

목 차

반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	15
6. 주요계약 및 연구개발활동	16
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	45
1. 요약재무정보	45
2. 연결재무제표	47
2-1. 연결 재무상태표	47
2-2. 연결 포괄손익계산서	48
2-3. 연결 자본변동표	49
2-4. 연결 현금흐름표	50
3. 연결재무제표 주석	52
1. 일반사항 (연결)	52
2. 재무제표 작성 기준 및 중요한 회계정책 (연결)	53
3. 공정가치 (연결)	57
4. 현금 및 현금성자산 (연결)	59
5. 기타금융자산 (연결)	59
6. 매출채권 및 기타채권 (연결)	60
7. 재고자산 (연결)	61
8-1. 리스 (연결)	62
8-2. 리스 (연결)	63
9. 투자부동산 (연결)	64
10. 유형자산 (연결)	66
11. 무형자산 (연결)	67
12. 매입채무 및 기타채무 (연결)	69
13. 차입금 (연결)	69
14. 범주별 금융상품 및 손익 (연결)	70
15. 종업원급여 (연결)	71
16. 자본금/17. 자본잉여금 (연결)	72
18. 주식매입선택권 (연결)	73
19. 기타자본구성요소 (연결)	75
20. 연결이익잉여금(결손금) (연결)	75
21. 법인세 비용 및 이연법인세 (연결)	75

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....	76
23. 영업부문 (연결)	77
24. 매출원가 (연결)	78
25. 판매비 및 관리비 (연결).....	79
26. 비용의 성격별 분류 (연결)	80
27. 금융이익 및 금융원가 (연결).....	81
28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)	81
29. 특수관계자 (연결).....	82
30. 주당이익(손실) (연결).....	83
31. 담보제공자산 (연결).....	84
32. 우발부채 및 중요한 약정사항 (연결).....	84
33. 현금흐름표 (연결).....	85
34. 전환사채 (연결)	86
4. 재무제표.....	90
4-1. 재무상태표	90
4-2. 포괄손익계산서.....	91
4-3. 자본변동표	92
4-4. 현금흐름표	93
5. 재무제표 주석.....	94
1. 당사의 개요	95
2. 중요한 회계정책.....	95
3. 공정가치	99
4. 현금 및 현금성자산	100
5. 기타금융자산	100
6. 매출채권 및 기타채권.....	100
7. 재고자산	102
8. 종속기업투자주식	103
9-1. 리스.....	103
9-2. 리스.....	104
10. 투자부동산.....	105
11. 유형자산	107
12. 무형자산	108
13. 매입채무 및 기타채무.....	110
14. 차입금	110
15. 범주별 금융상품 및 손익	110
16. 종업원급여.....	112
17. 자본금/18. 자본잉여금.....	113
19. 주식매입선택권.....	114
20. 기타자본구성요소	115
21. 이익잉여금(결손금).....	115
22. 법인세 비용 및 이연법인세.....	116
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익.....	116
24. 영업부문정보	117
25. 매출원가.....	118
26. 판매비 및 관리비	118
27. 비용의 성격별 분류	120
28. 금융이익 및 금융원가.....	120

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용	121
30. 특수관계자.....	122
31. 주당이익(손실).....	124
32. 담보제공자산	124
33. 우발부채 및 중요한 약정사항	124
34. 현금흐름표.....	126
6. 배당에 관한 사항	126
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	128
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	128
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	130
8. 기타 재무에 관한 사항	130
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	134
1. 예측정보에 대한 주의사항	134
2. 개요	134
3. 재무상태 및 영업실적	134
4. 유동성 및 자금조달과 지출	134
5. 부외거래.....	134
6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항	134
V. 회계감사인의 감사의견 등	135
1. 외부감사에 관한 사항	135
2. 내부통제에 관한 사항	136
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	139
1. 이사회에 관한 사항	139
2. 감사제도에 관한 사항	140
3. 주주총회 등에 관한 사항	141
VII. 주주에 관한 사항.....	146
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	148
1. 임원 및 직원 등의 현황	148
2. 임원의 보수 등	150
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	158
X. 대주주 등과의 거래내용	159
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	160
1. 공시내용 진행 및 변경사항	160
2. 우발부채 등에 관한 사항	160
3. 제재 등과 관련된 사항	160
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	160
XII. 상세표	165
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	165
2. 계열회사 현황(상세)	165
3. 타법인출자 현황(상세).....	165
【 전문가의 확인 】	166
1. 전문가의 확인.....	166
2. 전문가와의 이해관계	166

반기 보고서

(제 29 기 반기)

사업연도 2026년 01월 01일 부터
 2026년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 8월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 오스코텍

대 표 이 사 :

윤태영, 이상현

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700

(전 화) 031-628-7666

(홈페이지) <http://www.oscotec.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사 (성 명) 이상현

(전 화) 031-628-7613

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 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 않았음을 확인합니다.

또한, 당사는 '주식회사의외부감사에관한법률' 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(‘주식회사의외부감사에관한법률’ 제4조에 의한 외감대상법인에 한함.)

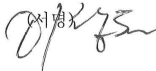
2026년 8월 14일

주식회사 오스코텍

대표이사 윤태영



신고업무담당이사 이상현



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요
	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	-	-	-	-	-
비상장	3	-	-	3	1
합계	3	-	-	3	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

나. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

다. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 오스코텍"이며, 영문명은 "OSCOTEC Inc."입니다.

라. 설립일자

당사는 1998년 12월 08일 "주식회사 오스코텍"으로 설립되었습니다.

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사의 주소 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 A-901(삼평동,코리아바이오파크)

전화번호 : 031-628-7613

홈페이지 : <http://www.oscotec.com>

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

당사는 신약개발전문 생명공학기업으로서 창사 이래 관절염, 항암제 등과 관련된 질병의 합성신약개발에 주력해 왔으며, 신약개발과정에서 얻어진 여러 가지 연구 산물과 축적된 지식을 기능성 소재 및 관련제품, 골이식재 등의 사업화를 통해 차별화된 사업모델을 구축해 왔습니다. 한편 당사는 연구개발전문 바이오의약품 기업으로의 확장을 위해 기술도입 계약 체결을 통해 공동연구 개발 중에 있습니다.

이러한 사업모델을 기반으로 당사는 1)신약개발사업(합성신약 및 바이오의약품), 2)기능성 소재 및 관련 제품사업, 3)치과용 골이식재 사업을 영위하고 있습니다.

당사와 종속회사는 신약 후보물질의 발굴·연구개발 및 사업화를 통해 기술이전과 로열티 수익 창출을 추진하고 있습니다. 주요종속회사인 Genosco Inc.는 미국 보스턴을 기반으로 신약 후보물질의 발굴 및 연구개발을 수행하고 있습니다. 자세한 사항은 ‘Ⅱ. 사업의 내용’을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 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	2007년 01월 17일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2025년 3월 27일 김정근 대표이사가 임기만료되어 윤태영 대표이사 단독 대표로 변경되었습니다. 2025년 04월 14일 당사는 이사회 결의에 따라 각자대표로 경영체제를 변경하였으며, 이에 따라 이상현 대표이사를 선임하였습니다. 변경 후의 대표이사 관련 내역은 아래와 같습니다.

[대표이사 전체 내역]

성명	생년월일	최대주주와의 관계	주식수(주)	지분비율(%)	비고
윤태영	1962-10-29	-	4,214	0.01%	-
이상현	1972-08-24	-	57,949	0.15%	-

주1) 당사는 2025년 3월 27일 김정근 대표이사의 임기 만료로 윤태영 단독대표이사 체제로 변경되었으며, 2025년 4월 14일 이상현 대표이사 선임에 따라 윤태영, 이상현 각자대표이사 체제로 변경되었습니다.

[대표이사 주요경력]

성명	회사명	상장여부	상장폐지일 (상장폐지된 법인의 경우)	직위	임사연월일	퇴사연월일	비고
윤태영	동아에스티	상장(코스피)	-	전무이사	2012-06-01	2020-02-28	-
이상현	오스코텍	상장(코스닥)	-	전무이사	1999-09-01	-	-

다. 최대주주의 변동

2026년 7월 15일 상속재산분할에 따라 고(故) 김정근이 보유하던 당사 주식의 최종 귀속이 확정되었으며, 이에 따라 김성연이 당사의 최대주주로 변경되었습니다. 김성연의 보유주식수는 3,334,768주로 발행주식 총수의 8.72%이며, 최대주주 및 특수관계인의 합산 보유주식수는 4,765,055주, 지분율은 12.45%입니다.

라. 상호의 변경

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

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

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 시	내 용
2014년	범부처 전주기 류마티스 관절염치료제 개발 과제 선정
	FLT3타겟 급성백혈병치료제 후보물질 보건복지부 보건의료기술 연구개발 과제선정
	치과용 뼈이식재 BioCera-F 출시
2015년	치과용 멤브레인 LysoGide 출시
	폐암 표적치료제(EGFR) 기술이전
	SYK 류마티스 관절염 치료제 임상 1상 시험 개시
	FLT3타겟 급성백혈병치료제 후보물질 전임상시험 완료
2016년	류마티스 관절염치료제 범부처 전주기 사업 선정 (임상)
	류마티스 관절염치료제 임상1상 SAD 완료
	자회사 제노스코 연구중심회사로 분리 (본점 보스톤으로 이전)
	FLT3타겟 급성백혈병치료제 후보물질 임상1상 시험 승인
2017년	류마티스 관절염치료제 SYK 임상1상 완료 및 임상2상 승인
	FLT3타겟 급성백혈병치료제 임상 1상시험 개시

2018년	류마티스 관절염치료제 범부처 전주기 사업 선정 (임상 2상)
	EGFR 표적항암치료제 기술이전(유한양행-안센 바이오테크)
2019년	면역혈소판감소증치료제 임상 2상 승인
	코스닥 상장관리특례 승인
2020년	윤태영 사장 각자 대표이사 취임
	자회사 Ectodor TherapeuticsInc. 설립
	치매 치료 항체 공동연구개발 계약(아델)
2021년	혁신항암과제 LSD1 공동연구개발 계약(비악티카)
	SYK저해제 류마티스 관절염 치료제 임상 2a상 완료
2022년	신규면역항암치료제 기술도입 및 공동연구 계약(카나프테라퓨틱스)
	AXL 타겟 고형암치료제 후보물질 임상 1상 승인
2023년	항암가역치료 공동연구개발 계약(바이오리버트)
	SYK저해제 면역혈소판감소증 치료제 임상 2상 임상결과보고서 수령
	알츠하이머 치료 후보물질 ADEL-Y01 임상 1a/1b 승인
2024년	알츠하이머 치료 후보물질 ADEL-Y01 임상 1a상 투약 개시
	면역혈소판감소증 치료제 세비도플레닙 희귀의약품 지정(FDA)
2025년	SYK저해제 면역혈소판감소증 치료제 연구자주도 임상 2상 시험 IND 신청
	AXL 타겟 고형암치료제 후보물질 임상 1상 완료
	진행성 고형암 치료 후보물질 OCT-598 FDA 임상1상 임상시험계획(IND) 승인
2026년	급성골수성백혈병 치료를 위한 덴피본티닙(SKI-G-801) 개발 및 조건부 기술이전 계약 체결 (야티리 바이오)
	자가면역질환 치료를 위한 SYK 억제제 세비도플레닙 (SKI-O-703) 기술이전 계약 체결 (아지오스)

자. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023.03.30	정기주총	독립이사 홍남기	대표이사 윤태영	-
2023.03.30	정기주총	상근감사 이광열	-	감사 김창남
2025.03.27	정기주총	사내이사 곽영신	사내이사 이상현	대표이사 김정근
2025.03.27	정기주총	비상근감사 이강원	-	-
2026.03.30	정기주총	사내이사 신동준 사내이사 강진형 사외이사 김규식 사외이사 이경섭 상근감사 이범	대표이사 윤태영	비상근감사 이강원

주1) 비상근감사 이강원은 2026년 6월 16일자에 일신상의 사유로 사임하였습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 주, 원)

종류	구분	제29기 (2026년 반기말)	제28기 (2025년말)	제27기 (2024년말)
보통주	발행주식총수	38,258,176	38,258,176	38,247,676
	액면금액	500	500	500
	자본금	19,129,088,000	19,129,088,000	19,123,838,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	19,129,088,000	19,129,088,000	19,123,838,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		40,000,000	-	40,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		38,258,176	-	38,258,176	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		38,258,176	-	38,258,176	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		38,258,176	-	38,258,176	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		-	-	-	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

다. 자기주식 직접 취득 처분 이행현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결 해지 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

마. 자기주식 소각현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

바. 자기주식 보유현황

보고서 작성기준일 현재 당사가 보유한 자기주식은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사의 정관 최근 개정일은 2026년 3월 30일입니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 28일	제21기 정기주주총회	- 주식 전자등록에 따른 사무처리 방법 변경 (주권종류 삭제, 주식사무처리방법 개정 등) -이사회 의장 조항 신설 -외부감사 선임 규정 변경	-주식 등의 전자등록에 따른 변경내용 반영 -이사회 의장에 관한 내용 추가 -외감법 개정 내용 반영
2020년 03월 26일	제22기 정기주주총회	- 대표이사 선임 항목 변경	- 각자 대표이사 선임으로 인하여 정관 변경
2025년 03월 27일	제27기 정기주주총회	- 이익배당 및 신주기산일 변경 - 집중투표제 도입	- 배당가능일 분리 및 배당예측 가능성 제고 - 주주제안
2026년 03월 30일	제28기 정기주주총회	-상법 개정에 따른 사외이사 명칭 변경 -이사회 내 위원회 설치 및 운영 근거 신설	-개정 상법에 따라 사외이사 명칭을 독립이사로 변경 -주요 경영사항의 전문적 심의 및 이사회 운영 효율성 제고

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	골다공증치료제 및 기타 골질환관련 신약의 개발, 생산 및 판매	미영위
2	조직대체재료의 개발, 생산 및 판매	영위
3	약물전달계의 개발, 생산 및 판매	미영위
4	DNA칩 등 유전자관련 연구개발 사업 및 제조 판매	미영위
5	동식물성 세포배양에 의한 생리활성물질 개발, 제조 및 판매	미영위
6	혈액제재 개발, 제조 및 판매	미영위
7	건강기능식품 연구개발 사업	영위
8	원료의약품, 의약품 및 진단시약의 개발, 생산, 판매	영위
9	의료기기 및 연구실험용 기자재 개발, 생산, 판매	영위
10	외부용역 연구수행 사업	영위
11	관련 바이오벤처기업에 대한 출자 및 지원	영위
12	골조직, 골다공증 및 기타 골질환 관련 연구지원	미영위

13	대학 및 연구기관 등 비영리조직에 대한 지원	미영위
14	생명정보의 개발, 판매 및 기타 서비스 제공	미영위
15	의약품 및 의료장비의 개발 및 판매	영위
16	일반무역업	미영위
17	수출입업	미영위
18	무역대리업	미영위
19	산업 및 조직공학 관련 서비스업	미영위
20	의약품 도매업 및 제조업	미영위
21	부동산임대업	미영위
22	통신판매업	영위
23	원료소분업(의약품 등, 건강기능식품, 인삼제품, 화장품)	미영위
24	의약품, 수의약품 등의 소분업	미영위
25	원료의약품 제조업	미영위
26	동물의약품 원료 제조업	미영위
27	의약품, 화공약품, 수의약품, 의약부외품, 화장품, 농예약품, 기타 화학제품, 의료용기기등의 제조업 및 판매업	영위
28	식료품, 식품첨가물, 인삼제품, 청량음료, 건강기능식품 등의 제조 및 판매업	영위
29	의료공구, 위생용품 등의 제조 및 판매업	미영위
30	유통업 및 물류관련사업	미영위
31	인터넷 전자상거래업	미영위
32	의약품, 동물의약품, 의료공구 및 의료기기의 제조 판매업, 도매업 및 수출입업	영위
33	기타 음식료품의 제조 가공 판매업	미영위
34	보관 및 창고업	미영위
35	의약부외품, 치약, 위생용품, 포장용기의 제조판매 및 수출입업	미영위
36	음료수, 비알콜성음료 및 다류 제조 가공판매업	미영위
37	시장조사 및 여론조사업	미영위
38	금융업	미영위
39	컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료처리 및 정보통신서비스업	미영위
40	시스템통합구축서비스의 판매업	미영위
41	소프트웨어의 개발, 판매, 임대업	미영위
42	정보처리 기술에 관한 전문적서비스	미영위
43	고도정보통신서비스업	미영위
44	광고대행업	미영위
45	부가통신사업	미영위
46	국내외 자원개발, 판매 유통 및 투자업	미영위
47	소매업	영위
48	전 각호에 부대되는 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 연구중심의 신약개발 및 바이오 기업으로서 창사 이래 관절염, 항암제 등과 관련된 질병의 합성신약개발에 주력해 왔으며, 신약개발과정에서 얻어진 여러 가지 연구 산물과 축적된 지식을 기능성 소재 및 관련제품, 골이식재 등의 사업화를 통해 차별화된 사업모델을 구축해 왔습니다. 현재, 당사는 연구개발전문 바이오의약품 기업으로의 확장을 위해 기술도입 계약 체결을 통해 공동연구 개발 중에 있습니다.

당사는 신약 개발 과정에서 축적한 연구성과와 기술을 활용하여 1) 합성신약 및 바이오의약품을 포함한 신약 개발 사업, 2) 기능성 소재 및 관련 제품 사업, 3) 치과용 골이식재 사업을 영위하고 있습니다. 신약 개발 사업에서는 후보물질의 발굴과 임상개발뿐만 아니라 국내외 제약회사에 대한 기술이전 및 상용화 이후 로열티 수익 창출을 주요 사업 모델로 하고 있습니다.

현재 신약개발사업은 2종의 합성 신약 후보물질에 대하여 임상시험을 진행하고 있습니다. 국내제약사에 기술이전한 표적항암제 폐암 치료 물질은 한국 식약처 및 미국 FDA에서 단독 또는 병용 1차 치료제로 승인을 받았습니다. 이외에도 당사는 합성신약 후보물질 외에도 아텔과 공동 개발한 알츠하이머병 치료제 ADEL-Y01의 임상시험을 진행하고 있습니다.

골이식재 사업 및 차폐막 사업은 주로 치과를 대상으로 한 제품으로, 우수한 가격경쟁력을 확보하고 있으며 해외 시장 진출도 고려하고 있습니다.

기능성 소재 및 관련제품은 주로 건강기능식품의 소재로 판매되고 있으며, 신약 연구개발에 대한 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 연구개발 된 제품이라는 점에서 여타 업체의 제품들에 비해 효능과 과학적인 연구결과에 있어 비교우위를 보이고 있습니다.

한편, 주요종속회사인 Genosco Inc.는 미국 보스턴을 기반으로 신약 후보물질의 발굴 및 연구개발을 수행하고 있으며, 당사와 연계하여 연결실체의 신약 개발 사업을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

회사는 수익사업인 골이식재, 기능성 소재 및 관련제품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 각 제품, 상품별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액	비율(%)
치과용 이식재 사업	제품	골이식재	골이식재료	InduCera 외	323	0.57%
	상품	멤브레인	치과용 의료기기	CollaGuide 외	471	0.84%

기능성 소재 및 관련제품 사업	제품	기능성 소재	뼈성장촉진 등	OCT-11, OCT11&40 등	110	0.20%
	제품	기능성 식품	치주건강 등	포스트플랜트OPB 외	49	0.09%
	상품	식품	Oil	포도씨유,해바라기씨유 등	584	1.04%
기타	기타매출	연구용역	-	연구용역	-	-
	기타매출	기술이전	-	마일스톤 등	49,830	88.51%
	기타매출	로열티수익	-	로열티	4,929	8.76%
	기타매출	기타	-	-	-	-
합계					56,296	100.00%

주1) 상기 기재된 매출액은 K-IFRS에 따른 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 판매단가 가격변동 추이

(단위 : 원)

품 목	2026년	2025년	2024년
SynCera	35,000	35,000	35,000
InduCera	90,000	90,000	90,000
BioCera-F	66,000	66,000	66,000
LysoGide	110,000	110,000	110,000

주1) BioCera-F : 0.25cc/개, SynCera : 0.25g/개, InduCera : 0.25g/개

주2) SynCera 제품은 2026년 1월 1일부터 생산하지 않습니다.

3. 원재료 및 생산설비

1. 원재료에 관한 사항

가. 원재료의 매입 현황

(단위 :백만원, %)

사업 부문	매입 유형	품 목	매입액	비율
상품	국내	멤브레인 외	331	79.95%
	국외	포도씨유 500ml 외	83	20.05%
원재료	국외	전칠삼 분말	95	71.43%
	국외	소뼈(Bone)	-	-
	국외	돼지심막	-	-
	국내	기타식물혼합추출물분말 (OPB-H, 새송이버섯 복합추출분말 등)	29	21.80%
	국내	기타	9	6.77%

나. 원재료 가격변동 추이 및 가격변동 원인

(단위 : 원)

품 목 (단위)			제29기 반기	제28기	제27기
골이식재	소뼈-Bone(kg)	국외	803,688	803,688	803,688

- 산출기준은 다음과 같습니다.

1) 품목별 원재료 매입액 / 품목별 원재료 매입수량 = 평균단가

2) 원재료 주요매입처

- 소뼈: 호주 수입

- 돼지심막: 호주 수입

2. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 회사의 생산 능력, 생산실적

1) 회사의 생산능력

(단위 : 천원, g)

사업부문	품 목	2026년 반기		2025년		2024년	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
골이식재사업	InduCera BioCera-F	10,560	992,640	21,120	1,520,640	21,120	1,140,480

주1) SynCera 제품은 2026년 1월 1일부터 생산하지 않습니다.

1-1) 생산능력 산출방식

1일 생산량:	4인 * 8시간 * 2.5g/시간	80g
1월 생산량:	80g * 22일	1,760g
1년 생산량:	1,760g * 12월	21,120g
생산가능금액:	당해년도 1g생산금액 * 생산가능수량	

2) 생산실적

(단위 : 천원,g)

사업부문	품 목	2026년 반기		2025년		2024년	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
골이식재사업	InduCera BioCera-F	2,101	197,982	7,844	570,402	9,914	534,001

주1) SynCera 제품은 2026년 1월 1일부터 생산하지 않습니다.

나. 생산 설비의 현황

1) 생산 설비

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기증감		당 기 장부가액	비고
					증가	감소		
동탄 지점 외	자가	경기도 화성시 동탄대로 외	기계장치	6,519,466,732	687,168,174	37,830,607	7,168,804,299	-
			감가상각누계액	(3,561,521,011)	(432,008,096)	(36,671,688)	(3,956,857,419)	-
			국고보조금	(18,000)	-	-	(18,000)	-
			기계장치 합계	2,957,927,721	255,160,078	1,158,919	3,211,928,880	-

주1) 상기 기재된 기계장치 장부가액은 K-IFRS에 따른 연결재무제표 기준입니다.

