191	(107,036,242)	20,384,343,949
2022.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,945,892,192)	59,213,276,417	(41,896,537,759)	179,970,516,931	2,607,257,226	182,577,774,157
2023.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,945,892,192)	59,213,276,417	(41,896,537,759)	179,970,516,931	2,607,257,226	182,577,774,157
복합금융상품 전환	2,368,866,000	53,433,537,903				55,802,403,903		55,802,403,903
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			213,685,145			213,685,145	479,892,254	693,577,399
유상증자	6,607,929,500	64,312,707,589				70,920,637,089		70,920,637,089
당기순익-공정가치측정금융부채의 자기신용위험변동손익								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				52,881,286		52,881,286		52,881,286
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분				(51,771,842)		(51,771,842)		(51,771,842)
연결실체에 속하는 기업 사이에 위험을 공유하는 확정금융여제도의 참여, 특수관계자거래								
확정금융제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)					78,322,375	78,322,375	(5,348,570)	72,973,805
해외사업장환산외환차이				(1,968,607,338)		(1,968,607,338)	(21,154,513)	(1,989,761,851)
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)								
기타				789,000,226		789,000,226		789,000,226
연결대상범위의 변동								
종속회사 지분 취득에 따른 자본변동			(92,540,195)			(92,540,195)	(68,427,495)	(160,967,690)
당기순이익(손실)					5,839,998,342	5,839,998,342	(889,382,205)	4,950,616,137
자본 증가(감소) 합계	8,976,795,500	117,746,245,492	121,144,950	(1,178,497,668)	5,918,320,717	131,584,008,991	(504,420,529)	131,079,588,462
2023.12.31 (기말자본)	17,108,892,500	276,213,818,957	(3,824,747,242)	58,034,778,749	(35,978,217,042)	311,554,525,922	2,102,836,697	313,657,362,619
2024.01.01 (기초자본)	17,108,892,500	276,213,818,957	(3,824,747,242)	58,034,778,749	(35,978,217,042)	311,554,525,922	2,102,836,697	313,657,362,619
복합금융상품 전환								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분		83,114,576	576,440,419			659,554,995	36,037,063	695,592,058
유상증자								
당기순익-공정가치측정금융부채의 자기신용위험변동손익				(348,946,267)		(348,946,267)		(348,946,267)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(33,800,980)		(33,800,980)		(33,800,980)

관계기업등 기타포괄 손익에 대한 지분				(251,322,625)		(251,322,625)		(251,322,625)
연결실체에 속하는 기 업 사이에 위험을 공유 하는 확정급여제도에 의 참여, 특수관계자거 래								
확정급여제도의 재측 정손익(세전기타포괄 손익)					(786,596,470)	(786,596,470)	2,756,653	(783,839,817)
해외사업장환산외환차 이				3,043,455,550		3,043,455,550	167,129	3,043,622,679
재평가잉여금 및 이익 잉여금 사이의 이전으 로 인한 증가(감소)								
기타								
연결대상범위의 변동								
종속회사 지분 취득에 따른 자본변동			(1,379,141)			(1,379,141)	1,379,141	
당기순이익(손실)					(62,524,995,362)	(62,524,995,362)	(852,505,357)	(63,377,500,719)
자본 증가(감소) 합계		83,114,576	575,061,278	2,409,385,678	(63,311,591,832)	(60,244,030,300)	(812,165,371)	(61,056,195,671)
2024.12.31 (기말자본)	17,108,892,500	276,296,933,533	(3,249,685,964)	60,444,164,427	(99,289,808,874)	251,310,495,622	1,290,671,326	252,601,166,948

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	(37,266,320,367)	(19,077,925,581)	(5,350,049,187)
당기순이익(손실)	(63,377,500,719)	4,950,616,137	2,105,569,273
당기순이익조정을 위한 가감	26,913,632,551	(19,898,637,990)	(5,164,645,360)
법인세비용 조정	446,101,898	(536,597,952)	4,402,814,161
감가상각비에 대한 조정	5,214,061,541	5,027,409,289	4,411,967,771
무형자산상각비에 대한 조정	808,021,597	844,239,582	970,028,139
연구와 개발 비용			19,491,548
주식보상비용(환입) 조정	695,592,058	693,577,399	370,056,107
이식지원충당부채전입(환입)액	162,891,000	34,857,000	134,891,000
파생상품평가이익		(7,705,320,000)	(31,090,664,960)
파생상품평가손실	1,458,331,014	5,436,878,370	7,761,030
전환우선주부채평가이익		(30,351,852,947)	
전환우선주부채평가손실	17,075,177,166		1,046,481,877
지분법손실 조정	11,092,073,796	3,870,732,607	12,738,883,451
지분법이익 조정			(35,215,418)
유형자산재평가이익			(582,019,470)

유형자산처분손실 조정	9,798,597	12,286,462	1,137,900
유형자산처분이익 조정	(5,908,560)	(12,504,258)	(2,178,074)
유형자산손상차손	363,294,709		
무형자산처분손실 조정		54,505,314	1,862,357
재고자산폐기손실	1,454,901,132	979,552,857	3,678,062,263
재고자산평가손실 조정	29,142,751	(227,632,559)	28,691,728
복구충당부채전입액		23,927,729	
반품(환불)충당부채전입액	1,301,288,000	1,092,245,714	55,113,083
대손상각비 조정	(344,988,320)	283,944,871	(282,730,925)
영업권의 증가(감소)			2,377,446,140
기타의 대손상각비 조정	7,558,571	132,537,928	17,202,738
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(9,451,220,652)	(2,811,556,667)	(3,080,341,356)
투자부동산평가이익 조정	(1,323,225,400)	(2,784,173,000)	(8,620,815,228)
종속기업투자주식처분손실		152,338,883	
정부보조금의 상환			(69,905,677)
외화환산이익 조정	(1,066,782,672)	(16,000,635)	(766,320,073)
외화환산손실 조정	233,812	9,625,830	711,569
퇴직급여 조정	1,782,155,340	1,453,164,441	1,726,363,273
이자수익	(3,400,242,176)	(2,534,996,535)	(1,448,151,364)
이자비용	499,279,228	6,389,099,329	8,276,458,207
기타 현금의 유출 없는 비용등	112,251,121	591,072,958	568,155,873
사채상환이익			(19,883,030)
배당금수익	(6,153,000)		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,012,936,276)	(6,166,122,387)	(2,455,819,947)
반품(환불)충당부채의 감소	(1,301,892,102)	(1,198,991,946)	
반환제품회수권의 감소(증가)	266,409,261	69,824,270	(16,058,434)
재고자산의 감소(증가)	(3,157,101,903)	(6,350,437,893)	(2,458,774,843)
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	104,345,749	(1,478,208,572)	(2,721,096,724)
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(5,210,522,848)	(559,766,458)	(2,620,082,040)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	232,618,358	(4,824,559,262)	337,964
장기매출채권 및 기타비유동채권의 감소(증가)	63,506,037	(89,146,834)	1,272,993,901
기타장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	(114,124,356)	154,810,815	(228,072,572)
퇴직급여 지급액	(846,332,297)	(824,322,361)	(1,932,250,331)
사외적립자산의 감소(증가)	(1,296,801,040)	(51,632,754)	(1,569,274,150)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	9,621,011,068	7,861,204,577	
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(2,905,352,964)	(261,983,220)	2,347,555,802
기타유동비금융부채의 증가(감소)	1,531,300,761	1,387,087,251	5,468,901,480
이자수취	2,822,656,370	3,063,263,694	841,643,094
이자지급	(549,958,983)	(538,357,957)	(409,131,340)
법인세환급(납부)	(68,366,310)	(488,687,078)	(267,664,907)
배당금 수취	6,153,000		
투자활동현금흐름	31,381,819,690	(28,223,102,101)	(78,682,279,135)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름			(250,000,000)
유형자산의 취득	(2,665,949,449)	(2,560,238,370)	(3,227,109,115)
유형자산의 처분	1,100,000	30,078,817	
무형자산의 취득	(593,840,883)	(53,381,936)	(328,391,880)

당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(214,687,475,057)	(203,497,952,617)	(355,062,036,276)
정부보조금의 수취		21,493,845	
대여금의 증가		(49,700,000)	(100,000,000)
대여금의 감소	10,000,000	69,700,000	170,000,000
임차보증금의 증가	(75,217,650)	(177,570,371)	(41,912,637)
임차보증금의 감소	2,900,000	30,974,659	61,260,000
임대보증금의 증가(감소)			42,400,000
단기금융상품의 취득	(66,825,283,095)	(86,502,358,680)	(54,070,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	211,825,225,824	222,746,206,850	272,530,483,764
단기금융상품의 처분	104,390,360,000	41,734,998,680	61,570,000,000
연결자본거래로 인한 현금유입			23,027,009
연결자본거래로 인한 현금유출		(15,352,978)	
재무활동현금흐름	(1,080,901,597)	70,288,485,114	88,496,971,878
리스부채의 지급	(684,365,019)	(742,107,405)	(753,075,526)
임대보증금의 증가	572,063,422	344,166,920	501,100,000
임대보증금의 감소	(968,600,000)	(212,900,000)	(255,000,000)
단기차입금의 증가	3,000,000,000	3,000,000,000	
단기차입금의 상환	(3,000,000,000)	(9,994,920,000)	
장기차입금의 증가		6,994,920,000	
전환사채의 증가			70,000,000,000
전환사채의 감소			(20,900,000,000)
전환우선주부채의 증가(감소)			69,999,976,510
정부보조금의 수취			189,456,177
정부보조금의 상환			(185,283)
유상증자		70,920,637,089	
신주발행비 지급		(21,311,490)	
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득			(30,285,300,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(6,965,402,274)	22,987,457,432	4,464,643,556
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,109,379,384	(320,315,298)	(396,757,971)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(4,856,022,890)	22,667,142,134	4,067,885,585
기초현금및현금성자산	37,523,524,433	14,856,382,300	10,788,496,715
기말현금및현금성자산	32,667,501,543	37,523,524,434	14,856,382,300

3. 연결재무제표 주석

제 25 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 24 기 : 2023년 12월 31일 현재

메디포스트 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업

메디포스트 주식회사(이하 "지배기업")는 세포치료요법과 관련된 백혈병 등 혈액암의 골수이식 대체기술 개발 및 공급, 줄기세포치료제의 기술 개발 및 공급을 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 지배기업은 경기도 성남시 분당구 삼평동에 본사를 두고 있으며, 지배기업의 주식은 2005년 7월 29일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 1,350백만원이었으며, 설립 후 수차의 유상증자를 실시하여 당기말 현재 납입자본금은 17,109백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	전환우선주(주1)	주식수	지분율(%)
스카이메디 유한회사	6,240,070	1,870,157	8,110,227	21.37%
양윤선	656,176	-	656,176	1.73%
마블2022홀딩스 유한회사	5,936,933	1,696,794	7,633,727	20.11%
크레센도제3의디호 사모투자 합자회사	606,915	173,363	780,278	2.06%
자기주식	119,000	-	119,000	0.31%
기타	20,658,691	-	20,658,691	54.42%
합계	34,217,785	3,740,314	37,958,099	100.00%

(주1) 지배기업의 전환우선주는 의결권이 있으며 당기말 현재 부채로 분류되어 있습니다.

(2) 종속기업

당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 내역은 다음과 같습니다

종속기업	설립일	주요사업	지분율(%)		결산월	소재지
			당기말	전기말		
MEDIPOST INC(주1)	2011.11.29	세포치료제 라이선싱 등	99.99	99.99	12월	미국
이유니크(주)	2021.04.01	신약개발연구	69.88	69.88	12월	대한민국
EVASTEM(주2)	2016.10.05	세포치료제 라이선싱 등	100	100	12월	일본
메디포스트 씨디엠오(주3)	2022.05.25	북미지역 CDMO 사업	100	100	12월	대한민국

(주1) 2022년 6월, 2023년 5월, 2024년 5월에 추가 출자를 통하여 주식을 취득하였습니다.

(주2) 2023년 1월, 5월, 2024년 7월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다. 2023년 6월에 일본 VICX Therapeutics로부터 주식을 양수하여 지분율이 100%가 되었습니다.

(주3) 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었습니다. 2023년 7월, 2024년 4월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다.

연결재무제표 작성대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	순자산	매출액	당기순이익(손실)
MEDIPOST INC	23,210,020	4,635,129	18,574,892	-	(41,735,981)
EVASTEM	5,299,886	454,494	4,845,393	-	(7,379,207)
이유니크(주)	3,697,813	2,147,066	1,550,748	-	(2,824,108)
메디포스트 씨디엠오(주)	79,014,204	402,405	78,611,800	-	(5,005,597)

(전기말)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	순자산	매출액	당기순이익(손실)
MEDIPOST INC	21,153,600	4,233,571	16,920,029	-	(21,053,063)
EVASTEM	8,133,470	494,607	7,638,863	-	(4,747,878)
이유니크(주)	6,604,265	2,357,714	4,246,551	-	(2,674,232)
셀리노(주1)	-	-	-	1,957,508	(344,544)
메디포스트 씨디엠(주)	54,481,349	612,630	53,868,719	-	(9,334,510)

(주1) 전기말에 매각되어 연결대상에서 제외하였습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

2.1 재무제표 작성기준

(1) 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다.

자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '채고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.1.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계연도부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향을 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정): 공급자금융 약정 정보 공시
- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

2.1.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' (개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화 되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선

제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정

제1107호 '금융상품 공시': 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정

제1109호 '금융상품': 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식

제1110호 '연결재무제표': 사실상 대리인 여부는 판단의 대상임을 명확히 함

제1007호 '현금흐름표': '원가법'을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

2.2 회계정책

연결실체의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음과 같으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전

환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기투자자산으로 구성되어 있습니다.

(2) 외화 환산

가. 기능통화와 보고통화

연결실체는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 연결실체의 기능통화와 보고통화는 대한민국의 "원화(KRW)"입니다.

나. 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 기준환율로 환산합니다. 역사적 원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 한편, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 연결실체가 적용하고 있는 재고자산 분류별 단위 원가 결정방법은 총평균법입니다.

(4) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 연결실체는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하고, 상환의무가 없는 부분은 정부보조금을 교부한 목적에 따라 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 처리하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 해당 기간에 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외)

채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 금융자산 연체 경험률에 따라 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관

측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유

에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일에 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치의 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절할 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부부의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	40년
기계장치	6년
차량운반구	6년
비 품	6년
시설장치	6년

유형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절할 것으로 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

(9) 무형자산

연결실체는 개별적으로 취득한 무형자산을 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출하는 개발관련 지출은 연결실체에 의해 통제되고 식별가능한 신제품의 개발활동이 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 관련 직접원가를 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 판매를 위한 제품개발의 기술적 실현가능성
- ② 해당 신제품을 판매하려는 연결실체의 의도
- ③ 해당 신제품을 판매할 수 있는 연결실체의 능력
- ④ 신제품이 미래경제적효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정가능

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트 만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

개발비로 자본화되는 관련 직접원가는 직접재료비, 직접노무비 및 관련 직접경비를 포함하고 있으며, 상기 조건을 충족하지 아니한 기타 개발 관련 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 연결실체의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다.

손상의 사유가 발생한 개발비는 회수가능가액을 추정하여 장부가액에 미달하는 금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 동 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에

반영하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
기타의무형자산	2년-6년
개발비	10년

한편, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여상각하고 있지 않습니다.

무형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리합니다.

(10) 자산손상

연결실체는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(11) 금융부채 및 지분상품

연결실체는 금융상품을 발행할 경우 계약내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류합니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고, 당기손익인식금융부채등을 제외하고는 최초인식 후 상각후원가로 측정하며, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸된 경우 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

복합금융상품을 발행할 경우 금융상품의 조건을 평가하여 각 요소별로 금융부채 또는 자본항목으로 분리하여 인식합니다. 부채요소의 공정가치는 발행일에 유사한 비전환금융상품에 적용되는 일반적인 이자율을 이용하여 측정하고, 이 금액은 전환으로 인하여 소멸되거나 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 표시됩니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소의 금액을 차감한금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식한 후 재측정하지 않습니다.

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소 또는 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(12) 수익인식

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 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.

1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 (1) 제대혈 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업, (4) 줄기세포치료제 해외사업개발 사업을 영위하고 있습니다.

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 채혈매출은 보관시점에 인식하고, 보관매출은 보관기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

줄기세포치료제사업, 건강기능식품사업 등은 거래조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 판매하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 추가적인 서비스를 제공하지 않으므로, 별도의 수행의무는 존재하지 않습니다.

2) 변동대가

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 산정

연결실체는 거래가격을 산정하기 위해서 계약조건과 사업관행을 고려하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으

로 예상되는 금액입니다. 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외하고 있습니다. 거래가격을 산정하기 위하여 연결실체는 재화나 용역을 현행 계약에 따라 약속대로고객에게 이전할 것이고 이 계약은 취소,갱신,변경되지 않을것으로 가정하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을, 제대혈사업을 제외한 사업들의 경우 '시장평가조정 접근법'을 사용합니다.

(13) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 종업원이 근무용역을 제공한 때에 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는급여의 할인되지 않은 금액을 비용 또는 다른 자산의 원가로 인식합니다.

2) 퇴직급여

연결실체는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 채택하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여채무는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

3) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 것으로 예상되지 않는 장기종업원급여는 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 근무원가, 순확정급여부채의 순이자, 순확정급여부채에 대한 재측정요소를 당기손익으로 인식합니다.

(14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스 이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 전환사채

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재과생상품인 전환권대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재과생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 과생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 지배기업의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정 항목을 가감하여계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정합니다. 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로, 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

다만, 일시적차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 이연법인세자산(부채)은 인식하지 아니합니다. 미사용된세무상 결손금과 세액공제는 당해 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 그 범위 안에서 이연법인세자산을 인식합니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 대한 가산할 일시적차이에 대해서는 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 투자 및 지분과 관련된 차감할 일시적차이에 대해서는 일시적차이가 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식합니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하여, 이연법인세자산이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않을 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

(18) 주당손익

연결실체는 보통주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간의 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당손익은 신주인수권부사채와 임원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 자기주식

연결실체가 자기주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 자기주식이 매도되거나 소각될 때까지 기타자본항목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 43에서 기술한 대로 당사는 5개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 상품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함하고 있으며, 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.3 연결

(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 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 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) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 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.

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

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 40 참조)

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 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. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 6 참조).

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(5) 수익인식

- 반품권

연결실체는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결실체의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

- 거래가격 배분

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가

있으므로 고객과의 계약에 따라 식별된 수행의무를 하나의 수행의무로 인식하고 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을 사용합니다.

(6) 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 대상기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

창고, 소매매장, 장비 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.

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

4. 재무위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리 프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/JPY/EUR)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자 산	USD	12,642,471	18,584,432	541,146	697,753
	CAD	7,712	7,897	-	-
부 채	USD	13,143	11,941	-	-
	EUR	-	-	30,861	44,026

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,855,775	(1,855,775)	69,775	(69,775)
CAD	7,897	(7,897)	-	-
EUR	-	-	(4,403)	4,403

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

연결실체는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 연결실체의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 연결실체의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	27,304	(27,304)	42,732	(42,732)

나. 신용위험

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 연결실체의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	32,667,502	37,523,524
단기금융상품	29,072,203	65,837,360
매출채권및기타채권	16,429,406	16,176,362
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	31,262,216	55,999,258
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	78,533,994	35,942,743
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,023,615	1,066,347
장기매출채권및기타비유동채권	3,379,027	3,185,959
기타금융자산	1,623,987	1,544,510
합 계	193,991,950	217,276,063

다. 유동성위험

연결실체는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	2,788,171	-	-	-	2,788,171	2,788,171
미지급금	4,902,197	-	-	-	4,902,197	4,902,197
단기차입금	3,048,776	-	-	-	3,048,776	3,000,000
장기차입금	257,625	7,081,034	-	-	7,338,659	6,994,920
리스부채	546,423	587,916	84,494	-	1,218,833	1,157,087
유동성임대보증금	361,400	-	-	-	361,400	358,547
임대보증금	-	725,740	-	-	725,740	677,753
미지급비용(주1)	4,725,646	-	226,428	-	4,952,074	4,952,074
금융보증계약(주2)	6,143,760	6,143,760	5,631,780	-	17,919,300	402,405
합계	22,773,998	14,538,450	5,942,702	-	43,255,150	25,233,154

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(주2) 연결회사는 OmniaBio Inc.에 지급보증을 제공하고 있으며, 동 금액은 금융보증계약에 따른 총 보증금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,514,079	-	-	-	1,514,079	1,514,079
미지급금	3,396,418	-	-	-	3,396,418	3,396,418
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,625	7,081,034	-	7,596,307	6,994,920
리스부채	714,788	497,244	376,441	146,240	1,734,713	1,648,203
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	297,876	-	-	297,876	278,615
미지급비용(주1)	6,060,272	-	-	-	6,060,272	6,060,272
금융보증계약(주2)	-	5,847,840	11,208,360	-	17,056,200	612,355
합계	16,110,963	6,900,585	18,665,835	146,240	41,823,623	24,612,485

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(주2) 연결회사는 OmniaBio Inc.에 지급보증을 제공하고 있으며, 동 금액은 금융보증계약에 따른 총 보증금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

(2) 자본위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금 등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	161,686,303	135,735,223
자본총계	252,601,167	313,657,363
부채비율	64.01%	43.27%

② 자본조달비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	68,113,649	50,689,525
차감 : (현금및현금성자산)	(32,667,502)	(37,523,524)
순차입금(A)	35,446,147	13,166,001
자본총계(B)	252,601,167	313,657,363
총자본 (C=A+B)	288,047,314	326,823,364
순부채비율 (A/C)	12.31%	4.03%

5. 범주별 금융상품

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

가. 당기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	32,667,502	-	-	32,667,502
단기금융상품	29,072,203	-	-	29,072,203
매출채권및기타채권	13,417,506	-	-	13,417,506
당기손익-공정가치측정금융자산	-	109,796,210	-	109,796,210
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,023,615	1,023,615
장기매출채권및기타채권	2,865,463	-	-	2,865,463
기타금융자산	1,459,252	-	-	1,459,252
합계	79,481,926	109,796,210	1,023,615	190,301,751

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무및기타채무	7,690,368	-	-	7,690,368
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	58,118,729	-	58,118,729
기타금융부채(주1)	5,761,946	-	1,383,515	7,145,461
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	23,447,234	58,118,729	1,383,515	82,949,478

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	37,523,524	-	-	-	37,523,524
단기금융상품	65,837,360	-	-	-	65,837,360
매출채권및기타채권	12,816,468	-	-	-	12,816,468
당기손익-공정가치측정금융자산	-	91,942,001	-	-	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	-	1,066,347	-	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	-	6,106,120	6,106,120
장기매출채권및기타채권	2,862,689	-	-	-	2,862,689
기타금융자산	1,346,628	-	-	-	1,346,628
합계	120,386,669	91,942,001	1,066,347	6,106,120	219,501,137

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무및기타채무	4,910,496	-	-	4,910,496
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	40,694,605	-	40,694,605
기타금융부채(주1)	7,446,511	-	1,648,203	9,094,714
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	22,351,927	40,694,605	1,648,203	64,694,735

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	9,102,275	2,646,341
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	9,451,221	2,646,341
당기손익-공정가치측정금융부채 자기신용위험변동손익(기타포괄손익)	(348,946)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(33,801)	52,881
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(33,801)	52,881
상각후원가금융자산	5,132,763	2,667,154
이자수익	3,400,242	2,534,997
외환차손익	665,972	125,782
외화환산손익	1,066,549	6,375
파생상품	(1,458,331)	2,268,441

파생상품평가손익	(1,458,331)	2,268,441
전환우선주부채	(17,075,177)	30,351,853
전환우선주평가손익	(17,075,177)	30,351,853
상각후원가금융부채	(458,999)	(6,339,485)
이자비용	(458,999)	(6,339,485)
기타금융부채	(40,280)	(49,614)
이자비용	(40,280)	(49,614)
합 계	(4,831,550)	31,597,571

6. 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	32,667,502	32,667,502	37,523,524	37,523,524
단기금융상품	29,072,203	29,072,203	65,837,360	65,837,360
매출채권및기타채권	13,417,506	13,417,506	12,816,468	12,816,468
당기손익-공정가치측정금융자산	109,796,210	109,796,210	91,942,001	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,023,615	1,023,615	1,066,347	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	6,106,120	6,106,120
장기매출채권및기타채권	2,865,463	2,865,463	2,862,689	2,862,689
기타금융자산	1,459,252	1,459,252	1,346,628	1,346,628
합계	190,301,751	190,301,751	219,501,137	219,501,137

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	7,690,368	7,690,368	4,910,496	4,910,496
단기차입금	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
전환우선주부채	58,118,729	58,118,729	40,694,605	40,694,605
기타금융부채(주1)	7,145,461	7,145,461	9,094,714	9,094,714
장기차입금	6,994,920	6,994,920	6,994,920	6,994,920
합계	82,949,478	82,949,478	64,694,735	64,694,735

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 연결실체의 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

공정가치로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2024년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	35,944,119	73,852,091	109,796,210
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	345,183	-	678,432	1,023,615
합 계	345,183	35,944,119	74,530,523	110,819,825
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산		60,372,437	31,569,564	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	540,233	-	526,114	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	6,106,120	6,106,120
합 계	540,233	60,372,437	38,201,798	99,114,468

당기말 현재 수준2로 분류된 금융자산의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가금액	가치평가방법	주요 투입변수
채무증권	31,262,216	현금흐름할인법	해당사항 없음
	4,681,903	현금흐름할인법	변동성
			상관계수

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가금액	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
-----	------	--------	---------------------	---------	-------------------------------

지분증권	678,432	순자산가치법	-	-	-
투자전환사채	73,852,091	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	38.82%(*1)	주가변동성이 증가(감소)하는 경우, 공정가치 증가(감소)
			기초자산가격	CAD0.75(*2)	기초자산가격이 증가(감소)하는 경우, 공정가치 증가(감소)

(*1) 당기말 평가시 적용된 주가변동성이 10% 증가(감소)할 때 공정가치 측정치는 634,855천원 증가(606,184천원 감소)하며, 당기손익은 634,855천원 증가(606,184천원 감소)합니다.

(*2) 당기말 평가시 적용된 기초자산가격이 10% 증가(감소)할 때 공정가치 측정치는 841,695천원 증가(841,695천원 감소)하며, 당기손익은 747,491천원 증가(747,491천원 감소)합니다.

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2024년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	58,118,729	58,118,729
2023년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	40,694,605	40,694,605

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가금액	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
전환우선주부채	58,118,729	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	22.87%(*1)	주가변동성이 증가(감소)하는 경우, 공정가치 감소(증가)

(*1) 당기말 평가시 적용된 주가변동성이 10% 증가(감소)할 때 전환가격 리픽싱 효과 등으로 인해 공정가치 측정치는 122,383천원 감소(105,077천원 증가)하며, 당기손익은 89,119천원 증가(76,901천원 감소), 기타포괄손익은 33,264천원 증가(28,177천원 감소)합니다.

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액		
	당기말	전기말	취득시
전환우선주	58,118,729	40,694,605	69,999,977

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A. 법인세비용 차감전순손익	(62,931,399)	4,414,018
B. 평가손익(주1)	(17,075,177)	32,620,295
C. 평가손익 제외 법인세차감전순손익(A-B)	(45,856,222)	(28,206,277)

(주1) 당기에 발생한 평가손익은 전환우선주부채 공정가치평가손실 17,075,177천원이며, 전기에 발생한 평가손익은 파생상품평가이익 7,705,320천원 및 전환우선주부채평가이익 30,351,853천원, 파생상품평가손실 5,436,878천원입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금 등	32,667,502	37,523,524
합 계	32,667,502	37,523,524

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	신한은행	72,203	70,000	신용카드 수기 특약거래 예치금
단기금융상품	신한은행	1,000,000	1,000,000	제대혈관련 규정준수 예치금
합 계		1,072,203	1,070,000	

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타유동채권		
매출채권	14,691,324	14,794,921
(현재가치할인차금)	(285,255)	(377,399)
(대손충당금)	(2,545,479)	(2,908,348)
미수수익	594,680	440,936
미수금	843,403	800,505
(대손충당금)	(181,167)	(74,147)
단기대여금	300,000	140,000
소 계	13,417,506	12,816,468
장기매출채권 및 기타비유동채권		
장기매출채권	3,249,027	2,885,959
(현재가치할인차금)	(386,572)	(213,159)
(대손충당금)	(126,992)	(110,112)
장기대여금	130,000	300,000
소 계	2,865,463	2,862,688
합 계	16,282,969	15,679,156

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
2024년 1월 1일	3,018,460	74,147	3,092,607
설정(환입)액	(344,988)	107,019	(237,969)
제각액	(1,000)	-	(1,000)
2024년 12월 31일	2,672,472	181,166	2,853,638
2023년 1월 1일	2,864,108	504,024	3,368,132
설정(환입)액	283,946	(2,829)	281,117
제각액	(129,453)	(427,048)	(556,501)
연결범위의 변동	(141)	-	(141)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,147	3,092,607

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

연결실체는 개별적인 손상사건이 발생한 채권에 대한 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 기대신용손실을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상채권	90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과	합 계
2024년 12월 31일							
매출채권	13,952,343	1,201,709	324,473	202,307	10,829	2,248,689	17,940,350
미수수익	594,680	-	-	-	-	-	594,680
미수금	479,418	55,570	79,148	199,971	449	28,845	843,401
대여금	430,000	-	-	-	-	-	430,000
합계	15,456,441	1,257,279	403,621	402,278	11,278	2,277,534	19,808,431
2023년 12월 31일							
매출채권	13,759,610	979,660	253,972	14,043	12,134	2,661,463	17,680,882
미수수익	440,936	-	-	-	-	-	440,936
미수금	540,898	231,007	1,554	134	454	26,458	800,505
대여금	440,000	-	-	-	-	-	440,000
합계	15,181,444	1,210,667	255,526	14,177	12,588	2,687,921	19,362,323

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	11,536,518	5,530,379
선급비용	297,790	233,334
소 계	11,834,308	5,763,713
기타비유동자산		
장기선급비용	12,617,148	13,000,122
(대손충당금)	(71,148)	(170,609)
소 계	12,546,000	12,829,513
합 계	24,380,308	18,593,226

10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	2,184,657	(167,973)	2,016,684	2,336,787	(138,831)	2,197,956
반제품	262,407	-	262,407	18,389	-	18,389
원재료	5,201,660	-	5,201,660	6,184,010	-	6,184,010
재공품	8,709,205	-	8,709,205	6,116,543	-	6,116,543
합계	16,357,929	(167,973)	16,189,956	14,655,729	(138,831)	14,516,898

연결실체는 당기 중 재고자산평가손실 29,143천원(전기 재고자산평가손실환입 227,632천원)을 매출원가로 인식하였습니다.

(2) 당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 25,793,071천원(전기: 27,539,060천원)입니다.

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	109,796,210	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품	1,023,615	1,066,347
파생상품금융자산	파생상품	-	6,106,120
합 계		110,819,825	99,114,468

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전자단기사채	31,262,216	55,999,258
파생결합사채(DLB)	4,681,903	4,373,179
전환사채	73,852,091	31,569,564
합 계	109,796,210	91,942,001

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율(%)	취득가액	기타포괄손익 누계액	장부가액	장부가액
(주)인트론바이오	0.18%	999,950	(654,767)	345,183	540,233
PeproMene Bio Inc	3.18%	2,228,255	(1,549,823)	678,432	526,114
합 계		3,228,205	(2,204,590)	1,023,615	1,066,347

(4) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	91,942,001	108,377,237
취득금액	214,687,475	203,497,952
처분금액	(211,825,226)	(222,580,992)
대체 및 환율효과	5,540,739	1,462
공정가치평가금액	9,451,221	2,646,342
기말금액	109,796,210	91,942,001

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,066,347	999,494
공정가치평가금액	(42,732)	66,854
기말금액	1,023,615	1,066,348

다. 파생상품금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,106,120	11,544,461
대체	(4,647,789)	(5,436,878)
공정가치평가금액	(1,458,331)	(1,462)
기말금액	-	6,106,121

12. 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 관계기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)에임메드	대한민국	토탈 헬스케어 서비스 등	31.98%	-	31.98%	-
OmniaBio Inc. (주1)	캐나다	세포유전자치료제 위탁개발생산(CDMO)	44.56%	3,818,298	44.98%	15,161,694
합 계				3,818,298		15,161,694

(*1) 연결회사는 OmniaBio Inc.의 채무에 대한 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 회사가 보유중인 OmniaBio Inc. 관계기업투자 주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

- 공동기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	중국	세포치료제 라이선싱 등	50.00%	-	50.00%	-

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	관계기업투자		공동기업투자	합계
	(주)에임메드(주1)	OmniaBio Inc	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주1)	
2024년 01월 01일	-	15,161,695	-	15,161,695
지분법손익	-	(11,092,074)	-	(11,092,074)
지분법자본변동	-	(251,323)	-	(251,323)
2024년 12월 31일	-	3,818,298	-	3,818,298
2023년 01월 01일	-	18,925,627	-	18,925,627
지분법손익	-	(3,870,733)	-	(3,870,733)
지분법자본변동	-	106,801	-	106,801
2023년 12월 31일	-	15,161,695	-	15,161,695

(주1) 결손금 등의 누적으로 관계기업투자 및 공동기업투자 금액이 0이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 현재 관계기업 및 공동기업투자의 미반영 손실내역은 다음과 같습니다.

- 미반영 손실

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 손실	미반영 손실누계액	기초	미반영 손실	미반영 손실누계액
주에임메드	(794,063)	(36,536)	(830,599)	(970,161)	176,098	(794,063)
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(169,648)	(2,155)	(171,803)	(143,835)	(25,813)	(169,648)

- 미반영 자본변동

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액
주에임메드	146,898	(382,492)	(235,594)	-	146,898	146,898
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(4,771)	(19,843)	(24,614)	(5,738)	967	(4,771)

(4) 당기말 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	관계기업투자		공동기업투자
	주에임메드	OmniaBio Inc	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
자산	44,088,815	219,740,349	82,331
부채	45,454,167	233,164,978	475,166
매출액	24,988,422	40,326,145	-
당기순이익(손실)	(114,253)	(25,209,063)	(4,311)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
2024년 1월 1일	75,895,310	50,491,906	4,429,371	510,508	5,465,778	941,604	137,734,477
- 취득원가	75,895,310	51,930,694	16,993,057	2,400,232	14,280,790	941,604	162,441,687
- 감가상각누계액	-	(1,438,788)	(12,542,071)	(1,889,724)	(8,744,801)	-	(24,615,384)
- 정부보조금	-	-	(21,615)	-	(70,211)	-	(91,826)
취득 및 자본적지출	-	-	1,159,702	22,823	684,934	406,958	2,274,417
- 취득원가	-	-	1,159,702	22,823	684,934	406,958	2,274,417
기타증감	-	-	-	-	-	-	-
- 취득원가	-	-	25,849	-	-	-	25,849
- 감가상각누계액	-	-	-	-	-	-	-
- 정부보조금	-	-	(25,849)	-	-	-	(25,849)
대체	64,397	34,086	-	(47,181)	86,609	42,024	179,935
- 취득원가	64,397	37,411	-	(53,236)	103,461	42,024	194,057
- 감가상각누계액	-	(3,325)	-	6,055	(16,852)	-	(14,122)
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(1,386,695)	(1,346,414)	(114,428)	(1,663,904)	-	(4,511,441)
- 감가상각누계액	-	(1,386,695)	(1,351,290)	(114,428)	(1,684,080)	-	(4,536,493)
- 정부보조금	-	-	4,876	-	20,176	-	25,052
처분	-	-	(15)	(1)	(9,783)	-	(9,799)
- 취득원가	-	-	(668,703)	(4,800)	(22,600)	-	(696,103)
- 감가상각누계액	-	-	668,688	4,799	12,817	-	686,304
2024년 12월 31일	75,959,707	49,139,297	4,242,644	371,721	4,563,634	1,390,586	135,667,589
- 취득원가	75,959,707	51,968,105	17,509,905	2,365,019	15,046,585	1,390,586	164,239,907
- 감가상각누계액	-	(2,828,808)	(13,224,673)	(1,993,298)	(10,432,916)	-	(28,479,695)
- 정부보조금	-	-	(42,588)	-	(50,035)	-	(92,623)
2023년 1월 1일	72,348,727	50,959,975	4,695,747	428,663	6,362,903	1,154,565	135,950,580
- 취득원가	72,348,727	50,959,975	16,274,064	2,368,915	13,675,067	1,154,565	156,781,313
- 감가상각누계액	-	-	(11,578,196)	(1,940,252)	(7,221,777)	-	(20,740,225)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(90,387)	-	(90,508)
취득 및 자본적지출	-	-	673,011	255,446	612,023	1,150,394	2,690,874
- 취득원가	-	-	673,011	255,446	612,023	1,150,394	2,690,874
기타증감	-	(103,397)	(23,798)	(3,702)	-	-	(130,897)
- 취득원가	-	(29,983)	-	1,105	-	-	(28,878)
- 감가상각누계액	-	(73,414)	-	(4,807)	-	-	(78,221)
- 정부보조금	-	-	(23,798)	-	-	-	(23,798)
대체	3,546,583	1,000,701	362,324	-	-	(1,363,355)	3,546,253
- 취득원가	3,546,583	1,000,701	362,324	-	-	(1,363,355)	3,546,253
- 감가상각누계액	-	-	-	-	-	-	-
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(1,365,374)	(1,277,901)	(114,879)	(1,509,147)	-	(4,267,301)
- 감가상각누계액	-	(1,365,374)	(1,280,205)	(114,879)	(1,529,323)	-	(4,289,781)
- 정부보조금	-	-	2,304	-	20,176	-	22,480
처분	-	-	(12)	(9,519)	(1)	-	(9,532)
- 취득원가	-	-	(316,342)	(112,515)	(6,300)	-	(435,157)

- 감가상각누계액	-	-	316,330	102,996	6,299	-	425,625
연결범위의 변동	-	-	-	(45,500)	-	-	(45,500)
- 취득원가	-	-	-	(112,719)	-	-	(112,719)
- 감가상각누계액	-	-	-	67,218	-	-	67,218
2023년 12월 31일	75,895,310	50,491,906	4,429,371	510,508	5,465,778	941,604	137,734,477
- 취득원가	75,895,310	51,930,694	16,993,057	2,400,232	14,280,790	941,604	162,441,687
- 감가상각누계액	-	(1,438,788)	(12,542,071)	(1,889,724)	(8,744,801)	-	(24,615,384)
- 정부보조금	-	-	(21,615)	-	(70,211)	-	(91,826)

(주1) 토지와 건물의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2022년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다. 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	75,959,707	75,959,707
건물	-	-	51,968,105	51,968,105
계	-	-	127,927,812	127,927,812

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	75,895,310	75,895,310
건물	-	-	51,930,694	51,930,694
계	-	-	127,826,004	127,826,004

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산(매각예정비유동자산으로 분류되거나 처분자산집단에 포함된 유형자산은 제외)의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,673,250	37,455,101	54,128,351
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(8,579,027)	(8,579,027)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,673,250	28,876,074	45,549,324

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,673,250	37,455,101	54,128,351
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(7,642,651)	(7,642,651)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,673,250	29,812,450	46,485,700

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,319,947	3,311,867
판매비와관리비	501,777	570,380
경상연구개발비	689,717	385,054
합계	4,511,441	4,267,301

(4) 당기말 현재 유형자산등과 관련하여 가입하고 있는 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험가입내용
DB손해보험	재고자산, 유형자산, 투자부동산	139,971,188	재산종합보험, 화재보험, 환경책임보험

(5) 연결실체는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을

채결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

14. 사용권자산

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

-당기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
당기초				
취득원가	1,272,620	44,629	1,323,325	2,640,574
감가상각누계액	(524,325)	(44,629)	(439,518)	(1,008,472)
순장부금액	748,295	-	883,807	1,632,102
당기				
취득	233,538	-	45,137	278,675
처분	(24,627)	-	(52,811)	(77,438)
취득원가	192,538	-	131,116	323,654
감가상각누계액	(167,912)	-	(78,305)	(246,217)
상각	(312,532)	-	(390,090)	(702,622)
기타	-	-	(3,332)	(3,332)
당기말				
취득원가	1,313,620	44,629	1,237,346	2,595,595
감가상각누계액	(668,945)	(44,629)	(754,635)	(1,468,209)
순장부금액	644,675	-	482,711	1,127,386

-전기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
전기초				
취득원가	1,206,783	44,629	1,566,771	2,818,183
감가상각누계액	(571,111)	(37,190)	(490,199)	(1,098,500)
순장부금액	635,672	7,439	1,076,572	1,719,683
전기				
취득	536,820	-	586,945	1,123,765
처분	(61,442)	-	(351,176)	(412,618)
취득원가	470,983	-	675,297	1,146,280
감가상각누계액	(409,541)	-	(324,121)	(733,662)
상각	(363,357)	(7,439)	(389,312)	(760,108)

연결범위의 변동	-	-	(38,620)	(38,620)
전기말				
취득원가	1,272,620	44,629	1,323,325	2,640,574
감가상각누계액	(524,928)	(44,629)	(438,916)	(1,008,473)
순장부금액	747,692	-	884,409	1,632,101

(2) 당기와 전기의 사용권자산의 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	172,465	182,204
판매비와관리비	484,650	577,904
경상연구개발비	45,507	-
합계	702,622	760,108

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
2024년 01월 01일	23,663,251	12,453,918	36,117,169
대체	(64,397)	(35,840)	(100,237)
처분	-	-	-
공정가치평가	1,195,684	127,541	1,323,225
2024년 12월 31일(주1)	24,794,538	12,545,619	37,340,157
2023년 01월 01일	24,930,073	12,950,207	37,880,280
대체	(3,546,583)	(1,000,700)	(4,547,283)
처분	-	-	-
공정가치평가	2,279,761	504,412	2,784,173
2023년 12월 31일	23,663,251	12,453,919	36,117,170

(주1) 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2024년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다.

당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	24,794,538	24,794,538
건물	-	-	12,545,619	12,545,619
계	-	-	37,340,157	37,340,157

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	23,663,251	23,663,251
건물	-	-	12,453,919	12,453,919
계	-	-	36,117,170	36,117,170

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가방법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

구분	평가방법
투자부동산	원가방식, 비교방식, 수익방식에 의해 산정된 시산가액에 대하여 감정평가목적, 대상물건의 특성, 시장상황등을 고려하여 각 시산가액에 대한 평가과정의 검토 후 각 시산가액에 적절한 가중치를 부여 평가

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치평가된 투자부동산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	2,664,310	10,018,822	12,683,132
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,467,600)	(2,467,600)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	2,664,310	7,551,222	10,215,532

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	2,664,310	10,018,822	12,683,132
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,217,130)	(2,217,130)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	2,664,310	7,801,692	10,466,002

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	2,392,044	2,437,266
운영비용	(467,715)	(461,434)
합계금액	1,924,329	1,975,832

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산(주1)	영업권	회원권	계
기초 장부금액	98,143	220,937	1,787,402	1,554,786	681,349	4,342,617
증가금액	46,959	-	580,278	-	-	627,237
개별취득	46,959	-	546,882	-	-	593,841
환율변동효과등	-	-	33,396	-	-	33,396
감소금액	(56,606)	(220,937)	(510,377)	-	(21,215)	(809,135)
상각	(56,606)	(220,937)	(509,263)	-	(21,215)	(808,021)
연결범위의 변동	-	-	(1,114)	-	-	(1,114)
기말 장부금액	88,496	-	1,857,303	1,554,786	660,134	4,160,719

- 전기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	회원권	계
기초 장부금액	179,621	446,130	1,337,780	1,554,786	743,223	4,261,540
증가금액	12,532	-	1,041,881	-	-	1,054,413
개별취득	12,532	-	40,850	-	-	53,382
대체			1,001,031			1,001,031
감소금액	(94,010)	(225,192)	(592,258)	-	(61,874)	(973,334)
상각	(83,924)	(225,192)	(473,250)	-	(61,874)	(844,240)
연결범위의 변동	(10,086)	-	(119,008)	-	-	(129,094)
전기말 장부금액	98,143	220,938	1,787,403	1,554,786	681,349	4,342,619

(2) 연결실체의 당기와 전기 중 발생한 경상개발비 지출액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와 관리비	56,793,271	(2,156,774)	54,636,497

- 전기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와 관리비	29,543,758	(327,342)	29,216,416

(3) 연결실체는 당기와 전기 중 정부보조금과 상계 후 무형자산상각비를 다음과 같이 구분하여 계상하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	218,860	370,167
판매비와 관리비	574,229	473,459
경상연구개발비	14,932	614
합계	808,021	844,240

17. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동금융자산		
보증금	207,000	207,000
(현재가치할인차금)	(9,308)	(12,478)
소계	197,692	194,522
비유동금융자산		
보증금	1,416,987	1,337,510
(현재가치할인차금)	(155,427)	(185,404)
소계	1,261,560	1,152,106
합계	1,459,252	1,346,628

18. 정부보조금

(1) 연결실체는 신기술 사업과 관련하여 한국연구재단등과 과제수행 주관사로서 다수의 협약을 체결하여 정부과제를 수행하고 정부보조금을 수령하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 정부보조금과 관련하여 수행 중인 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	과제명	의뢰기관	협약기간	총지원금
주관사	폐성유화 질환 타겟 유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	한국연구재단	2022.03.01~2025.02.28	256,500
주관사	줄기세포 생착을 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	한국연구재단	2022.06.01~2025.02.28	141,240
주관사	소부장 총괄과제(글로벌경쟁력확보)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	70,000
주관사	소부장 세부과제(동물유래성분대체 배양배지)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	6,940,000
주관사	제대혈 유래 조절T세포치료제 개발과 후천성 재생불량빈혈에의 적용	범부처재생의료기술개발사업단	2023.04.01~2026.12.31	1,320,000

(2) 당기와 전기 중 상환의무가 없는 정부보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	당기말
현금및현금성자산	-	2,156,774	-	(2,156,774)	-
기계장치	21,615	25,849	-	(4,876)	42,588
시설장치	70,211	-	-	(20,176)	50,035
기타의무형자산	161,325	-	-	(32,652)	128,673
합 계	253,151	2,182,623	-	(2,214,478)	221,296

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	전기말
현금및현금성자산	1,859	338,685	(1,859)	(338,685)	-
기계장치	122	21,494	-	(1)	21,615
시설장치	90,387	-	-	(20,176)	70,211
기타의무형자산	193,977	-	-	(32,652)	161,325
합계	286,345	360,179	(1,859)	(391,514)	253,151

19. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	2,788,171	1,514,079
미지급금	4,902,197	3,396,418
합계	7,690,368	4,910,497

20. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	4,282,857	3,889,150
예수금	67,490	66,535
미지급비용	5,612,986	7,046,101
선수수익	612,416	832,660
합계	10,575,749	11,834,446

21. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채와 반품제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
반품(환불)총당부채	반품(환불)총당부채	706,340	706,945
	반환제품회수권	(17,706)	(284,115)
	소계	688,634	422,830
이식지원총당부채		471,644	408,753
합계		1,160,278	831,583

(2) 반환제품회수권, 반품(환불)총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	당기말
제대혈사업	반환제품회수권	260,700	(673,302)	412,602	-
	반품(환불)총당부채	661,000	(1,583,189)	1,598,147	675,958
건기식사업	반환제품회수권	23,415	(25,094)	19,385	17,706
	반품(환불)총당부채	45,945	(34,994)	19,431	30,382
합계	반환제품회수권	284,115	(698,396)	431,987	17,706
	반품(환불)총당부채	706,945	(1,618,183)	1,617,578	706,340

- 전기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	전기말
제대혈사업	반환제품회수권	328,359	(405,775)	338,116	260,700
	반품(환불)총당부채	756,591	(1,169,161)	1,073,570	661,000
건기식사업	반환제품회수권	25,580	(12,198)	10,033	23,415
	반품(환불)총당부채	57,100	(29,831)	18,676	45,945
합계	반환제품회수권	353,939	(417,973)	348,149	284,115
	반품(환불)총당부채	813,691	(1,198,992)	1,092,246	706,945

(3) 이식지원총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	408,753	(100,000)	162,891	471,644

- 전기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	373,896	-	34,857	408,753

22. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	만기일자	당기말	전기말
단기차입금	기업은행	4.85%	2025-04-26	3,000,000	3,000,000
장기차입금	기업은행	3.68%	2026-04-26	6,994,920	6,994,920
합계				9,994,920	9,994,920

연결실체는 관교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

23. 전환우선주부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환우선주부채	58,118,729	40,694,605

(2) 연결실체가 발행한 전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	기명식 의결권부 전환우선주
발행일	2022년 06월 24일
발행주식수	3,740,314주
1주당 발행가액	18,715원
총 발행가액	69,999,976,510원
전환권 행사가액	1주당 14,036.25원(최초전환가격 18,715원에서 조정)
전환에 따라 발행할 주식수	4,987,084주(최초전환주식수 3,740,314주에서 조정)
전환권 행사기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
전환가액 조정	전환가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등

연결실체가 발행한 전환우선주는 인도할 자기지분상품의 수량이 변동가능한 비파생상품에 해당하며, 변동가능한 수량의 자기지분상품으로 결제할 수 있는 상황을 회피할 수 없으므로 기업회계기준서 제1032호에 근거하여 금융부채로 분류하였습니다. 연결실체는 전환우선주 부채를 당기손익인식항목으로 지정하고 공정가치로 평가합니다.

(3) 전환우선주부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	40,694,605	71,046,458
공정가치평가손익	17,075,177	(30,351,853)
자기신용위험변동손익	348,947	-
기말금액	58,118,729	40,694,605

24. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 종업원급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,481,106	9,351,772
사외적립자산의 공정가치	(11,991,836)	(10,285,364)
순확정급여자산(주1)	(650,026)	(933,592)
순확정급여부채	139,296	-
기타장기종업원급여부채	1,174,904	1,282,820

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	2,138,061	632,863
보험	9,310,210	8,589,817
채권	543,565	1,062,684
합계	11,991,836	10,285,364

(3) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 확정급여채무의 현재가치	9,351,772	8,407,564
당기근무원가	1,860,562	1,674,041
이자비용	381,415	301,620
실제 지급된 총 퇴직금액	(846,332)	(824,322)
보험수리적손실(이익)	733,690	(180,234)
연결범위의 변동	-	(26,897)
기말 확정급여채무의 현재가치	11,481,106	9,351,772

(4) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	10,285,364	9,845,392

실제 당사의 납입부담금	1,800,000	1,400,000
사외적립자산의 기대수익	459,821	522,496
금융기관에서 지급된 퇴직금액	(503,199)	(1,375,264)
보험수리적이익(손실)	(50,150)	(107,260)
기말 사외적립자산의 공정가치	11,991,837	10,285,364

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,860,562	1,674,041
순이자원가(수익)	(78,407)	(220,876)
합계	1,782,155	1,453,165

(6) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	578,730	490,897
판매비와관리비	833,311	721,713
경상연구개발비	370,114	240,555
합계	1,782,155	1,453,165

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보험수리적이익(손실)	(783,840)	72,974

(8) 보고기간종료일 현재 종업원급여를 산정하는데 이용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	
할인률	확정급여채무	3.68%~3.79%	4.34% ~ 4.40%
	기타장기종업원급여부채	3.40%~3.42%	4.06% ~ 4.10%
장래 임금상승률		4.50%~5.00%	5.00%

(9) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	1%p증가시	현재 가정시	1%p감소시	
확정급여채무				
할인률변동	확정급여채무	10,737,780	11,481,106	12,340,571
	확정급여채무 변화량	(743,326)	-	859,465
	기말채무대비비율	91.19%~93.55%	100%	107.45%~110.65%
임금상승률변동	확정급여채무	12,321,166	11,481,106	10,739,326
	확정급여채무 변화량	840,060	-	(741,780)
	기말채무대비비율	107.28%~110.47%	100%	91.16%~93.57%
기타장기종업원급여부채				
할인률변동	기타장기종업원급여부채	1,097,866	1,174,904	1,223,843
	기타장기종업원급여부채 변화량	(77,039)	-	48,939
	기말채무대비비율	93.42%~94.67%	100%	104.13%~105.85%

(10) 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.82년~10.7년입니다.

25. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동 기타금융부채		
유동리스부채	534,199	658,228
유동성임대보증금	361,400	1,118,700
유동성현재가치할인차금(임대보증금)	(2,853)	(11,077)
합 계	892,746	1,765,851
비유동 기타금융부채		
임대보증금	725,740	297,876
현재가치할인차금(임대보증금)	(47,987)	(19,261)
비유동리스부채	622,888	989,975
정부보조금(미지급금)	226,428	-
합 계	1,527,069	1,268,590

(2) 연결실체는 리스부채를 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채로 분류하고 있으며, 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,648,203	1,739,014
증가	273,575	1,094,669
감소	(733,113)	(802,549)
기타(중도해지)	(80,326)	(404,464)
금융비용	48,748	60,442
연결범위의 변동	-	(38,909)
기말	1,157,087	1,648,203

(3) 당기와 전기에 손익으로 반영된 단기 및 소액리스비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기리스와 관련된 비용	164,773	154,539
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	264,316	247,928
합계	429,089	402,467

리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료 등 리스와 관련하여 당기 중 인식한 총 현금유출금액은 1,113,453천원(전기 1,144,574천원)입니다.

26. 기타비유동부채

보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기선수금	49,571,098	42,472,975
합계	49,571,098	42,472,975

장기선수금은 제대혈보관과 관련된 이연 매출 인식액입니다.

27. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수	34,217,785주	34,217,785주
주당액면가액	500원	500원
자본금	17,108,892,500원	17,108,892,500원

(2) 당기와 전기 중 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	34,217,785	17,108,893	16,264,194	8,132,097
전환권 행사	-	-	4,737,732	2,368,866
유상증자	-	-	13,215,859	6,607,930
기말잔액	34,217,785	17,108,893	34,217,785	17,108,893

28. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	272,794,860	272,794,860
기타자본잉여금	3,475,554	3,392,439
자기주식처분이익	26,520	26,520
합 계	276,296,934	276,213,819

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2024-01-01	전기이월	272,794,860	3,392,439	26,520	276,213,819
2024-12-31	주식매수선택권 취소	-	83,115	-	83,115
2024-12-31	기말	272,794,860	3,475,554	26,520	276,296,934

- 전기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2023-01-01	전기이월	155,048,614	3,392,439	26,520	158,467,573
2023-07-11	전환사채 전환	53,433,538	-	-	53,433,538
2023-11-09	유상증자	64,312,708	-	-	64,312,708
2023-12-31	기말	272,794,860	3,392,439	26,520	276,213,819

29. 기타자본구성요소

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,621,531)	(2,621,531)
주식매수선택권	790,125	213,685
기타자본조정	(1,418,280)	(1,416,901)
합 계	(3,249,686)	(3,824,747)

(2) 자기주식

당기말 현재 연결실체는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의 2 규정에 의거하여 자사 주가가격의 안정을 위하여 직접취득방식을 통해 자기주식 119,000주(취득가액 : 2,621,531천원)을 취득하여 보유하고 있습니다. 또한, 상법상의 규정에 따라 당기말 현재 연결실체가 보유중인 자기주식의 의결권은 제한되어 있습니다.

30. 주식기준보상

(1) 주식기준보상

지배기업은 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	2022-1-1회	2023-1-1회-a	2023-1-1회-b	2023-1-2회	2023-1-3회-A	2023-1-3회-B-a	2023-1-3회-B-b	2023-1-3회-B-c
대상회사	이유니크㈜	메디포스트㈜						
권리부여일	2022년 03월 20일	2023년 03월 23일						
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식						
부여방법	신주발행	신주교부						
부여주식수(주1)	111,000주	10,000주	47,000주	13,000주	38,500주	10,500주	10,500주	10,500주
행사가격(주2)	4,000원	11,734원						
행사가능기간	2024.03.30~ 2029.03.30	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2028.03.23~ 2032.03.22	2029.03.23~ 2032.03.22	2030.03.23~ 2032.03.22
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주3)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주4)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주5)

구분	2024-2-1회-a	2024-2-1회-b	2024-2-1회-c	2024-2-1회-d	2024-2-1회-e
대상회사	메디포스트㈜				
권리부여일	2024년 03월 28일				
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식				
부여방법	신주교부				
부여주식수(주6)	116,000주	43,500주	43,500주	43,500주	43,500주
행사가격	7,260원				

행사가능기간	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28	2029.03.29~ 2033.03.28	2030.03.29~ 2033.03.28	2031.03.29~ 2033.03.28
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주3)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주4)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주5)

구분	2024-2-2회-a	2024-2-2회-b	2024-2-2회-c	2024-2-2회-d	2024-2-2회-e	2024-2-3회-a	2024-2-3회-b
대상회사	메디포스트(주)						
권리부여일	2024년 03월 28일						
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식						
부여방법	신주교부						
부여주식수	8,800주	3,300주	3,300주	3,300주	3,300주	36,500주	36,500주
행사가격	7,260원						
행사가능기간	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28	2029.03.29~ 2033.03.28	2030.03.29~ 2033.03.28	2031.03.29~ 2033.03.28	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직						

- (주1) 부여대상자 퇴사에 따라 2023-1-1회-b 2,000주, 2023-1-3회-A 5,500주, 2023-1-3회-B-a 1,500주, 2023-1-3회-B-b 1,500주, 2023-1-3회-B-c 1,500주 부여 취소되었습니다.
- (주2) 2023년 11월 최초행사가액 15,100원보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가격이 조정되었습니다.
- (주3) milestone-1 : 카티스팀 미국 FDA 신약허가신청 (New Drug Application) 정식제출 완료
- (주4) milestone-2 : 카티스팀 미국 FDA 신약승인 (New Drug Approval) 획득완료
- (주5) milestone-3 : 카티스팀 미국 시판
- (주6) 부여대상자 퇴사에 따라 2024-2-1회-a 12,000주, 2024-2-1회-b 4,500주, 2024-2-1회-c 4,500주, 2024-2-1회-d 4,500주, 2024-2-1회-e 4,500주 부여 취소되었습니다.