2) 진행중인 투자 및 향후 투자계획 등
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제29기 반기 (2026년)	제28기 (2025년)	제27기 (2024년)
전체	제품	꿀이식재	수 출	-	-	2
			내 수	323	816	1,114
			합 계	323	816	1,116
		기능성소재	수 출	-	-	-
			내 수	110	283	398
			합 계	110	283	398
		기능성식품	수 출	-	-	-
			내 수	49	103	115
			합 계	49	103	115
	상품	치과용 의료기기	수 출	-	-	-
			내 수	471	860	1,044
			합 계	471	860	1,044
		Oil	수 출	-	-	-
			내 수	584	1,101	1,074
			합 계	584	1,101	1,074
	용역 매출	연구용역	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			합 계	-	-	-
		기술이전 수익	수출	34,041	-	-
			내수	15,789	89,144	27,624
			합계	49,830	89,144	27,624

		기타매출 (로열티수익)	수 출	-	-	-
			내 수	4,929	7,531	2,636
			합 계	4,929	7,531	2,636
합	계		수 출	34,041	-	2
			내 수	22,255	99,838	34,005
			합 계	56,296	99,838	34,007

주1) 상기 기재된 매출액은 K-IFRS에 따른 연결재무제표 기준입니다.

나. 판매경로

국내 판매의 경우 각 지방의 딜러 및 최종 소비자에게 직접 제품을 판매하고 있으며, 제품에 따라서는 대리점계약을 통해 판매를 하고 있습니다.

해외 판매의 경우 해당 국가의 딜러 및 최종소비자에게 직접 판매하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

구 분	판매조건
국내(치과병원, 종합병원, 치과재료상, 기타법인등)	별도 계약 조건에 따름
해외(해외 딜러 등)	별도 계약 조건에 따름

라. 판매전략

1) 신약개발사업

당사는 신약개발전문 생명공학기업으로 신약개발의 초기단계인 합성신약 후보물질 발굴(연구개발)에 집중하고 있습니다. 따라서 전임상 시험 단계 및 인체에서 신약 후보물질의 안전성과 효능을 확인하는 임상 1상 및 임상 2상 시험 단계에서 국내외의 대기업 및 제약회사를 대상으로 공동개발 혹은 라이선싱을 추진하는 전략을 갖추고 있습니다. 이는 당사의 인력과 연구력을 새로운 신약 후보물질의 지속적인 발굴에 집중함과 동시에 시간과 비용을 국내외의 대기업 및 제약회사와 분담함으로써 효율적인 신약개발 및 사업화를 추진하기 위해서입니다. 한편, 당사는 연구개발전문 바이오의약품 기업으로의 확장을 위해 기술도입 계약 체결을 통해 공동연구 개발 중에 있습니다.

신약개발사업의 특성상 많은 시간과 비용이 소요되는바, 당사에서는 여러가지 신약개발 후보군중에서도 당사의 수익과 비용을 고려하여, 특별한 과제에 대해서는 후보물질 단계에서도 라이선싱을 추진하는 등 중단기적인 관점에서 신약개발 사업을 전개하고 있습니다.

2) 치과용 골이식재 사업

당사 골이식재의 장점은 높은 수준의 성능, 안정성 및 경쟁적인 가격입니다. 또한 당사 고유의 기반기술인 칼슘포스페이트 나노크리스탈 코팅 기술을 사용하여 기존의 제품군에서 차별화된 뛰어난 뼈 재생능력을 가진 제품을 생산할 수 있습니다. 또한 골 재생 능력과 사용자의 편의성을 증대시킬 수 있는 다양한 바이오 소재를 접목한 차세대 제품을 개발, 공급하고 있습니다. 이러한 강점들을 살려 사용자인 치과의사 뿐만 아니라, 전국의 20여개 치과 관련 유

통업체, 대리점과 협력하고 있으며 임플란트 제조사 및 대형 유통업체에 ODM 공급을 통해 시장 확대를 꾀하고 있습니다.

3) 치과용 차폐막 사업

당사는 생물 신소재 및 조직공학 전문기업인 (주)현대바이오랜드와 공동개발한 흡수성 콜라겐 차폐막 "CollaGuide"를 지난 2009년 출시하여 판매하고 있습니다. 돼지 피부 유래의 고도로 정제된 의료용 콜라겐을 원료로 하여 경쟁 제품에 비해 안전성이 뛰어나며, 가격 경쟁력도 갖추고 있어 국내 시장에서 상당 부분의 시장 점유율을 기록하고 있습니다.

2015년 2분기 출시한 "LysoGide"는 자사의 공정으로 세포 및 항원을 제거한 생체유래의 천연 콜라겐 기반 제품으로써, 이종간 이식 시에도 낮은 항원성과 생체적합성을 가지며 내부가 천연 콜라겐 형태인 그물망의 구조로 되어 있어 추가적인 가교처리(cross-linking)나 화학성분 첨가 없이도 치주 수술 시 필요한 우수한 인장력을 확보할 수 있다는 장점이 있습니다. 또한 원재료의 풍부함과 면적대비 낮은 가격으로 인해 기존 고가의 수입품에 대응할 수 있는 낮은 가격의 제품으로 생산 및 공급이 가능합니다.

4) 기능성 소재 및 관련제품사업

현재 당사는 일반 기능성 소재 및 관련제품사업을 수행중인 타업체와는 차별되는 여러 자료들을 이미 확보하여 사업화에 이용하고 있습니다. 기능성 소재의 한국 및 해외 특허확보, 객관적 효능자료의 확보(해외 우수 과학잡지 연구논문 게재 및 임상시험 결과 확보)등은 당사의 신약연구개발 시스템에 의존한 체계적이고 과학적인 기능성 소재 및 관련제품 개발전략의 결과물이라 할 수 있습니다. 이러한 당사의 차별성은 이미 식품사업이 고도로 발달된 일본시장으로서의 수출과 성공적인 시장진입을 가능하게 해주고 있으며, 앞으로도 당사의 안정적인 사업군으로 자리매김 할 것으로 확신하고 있습니다.

이러한 기술력을 근거로 한 당사의 소재들은 기존의 건강식품업계와 식품, 제약업종의 소재로서 다양하게 활용될 수 있으며, 새로운 시장을 창출할 것으로 사료됩니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (외환위험, 가격위험, 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 자금팀에 의해 이루어지고 있습니다. 자금팀은 전 부서와 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

※ 그외 시장위험 및 위험관리와 관련한 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석 「3. 공정가치」, 「6. 매출채권 및 기타채권」, 「13. 차입금」, 「14. 범주별 금융상품 및 손익」, 「32. 우발부채 및 약정사항」, 「34. 전환사채」를 참조하시기 바랍니다.

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상 주요계약

1) 기술이전 계약

(단위 : 백만원, USD)

계약상대	체결일	계약종류일	내용	계약금액	마일스톤 유입 금액		로열티 수령 금액		진행 단계
유한양행	2015.07.29	특허 만료시까지	EGFR 폐암치료제 (레이저티닙) 후보물질 기술이전	1,500	2018년	14,187 (USD17,000,000)	2023년	1,073	유한양행 및 안센 주도 하에 임상3상 FDA 승인 및 국내외 판매
					2020년	39,706 (USD34,000,000)	2024년	2,636	
					2024년	32,148 (USD24,000,000)	2025년	7,531	
					2025년	39,193 (USD29,100,000)	2026년	4,929	
					2026년	15,250 (USD10,200,000)	-	-	

주1) 상기 마일스톤 유입 금액은 유한양행이 안센으로 레이저티닙 기술이전함에 따라 유한양행이 안센으로부터 수령하는 계약금 및 마일스톤에 대하여 40% 비율로 유한양행이 당사로 지급한 분배금을 의미합니다.

주2) 상기 로열티 수령 금액은 당사가 유한양행으로 기술이전한 레이저티닙을 활용한 치료제 액라자를 판매함에 따라, 해당 제품의 매출액 대비 일정 비율로 유한양행이 당사로 지급한 금액을 의미합니다.

주3) 상기 기재된 마일스톤 및 로열티 수령 금액은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 기재하였습니다.

(단위 : 백만원, USD)

계약상대	체결일	계약종류일	내용	계약금액	마일스톤 유입 금액		로열티 수령 금액		진행 단계
아델	2025.12.16	특허 만료시까지	타우 단백질 타깃 알 츠하이머 치료제 후 보물질 기술이전	54,183 (USD 37,600,000)	-	-	-	-	사노피 주도 하에 임상 1상 진행 중

주1) 상기 계약금액은 아델이 사노피에게 알츠하이머 치료제 후보물질을 기술이전함에 따라 아델이 사노피로부터 수령하는 금액에 대하여 47% 비율로 당사에게 지급한 분배금을 의미합니다.

계약상대	체결일	계약종류일	내용	계약금액	마일스톤 유입 금액		로열티 수령 금액		진행 단계
아지오스	2026.06.01	특허 만료시까지	SYK 저해제 후보물질 기술이전 계약	37,500 (USD 25,000,000)	-	-	-	-	- 연구자 임상 2상 진행 중 - 제형변경을 위한 임상1상 진행 중

주1) 상기 계약금액은 아지오스로부터 수령하는 금액에 대하여 25% 비율로 자회사 제노스코에 지급합니다.

(1) EGFR 폐암치료제 후보물질

계약상대방	유한양행
계약내용	유한양행은 "대상기술"에 대한 독점배타적인 권한 및 권리를 갖고임상시험, 허가, 생산, 상업화 등을 진행
대상지역	전 세계
계약기간	2015.07.29 ~
총계약금액	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
수취금액	1) 계약금 1,500백만원(반환의무 없음) - 2015년 수령 마일스톤 및 로열티 : 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다. 2) 유한양행 기술이전 계약금 분배금 : \$17,000,000 2018년 당사는 19,126백만원을 수령하였으며, 이에 대하여 14,187백만원은 2018년 4분기의 수익으로 인식하였으며 나머지 금액인 4,939백만원에 대하여는 선수금으로 회계 처리하였습니다. 선수금 4,939백만원에 대하여는 계약서 상에서의 수행의무 이행 기간 동안 진행기준에 따라 해당 사업연도에 수익 인식을 할 예정입니다. 3) 유한양행 기술이전 마일스톤 분배금: \$34,000,000 2020년 5월 및 11월 39,706백만원 전액 수익인식하였습니다. 4) 유한양행 기술이전 마일스톤 분배금: \$24,000,000 2024년 9월 32,148백만원 전액 수익 인식하였습니다. 5) 유한양행 기술이전 마일스톤 분배금: \$29,100,000 2025년 5월 및 10월 39,193백만원 전액 수익 인식하였습니다. 6) 로열티 2025년 7,531백만원 및 2026년 4,929백만원 수령하였습니다.
계약조건	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
회계처리방법	1) 특허권 매각으로 수취한 계약금은 매출로 회계처리 2) 마일스톤 및 로열티는 계약 내 권리발생일에 매출로 인식
대상기술	COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR MOUDULATING EGFR AND JAK KINASE ACTIVITIES FOR TREATING CANCERS
개발진행경과	1) 병용임상: 안센이 임상을 진행하고 있으며, 임상 3상 완료 및 국내외 판매 2) 단독임상: 유한양행이 임상을 진행하고 있으며, 임상 3상 완료 및 국내 판매
기타사항	-

주1) 상기 기재된 마일스톤 및 로열티 수령 금액은 K-IFRS 연결재무제표 기준으로 기재하였습니다.

(2) 알츠하이머 치료제 후보물질

계약상대방	아델
-------	----

계약내용	사노피와 공동개발사 아델의 알츠하이머 치료 후보물질 ADEL-Y01의 독점 판매권 및 공급계약 체결
대상지역	전 세계
계약기간	2025.12.16 ~
총계약금액	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
수취금액	1) 계약금 55,300백만원(반환의무 없음) - 2026년 수령 마일스톤 및 로열티 : 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
계약조건	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
회계처리방법	1) 수취한 계약금은 매출로 회계처리 2) 마일스톤 및 로열티는 계약 내 권리발생일에 매출로 인식
대상기술	ADEL-Y01
개발진행경과	임상 1상 진행 중
기타사항	-

(3) SYK저해제 후보물질

계약상대방	아지오스
계약내용	SYK 저해제 후보물질인 세비도플레닙(SKI-O-703)에 대한 글로벌 독점 라이선스 계약 체결
대상지역	전 세계
계약기간	2026.06.01 ~
총계약금액	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
수취금액	1) 계약금 37,500백만원(반환의무 없음) - 2026년 수령 마일스톤 및 로열티 : 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
계약조건	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
회계처리방법	1) 수취한 계약금은 매출로 회계처리 2) 마일스톤 및 로열티는 계약 내 권리발생일에 매출로 인식
대상기술	SKI-O-703
개발진행경과	1) 연구자 임상 2상 진행 중 2) 제형변경을 위한 임상1상 진행 중
기타사항	-

2) 기술도입 계약

(단위 : 천원)

품목	계약상대	체결일	계약종료일	내용	계약금액	진행단계	비고
ADEL-Y01	아델	2020.10.21	특허 만료시 혹은 양사간 해지 합의시	퇴행성뇌질환 치료제 개발을 위한 기술도입 및 공동연구 계약	2,500,000	임상1상 진행 중	-
EP2/4	카나프테라퓨틱스	2022.03.30	제품 출시일로부터 10년 또는 특허 만료시	신규면역항암제치료제 개발을 위한 기술도입 및 공동연구 계약	2,000,000	임상1상 진행 중	-

(1) 퇴행성뇌질환 치료제 개발 기술도입 및 공동개발

계약상대방	아델
계약내용	오스코텍과 아델 간 "계약기술"의 공동연구개발 및 상업화에 관한 권리 및 의무 부여
대상지역	전 세계
계약기간	2020.10.21 ~
총계약금액	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
지불금액	계약금 2,500백만원 마일스톤 및 로열티 : 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
계약조건	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
회계처리방법	기술도입시 발생한 계약금은 비용으로 회계처리하였으며, 추후 마일스톤 및 로열티는 계약 내 지급의무 발생일에 비용으로 인식할 예정입니다.
대상기술	퇴행성뇌질환 치료제 개발
개발진행경과	임상1상 진행 중, 사노피 기술이전
기타사항	-

(2) 신규면역항암치료제 개발 기술도입 및 공동개발

계약상대방	카나프테라퓨틱스
계약내용	오스코텍에게 "계약기술"의 독점적 실시, 개발, 임상시험, 허가 및 상업화 권리를 부여
대상지역	전 세계
계약기간	2022.03.30 ~
총계약금액	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
지불금액	계약금 2,000백만원 마일스톤 및 로열티 : 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
계약조건	영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.
회계처리방법	기술도입시 발생한 계약금은 비용으로 회계처리하였으며, 추후 마일스톤 및 로열티는 계약 내 지급의무 발생일에 비용으로 인식할 예정입니다.
대상기술	신규면역항암치료제 개발
개발진행경과	전임상 진행 완료, 임상 1상 진행 중
기타사항	-

나. 연구개발활동

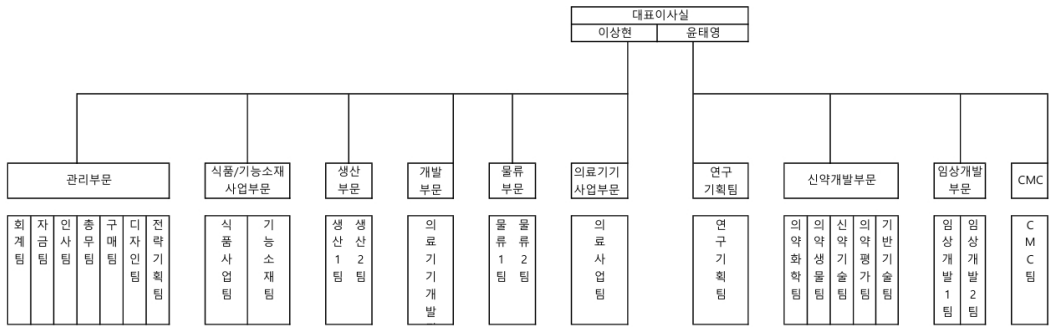
1) 연구개발활동의 개요

당사는 관절염, 항암제 등과 관련한 질환의 신약개발에 주력하고 있습니다. 또한 신약개발과 정에서 얻어진 연구산물을 제품화 시켜 판매하고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 개요

[연구소 조직 및 연구개발 인력 현황]



당사의 연구개발조직은 연구소장 아래 연구소로 구성되어 있습니다.
연구소는 3개 부문, 6개의 팀으로 구성되어 연구개발을 진행하고 있습니다.

조 직	역 할
연구소장	연구개발 총괄
의약화학팀	신규화합물 디자인 및 합성
CMC팀	의약품 공정개발 및 품질관리
의약생물팀	신규화합물 활성검색 및 작용기전 연구
신약기술팀	신규화합물 활성검색을 위한 단백질 정제 및 시스템 구축 지원
의약품평가팀	신규화합물의 약동학적 특성 검색 및 최적화
임상개발팀	외부 임상시험 일정 및 임상진행 관리
기반기술팀	AI 기반 스크리닝 플랫폼 구축 및 항암제 내성 타겟 발굴
연구기획팀	BD업무, 연구실적 및 특허 관리

(2) 연구개발 인력 현황

구분	박사	석사	기타	합계
대표이사	1	0	—	1
신약개발부문	1	0	—	1
임상개발부문	1	0	—	1
CMC부문	1	0	—	1
CMC팀	1	1	—	2
의약화학팀	3	3	—	6
신약기술팀	1	4	0	5

의약생물팀	4	2	0	6
연구기획팀	3	0	0	3
의약평가팀	0	4	1	5
임상개발팀	0	2	3	5
연구지원팀	0	0	1	1
기반기술팀	1	1	0	2
합계	17	17	5	39

(3) 핵심 연구인력

구분	성명	직위	업무분야	근무 기간	주요 학력 및 경력	주요 연구실적
1	윤태영	대표이사	연구총괄	2020. 03 ~ 현재	- 노바티스 수석연구원 - 동아에스티 혁신신약연구소장 - 동아쏘시오홀딩스 혁신신약연구소장 - 현 (주)오스코텍 대표이사	면역항암제 DA-4501 개발 및 기술 수출
2	곽영신	연구소장	신약 및 임상개발	2025. 03 ~ 현재	- 노바티스 선임연구원 - 한국생명공학연구원 책임연구원 - 고려대학교 약학대학 교수 - LG화학 생명과학사업본부 상무 - 종근당 효종연구소장 - 현 (주)오스코텍 부사장	MASH 치료제 DGAT2 개발 및 기술 수출
3	정영춘	전무이사	CMC	2023.09 ~ 현재	- University of South Florida, 유기화학 박사 - SK 의약품제조사사업부 QC매니저 - Vertex Pharmaceuticals Senior Scientist - Akebia Therapeutics Director - Mersana Therapeutics Director - 현 (주)오스코텍 전무이사	소분자 및 ADC(Antibody Drug Conjugates) 페이로드 약물 개발을 위한 공정/화학 개발, 기술 운영 및 CMC 관리
4	심혜석	상무이사	BD	2025.06 ~ 현재	- Johns Hopkins University, Biotechnology, M.S. - Harvard University, Biological Biomedical Sciences, Ph.D. - Petra Pharma, New York, NY, Sr. Scientist - Volastra Therapeutics, New York, NY, Sr. Scientist - Larkspur Biosciences, Boston, MA, Consultant - Odyssey Therapeutics, Boston, MA, Ass. Director - 현 (주)오스코텍 상무이사	항암제내성, 세포주기, chromosomal instability, kinase타겟으로 small molecule inhibitors 개발

3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목	제29기 반기	제28기	제27기	비 고
원 재 료 비	9,418	18,731	15,229	-
인 건 비	5,071	7,366	5,937	-

기 타		542	2,222	1,010	-
정부보조금		-	(682)	(747)	
연구개발비용 계		15,031	27,637	21,429	-
회계처리	판매비와 관리비	15,031	27,637	21,429	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		26.70%	27.68%	63.01%	-

주1) 상기 기재된 매출액은 K-IFRS에 따른 연결재무제표 기준입니다.

4) 연구개발 실적

(1) 신약부문 연구실적

연구과제	항목	연구결과
류마티스관절염 면역혈소판 감소증 (합성신약)	SYK	• 류마티스관절염: 임상 2상 완료 • 면역혈소판감소증: 임상 2상 완료, 연구자 임상 2상 진행 중 • SYK 21개국 특허등록, SYK-O-703 38개국 특허 등록, O-317 22개국 특허 등록 • SKI-O-703 Polymorph 특허 신규 출원 (미국, PCT) • 해외 논문: - Bioorg. Med. Chem. Lett. 2015, 25, 4441-4446. - Mol. cells 2018.41.545-552 • Agios Pharmaceuticals(미국)에 기술이전 (2026.06.01)
		• 국외 미국 임상 1상 시험 완료 • FLT3: 26개국 특허등록, G-801(AXL): 13개국 특허 등록, G-801(oral): 국내 특허 등록 • 해외논문: - Blood. Apr 3, 2014; 123(14): 2209-2219. - SciBX Mar 27, 2014: 7(12) - CTI. 2021. (DOI: https://doi.org/10.1002/cti2.1364) - Front. Oncol. 2022. (DOI: https://doi.org/10.3389/fonc.2022.821391) • Yatiri Bio(미국)에 옵션형 기술이전 (2026.03.24)
	EGFR	• 미국특허 정규출원, PCT 출원 진행 • 유한양행에 수익배분방식으로 기술이전 (2015.07.29)
	OCT-598	• 국내 임상 1상 진행 중 • 물질특허 10개국 특허 등록, 병용특허 1개국 특허 등록
항암제 (합성신약)	OCT-648	• 국내 가출원

(2) 의료용소재부문 연구실적

구 분	항목	연구결과
치과용 의료기기 (골이식재) 개발	SynCera	식약처 승인
	InduCera	식약처 승인, 국내특허등록
	LysoGide	식약처 승인, 국내특허등록, 비교임상시험 논문 SCI저널 게재(JPIS, 2편)

	INNOCOLLAGEN/이노콜라겐	국내 상표등록
	CollaCera/콜라세라	식약처 승인, 국내상표등록

(3) 지적재산권 보유 현황

당사가 영위하는 연구 및 사업과 관련한 지적재산권은 아래와 같습니다.