지배기업은 주식매수선택권에 대해 이항모형을 이용한 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역 제공기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

주식매수선택권의 평가와 관련하여 사용된 가정은 아래와 같습니다.

구분	2022-1-1회	2023년		2024년
		최초부여	행사가격 조정(주3)	최초부여
평가모형	Cox, Ross & Rubinstein Model	이항모형	이항모형	이항모형
무위험수익률(주1)	0.675%~1.850%	3.195%~3.360%	3.380%~4.030%	3.30%~3.455%
기대만기	7년	9년	8.4년	9년
주가변동성(주2)	47.53%	29.07%	21.69%	29.06%
주당공정가치	8,810	5,869.34	561.19	3,079.95

(주1) 무위험이자율(rf)은 평가기준일 현재 국고채 유통수익율을 측정주기(weekly)에 따른 이자율 기간구조를 고려하여 매시점별로 단기선도 무위험이자율(rf: short-term forward risk-free rate)을 적용하되 무위험이자율이 제공되지 않는 구간에는 선형보간법을 적용하였습니다.

(주2) 기초자산가격의 연환산 변동성

(주3) 2023년 11월 최초행사가액보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가격이 조정되었습니다. 동 조건변경으로 인한 증분공정가치 산출에 사용된 가정입니다.

(2) 당기 및 전기 중 주식매수선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,292,434	598,857
주식보상비용(주1)	695,592	693,577
대체	(118,935)	-
보고기간말	1,869,091	1,292,434
차감 : 비지배지분	(1,078,965)	(1,078,749)
지배기업의 소유주지분	790,126	213,685

(주1) 당기 이후에 인식할 주식보상비용은 1,295,929천원이며 전기 금액은 713,477천원입니다.

31. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
당기손익-공정가치측정금융부채의자기신용위험변동손익	-	(348,946)	-	(348,946)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,710,030)	(33,802)	-	(1,743,832)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	53,449	(251,323)	-	(197,874)
재평가잉여금	63,250,058	-	-	63,250,058
확정급여제도의 재측정손익	-	(786,596)	786,596	-
해외사업장환산손익	(3,558,698)	3,043,456	-	(515,242)
합계	58,034,779	1,622,789	786,596	60,444,164

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	전기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,762,912)	52,882	-	(1,710,030)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	105,220	(51,772)	-	53,448
재평가잉여금	62,461,058	789,000	-	63,250,058
확정급여제도의 재측정손익	-	78,322	(78,322)	-
해외사업장환산손익	(1,590,090)	(1,968,608)	-	(3,558,698)
합계	59,213,276	(1,100,176)	(78,322)	58,034,778

32. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
결손금	(99,289,809)	(35,978,217)

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 결손금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(35,978,217)	(41,896,538)
지배주주 당기순이익(손실)	(62,524,995)	5,839,998
확정급여제도의 재측정손익(지배주주)	(786,596)	78,322
기말	(99,289,808)	(35,978,218)

33. 우발채무 및 약정사항

가. 우발채무 등

연결실체는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 연결실체는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 52,552백만원을 선수금 및 장기선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

나. 지급보증

(1) 당기말 현재 연결실체는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

(2) 연결회사는 관계기업인 OmniaBio Inc.의 채무에 대해 캐나다달러(CAD) 17,500,000의 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 회사가 보유중인 OmniaBio Inc. 관계기업투자주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

다. 담보제공내역

당사는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

라. 약정 및 계약사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술 이전 및 태국 내 연결실체 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 ZEMYNA사와 특정 지역(캐나다 및 중남미 등)에 대한 독점판매 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

마. 소송사건 등

당기말 현재 연결실체는 진행 중인 소송사건이 없습니다.

34. 매출액 및 매출원가

연결실체는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제 1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액을 구성하는 주요 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
제대혈채취 및 보관매출	39,175,506	32,694,035	
건강기능식품 판매	8,851,781	9,551,844	
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO	20,216,667	21,575,858	
기타매출	임대수익	2,392,044	2,437,266
	화장품 매출 등	21,030	2,383,984
	소계	2,413,074	4,821,250
합 계	70,657,028	68,642,987	

(2) 당기와 전기 중 매출액 수익인식 시기에 따른 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에 따른 수익		
한 시점에 인식하는 수익		
제대혈 채취매출	36,274,603	29,929,736
건강기능식품 판매	8,851,781	9,551,844
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO	20,216,667	21,575,858
기타매출	-	1,849,124
한 시점에 인식하는 수익 소계	65,343,051	62,906,562
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
제대혈 보관매출	2,900,903	2,764,299
연구용역매출 등	21,030	534,860
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계	2,921,933	3,299,159
기타 원천으로부터의 수익		
임대수익	2,392,044	2,437,266
합 계	70,657,028	68,642,987

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	4,282,857	3,889,150
선수수익	612,416	832,660
장기선수금(이연)	26,909,380	21,547,451
장기선수금(만기)	22,661,718	20,925,524
합 계	54,466,371	47,194,785

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,939백만원입니다.

(4) 당기와 전기의 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	21,094,978	21,972,467
상품매출원가	4,698,093	5,566,593
임대매출원가	467,715	461,434
연구용역매출원가	258,310	458,345
합계	26,519,096	28,458,839

35. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	12,340,580	11,201,687
퇴직급여	833,311	721,713
복리후생비	1,485,343	1,324,764
접대비	695,205	635,519
감가상각비	986,428	983,385
무형자산상각비	574,229	473,254
세금과공과	802,571	659,186
광고선전비	1,987,037	1,855,737
보험료	280,803	268,979
운반비	776,190	766,987
지급수수료	8,758,323	8,666,280
건물관리비	217,456	237,423
행사비	423,702	437,238
용역비	5,382,219	4,726,507
대손상각비(환입)	(344,988)	283,945
주식보상비용	695,592	693,577
기타비용	2,151,910	2,162,243
합 계	38,045,911	36,098,424

36. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품과 재공품 등의 변동	(6,601,054)	(3,694,829)
원재료의 사용액	6,055,021	7,440,065
상품의 매입	4,860,660	5,216,220
종업원급여	28,373,251	23,099,870
복리후생비	2,929,599	2,406,220
감가상각비와 기타상각비	6,022,083	5,871,649
운반비	1,520,100	1,296,303
시설 및 장비유지비	9,144,563	6,030,551
보험료	605,513	528,024

외주비	23,399,515	4,764,858
대손상각비(환입)	(344,988)	283,945
용역비	24,274,669	21,890,710
주식보상비용	695,592	693,577
지급수수료	12,222,547	12,053,191
기타비용	6,044,434	5,893,328
합 계(주1)	119,201,505	93,773,682

(주1) 매출원가, 판매비와관리비, 경상연구개발비의 합계액입니다.

37. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
기타수익	유형자산처분이익	5,909	12,504
	배당금수익	6,153	-
	투자부동산평가이익	1,323,225	2,784,173
	잡이익	341,876	158,853
	기타수익 계	1,677,163	2,955,530
기타비용	유형자산처분손실	9,798	12,286
	유형자산손상차손	363,295	-
	기부금	90,956	5,000
	잡손실	51,601	869,394
	복구충당부채전입	-	23,928
	무형자산처분손실	-	54,505
	종속기업처분손실	-	152,339
	기타의대손상각비	7,558	132,538
	기타비용 계	523,208	1,249,990

38. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
금융수익	이자수익	3,400,242	2,534,996
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	9,451,221	2,646,341
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	165,215
	외환차익	1,324,789	636,461

	외화환산이익	1,066,783	16,001
	파생상품평가이익	-	7,705,320
	전환우선주부채평가이익	-	30,351,853
	금융수익 계	15,243,035	44,056,187
금융비용	이자비용	499,279	6,389,100
	외환차손	658,816	510,679
	외화환산손실	234	9,626
	파생상품평가손실	1,458,331	5,436,878
	전환우선주부채평가손실	17,075,177	-
	금융비용 계	19,691,837	12,346,283

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 공정가치 변동분	(42,732)	66,854
법인세효과	8,931	(13,972)
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	(33,801)	52,882
당기손익인식 금융부채의 자기신용위험변동손익	(348,946)	-
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	(348,946)	-

39. 주당손익

가. 기본주당순이익(손실)

(1) 지배기업의 소유주지분에 대한 기본주당순이익(손실)은 보통주당기순이익(손실)을 가중 평균유통보통주식수로 나눈 금액이며, 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익(손실)	(62,524,995,362)	5,839,998,342
가중평균유통보통주식수	34,098,785	20,322,744
기본주당순이익(손실)	(1,834)	287

(2) 가중평균 유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 주)

구분	일자	주식수(주1)	일수	적수
기초	2024-01-01	34,098,785	366	12,480,155,310
가중평균유통주식수				34,098,785

(주1) 가중평균유통보통주식수 산정시 지배기업이 보유하고 있는 자기주식 119,000주에 대한 효과를 반영하였습니다.

- 전기

(단위: 주)

구분	일자	주식수(주1)	일수	적수
기초	2023-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
전환사채 보통주전환	2023-07-11	4,737,732	174	824,365,368
유상증자	2023-11-09	13,215,859	53	700,440,527
합계			365	7,417,801,705
가중평균유통주식수				20,322,744

(주1) 가중평균유통보통주식수 산정시 지배기업이 보유하고 있는 자기주식 119,000주에 대한 효과를 반영하였습니다.

나. 희석주당순이익

(1) 지배기업의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업의 보통주 당기순이익(손실)	(62,524,995,362)	5,839,998,342
희석주당이익산정을 위한 순이익(손실)	(62,524,995,362)	5,839,998,342
발행된 가중평균유통보통주식수	34,098,785	20,322,744
전환우선주부채의 전환 가정	-	4,987,084
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	34,098,785	25,309,828
희석주당이익(손실)	(1,834)	231

(*)당기말 현재 전환우선주 4,987,084주 및 주식매수선택권 525,000주는 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다

40. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	50,734	277,930
전기법인세의 조정사항	-	12,603
총 당기법인세	50,734	290,533

이연법인세		
일시적차이의 증감	395,368	(827,131)
총 이연법인세	395,368	(827,131)
법인세비용(수익)	446,102	(536,598)

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(62,931,399)	4,414,018
적용세율에 따른 법인세	(13,174,662)	900,530
법인세 효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(964,594)	(1,170,938)
세무상 차감되지 않는 비용	1,061,476	1,267,517
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	13,576,975	(2,548,996)
외국납부세액	42,180	242,872
전기법인세의 조정사항	-	12,603
기타	(95,273)	759,814
당기 조정항목	13,620,764	(1,437,128)
법인세비용(수익)	446,102	(536,598)
유효세율(주1)	-	-

(주1) 유효세율은 부의금액이 발생하여 산정하지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
당기손익-공정가치측정금융부채의자기신용위험변동 손익	(348,946)	-	(348,946)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,204,590)	460,759	(1,743,831)	(2,161,859)	451,828	(1,710,031)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(197,874)	-	(197,874)	53,449	-	53,449
재평가잉여금	79,634,141	(16,384,084)	63,250,057	79,634,141	(16,384,084)	63,250,057
해외사업환산차이	(515,242)	-	(515,242)	(3,558,698)	-	(3,558,698)
합계	76,367,489	(15,923,325)	60,444,165	73,967,033	(15,932,256)	58,034,777

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		

12개월 후에 회수될 이연법인세자산	6,186,915	5,860,890
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,497,892	1,055,071
소계	7,684,807	6,915,961
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(27,901,884)	(27,120,399)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(564,181)	(190,383)
소계	(28,466,065)	(27,310,782)
이연법인세자산(부채) 순액	(20,781,258)	(20,394,821)

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

가. 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익/자본	당기말
미수수익	(91,895)	(32,388)	-	(124,283)
기타투자자산손상차손	22,971	(5,307)	-	17,664
대손충당금	642,655	(70,987)	-	571,668
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,912,615	457,823	-	2,370,438
반품계약부채	147,752	(127)	-	147,625
이식지원충당부채	85,429	13,144	-	98,573
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	(324,271)	(1,547,963)	-	(1,872,234)
정부보조금	48,416	(11,041)	-	37,375
미지급비용(연차수당)	139,053	14,003	-	153,056
퇴직연금운용자산	(1,912,615)	(457,823)	-	(2,370,438)
외화환산손실	1,287	(1,238)	-	49
토지(전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(59,380)	55,679	-	(3,701)
장기유급충당부채	264,960	(23,852)	-	241,108
리스사용자산	(299,843)	100,885	-	(198,958)
리스사용부채	307,819	(100,832)	-	206,987
선수수익(임대보증금)	9,880	2,603	-	12,483
현재가치할인차금(임대보증금)	(9,880)	(2,603)	-	(12,483)
파생상품자산	(1,276,179)	1,276,179	-	-
관계기업투자주식	1,653,845	265,045	-	1,918,890
대손금	-	209	-	209
외화환산이익	(2,053)	(220,395)	-	(222,448)
재고자산평가충당금(상품)	29,016	6,090	-	35,106
선급비용(기타보증금)	(2,414)	105	-	(2,309)
현재가치할인차금(회원권)	35,347	(4,320)	-	31,027
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)
회원권(무형자산)	-	17,365	-	17,365
개발비	-	63,633	-	63,633
정부보조금(고정부채)	-	47,324	-	47,324
투자부동산평가이익(토지)	(4,109,262)	(305,319)	-	(4,414,581)
투자부동산평가이익(건물)	(1,066,883)	(32,837)	-	(1,099,720)
감가상각비(한도초과)_건물	143,135	-	-	143,135
잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)
건물(전기 재평가)	492,441	92,625	-	585,066
건설중인자산	(23,698)	4,458	-	(19,240)
업무용승용차관련비용	27,747	4,494	-	32,241

기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	451,828	-	8,931	460,759
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(20,394,821)	(395,368)	8,931	(20,781,258)

나. 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익/자본	당기말
미수수익	(48,358)	(43,537)	-	(91,895)
기타투자자산손상차손	28,810	(5,839)	-	22,971
대손충당금	760,760	(118,105)	-	642,655
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,733,611	179,004	-	1,912,615
반품계약부채	170,062	(22,310)	-	147,752
이식지원충당부채	78,144	7,285	-	85,429
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	122,174	(446,445)	-	(324,271)
정부보조금	492,064	(443,648)	-	48,416
미지급비용(연차수당)	121,323	17,730	-	139,053
퇴직연금운용자산	(1,737,483)	(175,131)	-	(1,912,614)
잡손실	9,217	(9,217)	-	-
기타의대손상각비	73,893	(73,893)	-	-
일시상각충당금	(92,127)	92,127	-	-
매도가능증권감액손실	62,700	(62,700)	-	-
외화환산손실	149	1,138	-	1,287
토지(전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(73,973)	14,593	-	(59,380)
장기유급충당부채	233,965	30,995	-	264,960
리스사용자산	(324,996)	25,153	-	(299,843)
리스사용부채	332,733	(24,914)	-	307,819
선수수익(임대보증금)	4,511	5,369	-	9,880
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,511)	(5,369)	-	(9,880)
전환권조정	(6,733,154)	6,733,154	-	-
파생상품부채	4,147,781	(4,147,781)	-	-
파생상품자산	-	(1,276,179)	-	(1,276,179)
관계기업투자주식	-	1,653,845	-	1,653,845
대손금	8,249	(8,249)	-	-
외화환산이익	(160,161)	158,108	-	(2,053)
재고자산평가충당금(상품)	3,556	25,460	-	29,016
재고자산평가충당금(재공품)	749,473	(749,473)	-	-
선급비용(기타보증금)	(2,516)	102	-	(2,414)
현재가치할인차금(회원권)	39,533	(4,186)	-	35,347
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)

투자부동산평가이익(토지)	(3,599,121)	(510,140)	-	(4,109,261)
투자부동산평가이익(건물)	(981,293)	(85,590)	-	(1,066,883)
감가상각비(한도초과)_건물	143,135	92,623	-	235,758
잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)
건물(전기 재평가)	399,817	-	-	399,817
건설중인자산	(26,850)	3,151	-	(23,699)
업무용승용차관련비용	27,747	-	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	465,801	-	(13,973)	451,828
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(21,207,979)	827,131	(13,973)	(20,394,821)

(6) 당기말 및 전기말 현재 향후 실현가능성이 낮아 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 및 이월세액공제 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	만료시기
일시적차이(종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식)	124,655,674	66,172,050	
일시적차이(전환우선주부채)	58,118,729	40,694,605	
일시적차이(기타)	25,315,873	-	
이월결손금	105,018,317	59,213,379	2036년~2039년
이월세액공제	7,307,670	6,655,087	2026년~2034년
합계	320,416,263	172,735,121	

41. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사(주3)
	크레센도제3의디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) OmniaBio Inc는 연결실체가 2022년 7월 1일에 신규취득하였습니다.

(주2) 상기 법인들은 지분율 20%이상을 보유한 주주 및 이와 관련된 특수관계자이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의디호사모투자 합자회사를 통해 연결실체에 투자하였습니다.

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등	
	매출	이자수익	기타비용	유형자산
에임메드	-	-	68,986	-
OmniaBio Inc	-	-	18,763,208	1,395,970
임직원	-	20,086	-	-
합 계	-	20,086	18,832,194	1,395,970

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,180
OmniaBio Inc	-	-	6,401,819
임직원	-	20,724	-
합 계	-	20,724	6,464,999

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등
	대여	회수	차입	상환	
OmniaBio Inc	30,105,900	-	-	-	-
임직원	-	10,000	-	-	-
합 계	30,105,900	10,000	-	-	-

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등
	대여	회수	차입	상환	
OmniaBio Inc	14,619,900	-	-	-	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	19,581,487
크레센도제3의 디호사무투자 합자회사	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	363,012
합 계	14,669,600	69,700	-	-	41,881,802

(4) 채권,채무 내역

보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선급금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	29,059,365
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	26,365,570
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	2,693,794
에임메드	-	-	-	-	75,884	-
OmniaBio Inc	-	-	3,221,085	73,852,091	1,101,315	-
임직원	-	430,000	-	-	-	-
합 계	-	430,000	3,221,085	73,852,091	1,177,199	58,118,729

나. 전기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선급금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	20,347,303
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	1,886,189
에임메드	-	-	-	-	69,498	-
OmniaBio Inc	-	-	1,319,070	31,569,564	2,280,728	-
임직원	-	440,000	-	-	-	-
합 계	-	440,000	1,319,070	31,569,564	2,350,226	40,694,606

연결실체 내의 지배기업과 종속기업 간 채권 및 채무는 연결재무제표 작성시 제거되어 연결재무제표에 계상되지 않습니다.

(5) 지배기업이 당기 및 전기 중 회사경영의 계획,운영,통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	478,210	549,022
퇴직급여	35,056	62,525
주식보상비용	98,989	54,525
합 계	612,255	666,072

한편, 지배기업은 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하

여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 연결회사는 관계기업인 OmniaBio Inc.의 채무에 대해 캐나다달러(CAD) 17,500,000의 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 회사가 보유중인 OmniaBio Inc. 관계기업투자주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

42. 현금흐름표

(1) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본자산 대체	-	1,363,355
전환사채의 보통주 전환	-	55,823,715
투자부동산의 유형자산 대체	-	4,547,283
당기손익-공정가치금융자산의 선도거래 대체	4,647,789	-
사용권자산의 취득	213,081	1,123,765
매출채권 제각	1,000	(129,453)
기타채권 제각	-	(427,048)
임대보증금의 유동성 대체	211,300	491,900
장기매출채권의 유동성 대체	45,389	84,690

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가손실(이익)	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	6,994,920	-	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	1,118,700	(968,600)	-	-	205,612	2,836	358,548
비유동성임대보증금	297,876	572,063	-	-	(205,612)	13,425	677,752
유동성리스부채	658,229	(684,365)	-	-	510,311	50,025	534,200
비유동성리스부채	989,975	-	-	-	(510,311)	143,224	622,888
전환우선주부채	40,694,605	-	-	17,424,123	-	-	58,118,728

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가손실(이익)	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	9,994,920	(6,994,920)	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	-	6,994,920	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	839,700	(212,900)	-	-	491,900	-	1,118,700
비유동성임대보증금	397,940	344,167	-	-	(491,900)	47,669	297,876
유동성리스부채	499,314	(742,107)	-	-	877,315	23,707	658,229
비유동성리스부채	1,239,700	-	-	-	(877,315)	627,590	989,975
전환사채	57,629,793	-	5,899,242	(7,705,320)	-	(55,823,715)	-
전환우선주부채	71,046,458	-	-	(30,351,853)	-	-	40,694,605

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

43. 영업부문

(1) 부문에 대한 일반정보

연결실체가 한국채택기업회계기준 제1108호 '영업부문'에 의거하여 구분한 보고부문 및 보고부문의 업종과 주요영업의 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	업종	주요영업
제대혈 부문	생물화학적 제조	제대혈 채취 및 보관
건강기능식품 부문	도소매업	건강기능식품 판매
세포치료제 부문	생물화학적 제조	줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO
세포치료제 라이선싱 부문	기술서비스업	세포치료제 라이선싱
기타 부문	기타	연구용역 및 임대수익

한편, 연결실체는 당기 부문별 정보와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기부문별 정보의 일부 손익, 자산 및 부채금액을 당기 부문별 정보의 구분에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

(2) 부문의 수익 및 성과

당기와 전기의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능 식품부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이선싱 부문	기타부문	보고부문 합계	조정 및 제거	합계
수익	39,175,506	8,851,781	20,296,667	-	5,788,974	74,112,928	(3,455,900)	70,657,028
외부수익	39,175,506	8,851,781	20,216,667	-	2,413,074	70,657,028	-	70,657,028
내부거래	-	-	80,000	-	3,375,901	3,455,901	(3,455,901)	-
영업이익(손실)	10,788,224	(586,985)	(2,943,643)	(49,340,948)	(6,332,448)	(48,415,800)	(128,676)	(48,544,476)

나. 전기

(단위: 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능 식품부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이센싱 부문	기타부문	보고부문 합계	조정 및 제거	합계
수익	32,694,035	9,551,844	21,739,694	-	7,678,759	71,664,332	(3,021,345)	68,642,987
외부수익	32,694,035	9,551,844	21,575,858	-	4,821,250	68,642,987	-	68,642,987
내부거래	-	-	163,836	-	2,857,508	3,021,344	(3,021,344)	-
영업이익(손실)	7,349,876	(192,145)	551,022	(25,612,229)	(7,379,335)	(25,282,811)	152,117	(25,130,694)

(3) 부문자산과 부채

가. 당기

(단위: 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이센싱 부문	기타부문	조정 및 제거	합계
자산	71,402,072	5,022,117	61,292,148	28,509,907	354,812,202	(106,750,975)	414,287,471
부채	57,558,457	863,735	2,295,062	5,089,622	98,838,382	(2,958,957)	161,686,301

나. 전기

(단위: 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이센싱 부문	기타부문	조정 및 제거	합계
자산	71,314,633	4,774,938	62,920,306	29,287,070	366,209,049	(85,113,410)	449,392,586
부채	49,541,501	1,364,210	1,936,978	4,728,178	81,512,120	(3,347,764)	135,735,223

(4) 지역별 정보

당기 중 해외 직접매출액은 21,030천원이며, 이외의 매출액은 전액 국내에서 발생하였습니다.

(5) 주요고객 정보

당기 중 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객은 없습니다.

44. 재무제표의 승인일 및 승인기관

2024년 12월 31일 현재 및 동일로 종료하는 회계기간에 대한 연결재무제표는 2025년 2월 19일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 28일 주주총회에서 최종 확정 될 예정입니다.

45. 보고기간 후 사건

지배기업은 2025년 3월 12일 이사회 결의를 통해 종속회사인 MEDIPOST Inc. 에 대한 USD 30,000,000의 유상증자를 승인하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

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

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	107,624,114,134	160,929,941,789	141,107,551,699
현금및현금성자산	27,950,073,831	12,230,826,921	9,364,496,499
단기금융상품	28,072,203,095	65,237,360,000	20,070,000,000
매출채권 및 기타유동채권	14,346,158,684	13,755,785,991	17,314,806,350
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	18,081,585,717	53,088,416,181	82,666,397,375
기타유동자산	2,155,148,902	1,091,601,238	1,804,915,391
재고자산	16,189,955,742	14,516,897,722	8,978,198,526
반환제품회수권	17,706,010	284,115,271	353,939,541
기타유동금융자산	197,691,923	194,522,475	207,000,000
당기법인세자산	613,590,230	530,415,990	347,798,017
비유동자산	302,192,405,880	283,403,875,664	253,268,254,514
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	4,681,903,000	4,373,178,500	4,023,065,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,023,615,160	1,066,347,119	999,493,407
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식	104,872,354,923	83,150,140,381	57,226,396,504
유형자산	126,275,109,443	129,232,263,765	132,616,296,194
사용권자산	968,232,579	1,463,412,944	1,572,736,648
무형자산	2,153,550,135	2,781,170,251	2,523,486,122
투자부동산	45,027,983,300	43,410,010,500	40,559,625,000
장기매출채권 및 기타비유동채권, 총액	2,865,463,155	2,862,688,908	2,090,518,433
기타비유동금융자산	1,130,421,413	1,103,343,677	929,114,154
기타비유동자산	12,543,746,312	12,827,222,234	9,176,921,441
순확정급여자산	650,026,460	1,134,097,385	1,550,601,611

자산총계	409,816,520,014	444,333,817,453	394,375,806,213
부채			
유동부채	76,856,894,468	59,092,149,163	153,457,082,378
매입채무 및 기타유동채무	5,482,367,195	5,639,177,790	5,786,003,043
단기차입금	3,000,000,000	3,000,000,000	9,994,920,000
기타 유동부채	8,216,891,640	6,940,241,196	6,567,665,064
기타유동금융부채	818,741,453	1,702,426,450	1,244,655,251
유동총당부채	1,177,985,185	1,115,698,287	1,187,587,519
유동성전환사채			37,783,953,114
유동파생상품부채			19,845,840,000
당기법인세부채	42,180,122		
전환우선주부채	58,118,728,873	40,694,605,440	71,046,458,387
비유동부채	80,149,271,936	72,492,821,327	60,545,957,411
장기차입금(사채 포함), 총액	6,994,920,000	6,994,920,000	
기타장기증권원급여부채	1,153,624,512	1,267,748,868	1,119,449,824
기타비유동금융부채	1,648,371,545	1,362,356,780	1,667,123,542
이연법인세부채	20,781,257,955	20,394,820,578	21,207,979,639
기타 비유동 부채	49,571,097,924	42,472,975,101	36,551,404,406
부채총계	157,006,166,404	131,584,970,490	214,003,039,789
자본			
자본금	17,108,892,500	17,108,892,500	8,132,097,000
자본잉여금	272,821,379,749	272,821,379,749	155,075,134,257
기타자본구성요소	(1,831,405,844)	(2,407,846,263)	(2,621,531,408)
기타포괄손익누계액	59,186,600,435	56,694,100,181	58,587,452,820
결손금	(94,475,113,230)	(31,467,679,204)	(38,800,386,245)
자본총계	252,810,353,610	312,748,846,963	180,372,766,424
자본과부채총계	409,816,520,014	444,333,817,453	394,375,806,213

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	74,112,928,114	69,706,823,234	61,393,787,186
매출원가	29,416,937,860	30,370,585,823	25,335,269,562
매출총이익	44,695,990,254	39,336,237,411	36,058,517,624
판매비와관리비	32,611,146,833	30,240,199,750	31,674,295,364
경상개발비	8,304,776,742	5,498,402,573	15,151,798,584
영업이익(손실)	3,780,066,679	3,597,635,088	(10,767,576,324)
금융수익	7,142,683,484	43,747,589,686	24,353,869,843

금융비용	18,205,347,828	6,732,076,325	10,074,986,904
기타이익	1,747,550,247	3,495,365,125	13,531,226,990
기타손실	155,855,024	495,713,572	1,984,235,584
지분법손익	(56,092,386,636)	(36,930,071,125)	(4,671,309,428)
법인세비용차감전순이익(손실)	(61,783,289,078)	6,682,728,877	10,386,988,593
법인세비용(수익)	437,548,478	(571,655,789)	4,366,432,634
당기순이익(손실)	(62,220,837,556)	7,254,384,666	6,020,555,959
기타포괄손익	1,705,903,784	(1,815,030,264)	16,266,626,981
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,169,343,717)	131,203,661	18,070,663,910
자산재평가손익			21,666,930,492
확정급여제도의 재측정손익	(792,992,768)	90,732,729	1,456,161,971
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익	6,396,298	(12,410,354)	(7,362,305)
당기손익-공정가치 측정금융부채의 자기신용위험변동손익	(348,946,267)		
기타포괄손익-공정가치 측정지분상품평가손익	(33,800,980)	52,881,286	(5,045,066,248)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,875,247,501	(1,946,233,925)	(1,804,036,929)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	2,875,247,501	(1,946,233,925)	(1,162,656,822)
해외사업장환산외환차이			(641,380,107)
총포괄손익	(60,514,933,772)	5,439,354,402	22,287,182,940
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,825.0)	357.0	373.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,825.0)	287.0	324.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	43,769,625,505	(46,980,775,882)	157,374,549,472
복합금융상품 전환						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)						
당기손익-공정가치 측정금융부채의자기 신용위험변동손익						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(5,045,066,248)		(5,045,066,248)
유상증자						
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(1,162,656,822)		(1,162,656,822)
해외사업장환산외환 차이				(641,380,107)		(641,380,107)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					1,456,161,971	1,456,161,971
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익					(7,362,305)	(7,362,305)
자산재평가손익				21,666,930,492		21,666,930,492
기타변동					711,034,012	711,034,012
당기손이익(손실)					6,020,555,959	6,020,555,959
자본 증가(감소) 합계				14,817,827,315	8,180,389,637	22,998,216,952
2022.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	58,587,452,820	(38,800,386,245)	180,372,766,424
2023.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	58,587,452,820	(38,800,386,245)	180,372,766,424
복합금융상품 전환	2,368,866,000	53,433,537,903				55,802,403,903
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)			213,685,145			213,685,145
당기손익-공정가치 측정금융부채의자기 신용위험변동손익						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				52,881,286		52,881,286
유상증자	6,607,929,500	64,312,707,589				70,920,637,089