구분		보유 현황
특허권	국내	24건
	해외	165건
상표등록	국내	30건
	해외	5건

(4) 연구개발 계획

구분	과제명	적응증	연구개발단계	정부사업지원	비고
합성신약	SYK 저해제	류마티스 관절염	임상2a상 완료	-	-
		면역 혈소판감소증	연구자 임상2상 진행 중		
합성신약	FLT3 저해제	급성백혈병치료제	임상1a상 완료	-	-
합성신약	Tau 항체	알츠하이머 치료제	임상1a상 진행 중	치매극복연구개발사업단 3차년도 총액 53억원 지원	(주)아델과 공동연구개발
합성신약	EP2/4 이중저해제	진행성 고형암	임상1a상 진행중	-	-

1) SYK저해제 (적응증 : 류마티스 관절염 및 면역 혈소판감소증)

당사는 류마티스 관절염을 적응증으로 한 치료제에 대하여 2017년 12월 미국에서 임상 1상 시험을 완료 후 임상 2상 시험을 진행하였습니다. 그러나 2021년 1월 당사는 임상2상 시험의 탐라인 데이터 분석결과 1차 평가지표를 달성하지 못하였습니다. 당사는 임상시험 결과 분석을 통해 추가 임상 여부 검토 중에 있으며, 신규 적응증으로 다양한 분야에 적용하기 위한 연구개발 중에 있습니다. 현재는 동 신약물질에 대하여 면역혈소판감소증 적응증을 대상으로 2019년 4월 미국 FDA에 IND 승인 후 현재 임상2상 시험을 진행하였으며, 2023년 8월 CSR(최종보고서)를 수령하였습니다.

구분	합성신약
연구과제명	SYK 저해제
적응증	류마티스 관절염(RA),면역혈소판감소증(ITP)
작용기전	류마티스 관절염, 전신성 홍반염, 면역성 혈소판 감소 자반증 등의 표적치료제로서 면역세포의 활성을 조절하는 SYK kinase를 target 으로 합니다.
제품의 특성	기존의 제품과 비교하여 작용점과 경제적인 측면에서 우수성을 가지고 있습니다. 현재 개발중인 합성 신약 후보물질은 앞서 개발 중이던 낮은 SYK 선택성과 부작용 또는 낮은 흡수율과 높은 독성으로 개발이 중단된 선행물질들의 문제점을 모두 해결한 우수한 효능과 안전성을 보이는 신약후보 물질입니다.

진행경과	2016. 07 임상 1상 SAD 종료 2017. 06 임상 1상 MAD 종료 2017. 12 임상 2상 IND 2019. 01 임상 2a상 시험 개시 2019. 04 적응증확대 ITP 임상 2상 IND 2019. 12 적응증확대 ITP 임상 2상 시험 개시 2021.Q2 임상 2a상 완료(RA)- 유효성 측면에서 유의미한 효과를 얻지 못하였으며, 현재 추가 적응증 적용을 위한 확대 계획 중 2023. 08 ITP 임상 2상 완료 2025. 09 ITP 임상 2상 연구자주도 시험 IND 승인 2026. 06 아지오스에 기술이전
향후계획	연구자 주도 임상2상 시험 진행 중
경쟁제품	관절염 치료제 시장은 크게 화이자(Pfizer), 애브비 (Abbvi), 암젠(Amgen), 안센(Janssen Biotech) 사 등이 석권하고 있습니다. 국내 관절염 치료제 시장은 크게 화이자의 세레브렉스, 한독약품의 악토넬, SK 케미칼의 조인스정 등의 품목이 높은 매출을 보이고 있습니다
관련논문 등	- Bioorg. Med. Chem. lett. 2015, 25, 4441-4446. - Mol. cells 2018.41.545-552
시장규모	1) 류마티스관절염 치료제의 세계 시장 규모는 2019년 기준 579억불이었고, 매년 2.8%의 성장을 이루어 2027년에는 629억불에 이를 것으로 예상되고 있습니다. 국내 관절염 치료제 시장 규모는 해마다 5% 이상 성장하고 있습니다. 2) 면역혈소판감소증 치료제 시장은 2018년 29.9억불이며, 매년 0.54%의 성장률을 보여 2026년에는 33.3억불로 예상되고 있습니다. 면역혈소판감소증 환자는 미국에서 매년 10만명 당 3.3명씩 발생하고 있으며, 전 세계적으로 성인 10만명 당 9.5명, 아동 10만명 당 5.3명이 진단되고 있습니다.
기타	적응증 확대를 통한 면역혈소판 감소증(ITP) 치료제로서 임상을 진행하고 있으며, 2025년 9월 연구자주도 임상 2상시험을 진행하고 있습니다.

2) FLT3저해제 (적응증 : 급성 골수성 백혈병)

2017년 12월 미국 내 5개 병원과 협약을 진행하여 20명의 환자를 대상으로 임상 1상 시험 단계별 투여(dose escalation) 를 완료하였습니다. 또한 적응증 확대 시험으로 진행성 고형암 환자를 대상으로 임상 1상을 진행하여 2025년 5월 CSR을 수령하였습니다.

구분	합성신약
연구과제명	FLT3 저해제
적응증	급성골수성백혈병(AML) 진행성고형암
작용기전	환자의 암세포에서 비정상적으로 활성화 되어있는 암유발 단백질을 선택적으로 억제하는 표적항암제입니다.

제품의 특성	경쟁물질에 비해 강력한 표적 억제 활성화와 매우 높은 선택성을 가지고 있습니다. 또한 경쟁물질에 대해 저항성을 나타내는 돌연변이 표적 단백질에도 강한 억제 활성화뿐만 아니라 다양한 약물저항성 환경들에서도 우수한 항암 효능을 가져서, 경쟁물질에 비해 우위를 나타내고 있습니다
진행경과	2017. 03 미국 FDA IND 2018. 03 임상 1상 Dose escalation 시험 개시 2022. Q1 AML 임상 1상 완료 2021. 07 적응증 확대 AXL 저해제 임상 1상 승인 2025. 05 적응증 확대 AXL 저해제 임상 1상 완료 2026. 03 아타리바이오에 조건부 기술이전
향후계획	임상 데이터 분석
경쟁제품	현재 전 세계적으로 5종의 신약 후보물질이 후기 임상시험 중에 있습니다.
관련논문 등	- Blood, Apr 3, 2014; 123(14): 2209-2219 - SciBX Mar 27, 2014; 7(12)
시장규모	급성백혈병 치료제 시장은 주요 7개국 기준 2014년 약 3.5억 달러 규모이지만 연평균 10.5%에 달하는 괄목할 만한 성장세를 보이고 있어서 2024년에 이르면 9.5억불로 증가할 것으로 전망됩니다. 또한 고령층 급성 골수성 백혈병 환자의 낮은 생존율을 해결하는 새로운 신약 개발이 성공적으로 개발된다면 시장 성장의 추진력은 예상보다 급속히 확대될 것으로 기대됩니다.
기타	2018년 11월 미국 FDA로부터 희귀의약품으로 지정되었습니다.

3) Tau 항체 (적응증 : 알츠하이머)

2023년 9월 미국 FDA에 임상 1a/1b 승인을 받았으며, 미국 내 5개 병원에서 총 40명의 환자를 대상으로 1a 임상을 진행 중에 있습니다.

구분	합성신약
연구과제명	Tau 항체
적응증	알츠하이머(AD)
작용기전	타우 단백질은 신경 세포 내부에서 세포의 기능을 안정화하는 역할을 합니다. 하지만 타우 단백질이 실처럼 가늘게 변해 뒤엉키는 현상이 알츠하이머병 환자에게서 관찰되면서 아밀로이드베타와 함께 알츠하이머병의 주 원인 중 하나일 것으로 추정되고 있고, 아밀로이드베타 뿐만 아니라 타우 단백질을 타겟으로 치료제 개발이 이루어지고 있습니다.
제품의 특성	당사는 ADEL-Y01이 각각 항체 매개 억제 및 포식 작용을 통해 신경 세포 배양 및 타우 형질 전환 마우스 모두에서 타우 병증 진행을 예방하고 신경 생존 능력을 증가시키는 것을 관찰하였고, N-말단 타우를 타겟하는 항체에 비해서도 타우 응집 저해 및 전파 억제 효과가 뛰어난 것을 확인하였습니다.
진행경과	2023. 09 미국 FDA IND 2024. 02 임상 1a상 투약 개시 2025. 12 사노피에 기술이전
향후계획	2026년 임상 1상 완료 예정
경쟁제품	상용화를 타겟으로 하는 임상 3상 현황의 경우, 31개의 약물에 총 47건의 임상이 진행되고 있습니다.

관련논문 등	-
시장규모	2023년 7월 알츠하이머병으로 인한 인지저하를 늦추는 신약 ‘레کم비’ 출시로, 알츠하이머 글로벌 시장은 주요 8개 지역 미국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국, 일본, 중국 시장에서 2020년까지 22억 달러(약 3조 원)에서 2030년 137억 달러(약 18조 원)로 연평균 20%의 성장세를 보일 것으로 예측됩니다.
기타	-

4) EP2/4 이중저해제(적응증 : 진행성 고형암)

2025년 6월 미국 FDA에 임상 1상 승인을 받았으며, 2025년 11월 한국 식약처에 임상 1상 IND 승인을 받았습니다.

구분	합성신약
연구과제명	EP2/4 이중저해제
적응증	진행성 고형암
작용기전	암세포 및 TME 내 면역세포가 분비한 PGE2는 EP2 및 EP4 수용체를 통해 면역회피 환경을 조성해 항암 면역 반응을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 따라서 EP4 또는 EP2/EP4 이중 길항제는 기존 항암제와의 병용을 통해 치료 반응을 향상과 반응 지속성 연장을 기대할 수 있는 치료 전략으로 평가됩니다.
제품의 특성	당사가 개발 중인 후보물질 OCT-598은 EP2/EP4 이중 저해 저분자 화합물로, EP4 단일 수용체를 타겟으로 하는 대부분의 경쟁약물에 비해 PGE2-EP 수용체 신호 경로에 대한 억제력이 우수합니다. 현재 경쟁약물들이 주로 면역항암제와의 병용에 집중되고 있는 반면, OCT-598은 다양한 전임상 암 모델에서 면역항암제뿐만 아니라 여러 표준치료 요법과 병용 시 치료 효능을 향상시키는 것으로 확인되었습니다.
진행경과	2025. 06 미국 FDA 임상 1상 IND 승인 2025. 11 한국 식약처 임상1상 IND 승인
향후계획	2028년 임상 1상 완료 예정
경쟁제품	현재 임상 단계에 진입한 후보물질은 대부분 EP4 단일 억제제이며, 일부는 EP2/EP4 이중 억제제로 개발되고 있습니다. 이들 약물은 대체로 PD-1 또는 PD-L1 억제제와의 병용 요법으로 임상 1~2상에서 평가 중이며, 특히 면역관문억제제에 대한 반응률이 낮은 MMS mCRC, 위장관암 등이 주요 적응증으로 설정되어 있습니다.
관련논문 등	-
시장규모	전 세계 항암제 시장은 2023년 약 2,230억 달러에서 2028년까지 4,090억 달러로 확대될 것으로 예상되며, 미국, 유럽, 일본 등 주요 선진국에서는 연평균 11~14% 수준의 성장률(CAGR)을 기록할 것으로 보입니다.
기타	-

7. 기타 참고사항

(1) 사업부문별 현황

1) 신약개발사업

오스코텍은 혁신신약 연구개발 전문 기업으로, 자체 연구개발역량을 바탕으로 신약 후보물질의 발굴부터 비임상, 임상개발 및 기술이전까지 신약개발 전 과정을 수행하고 있습니다. 이러한 연구개발역량을 바탕으로 당사는 현재까지 4종의 신약 후보물질에 대한 임상개발을 수행 중이며, 3건의 기술이전과 1건의 옵션형 기술이전을 달성하였습니다.

국내 제약사 유한양행에 기술이전한 표적항암제 Lazertinib은 이후 글로벌 제약사 Johnson & Johnson에 기술이전되어 EGFR 변이 비소세포폐암 치료제로 글로벌 시장에 출시되었습니다. 현재 한국, 미국, 유럽 및 일본 등 주요 국가에서 단독 또는 병용 1차 치료제로 허가를 획득하였으며, EGFR 변이 비소세포폐암의 표준 치료(Standard of Care)으로 자리매김하고 있습니다.

Cevidoplenib은 자가면역질환 치료제로 개발되어 류마티스 관절염과 면역혈소판감소증을 대상으로 글로벌 임상 2상을 완료하였습니다. 현재 미국 희귀질환·혈액질환 전문 바이오기업인 Agios Pharmaceuticals에 기술이전되어 다양한 질환을 대상으로 임상개발이 추진되고 있습니다. Agios의 개발 전략에 맞춰, 당사는 Cevidoplenib의 면역혈소판감소증 1차 치료제 진입 가능성을 탐색하는 연구자주도 임상 2상을 진행하고 있습니다. 또한 대규모 후기 임상 및 상업화에 적합한 제형 개발을 완료하였으며, 기존 제형과의 동등성을 확인하기 위한 임상 1상을 진행 중입니다. 이를 통해 Agios의 글로벌 임상개발을 지원하고 있습니다.

Denfivontinib은 항암제로 개발된 후보물질로, 미국에서 급성골수성백혈병 환자를 대상으로 용량증대 임상 1상을 완료하였고, 국내에서는 난치성 고형암 환자를 대상으로 경구제 용량증대 임상 1상을 완료하였습니다. 2026년 3월 미국의 바이오기업 Yatiri Bio와 옵션형 기술이전 계약을 체결하여, AI 기반의 환자선별 전략을 적용한 급성골수성백혈병 치료제로 개발이 추진되고 있습니다.

ADEL-Y01은 당사가 국내 바이오텍 ADEL과 공동으로 개발한 알츠하이머병 신약 후보물질로, 병리성 아세틸화 타우 단백질을 선택적으로 표적하는 항체 치료제입니다. 미국에서 용량증대 임상 1상을 진행하던 중 Sanofi에 기술이전되어 향후 임상개발과 상업화를 주도할 예정입니다.

OCT-598은 국내 바이오텍 KANAPH Therapeutics로부터 기술도입한 물질로, 기존 치료제의 내성을 극복하기 위한 새로운 기전의 항암제로 개발되고 있습니다. 현재 국내에서 단독 요법 용량증대 임상 1상을 진행하고 있으며, 이후 표준치료제와의 병용 용량증대 임상을 수행할 예정입니다.

a. 자가면역질환 치료제 (Cevidoplenib)

(산업의 특성) 자가면역질환은 면역계가 자신의 신체 조직을 대상으로 비정상적인 면역반응을 일으켜 만성 염증 및 조직 손상을 유발하는 질환군으로, 현재 100종 이상의 질환이 알려져 있습니다. 대표적인 질환으로는 류마티스 관절염 (Rheumatoid Arthritis), 면역혈소판감소증 (Immune thrombocytopenia, ITP), 제1형 당뇨병 (Type I diabetes), 건선/건선성 관절염 (Psoriasis/Psoriatic Arthritis), 다발성 경화증 (Multiple Sclerosis), 루푸스 (Lupus), 염증성 장질환 (Inflammatory Bowel Disease), 중증 근무력증 (Myasthenia gravis), 쇼그렌 증후군 (Sjogren's syndrome), 하시모토병 (Hashimoto's disease) 등이 있습니다. 자가

면역질환은 대부분 정확한 발병 원인이 밝혀지지 않았으며, 유전적 요인과 환경적 요인이 복합적으로 작용하는 것으로 알려져 있습니다. 최근에는 고령화, 환경 변화 및 진단 기술의 발전에 따라 자가면역질환의 유병률이 지속적으로 증가하는 추세이며, 소아부터 고령층까지 다양한 연령대에서 발생하고 있습니다. 또한 장기 치료가 필요한 만성질환의 특성상 안전성과 복용 편의성을 개선한 표적 면역조절 치료제에 대한 수요가 지속 확대되고 있습니다.

류마티스 관절염은 만성 염증성 자가면역질환으로, 현재까지 정확한 발병 기전은 완전히 규명되지 않았습니다. 전 세계 인구의 약 0.5~1%에서 발생하며, 최근 생물학적 제제(biologics), JAK 억제제 등 표적치료제와 바이오시밀러 확대에 힘입어 치료제 시장이 지속적으로 성장하고 있습니다.

ITP는 면역계 이상으로 혈소판 파괴가 증가하거나 생성이 저하되어 발생하는 자가면역질환입니다. 혈소판 감소 시 피부 및 점막 출혈이 발생할 수 있으며, 중증으로 진행될 경우 뇌출혈 등 치명적인 합병증을 유발합니다. 주요 발병 기전은 자가항체에 의한 대식세포 매개 혈소판 제거가 알려져 있으며, 최근에는 T세포 이상 등 다양한 면역학적 기전이 관여하는 것으로 보고되고 있습니다. 최근 희귀질환 치료제 시장의 성장과 함께, 혈소판 생성 촉진과 자가항체 매개 혈소판 파괴 억제를 기전으로 하는 다양한 치료제 개발이 활발히 진행되고 있습니다.

SYK(Spleen Tyrosine Kinase)는 B세포, 대식세포, 호중구 및 단핵세포 등 다양한 면역세포의 활성 조절에 관여하는 세포 내 신호전달 단백질입니다. SYK 신호전달 경로는 류마티스 관절염, ITP을 비롯한 다양한 자가면역질환의 발병 및 염증 반응 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 보고되고 있으며, 이에 따라 SYK는 자가면역질환 치료를 위한 주요 표적(target) 중 하나로 주목받고 있습니다.

(산업의 성장성) 글로벌 자가면역질환 치료제 시장은 류마티스 관절염, 염증성 장질환 및 건선 등 면역질환의 증가와 함께 지속적으로 성장하고 있으며, biologics 및 JAK 억제제를 비롯한 표적치료제 중심으로 시장이 확대되고 있습니다. 시장 규모는 2026년 기준 약 1,500억 달러 이상으로 추정되며, 향후 연평균 4~6% 수준의 성장세가 지속될 것으로 전망되고 있습니다. 자가면역질환 치료제는 다양한 자가면역질환 및 만성 염증성 질환에 적용 가능한 특성을 가지고 있어 적응증 확장이 활발히 이루어지고 있으며, 장기이식 거부반응 억제 등 다양한 면역 관련 질환 치료에도 활용되어 높은 시장성과 확장성을 나타내고 있습니다. 글로벌 류마티스관절염 치료제 시장은 2025년 약 354억 달러에서 2034년 약 467억 달러로 성장할 것으로 전망되며, 2026년부터 2034년까지 연평균 성장률은 3.53%로 예상됩니다 (출처: Fortune Business Insights, "Rheumatoid Arthritis Therapeutics Market Size, Share & Industry Analysis", 2026.7). 특히 TNF- α 억제제, IL-6 억제제 및 JAK 억제제 등 다양한 기전의 치료제가 개발 및 상용화되면서 치료 옵션이 확대되고 있으며, 바이오시밀러 시장 성장과 함께 글로벌 시장 경쟁 또한 심화되고 있습니다.

글로벌 ITP 치료제 시장은 2026년 약 36억 달러에서 2035년까지 약 45억 달러 규모로 지속 성장할 것으로 전망됩니다 (출처: Research Nester, "Immune Thrombocytopenia (ITP) Market Size and Forecast (2026-2035)", 2025.8). ITP는 기존 치료제에 대한 반응이 불충분하거나 효과가 지속되지 않는 환자 비율이 높은 편이며, 치료제 장기 복용 시 안전성을 개선한 치료제에 대한 수요가 높습니다. 이에 따라 SYK, BTK, FcRn, BAFF-R 등 신규 타겟을 표적하는 차세대 치료제와 장기 안전성을 개선한 약물 개발이 활발히 진행되고 있습니다.

(시장의 여건) 류마티스 관절염 치료제는 비스테로이드성 항염증제(NSAIDs; Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs), 코르티코스테로이드(Corticosteroids), 면역시스템

을 표적으로 하여 관절 손상을 늦추는 질병조절 항류마티스제(DMARDs; Disease-Modifying Anti-Rheumatic Drugs)로 구분됩니다. DMARD 계열에는 기존 합성 항류마티스제(csDMARDs), 생물학적 제제(bDMARDs) 및 표적합성 항류마티스제(tsDMARDs)가 포함되며, 최근에는 JAK 억제제 등 표적치료제 중심으로 시장이 확대되고 있습니다. 대부분 제네릭 의약품인 비스테로이드성 항염증제와 코르티코스테로이드는 안전성과 저렴한 가격을 바탕으로 꾸준히 사용되고 있으며, 부작용을 줄이는 방향으로 제품이 개선되고 있습니다. 반면, 생물학적 제제와 표적합성 항류마티스제는 우수한 효능을 바탕으로 글로벌시장에서 높은 점유율을 차지하고 있으나, 높은 약가 부담과 함께 감염 및 심혈관계 이상반응에 대한 주의가 요구됩니다.

ITP 2차 치료제 시장은 작용기전 상 혈소판의 생성을 촉진하거나, 혈소판의 파괴 및 자가면역항체 생성을 억제하는 방향으로 진행되고 있습니다. 혈소판 생성을 촉진하는 치료제로는 TPO 수용체 작용제(TPO-RAs; Thrombopoietin Receptor Agonists)계열인 Romiplostim(Nplate®), Eltrombopag(Promacta®/Revolade®), Avatrombopag(Doptelet®) 등이 상용화되어 있습니다. 혈소판의 파괴 및 자가면역항체 생성을 억제하는 치료제로는 SYK 억제제인 Fostamatinib(Tavalisse®, 2018.04.17 승인)과 BTK 억제제인 Rilzabrutinib(Wayrilz®, 2025.08.29 승인) 등이 FDA 시판 허가를 획득하였습니다. 또한 BAFF-R 표적 항체치료제인 Ianalumab이 성공적인 임상 3상 결과를 바탕으로 글로벌 상용화를 추진 중이며, FcRn 억제제인 Efgartigimod(Vyvgart®)은 일본에서 시판 허가를 획득한 이후 글로벌 임상을 추진 중에 있습니다.

(경쟁사항) 현재 관절염 치료제로는 비스테로이드성 항염증제, 질병조절 항류마티스제, 항류마티스제 계열의 생물학 제제 등 몇 가지가 이용되고 있지만, 이들은 효능이 만족스럽지 못하거나 부작용, 경제성(의료비용) 측면에서 문제점을 가지고 있습니다. 현재 사용 중인 관절염 치료제의 장단점은 아래와 같습니다.