지분법 적용대상 관 계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(1,946,233,925)		(1,946,233,925)
해외사업장환산외환 차이						
확정급여제도의 재측 정손익(세후기타포괄 손익)					90,732,729	90,732,729
종속기업의 확정급여 제도의 재측정손익					(12,410,354)	(12,410,354)
자산재평가손익						
기타변동						
당기순이익(손실)					7,254,384,666	7,254,384,666
자본 증가(감소) 합계	8,976,795,500	117,746,245,492	213,685,145	(1,893,352,639)	7,332,707,041	132,376,080,539
2023.12.31 (기말자 본)	17,108,892,500	272,821,379,749	(2,407,846,263)	56,694,100,181	(31,467,679,204)	312,748,846,963
2024.01.01 (기초자 본)	17,108,892,500	272,821,379,749	(2,407,846,263)	56,694,100,181	(31,467,679,204)	312,748,846,963
복합금융상품 전환						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)			576,440,419			576,440,419
당기손익-공정가치 측정금융부채의자기 신용위험변동손익				(348,946,267)		(348,946,267)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				(33,800,980)		(33,800,980)
유상증자						
지분법 적용대상 관 계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				2,875,247,501		2,875,247,501
해외사업장환산외환 차이						
확정급여제도의 재측 정손익(세후기타포괄 손익)					(792,992,768)	(792,992,768)
종속기업의 확정급여 제도의 재측정손익					6,396,298	6,396,298
자산재평가손익						
기타변동						
당기순이익(손실)					(62,220,837,556)	(62,220,837,556)
자본 증가(감소) 합계			576,440,419	2,492,500,254	(63,007,434,026)	(59,938,493,353)
2024.12.31 (기말자 본)	17,108,892,500	272,821,379,749	(1,831,405,844)	59,186,600,435	(94,475,113,230)	252,810,353,610

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
 제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	18,539,012,854	9,621,274,515	2,476,593,375
당기순이익(손실)	(62,220,837,556)	7,254,384,666	6,020,555,959
당기순이익조정을 위 한 가감	76,911,254,752	6,129,688,747	(2,360,768,589)
법인세비용 조정	437,548,478	(571,655,789)	4,366,432,634
감가상각비에 대한 조정	4,761,354,736	4,664,152,273	4,195,206,880
무형자산상각비에 대한 조정	791,807,299	795,046,699	896,302,851
이식지원충당부채 전입(환입)액	162,891,000	34,857,000	134,891,000
유형자산재평가이 익			(582,019,470)
파생상품평가이익		(7,705,320,000)	(19,546,205,000)
파생상품평가손실			7,761,030
전환우선주부채평 가이익		(30,351,852,947)	
전환우선주부채평 가손실	17,075,177,166		1,046,481,877
차입금(사채)상환이 익			(19,883,030)
반품충당부채전입 액	1,301,288,000	1,092,245,714	1,045,023,467
지분법손실	56,092,386,636	36,930,071,125	6,917,966,211
지분법이익			(2,246,656,783)
외화환산이익 조정	(1,064,343,950)	(9,823,450)	(766,320,073)
외화환산손실 조정	233,812	6,156,902	711,569
주식보상비용(환입) 조정	423,333,040	177,338,449	
유형자산처분손실 조정	9,798,597	11,925,061	1,137,900
유형자산처분이익 조정	(5,150,111)	(12,504,258)	(2,178,074)

무형자산처분손실 조정		32,000	1,862,357
재고자산폐기손실	1,454,901,132	979,552,857	3,678,062,263
재고자산평가손실 조정	29,142,751	47,591,441	28,691,728
대손상각비 조정	(344,988,320)	364,164,471	(265,525,485)
기타의 대손상각비 조정	7,558,571	132,537,928	
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	(1,464,810,823)	(2,542,835,643)	(1,222,184,036)
종속기업투자주식 처분이익		(196,810,010)	
투자부동산평가이 익	(1,617,972,800)	(2,850,385,500)	(8,620,815,228)
퇴직급여 조정	1,671,719,757	1,348,238,885	1,605,347,468
배당금수익	(6,153,000)		
이자수익	(3,306,120,940)	(2,589,153,739)	(1,861,776,328)
이자비용	501,653,721	6,373,682,779	8,390,111,223
기타 현금의 유출 없는 비용등		2,436,499	456,804,460
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	1,742,170,528	(6,295,008,428)	(1,490,250,418)
반품충당부채의 증 가(감소)	(1,301,892,102)	(1,198,991,946)	(989,910,384)
반환제품회수권의 감소(증가)	266,409,261	69,824,270	(16,058,434)
재고자산의 감소(증 가)	(3,157,101,903)	(6,565,843,494)	(2,825,504,518)
매출채권 및 기타유 동채권의 감소(증가)	355,840,554	(952,869,598)	(2,160,122,950)
기타유동자산의 감 소(증가) 조정	(1,063,547,664)	711,454,731	(46,172,142)
기타비유동비금융 자산의 감소(증가)	232,286,829	(3,753,981,173)	287,133,739
장기매출채권 및 기 타비유동채권의 감소(증 가)	63,506,037	(89,146,834)	1,272,993,901
기타장기종업원급 여충당부채의 증가(감소)	(114,124,356)	148,299,044	(232,049,315)
퇴직급여채무의 증 가(감소)	(683,840,560)	(816,266,370)	(1,884,814,390)

사외적립자산의 감소(증가)	(1,296,801,040)	(24,735,560)	(1,569,274,150)
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	7,062,074,019	5,647,298,769	5,181,767,741
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(156,601,386)	(145,986,238)	1,320,637,904
기타유동비금융부채의 증가(감소)	1,535,962,839	675,935,971	171,122,580
이자지급(영업)	(543,865,382)	(482,644,051)	(316,159,090)
이자수취	2,727,311,752	3,452,947,252	893,128,580
법인세환급(납부)	(83,174,240)	(438,093,671)	(269,913,067)
배당금 수취	6,153,000		
투자활동현금흐름	(1,972,669,991)	(77,315,109,742)	(120,899,374,947)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(74,779,850,000)	(72,308,813,500)	(57,821,514,898)
종속기업투자주식처분손실		196,810,010	
유형자산의 취득	(1,170,626,500)	(1,687,099,653)	(2,917,562,606)
유형자산의 처분	1,100,000		
무형자산의 취득	(164,187,183)	(51,731,936)	(320,459,718)
대여금의 증가		(349,700,000)	(100,000,000)
대여금의 감소	10,000,000	10,434,830,000	881,300,000
당기손익인식금융자산의 취득	(130,400,021,032)	(173,238,316,722)	(321,739,580,796)
임차보증금의 증가		(152,748,000)	(1,500,000)
단기금융상품의 취득	(65,825,283,095)	(86,502,358,680)	(52,070,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	166,562,937,819	205,009,020,059	257,058,683,071
임차보증금의 감소	2,900,000		61,260,000
단기금융상품의 처분	103,790,360,000	41,334,998,680	56,070,000,000
재무활동현금흐름	(1,023,307,218)	70,564,168,699	118,886,015,385
단기차입금의 증가	3,000,000,000	3,000,000,000	
단기차입금의 상환	(3,000,000,000)	(9,994,920,000)	
리스부채의 지급	(626,588,440)	(585,423,820)	(502,461,125)
임대보증금의 감소	(152,328,978)		
임대보증금의 증가	724,210,200	463,166,920	501,100,000
단기임대보증금의 증가(감소)	(968,600,000)	(212,900,000)	(212,600,000)
장기차입금의 증가		6,994,920,000	
전환사채의 증가			70,000,000,000

전환사채의 감소			(20,900,000,000)
전환우선주부채의 증가(감소)			69,999,976,510
유상증자		70,920,637,089	
신주발행비 지급		(21,311,490)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	15,543,035,645	2,870,333,472	463,233,813
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	176,211,265	(5,862,472)	(711,569)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	15,719,246,910	2,864,471,000	462,522,244
기초현금및현금성자산	12,230,826,921	9,366,355,921	8,904,018,960
기말현금및현금성자산	27,950,073,831	12,230,826,921	9,366,541,204

5. 재무제표 주석

제 25 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 24 기 : 2023년 12월 31일 현재

메디포스트 주식회사

1. 일반사항

메디포스트 주식회사(이하 "당사")는 세포치료요법과 관련된 백혈병 등 혈액암의 골수이식 대체기술 개발 및 공급, 줄기세포치료제의 기술 개발 및 공급을 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 당사는 경기도 성남시 분당구 삼평동에 본사를 두고 있으며, 당사의 주식은 2005년 7월 29일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

당사의 설립시 자본금은 1,350백만원이었으며, 설립 후 수차의 유상증자를 실시하여 당기말 현재 납입자본금은 17,109백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	전환우선주(주1)	주식수	지분율(%)
스카이메디 유한회사	6,240,070	1,870,157	8,110,227	21.37%
양윤선	656,176	-	656,176	1.73%
마블2022홀딩스 유한회사	5,936,933	1,696,794	7,633,727	20.11%
크레센도제3의디호 사모투자 합자회사	606,915	173,363	780,278	2.06%
자기주식	119,000	-	119,000	0.31%
기타	20,658,691	-	20,658,691	54.42%
합계	34,217,785	3,740,314	37,958,099	100.00%

(주1) 당기말 현재 부채로 분류된 의결권이 있는 전환우선주입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 당사의 별도재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 공급자금융 약정 정보 공시
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' (개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화 되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 별도재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정
- 제1107호 '금융상품 공시' : 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정
- 제1109호 '금융상품' : 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식
- 제1007호 '현금흐름표' : '원가법' 을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

2.2 별도재무제표

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

당사는 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였으며, 종속기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서는 지분법을 적용하였습니다. 다만, 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다.

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

(1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기투자자산으로 구성되어 있습니다.

(2) 외화 환산

가. 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화와 보고통화는 대한민국의 "원화(KRW)"입니다.

나. 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 기준환율로 환산합니다. 역사적 원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날

의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 한편, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 당사가 적용하고 있는 재고자산 분류별 단위원가 결정방법은 총평균법입니다.

(4) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하고, 상환의무가 없는 부분은 정부보조금을 교부한 목적에 따라 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 처리하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 해당 기간에 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 미래현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전

금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한

배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 금융자산 연체 경험률에 따라 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합

니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부가액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일에 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치의 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절할 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부부의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	40년
기계장치	6년
차량운반구	6년
비 품	6년
시설장치	6년

유형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절할 것으로 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를

신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산을 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출하는 개발관련 지출은 당사에 의해 통제되고 식별가능한 신제품의 개발활동이 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 관련 직접원가를 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 판매를 위한 제품개발의 기술적 실현가능성
- ② 해당 신제품을 판매하려는 당사의 의도
- ③ 해당 신제품을 판매할 수 있는 당사의 능력
- ④ 신제품이 미래경제적효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 신제품의 개발을 완료하고 이를 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트 만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

개발비로 자본화되는 관련 직접원가는 직접재료비, 직접노무비 및 관련 직접경비를 포함하고 있으며, 상기 조건을 충족하지 아니한 기타 개발 관련 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 당사의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다.

손상의 사유가 발생한 개발비는 회수가능가액을 추정하여 장부가액에 미달하는 금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 동 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
기타의무형자산	2년 - 6년
개발비	10년

한편, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여상각하고 있지 않습니다.

무형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리합니다.

(10) 자산손상

당사는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(11) 금융부채 및 지분상품

당사는 금융상품을 발행할 경우 계약내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류합니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고, 당기손익인식금융부채등을 제외하고는 최초인식 후 상각후원가로 측정하며, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸된 경우 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

복합금융상품을 발행할 경우 금융상품의 조건을 평가하여 각 요소별로 금융부채 또는 자본항목으로 분리하여 인식합니다. 부채요소의 공정가치는 발행일에 유사한 비전환금융상품에 적용되는 일반적인 이자율을 이용하여 측정하고, 이 금액은 전환으로 인하여 소멸되거나 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 표시됩니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소의 금액을 차감한금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식한 후 재측정하지 않습니다.

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소 또는 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(12) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 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.

1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 (1) 제대혈 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업, (4) 줄기세포치료제 해외사업개발 사업을 영위하고 있습니다.

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 채혈매출은 보관시점에 인식하고, 보관매출은 보관기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

줄기세포치료제사업, 건강기능식품사업 등은 거래조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 판매하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 추가적인 서비스를 제공하지 않으므로, 별도의 수행의무는 존재하지 않습니다.

2) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 산정

당사는 거래가격을 산정하기 위해서 계약조건과 사업관행을 고려하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 금액입니다. 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외하고 있습니다. 거래가격을 산정하기 위하여 당사는 재화나 용역을 현행 계약에 따라 약속대로 고객에게 이전할 것이고 이 계약은 취소, 갱신, 변경되지 않을 것으로 가정하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원

가 이윤 가산법'을, 제대혈사업을 제외한 사업들의 경우 '시장평가조정 접근법'을 사용합니다

(13) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 종업원이 근무용역을 제공한 때에 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는급여의 할인되지 않은 금액을 비용 또는 다른 자산의 원가로 인식합니다.

2) 퇴직급여

당사는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 채택하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여채무는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

3) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 것으로 예상되지 않는 장기종업원급여는 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 근무원가, 순확정급여부채의 순이자, 순확정급여부채에 대한 재측정요소를 당기손익으로 인식합니다.

(14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한

현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 증당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

증당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 증당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 증당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 전환사채

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재과생상품인 전환권대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재과생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 과생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정 항목을 가감하여계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정합니다. 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로, 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

다만, 일시적차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 이연법인세자산(부채)은 인식하지 아니합니다. 미사용된세무상 결손금과 세액공제는 당해 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 그 범위 안에서 이연법인세자산을 인식합니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 대한 가산할 일시적차이에 대해서는 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 투자 및 지분과 관련된 차감할 일시적차이에 대해서는 일시적차이가 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식합니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하여, 이연법인세자산이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않을 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

(18) 주당손익

당사는 보통주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간의 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당손익은 신주인수권부사채와 임원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 자기주식

당사가 자기주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 자기주식이 매도되거나 소각될 때까지 기타자본항목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 영업부문

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027호에 따른 별도재무제표로서 제 1108호 문단 4에 따라 부문정보를 공시하지 않습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 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.

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 정

보는 개별 주식에 포함되어 있습니다

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 40 참조)

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 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(주석 6 참조).

(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) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(5) 수익인식

- 반품권

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

- 거래가격 배분

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 고객과의 계약에 따라 식별된 수행의무를 하나의 수행의무로 인식하고 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을 사용합니다.

(6) 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 대상기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

창고, 소매매장, 장비 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.

4. 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/EUR)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자 산	USD	12,734,317	18,719,446	712,121	918,208
부 채	USD	8,123	11,941	-	-
	EUR	-	-	30,861	44,026

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,870,750	(1,870,750)	91,821	(91,821)
EUR	-	-	(4,403)	4,403

② 이자율위험

당사는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당사의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 당사의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	27,304	(27,304)	42,732	(42,732)

나. 신용위험

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 당사의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,950,074	12,230,827
단기금융상품	28,072,203	65,237,360
매출채권및기타채권	17,358,059	17,115,680
유동당기손익-공정가치측정금융자산	18,081,586	53,088,416
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	4,681,903	4,373,179
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,023,615	1,066,347
장기매출채권및기타비유동채권	3,379,027	3,185,959
기타금융자산	1,492,848	1,495,748
합계	102,039,315	157,793,516

다. 유동성위험

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을포함하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,441,465	-	-	-	1,441,465	1,441,465
미지급금	4,040,902	-	-	-	4,040,902	4,040,902
단기차입금	3,048,776	-	-	-	3,048,776	3,000,000
장기차입금	257,625	7,081,034	-	-	7,338,659	6,994,920
리스부채	476,949	495,932	73,259	-	1,046,140	990,371
유동성임대보증금	361,400	-	-	-	361,400	349,930
임대보증금	-	948,640	-	-	948,640	900,384
미지급비용(주1)	2,820,865	-	226,428	-	3,047,293	3,047,293
합계	12,447,982	8,525,606	299,687	-	21,273,275	20,765,265

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,447,865	-	-	-	1,447,865	1,447,865
미지급금	4,191,312	-	-	-	4,191,312	4,191,312
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,626	7,081,034	-	7,596,308	6,994,920
리스부채	632,902	450,297	351,055	125,073	1,559,327	1,472,817
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	520,540	-	-	520,540	484,343
미지급비용(주1)	1,877,574	-	-	-	1,877,574	1,877,574
합계	12,575,059	1,228,463	7,432,089	125,073	21,360,684	20,576,454

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(2) 자본위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비용은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재 부채비율 및 자본조달비용은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	157,006,166	131,584,970
자본총계	252,810,354	312,748,847
부채비율	62.10%	42.07%

② 자본조달비용

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	68,113,649	50,689,525
차감 : 현금및현금성자산	(27,950,074)	(12,230,827)

순차입금 (A)	40,163,575	38,458,698
자본총계 (B)	252,810,354	312,748,847
총자본 (C=A+B)	292,973,929	351,207,545
순부채비율 (A/C)	13.71%	10.95%

5. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	27,950,074	-	-	27,950,074
단기금융상품	28,072,203	-	-	28,072,203
매출채권및기타유동채권	14,346,159	-	-	14,346,159
당기손익-공정가치금융측정자산	-	22,763,489	-	22,763,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,023,615	1,023,615
장기매출채권및기타비유동채권	2,865,463	-	-	2,865,463
기타금융자산	1,328,113	-	-	1,328,113
합계	74,562,012	22,763,489	1,023,615	98,349,116

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
매입채무및기타채무	5,482,367	-	-	5,482,367
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	58,118,729	-	58,118,729
기타금융부채(주1)	4,297,607	-	990,371	5,287,978
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	19,774,894	58,118,729	990,371	78,883,994

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	12,230,827	-	-	12,230,827
단기금융상품	65,237,360	-	-	65,237,360
매출채권및기타유동채권	13,755,786	-	-	13,755,786
당기손익-공정가치측정금융자산	-	57,461,595	-	57,461,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,066,347	1,066,347
장기매출채권및기타비유동채권	2,862,689	-	-	2,862,689
기타금융자산	1,297,866	-	-	1,297,866
합계	95,384,528	57,461,595	1,066,347	153,912,470

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
매입채무및기타채무	5,639,178	-	-	5,639,178
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	40,694,605	-	40,694,605
기타금융부채(주1)	3,469,541	-	1,472,817	4,942,358
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	19,103,639	40,694,605	1,472,817	61,271,061

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,464,811	2,542,836
당기손익-공정가치 측정금융자산평가이익	1,464,811	2,542,836
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	(33,801)	52,881
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(33,801)	52,881
상각후원가금융자산	5,049,356	2,789,188
이자수익	3,306,121	2,589,154
외환차손익	679,125	196,367
외화환산손익	1,064,110	3,667
파생상품	-	7,705,320
파생상품평가이익	-	7,705,320

전환우선주부채	(17,075,177)	30,351,853
전환우선주평가손익	(17,075,177)	30,351,853
상각후원가 금융부채	(458,999)	(6,324,069)
이자비용	(458,999)	(6,324,069)
기타금융부채	(42,655)	(49,614)
이자비용	(42,655)	(49,614)
합 계	(11,096,465)	37,068,395

6. 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	27,950,074	27,950,074	12,230,827	12,230,827
단기금융상품	28,072,203	28,072,203	65,237,360	65,237,360
매출채권및기타채권	14,346,159	14,346,159	13,755,786	13,755,786
당기손익-공정가치금융측정자산	22,763,489	22,763,489	57,461,595	57,461,595
기타포괄손익-공정가치금융측정자산	1,023,615	1,023,615	1,066,347	1,066,347
장기매출채권및기타채권	2,865,463	2,865,463	2,862,689	2,862,689
기타금융자산	1,328,113	1,328,113	1,297,866	1,297,866
합계	98,349,116	98,349,116	153,912,470	153,912,470

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	5,482,367	5,482,367	5,639,178	5,639,178
단기차입금	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
전환우선주부채	58,118,729	58,118,729	40,694,605	40,694,605
기타금융부채(주1)	5,287,978	5,287,978	4,942,358	4,942,358
장기차입금	6,994,920	6,994,920	6,994,920	6,994,920
합계	78,883,994	78,883,994	61,271,061	61,271,061

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

공정가치로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2024년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	22,763,489	-	22,763,489
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	345,183	-	678,432	1,023,615
합계	345,183	22,763,489	678,432	23,787,104
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	57,461,595	-	57,461,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	540,233	-	526,114	1,066,347
합계	540,233	57,461,595	526,114	58,527,942

당기말 현재 수준2로 분류된 금융자산의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가금액	가치평가방법	주요 투입변수
채무증권	18,081,586	현금흐름할인법	할인율
	4,681,903	현금흐름할인법	금리변동성
			이자율

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가금액	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
지분증권	678,432	순자산가치법	-	-

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2024년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	58,118,729	58,118,729
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	40,694,605	40,694,605

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가금액	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정시간의 연관성
전환우선주부채	58,118,729	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	22.87%(*1)	주가변동성이 증가(감소)하는 경우, 공정가치 감소(증가)

(*1) 당기말 평가시 적용된 주가변동성이 10% 증가(감소)할 때 전환가격 리픽싱 효과 등으로 인해 공정가치 측정치는 122,383천원 감소(105,077천원 증가)하며, 당기손익은 89,119천원 증가(76,901천원 감소), 기타포괄손익은 33,264천원 증가(28,177천원 감소)합니다.

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	취득시
전환우선주부채	58,118,729	40,694,605	69,999,977

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A. 법인세비용 차감전순손익	(61,783,289)	6,682,729
B. 평가손익(주1)	(17,075,177)	38,057,173
C. 평가손익 제외 법인세차감전순손익(A-B)	(44,708,112)	(31,374,444)

(주1) 당기에 발생한 평가손익은 전환우선주부채 공정가치평가손실이며, 전기에 발생한 평가손익은 과생상품평가이익 7,705,320천원 및 전환우선주부채 공정가치평가이익 30,351,854천원입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금 등	27,950,074	12,230,827

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	신한은행	72,203	70,000	신한카드수기특약
단기금융상품	신한은행	1,000,000	1,000,000	제대혈관련 규정준수 예치금
합 계		1,072,203	1,070,000	

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타유동채권		
매출채권	15,128,130	15,251,077
(현재가치할인차금)	(285,255)	(377,398)
(대손충당금)	(2,545,479)	(2,908,349)
미수수익	594,655	439,687
(대손충당금)	-	-
미수금	1,335,275	1,284,916
(대손충당금)	(181,167)	(74,147)
단기대여금	300,000	140,000
(대손충당금)	-	-
소 계	14,346,159	13,755,786
장기매출채권 및 기타비유동채권		
장기매출채권	3,249,026	2,885,959
(현재가치할인차금)	(386,571)	(213,159)
(대손충당금)	(126,992)	(110,111)
장기대여금	130,000	300,000
소 계	2,865,463	2,862,689
합 계	17,211,622	16,618,475

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	기타채권	합계
2024년 01월 01일	3,018,460	74,147	3,092,607
설정(환입)액	(344,988)	107,019	(237,969)
대체액	-	-	-
제각액	(1,000)	-	(1,000)
2024년 12월 31일	2,672,472	181,166	2,853,638
2023년 01월 01일	3,255,983	8,567,507	11,823,490
설정(환입)액	364,164	28,858	393,022
대체액(주1)	-	(7,532,701)	(7,532,701)
제각액	(601,687)	(989,516)	(1,591,203)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,148	3,092,608

(주1) 전기 중 당사는 종속법인 MEDIPOST INC(구.MEDIPOST America INC.)의 지분법 적용 중단으로 인해 발생한 미인식 지분법손실을 대여금 및 미수수익에 대한 대손충당금으로 반영하였습니다.

당사는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

회사는 개별적인 손상사건이 발생된 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 과거 경험률을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상채권	90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과	합 계
2024년 12월 31일							
매출채권	14,389,149	1,201,709	324,473	202,307	10,829	2,248,689	18,377,156
미수수익	594,655	-	-	-	-	-	594,655
미수금	430,165	596,696	79,148	199,971	449	28,846	1,335,275
대여금	430,000	-	-	-	-	-	430,000
합 계	15,843,969	1,798,405	403,621	402,278	11,278	2,277,535	20,737,086
2023년 12월 31일							
매출채권	13,759,609	1,435,815	253,972	14,043	12,134	2,661,463	18,137,036
미수수익	439,687	-	-	-	-	-	439,687
미수금	252,037	889,021	116,812	134	454	26,458	1,284,916

대여금	440,000	-	-	-	-	-	440,000
합 계	14,891,333	2,324,836	370,784	14,177	12,588	2,687,921	20,301,639

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	1,900,333	876,198
선급비용	254,816	215,403
소계	2,155,149	1,091,601
기타비유동자산		
장기선급비용	12,614,894	12,997,831
(대손충당금)	(71,148)	(170,609)
소계	12,543,746	12,827,222
합계	14,698,895	13,918,823

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	2,184,657	(167,973)	2,016,684	2,336,786	(138,830)	2,197,956
원재료	5,201,660	-	5,201,660	6,184,010	-	6,184,010
재공품	8,709,205	-	8,709,205	6,116,543	-	6,116,543
반제품	262,407	-	262,407	18,389	-	18,389
합계	16,357,929	(167,973)	16,189,956	14,655,728	(138,830)	14,516,898

회사는 당기 중 재고자산평가손실 29,143천원(전기 47,591천원)을 매출원가로 인식하였습니다.

(2) 당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 26,770,555천원(전기: 27,676,044천원)입니다.

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	채무증권	22,763,489	57,461,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	1,023,615	1,066,347
합 계		23,787,104	58,527,942

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율	취득원가	기타포괄 손익누계액	장부가액	장부가액
(주)인트론바이오	0.18%	999,950	(654,767)	345,183	540,233
PeperoMene Bio Inc	3.18%	2,228,255	(1,549,823)	678,432	526,114
합계		3,228,205	(2,204,590)	1,023,615	1,066,347

(3) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	57,461,595	86,689,462
취득금액	130,400,021	173,238,317
처분금액	(166,562,938)	(205,009,020)
공정가치평가금액	1,464,811	2,542,836
기말금액	22,763,489	57,461,595

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,066,347	999,493
취득금액	-	-
처분금액	-	-
공정가치평가금액	(42,732)	66,854
기말금액	1,023,615	1,066,347

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 당기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 종속기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
MEDIPOST INC.(주1)	미국	세포치료제 라이선싱 등	99.99%	18,371,055	99.99%	16,714,410
이유니크㈜	대한민국	신약개발연구	69.88%	489,584	69.88%	2,373,626
EVASTEM(주2)	일본	세포치료제 라이선싱 등	100.00%	5,813,340	100.00%	8,606,810
메디포스트 씨디엠오(주3)	대한민국	북미지역 CDMO 사업	100.00%	78,611,800	100.00%	53,868,719
합계				103,285,779		81,563,565

(주1) 2024년 5월에 추가 출자를 통하여 주식을 취득하였습니다.

(주2) 2024년 7월에 추가 출자를 통하여 주식을 취득하였습니다.

(주3) 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었으며, 2024년 4월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다.