표. 시판 중인 관절염 치료제 장단점 분석

분 류	장 점	단 점
비스테로이드성 항염증제 (NSAIDs)	진통, 염증 억제 효능 좋음	- 부작용(위장관 장애, 심혈관계 이상) - 관절염의 근원적 치료 불가능
질병조절 항류마티스제 (csDMARDs)	염증 억제 효능 좋음	- 부작용 - 치료 기간이 김 - 관절염의 진행을 억제할 수는 있으나 근원적 치료 불가능
질병조절 항류마티스제 생물학 제제(bDMARDs)	관절염 억제 효능 좋음	- 고가 - 투여방법이 제한적 - 장기 투여 시 항체생성으로 인한 효능저하 발생 - 암 발생 가능성

현재 SYK 억제제 계열로서 ITP 2차 치료제로 사용 중인 Fostamatinib(Tavalisse®)은 SYK에 대한 표적 선택성이 상대적으로 낮아 위장관계 이상반응 및 혈압 상승 등의 부작용 우려가 있습니다. 이로 인해 투여 용량 증량에 제한이 따르며, 지속적인 효능 확보 측면에서 한계가 존재합니다.

(회사의 경쟁우위요소)

당사는 SYK을 표적으로 하는 저분자 화합물 기반의 류마티스 관절염 및 ITP 치료제를 개발해왔습니다. SYK은 B 세포, 비만세포(mast cell), 호중구 및 대식세포 등 다양한 면역세포의 활성화에 핵심인자입니다. 이러한 SYK의 억제를 통한 면역세포의 활성화 억제는 류마티스 관절염, ITP, 전신성 홍반염, 건선 및 혈관염 등의 자가면역질환에서 나타나는 과도한 면역활성을 억제할 수 있습니다. 당사에서 개발한 Cevidoplenib은 낮은 SYK 선택성으로 인한 부작용, 낮은 흡수율을 가진 경쟁물질들의 문제점을 해결한 신약 후보물질입니다. 해당 물질은 미국에서 임상1상 단회투여(SAD), 반복투여(MAD), 생체이용률에 미치는 음식물의 영향(Food effect) 시험 및 흡수, 분포, 대사, 배설에 대한 시험을 모두 성공적으로 완료하였으며, 류마티스 관절염과 ITP 적응증에 대해 각각 임상2상 시험을 완료하였습니다.

임상 1상의 시험결과 전 용량에서 우수한 안전성을 보였으며, 용량 의존적인 체내 노출과 효능 지표 검증을 통해 약효를 확인하였습니다. 류마티스 관절염 임상2상 시험 결과, 1차 유효성 평가변수(Primary Endpoint)를 충족하지는 못하였으나, 중등증 환자군에서 유의미한 치료 효능을 확인하였습니다. 또한 전 용량군에서 약물에 의한 중대한 부작용이 관찰되지 않아 우수한 안정성 및 내약성을 확보하였습니다. ITP 임상2상 시험 결과, 1차 유효성 평가변수에서 통계적 유의성을 확보하지 못하였으나, 고용량군에서 위약군 대비 약 2배 수준의 높은 반응을 확인하였습니다. 이는 임상2상 시험의 개념증명(PoC; Proof of Concept) 목표를 충족한 결과로 판단되며, 이전 임상시험에서 확인된 우수한 안전성 및 내약성 프로파일도 재확인하였습니다. 현재 FDA 승인을 획득한 SYK 억제제인 Fostamatinib(Tavalisse®)은 off-target에 의한 부작용으로 투여 용량에 제한이 있어, 시장에서는 SYK 선택성이 개선된 차세대 치료제에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 본 임상 결과를 바탕으로 2024년 미국 FDA로부터 희귀의약품(Orphan Drug) 지정을 획득하였습니다. Cevidoplenib은 2026년 6월 1일 미국 희귀질환·혈액질환 전문 바이오기업인 Agios Pharmaceuticals에 기술이전되어 ITP를 비롯한 다양한 질환을 대상으로 임상개발이 진행되고 있습니다. 이에 발맞춰 당사는 ITP 1차 치료제 진입 가능성을 탐색하기 위한 연구자주도 임상 2상의 승인을 받아, 현재 환자 모집을 진행하고 있습니다. 또한 대규모 후기 임상 및 상업화에 적합한 신규 제형 개발을 완료하고 기존 제형과의 동등성을 확인하기 위한 임상을 진행 중이며, 이를 통해 Agios의 글로벌 임상개발을 지원하고 있습니다.

(전망)

1) 류마티스 관절염 치료제: 류마티스 관절염 치료제 시장은 앞으로 지속적인 성장이 예상되는 분야로 노령인구 증가와 관절염에 대한 치료 인식의 변화가 가장 큰 성장 요인입니다. 류마티스 관절염 환자수는 미국 질병통제예방센터에 따르면 약 130~150만명의 미국 성인이 앓고 있는 것으로 추정되며, 2040년에는 약 170~200만명 이상으로 증가할 것으로 예상됩니다. 미국의 경우, 45세 이상의 환자가 류마티스 관절염 치료제 전체 시장의 대부분을 차지하고 있으며, 진단 기술의 발전과 인식의 변화로 적극적으로 치료하고자 하는 환자가 증가하고 있습니다.

현재 면역시스템을 조절하는 생물학제제들이 류마티스 관절염 시장에서 성공을 거둠으로써, 유사한 작용 기전에 중점을 두고 여러 제약사 및 바이오 기업에서 관절염 치료제 개발이 활발히 진행되고 있습니다. 또한 관절염 치료제 시장의 60%이상을 차지하는 비스테로이드성

항염증 제제의 경우, 바이옥스 퇴출 이후 효능보다는 부작용이 적은 제제들이 시장 점유율을 높여가고 있습니다.

향후 장기 투약을 필요로 하는 관절염 치료제 개발에서 가장 고려되어야 할 사항은 부작용, 비용 대비 효과의 우수성, 효능 (특히 질병의 초기단계에서의 효능 우수성, 질병의 진행 억제), 투여의 편리성, 내성 등이며, 여러 제약사들은 이를 중심으로 하여 치료제 발굴을 진행하고 있습니다.

최근 들어 새로운 작용 기전을 갖는 합성 신약의 개발이 활발히 진행되고 있습니다. 대표적으로 화이자(Pfizer)의 tofacitinib(Xeljanz®)이 있습니다. 이러한 신약들은 질환 특이적 면역작용을 선택적으로 억제하는 신규 약리 기전을 가지고 있어, 향후 관절염 치료제 시장의 흐름을 주도할 것으로 예상되고 있습니다. 다만 최근에는 JAK inhibitor 계열 치료제와 관련하여 감염, 심혈관계 이상반응 및 혈전 발생 위험 등에 대한 안전성 검토가 강화되고 있어, 효능과 안전성을 동시에 확보할 수 있는 차세대 치료제 개발 경쟁이 지속되고 있습니다.

2) ITP 치료제: 현재 ITP의 1차 치료제로는 스테로이드(Corticosteroids), 면역글로불린(IVIG) 등이 사용되나 장기 투여 시 부작용 위험이 높으며 효과가 일시적이라는 한계가 있습니다. 2차 치료제로는 TPO-RAs, SYK 억제제인 Fostamatinib(Tavalisse®) 등이 사용되어 왔으며, 최근에는 BTK 억제제인 Rilzabrutinib(Wayrilz®) 시판 허가 및 BAFF-R 억제제가 성공적인 ITP 임상3상 결과를 바탕으로 상용화를 추진되고 있습니다. 그러나 내약성 및 안전성이 개선된 차세대 치료제에 대한 수요가 지속되고 있습니다.

b. 급성골수성백혈병 치료제 (Denfivontinib)

(산업의 특성) 급성골수성백혈병(AML)은 골수 내 미성숙 백혈구가 비정상적으로 과다 증식하는 혈액암입니다. AML은 전 세계적으로 인구 10만명당 약 3~5명 수준으로 발생하는 희귀 혈액암으로(출처: 미국 국립암연구소), 고령 환자 비중이 높고 재발률이 높아 미충족 의료 수요가 매우 큰 질환입니다. 특히 비정상적으로 과활성화된 FLT3 키나제 돌연변이가 기존 항암제에 대한 저항성 및 높은 재발률의 핵심 원인으로 임상에서 확인되고 있으며, 전체 AML 환자의 약 35%에서 관찰됩니다. 이에 따라 재발 및 저항성의 주요 원인인 FLT3를 효과적으로 억제하는 치료제 개발의 필요성이 대두되고 있습니다.

(산업의 성장성) AML 치료제 시장은 표적항암제 및 병용요법 확대를 기반으로 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 특히 FLT3, IDH1/2, BCL-2 등을 표적으로 하는 신규 치료제 출시와 고령 환자 대상 저독성 치료제 개발 확대에 따라 글로벌 AML 치료제 시장은 향후 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 2025년 약 39억 달러에서 2034년 약 98억 달러로 성장할 것으로 전망되며, 해당 기간 연평균 성장률은 10.75%로 예상됩니다. (출처: Fortune Business Insights, “Acute Myeloid Leukemia Treatment Market Size, Share & Industry Analysis”, 2026.7)

(시장의 여건) 현재 AML 치료제로 FLT3 억제제를 포함한 다양한 표적항암제들이 상용화되었으며, 기존 화학항암제와의 병용요법 임상개발이 활발히 진행되고 있습니다. 최근 FLT3 억제제들은 재발·불응성 AML 뿐만 아니라 초기 AML 환자까지 적용 범위가 확대되고 있으며, BCL-2 억제제(Venetoclax) 기반 병용요법 및 동반진단 기반의 정밀의료 전략과 함께 시장성이 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다. 또한 AML은 미국 FDA로부터 희귀질환으로 지정되어 신속심사, 희귀의약품(Orphan Drug) 지정 등 치료제 개발지원 제도를 적용 받

아 상대적으로 빠른 시장진입이 가능한 암종입니다.

(회사의 경쟁우위 요소) 당사가 개발하고 있는 AML 치료제 후보물질 Denfivontinib은 환자의 암세포에서 비정상적으로 활성화 되어있는 FLT3 단백질을 선택적으로 억제하는 물질입니다. 해당 후보물질은 경쟁물질에 비해 강력한 FLT3 활성억제와 매우 높은 선택성을 가지고 있습니다. 또한 기존 FLT3 억제제 치료 이후 발생하는, 재발과 관련된 FLT3 돌연변이에 대해서도 효과적인 활성억제를 확인하였습니다. 이러한 특성을 바탕으로 동물모델에서 뛰어난 종양 억제 효능을 확인하였고, 더불어 높은 안전역(safety margin)을 확보하였습니다. 당사의 개발물질은 2018년 11월에 미국 FDA로부터 희귀 의약품으로 지정되었습니다. 미국에서 진행한 AML 환자 대상 임상1상 용량증대시험에서 우수한 안전성과 내약성을 확인하였으며, 특히 일부 FLT3-ITD 돌연변이 환자에서는 완전관해 사례까지 확인되었습니다. 해당 물질은 2026년 3월 미국 정밀의료 전문 바이오기업 Yatiri Bio와 라이선스 옵션 계약을 체결하였습니다. Yatiri Bio는 자체 AI 기반 동반진단 바이오마커를 활용하여, Denfivontinib에 최적화된 AML 환자군을 선별하여 정밀의료 임상 개발을 추진하고 있습니다.

(전망) AML 치료제 시장은 글로벌 인구 고령화에 따른 발병률 증가와 표적치료제 병용요법 확대에 힘입어 빠른 성장세를 보이고 있습니다. 최근 다양한 표적항암제들이 상용화되고 있으나, 재발·불응성 환자에서의 낮은 생존율 및 약물 내성 등 미충족 의료수요가 여전히 높은 상황입니다. 따라서 차세대 표적치료제가 성공적으로 개발될 경우 높은 시장성과 경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 기대됩니다.

c. 난치성 고형암 치료제 (Denfivontinib)

(산업의 특성) 진행성 암 중에서 대표적인 난치성 질병으로 비소세포성 폐암 (NSCLC; Non-Small Cell Lung Cancer), 삼중음성유방암 (TNBC; Triple Negative Breast Cancer), 그리고 비뇨기암 (Kidney and bladder cancer) 등이 알려져 있으며, 해당 질병은 상대적으로 높은 발생빈도와 치사율을 나타내어 임상적으로 unmet need가 가장 높다고 할 수 있습니다. 항암치료를 위해 chemotherapy, targeted therapy, immune checkpoint inhibitor 등이 개발되어 항암 효능 개선에 기여하고 있지만 해당 암종에서는 암세포 분열 속도가 매우 빠르기 때문에 전이가 공격적으로 진행되며 주변 조직 침윤도 빈번하여 외과 수술 후에도 암재발이 자주 관찰되거나 항암제 약물저항성 빈도도 역시 높습니다. 최근 translational medicine 연구를 통해 종양 악성화, 암 재발 그리고 약물 저항성 원인에 있어서 AXL 단백질이 주목받고 있습니다. AXL 발현이 높은 환자일수록 부정적 예후가 높고 낮은 생존율과 밀접한 관계가 있는 것이 임상적으로 증명되어 여러 난치성 암에 있어서 전망이 높은 타겟이라 할 수 있습니다. 특히, 종양미세환경에서 AXL 발현이 증가될 경우 암세포를 공격할 수 있는 면역세포들이 억제되므로 최근 주목을 받고 있는 면역항암제와 AXL 억제제의 병용투여 전략도 가능하여 항암 효능 개선뿐 아니라 예방과 치료 유지에도 매우 중요한 항암 타겟입니다.

(산업의 성장성) 2026년 기준 글로벌 NSCLC 치료제 시장은 면역항암제 및 표적항암제 확대에 따라 약 350~400억 달러 규모로 성장한 것으로 추정되며, 미국 내 연간 신규 폐암 환자 수는 약 23만~24만명 수준으로 보고되고 있습니다. 전체 NSCLC 환자 중 약 60%가 AXL 발현 양성 환자이므로 높은 잠재적 시장가치를 가지고 있습니다. 유방암 치료제 시장은 ADC(Antibody Drug Conjugate), 면역항암제 및 표적치료제 확대에 따라 2026년 기준 약 \$35~40 billion 규모로 성장한 것으로 추정되고 있습니다. 특히 TNBC 환자군 중 약 40~50%에서 AXL 발현이 보고되고 있어, AXL 관련 TNBC 치료제 시장은 최대 약 \$5~8 billion 수준의 잠재 시장성을 보유한 것으로 평가됩니다. 또한 암 진단 기술 향상, 동반진단

기반 정밀의료 확대, 면역항암제 시장 성장 및 신규 병용요법 개발에 힘입어 향후 관련 난치성 암 치료제 시장은 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

(시장의 여건) Targeted therapy 시장 측면에서 NSCLC는 EGFR, ALK, ROS1, KRAS 및 MET 등을 표적으로 하는 표적항암제가 주요 시장을 형성하고 있으며, 대표적인 EGFR 억제제로는 Tagrisso®(osimertinib), Lazcluze®(lazertinib), Tarceva®(erlotinib) 등이 사용되고 있습니다. EGFR 돌연변이 양성 환자는 전체 NSCLC 환자의 약 30% 수준으로 알려져 있으며, 해당 환자군에서는 EGFR 억제제가 주요 치료 옵션으로 사용되고 있습니다. 이외 환자군에서는 기존 chemotherapy뿐만 아니라 면역항암제와의 병용요법이 표준치료로 사용되고 있습니다. 유방암 치료제 시장에서는 HER2 표적치료제, ADC(Antibody Drug Conjugate) 및 면역항암제가 주요 시장을 형성하고 있으나, TNBC는 여전히 제한적인 치료 옵션으로 인해 미충족 의료수요가 높은 분야로 평가되고 있습니다. 이에 따라 AXL 억제제는 TNBC를 포함한 난치성 암종에서 차세대 표적치료제로 개발이 진행되고 있습니다. 현재 글로벌 제약사 및 바이오 기업들은 AXL 억제제를 대상으로 난치성 고형암 및 면역항암제 병용요법 중심의 임상 개발을 진행하고 있으며, AXL 억제제는 기존 면역항암제와 병용 투여 시 치료 효율을 높일 수 있는 가능성이 제시되고 있어 향후 시장 확장성이 높은 개발 분야로 평가되고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소) 당사가 개발하고 있는 난치암 치료제는 환자의 암세포에서 비정상적으로 활성화 되어있는 AXL을 효과적으로 억제하는 표적 항암제입니다. 당사에서 수행한 비임상 연구에 따르면 당사의 치료제는 경쟁물질에 비해 강한 표적 억제 활성과 높은 선택성을 가지고 있습니다. 또한, 경쟁 물질 대비 장기간 지속되는 종양 억제력과 월등한 암세포 전이 억제 효과를 확인하였습니다. 다양한 Syngeneic 마우스 모델에서 우수한 항암 및 전이 억제 효능을 입증하였으며, 이러한 항암 효과가 암 조직 내 면역세포의 증가 및 기능 활성화에 기인한다는 사실을 검증하였습니다. 나아가, 이러한 면역세포 활성화 기전과의 연관성은 다양한 Syngeneic 동물 모델에서 기존 면역항암제와의 병용 투여 시너지 효과를 통해 재확인하였습니다.

특히 인간화 마우스(humanized mouse)를 이용한 PDX(Patient-Derived Xenograft) 모델에서 탁월한 항암 효능뿐만 아니라 대표적인 면역항암제인 Keytruda®와 우수한 병용 효과를 확인하였고, 경쟁 약물과의 비교시험에서도 우수한 항암 효능과 생존율 증가를 확인하여 임상시험에서도 효능을 기대할 수 있게 되었습니다. 본 개발물질에 대한 전임상 효능 결과는 연세대 세브란스 병원 조병철 교수팀과 함께 두편의 해외 SCI급 논문 발표를 완료하였습니다. 당사의 개발물질은 경구제 제형 연구를 마무리하였고 임상 1상을 완료하여 안전성을 확인하였습니다.

(전망) 일부 AXL 억제제들은 타겟 선택성 부분에서 개선이 이루어 졌지만 억제 효능이 일시적이며 암조직으로의 분포가 매우 낮아 시장에서 요구하는 수준의 임상 효능에는 미치지 못하고 있는 실정입니다. 당사의 개발 물질은 약물 효력, 약물 저항성 및 암조직 분포 측면에서 이점을 다수 보유하고 있으며, 난치암 치료제 시장을 개척할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 또한 NSCLC, TNBC, kidney cancer, bladder cancer 이외에 head and neck, prostate, ovarian, pancreatic cancer 등과 같은 unmet need가 높은 난치암들에서도 전이와 AXL의 관련성이 학계에 잘 알려져 있어, 다양한 적응증 확대를 통한 시장 확장성 가능성이 높은 신약개발 분야입니다.

d. 알츠하이머병 치료제 (ADEL-Y01)

(산업의 특성) 알츠하이머병은 뇌세포의 퇴화로 기억력을 비롯한 여러 인지기능이 점진적으로 저하되어 일상생활의 장애가 초래되는 만성뇌질환입니다. 알츠하이머병의 명칭은 1907년 이를 최초로 발견한 독일의사 알로이스 알츠하이머(Alois Alzheimer)의 이름에서 유래되었습니다. 알츠하이머병 환자의 뇌를 영상검사 혹은 부검으로 관찰하면, 뇌 조직의 축소와 함께 베타 아밀로이드 단백질이 침착 되면서 생긴 노인반(senile plaque), 그리고 타우 단백질이 비정상적으로 엉겨 붙으면서 형성된 신경섬유다발(neurofibrillary tangle)을 확인할 수 있습니다. 연구자들은 노인반과 신경섬유다발의 지속적인 축적이 신경세포 사멸 및 알츠하이머병을 유발하는 주요 기전으로 추정하고 있습니다. 다만, 두 물질의 초기 축적 원인은 아직 명확하게 규명되지 않은 상태입니다.

알츠하이머병은 초기 단기 기억력 저하를 시작으로 진행에 따라 장기 기억력 및 전반적인 인지기능 저하가 나타나는 진행성 뇌질환입니다. 병세가 지속되면 망상, 환청 등 정신행동증상이 동반될 수 있으며 독립적인 일상생활 수행 능력을 상실하게 됩니다.

현재 알츠하이머병을 완치하는 치료제는 개발되지 않았으나, 증상의 완화와 병세의 진행을 지연시키는 약물들이 주로 사용되고 있습니다. 아세틸콜린 분해효소 억제제(ACEI; Acetylcholinesterase inhibitor)와 NMDA 수용체 길항제(NMDA receptor antagonist) 등 증상 완화 목적의 치료제가 전통적으로 활용되어 왔으며, 최근에는 베타 아밀로이드 및 타우 단백질을 표적으로 하여 질환의 진행 자체를 억제·지연시키는 근본적 치료제들의 개발 및 상용화가 본격화되고 있습니다.

[미국 FDA 승인 알츠하이머 치료제]

작용기전	제품명	성분명	기업
아세틸콜린 분해효소 억제제	ARICEPT®	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE	EISAI
	EXELON®	RIVASTIGMINE TARTRATE	NOVARTIS
	RAZADYNE®	GALANTAMINE HYDROBROMIDE	JANSSEN PHARMS
NMDA 수용체 길항제	NAMENDA®	MEMANTINE HYDROCHLORIDE	ABBVIE
아세틸콜린 분해효소 억제제 /NMDA 수용체 길항제 복합제	NAMZARIC®	DONEPEZIL HYDROCHLORIDE + MEMANTINE HYDROCHLORIDE	ABBVIE
베타아밀로이드 표적 항체 치료제	LEQEMBI®	LECANEMAB-IRMB	EISAI/ BIOGEN
	KISUNLA®	DONANEMAB-AZBT	ELI LILLY

(출처: Alzheimer's Association, 2026)

(산업의 성장성) 출산을 감소와 기대수명이 늘어남에 따라 인구고령화는 빠르게 진행되고 있습니다. 인구고령화 속도는 OECD 국가마다 현저히 다양하며 일본은 특히 지난 30년 동안 급속한 고령화를 경험하였고 향후 몇 년 동안 한국은 OECD 국가 중 가장 빠른 인구 고령화를 겪을 것으로 예상됩니다. 경제협력개발기구에서 발간한 OECD Health at a Glance 2025에 따르면, OECD 국가의 평균 기대수명은 지속적으로 증가하고 있으며, 고령화의 가속화로 65세 이상 인구 비율 또한 꾸준히 확대되고 있습니다. OECD 회원국에서는 65세 이상 인구가 전체 인구에서 차지하는 비중이 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 80세 이상 초고령 인구 증가 속도가 빠르게 나타나고 있습니다. 이러한 인구 고령화 추세는 알츠하이머병, 퇴행

성 뇌질환 및 만성질환 환자 증가의 주요 요인으로 작용하고 있습니다.

급격한 인구고령화와 함께 치매 유병률도 지속적으로 증가하고 있는 것으로 조사되고 있습니다. OECD Health at a Glance 2025에 따르면, OECD 국가의 치매 환자 수는 2026년 기준 약 2,300만명 수준으로 추정되며, 현재 추세가 지속될 경우 2050년에는 약 4,500만명 이상으로 증가할 것으로 전망되고 있습니다. 또한 OECD 국가에서는 평균적으로 인구 1,000명 당 약 17명 수준의 치매 환자가 존재하는 것으로 보고되고 있습니다.

우리나라도 평균 수명 연장에 따라 인구 고령화가 빠르게 진행되고 있습니다. 통계청 자료에 따르면 국내 평균 기대수명은 지속적으로 증가하고 있으며, 2026년 기준 65세 이상 고령 인구 비중은 약 20% 수준으로 초고령사회에 진입한 것으로 평가되고 있습니다. 또한 2060년에는 65세 이상 인구 비중이 약 40% 수준까지 증가할 것으로 전망되며, 85세 이상 초고령 인구 역시 빠르게 증가할 것으로 예상됩니다.

국내 65세 이상 치매 환자 수는 2026년 기준 약 100만명 수준으로 추정되며, 고령화 심화에 따라 2050년 이후에는 300만명 이상으로 증가할 것으로 전망됩니다. 특히 고령층으로 갈수록 치매 유병률이 급격히 증가하는 경향을 보이고 있어, 알츠하이머병을 포함한 퇴행성 뇌질환 치료제 시장의 지속적인 성장이 예상됩니다. (출처: OECD Health at a Glance 2025, 통계청 장래인구추계, 중앙치매센터)

(시장의 여건) 알츠하이머병 환자의 인지기능 증상 완화를 위해 투여되는 대표적인 약물로는 아세틸콜린 분해효소 억제제와 NMDA 수용체 길항제가 있습니다. 정상인의 경우, 뇌의 신경세포에서 아세틸콜린이라는 신경전달물질이 적절히 분비되어 기억력이 유지되고, 학습이 가능합니다. 그러나 치매 환자는 뇌에서 아세틸콜린을 분비하는 신경세포가 파괴되면서 아세틸콜린의 분비가 줄어, 기억력과 같은 인지기능이 떨어지게 됩니다. 아세틸콜린 분해효소 억제제 계통의 약물들은 치매로 인하여 저하된 신경세포 간의 시냅스 간극의 아세틸콜린 농도를 증가시켜 환자의 인지기능을 향상시킬 수 있습니다.

바이오젠과 에자이가 공동개발한 lecanemab(Leqembi®)과 일라이 릴리의 donanemab(Kisunla®)는 베타아밀로이드를 표적으로 하는 항체치료제로 미국 FDA 승인을 획득하였으며, 초기 알츠하이머병 환자에서 질환 진행 지연 효과를 보였습니다. 다만 제한적인 임상 효능과 뇌 부종 및 미세출혈 (ARIA; Amyloid-Related Imaging Abnormalities) 등의 안전성 이슈가 제기됨에 따라, 보다 우수한 효능과 안전성을 확보하기 위한 차세대 치료제 개발 경쟁이 지속되고 있습니다. 특히 최근에는 질환 진행과 밀접한 관련이 있는 타우 단백질 표적으로 하는 anti-tau 항체 치료제가 차세대 핵심 치료 전략으로 주목받고 있습니다. (출처: 중앙치매센터)

(경쟁사항) 현재까지 미국식품의약국(FDA)에서 승인된 알츠하이머병 치료제들은 인지기능 개선 및 증상 완화를 목적으로 하는 치료제가 주를 이루고 있으나, 최근에는 질환의 원인을 타겟하는 disease-modifying therapy 개발 및 상용화가 확대되고 있습니다. 특히 베타 아밀로이드를 표적으로 하는 항체 치료제인 Leqembi®와 Kisunla®의 FDA 승인으로 알츠하이머병 치료제 시장은 새로운 전환점을 맞이하고 있습니다. 그러나 질환진행 억제 효과 및 안전성 측면에서 여전히 미충족 의료수요가 높아 차세대 치료제 개발이 매우 활발히 이루어지고 있습니다.

미국국립보건원이 운영하는 임상시험 정보 사이트(clinicaltrials.gov) 및 Alzheimer's Association의 2025년 연례 보고서에 따르면, 전 세계적으로 150개 이상의 신약 후보물질들이 알츠하이머병을 대상으로 임상시험을 진행하고 있습니다. 베타 아밀로이드와 타우 단백질과 같은 널리 알려진 병리 마커 외에도, 신경염증을 표적으로 하는 등 다양한 기전의 치료제 개발이 진행되고 있습니다. (출처: Alzheimer's Association, Alzheimer's disease drug development pipeline: 2025, clinicaltrials.gov)

(회사의 경쟁우위 요소) 당사는 알츠하이머병의 핵심 병리 인자인 아세틸화 타우 단백질을 선택적으로 표적으로 하는 항체치료제 ADEL-Y01을 국내 기업 아델(ADEL)과 공동으로 개발해왔습니다. 타우병증은 뇌에 타우 단백질이 축적되는 질환이고, 타우 단백질이 많이 쌓이면 뇌세포가 죽고 인지기능이 떨어질 수 있습니다. 알츠하이머병은 가장 흔한 타우병증의 유형입니다.

기존 타우 단백질 표적치료제들은 타우 단백질의 N-말단을 표적으로 하여, 환자의 병리적 타우뿐만 아니라 정상 타우 단백질까지 표적하는 한계가 있었습니다. 반면, ADEL-Y01은 타우병증의 발달과 확산에 핵심적 역할을 하는 '라이신280에 아세틸화된 타우 단백질(tau-acK280)'을 선택적으로 표적함에 따라, 우수한 치료 효과와 넓은안전역을 확보할 수 있을 것으로 기대됩니다.

당사는 ADEL-Y01이 각각 항체 매개 억제 및 포식 작용을 통해 신경 세포 배양 및 타우 형질 전환 마우스 모두에서 타우 병증 진행을 예방하고 신경 생존 능력을 증가시키는 것을 관찰하였고, N-말단 타우를 타깃하는 항체에 비해서도 타우 응집 저해 및 전파 억제 효과가 뛰어난 것을 확인하였습니다.

ADEL-Y01은 2023년 미국 FDA로부터 임상1상 시험계획(IND)을 승인받은 후, 임상개발을 진행해 왔으며, 2025년 12월 글로벌 제약사인 사노피(Sanofi)에 성공적으로 기술수출을 완료하였습니다. 향후 사노피의 풍부한 임상 경험과 글로벌 개발 인프라를 바탕으로 ADEL-Y01의 글로벌 개발이 성공적으로 추진될 수 있도록, 당사는 필요한 지원을 이어갈 계획입니다.

(전망) 인구 고령화에 따른 유병률 증가와 혁신적인 질환 조절 치료제(Disease-Modifying Therapies, DMT) 출시에 힘입어 알츠하이머병 시장 규모가 지속적으로 확대되고 있습니다. 글로벌 제약·바이오 시장조사 기관인 글로벌데이터(GlobalData)에 따르면, 해당 시장은 2023년 24억불에서 2033년 170억불 규모로 연평균 21.8%(CAGR)의 고성장이 전망됩니다. 특히 DMT는 향후 치료 옵션 확대 및 치료율 상승을 견인하며, 2033년 전체 시장의 69.2%를 점유할 것으로 예상되어 글로벌 알츠하이머병 시장을 주도할 전망입니다.

(출처: GlobalData, Alzheimer's Disease: Eight-Market Drug Forecast and Market Analysis-Update, 2025.8)

e. 항내성 항암제 (OCT-598)

(산업의 특성) 표적치료제, 면역관문억제제, 항체-약물 접합체, 세포치료제 등 다양한 항암제가 개발되면서 항암 치료 성과는 지속적으로 향상되어 왔습니다. 그러나 암은 여전히 전 세계 주요 사망 원인 중 하나이며, 치료 과정에서 발생하는 항암제 내성과 재발은 장기적인 치료 효과를 제한하는 주요 요인으로 알려져 있습니다. 기존 항암제 개발은 주로 암세포 사멸을 유도하는 데 중점을 두어 왔으나, 이러한 접근만으로는 항암제 내성과 재발을 효과적으로 극복할 수 없다는 인식이 확대되고 있습니다. 이에 따라 최근에는 암의 내성 발생 기전을 규명하고 이를 제어하는 위한 연구가 활발히 진행되고 있으며, 장기적인 치료 효과를 확보할 수 있는 차세대 항암제 개발의 중요성이 높아지고 있습니다.

(산업의 성장성) IQVIA는 글로벌 항암제 시장 규모가 2024년 약 2,520억 달러에서 2029년 4,410억 달러로 증가할 것으로 전망했습니다(출처: IQVIA, "Global Oncology Trends 2025", 2025.5). 특히 다수의 암종에서 환자의 사망 주요 원인이 약물 내성과 연관되어 있

다는 점에서, 내성 극복 치료제 개발은 관련 시장의 미충족 의료 수요(unmet need)를 해결할 핵심 과제로 대두되고 있습니다.

(시장의 여건) 기존 항암요법에 대한 다양한 내성 발생 기전이 규명됨에 따라, 이를 억제하기 위한 새로운 치료제 개발과 표준치료와의 병용 치료 전략에 대한 연구가 활발히 진행되고 있습니다. 그 중 PGE2(Prostaglandin E2)는 정상적인 조직에서는 염증 조절과 조직 회복에 관여하는 물질이지만, 암 조직에서는 주변 암세포의 생존과 증식을 촉진하고 면역회피성 종양 미세환경의 형성을 유도하여 항암제 내성과 재발에 기여할 수 있는 신호로 알려져 있습니다. 생성된 PGE2는 주변 암세포의 EP2와 EP4 수용체를 통해 PI3K/AKT, MAPK 등의 하위 신호전달 경로를 촉진하고, 종양의 성장과 침윤을 유도합니다. 또한 T 세포, NK 세포, 수지상 세포 등 항종양 면역세포의 기능을 억제하는 반면, 조절 T 세포, M2 대식세포, 골수유래억제 세포 등의 면역억제성 세포의 활성을 증가시켜 면역회피 환경을 조성함으로써 항암 면역반응을 저해하는 것으로 알려져 있습니다.

현재 복수의 기업들이 EP4 및 EP2/EP4 이중저해제 개발에 참여하고 있습니다. 선도 파이프라인인 ONO-4578은 HER2 음성 진행성/재발성 위암·위식도접합부암 환자를 대상으로 한 임상 2상에서 표준치료인 nivolumab+ chemotherapy에 병용하여 무진행생존기간(PFS)을 통계적으로 유의미하게 개선하였습니다. 이러한 임상 결과는 PGE2-EP 신호경로 억제가 기존 항암치료에 대한 내성 및 질환 재발을 극복하고 장기적인 치료 효과를 확보하는 병용치료 전략으로서의 가능성을 시사합니다. 선도 파이프라인의 임상적 유효성은 PGE2-EP 신호경로 표적 치료 전략의 가능성을 뒷받침하며, 향후 시장 형성과 함께 차별화된 후속 파이프라인의 개발 기회도 확대될 것으로 기대됩니다.

(경쟁사항) 현재 EP 수용체 억제제는 면역억제성 종양 미세환경을 조절해 항암효과를 증진하는 전략으로 개발되고 있습니다. 임상에 진입한 후보물질은 대부분 EP4 단일 억제제이며, 초기 임상에서 약효를 확인하는 단계입니다. 또한 면역항암제 반응률이 낮은 MSS mCRC, 위암 및 위장관암 등이 적응증으로 설정되어 있습니다.

계열	파이프라인	회사명	개발현황
EP2/EP4 이중저해제	TPST-1495	Tempest Tx	2상 (FAP 대상 단일요법)
	OKN-4395	OWKIN	1상
	DX-002	GuangDong NewOpp Biopharmaceuticals	전임상
EP4 저해제	Palupiprant (AN0025)	Adlai Nortye	2상: 수술 전 직장암 대상 화학방사선과 병용 1상: 식도암 대상 화학방사선과 병용
	MBF-362	Medibioforma	1상
	ONO-4578	Ono	2상 완료: HER2 음성 진행성/재발성 위암·위식도접합부암 1L nivolumab + chemotherapy와 병용 - 1차 평가지표 달성, 3상 계획 중 - mPFS 9.0 vs 6.9개월 (HR 0.67) - ORR 62% vs 49% 2상 진행 중: 진행성 대장암 1L,

			nivolumab + mFOLFOX6 + bevacizumab과 병용
	INV-1120	Ionova Life Sciences	1상 (면역항암제와 병용)
	Vorbipiprant	Rottapharm Biotech	1b/2a상 (대장암/위암 대상 면역항암제와 병용)
	DT-9081	Domain Therapeutics	1상
	KF-0210	Keythera Pharmaceuticals	1상 (면역항암제와 병용)
	HTL0039732	Sosei Heptares	1/2a상 (면역항암제와 병용)

a) 별도의 표기가 없는 경우 고형암을 대상으로 임상 진행중

b) FAP: Familial Adenomatous Polyposis (가족섬종폴립증), 유전자 돌연변이로 발생하는 다발성 선종으로 대장암으로 진행될 확률이 높음

(회사의 경쟁우위 요소) 당사가 개발 중인 후보물질 OCT-598은 EP2, EP4 수용체를 이중으로 저해하는 저분자 화합물로, EP4 수용체만 단일 타겟으로 하는 경쟁약물들에 비해 PGE2-EP 수용체 신호 경로에 대한 억제력이 우수합니다. 현재 경쟁약물들이 주로 면역항암제와의 병용에 집중되고 있는 반면, OCT-598은 다양한 전임상 암 모델에서 면역항암제뿐만 아니라 여러 표준치료 요법과 병용 시 치료 효능을 향상시키는 것으로 확인되었습니다. 특히 폐암 모델에서는 1차 표준치료법인 면역화학요법과의 병용 투여를 통해 완전한 종양 소실과 장기적인 재발 억제 효과를 유도하며, 표준치료의 항종양 효과를 강화함을 입증했습니다. 또한 방사선치료와의 병용 시 종양 소실을 및 반응 지속성이 증가했고, 화학요법과의 병용 역시 장기적인 항종양 효과를 증진시켰습니다.

이러한 결과는 OCT-598이 다양한 표준치료와의 병용을 통해 기존 항암제의 한계를 극복하고 내성 발생을 억제할 수 있는 가능성을 보여줍니다. OCT-598은 내성 억제를 중심에 둔 차별화된 전략에 따라 개발되고 있으며, 보다 넓은 환자군과 시장을 아우르는 임상적 접근 방식으로 추진되고 있습니다. 현재 한국에서 단독용량증량 파트 A 시험이 진행 중으로 추후 병용용량증량 파트 B는 미국에서도 진행할 예정입니다.

(전망) 항암제 내성 극복 치료제 개발은 항암 치료 분야의 미충족 의료 수요(Unmet Needs)를 해소할 주요 전략입니다. 항암제 내성은 대다수의 암 환자에게서 발생하는 주요 난제인 만큼, 내성 억제 기전의 약물은 적용 가능한 암종이 광범위하여 높은 시장 잠재력을 보유하고 있습니다. 또한, 내성 발현에 따른 재발 방지를 목적으로 표준치료 종료 후 장기 유지 요법으로도 활용될 잠재력이 있어, 향후 상업화 시 지속적인 경제적 성과 창출로 이어질 수 있습니다.

2) 치과용 골이식재 사업

(산업의 특성) 치과용 골이식재는 치주질환 치료나 임플란트 시술 시에 사용됩니다. 최근 임플란트 시술이 가능한 병의원이 증가하고 있으며, 이에 따라 효능의 검증과 가격경쟁력을 바탕으로 영업에 임하고 있습니다. 국내시장 뿐만 아니라 점차 세계시장으로의 판매확대를 꾀하고 있으며 이를 위해 해외 마케팅 및 딜러 구축, 임상자료 확보 등에 주력하고 있습니다.

골이식재는 의료기기로 주로 치과와 정형외과에서 사용되고 있습니다. 골이식재는 그 재료의 기원에 따라 자가골, 동종골, 이종골, 합성골로 구분할 수 있으며 현재 동종골과 이종골이 시장에서 가장 많이 사용되고 있습니다. 골이식재의 수요는 인구의 고령화, 임플란트 시장의 확대, 임플란트 시술에 대한 대중적 인지도 향상, 임플란트 및 골이식술을 시행하는 시술자 및 전문가의 증가로 크게 증가하고 있습니다. 2017년에 발행된 한 연구에 따르면 전 세계에서 매년 약 220만건의 골이식술이 진행되고 있으며, 약 6.6억\$의 비용이 드는 것으로 분석했으며, 골재생을 위한 수술은 2022년까지 매년 약 13%씩 증가할 것이라 추정했습니다.

※ 출처 : bone Grafts and Substitutes in Dentistry_A Review of Current Trends and Developments_MDPI

최근 발행된 시장조사 자료에 따르면 치과용 골이식재의 전 세계 시장 규모는 2020년 4.5억 \$에 달했으며 연평균 7.9%의 성장을 통해 2025년에는 6.59억\$에 달할 것으로 예상됩니다. 국내 시장의 경우 2021년 2,880만\$로 추정된 자료가 있으나 업계 추정에 따르면 약 5,000만\$에 다다른 것으로 보입니다.

※ 자료 : Marketsandmarkets, Dental Bone Graft Substitutes Market, 2016 / Marketsandmarkets, Dental Bone Graft Substitutes Market by Type, Application, Product, End User_Global Forecast to 2025, 2020

현재 치과용 골이식재의 세계시장은 Dentsply Sirona(US), Danaher Corporation(US), Strauman(US), Zimmer Dental(US), Geistlich Pharm(Switzerland), Medtronic(Ireland) 등 글로벌 유통망을 가진 북미와 유럽의 대형 회사들이 시장을 주도하고 있습니다. 국내 시장에서는 외산 제품의 수입 유통업체 외에도 당사와 나이백, 오스텍임플란트, 덴티움, 메가젠 임플란트, 시지바이오, 메드파크, 엘앤씨바이오, 푸르고, 한국치아은행 등 20여개 업체가 골 이식재를 제조 및 유통하고 있습니다.

골이식재 산업은 의료기기라는 특수성으로 인하여 새로운 기업의 시장 참여가 제한적 상황입니다. 골이식재는 골 결손부위에 이식되는 의료기기이기 때문에 제품의 개발 및 허가 그리고 제품의 초기 시장 진입에 많은 시간과 비용이 소요됩니다. 또한 관련 기술이 특허로 보호되고 있어 유사 제품으로 시장에 진입하기가 제한적입니다.

골이식재 산업은 고부가가치 산업으로서 소재 및 가공원가에 비해 높은 부가가치를 만들 수 있으며 기술집약적 산업입니다. 최근에는 이종골, 합성골 등을 인체의 면역반응을 야기하지 않으며 생체의 뼈로 대체되는 기간을 단축시킬 수 있는 생명공학 기법을 적용하여 제조하는 등 첨단기술이 집약된 산업으로 발전하고 있습니다.

(산업의 성장성) 치과용 골이식재의 국내시장은 일부 수입제품을 제외하고는 상당 부분 국산 제품이 점유하고 있습니다. 자가골, 동종골, 이종골 그리고 합성골 등이 판매되고 있으며 해외시장과 마찬가지로 이종골 시장이 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 최근 동종골도 이종골과 유사한 비중까지 성장한 상황입니다. 시장 성장률은 합성골의 성장률이 이종골이나 동종골에 비해 약간 앞서고 있습니다. 임플란트 보험 적용 확대, 평균 수명 연장에 따른 노년층 증가 등으로 향후 지속적으로 시장 규모가 커질 것으로 예상됩니다.

(시장의 여건) 기존의 시장 제품과 유사한 정도의 안전성과 효능을 지닌 제품의 개발로 관련 시장에 진입하려는 시도 등이 있습니다. 국내에서는 당사를 포함하여 10여개의 제조 전문 회사들이 자체 브랜드로 개발하여 판매하고 있으며, 임플란트 제조사, 대형 유통회사 등에

OEM, ODM 방식으로 제품을 공급하고 있습니다. 당사 제품은 국내 최초 개발 및 20년 이상의 임상 사용으로 검증된 품질과 가격경쟁력을 갖추고 있어 국내 시장을 선점하고 있습니다.

최근의 신기술 동향은 생체활성 물질 및 항생제 등을 약물전달기술(Drug Delivery System)을 응용하여 기존의 골이식재에 접목시키는 것입니다. 당사에서는 기존의 골이식재에 생체친화적인 칼슘포스페이트 크리스탈을 코팅한 골이식재인 BioCera와 InduCera를 출시하여 판매하고 있으며, 2011년 출시한 InduCera는 새로운 공정으로 제품의 성능을 보다 향상시켜 기존의 수입 제품 사용자들로부터 좋은 반응을 얻고 있습니다. 2014년에는 시술의 편리성을 극대화한 시린지 타입의 이종골 제품 Biocera-F를 출시하였습니다. 최근에는 국내 골조직 재생용 바이오소재 전문업체와 기술제휴하여 콜라겐이 함유된 합성골 이식재 CollaCera 제품을 출시, 판매중입니다.

(경쟁사항) 국내 골이식재 시장은 전문 제조업체 외에 전국적인 유통망을 가진 대형 임플란트 제조사들이 속속 시장에 진입하고 있습니다. 이에 따라 수십 종의 제품들이 시장 내에서 경쟁하고 있으며 소비자인 치과의사가 가격을 골이식재 선택의 1순위로 고려하게 된 상황입니다. 따라서 가격 경쟁력을 갖추는 것과 동시에 임상으로 입증된 품질과 사용자의 편의성을 향상시키는 기술을 확보하는 것이 중요합니다. 아울러 FDA, CE 인증 등을 통해 해외 시장에서 경쟁할 수 있는 조건을 갖추는 것이 필요합니다.

(회사의 경쟁우위요소) 당사의 주력제품인 InduCera의 경우 칼슘포스페이트 크리스탈 이종코팅과 새로운 제조 공정으로 신생골 형성 능력을 보다 향상시킴으로써 품질 비교우위에 있습니다. 지난 2011년 중소기업청과 한국의료기기공업협동조합에서 시행한 의료기기 비교임상 및 성능평가 지원사업 대상에 선정되어 국내 4개 대학병원에서 실시한 임상시험 결과 수입 경쟁제품과 동등한 임상적 효능이 확인되었습니다. 다양한 제품군의 보유와 무엇보다 빠름 전문 연구 개발회사에서 20년이 넘는 오랜 임상 사용을 통해 검증된 품질이 당사 제품의 가장 큰 경쟁력이라 할 수 있습니다. 최근에는 사용자의 편리성을 증대하고 골 재생 능력을 증대시킨 BioCera-F, CollaCera 제품을 출시하여 치열한 시장 경쟁에 대응하고 있습니다.