- 관계기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)에임메드	대한민국	토탈 헬스케어 서비스 등	31.98%	1,586,576	31.98%	1,586,576

- 공동기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
Shandong OrLife	중국	세포치료제 라이선싱 등	50.00%	-	50.00%	-

Pharmaceutical Co., Ltd						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

(2) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

회사명	종속기업투자				관계기업투자	공동기업투자	합계
	MEDIPOST INC.	이뮤니크(주)	EVASTEM	메디포스트 씨디엠오	(주)에임메드	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주1)	
2024년 01월 01일	16,714,410	2,373,625	8,606,810	53,868,719	1,586,576	-	83,150,140
취득	40,482,000	-	4,297,850	30,000,000	-	-	74,779,850
대체(주3)	-	6,396	-	-	-	-	6,396
지분법손익	(41,734,030)	(1,973,553)	(7,379,207)	(5,005,597)	-	-	(56,092,387)
지분법자본변동	2,755,568	83,116	287,887	(251,322)	-	-	2,875,249
기타(주2)	153,107	-	-	-	-	-	153,107
2024년 12월 31일	18,371,055	489,584	5,813,340	78,611,800	1,586,576	-	104,872,355
2023년 01월 01일	-	4,523,379	3,030,676	48,085,766	1,586,576	-	57,226,397
취득	46,592,000	-	10,716,814	15,000,000	-	-	72,308,814
대체(주3)	(7,532,701)	(12,410)	-	-	-	-	(7,545,111)
지분법손익	(21,048,709)	(1,878,738)	(4,668,113)	(9,334,510)	-	-	(36,930,070)
지분법자본변동	(1,332,527)	(258,604)	(472,567)	117,464	-	-	(1,946,234)
기타(주2)	36,347	-	-	-	-	-	36,347
2023년 12월 31일	16,714,410	2,373,627	8,606,810	53,868,720	1,586,576	-	83,150,143

(주1) 결손금 등의 누적으로 공동기업투자 금액이 '0'이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

(주2) 주식매수선택권에 대한 주식보상비용입니다.

(주3) MEIPOST INC의 경우, 전기에 대여금에 대한 대손충당금과 종속기업투자주식을 상계하였습니다. 이뮤니크의 경우, 보험수리적손익의 이익잉여금 대체내역입니다.

(3) 당기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산의 미반영손실내역은 다음과 같습니다.

-미반영 손실

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 손실	미반영 손실 누계액	기초	미반영 손실	미반영 손실 누계액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(169,648)	(2,155)	(171,803)	(143,835)	(25,813)	(169,648)

- 미반영 자본변동

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(4,771)	(19,843)	(24,614)	(5,738)	967	(4,771)

(4) 당기의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종속기업투자				관계기업투자	공동기업투자
	MEDIPOST INC. (주1)	이유니크(주)	EVASTEM	메디포스트 씨디엠오(주)	(주)에임메드	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
자산	23,210,020	3,697,813	5,299,886	79,014,204	44,088,815	82,331
부채	4,635,129	2,147,066	454,494	402,405	45,454,167	475,166
매출액	-	-	-	-	24,988,422	-
당기순손익	(41,735,981)	(2,824,108)	(7,379,207)	(5,005,597)	(114,253)	(4,311)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
2024년 1월 1일	71,061,216	48,213,404	4,133,636	135,658	4,884,884	803,465	129,232,263
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	16,499,679	1,942,073	13,676,567	803,465	153,521,159
- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(12,365,922)	(1,806,415)	(8,721,472)	-	(24,218,564)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(70,211)	-	(70,332)
취득 및 자본적지출	-	-	1,093,702	2,425	74,500	-	1,170,627
- 취득원가	-	-	1,093,702	2,425	74,500	-	1,170,627
대체	-	-	-	-	-	-	-
- 취득원가	-	-	-	-	-	-	-
- 감가상각누계액	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(1,324,755)	(1,264,195)	(43,984)	(1,485,048)	-	(4,117,982)

- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(1,264,195)	(43,984)	(1,505,224)	-	(4,138,158)
- 정부보조금	-	-	-	-	20,176	-	20,176
처분	-	-	(16)	-	(9,783)	-	(9,799)
- 취득원가	-	-	(668,704)	(4,799)	(22,600)	-	(696,103)
- 감가상각누계액	-	-	668,688	4,799	12,817	-	686,304
2024년 12월 31일	71,061,216	46,888,649	3,963,127	94,099	3,464,553	803,465	126,275,109
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	16,924,677	1,939,699	13,728,467	803,465	153,995,683
- 감가상각누계액	-	(2,649,510)	(12,961,429)	(1,845,600)	(10,213,879)	-	(27,670,418)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(50,035)	-	(50,156)
2023년 1월 1일	71,061,216	49,538,159	4,337,402	162,052	6,362,903	1,154,565	132,616,297
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	15,813,018	1,959,292	13,675,067	1,154,565	153,201,317
- 감가상각누계액	-	-	(11,475,496)	(1,797,240)	(7,221,777)	-	(20,494,513)
- 정부보조금	-	-	(120)	-	(90,387)	-	(90,507)
취득 및 자본적지출	-	-	640,679	26,365	7,800	1,012,255	1,687,099
- 취득원가	-	-	640,679	26,365	7,800	1,012,255	1,687,099
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	362,324	-	-	(1,363,355)	(1,001,031)
- 취득원가	-	-	362,324	-	-	(1,363,355)	(1,001,031)
- 감가상각누계액	-	-	-	-	-	-	-
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(1,324,755)	(1,206,756)	(52,188)	(1,485,817)	-	(4,069,516)
- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(1,206,756)	(52,188)	(1,505,993)	-	(4,089,692)
- 정부보조금	-	-	-	-	20,176	-	20,176
처분	-	-	(12)	(572)	(1)	-	(585)
- 취득원가	-	-	(316,342)	(43,584)	(6,300)	-	(366,226)
- 감가상각누계액	-	-	316,330	43,012	6,299	-	365,641
- 정부보조금	-	-	-	-	-	-	-
재평가	-	-	-	-	-	-	-
2023년 12월 31일	71,061,216	48,213,404	4,133,637	135,657	4,884,885	803,465	129,232,264
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	16,499,679	1,942,073	13,676,567	803,465	153,521,159
- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(12,365,922)	(1,806,416)	(8,721,471)	-	(24,218,564)
- 정부보조금	-	-	(120)	-	(70,211)	-	(70,331)

(주1) 토지와 건물의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2022년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	71,061,216	71,061,216
건물	-	-	46,888,649	46,888,649
계	-	-	117,949,865	117,949,865

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	71,061,216	71,061,216
건물	-	-	48,213,404	48,213,404
계	-	-	119,274,620	119,274,620

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산(매각예정비유동자산으로 분류되거나 처분자산집단에 포함된 유형자산은 제외)의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,189,412	35,151,812	51,341,224
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(8,114,243)	(8,114,243)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,189,412	27,037,569	43,226,981

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,189,412	35,151,812	51,341,224
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(7,235,449)	(7,235,449)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,189,412	27,916,363	44,105,775

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,319,946	3,311,867
판매비와관리비	370,658	377,067
경상연구개발비	427,378	380,582
합계	4,117,982	4,069,516

(4) 당기말 현재 유형자산등과 관련하여 가입하고 있는 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험가입내용
DB손해보험	재고자산, 유형자산, 투자부동산	139,971,188	재산종합보험, 화재보험, 환경책임보험

(5) 당사는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

14. 사용권자산

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
2024년 1월 1일				
원가	1,174,822	44,629	1,127,927	2,347,378
상각감소액	(468,207)	(44,629)	(371,129)	(883,965)
순장부금액	706,615	-	756,798	1,463,413
당기				
취득	173,044	-	40,037	213,081
처분	(12,077)	-	(52,811)	(64,888)
원가	132,302	-	131,116	263,418
상각감소액	(120,225)	-	(78,305)	(198,530)
상각	(291,836)	-	(351,537)	(643,373)
2024년 12월 31일				
원가	1,215,564	44,629	1,036,848	2,297,041
상각감소액	(639,818)	(44,629)	(644,361)	(1,328,808)
순장부금액	575,746	-	392,487	968,233

-전기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
2023년 1월 1일				
원가	1,077,630	44,629	1,442,113	2,564,372
상각감소액	(513,313)	(37,190)	(441,132)	(991,635)
순장부금액	564,317	7,439	1,000,981	1,572,737
전기				
취득	536,820	-	361,111	897,931
처분	(61,442)	-	(351,176)	(412,618)
원가	439,628	-	675,297	1,114,925
상각감소액	(378,186)	-	(324,121)	(702,307)
상각	(333,682)	(7,439)	(253,515)	(594,636)
2023년 12월 31일				
원가	1,174,822	44,629	1,127,926	2,347,377
상각감소액	(468,809)	(44,629)	(370,526)	(883,964)
순장부금액	706,013	-	757,400	1,463,413

(2) 당기와 전기의 리스사용자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	172,465	182,204
판매비와 관리비	444,678	383,520
경상연구개발비	26,230	28,912
합계	643,373	594,636

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	합계
2024년 1월 1일	28,658,447	14,751,564	43,410,011
취득	-	-	-
대체	-	-	-
처분	-	-	-
공정가치평가	1,460,856	157,116	1,617,972
2024년 12월 31일(주1)	30,119,303	14,908,680	45,027,983
2023년 1월 1일	26,217,584	14,342,041	40,559,625
취득	-	-	-
대체	-	-	-
처분	-	-	-
공정가치평가	2,440,863	409,523	2,850,386
2023년 12월 31일	28,658,447	14,751,564	43,410,011

(주1) 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2024년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	30,119,303	30,119,303
건물	-	-	14,908,680	14,908,680
계	-	-	45,027,983	45,027,983

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	28,658,447	28,658,447
건물	-	-	14,751,564	14,751,564
계	-	-	43,410,011	43,410,011

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가방법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치평가된 투자부동산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	3,148,149	12,322,111	15,470,260
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,932,384)	(2,932,384)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	3,148,149	9,389,726	12,537,875

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	3,148,149	12,322,111	15,470,260
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,624,331)	(2,624,331)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	3,148,149	9,697,780	12,845,929

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	2,782,676	2,648,557
운영비용	(467,715)	(461,434)
계	2,314,961	2,187,123

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산 (주1)	회원권	합계
기초 장부금액	96,513	220,937	1,782,371	681,349	2,781,170
증가금액	46,959	-	117,228	-	164,187
신규취득	46,959	-	117,228	-	164,187
대체	-	-	-	-	-
감소금액	(56,191)	(220,937)	(493,465)	(21,214)	(791,807)
상각	(56,191)	(220,937)	(493,465)	(21,214)	(791,807)
처분 및 기타	-	-	-	-	-
기말 장부금액	87,281	-	1,406,134	660,135	2,153,550

(주1) 기타의무형자산 상각비는 정부보조금과 상계후 금액입니다.

- 전기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합계
----	-------	-----	---------	-----	----

			(주1)		
기초 장부금액	163,507	446,130	1,170,627	743,223	2,523,487
증가금액	12,532	-	1,040,230	-	1,052,762
신규취득	12,532	-	39,200	-	51,732
대체	-	-	1,001,030	-	1,001,030
감소금액	(79,526)	(225,192)	(428,487)	(61,874)	(795,079)
상각	(79,520)	(225,192)	(428,461)	(61,874)	(795,047)
처분 및 기타	(6)	-	(26)	-	(32)
기말 장부금액	96,513	220,938	1,782,370	681,349	2,781,170

(주1) 기타의무형자산 상각비는 정부보조금과 상계후 금액입니다.

(2) 당사의 당기와 전기 중 발생한 경상개발비 지출액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	10,440,429	(2,135,652)	8,304,777

- 전기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	5,825,745	(327,342)	5,498,403

(3) 당사는 당기와 전기 중 정부보조금과 상계 후 무형자산상각비를 다음과 같이구분하여 계상하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	218,860	370,167
판매비와 관리비	572,947	424,880
합 계	791,807	795,047

17. 기타유동금융자산 및 기타비유동금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동금융자산 및 기타비유동금융자산의 내역은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
보증금	207,000	207,000
(현재가치할인차금)	(9,308)	(12,478)
소 계	197,692	194,522
기타비유동금융자산		
보증금	1,285,848	1,288,748
(현재가치할인차금)	(155,427)	(185,404)
소 계	1,130,421	1,103,344
합 계	1,328,113	1,297,866

18. 정부보조금

(1) 당사는 신기술 사업과 관련하여 한국연구재단과 과제수행 주관사로서 다수의 협약을 체결하여 정부과제를 수행하고 정부보조금을 수령하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 정부보조금과 관련하여 수행 중인 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	과제명	의뢰기관	협약기간	총지원금
주관사	폐성유화 질환 타겟유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	한국연구재단	2022.03.01~2025.02.28	256,500
주관사	줄기세포 생착을 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	한국연구재단	2022.06.01~2025.02.28	141,240
주관사	소부장 총괄과제(글로벌경쟁력확보)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	70,000
주관사	소부장 세부과제(동물유래성분대체 배양배지)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	6,940,000

(2) 당기와 전기 중 상환의무가 없는 정부보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	-	2,135,652	-	(2,135,652)	-
기계장치	121	-	-	-	121
시설장치	70,211	-	-	(20,176)	50,035
기타의무형자산	161,325	-	-	(32,651)	128,674
합계	231,657	2,135,652	-	(2,188,479)	178,830

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	338,685	(1,859)	(338,685)	-
기계장치	122	-	-	(1)	121
시설장치	90,387	-	-	(20,176)	70,211
기타의무형자산	193,977	-	-	(32,652)	161,325
합계	286,345	338,685	(1,859)	(391,514)	231,657

19. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	1,441,465	1,447,865
미지급금	4,040,902	4,191,313
합 계	5,482,367	5,639,178

20. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	4,282,857	3,889,150
예수금	1,100	11,635
미지급비용	3,682,301	2,770,154
선수수익	250,634	269,302
합 계	8,216,892	6,940,241

21. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채와 반품제품회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
반품(환불)총당	반품(환불)총당부채	706,341	706,945
	반환제품회수권	(17,706)	(284,115)
	소계	688,635	422,830
이식지원총당부채	471,644	408,753	
합 계	1,160,279	831,583	

(2) 반환제품회수권, 반품(환불)총당부채
- 당기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액	
제대혈사업	반환제품회수권	260,700	(673,302)	412,602	-
	반품(환불)총당부채	661,000	(1,266,899)	1,281,857	675,958

건기식사업	반환제품회수권	23,415	(25,094)	19,385	17,706
	반품(환불)충당부채	45,945	(34,993)	19,431	30,383
합계	반환제품회수권	284,115	(698,396)	431,987	17,706
	반품(환불)충당부채	706,945	(1,301,892)	1,301,288	706,341

- 전기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
제대혈사업	반환제품회수권	328,359	(405,775)	338,116	260,700
	반품(환불)충당부채	756,591	(1,169,162)	1,073,570	660,999
건기식사업	반환제품회수권	25,580	(12,198)	10,033	23,415
	반품(환불)충당부채	57,101	(29,832)	18,676	45,945
합계	반환제품회수권	353,939	(417,973)	348,149	284,115
	반품(환불)충당부채	813,692	(1,198,994)	1,092,246	706,944

(3) 이식지원충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	408,753	(100,000)	162,891	471,644

- 전기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	373,896	-	34,857	408,753

22. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	만기일자	당기말	전기말
단기차입금	기업은행	4.85	2025-04-26	3,000,000	3,000,000
장기차입금	기업은행	3.68	2026-04-26	6,994,920	6,994,920
합 계				9,994,920	9,994,920

당사는 관교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

23. 전환우선주부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환우선주부채	58,118,729	40,694,605

(2) 당사가 발행한 전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	기명식 의결권부 전환우선주
발행일	2022년 06월 24일
발행주식수	3,740,314주
1주당 발행가액	18,715원
총 발행가액	69,999,976,510원
전환권 행사가액	1주당 14,036.25원(최초전환가격 18,715원에서 조정)
전환에 따라 발행할 주식수	4,987,084주(최초전환주식수 3,740,314주에서 조정)
전환권 행사기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
전환가액 조정	전환가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등

당사가 발행한 전환우선주는 인도할 자기지분상품의 수량이 변동가능한 비과생상품에 해당하며, 변동가능한 수량의 자기지분상품으로 결제할 수 있는 상황을 회피할 수 없으므로 기업

회계기준서 제1032호에 근거하여 금융부채로 분류하였습니다. 당사는 전환우선주부채를 당기손익인식항목으로 지정하고 공정가치로 평가합니다.

(3) 전환우선주부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	40,694,605	71,046,458
발행	-	-
공정가치평가손익	17,075,177	(30,351,853)
자기신용위험변동손익	348,947	-
기말금액	58,118,729	40,694,605

24. 종업원급여

(1) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여자산 및 종업원급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,341,810	9,151,267
사외적립자산의 공정가치	(11,991,836)	(10,285,364)
순확정급여자산	650,026	1,134,097
기타장기종업원급여부채	1,153,625	1,267,749

(2) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	2,138,061	632,863
보험	9,310,210	8,589,817
채권	543,565	1,062,684
합계	11,991,836	10,285,364

(3) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 확정급여채무의 현재가치	9,151,267	8,294,791
당기근무원가	1,757,114	1,573,551
이자비용	374,427	297,184
실제 지급된 총 퇴직금액	(683,841)	(816,266)
보험수리적손실(이익)	742,843	(197,993)
기말 확정급여채무의 현재가치	11,341,810	9,151,267

(4) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
기초 사외적립자산의 공정가치	10,285,364	9,845,392
실제 당사의 납입부담금	1,800,000	1,400,000
사외적립자산의 기대수익	459,821	522,496
금융기관에서 지급된 퇴직금액	(503,199)	(1,375,264)
보험수리적이익(손실)	(50,150)	(107,260)
기말 사외적립자산의 공정가치	11,991,836	10,285,364

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,757,114	1,573,551
순이자원가(수익)	(85,394)	(225,312)
합계	1,671,720	1,348,239

(6) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	573,806	490,897
판매비와관리비	815,698	671,050
경상연구개발비	282,216	186,292
합계	1,671,720	1,348,239

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보험수리적이익(손실)	(792,993)	90,733

(8) 보고기간종료일 현재 종업원급여를 산정하는데 이용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기	
할인율	확정급여채무	3.68%	4.34%
	기타장기종업원급여부채	3.40%	4.06%

장래 임금상승률	5.00%	5.00%
----------	-------	-------

(9) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분		1%p증가시	현재 가정시	1%p감소시
확정급여채무				
할인률변동	확정급여채무	10,610,757	11,341,810	12,186,445
	확정급여채무 변화량	(731,053)	-	844,635
	기말채무대비비율	93.55%	100.00%	107.45%
임금상승률변동	확정급여채무	12,167,290	11,341,810	10,612,343
	확정급여채무 변화량	825,480	-	(729,467)
	기말채무대비비율	107.28%	100.00%	93.57%
기타장기종업원급여부채				
할인률변동	기타장기종업원급여부채	1,077,720	1,153,625	1,201,319
	기타장기종업원급여부채변화량	(75,905)	-	47,695
	기말채무대비비율	93.42%	100.00%	104.13%

(10) 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.82년입니다.

25. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동 기타금융부채		
유동리스부채	468,811	594,803
유동성임대보증금	361,400	1,118,700
(현재가치할인차금)	(11,470)	(11,077)
합 계	818,741	1,702,426
비유동 기타금융부채		
정부보조금(고정부채)	226,428	-
임대보증금	948,640	520,540
(현재가치할인차금)	(48,256)	(36,197)
비유동리스부채	521,559	878,014
합 계	1,648,371	1,362,357

(2) 당사는 리스부채를 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채로 분류하고 있으며, 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,472,817	1,592,024
증가	213,081	868,835
감소	(669,243)	(635,037)
기타(중도해지)	(68,940)	(402,619)
금융비용	42,655	49,614
기말	990,370	1,472,817

(3) 당기와 전기에 손익으로 인식한 단기 및 소액리스비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기리스와 관련된 비용	148,999	145,281
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	264,316	247,928
합계	413,315	393,209

(4) 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 등 리스와 관련하여 당기 중 인식한 총 현금유출금액은 1,039,903천원(전기 978,633천원)입니다.

26. 기타비유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기선수금	49,571,098	42,472,975
합계	49,571,098	42,472,975

장기선수금은 제대혈보관과 관련된 이연 매출 인식액입니다.

27. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수	34,217,785주	34,217,785주
주당액면가액	500원	500원
자본금	17,108,892,500원	17,108,892,500원

(2) 당기와 전기 중 자본금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	34,217,785	17,108,893	16,264,194	8,132,097
전환권 행사	-	-	4,737,732	2,368,866
유상증자	-	-	13,215,859	6,607,930
기말잔액	34,217,785	17,108,893	34,217,785	17,108,893

28. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	272,794,860	272,794,860
자기주식처분이익	26,520	26,520
합계	272,821,380	272,821,380

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금 변동은 다음과 같습니다.

- 당기 중 자본잉여금 변동은 없습니다.

- 전기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	자기주식처분이익	합계
2023-01-01	전기이월	155,048,614	26,520	155,075,134
2023-07-11	전환사채 전환	53,433,538	-	53,433,538
2023-11-09	유상증자	64,312,708	-	64,312,708
2023-12-31	기말	272,794,860	26,520	272,821,380

29. 기타자본구성요소

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,621,531)	(2,621,531)
주식선택권	790,126	213,685
합계	(1,831,405)	(2,407,846)

(2) 자기주식

당기말 현재 당사는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의 2 규정에 의거하여 자사 주식가격의 안정을 위하여 직접취득방식을 통해 자기주식 119,000주(취득가액 : 2,621,531천원)을 취득하여 보유하고 있습니다. 또한, 상법상의 규정에 따라, 당기말 현재 당사가 보유중인 자기주식의 의결권은 제한되어 있습니다.

30. 주식기준보상

(1) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원 및 종속회사 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	2023-1-1회-a	2023-1-1회-b	2023-1-2회	2023-1-3회-A	2023-1-3회-B-a	2023-1-3회-B-b	2023-1-3회-B-c
권리부여일	2023년 03월 23일						
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식						
부여방법	신주교부						
부여주식수(주1)	10,000주	47,000주	13,000주	38,500주	10,500주	10,500주	10,500주
행사가격(주2)	11,734원						
행사가능기간	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2028.03.23~ 2032.03.22	2029.03.23~ 2032.03.22	2030.03.23~ 2032.03.22
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주3)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주4)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주5)

구분	2024-2-1회-a	2024-2-1회-b	2024-2-1회-c	2024-2-1회-d	2024-2-1회-e
권리부여일	2024년 03월 28일				
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식				
부여방법	신주교부				
부여주식수(주6)	116,000주	43,500주	43,500주	43,500주	43,500주
행사가격	7,260원				
행사가능기간	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28	2029.03.29~ 2033.03.28	2030.03.29~ 2033.03.28	2031.03.29~ 2033.03.28
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주3)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주4)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주5)

구분	2024-2-2회-a	2024-2-2회-b	2024-2-2회-c	2024-2-2회-d	2024-2-2회-e	2024-2-3회-a	2024-2-3회-b
권리부여일	2024년 03월 28일						
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식						
부여방법	신주교부						
부여주식수	8,800주	3,300주	3,300주	3,300주	3,300주	36,500주	36,500주
행사가격	7,260원						

행사가능기간	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28	2029.03.29~ 2033.03.28	2030.03.29~ 2033.03.28	2031.03.29~ 2033.03.28	2027.03.29~ 2033.03.28	2028.03.29~ 2033.03.28
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직						

(주1) 부여대상자 퇴사에 따라 2023-1-1회-b 2,000주, 2023-1-3회-A 5,500주, 2023-1-3회-B-a 1,500주, 2023-1-3회-B-b 1,500주, 2023-1-3회-B-c 1,500주 부여 취소되었습니다.

(주2) 2023년 11월 최초행사가액 15,100원보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가격이 조정되었습니다.

(주3) milestone-1 : 카티스팀 미국 FDA 신약허가신청 (New Drug Application) 정식제출 완료

(주4) milestone-2 : 카티스팀 미국 FDA 신약승인 (New Drug Approval) 획득완료

(주5) milestone-3 : 카티스팀 미국 시판

(주6) 부여대상자 퇴사에 따라 2024-2-1회-a 12,000주, 2024-2-1회-b 4,500주, 2024-2-1회-c 4,500주, 2024-2-1회-d 4,500주, 2024-2-1회-e 4,500주 부여 취소되었습니다.

회사는 주식매수선택권에 대해 이항모형을 이용한 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역 제공기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

주식매수선택권의 평가와 관련하여 사용된 가정은 아래와 같습니다.

구분	2023년		2024년
	최초부여	행사가격 조정(주3)	최초부여
평가모형	이항모형	이항모형	이항모형
무위험수익률(주1)	3.195% ~ 3.360%	3.380% ~ 4.030%	3.300% ~ 3.455%
기대만기	9년	8.4년	9년
주가변동성(주2)	29.07%	21.69%	29.06%
주당공정가치	5,869.34	561.19	3,079.95

(주1) 무위험이자율(rf)은 평가기준일 현재 국고채 유통수익율을 측정주기(weekly)에 따른 이자율 기간구조를 고려하여 매시점별로 단기선도 무위험이자율(rf: short-term forward risk-free rate)을 적용하되 무위험이자율이 제공되지 않는 구간에는 선형보간법을 적용하였습니다.

(주2) 기초자산가격의 연환산 변동성

(주3) 2023년 11월 최초행사가액보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가격이 조정되었습니다. 동 조건변경으로 인한 증분공정가치 산출에 사용된 가정입니다

(2) 당기 및 전기 중 주식매수선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	213,685	-
주식보상비용(주1)	423,333	177,338
종속기업투자주식(주2)	153,108	36,347

기말	790,126	213,685
----	---------	---------

(주1) 당기 이후에 인식할 주식보상비용은 892,074천원 입니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 MEDIPOST INC.의 임직원에게 당사의 주식선택권을 부여하였으며, 당사는 당기 중 153,108천원의 종속기업투자주식 및 주식선택권을 인식하였습니다.

31. 기타포괄손익누계액

당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 증감내역은 다음과 같습니다.

가.당기

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
당기손익-공정가치측정금융부채의자기신용위험변동손익	-	(348,946)	-	(348,946)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,710,030)	(33,802)	-	(1,743,832)
확정급여제도의 재측정손익	-	(792,993)	792,993	-
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익	-	6,397	(6,397)	-
종속기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(3,604,531)	2,875,248	-	(729,283)
재평가잉여금	62,008,661	-	-	62,008,661
합계	56,694,100	1,705,904	786,596	59,186,600

나.전기

(단위: 천원)

구분	전기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,762,911)	52,881	-	(1,710,030)
확정급여제도의 재측정손익	-	90,733	(90,733)	-
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익	-	(12,411)	12,411	-
종속기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(1,658,297)	(1,946,234)	-	(3,604,531)
재평가잉여금	62,008,661	-	-	62,008,661
합계	58,587,453	(1,815,031)	(78,322)	56,694,100

32. 결손금처리계산서

결손금처리 계산서

제 25 기 : 2024년 1월 1일부터

2024년 12월 31일까지

처리예정일 : 2025년 3월 28일

제 24 기 : 2023년 1월 1일부터

2023년 12월 31일까지

처리확정일 : 2024년 3월 28일

메디포스트 주식회사

(단위: 원)

과 목	제 25 (당) 기	제 24 (전) 기
	금 액	금 액

Ⅰ. 처리전 결손금		(94,475,113,230)		(31,467,679,204)
1. 전기이월미처리결손금	(31,467,679,204)		(38,800,386,245)	
2. 보험수리적손익	(786,596,470)		78,322,375	
3. 당기순이익(손실)	(62,220,837,556)		7,254,384,666	
Ⅱ. 결손금처리액		-		-
Ⅲ. 차기이월미처리결손금		(94,475,113,230)		(31,467,679,204)

33. 우발채무 및 약정사항

가. 우발채무 등

당사는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 당사는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 52,552백만원을 선수금 및 장기선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우 추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 요약재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

나. 지급보증 등

당기말 현재 당사는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

다. 담보제공내역

당사는 관교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

라. 약정 및 계약사항

(1) 당기말 현재 당사는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점 판매를 허용하는 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 과 발달성폐질환치료제 "뉴모스텝"과 관련하여 특정지역(USA, 캐나다, UK 등 주요 북미 및 EU국가, MEXICO 등 중남미국가)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 MEDIPOST INC.(구, MEDIPOST America INC.)에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술이전 및 태국 내 당사 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 관련하여 특정지역(일본)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 EVASTEM에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 자회사인 MEDIPOST, Inc.와 북미 "카티스템" 및 "SMUP-IA-01" 임상개발 컨설팅 파트너십 계약을 진행하여, 매월 서비스와 관련된 비용을 합리적으로 산정하여 이를 MEDIPOST, Inc.에 청구하는 계약을 체결하고 있습니다.

34. 매출액 및 매출원가

당사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고 부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액을 구성하는 주요 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
제대혈채취 및 보관매출	39,175,506	32,694,035	
건강기능식품 판매	8,851,781	9,551,844	
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO	20,317,697	21,739,694	
기타매출	임대수익	2,782,676	2,648,557
	연구용역매출 등	2,985,268	3,072,693
	소계	5,767,944	5,721,250
합계	74,112,928	69,706,823	

(2) 당기와 전기 중 매출액 수익인식 시기에 따른 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에 따른 수익		
한 시점에 인식하는 수익		
제대혈 채취매출	36,274,603	29,929,736
건강기능식품 판매	8,851,781	9,551,844
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO	20,317,697	21,739,694
기타매출	1,027,825	727,825
한 시점에 인식하는 수익 소계	66,471,906	61,949,099
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
제대혈 보관매출	2,900,903	2,764,299
연구용역매출 등	1,957,443	2,344,868
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계	4,858,346	5,109,167
기타 원천으로부터의 수익		
임대수익	2,782,676	2,648,557
합계	74,112,928	69,706,823

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	4,282,857	3,889,150
선수수익	250,634	269,302
장기선수금(이연)	26,909,380	21,547,451
장기선수금(만기)	22,661,718	20,925,524
합계	54,104,589	46,631,427

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,939백만원입니다.