표. 골이식재 보유기술 현황

보유기술	특허등록(년도)	비 고
이종골 제조 방법	- 동물뼈를 이용한 골이식재 대체재 및 그 제조방법 (2002년)	BBP에 적용
골이식재 코팅 기술	- 고농도칼슘포스페이트 과포화용액의 제조 및 이를 이용한 칼슘포스페이트 결정박막 형성방법(2002년, PCT 국제특허출원) - 칼슘포스페이트 초박막 코팅된 우골분말(2002년)	BioCera, InduCera에 적용

② 우수한 가격경쟁력

당사의 이종골 골이식재 중 InduCera, BioCera-F는 주요 경쟁 제품에 비해 60~90% 수준의 가격에 공급되고 있어 충분한 가격 경쟁력을 지니고 있습니다. InduCera 제품은 가격은 경쟁 제품과 비슷한 수준이지만 품질우위를 통해 경쟁력을 확보하고 있습니다.

[InduCera, BioCera-F의 제조 및 유통 가격]

구 분	Bio-Oss(0.25g)	InduCera(0.25g)	BioCera-F(0.25cc)
소비자가격	105,000	99,000	66,000

현재 국내의 골이식재시장은 신규업체의 등장, 경쟁업체의 사업양수도, 경쟁업체의 정보의 제한 등으로 통계적조사에 무리가 따릅니다. 그러나 당사는 동종골, 이종골, 합성골을 포함한 전체시장에서 축적된 임상자료와 치과 시장에서의 신뢰를 바탕으로 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한 미국, 유럽, 아시아 지역을 대상으로 수출 및 마케팅 활동을 강화하고 있으며, 특히 일본의 경우 높은 제품 인지도로 판매량이 급증하는 등 해외 시장 개척에도 주력하고 있습니다

3) 치과용 차폐막 사업

(용도) 차폐막은 조직 및 골재생을 유도할 목적으로 사용되는 이식 생체재료 중의 하나입니다. 즉 막을 통해 기능적 재건에 알맞은 공간을 확보함으로써 인접한 상피세포 또는 결합조직의 침입을 막아줄 뿐만 아니라, 재생에 필요한 세포가 증식하기 위한 충분한 시간을 제공하고자 사용되는 생체재료입니다.

차폐막은 골조직의 소실을 동반한 질환 부위의 치주조직 재생 수술, 임플란트 식립 부위의 준비, 임플란트 주위의 골결손 부위, 치근절제술 후 골재생 등 다양한 임상분야에서 사용이 가능합니다.

(시장 현황) 현재 사용중인 차폐막은 크게 흡수성과 비흡수성으로 구분됩니다. 초기에는 비흡수성 차폐막으로 millipore의 cellulose acetate가 주로 사용되었으나, 현재에는 gore tex, expanded polytetrafluoroethylene (e-PTFE) 막이 개발되어 시장에서 사용되고 있습니다. 비흡수성 차폐막은 조직 내에서 구조와 강도가 잘 유지되는 장점을 가지고 있으나, 내구성이 견고한 특징 때문에 치은퇴축 발생 시, 구강 내 환경에 쉽게 노출될 수 있다는 점과 2차적인 수술로 제거해야 한다는 큰 단점이 있습니다. 따라서 현재 시장에서는 80% 이상이 흡수성 차폐막을 선호하고 있습니다. 흡수성 차폐막은 별도의 제거기술 없이도 이식된 부위에서 분해됨으로써 2차적인 제거 수술이 불필요하기 때문에 환자의 편의성이 크고 비용을 절감할 수 있는 장점을 가지고 있어 다양한 흡수성 차폐막이 개발되고 있습니다. 흡수성 차폐막으로는 BioMend, Bio-Gide와 같은 동물유래 콜라겐을 이용한 제품이 대표적으로 사용되며, 삼양사의 BioMesh처럼 polylactic acid를 사용한 합성 차폐막도 사용되고 있습니다.

시판중인 차폐막 경쟁품의 종류는 30여종이며, 흡수성 제품이 전체 시장의 80% 이상을 차지하고 있습니다. 과거 국내 시장에서는 Bio-Gide를 대표로 한 수입제품이 차지하는 비중이 매우 높았으나 당사를 비롯해 현대바이오랜드, 오스템임플란트, 덴티움, 나이백, 푸르고 등 여러 국산 제조사에서 다양한 차폐막 제품을 출시하여 현재는 국내 시장의 대부분을 차지하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소) 일반적으로 콜라겐을 사용한 차폐막은 생체적합성이 우수하지만, 인체 내에서 흡수속도가 빠르기 때문에 글루타알데하이드 같은 가교제를 사용하여 흡수속도를 지연시키고 있습니다. 그러나 염증유발에 의해 치료실패를 야기할 수 있는 가교제의 잔류가능성 때문에 이를 대체할 수 있는 기술의 개발이 시급한 상황입니다. 당사에서 2015년 2분기 출시한 LYSOGIDE 제품은 추출 정제된 콜라겐이 아닌 돼지 심장막 자체의 천연 콜라겐을 이용하며 가교제 처리 없이 탈세포화 처리만을 시행한 제품입니다. 이러한 방법으로 제

조된 차폐막의 경우 가교제를 사용하지 않기 때문에 잔류할 수 있는 가교제에 의한 염증유발 가능성이 없으면서도 생체 내에서 충분한 기간 동안 기능을 유지할 수 있다는 장점이 있으며, 차폐막 내부면이 세포의 부착과 증식에 적합한 구조를 유지함으로써 조직 재생에 유리한 제품입니다. 또한 돼지 심장막을 원재료로 사용하는 경우 소에서 유래한 제품 사용 시 우려되는 소해면상뇌증 (bovine spongiform encephalopathy, BSE)의 발생 가능성이 없다는 장점이 있으며, 심장막은 인장강도 및 효소저항성이 우수하여 생체에 이식하는 경우 충분한 흡수기간을 확보할 수 있다는 장점이 있습니다.

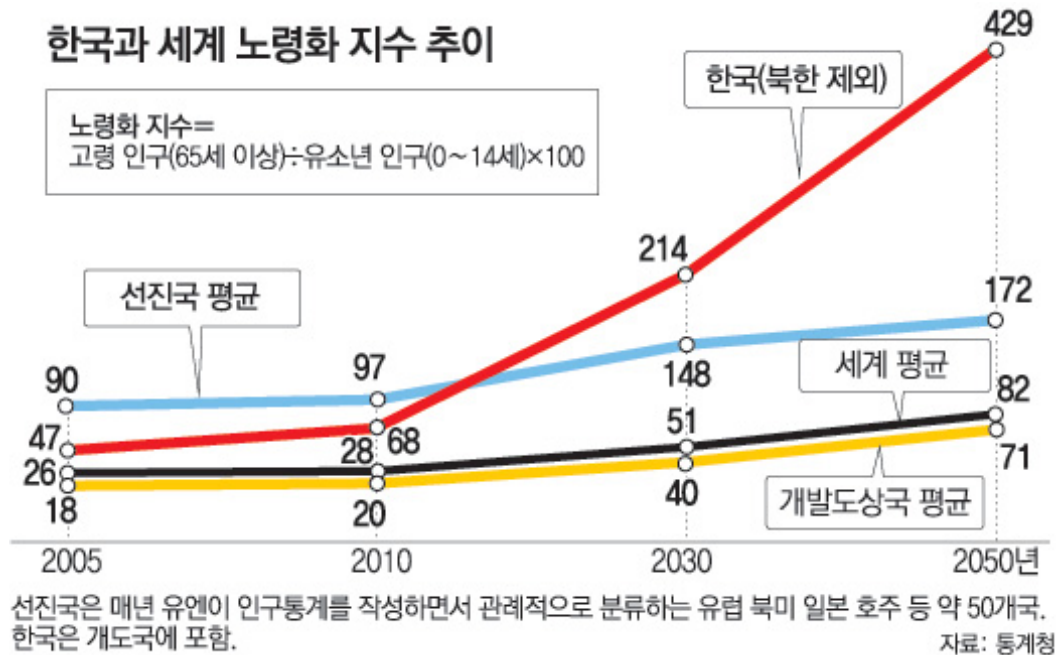
- CollaGuide, LysoGide의 유통가격

구 분	Bio-Gide (13*25mm)	Biomend (15*20mm)	CollaGuide (15*20mm)	LysoGide (15*20mm)
소비자가격	199,500원	135,000원	88,000원	110,000원

4) 기능성 소재 및 관련제품사업

(산업의 특성) 건강기능식품산업의 트렌드는 영양보충을 기본적으로 충족시키며 다양한 소비자의 기호에 따른 생체조절기능을 갖춘 제품에 대한 요구가 늘어나고 있습니다. 건강하게 오래 살기 위해 건강관리의 중요성이 높아지면서 건강기능식품 시장은 성장세를 이어가고 있습니다. 기능성 소재는 소비자의 다양한 수요를 반영하여, 특정연령과 차별화된 기능성 소재로 세분화되어 있는 추세입니다

일반적으로 65세 이상 인구비율이 7% 이상이면 『고령화사회』, 14% 이상이면 『고령사회』, 20%를 넘어서면 『초고령국가』로 분류합니다. 우리나라는 지난 2,000년에 『고령화사회』가 됐고, 2018년 『고령사회』에, 2026년 『초고령사회』에 진입할 것으로 예상되고 있습니다.



◆ 출처 : 통계청, <세계 및 한국의 인구현황>

이미 전 세계 주요산업국가에서 웰빙관련 소비시장이 급격히 팽창하고 있으며 노화에 따른 만성질환 등에 대한 수요는 향후 지속적으로 증가할 것으로 예측됩니다. 특히 그 중에서도 대표적인 만성질환군으로 분류되는 『골다공증』, 『관절염』 및 『치주질환』 등을 예방, 완화할 수 있는 기능성 소재 및 관련제품 사업에 대한 수요가 꾸준히 늘어날 것으로 예상됨에 따라 관련 시장의 규모는 계속 성장할 것으로 기대됩니다. 신약개발 과정에서 획득한 각종 기능성 소재를 고품질 웰빙식품 등에 적용하는 방안을 지속적으로 추진할 예정입니다.

(산업의 성장성) 건강이 곧 트렌드인 시대가 도래함에 따라 국내외 건강기능식품 시장은 매년 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 건강기능식품이 이제는 생활필수품으로 자리잡으며 소비자의 기대치 또한 날로 커지고 있습니다. 특히 급격한 인구 노령화에 따른 고령인구 급증으로 만성적인 갱년기 증상을 예방, 완화하는 기능성 소재 및 건강기능식품에 대한 수요가 매년 급등할 것으로 예측되며 바이오 기술을 응용하여 갱년기질환에 특화된 항노화 기능성 소재의 연구개발 및 수요팽창이 예상됩니다.

(경쟁사항)

㉠ 골다공증 예방 및 뼈건강 기능성 소재

당사의 기능성 소재는 뼈질환과 관련된 영양성분만 공급하는 수동적인 기능성에서 탈피하고 파골세포의 억제와 동시에 조골세포를 활성화하는 효능을 지닌 천연물소재로 개발되었습니다. 기존의 일반적인 소재들에 비해 개발과정과 효능면에서 차별화된 당사의 가시오가피 속지황복합추출물(OPB)소재는 국내 임상시험결과를 바탕으로 『뼈건강에 도움을 줄 수 있음』의 기능성을 인정받아 건강기능식품 개별인정형원료의 허가기능성원료 인정 제2013-14호(13.07.03.)를 취득하였습니다

㉡ 관절염 예방 및 완화 소재 및 완제

관절염 기능성 소재 역시 단순한 항염증 기능보다는 염증발현에 가장 중요한 역할을 하는

활성T-면역세포(activated T-cell)억제 및 연골을 파괴하는 MMP(Matrix Metalloproteinase)의 분비와 발현을 억제하는 천연물의 발굴에 중점을 두어 개발되었습니다. 적절한 치료방법이 없는 現관절염 기능성 소재 및 관련제품 시장에서 훌륭한 대안으로서 그 역할을 담당할 수 있을 것으로 판단됩니다. 당사의 전칠삼추출물등복합물[AIF]소재는 『관절건강에 도움을 줄 수 있음』의 건강기능식품 개별인정원료로 허가 기능성원료 인정 제 2010-47호(10.10.26)를취득하였습니다.

㉔ 치주질환 예방 및 완화 기능성 소재

당사는 치과계 네트워크를 통해 창립 초기부터 치과용 뼈이식재 및 기자재 등을 개발하여 활발한 사업을 해왔고 이미 이들 치과용 제품 영업을 통해 전국의 많은 치과병·의원을 고객으로 확보하였으며, 既확보된 치과시장을 선점하고 양질의 치과용 제품이 유통될 수 있는 환경의 조성을 위해 노력을 경주하고 있습니다.

당사는 항염증 및 치조골 보호라는 복수의 증상을 지닌 치주질환에 빠른 효능을 나타내는 천연물 유래의 치주질환 기능성 소재를 개발 후 관련 보유기술을 활용하여 발굴한 천연물들의 조합으로, 임상시험을 통해 치주질환 및 치조골 개선에 효능이 뛰어난 것을 확인하였습니다.

- 치주 유지관리기 환자에서 PRF-K를 함유한 Nutraceutical의 효과. (대한치주과학회지2007 May 1(37) : 91-101.)

(회사의 경쟁우위요소) 당사의 기능성 소재 및 관련제품은 골다공증 및 관절염 신약 연구개발에 대한 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 연구개발 된 제품이라는 점에서 여타 업체의 제품들에 비해 효능과 과학적인 연구결과에 있어 비교우위를 보이고 있습니다.

*오스코텍 건강기능식품 소재현황

당사 개별인정원료인 전칠삼추출물등복합물[AIF]은 (주)셀로맥스사이언스의 『셀로맥스조인트케어』 관절건강제품에 사용되고, 어린이제품에 특성화된 가시오갈피속지황추출물분말[SGA]은 LG생활건강의 『태자록』의 제품에 적용되어 건강기능식품 뿐만이 아닌 다양한 일반식품 유형으로 적용영역을 확대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약재무정보(연결)

[2026년 06월 30일 기준]

(단위 : 원)

구 분	제29기 반기 2026년 6월 말	제28기 2025년 12월 말	제27기 2024년 12월 말
I. 유동자산	235,518,772,785	198,957,801,705	141,218,953,845
1. 현금및현금성자산	32,390,164,476	15,192,017,092	13,106,075,270
2. 기타 금융자산	178,277,050,243	92,895,195,996	89,621,747,671
3. 매출채권및기타채권	21,342,774,011	87,640,705,644	35,326,045,575
4. 재고자산	2,099,058,311	1,815,145,309	1,769,343,290
5. 당기 법인세자산	269,589,350	519,865,390	496,648,280
6. 기타유동자산	1,140,136,394	894,872,274	899,093,759
II. 비유동자산	31,661,711,339	30,895,399,171	29,559,256,015
1. 투자부동산	7,078,875,470	10,978,910,718	11,198,616,502
2. 유형자산	23,541,901,623	19,053,069,608	17,397,129,227
3. 무형자산	545,394,132	555,525,333	628,696,166
4. 기타비유동금융자산	196,812,108	171,042,108	128,297,108
5. 사용권자산	298,728,006	136,851,404	206,517,012
자 산 총 계	267,180,484,124	229,853,200,876	170,778,209,860
I. 유동부채	38,655,756,993	38,975,969,509	34,779,293,086
II. 비유동부채	4,407,717,670	4,029,651,925	3,639,275,285
부 채 총 계	43,063,474,663	43,005,621,434	38,418,568,371
I. 자본금	19,129,088,000	19,129,088,000	19,123,838,000
II. 자본잉여금	244,916,146,385	244,863,485,234	245,043,255,716
III. 기타자본구성요소	8,793,405,700	8,169,967,502	6,451,774,008
IV. 이익잉여금(결손금)	(56,923,572,904)	(90,855,131,694)	(142,863,107,075)
비지배지분	8,201,942,280	5,540,170,400	4,603,880,840
자 본 총 계	224,117,009,461	186,847,579,442	132,359,641,489
	2026.01.01 ~ 2026.06.30	2025.01.01 ~ 2025.12.31	2024.01.01 ~ 2024.12.31
매출액	56,296,750,372	99,838,669,222	34,007,602,680
영업이익	28,682,280,579	52,081,332,705	(2,733,857,885)
당기순이익	35,763,823,865	54,396,875,656	(1,589,923,760)
당기순이익의 지배기업 소유주	33,931,558,790	52,343,085,512	876,526,893

당기순이익의 비지배지분	1,832,265,075	2,053,790,144	(2,466,450,653)
기본주당순이익(원)	887	1,368	23
*연결에 포함된 회사수	3	3	3

주 1) 상기 기재된 내용은 K-IFRS에 따른 연결재무제표 기준입니다.

2. 요약재무정보(별도)

[2026년 06월 30일 기준]

(단위 : 원)

구 분	제29기 반기 2026년 6월 말	제28기 2025년 12월 말	제27기 2024년 12월 말
I. 유동자산	207,189,298,511	171,993,706,166	112,843,273,365
1. 현금및현금성자산	15,356,432,243	2,746,410,507	1,664,167,100
2. 기타금융자산	178,277,050,243	92,895,195,996	89,614,308,001
3. 매출채권및기타채권	10,927,131,356	73,878,991,560	18,964,719,195
4. 재고자산	2,099,058,311	1,815,145,309	1,769,343,290
5. 당기 법인세자산	269,589,350	519,865,390	496,648,280
6. 기타유동자산	260,037,008	138,097,404	334,087,499
II. 비유동자산	33,414,550,262	33,105,315,197	31,362,610,986
1. 종속기업투자주식	7,704,961,964	7,732,137,287	7,873,934,591
2. 투자부동산	4,843,791,419	8,881,164,403	9,014,261,182
3. 유형자산	20,040,701,922	15,689,539,170	13,689,768,647
4. 무형자산	545,394,132	555,525,333	628,696,166
5. 기타비유동금융자산	196,812,108	171,042,108	128,297,108
6. 사용권자산	82,888,717	75,906,896	27,653,292
자 산 총 계	240,603,848,773	205,099,021,363	144,205,884,351
I. 유동부채	21,787,114,784	17,809,573,072	8,384,283,916
II. 비유동부채	4,257,467,665	4,023,180,526	3,543,550,355
부 채 총 계	26,044,582,449	21,832,753,598	11,927,834,271
I. 자본금	19,129,088,000	19,129,088,000	19,123,838,000
II. 자본잉여금	208,676,304,035	208,676,304,035	208,523,077,735
III. 기타자본구성요소	7,042,212,832	7,042,212,832	5,213,574,637
IV. 이익잉여금(결손금)	(20,288,338,543)	(51,581,337,102)	(100,582,440,292)
자 본 총 계	214,559,266,324	183,266,267,765	132,278,050,080
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2026.01.01 ~ 2026.06.30	2025.01.01 ~ 2025.12.31	2024.01.01 ~ 2024.12.31
매출액	46,424,054,572	75,518,667,400	18,826,295,227
영업이익	22,036,425,070	47,901,092,480	1,967,376,073

당기순이익	31,292,998,559	49,336,213,321	15,436,615,869
기본주당순이익(원)	818	1,290	404

주1) 상기 기재된 내용은 K-IFRS에 따른 별도재무제표 기준입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 29 기 반기말 2026.06.30 현재

제 28 기말 2025.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 29 기 반기말	제 28 기말
자산		
유동 자산	235,518,772,785	198,957,801,705
현금및현금성자산 (주4,14)	32,390,164,476	15,192,017,092
기타금융자산 (주5,14)	178,277,050,243	92,895,195,996
매출채권및기타채권 (주6,14)	21,342,774,011	87,640,705,644
재고자산 (주7)	2,099,058,311	1,815,145,309
당기법인세자산	269,589,350	519,865,390
기타 유동 자산	1,140,136,394	894,872,274
비유동 자산	31,661,711,339	30,895,399,171
투자부동산 (주9)	7,078,875,470	10,978,910,718
유형자산 (주10)	23,541,901,623	19,053,069,608
무형자산 (주11)	545,394,132	555,525,333
기타 비유동 금융자산 (주14)	196,812,108	171,042,108
사용권자산 (주8)	298,728,006	136,851,404
자산총계	267,180,484,124	229,853,200,876
부채		
유동 부채	38,655,756,993	38,975,969,509
매입채무및기타채무 (주12,14)	5,403,014,691	11,946,177,909
단기차입금 (주13,14)	6,000,000,000	6,000,000,000
유동리스부채 (주8)	108,414,326	83,479,678
전환사채 (주14,34)	11,508,723,387	9,485,219,913
파생상품부채 (주14,34)	10,665,942,176	8,654,781,582
기타유동부채 (주14)	4,478,042,608	1,979,340,891
당기법인세부채	450,310,688	573,947,086
기타 유동 금융부채 (주14)	41,309,117	253,022,450

비유동 부채	4,407,717,670	4,029,651,925
순확정급여부채 (주15)	2,228,669,747	1,992,779,999
기타 비유동 금융부채 (주14)	1,041,959,998	1,042,097,776
비유동리스부채 (주8)	191,541,789	49,228,014
이연법인세부채	945,546,136	945,546,136
부채총계	43,063,474,663	43,005,621,434
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	215,915,067,181	181,307,409,042
자본금 (주16)	19,129,088,000	19,129,088,000
자본잉여금 (주17,18)	244,916,146,385	244,863,485,234
기타자본구성요소 (주19)	8,793,405,700	8,169,967,502
이익잉여금(결손금) (주20)	(56,923,572,904)	(90,855,131,694)
비지배지분	8,201,942,280	5,540,170,400
자본총계	224,117,009,461	186,847,579,442
자본과부채총계	267,180,484,124	229,853,200,876

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지

제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 29 기 반기		제 28 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주22)	52,648,538,754	56,296,750,372	10,016,722,927	11,953,183,273
매출원가 (주24)	438,971,280	942,653,371	470,277,526	829,443,969
매출총이익	52,209,567,474	55,354,097,001	9,546,445,401	11,123,739,304
판매비와관리비 (주25)	13,537,269,508	26,671,816,422	10,178,298,459	20,078,169,929
영업이익(손실)	38,672,297,966	28,682,280,579	(631,853,058)	(8,954,430,625)
금융이익 (주27)	1,483,368,430	2,731,051,269	1,061,902,321	2,068,660,514
금융원가 (주27)	2,028,108,750	2,686,003,131	1,903,730,137	2,435,708,926
기타영업외수익 (주28)	2,951,223,534	7,453,299,175	196,331,900	368,030,872
기타영업외비용 (주28)	304,995,495	351,811,397	1,148,084,845	1,214,521,764
법인세비용차감전 순이익(손실)	40,773,785,685	35,828,816,495	(2,425,433,819)	(10,167,969,929)