(4) 당기와 전기의 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	22,072,462	22,109,451
상품매출원가	4,698,093	5,566,593
임대매출원가	467,715	461,434
연구용역매출원가	2,178,668	2,233,108
합계	29,416,938	30,370,586

35. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	10,593,466	9,701,615
퇴직급여	810,773	671,050
복리후생비	1,339,721	1,205,752
접대비	678,206	620,972
감가상각비	815,336	760,587
무형자산상각비	572,947	424,880
세금과공과	619,860	545,708
광고선전비	1,963,208	1,736,270
보험료	251,299	229,809
운반비	775,761	766,691
지급수수료	6,381,301	6,115,496
건물관리비	218,747	215,989
행사비	415,871	431,494
용역비	5,382,219	4,726,507
대손상각비(환입)	(344,988)	364,164
주식보상비용	423,333	177,338
기타비용	1,714,087	1,545,878
합계	32,611,147	30,240,200

36. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품과 재공품 등의 변동	(6,348,681)	(4,235,597)
원재료의 사용액	5,543,860	4,305,760
상품의 매입	4,860,660	5,216,220
종업원급여	22,760,622	18,982,733
복리후생비	2,420,806	2,055,173
감가상각비와 기타상각비	5,553,162	5,459,199
운반비	1,368,224	1,228,541
시설 및 장비유지비	7,731,239	4,843,054
보험료	516,452	434,195

외주비	5,763,023	4,717,758
대손상각비(환입)	(344,988)	364,164
용역비	5,382,219	4,726,507
지급수수료	9,140,102	9,305,285
주식보상비용	423,333	177,338
기타비용	5,562,828	8,528,858
합 계(주1)	70,332,861	66,109,188

(주1) 매출원가, 판매비와관리비, 경상연구개발비의 합계액입니다.

37. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
기타수익	유형자산처분이익	5,150	12,504
	배당금수익	6,153	-
	투자부동산평가이익	1,617,973	2,945,275
	종속기업, 관계기업, 공동기업처분이익	-	196,810
	잡이익	118,274	340,776
	기타수익 계	1,747,550	3,495,365
기타비용	유형자산처분손실	9,799	11,925
	투자부동산평가손실	-	94,890
	기부금	90,955	5,000
	잡손실	47,542	251,329
	무형자산처분손실	-	32
	기타의 대손상각비	7,559	132,538
	기타비용 계	155,855	495,714

38. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
금융수익	이자수익	3,306,121	2,589,154
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,464,811	2,542,836
	외환차익	1,307,407	548,604
	외화환산이익	1,064,344	9,823
	파생상품평가이익	-	7,705,320
	전환우선주부채 평가이익	-	30,351,853

	금융수익 계	7,142,683	43,747,590
금융비용	이자비용	501,654	6,373,682
	외환차손	628,283	352,237
	외화환산손실	234	6,157
	전환우선주부채평가손실	17,075,177	-
	금융비용 계	18,205,348	6,732,076

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 금융수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 공정가치 변동분	(42,732)	66,854
법인세효과	8,931	(13,973)
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	(33,801)	52,881
당기손익인식 금융부채의 자기신용위험변동손익	(348,946)	-
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	(348,946)	-

39. 주당손익

가. 기본주당순이익

(1) 회사의 기본주당순이익(손실)은 보통주당기순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나눈 금액이며, 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(62,220,837,556)	7,254,384,666
가중평균유통보통주식수	34,098,785	20,322,744
기본주당순이익(손실)	(1,825)	357

(2) 가중평균 유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 주)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2024-01-01	34,098,785	366	12,480,155,310
가중평균유통주식수				34,098,785

- 전기

(단위: 주)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2023-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
전환사채 보통주전환	2023-07-11	4,737,732	174	824,365,368
유상증자	2023-11-09	13,215,859	53	700,440,527
합계			365	7,417,801,705
가중평균유통주식수				20,322,744

나. 희석주당순이익(손실)

(1) 회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	(62,220,837,556)	7,254,384,666
희석주당이익산정을 위한 순이익(손실)	(62,220,837,556)	7,254,384,666
발행된 가중평균유통보통주식수	34,098,785	20,322,744
전환우선주부채의 전환 가정	-	4,987,084
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	34,098,785	25,309,828
희석주당이익(손실)	(1,825)	287

(*)당기말 현재 전환우선주 4,987,084주 및 주식매수선택권 525,000주는 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다

40. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	42,180	242,872
전기법인세의 조정사항	-	12,603
총 당기법인세	42,180	255,475
이연법인세		
일시적차이의 증감	395,368	(827,131)
총 이연법인세	395,368	(827,131)
법인세비용(수익)	437,548	(571,656)

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(61,783,289)	6,682,729
적용세율에 따른 법인세	(12,934,708)	1,374,690
법인세 효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(964,594)	(1,170,938)
세무상 차감되지 않는 비용	1,061,476	1,267,517
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	13,328,467	(3,058,214)
세액공제 및 감면	42,180	-
외국납부세액	-	242,872
전기법인세의 조정사항	-	12,603
기타	(95,273)	759,814
당기 조정항목	13,372,256	(1,946,346)
법인세비용(수익)	437,548	(571,656)
유효세율(주1)	-	-

(주1) 유효세율은 부의금액이 발생하여 산정하지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
당기손익-공정가치측정금융부채의자기신용위험변동 손익	(348,946)	-	(348,946)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,204,590)	460,758	(1,743,832)	(2,161,859)	451,829	(1,710,030)
종속기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(729,283)	-	(729,283)	(3,604,531)	-	(3,604,531)
재평가잉여금	78,392,745	(16,384,084)	62,008,661	78,392,745	(16,384,084)	62,008,661
합계	75,109,926	(15,923,326)	59,186,600	72,626,355	(15,932,255)	56,694,100

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,268,025	4,207,045
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,497,892	1,055,071
소계	5,765,917	5,262,116
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(25,982,994)	(25,466,554)

12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(564,181)	(190,383)
소계	(26,547,175)	(25,656,937)
이연법인세자산(부채) 순액	(20,781,258)	(20,394,821)

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

가. 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익/자본	당기말
미수수익	(91,895)	(32,388)	-	(124,283)
기타투자자산손상차손	22,971	(5,307)	-	17,664
대손충당금	642,655	(70,987)	-	571,668
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,912,615	457,823	-	2,370,438
반품계약부채	147,752	(127)	-	147,625
이식지원충당부채	85,429	13,144	-	98,573
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	53,395	(6,740)	-	46,655
정부보조금	48,416	(11,041)	-	37,375
미지급비용(연차수당)	139,053	14,003	-	153,056
퇴직연금운용자산	(1,912,615)	(457,823)	-	(2,370,438)
외화환산손실	1,287	(1,238)	-	49
토지(전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(59,380)	55,679	-	(3,701)
장기유급충당부채	264,960	(23,852)	-	241,108
리스사용자산	(299,843)	100,885	-	(198,958)
리스사용부채	307,819	(100,832)	-	206,987
선수수익(임대보증금)	9,880	2,603	-	12,483
현재가치할인차금(임대보증금)	(9,880)	(2,603)	-	(12,483)
대손금	-	209	-	209
외화환산이익	(2,053)	(220,395)	-	(222,448)
재고자산평가충당금(상품)	29,016	6,090	-	35,106
선급비용(기타보증금)	(2,414)	105	-	(2,309)
현재가치할인차금(회원권)	35,347	(4,320)	-	31,027
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)
회원권(무형자산)	-	17,365	-	17,365
개발비	-	63,633	-	63,633
정부보조금(고정부채)	-	47,324	-	47,324
투자부동산평가이익(토지)	(4,109,262)	(305,318)	-	(4,414,580)
투자부동산평가이익(건물)	(1,066,883)	(32,837)	-	(1,099,720)
감가상각비(한도초과)_건물	143,135	-	-	143,135
잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)
건물(전기 재평가)	492,441	92,625	-	585,066

건설중인자산	(23,698)	4,458	-	(19,240)
업무용승용차관련비용	27,747	4,494	-	32,241
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	451,828	-	8,931	460,759
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(20,394,821)	(395,368)	8,931	(20,781,258)

나. 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
미수수익	(48,358)	(43,537)	-	(91,895)
기타투자자산손상차손	28,810	(5,839)	-	22,971
대손충당금	760,760	(118,105)	-	642,655
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,733,611	179,004	-	1,912,615
반품계약부채	170,062	(22,310)	-	147,752
이식지원충당부채	78,144	7,285	-	85,429
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	122,174	(68,779)	-	53,395
정부보조금	492,064	(443,648)	-	48,416
미지급비용(연차수당)	121,323	17,730	-	139,053
퇴직연금운용자산	(1,737,483)	(175,131)	-	(1,912,614)
잡손실	9,217	(9,217)	-	-
기타의대손상각비	73,893	(73,893)	-	-
일시상각충당금	(92,127)	92,127	-	-
매도가능증권감액손실	62,700	(62,700)	-	-
외화환산손실	149	1,138	-	1,287
토지(전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(73,973)	14,593	-	(59,380)
장기유급충당부채	233,965	30,995	-	264,960
리스사용자산	(324,996)	25,153	-	(299,843)
리스사용부채	332,733	(24,914)	-	307,819
선수수익(임대보증금)	4,511	5,369	-	9,880
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,511)	(5,369)	-	(9,880)
전환권조정	(6,733,154)	6,733,154	-	-
파생상품부채	4,147,781	(4,147,781)	-	-
대손금	8,249	(8,249)	-	-
외화환산이익	(160,161)	158,108	-	(2,053)
재고자산평가충당금(상품)	3,556	25,460	-	29,016
재고자산평가충당금(재공품)	749,473	(749,473)	-	-
선급비용(기타보증금)	(2,516)	102	-	(2,414)
현재가치할인차금(회원권)	39,533	(4,186)	-	35,347
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)
투자부동산평가이익(토지)	(3,599,121)	(510,140)	-	(4,109,261)
투자부동산평가이익(건물)	(981,293)	(85,590)	-	(1,066,883)
감가상각비(한도 초과)_건물	143,135	92,623	-	235,758

잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)
건물(전기 재평가)	399,817	-	-	399,817
건설중인자산	(26,850)	3,151	-	(23,699)
업무용승용차관련비용	27,747	-	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	465,801	-	(13,973)	451,828
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(21,207,979)	827,131	(13,973)	(20,394,821)

(6) 당기말 및 전기말 현재 향후 실현가능성이 낮아 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 및 이월세액공제 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	만료시기
일시적차이(종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식)	112,019,215	58,961,580	
일시적차이(전환우선주부채)	58,118,729	40,694,605	
일시적차이(기타)	25,315,873	-	
이월결손금	-	6,125,205	
이월세액공제	7,307,670	6,655,087	2026년~2034년
합계	202,761,487	112,436,477	

41. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자
종속기업	MEDIPOST, INC.
	EVASTEM
	이유니크(주)
	메디포스트 씨디엠오(주)
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사
	크레센도제3의 디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) 메디포스트 씨디엠오(주)의 관계기업입니다.

(주2) 상기 법인들은 지분율 20%이상을 보유한 주주이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의디호사모투자 합자회사를 통해 당사에 투자하였습니다.

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등			매입 등	
	매출	이자수익	기타수익	이자비용	기타비용
MEDIPOST INC.	1,957,443	-	-	-	-
EVASTEM	1,027,825	-	-	-	-
에임메드	-	-	-	-	68,986
이유니크(주)	464,703	-	4,066	8,319	-
메디포스트 씨디엠오(주)	5,929	-	-	149	-
OmniaBio Inc	-	-	-	-	1,041,242
임직원	-	20,086	-	-	-
합계	3,455,900	20,086	4,066	8,468	1,110,228

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등			매입 등	
	매출	이자수익	기타수익	이자비용	기타비용
MEDIPOST INC.	1,810,007	475,687	-	-	-
EVASTEM	727,825	-	240,669	-	-
에임메드	-	-	-	-	63,180
(주)셀리노	163,836	26,252	-	-	26,660
이유니크(주)	208,774	-	3,930	3,122	-
메디포스트 씨디엠오(주)	5,731	-	-	91	-
임직원	-	20,724	-	-	-
합계	2,916,173	522,663	244,599	3,213	89,840

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등
	대여	회수	차입	상환	
MEDIPOST INC.	-	-	-	-	40,482,000
EVASTEM	-	-	-	-	4,297,850
메디포스트 씨디엠오(주1)	-	-	-	-	30,000,000
임직원	-	10,000	-	-	-
합 계	-	10,000	-	-	74,779,850

(주1) 당기 중 메디포스트씨디엠오(주)에 대한 유상증자를 통해 관계기업인 OmniaBio.Inc의 전환사채 CAD 30,000,000을 취득하였습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등
	대여	회수	차입	상환	
MEDIPOST INC.	-	10,265,130	-	-	46,628,347
EVASTEM	-	-	-	-	10,716,814
㈜셀리노	300,000	100,000	-	-	-
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	-	-	15,000,000
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	19,581,487
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	363,012
합 계	349,700	10,434,830	-	-	114,226,963

(4) 채권,채무 내역

당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	매출채권 등	대여금 등	매입채무 등	전환우선주부채
MEDIPOST INC.	673,169	-	-	-
EVASTEM	216,403	-	-	-
에임메드	-	-	75,884	-
이유니크(주)	88,360	-	257,863	-
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	5,659	-
OmniaBio Inc	-	-	4,564	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	29,059,365
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	26,365,570
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	2,693,794
임직원	-	430,000	-	-
합 계	977,932	430,000	343,970	58,118,729

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	매출채권 등	대여금 등	매입채무 등	전환우선주부채
MEDIPOST INC.	988,747	-	-	-
EVASTEM	240,320	-	-	-
이유니크	360	-	249,555	-
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	5,170	-
에임메드	-	-	69,498	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	20,347,302
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	1,886,189
임직원	-	440,000	-	-
합 계	1,229,427	440,000	324,223	40,694,605

(5) 당사가 당기 및 전기 중 당사경영의 계획,운영,통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	478,210	540,972
퇴직급여	35,056	62,525
주식보상비용	98,989	18,740
합 계	612,255	622,237

한편, 당사는 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

42. 현금흐름표

(1) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전환사채의 보통주 전환	-	55,823,715
전환권 증가	-	-
대손충당금의 종속기업투자주식 대체	-	7,532,701
매출채권 제각	1,000	601,687
기타채권 제각	-	989,516
건설중인자산의 본자산 대체	-	1,363,355
사용권자산 취득	213,081	897,931
임대보증금의 유동성 대체	211,300	491,900
장기매출채권의 유동성대체	45,389	84,690

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가손실(이익)	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	6,994,920	-	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	1,107,623	(968,600)	-	-	196,995	13,912	349,930
비유동성임대보증금	484,343	571,881	-	-	(196,995)	41,155	900,384
유동성리스부채	594,803	(626,588)	-	-	451,773	48,823	468,811
비유동성리스부채	878,014	-	-	-	(451,773)	95,318	521,559
전환우선주부채	40,694,605	-	-	17,424,124	-	-	58,118,729

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가손실(이익)	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	9,994,920	(6,994,920)	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	-	6,994,920	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	832,573	(212,900)	-	-	479,558	8,392	1,107,623
비유동성임대보증금	487,182	463,167	-	-	(479,558)	13,552	484,343
유동성리스부채	412,082	(585,424)	-	-	677,446	90,699	594,803
비유동성리스부채	1,179,941	-	-	-	(677,446)	375,519	878,014
전환사채	57,629,793	-	5,899,242	(7,705,320)	-	(55,823,715)	-
전환우선주부채	71,046,458	-	-	(30,351,853)	-	-	40,694,605

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

43. 재무제표의 승인일 및 승인기관

당사의 2024년 12월 31일 현재 및 동일로 종료하는 회계기간에 대한 재무제표는 2025년 2월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 28일 주주총회에서 최종 확정될 예정입니다.

44. 보고기간 후 사건

회사는 2025년 3월 12일 이사회 결의를 통해 종속회사인 MEDIPOST Inc. 에 대한 USD 30,000,000의 유상증자를 승인하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사 정관에 의거하여, 금전 및 주식으로 이익배당이 가능합니다. 또한, 상법 제462조 따른 배당가능이익 한도 내에서, 경영 환경을 고려하여 이익 배분을 통한 주주 환원정책과 내부 유보를 통한 재무 건전성 유지정책을 적절히 시행하고자 합니다.

그러나, 현재 당사는 재무구조상 배당가능이익이 발생하지 않는 상황이며, 향후 회사의 배당 정책이나 목표 배당성향에 대하여 구체적인 수치로 제시할 수 없습니다.

당사는 안정적인 수익창출을 위한 지속적인 노력을 통해 향후, 상법상 배당가능재원 확보시, 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 내부 이사회 결의를 거쳐 배당정책을 결정할 예정입니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회에서 결정
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	불가
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
-	-	X	-	-	X	-

-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제 10 조의 2 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제 43 조 (이익금의 처분)

본 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금(상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액
6. 차기이월이익잉여금

제 44 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. 그러나 주식으로 하는 배당은 이익배당액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자에 지급한다.

제 45조 (배당지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-62,525	5,840	3,069
(별도)당기순이익(백만원)		-62,221	7,254	6,021
(연결)주당순이익(원)		-1,834	287	190
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-

	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* (연결)당기순이익은 지배기업 소유지분을 기준으로 기재하였습니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

주) 당사는 최근 5년간 배당을 지급한 사실이 없습니다.

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
2018년 03월 28일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	88,854	-
2019년 04월 01일	무상증자	보통주	7,749,421	500	500	신주배정기준일 자사주 제외
2021년 02월 03일	전환권행사	보통주	646,352	500	32,490	-
2022년 06월 24일	유상증자(제3자배정)	우선주	3,740,314	500	18,715	의결권부 전환우선주, 부채로 분류
2023년 07월 11일	전환권행사	보통주	4,737,732	500	14,775	전환권 행사일 주당발행가액 : 전환가액
2023년 11월 08일	유상증자(주주배정)	보통주	13,215,859	500	5,430	-

주1) 당사는 2023년 7월 11일 제8회차, 제9회차 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 주당 14,775원의 전환가액으로 보통주 4,737,732주를 신주 발행, 2023년 7월 25일 상장 완료하였습니다.

주2) 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 13,215,859주가 주당 5,430원에 발행 완료되었으며 2023년 11월 21일 상장 완료되었습니다.

* 전환가액 조정 현황

1) 제 8회차 전환사채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
----	---------	-----	------

2022.03.28	19,700	1,776,649	-
2022.09.28	15,850	2,208,201	시가변동
2022.12.28	14,800	2,364,864	시가변동
2023.03.28	14,775	2,368,866	시가변동
2023.06.28	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장되었습니다.

2) 제 9회차 전환사채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.04.08	19,700	1,776,649	-
2022.10.08	14,900	2,348,993	시가변동
2023.01.08	15,250	2,295,081	시가변동
2023.04.08	15,540	2,252,251	시가변동
2023.07.08	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장되었습니다.

3) 전환우선주부채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.06.24	18,715	3,740,314	-
2022.09.25	16,600	4,216,865	시가변동
2022.12.25	14,500	4,827,583	시가변동
2023.03.25	14,290	4,898,528	시가변동
2023.06.25	14,440	4,847,642	시가변동
2023.09.25	14,036.25	4,987,084	시가변동
2023.12.25	14,036.25	4,987,084	-
2024.03.25	14,036.25	4,987,084	-
2024.06.25	14,036.25	4,987,084	-
2024.09.25	14,036.25	4,987,084	-
2024.12.25	14,036.25	4,987,084	-

* 2022년 3월 16일 이사회 결의를 통해 전환사채(700억원) 및 의결권부 전환우선주(700억원) 발행을 결정하였습니다. 이에 지배회사는 2022년 3월 28일 350억원에 해당하는 제 8회차 전환사채, 2022년 4월 8일 350억원에 해당하는 제 9회차 전환사채를 발행하였습니다. 또한 2022년 6월 24일 700억원에 해당하는 전환우선주를 발행하였습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

* 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주

식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

다. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

(1) 채무증권 발행

- 연결기준

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

* 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

(2) 기업어음증권 미상환잔액

- 연결기준

기업어음증권 미상환 잔액

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 단기사채 미상환 잔액

- 연결기준

단기사채 미상환 잔액

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 회사채 미상환 잔액

- 연결기준

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

* 지배회사는 2022년 350억원에 해당하는 제 8회차 전환사채, 350억원에 해당하는 제 9회차 전환사채를 발행하였습니다.

* 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

- 연결기준

신종자본증권 미상환 잔액

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 연결기준

조건부자본증권 미상환 잔액

(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 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			유상증자	-	2023년 11월 08일	타법인증권 취득자금	

(주1) 보고서 기준일 현재, 타법인증권 취득자금 717억원 중 자금사용 목적에 따라 공모자금 약 405억원을 종속회사 Medipost, Inc. 에 투자하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			전환사채	8	2022년 03월 28일	투자자금	
전환사채	8	2022년 03월 28일	운영자금	27,500	운영자금 - R&D 투자금액	27,500	(주1)
전환사채	9	2022년 04월 08일	투자자금	7,500	투자자금 - 타법인 투자금액	7,500	(주2)
전환사채	9	2022년 04월 08일	운영자금	27,500	운영자금 - R&D 투자금액	27,500	(주2)
전환우선주	4	2022년 06월 24일	투자자금	70,000	투자자금 - 타법인 투자금액	70,000	(주3)

(주1) 보고서 기준일 현재, 전환사채 발행 금액 350억원 중 자금사용 목적에 따라 운영자금 약 275억원(줄기세포치료제 미국임상)을 사용하였으며, 2022년 7월 1일 투자자금 약 75억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO회사에 투자)을 사용하였습니다.

(주2) 보고서 기준일 현재, 전환사채 발행 금액 350억원 중 자금사용 목적에 따라 운영자금 약 275억원(줄기세포치료제 미국임상)을 사용하였으며, 2022년 7월 1일 투자자금 약 75억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO회사에 투자)을 사용하였습니다.

(주3) 보고서 기준일 현재, 전환우선주 발행 금액 700억원 중 자금사용 목적에 따라 투자자금 약 700억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스

트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO회사에 투자)을 사용하였습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	예·적금	31,280	-	-
계		31,280	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

- 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	-	(연결재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가 (별도재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
제24기(전기)	-	(연결재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가 (별도재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가

제23기(전전기)	-	(연결재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가 (별도재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가
-----------	---	--

나. 대손충당금설정현황(연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원,%)

구분	계정과목	금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기 (2024년)	매출채권	17,940,350	2,672,471	14.9
	미수수익	594,680	-	-
	미수금	843,402	181,167	21.5
	단기대여금	300,000	-	-
	장기대여금	130,000	-	-
	합계	19,808,432	2,853,638	14.4
제24기 (2023년)	매출채권	17,680,880	3,018,460	17.1
	미수수익	440,936	-	-
	미수금	800,505	74,147	9.3
	단기대여금	140,000	-	-
	장기대여금	300,000	-	-
	합계	19,362,321	3,092,607	16.0
제23기 (2022년)	매출채권	17,451,091	2,864,108	16.4
	미수수익	197,655	-	-
	미수금	999,085	504,024	50.4
	단기대여금	300,000	-	-
	장기대여금	160,000	-	-
	합계	19,107,831	3,368,132	17.6

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	개별적손상	집합적손상	합계
2024년 01월 01일	3,018,460	74,147	3,092,607
증가액	-	-	-
환입액	(344,988)	107,019	(237,969)

대체액	-	-	-
제각액	(1,000)	-	(1,000)
2024년 12월 31일	2,672,472	181,167	2,853,638
2023년 01월 01일	2,864,108	504,024	3,368,132
증가액	266,510	4,599	271,109
환입액	(126,662)	-	(126,662)
대체액	-	(7,427)	(7,427)
제각액	14,503	(427,048)	(412,545)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,147	3,092,607
2022년 01월 01일	3,701,335	832,147	4,533,482
증가액	(816,641)	(6,290,575)	(7,107,215)
환입액	(10,538)	(1,130)	(11,668)
대체액	-	5,963,582	5,963,582
제각액	(10,049)	-	(10,049)
2022년 12월 31일	2,864,108	504,024	3,368,132

(3) 대손충당금 설정 방침

- 매출채권 및 기타채권

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

연결실체는 개별적인 손상사건이 발생된 채권에 대한 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 기대신용손실을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

- 기타금융자산

연결실체는 기타금융자산에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 기타금융자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

연결실체는 장기매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 기타금융자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다. 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능가액을 산정하고 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석 현황

(단위 : 천원)

구분		정상채권	90일미만	90~180일미만	180~270일미만	270일~1년	1년 초과	합계
제25기	매출채권	13,952,343	1,201,709	324,473	202,307	10,829	2,248,689	17,940,350
	미수수익	594,680	-	-	-	-	-	594,680
	미수금	479,419	55,570	79,148	199,971	449	28,845	843,402
	합 계	15,026,442	1,257,279	403,621	402,278	11,278	2,277,534	19,378,432
	구성비율	77.54%	6.49%	2.08%	2.08%	0.06%	11.75%	100.00%
제24기	매출채권	13,759,608	979,660	253,972	14,043	12,134	2,661,463	17,680,880
	미수수익	440,936	-	-	-	-	-	440,936
	미수금	540,898	231,007	1,554	134	454	26,458	800,505
	합 계	14,741,442	1,210,667	255,526	14,177	12,588	2,687,921	18,922,321
	구성비율	77.91%	6.40%	1.35%	0.07%	0.07%	14.21%	100.00%
제23기	매출채권	12,339,331	800,031	286,060	241,789	287,905	3,495,975	17,451,091
	미수수익	197,655	-	-	-	-	-	197,655
	미수금	435,688	39,192	141,446	32,479	30,181	320,099	999,085
	합 계	12,972,674	839,223	427,506	274,268	318,086	3,816,074	18,647,831
	구성비율	69.57%	4.50%	2.29%	1.47%	1.71%	20.46%	100.00%

다. 재고자산의 현황 등(연결기준)

(1) 재고자산 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기
제대혈 사업부문	원재료	319,494	350,320	560,884
	소 계	319,494	350,320	560,884
건강기능식품사업부문	상품	2,016,684	2,197,956	2,720,897
	소 계	2,016,684	2,197,956	2,720,897
세포치료제 사업부문	원재료	4,882,166	5,833,690	3,306,433
	재공품	8,709,205	6,116,543	2,245,700
	소 계	13,591,370	11,950,233	5,552,133
기타사업부문	저장품	-	-	141,485
	재공품	-	-	137,523
	제품	-	-	453,722
	반제품	262,407	18,389	144,285
	소 계	262,407	18,389	877,015
합 계	원재료	5,201,660	6,184,010	3,867,316
	상품	2,016,684	2,197,956	2,720,897
	저장품	-	-	141,485
	재공품	8,709,205	6,116,543	2,383,223
	제품	-	-	453,722
	반제품	262,407	18,389	144,285
	합 계	16,189,956	14,516,898	9,710,928
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		3.9	3.2	2.6

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]]	1.0회	2.2회	2.5회
--	------	------	------

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 재고자산 실사주기 : 내부정책에 의해 주요품목에 대한 재고실사를 매월 실시하고 있습니다.
- 장기체화재고 등 현황

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비고
원재료	5,201,660	5,201,660	-	5,201,660	
상품	2,184,658	2,184,658	(167,973)	2,016,684	
반제품	262,407	262,407	-	262,407	
재공품	8,709,205	8,709,205	-	8,709,205	
합계	16,357,929	16,357,929	(167,973)	16,189,956	

- 기타재고자산 등 현황 : 연결실체의 재고자산 중 담보내역은 없습니다.
- 실사방법
연결실체는 매월 말 연중 계속기록법에 의해 수량 및 금액을 계산하고 있으며, 재무상태표일과의 차이는 재고자산 입출고를 통하여 확인하였습니다.

라. 공정가치평가내역

(1) 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 당기손익-공정가치 측정 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식 시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초에 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를 가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(주1)	손실충당금
--------	-------

Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

(3) 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에서 정한 위험회피회계의 체계를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리 활동에 중점을 둔 원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 이러한 변경의 효과로 위험회피대상항목과 위험회피수단이 확대되었고, 실제로 높은 위험회피효과(80~125%)가 있는지 사후적으로 평가하는 조건과 계량적인 평가기준이 없어지는 등 위험회피회계 적용요건이 완화되었습니다.

(4) 공정가치의 추정

활성화된 시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장 가격에 기초하여 산정됩니다.

활성화된 시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 추정현금흐름할인방법과 같은 다양한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손누계액을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동과 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점을 기준으로 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 현재 시행되고 있고 향후 예측되는 관련 산업에 대한 국가의 정책 및 법률, 그리고 이와 관련된 다양한 국내외 환경을 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 향후 예상치 못한 변수들에 의해 결과적으로 다르게 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 및 변경, 그리고 이를 통한 투자 후 결과에 대한 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

지난 2024년은 장기화된 인플레이션 압력과 시장 금리 상승, 글로벌 정치·경제적 불안정성 심화 등 전례 없는 경영 환경의 변화 속에서 전략적 대응이 요구되는 시기였습니다.

당사는 이러한 어려운 환경에도 불구하고 제대혈 은행, 줄기세포치료제, 건강기능식품 등 총 3개 사업부가 지속적으로 성장하며 연결 실적 기준 전년대비 2.9% 증가한 707억원의 매출을 달성했습니다.

주요 사업부 별 실적을 말씀드리자면 제대혈 은행 ‘셀트리’는 업계 1위 사업자로서 신생아 합계 출산이 24만 명으로 매년 최저 출산율을 경신하는 최악의 환경 속에서도 국내 최초 가족 제대혈 누적보관 30만 명을 돌파하며, 시장점유율 약 70%를 달성했습니다. 매출 역시 전년 대비 약 19.8% 성장해 392억원을 기록했습니다.

줄기세포치료제 사업부문은 카티스탬의 국내 품목허가 이후 10년 이상 검증된 제품의 신뢰도를 바탕으로 지난 해 누적 투여 환자 수 3만 명을 돌파, 매출 203억원을 달성하였습니다. 또한 카티스탬의 글로벌시장 진출을 위해 미국과 일본에서 개최된 글로벌 컨퍼런스 및 바이

오파마 복합 행사에 참석, 다수의 다국적 제약회사 및 바이오텍과 사업개발을 논의하였습니다.

연구개발 측면에서는 카티스탐 일본 임상 3상 환자의 투약을 완료하여 1년간 추적관찰 단계에 진입하였으며, FDA와의 협의를 통해 임상 프로토콜을 확정하고 올 하반기 미국 임상 3상 개시를 준비하고 있습니다.

올해에도 당사는 주주님들의 기대에 부응하기 위해 카티스탐 글로벌 진출을 위한 미국 임상 3상 진입을 차질 없이 진행할 것이며, 현재 진행 중인 일본에서의 임상 3상은 올해 추적관찰을 마치고 내년 최종 결과 도출을 목표로 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제25(당)기말	제24(전)기말	증감	증감률
자산				
유동자산	135,293	193,511	-58,219	-30.09%
비유동자산	278,995	255,881	23,114	9.03%
자산총계	414,287	449,393	-35,105	-7.81%
부채				
유동부채	81,498	63,321	18,177	28.71%
비유동부채	80,189	72,414	7,774	10.74%
부채총계	161,686	135,735	25,951	19.12%
자본				
자본금	17,109	17,109	-	-
자본잉여금	276,297	276,214	83	0.03%
기타자본구성요소	-3,250	-3,825	575	-15.04%
기타포괄손익누계액	60,444	58,035	2,409	4.15%
이익잉여금(결손금)	-99,290	-35,978	-63,312	-175.97%
지배지분	251,310	311,555	-60,244	-19.34%
비지배지분	1,291	2,103	-812	-38.62%
자본총계	252,601	313,657	-61,056	-19.47%
자기자본비율	61.0%	69.8%	-8.8%	
유동비율	166.0%	305.6%	-139.6%	
부채비율	64%	43.3%	20.7%	

① 자산

2024년말 자산은 전년대비 351억(-7.81%) 감소한 4,143억이며, 총 자산 중 유동자산은 135억(32.7%), 비유동자산은 279억(67.3%)입니다. 전년대비 유동자산 30% 감소, 비유동자산 9% 증가하였으며, 전체적인 자산의 감소 원인은 미국지역 임상3상 준비를 위한 경상개발비의 증가로 약 351억의 자산이 감소하였습니다.

② 부채

2024년말 부채는 전년대비 260억(19.12%) 증가한 1,617억이며, 총 부채 중 유동부채는 815억(50.4%), 비유동부채는 802억(49.6%)입니다. 전년대비 유동부채는 28.7% 증가, 비유동부채는 10.7% 증가하였습니다. 부채의 주요 증가요인은 전환우선주부채의 공정가치 평가에 따른 174억 증가 및 매입채무 및 임대보증금 증가등이 있습니다.

③ 자본

2024년말 자본은 전년대비 611억(-8.8%) 감소한 2,526억입니다. 자본 감소의 주요 원인 연결당기순손실 (-)634억, 해외사업환산이익 (+)30억입니다.

채무비율들 중 자기자본비율은 전기대비 8.8% 감소한 61%이며, 부채비율은 20.7% 증가한 64%입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제25(당)기말	제24(전)기말	증감	증감률
수익(매출액)	70,657	68,643	2,014	2.9%
매출원가	26,519	28,459	-1,940	-6.8%
매출총이익	44,138	40,184	3,954	9.8%
판매비와관리비	38,046	36,098	1,947	5.4%
경상개발비	54,636	29,216	25,420	87.0%
영업손실	48,544	25,131	23,414	93.2%
금융수익	15,243	44,056	-28,813	-65.4%
금융원가	19,692	12,346	7,346	59.5%
기타수익	1,677	2,956	-1,278	-43.3%
기타비용	523	1,250	-727	-58.1%
지분법손익	-11,092	-3,871	-7,221	186.6%
법인세비용차감전순이익	-62,931	4,414	-67,345	-1,525.7%
법인세수익(비용)	-446	537	-983	-183.1%
당기순이익	-63,378	4,951	-68,328	-1,380.2%
지배기업 소유주지분	-62,525	5,840	-68,365	-1,170.6%
비지배지분	-850	-889	40	-4.5%
매출총이익율	62.5%	58.5%	3.9%	
영업이익율	-68.7%	-36.6%	-32.1%	

① 매출액

2024년 매출액은 전년대비 20억(2.9%)이 증가한 707억입니다. 주요 증감 원인은 제대혈사업 65억 증가, 세포치료제사업 14억 감소, 건강기능식품 사업 7억 감소, 기타사업 24억 감소입니다.

② 영업손실

2024년 영업손실은 전년대비 손실 234억(93.2%)이 증가한 485억입니다. 증가내역은 매출총이익 39억 증가, 판매관리비 19억 증가, 경상개발비 254억 증가입니다. 전기대비 미국 달러 환율의 급격한 상승과 미국 임상 3상 신청을 위한 투입비용의 점진적 증가가 주요 원인입니다.

③ 당기순이익

2024년 당기순이익은 전년대비 683억 감소한 손실 634억입니다. 주요 감소 원인은 영업손실 234억, 당기순익 공정가치금융자산 평가손익 등 영업외손익 367억 감소, 지분법손실 72억 증가입니다.

연결매출액의 사업부별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	사업부문	제25(당기)	제24(전기)	증감	증감률
매출액	제대혈	39,176	32,694	6,481	20%
	세포치료제	20,217	21,576	-1,359	-6%
	건강기능식품	8,852	9,552	-700	-7%
	기타	2,413	4,821	-2,408	-50%
	합 계	70,657	68,643	2,014	3%
영업손익	제대혈	10,788	7,350	3,438	47%
	세포치료제	-2,944	551	-3,495	-634%
	건강기능식품	-587	-192	-395	205%
	기타	-55,802	-32,839	-22,963	70%
	합 계	-48,544	-25,131	-23,414	93%

① 제대혈 사업부

제대혈은행 브랜드 "셀트리"의 매출은 전년대비 64억(20%) 증가한 392억을 달성하였습니다. 출산률이 지속적으로 감소하는 현 상황에서 제대혈 인식 확대 캠페인과 국내 유일의 멀티백 보관 서비스 등 고객의 니즈에 맞는 상품개발이 좋은 반응을 얻으며 계속해서 누적 보관건수가 30만건을 돌파하였습니다.

② 세포치료제 사업부

무릎 골관절염 줄기세포 치료제 카티스탐의 매출 실적은 전년대비 14억(-6%)이 감소한 202억입니다. 매출의 주요 감소 원인은 현재 진행중인 의료 전공의 파업으로 인한 병원 매출의 감소입니다.

③ 건강기능식품 사업부

건강기능식품 브랜드 '모비타'는 국내 내수경기 침체와 시장 경쟁 심화로 전년대비 매출액 7억이 감소하였습니다.

매출액 증진을 위하여 잠재적 고객을 겨냥한 신제품 개발 및 다양한 판매 채널을 통한 브랜드의 대중 인지도를 높여 시장점유율을 더 높이고자 합니다.

④ 기타

기타부문은 부동산 임대 및 세포 위탁보관사업으로 구성되어있습니다. 당기 매출은 전년 대비 24억이 감소한 24억이며 감소요인으로 연결대상이었던 셀리노의 매각(전기)으로 인한 매출액 인식 감소입니다.

각 사업부의 영업손익은 제대혈 보관 계약건수의 증가로 제대혈 사업부문 34억이 증가하였으나, SMUP-IA-01 개발을 위한 경상연구개발비의 증가로 세포치료제 부문 35억 감소, 해외 임상 진행을 위한 경상연구개발비 증가등으로 총 영업손익은 전기대비 234억이 감소한 손실 485억을 기록하였습니다.

다. 신규사업

사업보고서 'II. 사업의 내용 1. 사업의 개요'를 참고하시기 바랍니다.

라. 중단사업

해당사항 없음

마. 경영합리화 조치

해당사항 없음

바. 환율변동 영향

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원/USD/JPY)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자 산	USD	12,642,471	18,584,432	541,146	697,753
	CAD	7,712	7,897	-	-
부 채	USD	13,143	11,941	-	-
	EUR	-	-	30,861	44,026

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,855,775	(1,855,775)	69,775	(69,775)
CAD	7,897	(7,897)	-	-
EUR	-	-	(4,403)	4,403

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

사. 자산손상인식

연결실체는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성 현황

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 시장성 있는 매도가능금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제23(당)기	제22(전)기	증감
유동자금			
현금및현금성자산	32,668	37,524	-4,856
단기금융상품	29,072	65,837	-36,765
당기손익-공정가치금융자산	31,262	55,999	-24,737
소계	93,002	159,360	-66,358
차입금 등			

단기차입금	3,000	3,000	-
전환우선주부채	58,119	40,695	17,424
소계	61,119	43,695	17,424
Net Cash(유동자금-차입금 등)	31,883	115,666	-83,782

당사는 당기말 현재 930억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기 당기손익-공정가치 금융자산을 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 1,594억원 대비 663억원 감소하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금 등은 611억원으로 전기말 대비 174억원 증가하였습니다. 당사의 유동성은 영업활동 현금흐름 373억원, 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득 292억이 유출되었으며 전환우선주부채 평가손실로 174억이 증가되어 Net Cash(유동자금-차입금 등)는 318억으로 전기 대비 837억 감소하였습니다.

당사는 당기말 현재 Net Cash 318억원을 보유하고 있고 영업활동 현금흐름이 유입될 것으로 판단하여 유동성부족현상이 발생하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

5. 부외 거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 중 '31. 우발채무 및 약정 사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 본 공시서류의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표의 주석' 중 '2. 연결재무제표 작성기준', '3. 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다. 종업원 등에 관한 사항은 'Ⅷ. 임원 및 직원등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'Ⅺ. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용'의 '8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황'과 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제25기 (당기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
	연결감사 보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
제24기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
제23기 (전전기)	감사보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	전환사채 관련 파생상품부채 평가 중속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가
	연결감사 보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	전환사채 관련 파생상품부채 평가 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가

주) 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 개정에 따라 지정감사제에서 자유수입제 기업으로 변경되어 감사위원회가 선정한 한울회계법인을 2024년부터 2026년까지 3개년의 회계감사인으로 신규 선임하였습니다.

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	한울회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표감사, 재고실사	150	1,800	150	1,835
제24기(전기)	삼일회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표감사, 재고실사	330	2,200	330	2,578
제23기(전전기)	우리회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표감사, 재고실사	270	1,808	270	1,675

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-

제24기(전기)	2023.04.01	세무조정	2023.04.01~2024.03.31	15	-
제23기(전전기)	2022.04.01	세무조정	2022.04.01~2023.03.31	12	-
	2022.03.01	공정가치 평가	2022.03.01~2022.04.30	195	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 08월 05일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	대면회의	내부회계관리제도 감사 및 입증감사 계획
2	2022년 12월 23일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	핵심감사사항 및 최종 감사일정 논의
3	2023년 02월 14일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	입증감사 수행결과 논의 및 추후 일정 논의
4	2023년 03월 09일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	내부회계관리제도 감사결과 논의
5	2023년 11월 20일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 2인	서면회의	통합감사계획, 핵심감사항목의 예비 선정 및 논의, 연간 감사계획 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
6	2024년 03월 20일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 핵심 감사사항, 내부회계관리제도 감사수행 결과, 감사인의 독립성 등
7	2024년 12월 10일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	서면회의	연간감사계획, 핵심감사항목의 예비선정, 기타 유의적 사항, 감사인의 책임과 독립성 등
8	2025년 03월 20일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 내부회계관리제도 감사수행 결과, 감사인의 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 19일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 03월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제25기 (당기)	내부회계 관리제도	한올회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제24기 (전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제23기 (전전기)	내부회계 관리제도	우리회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계	공인회계사자격증	비율	

		담당인력수(A)	소지자수(B)	(B/A*100)	
감사위원회	3	3	2	67	24
이사회	7	7	2	29	88
내부회계관리총괄	1	1	0	0	113
내부회계관리부서	4	3	0	0	79
회계처리 및 자금운영부서	8	7	1	14	96
전산운영부서	4	2	0	0	36
인사관리부서	4	2	0	0	120

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자/ 회계담당임원	윤석모	-	2년	36년	8	26
회계담당직원	이국행	-	2년	17년	4	16

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 2인의 사외이사, 3인의 기타비상무이사 등 총 7인의 이사로 구성되어있습니다. 또한 회사는 이사회 내 위원회로서 감사위원회를 두고 있습니다.

구분	구성	소속이사명	의장/위원장	주요역할
이사회	사내이사 2명 사외이사 2명 기타비상무이사 3명	양윤선, 오원일, 이제원, 김영민, 정병수, 이기두, 박소진	양윤선 (사내이사)	· 경영진의 업무집행 감독, 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항 · 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항의결
감사위원회	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	이제원, 정병수, 박소진	이제원 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

* 2024년 12월 31일 기준입니다.

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

나. 이사회 주요 의결사항

(기준일 : 2024년 12월 31일 기준)

회차	개최일자	의안내용	기결여부	사내이사		사외이사			기타비상무이사		
				양윤선 (출석율 60%)	오원일 (출석율 100%)	한여선 (출석율 100%)	박소진 (출석율 100%)	이제원 (출석율 100%)	김영민 (출석율 100%)	이기두 (출석율 100%)	정병수 (출석율 100%)
1	2024-02-02	제24기 별도재무제표 승인의 건	기결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	-	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
2	2024-02-14	1. 제24기 연결 재무제표 승인의 건 2. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 3. 건기식 지정 설치의 건	기결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	-	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
3	2024-03-12	1. 제24기 정기주주총회 소집의 건 2. 전자투표제도 도입의 건 3. 지정 설치의 건 4. 내부회계관리제도 운영실태 결과 보고의 건	기결	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	-	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
4	2024-04-23	1. 자회사 메디포스트씨디엠오 추가 출자 승인의 건 2. 미확립인 추가 출자 승인의 건	기결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
5	2024-06-19	1. 일반법인 EVASTEM 추가 출자 승인의 건 2. 일반법인 EVASTEM 무상증자 승인의 건	기결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

* 2024년 12월 31일 기준, 당사의 이사회는 사내이사 2명 (양윤선, 오원일), 사외이사 2명 (이제원, 박소진), 기타비상무이사 3명 (김영민, 정병수, 이기두) 총 7명으로 구성되어있습니다.

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

다. 이사회내 위원회 구성현황

감사위원회는 기업공시서식 작성기준 제 7-1-3조(이사회내 위원회)에 따라 작성을 제외 하였습니다.

라. 이사회 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시관리하는 후보군중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해와 회계, 재무, 법률, 경제, 금융 등 전문분야에 대한 경력이 풍부하고 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사와 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령, 정관상 요건 준수 외에 이사선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지 않습니다.

이사회에서는 연구개발, 제품개발, 영업 및 경영전반에 관한 토의가 이루어지며 중요한 경영상의 의사결정의 경우 이사회 의견의 의결을 기반으로 결정하고 있습니다. 이사회 구성원 중 사외이사는 2명이며 이사회 독립성은 유지되고 있다고 판단됩니다.

각 이사의 주요 이력은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

구분	성명	임기 (연임횟수)	선임사유	담당업무	추천인	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
사내이사	양윤선	22.03~25.03 (8회)	제대혈 및 줄기세포 분야 최고 전문가로서 세계 최초 동종제대혈유래 줄기세포치료제 '카티스템®'을 성공적으로 개발했으며, 향후에도 당사가 First mover로 거듭나는 데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회회장	이사회	없음	계열사 등기임원
	오원일	23.03~26.03 (6회)	서울아산병원, 삼성서울병원 등을 거친 의사이며 제대혈 및 줄기세포 분야 최고 전문가로서 폭넓은 경험과 역량을 바탕으로 당사가 수행하고 있는 연구개발을 총괄할 적임자로 판단	대표이사 경영총괄	이사회	없음	계열사 등기임원
사외이사	이제원	22.03~25.03 (해당없음)	자본시장 및 M&A 분야에서 경력을 쌓아온 금융·투자전문 변호사로서 기업금융 전반에 대한 전문성을 바탕으로 경영진의 합리적 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	감사위원장 경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
	박소진	24.03~27.03 (해당없음)	한국공인회계사로 안전회계법인 및 국민연금기금운용본부 등에서 근무한 회계, 재무 전문가로 예리한 통찰력과 탁월한 전문성을 바탕으로 이사회 운영 수준을 크게 향상시킬 것으로 판단	경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
기타비상무이사	김영민	22.07~25.07 (해당없음)	금융투자업계 전문가로서 해당 분야의 전문성을 바탕으로 경영진으로서 합리적 의사결정에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단	경영자문	이사회	없음	최대주주의 대표이사
	정병수	22.07~25.07 (해당없음)	재무관리와 리스크 관리 분야에 대한 전문 지식과 통찰력을 바탕으로 회사 발전에 기여할 것으로 판단	경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
	이기두	22.07~25.07 (해당없음)	금융투자 및 컨설팅 업계 전문가로서 해당 분야의 전문성을 바탕으로 경영진으로서 합리적 의사결정에 긍정적인	경영자문	이사회	없음	없음

			영향을 미칠 것으로 판단				
--	--	--	---------------	--	--	--	--

* 2024년 12월 31일 기준입니다.

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임 하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

마. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

사. 사외이사 지원조직

부서명	직원수	직원(근속연수)	활동내역
전략기획부	3명	부서장(11년) 팀장(2년) 팀장(1년)	사외이사 직무수행 보조

아. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 22일	전략기획부	한여선 이제원	-	회사 연혁, 경영현황 및 영업실적, 연구개발 파이프라인 소개 및 중장기 로드맵
2023년 09월 15일	휴넷	한여선 이제원	-	내부회계관리제도 운영 및 관련 법령
2024년 08월 16일	휴넷	이제원 박소진	-	「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 개 정에 따라 내부회계관리제도의 실질적 운영 등

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 상법 제 415조의2 및 정관 37조의2의 규정에 의거 이사회내 위원회로 감사위원회를 구성하고 있습니다. 위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 위원 총수의 3분의2 이상을 사외 이사로 구성하도록 규정하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 감사위원회 위원은 총 3명이며, 2명의 사외이사와 1명의 기타비상무이사로 구성되어 있습니다. 감사위원회 위원은 상시 적으로 회사의 제반 정보를 열람할 수 있으며, 회사의 회계 및 업무에 대한 감사 업무를 집행 할 수 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이제원	예	- 서울대학교 법학과 박사 - 지방행정공제회 대체투자위원회 위원 - 국민연금 대체투자위원회 위원 - 법무법인 광장 변호사('97~현재) - 피아이첨단소재(주) 사외이사('23~현재)	-	-	-
정병수	-	- 서울대학교 산업공학과 학사 - 한국공인회계사 (KICPA, 2004년) - 前 삼일회계법인 회계사 - (주)한컴워드 재무이사 ('21~ '23) - (주)오피노마케팅 비상근이사('22~'25) - (주)박인사이트 CFO ('21~현재) - (주)GMDSOFT CFO('23~현재)	예	회계사	20년
박소진	예	- 연세대학교 경영학사 - 안진회계법인 시니어('01~'06) - 국민연금기금운용본부 선임운용역('06~'17) - 삼빛회계법인 대표('17~'21) - 삼덕회계법인 소속회계사 ('21~현재)	예	회계사	23년

*감사위원의 계열회사 근무경력은 해당사항 없으며, 재임기관 등에 관한 인적사항에 대해서는 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사위원회 위원은 이사회의 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사 및 기타비상무이사로 구성하고 있으며 공인회계사 및 재무 전문가(정병수 이사, 박소진 이사)와 법률전문가(이제원 이사)를 선임하고 있습니다.

동 위원회 위원들은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(사외이사 2명)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(정병수, 박소진 2인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

성명	임기 및 연임횟수	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주와의 관계	타회사 겸직현황

이제원 (감사위원장)	22.03~25.03 (해당없음)	자본시장 및 M&A 분야에서 경력을 쌓아온 금융·투자전문 변호사로서 기업금융 전반에 대한 전문성을 바탕으로 경영진의 합리적인 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	이사회	없음	없음	피아이첨단소재(주) 사외이사 ('23~현재)
정병수	22.07~25.07 (해당없음)	재무관리와 리스크 관리 분야에 대한 전문 지식과 통찰력을 바탕으로 회사 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	없음	없음	없음
박소진	24.03~27.03 (해당없음)	한국공인회계사로 안전회계법인 및 국민연금기금운용 본부 등에서 근무한 회계, 재무 전문가로 예리한 통찰력과 탁월한 전문성을 바탕으로 감사위원회 운영 수준을 크게 향상시킬 것으로 판단	이사회	없음	없음	없음.

* 감사위원의 계열회사 근무경력은 해당사항 없으며, 겸직현황은 타사 등기임원 기준으로 작성하였습니다.

* 보고서 작성 기준일 이후 정병수 감사위원이 2025년 2월 (주)오피노마케팅 비상근이사에 사임하였습니다.

다. 감사위원회 위원의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			기타비상무이사
				한여선 (출석율 100%)	이제원 (출석율 100%)	박소진 (출석율 100%)	정병수 (출석율 100%)
1	2024.02.14	2023년 제24기 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 수령의 건	가결	출석(찬성)	출석(찬성)	-	출석(찬성)
2	2024.03.12	2023년 제24기 내부회계관리제도 운영실태 평가 등 총3개 안건	가결	출석(찬성)	출석(찬성)	-	출석(찬성)
3	2024.03.28	감사위원장 선임의 건	가결	-	출석(찬성)	출석(찬성)	출석(찬성)

* 2024년 12월말 기준, 당사의 감사위원회는 사외이사 2명 (이제원, 박소진), 기타비상무이사 1명 (정병수) 총 3명으로 구성되어있습니다.

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 22일	전략기획부	한여선 이제원 정병수	-	회사 연혁, 경영현황 및 영업실적, 연구개발 파이프라인 소개 및 중장기 로드맵
2023년 09월 15일	휴넷	한여선 이제원 정병수	-	내부회계관리제도 운영 및 관련 법령
2024년 08월 16일	휴넷	이제원 박소진 정병수	-	「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 개정에 따라 내부회계관리제도의 실질적 운영 등

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획부	3	부서장(11년) 팀장(2년) 팀장(1년)	감사위원회 직무수행 보조

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	-	실시 (제24기 정기주총)

※당사는 2025년 3월 28일 개최 예정인 제25기(2024년) 정기주주총회에서 의결권대리행사 권유제도를 도입하여 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 분쟁

- 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	34,217,785	-
	우선주	3,740,314	의결권부 전환우선주
의결권없는 주식수(B)	보통주	119,000	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-

	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	34,098,785	-
	우선주	3,740,314	의결권부 전환우선주

* 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 발행주식총수가 13,215,859주 증가하여 보통주 발행주식총수는 34,217,785주 입니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>①본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 주식의 배정을 받을 권리를 가진다. 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리 방법은 이사회 결의로써 정한다.</p> <p>②이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제 119조에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 회사가 경영상의 필요로 이사회 결의로 외국투자가에게 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 50% 범위내에서 배정하는 경우</p> <p>다. 회사가 이사회 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 이사회 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>바. 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사회 결의로 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 30% 범위 내에서 배정하는 경우</p> <p>사. 회사가 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산/판매/자본채휴 등 그 상대방에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 30% 범위 내에서 배정하는 경우</p> <p>아. 의사 또는 병원업무에 종사하는 자로서 회사의 기술개발 또는 시장개척에 관하여 자문 및 기여할 수 있는 자에게 총 발행주식의 10%까지 배정하는 경우</p> <p>③제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납일 기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31 일	정기주주총회	매사업년도 종료일 후 3월이내
명의개서대리인	국민은행		
주주의 특전	신주인수권	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.medi-post.co.kr)

5. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제24기 주주총회 ('24.3.28)	제1호 의안: 제24기(2023년) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 감사위원회 위원으로 선임될 사외이사 박소진 선임의 건 제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건 제4호 의안: 제25기(2024년) 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제23기 주주총회 ('23.3.23)	제1호 의안: 제23기(2022년) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 사내이사 오원일 선임의 건 제4호 의안: 주식매수선택권 부여의 건 제5호 의안: 제24기(2023년) 이사보수한도(안) 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제23기 임시주주총회 ('22.7.29)	제1호 의안: 이사 선임의 건 제1-1호:기타비상무이사 김영민 선임의 건 제1-2호:기타비상무이사 정병수 선임의 건 제1-3호:기타비상무이사 이기두 선임의 건 제2호 의안: 감사위원회 위원 정병수 선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제22기 주주총회 ('22.3.29)	제1호 의안: 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호:사내이사 양윤선 선임의 건 제2-2호:사외이사 이재원 선임의 건 제3호 의안: 감사위원회 위원으로 선임될 사외이사 한여선 선임의 건 제4호 의안: 감사위원회 위원 이재원 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	
제21기 주주총회 ('21.3.30)	제1호 의안 : 제21기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 =>당사는 상법 제449조의2 및 당사 정관 제42조에 따라 '제18기 재무 제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건'에 대해 외부감사인의 적정의견과 감사위원 전원의 동의로 2021년 3월 23일 개최된 당사 이사회에서 재무제표를 승인하였고 그 사항을 주주 총회에서 보고하였습니다.	이사회 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
스카이메디 유한회사	최대주주	보통주	6,240,070	16.44	6,240,070	16.44	주식매매계약체결 (20만주/22.03.16) 제8회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,368,866주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,671,204주/23.11.08)
스카이메디 유한회사	최대주주	우선주	1,870,157	4.93	1,870,157	4.93	의결권부전환우선주
마블2022홀딩스 유한회사	공동보유자	보통주	5,936,933	15.64	5,936,933	15.64	주식매매계약체결 (181,460주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,149,306주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,606,167주/23.11.08)
마블2022홀딩스 유한회사	공동보유자	우선주	1,696,794	4.47	1,696,794	4.47	의결권부전환우선주
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	공동보유자	보통주	606,915	1.60	606,915	1.60	주식매매계약체결 (18,540주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사 (219,560주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (368,815주/23.11.08)
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	공동보유자	우선주	173,363	0.46	173,363	0.46	의결권부전환우선주
양윤선	특수관계인	보통주	656,176	1.73	656,176	1.73	주식매매계약체결 (40만주/22.03.16) 변경전 최대주주, 주주배정 유상증자 (54,976주/23.11.08)
오원일	특수관계인	보통주	82,449	0.22	82,449	0.22	주주배정 유상증자 (11,877주/23.11.08)
계		보통주	13,522,543	35.62	13,522,543	35.62	-
		우선주	3,740,314	9.85	3,740,314	9.85	-

* 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항을 근거로 작성하였습니다.

* 상기 지분율은 발행주식총수 37,958,099주를 기준으로 산정하였습니다.

* 당사는 2022년 3월 16일 이사회결의로 제3자배정 전환사채(700억원) 및 의결권부 전환우선주(700억원) 발행을 결정하였으며, 2022년 6월 24일 의결권부 전환우선주 주금납입이 완료되어, 최대주주가 변경되었습니다. (변경전 양윤선 대표이사, 변경후 스카이메디유한회사)

[전환사채 발행 현황]

1) 8회차 전환사채

인수자 : 스카이메디유행회사 (투자금 35,000,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.03.28	19,700	1,776,649	-
2022.09.28	15,850	2,208,201	시가변동
2022.12.28	14,800	2,364,864	시가변동
2023.03.28	14,775	2,368,866	시가변동
2023.06.28	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

2) 9회차 전환사채

- 인수자 :마블2022홀딩스유한회사 (투자금 31,756,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.04.08	19,700	1,611,979	-
2022.10.08	14,900	2,131,275	시가변동
2023.01.08	15,250	2,082,360	시가변동
2023.04.08	15,540	2,043,500	시가변동
2023.07.08	14,775	2,149,306	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,149,306주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

- 인수자 : 크레센도제3의디호사모투자합자회사 (투자금 3,244,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.04.08	19,700	164,670	-
2022.10.08	14,900	217,718	시가변동
2023.01.08	15,250	212,721	시가변동
2023.04.08	15,540	208,751	시가변동
2023.07.08	14,775	219,560	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(219,560주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

[의결권부 전환우선주 발행현황]

1) 1회차 의결권부전환우선주

- 인수자 : 스카이메디유한회사 (투자금 34,999,988,255원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.06.25	18,715	1,870,157	-
2022.09.25	16,600	2,108,433	시가변동
2022.12.25	14,500	2,413,792	시가변동
2023.03.25	14,290	2,449,264	시가변동
2023.06.25	14,440	2,423,821	시가변동
2023.09.25	14,036.25	2,493,542	시가변동
2023.12.25	14,036.25	2,493,542	-
2024.03.25	14,036.25	2,493,542	-
2024.06.25	14,036.25	2,493,542	-
2024.09.25	14,036.25	2,493,542	-
2024.12.25	14,036.25	2,493,542	-

- 인수자 :마블2022홀딩스유한회사 (투자금 31,755,499,710원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.06.25	18,715	1,696,794	-
2022.09.25	16,600	1,912,981	시가변동
2022.12.25	14,500	2,190,034	시가변동
2023.03.25	14,290	2,222,218	시가변동
2023.06.25	14,440	2,199,134	시가변동
2023.09.25	14,036.25	2,262,392	시가변동
2023.12.25	14,036.25	2,262,392	-
2024.03.25	14,036.25	2,262,392	-
2024.06.25	14,036.25	2,262,392	-
2024.09.25	14,036.25	2,262,392	-
2024.12.25	14,036.25	2,262,392	-

- 인수자 : 크레센도제3의디호 사모투자합자회사 (투자금 3,244,488,545원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
---------	----------	---------	----

2022.06.25	18,715	173,363	-
2022.09.25	16,600	195,451	시가변동
2022.12.25	14,500	223,757	시가변동
2023.03.25	14,290	222,046	시가변동
2023.06.25	14,440	224,687	시가변동
2023.09.25	14,036.25	231,150	시가변동
2023.12.25	14,036.25	231,150	-
2024.03.25	14,036.25	231,150	-
2024.06.25	14,036.25	231,150	-
2024.09.25	14,036.25	231,150	-
2024.12.25	14,036.25	231,150	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
스카이메디 유한회사	3	김영민	-	-	-	스카이레이크신성장 바이아웃4호 사모투자합자회사	65.7
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	스카이메디유한회사
자산총계	101,636
부채총계	886
자본총계	100,750
매출액	1
영업이익	-14
당기순이익	-14

* 2024년 12월 31일 기준 재무현황입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

스카이메디유한회사는 자본시장법에 따른 투자목적회사이며, 주주는 스카이레이크신성장바

이아웃4호사모투자합자회사, 스카이레이크신성장바이아웃4의1호사모투자합자회사, 스카이레이크신성장바이아웃5호사모투자합자회사로 구성되어 있으며, 당사지분 외에 타사의 지분을 보유하고 있지 않습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
스카이레이크신성장바이아웃 4호사모투자합자회사	15	스카이레이크	2	스카이레이크	2	-	-
		에퀴티파트너스 유한회사		에퀴티파트너스 유한회사		-	-
		-	-	-	-	-	-

*스카이레이크신성장바이아웃4호사모투자 합자회사는 자본시장법상 기관전용 사모집합투자기구로, 스카이레이크에퀴티파트너스 유한회사가 업무집행사원으로서 회사의 업무를 집행하며, 그 외 유한책임사원은 지분율과 관계없이 자본시장법 규정에 따라 회사의 업무집행에 관여할 수 없으므로, 회사의 최대주주에 관한 사항은 기재하지 아니합니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	스카이레이크신성장바이아웃4호 사모투자합자회사
자산총계	282,807
부채총계	1,091
자본총계	281,716
매출액	44,949
영업이익	40,471
당기순이익	40,471

* 2024년 12월 31일 기준 재무현황입니다.

4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022년 06월 24일	스카이메디 유한회사	2,070,157	10.35	전환우선주 취득	-

(주1) 상기 지분율은 변동일 당시 발행주식총수 20,004,508주를 기준으로 산정하였습니다.

5. 주식의 분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	스카이메디유탄회사	8,110,227	21.4	주식매매계약체결 (200,000주/22.03.16) 제8회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,368,866주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,671,204주/23.11.08)
	마블2022홀딩스유탄회사	7,633,727	20.1	주식매매계약체결 (181,460주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,149,306주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,606,167주/23.11.08)
우리사주조합		1,800	0.01	-

(주1) 상기 지분율은 우선주를 포함한 의결권 있는 발행주식총수 37,958,099주를 기준으로 보통주와 우선주의 합산 소유주식수로 산정하였습니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,113	22,119	99.97	20,103,412	37,985,099	52.96	-

* 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준이며, 가장 최근 주주명부인 2024년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

* 총발행주식총수는 전환우선주 3,740,314주와 보통주 34,217,785주의 합산이며, 전환우선주는 상장하지 않았습니다.

6. 주가 및 주식거래실적

(단위:원,주)

종류		2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
주가	최고	7,050	6,590	6,020	6,720	9,770	15,030
	최저	6,530	5,500	5,540	5,640	6,500	8,710
	평균	6,792	6,079	5,803	6,254	7,965	11,336

거래량	최고(일)	102,947	150,612	126,278	1,119,388	1,476,341	2,413,269
	최저(일)	19,993	11,619	10,923	22,170	49,024	254,739
	월 간	1,064,740	859,215	758,260	157,792	356,575	685,921

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
양관선	여	1964년 12월	이사회 의장	사내이사	상근	이사회 의장	- 서울대학교 의과대학 의학박사 - 삼성서울병원 전문의 및 교수 ('94.03~'00.08) - 메디포스트 대표이사 ('00.09~'22.08)	656,176	-	특수관계인 (계열사 등기임원)	2000.09.01 ~ 현재	2025년 03월 29일
오원일	남	1962년 10월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	- 서울대학교 의과대학 의학박사 - 서울아산병원 전문의 ('95.03~'98.02) - 삼성서울병원 조교수 ('98.03~'04.02) - 메디포스트 연구본부 본부장 ('04.03~'22.08)	82,449	-	특수관계인 (계열사 등기임원)	2004.03.01 ~ 현재	2026년 03월 26일
이재현	남	1965년 07월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원장	- 서울대학교 법학과 박사 - 지방행정공제회 대재투자위원회 위원 - 국민연금 대재투자위원회 위원 - 現 법무법인 광장 변호사('97~현재) - 現 피아이첨단소재(주) 사외이사('23~현재)	-	-	관계없음	2022.03.29 ~ 현재	2025년 03월 29일
김영민	남	1973년 11월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	- NH투자증권 IB사업부 ('00~'05) - 스카이레이크인베스트먼트시장('06~현재) - 스카이레이크에쿼티파트너스시장('19~현재) - 스카이메디(유) 대표이사 ('22~ 현재)	-	-	최대주주의 대표이사	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
정병수	남	1977년 04월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	감사위원	- 상일회계법인 회계사 ('04~'10) - KEB하나은행 투자금융부 차장 ('10~'16) - ODK Media Finance/Accounting 부사장('16~'21) - 한컴위드 재무이사 ('21~'23) - (주)오피노마케팅 비상근이사 ('22~'25) - (주)빅인사이드 CFO ('21~현재) - (주)GMDSOFT CFO ('23~현재)	-	-	관계없음	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
이기두	남	1972년 09월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	- McKinsey & Company 컨설턴트 ('05~'07) - Excelsior Capital Asia 한국대표 ('07~'12) - 크레센도에쿼티파트너스 대표이사 ('12~현재) - 마블2022홀딩스(유) 대표이사 ('22~ 현재)	-	-	관계없음	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
박석진	여	1973년 03월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	- 연세대학교 경영학사 - 안진회계법인 시니어('01~'06) - 국민연금기금운용본부 선임운용역('06~'17) - 상빛회계법인 대표('17~'21) - 성덕회계법인 소속회계사 ('21~현재)	-	-	관계없음	2024.03.28 ~ 현재	2027년 03월 28일
이장원	남	1966년 03월	부사장	미등기	상근	제대별사업 총괄	- 고려대학교 경제학과 졸업 - 동양생명 영업본부 ('90.12~'09.12)	21,000	-	관계없음	2010.01.04 ~ 현재	-
윤석모	남	1965년 07월	부사장	미등기	상근	경영관리 총괄	- 서울대학교 경제학과 졸업 - 삼성전자 상무('88.02~'15.12) - 삼성전자 지문역('15.12~'17.12) - 빅스블랙스 전무('18.06~'22.7)	-	-	관계없음	2022.08.01 ~ 현재	-

홍해경	여	1969년 03월	전무	미등기	상근	신사업추진팀	- 연세대학교 대학원 임상병리학 석사 - 녹십자 재단 수석 임상병리사 ('90.10~'93.12) - 삼성서울병원 수석 임상병리사 ('94.01~'00.06)	-	-	관계없음	2000.09.01 ~ 현재	-
최수진	여	1971년 10월	전무	미등기	상근	연구소장	- 울산대학교 의과대학 의학박사 - 서울아산병원 ('96.03~'02.11)	-	-	관계없음	2002.12.01 ~ 현재	-
이승진	남	1977년 06월	전무	미등기	상근	글로벌사업 총괄	- 뉴질랜드 오타고대학 생물학 석/박사 - 호주 시드니 대학 웨스트미드 소아병원 선임 연구원 ('06~'09) - 호주 UNSW대학 의과대학연구소 선임연구원('09~'11) - 메디포스트㈜ 글로벌사업본부장('11~현재) - MEDIPOST, Inc. 대표이사 ('14~현재)	-	-	관계없음	2014.01.13 ~ 현재	-
양태호	남	1971년 01월	전무	미등기	상근	커터시스템사업 담당	- 원광대학교 법학과 졸업 -(주)태평양제약 영업본부 ('02.12~'14.02) -(주)한독 CM&D ('14.02~'17.02)	699	-	관계없음	2017.02.16 ~ 현재	-
남혁준	남	1972년 12월	상무	미등기	상근	GMP센터 센터장	- 가톨릭대학교 대학원 의학 석사 - 테고사이언스㈜ ('02.02~'04.07) -(주)아이바이오팜 ('04.08~'05.11)	-	-	관계없음	2009.04.20 ~ 현재*	-
성상재	남	1968년 07월	상무	미등기	상근	재활사업 담당	- 아주대학교 경영대학원 경영학석사 - 한국컴퓨터통신(주)('96.05~'02.07) - 알렉스그룹('04.02~'13.05) - ㈜상진지맥스('13.07~'14.04)	-	-	관계없음	2017.09.01 ~ 현재	-
서준원	남	1977년 12월	상무	미등기	상근	전략기획 담당	- 홍익대학교 경영학과 졸업 - 대한전선 주식회사('06.03~'12.02)	-	-	관계없음	2012.02.17 ~ 현재	-
김수희	여	1975년 10월	상무	미등기	상근	건기식사업 담당	- 성균관대학교 대학원 유기화학 석사 - 대상 주식회사 ('00.11~'17.03) - 대상 웰리프 ('17.04~'22.06) - 한미헬스케어 ('22.07~'22.10) - 이랑휴비스㈜ ('22.11~'23.08)	-	-	관계없음	2023.10.16 ~ 현재	-
조훈식	남	1978년 09월	상무	미등기	상근	대외협력 담당	- 고려대학교 정치외교학과 졸업 - 신한금융투자 국제영업부('15.05~'16.05) - KB증권 국제영업부('16.06~'18.05) - 브릿지바이오 테라퓨틱스('20.03~ '23.12)	-	-	관계없음	2024.06.03~현재	-

* 2023년 3월 23일 정기주주총회 및 이사회에서 오원일 사내이사(대표이사)가 재선임되었습니다.

* 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 사외이사인 감사위원 한여선이 일신상의 사유로 사임하였으며, 사외이사인 감사위원 박소진이 신규선임 되었습니다.

나. 등기임원의 겸직현황

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회 사명	직 위	재직기간
이제원	사외이사	피아이첨단소재(주)	사외이사	2023.03~현재
정병수	기타비상무이사	(주)오피노마케팅	비상근이사	2022.05~현재
김영민	기타비상무이사	스카이메디(유)	대표이사	2022.03~현재
		스카이레이크 인베스트먼트(주)	사내이사	2006.10~현재
		(주)케이디에이	기타비상무이사	2018.05~현재
		(주)가영세라믹스	대표이사	2019.12~현재

		(주)성창세라믹스	기타비상무이사	2019.12~현재
이기두	기타비상무이사	크레센도에퀴티파트너스	대표이사	2012.07 ~현재
		마블2022 홀딩스(유)	대표이사	2022.03 ~현재
		HPSP	기타비상무이사	2017.03 ~현재

- * 2024년 12월말 등기임원 기준으로 작성하였으며, 겸직현황은 타사 등기임원 기준으로 작성하였습니다.
- * 2023년 4월 18일 MEDIPOST, Inc.의 양운선, 오원일 비상근이사가 사임하였습니다.
- * 보고서 작성기준일 이후 2025년 2월 정병수 기타비상무이사가 (주)오피노마케팅의 비상근 이사에서 사임하였습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 03월 13일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이승진	남	1977년 06월	사내이사	- 뉴질랜드 오타고대학 생물학 석/박사 - 호주 시드니 대학 웨스트미드 소아병원 선임 연구원('06~'09) - 호주 UNSW대학 의과학연구소 선임연구원('09~'11) - 메디포스트(주) 글로벌사업본부장('11~현재) - MEDIPOST, Inc. 대표이사 ('14~현재)	2025년 03월 28일	-
선임	이제원	남	1965년 07월	사외이사	- 서울대학교 법학과 박사 - 지방행정공제회 대체투자위원회 위원 - 국민연금 대체투자위원회 위원 - 現 법무법인 광장 변호사('97~현재) - 現 피아이첨단소재(주) 사외이사('23~현재)	2025년 03월 28일	-
선임	김영민	남	1973년 11월	기타비상무이사	- NH투자증권 IB사업부 ('00~'05) - 스카이라이프인베스트먼트 사장('06~'현재) - 스카이라이프에퀴티파트너스 사장 ('19~현재) - 스카이에디(유) 대표이사 ('22~ 현재)	2025년 03월 28일	최대주주의 대표이사
선임	정병수	남	1977년 04월	기타비상무이사	- 삼일회계법인 회계사 ('04~'10) - KEB하나은행 투자금융부 차장 ('10~'16) - ODK Media Finance/Accounting 부사장('16~'21) - 한컴위드 재무이사 ('21~'23) - (주)오피노마케팅 비상근이사 ('22~'25) - (주)빅인사이트 CFO ('21~현재) - (주)GMDSOFT CFO ('23~현재)	2025년 03월 28일	-
선임	이기두	남	1972년 09월	기타비상무이사	- McKinsey & Company 컨설턴트 ('05~'07) - Excelsior Capital Asia 한국대표 ('07~'12) - 크레센도에퀴티파트너스 대표이사 ('12~현재) - 마블2022홀딩스(유) 대표이사 ('22~ 현재)	2025년 03월 28일	-

* 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제25기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

* 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되

어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
일반사무	남	69	-	-	-	69	5.9년	-	-	-	-	-	
일반사무	여	97	-	2	-	99	5.9년	-	-	-	-	-	
연구개발	남	16	-	-	-	16	3.9년	-	-	-	-	-	
연구개발	여	31	-	-	-	31	7.6년	-	-	-	-	-	
생산	남	56	-	-	-	56	3.8년	-	-	-	-	-	
생산	여	53	-	-	-	53	4.1년	-	-	-	-	-	
소계	남	141	-	-	-	141	4.8년	9,380	67	-	-	-	
소계	여	181	-	2	-	183	5.7년	10,386	57	-	-	-	
합 계		322	-	2	-	324	5.3년	19,766	61	-	-	-	

* 2024년 12월말 기준으로 작성하였으며, 등기임원은 제외하였습니다.

* 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

* 1인 평균급여액은 급여총액을 2024년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	1,961	178	

* 2024년 12월말 기준으로 재임 또는 퇴임한 미등기임원에게 지급한 급여총액이며, 1인 평균급여액은 급여총액을 2024년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

마. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황

(육아지원제도)

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 명)

구 분		당 기 (2024년)	전 기 (2023년)	전전기 (2022년)
육아휴직 사용자 수	남	0	0	0
	여	6	5	3
	전체	6	5	3
육아휴직 사용률	남	0%	0%	0%

	여	100%	80%	100%
	전체	67%	44%	60%
육아휴직 복귀 後 12개월 이상 근속자	남	0	0	0
	여	2	3	1
	전체	2	3	1
육아기 단축근무제 사용자 수		2	4	3
배우자 출산휴가 사용자 수		3	2	2

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중 당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율

※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수

※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수

※ 배우자 출산휴가 사용자 수: 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

(유연근무제도)

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 명)

구분	당기 (2024년)	전기 (2023년)	전전기 (2022년)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	65	60	52
선택근무제 사용자 수	20	0	0
원격근무제 사용자 수	10	12	37

※ 유연근무제 활용 여부: 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 등 활용

※ 시차출퇴근제 및 선택근무제 사용자 수: 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용을 받는 직원 수

※ 선택근무제 사용자 수: 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도의 적용을 받는 직원 수

※ 원격근무제 사용자 수: 연간 원격근무제도(재택근무, 재택교육 등) 활용 건수를 연간 총 평일 수로 나누어 산출

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사 및 감사위원회포함)	7	1,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	478	68	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	442	221	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	36	12	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	260,467	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	260,467	-

<표2>

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					
양윤선	등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
오원일	등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
윤석모	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
이장원	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
성상제	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	2,000	-	-	-	-	2,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
이승진	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
정미현	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
남혁준	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
최수진	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	8,000	-	-	-	-	8,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
양태호	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
진혜진	직원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
Ed Ahn	계열회사 임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
Adrian Orr	계열회사 임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~2032년 3월 23일	15,100	X	-
양윤선	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
오원일	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
윤석모	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
이장원	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
홍혜경	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
성상제	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	3,000	-	-	-	-	3,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
서준원	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
김수희	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
이승진	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
정미현	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-

남혁준	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
최수진	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	12,000	-	-	-	-	12,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
양태호	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
진해진	직원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
Ed Ahn	계열회사 임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-
Adrian Orr	계열회사 임원	2024년 03월 28일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2027년 3월 28일 ~ 2033년 3월 28일	7,260	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 11,520 원

* 주식매수선택권의 상세 사항은 2023년 3월 23일, 2023년 12월 21일, 2024년 3월 28일 공시한 '주식매수선택권부여에관한신고'를 참고

* 보고서 작성기준일 이후 2025년 3월 12일 이사회 개최를 통해 미등기임원 정미현의 퇴임으로 기 부여된 주식매수선택권 총 40,000주가 취소되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
메디포스트	-	6	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간 임원 겸직현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회사명	직 위
윤석모	부사장	MEDIPOST, Inc.	비상근이사
이장원	부사장	에임메드	비상근이사
이승진	전무	MEDIPOST, Inc.	대표이사
		SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	비상근이사
		EVASTEM CORPORATION	대표이사
		이유니크	비상근이사
		메디포스트씨디엠오	대표이사
남혁준	상무	메디포스트씨디엠오	비상근이사
		EVASTEM CORPORATION	비상근이사
서준원	상무	이유니크	비상근이사
		에임메드	비상근이사
		메디포스트씨디엠오	비상근이사

* 2024년 12월말 기준으로 작성하였습니다.

* 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

* 2023년 4월 18일 MEDIPOST, Inc.의 양윤선, 오원일 비상근이사가 사임하였으며, 윤석모 비상근이사가 신규 선임되었습니다.

* 2024년 7월 31일 EVASTEM CORPORATION의 정미현 비상근이사가 사임하였으며, 남혁준 비상근이사가 신규 선임되었습니다.

3. 타법인출자 현황

- 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자	출자회사수	총 출자금액

목적	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	6	6	81,564	74,933	-53,212	103,285
일반투자	-	-	-	-	-	-	0
단순투자	1	1	2	1,066	-	-43	1,023
계	1	7	8	82,630	74,933	-53,255	104,308

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사(주3)
	크레센도제3의디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) OmniaBio Inc는 연결실체가 2022년 7월 1일에 신규취득하였습니다.

(주2) 상기 법인들은 지분을 20%이상을 보유한 주주 및 이와 관련된 특수관계자이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의디호사모투자 합자회사를 통해 연결실체에 투자하였습니다.

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등	
	매출	이자수익	기타비용	유형자산
에임메드	-	-	68,986	-
OmniaBio Inc	-	-	18,763,208	1,395,970
임직원	-	20,086	-	-
합 계	-	20,086	18,832,194	1,395,970

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,180
OmniaBio Inc	-	-	6,401,819
임직원	-	20,724	-
합 계	-	20,724	6,464,999

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자	보통주 발행
	대여	회수	차입	상환		
OmniaBio Inc	30,105,900	-	-	-	-	-
임직원	-	10,000	-	-	-	-
합 계	30,105,900	10,000	-	-	-	-

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자
	대여	회수	차입	상환	
OmniaBio Inc	14,619,900	-	-	-	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	19,581,487
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	363,012
합 계	14,669,600	69,700	-	-	41,881,802

(4) 채권,채무 내역

보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선급금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	29,059,365
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	26,365,570
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	2,693,794
에임메드	-	-	-	-	75,884	-
OmniaBio Inc	-	-	3,221,085	73,852,091	1,101,395	-
임직원	-	430,000	-	-	-	-
합 계	-	430,000	3,221,085	73,852,091	1,177,279	58,118,729

나. 전기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선급금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	20,347,303
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	1,886,189
에임메드	-	-	-	-	69,498	-
OmniaBio Inc	-	-	1,319,070	31,569,564	2,280,728	-
임직원	-	440,000	-	-	-	-
합 계	-	440,000	1,319,070	31,569,564	2,350,226	40,694,606

연결실체 내의 지배기업과 종속기업 간 채권 및 채무는 연결재무제표 작성시 제거되어 연결재무제표에 계상되지 않습니다.

(5) 지배기업이 당기 및 전기 중 회사경영의 계획,운영,통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	478,210	549,022
퇴직급여	35,056	62,525
주식보상비용	98,989	54,525
합 계	612,255	666,072

한편, 지배기업은 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하

여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 연결회사는 관계기업인 OmniaBio Inc.의 채무에 대해 캐나다달러(CAD) 17,500,000의 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 회사가 보유중인 OmniaBio Inc. 관계기업투자주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고기간말 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고기간말 현재 연결실체는 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 그밖에 우발채무 등

연결실체는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 연결실체는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 52,552백만원을 선수금 및 장기선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

라. 지급보증 등

(1) 당기말 현재 연결실체는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

(2) 연결회사는 관계기업인 OmniaBio Inc.의 채무에 대해 캐나다달러(CAD) 17,500,000의 지급보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 회사가 보유중인 OmniaBio Inc. 관계기업투자주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

다. 담보제공내역

당사는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 117,899백만원)을 담보(채권최고액 11,994백

만원)로 제공하고 있습니다.

마. 약정 및 계약사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술 이전 및 태국 내 연결실체 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 ZEMYNA사와 특정 지역(캐나다 및 중남미 등)에 대한 독점판매 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 공시서류 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

나. 중소기업 검토표

발급번호 : 0010-2024-415574

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 메디포스트(주)

사업자등록번호 : 211-86-61218 법인등록번호 : 110111-2007709

대표자명 : 오원일

주소 : 경기 성남시 분당구 대왕판교로644번길21(판교테크노밸리)

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 04월 29일

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. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

인증명	근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	인증내용
-----	------	------	------	------	------

벤처기업확인서	벤처기업육성에 관한 특별조치법 제 25조	중소기업진흥공단	2024.10.10	2027.10.09	벤처기업임을 확인 (확인유형 : 벤처투자유형)
기업부설연구소 인정서	기초연구진흥및기술개발지원에 관한 법률 제 14조 2 제1항 및 같은법 시행령 제27조 1항	한국산업기술진흥협회	2002.01.28	-	기업부설연구소로 인정 (연구소명 : 메디포스트(주)생명공학연구소)
첨단기술,제품 확인서	산업발전법 제5조 및 첨단기술 및 제품위 범위 고시	산업통상자원부	2014.11.18	-	카티스텍(동종제대혈유래 간엽줄기세포 치료제)가 첨단기술,제품 고시범위에 해당됨을 확인함.
의약품제조 및 품질관리기준 적합판정서	약사법 제38조, 의약품등의 안전에 관한 규칙 제 48조 및 의약품실사상호협력기구 규정	서울지방식품의약품안전청	2023.07.13	2026.03.16	제조서(GMP)가 의약품제조 및 품질관리기준에 적합함을 판정함.

라. 외국지주회사의 자회사 현황

-해당 사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
MEDIPOST, Inc.	2011.11.29	8000 Towers Crescent Dr. Suite 1350. Vienna, Virginia, USA.	세포치료제 라이선싱	23,210	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
이유니크㈜	2021.04.01	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21	신약개발연구	3,698	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
EVASTEM CORPORATION	2016.10.05	7F, Shirokanedai ST Bldg 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku Tokyo	세포치료제 라이선싱	5,300	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
메디포스트 씨디엠오㈜	2022.05.25	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(상평동)	북미지역 CDMO 사업	79,014	의결권의 과반수 소유<기업회계기준서 1110호>	해당

* 메디포스트씨디엠오는 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립되었습니다

* 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	6	MEDIPOST, Inc.	45-3908335
		(주)에임메드	110111-1787386
		SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	913709003217066000
		EVASTEM CORPORATION	9010401127548
		이유니크	131111-0626481
		메디포스트씨디엠오	131111-0672921

(주) 전기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 계열회사에서 제외 되었습니다

다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
MEDIPOST, Inc.	비상장	2011년 11월 17일	경영참가	2,239	41,997,200	99.99	16,714	30,000,000	40,635	-38,978	71,997,200	99.99	18,371	23,210	-41,736
㈜이뮤니크	비상장	2021년 04월 01일	경영참가	2,970	1,485,000	69.88	2,374	-	-	-1,884	1,485,000	69.88	490	3,698	-2,824
SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	비상장	2015년 03월 24일	경영참가	331	-	50.00	-	-	-	-	0	50	0	82	-4
EVASTEM CORPORATION	비상장	2016년 10월 05일	경영참가	2,283	331,230	100.00	8,607	100,000	4,298	-7,092	331,230	100	5,813	5,300	-7,379
㈜에임메드	비상장	2015년 12월 01일	경영참가	4,085	1,031,162	31.98	0	-	-	-	1,031,162	31.98	0	44,089	-114
PeproMene Bio Inc	비상장	2017년 09월 29일	단순투자	1,147	200,000	3.35	526	-	-	152	200,000	3.31	678	21,551	-7,829
인트론바이오	상장	2020년 09월 11일	단순투자	1,000	61,530	0.18	540	-	-	-195	61,530	0.18	345	86,044	-2,412
메디포스트 씨디엠오	비상장	2022년 05월 25일	경영참가	100	1,222,000	100	53,869	600,000	30,000	-5,258	1,822,000	100	78,611	79,014	-5,006
합 계					46,328,122	-	82,630	30,700,000	74,933	-53,255	76,928,122	-	104,308	262,988	-67,304

- * Shandong Orlife Pharmaceutical Co.,Ltd와 Evastem Corporation 의 최초취득일자는 자본금 납입일 기준으로 기재하였습니다.
- * 에임메드의 취득일자 및 취득금액은 연결범위에서 제외되어 관계기업으로 재분류된 일자 및 금액 기준으로 기재하였습니다. 에임메드는 결손금 누적으로 2022년에 연결재무제표상 지분법적용을 중단하였습니다.
- * Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd은 결손금 누적으로 2019년에 지분법적용을 중단하였습니다. 2021년 7월 당사는 중국 파트너 의무 불이행으로 인한 상대방 귀책사유로 계약해지를 통보하고, 중국 현지파트너와 합작투자법인에 이전했던 모든 권리를 회수하였습니다.
- * 이뮤니크는 2021년 4월에 신설되었습니다.
- * 일본 JV사 EVASTEM Corporation은 2021년 11월 일본 현지파트너 VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었으며, 당사가 개발한 골관절염 줄기세포치료제 '카티스템' 의 일본 내 상업화를 위한 임상 2상 및 3상 개발비용 소요 목적으로 2022년, 2023년, 2024년 EVASTEM Corporation에 추가 출자를 진행하였습니다.
- * 메디포스트씨디엠오(주)는 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었으며, 2023년 6월, 2024년 4월 유상증자를 실시하였습니다.
- * 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.
- * MEDIPOST, Inc.은 2023년 5월, 2024년 4월 유상증자를 실시하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.