법인세비용(수익) (주21)	18,996,862	64,992,630	78,338,331	102,330,464
반기순이익(손실)	40,754,788,823	35,763,823,865	(2,503,772,150)	(10,270,300,393)
기타포괄손익	588,813,110	1,031,548,724	(261,048,155)	(321,341,497)
후속적으로당기 손익으로분류되지 않는 항목	0	0	0	0
후속적으로당기 손익으로재분류되 는 항목	588,813,110	1,031,548,724	(261,048,155)	(321,341,497)
해외사업환산 손익	588,813,110	1,031,548,724	(261,048,155)	(321,341,497)
반기총포괄이익(손 실)	41,343,601,933	36,795,372,589	(2,764,820,305)	(10,591,641,890)
반기순이익(손실) 의 귀속				
지배주주순이익 (손실)	36,656,599,036	33,931,558,790	(1,846,525,615)	(7,787,663,724)
비지배지분	4,098,189,787	1,832,265,075	(657,246,535)	(2,482,636,669)
반기총포괄이익(손 실)의 귀속				
지배기업의 소유 주	37,008,406,322	34,554,996,988	(2,016,145,683)	(7,993,574,743)
비지배지분	4,335,195,611	2,240,375,601	(748,674,622)	(2,598,067,147)
주당이익				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원) (주 30)	958	887	(48)	(204)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지

제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본의 구성요소						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본의 구성요소
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 지분 합 계		
2025.01.01 (기초자 본)	19,123,838,000	245,043,255,716	6,451,774,008	(142,863,107,075)	127,755,760,649	4,603,880,840	132,359,641,489

반기순이익(손실)	0	0	0	(7,787,663,724)	(7,787,663,724)	(2,482,636,669)	(10,270,300,393)
해외사업환산손익	0	0	(205,911,019)	0	(205,911,019)	(115,430,478)	(321,341,497)
주식매입선택권	250,000	6,588,300	0	0	6,838,300	298,819,292	305,657,592
기타자본잉여금	0	0	0	0	0	0	0
2025.06.30 (기말자 본)	19,124,088,000	245,049,844,016	6,245,862,989	(150,650,770,799)	119,769,024,206	2,304,632,985	122,073,657,191
2026.01.01 (기초자 본)	19,129,088,000	244,863,485,234	8,169,967,502	(90,855,131,694)	181,307,409,042	5,540,170,400	186,847,579,442
반기순이익(손실)	0	0	0	33,931,558,790	33,931,558,790	1,832,265,075	35,763,823,865
해외사업환산손익	0	0	623,438,198	0	623,438,198	408,110,526	1,031,548,724
주식매입선택권	0	0	0	0	0	385,267,765	385,267,765
기타자본잉여금	0	52,661,151	0	0	52,661,151	36,128,514	88,789,665
2026.06.30 (기말자 본)	19,129,088,000	244,916,146,385	8,793,405,700	(56,923,572,904)	215,915,067,181	8,201,942,280	224,117,009,461

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지

제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 29 기 반기	제 28 기 반기
영업활동현금흐름	97,799,276,892	15,564,316,043
영업에서 창출된 현금흐름	95,848,495,776	13,655,080,422
반기순이익(손실)	35,763,823,865	(10,270,300,393)
반기순이익조정을 위한 가 감	(2,587,112,037)	2,737,163,975
감가상각비	671,987,397	814,582,440
무형자산상각비	10,131,201	15,176,844
퇴직급여	227,018,976	142,497,330
법인세비용	64,992,630	102,330,464
외화환산이익	(4,363,609,681)	(6,036,246)
외화환산손실	245,366,472	845,550,682
이자수익	(2,731,051,269)	(2,068,660,514)
유형자산처분이익	(21,362,636)	(12,726,273)
유형자산처분손실	1,158,919	10,921,990
이자비용	1,368,982,386	1,076,288,627
대손상각비	3,333,334	0
대손상각비(환입)	0	(7,798)
주식보상비용	474,057,430	298,819,292
경상연구개발비	79,370,772	90,760,580
잡손실	0	542,617
파생상품평가손실	1,317,020,745	1,359,420,299

사용권자산상각비	65,491,287	67,703,641
영업활동으로 인한 자산 부 채의 변동	62,671,783,948	21,188,216,840
매출채권의 감소(증가)	58,187,024,404	23,194,641,962
재고자산의 감소(증가)	(283,913,002)	(10,065,725)
미수금의 감소(증가)	(98,360,484)	387,788,900
선급금의 감소(증가)	14,383,094	183,154,146
선급비용의 감소(증가)	(200,916,173)	(176,644,156)
매입채무의 증가(감소)	(23,178,112)	(4,838,975)
미지급금의 증가(감소)	1,425,014,300	(77,463,981)
미지급비용의 증가(감소)	1,226,257,636	(1,019,212,014)
예수금의 증가(감소)	(353,976,415)	27,714,237
선수금의 증가(감소)	2,849,948,700	609,164
퇴직금의지급	(70,500,000)	(1,383,925,025)
장기미지급금의 증가(감 소)	0	66,458,307
이자수취	1,979,841,007	2,190,689,102
이자지급	(100,868,840)	(119,113,176)
법인세환급(납부)	71,808,949	(162,340,305)
투자활동현금흐름	(81,577,847,324)	(8,275,577,002)
단기금융상품의 처분	273,543,341,675	292,675,415,113
임차보증금의 감소	0	19,260,000
단기대여금의 감소	0	13,292,370
구축물의 감소	0	34,734,641
차량운반구의 감소	21,363,636	64,133,113
단기금융상품의 취득	(354,255,673,063)	(300,300,386,934)
단기대여금의 증가	0	(13,292,370)
임차보증금의 증가	(25,770,000)	(80,725,000)
구축물의 취득	0	(39,261,210)
기계장치의 취득	(284,411,721)	(589,222,825)
차량운반구의 취득	0	(1,339,900)
비품의 취득	(90,217,851)	(56,564,000)
시설장치의 취득	(2,280,000)	0
건설중인자산의 취득	(484,200,000)	(1,620,000)
재무활동현금흐름	(274,449,266)	(58,278,989)
주식의 발행	0	6,838,300
임대보증금의 지급	(214,570,000)	0
금융리스부채의 지급	(59,879,266)	(65,117,289)
환율변동효과 반영전 현금및현 금성자산의 순증가(감소)	15,946,980,302	7,230,460,052

기초현금및현금성자산	15,192,017,092	13,106,075,270
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	1,251,167,082	(1,263,006,968)
기말현금및현금성자산	32,390,164,476	19,073,528,354

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 오스코텍(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 Genosco Inc.외 2개 종속기업(이하 주식회사 오스코텍과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 지배기업의 개요

지배기업의 개요는 다음과 같습니다.

- (1) 설립일 : 1998년 12월 8일
- (2) 주요업종 : 신약개발 및 골조직 대체재료 제조, 판매, 도매업
- (3) 소재지 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700(삼평동, 코리아바이오
파크 에이동 9층)
- (4) 전화번호 : 031-628-7666
- (5) 대표이사의 성명 : 윤태영, 이상현
- (6) 주요주주의 성명 및 지분비율 :

지배기업은 수차례의 유·무상증자 등을 수행하였으며, 당반기말 현재 당사의 자본금은 보통주 19,129백만원 입니다. 당반기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주요주주명	소유주식수	지분비율	비 고
김성연외1	4,765,055	12.45%	-

1.2 종속기업의 현황

당반기말 현재 지배기업이 보유한 종속기업은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요영업활동	소유지분율		비 고
			당반기	전 기	
Genosco Inc.	미국	연구개발	59.31%	59.31%	
Genosco Property LLC.	미국	건물임대 및 관리	100%	100%	Genosco 소유
Ectodor Therapeutics Inc.	미국	연구개발	100%	100%	

1.3 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 원)

구 분(*)	자 산	부 채	매 출	당기순손익
Genosco Inc.	47,619,162,468	28,810,169,467	19,267,695,800	4,456,697,476
Genosco Property LLC.	6,025,894,607	220,859,954	-	9,052,969
Ectodor Therapeutics Inc.	386,568,121	1,680,235	-	(59,336,193)

(*) 상기 요약 재무정보는 별도재무제표 기준 입니다.

(전기말)

(단위 : 원)

구 분(*)	자 산	부 채	매 출	당기순손익
Genosco Inc.	36,005,780,687	23,265,592,001	24,320,001,822	5,024,737,393
Genosco Property LLC.	5,600,771,990	205,929,674	-	16,278,730
Ectodor Therapeutics Inc.	420,216,205	4,565,853	-	(116,808,349)

(*) 상기 요약 재무정보는 별도재무제표 기준 입니다.

2. 재무제표 작성 기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2026년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다.

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

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다.

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

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, '자연에 의존하는 전력을 매입 또는 매도하는 계약'이 자가 사용 예외의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 자연에 의존하는 '예상 전력거래의 '변동 가능 명목수량'을 '위험회피대상항목'으로 지정할 수 있게 하는 등 위험회피회계 요건을 변경하고, 관련 공시를 추가하였습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제1118호는 손익계산서를 중심으로 정보이용자에게 기업의 성과를 분석하고 비교하는데 유용한 정보를 제공하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것으로 예상됩니다.

제1118호는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 조기적용이 허용됩니다. 기업은 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'에 따라 이 기준서를 소급 적용해야 하므로 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 제1118호에 따라 재작성됩니다.

연결회사가 제1118호를 적용하여 재무제표를 작성하는 경우 현행 재무제표와 유의적인 차이를 발생시킬 것으로 예상되는 주요 회계정책은 다음과 같습니다. 이러한 부분은 향후 발생할 모든 차이를 포함한 것은 아니며 추가적인 분석결과에 따라 변경될 수 있습니다.

[손익계산서 표시 등 변경]

제1118호는 손익계산서에 포함된 모든 수익과 비용을 영업 범주, 투자 범주, 재무 범주, 법인세 범주, 중단영업 범주의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류하도록 합니다. 동 기준서는 투자, 재무, 법인세, 중단영업으로 분류되지 않은 모든 수익과 비용을 영업 범주로 분류하며 영업손익을 잔여 개념의 손익으로 정의하고 있습니다.

연결회사는 수익과 비용의 범주 분류를 위하여 주된 사업활동을 평가하여야 하며, 연결회사가 특정 유형의 자산 투자 또는 고객에 대한 금융제공을 주된 사업활동으로 영위하는 경우 해당 사업활동이 주된 사업활동이 아니었다면 투자 또는 재무 범주로 분류하였을 일부 수익과 비용을 영업 범주로 분

류합니다.

이에 따른 영업손익은 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 것으로 정의되는 현행 기업 회계기준서 제1001호에 따른 영업손익과는 유의적인 차이가 있습니다. 제1118호는 현행 기업회계 기준서 제1001호에 따라 산정된 영업손익을 주석으로 공시할 것을 요구하고 있으며, 제1118호에 따른 영업손익과 현행 기업회계기준서 제1001호에 따른 영업손익과의 차이 조정내역도 주석으로 공시 해야 합니다.

또한, 제1118호는 손익계산서에 영업 범주로 분류되는 모든 수익과 비용으로 구성되는 '영업손익', 영업손익과 투자 범주로 분류된 모든 수익과 비용으로 구성되는 '재무손익 및 법인세비용차감전손익', 그리고 '당기순손익'을 표시하도록 요구하고 있습니다. 다만, 연결회사가 주된 사업활동으로 고객 에게 금융을 제공하는 경우 회계정책 선택에 따라 '재무손익 및 법인세비용차감전손익' 표시는 적용 되지 않을 수 있습니다.

[경영진이 정의한 성과측정치 공시 도입]

제1118호는 경영진이 정의한 성과측정치를 기업이 재무제표와 구분하여 공개적인 의사소통에 사용 하고, 기업 전체의 재무성과 측면에 대한 경영진의 견해를 재무제표 이용자에게 전달하기 위해 사용 하며, 제1118호 문단 118에서 열거하지 않거나 기업회계기준서에서 표시·공시를 명시적으로 요구 하지 않는 수익과 비용의 중간합계로 정의하고 이와 관련된 공시 요구사항을 새롭게 도입하였습니 다.

경영진이 정의한 성과측정치가 있는 경우 해당 지표를 보고하는 이유, 해당 지표의 산정 방법, 해당 지표와 제1118호에서 명시하는 가장 직접적으로 비교가능한 중간합계와의 조정내역, 각 조정항목의 법인세 효과, 비지배지분에 미치는 효과 등을 공시하여야 합니다.

[현금흐름 분류 등 변경]

한편, 제1118호의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 일부 개정이 이루어 졌으며, 동 개정예에 따라 간접법에 따른 영업활동현금흐름 산정의 출발점이 당기순손익에서 영업손 익으로 변경되었고, 이자 및 배당 관련 현금흐름에 대한 분류 선택권이 삭제되었습니다.

① 주요 영향 평가

연결회사는 제1118호의 의무적용일이 도래하지 않아 이를 적용하지 아니하였으며, 2027년 3월 31일로 종료되는 기간의 첫 중간재무제표를 제1118호에 따라 보고할 예정 입니다. 연결회사는 새로 운 수익과 비용의 분류를 반영한 회계결산시스템의 구축을 진행하고 있으며, 2026년 중 지속적인 시 스템의 정합성 검증 및 병행결산 준비 등의 작업을 계획하고 있습니다.

연결회사는 2026년 6월30일 현재 입수 가능한 정보 등에 기초하여 제1118호의 적용 영향에 대한 전반적인 예비 평가를 수행하였으며, 그 결과 다음과 같은 잠재적 영향이 식별되었습니다.

- 재무상태표, 손익계산서 등 변동

제1118호의 수익과 비용 분류에 따르면 현행 영업외손익으로 분류한 유형자산 처분손익, 유·무형자 산손상차손(환입) 등이 영업 범주로 분류됩니다. 이자수익, 배당금수익 등은 투자 범주로, 이자비용, 파생상품평가손익 등은 재무 범주로 분류되며, 외환차이는 해당 외환차이를 발생시킨 항목의 수익 및 비용과 동일한 범주로 분류될 것으로 예상됩니다.

상기의 변동 결과 연결회사의 당기순이익은 변동이 없으나 영업손익이 변동될 것으로 예상됩니다.

특히, 현행 영업외손익으로 분류하고 있는 영업 항목 관련 외환차이와 유형자산처분손익 및 유·무형 자산손상차손(환입) 등이 영업 범주로 재분류되는 것이 영업손익의 변동에 주된 영향을 미칠 것으로 보입니다.

또한, 기업회계기준서 제1007호의 개정으로 현행 현금흐름표상 영업활동현금흐름으로 분류하는 이자 수취, 이자 지급 및 배당금 수입이 투자활동 또는 재무활동으로 분류됨에 따라 영업활동현금흐름이 변경될 것으로 예상됩니다.

- 경영진이 정의한 성과측정치 평가

연결회사는 경영진이 정의한 성과측정치에 해당하는 지표가 있는지 평가하였으며, 2026년 6월 30일 현재까지 식별된 성과측정치는 없습니다. 이에 따라 향후 IR 발표자료 및 이외에 외부에 보고하는 지표들 중 경영진이 정의한 성과측정치에 해당하는 지표가 있는지에 대해 추가적으로 평가할 예정입니다.

- 특정한 주된 사업활동 평가

연결회사는 제1118호에서 정의한 특정한 주된 사업활동을 영위하는지 평가하였으며, 2026년 6월 30일 현재까지 해당 사업활동을 영위하지 않는 것으로 판단됩니다. 특정한 주된 사업활동을 영위하는 경우 수익과 비용의 범주 분류에 유의적인 영향이 발생할 수 있음에 따라 지속적으로 해당 여부를 평가할 예정입니다.

2.2 회계정책

반기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

2.2.2 공정가치 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품 (단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

매출채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

2.3 중요한 회계추정 및 판단

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 공정가치 (연결)

금융상품의 공정가치 측정에 대한 공시

다음은 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

금융상품의 공정가치 측정에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수 준에 대한 기술	공정가치 측정치는 동일 한 자산이나 부채에 대 한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정 가치입니다.	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가 격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으 로(가격) 또는 간접적으 로(가격으로부터도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출하는 공정 가치입니다.	공정가치 측정치는 자산 이나 부채에 대하여 관 측가능한 시장정보에 근 거하지 않은 투입변수 (관측가능한 변수)를 사 용하는 평가기법으로부 터 도출되는 공정가치입 니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	자산의 분류			
	지분증권			
	금융자산의 범주			
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			
	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계 의 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
자산	0	0	2,000,000	2,000,000

전기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	자산의 분류			
	지분증권			
	금융자산의 범주			
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			

	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계의 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
자산	0	0	2,000,000	2,000,000

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	부채의 분류			
	파생상품부채			
	금융부채의 범주			
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계의 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	0	10,665,942,176	10,665,942,176

전기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	부채의 분류			
	파생상품부채			
	금융부채의 범주			
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계의 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	0	8,654,781,582	8,654,781,582

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

	측정
	공정가치
	자산의 분류
	지분증권
	공정가치측정에 사용된 평가기법
	원가측정
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	0

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

	측정		
	공정가치		
	부채의 분류		
	파생상품부채		
	공정가치측정에 사용된 평가기법		
	이항모형		
	관측할 수 없는 투입변수		
	주가변동성	무위험이자율	위험이자율
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 부채	0.7676	0.0404	0.0675

4. 현금 및 현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
현금	579,000
예금잔액 등	32,389,585,476
합계	32,390,164,476

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
현금	224,000
예금잔액 등	15,191,793,092
합계	15,192,017,092

5. 기타금융자산 (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	178,277,050,243
기타 유동 금융자산 소계	178,277,050,243
보증금	194,812,108
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,000,000
기타 비유동 금융자산 소계	196,812,108
합계	178,473,862,351

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	92,895,195,996
기타 유동 금융자산 소계	92,895,195,996
보증금	169,042,108
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,000,000
기타 비유동 금융자산 소계	171,042,108
합계	93,066,238,104

6. 매출채권 및 기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말 (단위 : 원)

	채권금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	21,939,474,579	(701,302,052)	21,238,172,527
미수금	2,840,763,984	(2,736,162,500)	104,601,484
합계	24,780,238,563	(3,437,464,552)	21,342,774,011

전기말 (단위 : 원)

	채권금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	88,332,479,662	(698,015,018)	87,634,464,644
미수금	2,553,188,500	(2,546,947,500)	6,241,000
합계	90,885,668,162	(3,244,962,518)	87,640,705,644

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

금융자산의 종류																																									
매출채권																																									
기대신용손실 평가 방법																																									
기대신용손실의 집합 평가														기대신용손실의 개별 평가																											
금융상품의 신용손상																																									
신용이 손상되지 않은 금융상품														신용이 손상된 금융상품							신용이 손상되지 않은 금융상품							신용이 손상된 금융상품													
장부금액																																									
채권금액							대손충당금							채권금액							대손충당금							채권금액							대손충당금						
연체상대																																									
			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과			3개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과											
현재			현재			현재			현재			현재			현재			현재			현재			현재			현재			현재											
금융 자산	345,701	51,440	1,616,400	3,335,455	1,940,000	0	273,265	64,327	4,449,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
기타						0.000	0.000	0.039	0.352	1.000																															
손상 률						0	8	8	1	0																															

전기말

(단위 : 원)

	금융자산의 종류									
	매출채권									
	기대신용손실 평가 방법									
	기대신용손실의 집합 평가					기대신용손실의 개별 평가				
	금융상품의 신용손상									

신용이 손상되지 않은 금융상품										신용이 손상된 금융상품										신용이 손상되지 않은 금융상품										신용이 손상된 금융상품																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
장부금액																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
채권금액					대손충당금					채권금액					대손충당금					채권금액					대손충당금					채권금액					대손충당금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
연계상대																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
연계상대	잔액	3개월 이내		3개월 초과		6개월 이내		6개월 초과		1년 이내		1년 초과		잔액	3개월 이내		3개월 초과		6개월 이내		6개월 초과		1년 이내		1년 초과		잔액	3개월 이내		3개월 초과		6개월 이내		6개월 초과		1년 이내		1년 초과		잔액																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		0	89,330	21,280	3,444	5,942	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권 합계에 대한 공시

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권 합계에 대한 공시

당반기말 (단위 : 원)

	금융자산의 종류	
	매출채권	
	장부금액	
	채권금액	대손충당금
금융자산	21,939,474,579	(701,302,052)

전기말 (단위 : 원)

	금융자산의 종류	
	매출채권	
	장부금액	
	채권금액	대손충당금
금융자산	88,332,479,662	(698,015,018)

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당반기말 (단위 : 원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	335,896,262	0	335,896,262
제품	565,939,802	0	565,939,802
원재료	756,428,969	0	756,428,969
미착품	440,793,278	0	440,793,278
합계	2,099,058,311	0	2,099,058,311

전기말 (단위 : 원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
--	------	---------	---------

상품	503,518,345	0	503,518,345
제품	573,894,447	0	573,894,447
원재료	737,732,517	0	737,732,517
미착품	0	0	0
합계	1,815,145,309	0	1,815,145,309

비용으로 인식한 재고자산의 금액

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당반기

(단위 : 백만원)

	매출원가
기간 동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	942

전반기

(단위 : 백만원)

	매출원가
기간 동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	829

8-1. 리스 (연결)

사용권자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	자산의 분류					
	차량운반구			기계장치		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
사용권자산	266,145,469	(152,957,027)	113,188,442	226,276,785	(40,737,221)	185,539,564

전기말

(단위 : 원)

	자산의 분류					
	차량운반구			기계장치		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
사용권자산	249,339,511	(124,232,764)	125,106,747	344,823,689	(333,079,032)	11,744,657

사용권자산의 장부금액 합계에 대한 공시

사용권자산의 장부금액 합계에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	492,422,254	(193,694,248)	298,728,006

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	594,163,200	(457,311,796)	136,851,404

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
기초	136,851,404
증가	224,675,540
사용권자산 상각	(65,491,287)
기타증감	2,692,349
기말	298,728,006

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
기초	206,517,012
증가	76,998,874
사용권자산 상각	(141,389,361)
기타증감	(5,275,121)
기말	136,851,404

리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기리스료	6,171,007
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	4,912,086

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기리스료	6,044,800
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	7,402,904

8-2. 리스 (연결)

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	108,414,326
비유동 리스부채	191,541,789
합계	299,956,115

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
--	------

유동 리스부채	83,479,678
비유동 리스부채	49,228,014
합계	132,707,692

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
기초	132,707,692
증가	224,675,540
이자비용	8,168,045
리스료	(68,047,311)
기타증감	2,452,149
기말	299,956,115

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
기초	198,306,494
증가	76,998,874
이자비용	7,706,232
리스료	(146,277,956)
기타증감	(4,025,952)
기말	132,707,692

9. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 구성내역

당반기말 (단위 : 원)

	자산의 분류					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
투자부동산	5,017,550,234	0	5,017,550,234	3,758,240,451	(1,696,915,215)	2,061,325,236

전기말 (단위 : 원)

	자산의 분류					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
투자부동산	6,252,713,876	0	6,252,713,876	6,701,972,117	(1,975,775,275)	4,726,196,842

투자부동산 장부금액에 대한 공시

투자부동산 장부금액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	8,775,790,685	(1,696,915,215)	7,078,875,470

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	12,954,685,993	(1,975,775,275)	10,978,910,718

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	토지	건물	자산의 분류 합계
기초	6,252,713,876	4,726,196,842	10,978,910,718
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각	0	(84,362,012)	(84,362,012)
대체	(1,305,476,576)	(2,665,348,015)	(3,970,824,591)
기타증감	70,312,934	84,838,421	155,151,355
기말	5,017,550,234	2,061,325,236	7,078,875,470

전기말

(단위 : 원)

	토지	건물	자산의 분류 합계
기초	6,275,865,696	4,922,750,806	11,198,616,502
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각	0	(167,244,281)	(167,244,281)
대체	0	0	0
기타증감	(23,151,820)	(29,309,683)	(52,461,503)
기말	6,252,713,876	4,726,196,842	10,978,910,718

투자부동산과 관련된 손익에 대한 공시

투자부동산과 관련된 손익에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	366,614,284
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	373,410,178
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	41,624,460

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	316,585,972
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	207,788,497
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	43,838,438

10. 유형자산 (연결)

유형자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	9,173,573,309	0	0	9,173,573,309
건물	12,817,308,411	(2,226,599,857)	0	10,590,708,554
구축물	154,665,054	(65,534,578)	0	89,130,476
기계장치	7,168,804,299	(3,956,857,419)	(18,000)	3,211,928,880
차량운반구	93,460,780	(92,844,600)	0	616,180
비품	827,075,693	(645,891,200)	0	181,184,493
시설장치	3,821,266,697	(3,564,506,966)	0	256,759,731
건설중인자산	38,000,000	0	0	38,000,000
합계	34,094,154,243	(10,552,234,620)	(18,000)	23,541,901,623

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	7,830,429,090	0	0	7,830,429,090
건물	9,581,241,275	(1,696,388,550)	0	7,884,852,725
구축물	145,893,473	(59,686,986)	0	86,206,487
기계장치	6,519,466,732	(3,561,521,011)	(18,000)	2,957,927,721
차량운반구	177,513,766	(176,284,397)	0	1,229,369
비품	712,941,205	(595,183,870)	0	117,757,335
시설장치	3,521,152,762	(3,346,485,881)	0	174,666,881
건설중인자산	0	0	0	0
합계	28,488,638,303	(9,435,550,695)	(18,000)	19,053,069,608

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	유형자산의 분류 합계
기초	7,830,429,090	7,884,852,725	86,206,487	2,957,927,721	1,229,369	117,757,335	174,666,881	0	19,053,069,608
취득	0	0	0	284,695,532	0	90,333,266	2,280,000	484,200,000	861,508,798

재평가	0	0	0	0	0	0	0	0	0
처분	0	0	0	(1,158,919)	(1,000)	0	0	0	(1,159,919)
감가상각	0	(120,856,926)	(3,316,860)	(374,367,064)	(612,189)	(27,108,061)	(61,364,285)	0	(587,625,385)
대체	1,305,476,576	2,665,348,015	0	306,750,000	0	0	139,450,000	(446,200,000)	3,970,824,591
기타증감	37,667,643	161,364,740	6,240,849	38,081,610	0	201,953	1,727,135	0	245,283,930
기말	9,173,573,309	10,590,708,554	89,130,476	3,211,928,880	616,180	181,184,493	256,759,731	38,000,000	23,541,901,623

전기말

(단위 : 원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	유형자산의 분류 합계
기초	5,498,423,906	8,179,503,155	95,135,754	2,973,050,843	74,883,974	107,699,557	468,432,038	0	17,397,129,227
취득	0	0	0	698,944,371	20,059,900	79,038,500	0	1,620,000	799,662,771
재평가	2,344,407,944	0	0	0	0	0	0	0	2,344,407,944
처분	0	0	0	(7,497,338)	(74,756,419)	(76,000)	0	0	(82,329,757)
감가상각	0	(238,966,756)	(6,638,740)	(693,976,256)	(17,318,900)	(68,475,507)	(288,896,353)	0	(1,314,272,512)
대체	0	0	0	1,620,000	0	0	0	(1,620,000)	0
기타증감	(12,402,760)	(55,683,674)	(2,290,527)	(14,213,899)	(1,639,186)	(429,215)	(4,868,804)	0	(91,528,065)
기말	7,830,429,090	7,884,852,725	86,206,487	2,957,927,721	1,229,369	117,757,335	174,666,881	0	19,053,069,608

감가상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
감가상각비, 유형자산	18,901,254	653,086,143
감가상각비에 대한 기술	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임

전반기

(단위 : 원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
감가상각비, 유형자산	82,899,521	647,992,106
감가상각비에 대한 기술	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임

11. 무형자산 (연결)

무형자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
개발비	377,353,389	(309,181,599)	(68,170,790)	(1,000)	0
기타의 무형자산	701,279,185	(88,433,053)	(67,452,000)	0	545,394,132
합계	1,078,632,574	(397,614,652)	(135,622,790)	(1,000)	545,394,132

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
개발비	377,353,389	(309,181,599)	(68,170,790)	(1,000)	0
기타의 무형자산	701,279,185	(78,301,852)	(67,452,000)	0	555,525,333
합계	1,078,632,574	(387,483,451)	(135,622,790)	(1,000)	555,525,333

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	개발비	기타의 무형자산	영업권 이외의 무형자산 의 분류 합계
기초	0	555,525,333	555,525,333
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각(주1)	0	(10,131,201)	(10,131,201)
손상차손	0	0	0
기말	0	545,394,132	545,394,132
무형자산의 상각액이 포 함되어 있는 포괄손익계 산서의 계정과목에 대한 기술			(주1) 무형자산상각비 (정부보조금상계액 반영)는 전액 판매비와관리 비로 반영하였습니다.

전기말

(단위 : 원)

	개발비	기타의 무형자산	영업권 이외의 무형자산 의 분류 합계
기초	74,213,208	554,482,958	628,696,166
취득	0	20,420,051	20,420,051
처분	0	0	0
감가상각(주1)	(6,042,418)	(19,377,676)	(25,420,094)
손상차손	(68,170,790)	0	(68,170,790)
기말	0	555,525,333	555,525,333
무형자산의 상각액이 포 함되어 있는 포괄손익계 산서의 계정과목에 대한 기술			(주1) 무형자산상각비 (정부보조금상계액 반영)는 전액 판매비와관리 비로 반영하였습니다.

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
무형자산상각비	10,131,201
경상연구개발비	15,031,558,143
합계	15,041,689,344

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
--	------

무형자산상각비	6,042,418
경상연구개발비	12,463,317,486
합계	12,469,359,904

12. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
매입채무	37,294,911
미지급금	1,903,649,755
미지급비용	3,462,070,025
합계	5,403,014,691

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
매입채무	60,385,321
미지급금	9,810,288,958
미지급비용	2,075,503,630
합계	11,946,177,909

13. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당반기말

(단위 : 원)

	차입금 명칭
	시설자금대출
	거래상대방
	기업은행
차입금, 이자율	0.02969
단기차입금	6,000,000,000
담보로 제공된 유형자산에 대한 기술	(*) 당반기말 현재 상기 단기차입금에 대하여 연결회사의 유형자산 중 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석31 참조).

전기말

(단위 : 원)

	차입금 명칭
	시설자금대출
	거래상대방
	기업은행
차입금, 이자율	
단기차입금	6,000,000,000

담보로 제공된 유형자산에 대한 기술	
---------------------	--

14. 범주별 금융상품 및 손익 (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
현금및현금성자산	32,390,164,476	0
기타금융자산	178,277,050,243	0
매출채권및기타채권	21,342,774,011	0
기타비유동금융자산	194,812,108	2,000,000
합계	232,204,800,838	2,000,000

전기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
현금및현금성자산	15,192,017,092	0
기타금융자산	92,895,195,996	0
매출채권및기타채권	61,449,122,108	0
기타비유동금융자산	169,042,108	2,000,000
합계	169,705,377,304	2,000,000

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채
매입채무및기타채무	5,403,014,691	0	0
단기차입금	6,000,000,000	0	0
기타금융부채	1,083,269,115	0	0
리스부채	0	0	299,956,115
전환사채	11,508,723,387	0	0
파생상품부채	0	10,665,942,176	0
합계	23,995,007,193	10,665,942,176	299,956,115

전기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채
매입채무및기타채무	11,946,177,909	0	0

단기차입금	6,000,000,000	0	0
기타금융부채	1,295,120,226	0	0
리스부채	0	0	132,707,692
전환사채	9,485,219,913	0	0
파생상품부채	0	8,654,781,582	0
합계	28,726,518,048	8,654,781,582	132,707,692

금융상품의 범주별 손익에 대한 공시

금융상품의 범주별 손익에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채
외환차익	2,701,535,348	0	0	0
외화환산이익	4,363,609,681	0	0	0
이자수익	2,731,051,269	0	0	0
대손상각비(환입)	3,333,334	0	0	0
외환차손	103,086,140	0	0	0
외화환산손실	245,366,472	0	0	0
이자비용	0	1,360,814,341	0	8,168,045
파생상품평가손실	0	0	1,317,020,745	0

전반기

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채
외환차익	32,059,113	0	0	0
외화환산이익	6,036,246	0	0	0
이자수익	2,068,660,514	0	0	0
대손상각비(환입)	(7,798)	0	0	0
외환차손	357,289,717	0	0	0
외화환산손실	845,550,682	0	0	0
이자비용	0	1,072,146,464	0	4,142,163
파생상품평가손실	0	0	1,359,420,299	0

15. 종업원급여 (연결)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가	사외적립자산의 현재가	순확정급여부채(자산)
--	-------------	-------------	-------------

	치	치	합계
순확정급여부채	2,228,669,747	0	2,228,669,747

전기말

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 현재가치	순확정급여부채(자산)합계
순확정급여부채	1,992,779,999	0	1,992,779,999

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
당기근무원가	277,614,582
순이자원가	28,775,166
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	306,389,748

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
당기근무원가	135,115,692
순이자원가	29,971,428
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	165,087,120

확정기여제도 공시

확정기여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	128,629,275

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	109,433,308

16. 자본금/17. 자본잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	40,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	38,258,176

전기말

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수	40,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	38,258,176

자본금에 대한 공시

자본금에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	보통주
자본금	19,129,088,000

전기말

(단위 : 원)

	보통주
자본금	19,129,088,000

자본잉여금 세부내역

자본잉여금 세부내역

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	208,515,141,102
기타자본잉여금	36,746,090,471
주식매입선택권	0
자기주식처분손실	(345,085,188)
합계	244,916,146,385

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	208,515,141,102
기타자본잉여금	36,693,429,320
주식매입선택권	0
자기주식처분손실	(345,085,188)
합계	244,863,485,234

18. 주식매입선택권 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

전기말

(단위 : 원)

	지배회사가 부여한 주식선택권
--	-----------------

주식기준보상약정의 가득기간 시작일	2018-01-17
주식기준보상약정의 가득기간 종료일	2021-01-16
행사가능기간 시작일	2021-01-17
행사가능기간 종료일	2026-01-16
부여주식수(부여시점)	35,500
행사금액(★)	15,331
주당 주식선택권가치	9,237
총주식보상비용	327,913,500
미인식주식보상비용	0
주가(부여시점)	19,000
변동성	0.6317
무위험이자율	0.0261
행사가격 변동에 대한 기술	(★) 2022년 유상증자로 인해 주당 행사가격이 변경되었습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	상기 주식매입선택권은 전기말까지 행사가 완료되었습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

	주식기준보상약정의 유형														주식기준보상약정의 유형 합계
	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차	주식선택권 4차	주식선택권 5차	주식선택권 6차	주식선택권 7차	주식선택권 8차	주식선택권 9차	주식선택권 10차	주식선택권 11차	주식선택권 12차	주식선택권 13차	주식선택권 14차	
주식기준보상약정의 부여연도	2017년	2017년	2018년	2019년	2019년	2019년	2021년	2021년	2022년	2022년	2023년	2023년	2024년	2025년	
주당 행사가격, 부여한 주식선택권, USD [USD, 원]	12.51	3.00	4.00	4.50	4.50	4.50	9.50	10.50	10.50	12.00	13.00	13.50	14.50	19.00	
부여주식수(부여시점)	24,000	597,000	58,619	3,500	202,459	9,830	35,710	7,000	31,470	11,000	40,000	46,500	2,000	13,000	1,082,079
누적감소	24,000	451,800	32,000	3,500	186,330	9,830	26,490	1,750	20,780	0	17,500	3,000	2,000	0	776,980
기말잔액	0	145,200	26,619	0	16,129	0	9,220	5,250	10,690	11,000	22,500	43,500	0	13,000	305,099

종속기업의 주식보상비용에 대한 공시

종속기업의 주식보상비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용	474,057,430
종속기업 주식기준보상비용의 귀속에 대한 설명	전액 비지배지분으로 반영

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
주식보상비용	298,819,292
종속기업 주식기준보상비용의 귀속에 대한 설명	전액 비지배지분으로 반영

19. 기타자본구성요소 (연결)

기타포괄손익누계액 세부내역

기타포괄손익누계액 세부내역

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
재평가잉여금	7,042,212,832
해외사업환산손익	1,751,192,868
합계	8,793,405,700

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
재평가잉여금	7,042,212,832
해외사업환산손익	1,127,754,670
합계	8,169,967,502

20. 연결이익잉여금(결손금) (연결)

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
이익준비금(*)	74,708,022
기업합리화적립금	48,700,000
미처리결손금	(57,046,980,926)
합계	(56,923,572,904)
이익준비금 적립에 대한 설명	(*) 연결회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
이익준비금(*)	74,708,022
기업합리화적립금	48,700,000
미처리결손금	(90,978,539,716)
합계	(90,855,131,694)
이익준비금 적립에 대한 설명	(*) 연결회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

21. 법인세 비용 및 이연법인세 (연결)

법인세 비용 및 이연법인세의 인식에 대한 공시

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균 법인세율은 0% 입니다.

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	
	3개월	누적
재화판매	623,459,981	1,537,401,413
로열티수익	2,558,912,700	4,929,235,461
기술이전수익	49,466,166,073	49,830,113,498
합계	52,648,538,754	56,296,750,372

전반기

(단위 : 원)

	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	
	3개월	누적
재화판매	752,014,348	1,399,764,602
로열티수익	2,100,891,579	3,389,601,671
기술이전수익	7,163,817,000	7,163,817,000
합계	10,016,722,927	11,953,183,273

계약부채에 대한 공시

계약부채에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	재화의 공급계약	임상연구용역	계약 유형 합계
계약부채	32,244,262	4,233,657,002	4,265,901,264
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익			718,662,074

전기말

(단위 : 원)

	재화의 공급계약	임상연구용역	계약 유형 합계
--	----------	--------	----------

계약부채	3,889,564	1,412,063,000	1,415,952,564
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익			0

23. 영업부문 (연결)

영업부문에 대한 공시

연결회사의 영업부문은 총 4개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 다음과 같이 분류하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	신약사업부문	의료사업부문	식품사업부문	기능소재사업부문	
매출액	54,759,348,959	842,958,769	584,492,644	109,950,000	56,296,750,372
반기순이익(손실)	35,121,125,473	461,841,995	130,522,994	50,333,403	35,763,823,865
각 보고부문이 수익 을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	신약물질의 개발 및 기술이전	치과용뼈이식재와 관련 제품 제조, 상 품 조달 및 공급	이탈리아 및 스페인 으로부터 상품을 수 입하여 공급	기능소재의 제조 및 공급	

전반기

(단위 : 원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	신약사업부문	의료사업부문	식품사업부문	기능소재사업부문	
매출액	10,553,418,671	846,003,665	374,240,937	179,520,000	11,953,183,273
반기순이익(손실)	(9,848,365,765)	(306,800,439)	(89,062,476)	(26,071,713)	(10,270,300,393)
각 보고부문이 수익 을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	신약물질의 개발 및 기술이전	치과용뼈이식재와 관련 제품 제조, 상 품 조달 및 공급	이탈리아 및 스페인 으로부터 상품을 수 입하여 공급	기능소재의 제조 및 공급	

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	국내	해외	지역 합계
매출액	22,255,097,384	34,041,652,988	56,296,750,372

전반기

(단위 : 원)

	국내	해외	지역 합계
매출액	11,953,183,273	0	11,953,183,273

주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	부문	
	신약사업부문	
	주요 고객	
	국내법인A사	미국법인B사
매출액	20,000,942,961	34,041,652,988
매출액의 성격에 대한 기술	로열티및기술이전수익	기술이전수익
주요 고객에 대한 정보	매출액에서 10%이상을 차지하는 주요 고객	매출액에서 10%이상을 차지하는 주요 고객

전반기

(단위 : 원)

	부문	
	신약사업부문	
	주요 고객	
	국내법인A사	미국법인B사
매출액	10,553,418,671	0
매출액의 성격에 대한 기술	로열티및기술이전수익	기술이전수익
주요 고객에 대한 정보	매출액에서 10%이상을 차지하는 주요 고객	매출액에서 10%이상을 차지하는 주요 고객

24. 매출원가 (연결)

매출원가 및 영업비용에 대한 공시

매출원가 및 영업비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기초제품재고액	502,501,721	573,894,447
당기제품제조원가	278,220,551	378,747,432
기말제품재고액	(565,939,802)	(565,939,802)
타계정으로대체액, 제품	(20,194,791)	(20,213,603)
제품매출원가	194,587,679	366,488,474
기초상품재고액	375,014,551	503,518,345
당기상품매입액	205,572,351	414,467,408
기말상품재고액	(335,896,262)	(335,896,262)
타계정으로대체액, 상품	(307,039)	(5,924,594)
상품매출원가	244,383,601	576,164,897

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	

	3개월	누적
기초제품재고액	604,879,602	535,719,990
당기제품제조원가	179,858,700	393,066,880
기말제품재고액	(509,839,276)	(509,839,276)
타계정으로대체액, 제품	(15,405,129)	(20,421,279)
제품매출원가	259,493,897	398,526,315
기초상품재고액	317,517,857	387,027,172
당기상품매입액	266,350,451	423,941,360
기말상품재고액	(373,084,679)	(373,084,679)
타계정으로대체액, 상품	0	(6,966,199)
상품매출원가	210,783,629	430,917,654

25. 판매비 및 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여	768,587,155	3,966,934,591
퇴직급여	131,610,842	264,632,952
복리후생비	140,206,776	359,417,667
감가상각비	335,382,072	653,086,143
세금과공과	99,561,357	257,950,232
대손상각비	(4,922,722)	3,333,334
보험료	152,398,434	307,014,736
수도광열비	105,953,031	233,081,937
주식보상비용	241,307,973	474,057,430
사용권자산감가상각비	32,252,569	65,491,287
무형자산상각비	5,065,512	10,131,201
연구개발비	9,034,683,871	15,031,558,143
여비교통비	122,432,108	278,766,959
접대비	24,384,186	63,087,310
지급수수료	2,012,883,360	4,040,345,319
기타	335,482,984	662,927,181
합계	13,537,269,508	26,671,816,422

전반기

(단위 : 원)

	장부금액
	공시금액

	3개월	누적
급여	1,158,016,233	2,486,266,313
퇴직급여	89,216,576	789,045,446
복리후생비	86,211,117	156,280,196
감가상각비	316,435,448	731,682,919
세금과공과	72,071,841	185,330,376
대손상각비	(173,495)	(7,798)
보험료	141,699,125	246,939,569
수도광열비	92,123,830	202,194,886
주식보상비용	147,662,756	298,819,292
사용권자산감가상각비	34,165,104	67,703,641
무형자산상각비	4,618,036	15,176,844
연구개발비	6,918,735,951	12,463,317,486
여비교통비	97,861,009	244,135,761
접대비	34,365,255	74,179,908
지급수수료	756,199,371	1,601,696,912
기타	229,090,302	515,408,178
합계	10,178,298,459	20,078,169,929

26. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재료비	104,435,097	128,498,581
재고자산의변동	266,497,201	679,390,511
종업원급여	4,430,028,977	9,632,502,675
감가상각비 및 무형자산상각비	350,050,676	682,118,598
경상연구개발비	6,060,902,293	10,094,303,703
기타	2,764,326,544	6,397,655,725
합계	13,976,240,788	27,614,469,793

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재료비	48,249,349	118,112,459
재고자산의변동	422,028,177	711,331,510

종업원급여	2,684,149,628	6,786,279,606
감가상각비 및 무형자산상각비	362,501,158	829,759,284
경상연구개발비	5,612,984,520	9,218,484,078
기타	1,518,663,153	3,243,646,961
합계	10,648,575,985	20,907,613,898

27. 금융이익 및 금융원가 (연결)

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	1,483,368,430	2,731,051,269
금융이익 합계	1,483,368,430	2,731,051,269
이자비용	711,088,005	1,368,982,386
파생상품평가손실	1,317,020,745	1,317,020,745
금융원가 합계	2,028,108,750	2,686,003,131

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	1,061,902,321	2,068,660,514
금융이익 합계	1,061,902,321	2,068,660,514
이자비용	544,309,838	1,076,288,627
파생상품평가손실	1,359,420,299	1,359,420,299
금융원가 합계	1,903,730,137	2,435,708,926

28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	780,553,836	2,701,535,348
외화환산이익	1,950,344,152	4,363,609,681
유형자산처분이익	21,362,636	21,362,636
수입임대료	198,812,569	366,614,284
잡이익	150,341	177,226

기타영업외수익 합계	2,951,223,534	7,453,299,175
외환차손	57,505,558	103,086,140
외화환산손실	244,248,724	245,366,472
재고자산폐기손실	567,989	678,881
유형자산처분손실	1,155,919	1,158,919
잡손실	1,517,305	1,520,985
기타영업외비용 합계	304,995,495	351,811,397

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	26,534,074	32,059,113
외화환산이익	0	6,036,246
유형자산처분이익	12,726,273	12,726,273
수입임대료	156,777,752	316,585,972
잡이익	293,801	623,268
기타영업외수익 합계	196,331,900	368,030,872
외환차손	52,438,669	357,289,717
외화환산손실	1,086,965,619	845,550,682
재고자산폐기손실	166,778	200,207
유형자산처분손실	7,961,729	10,921,990
잡손실	552,050	559,168
기타영업외비용 합계	1,148,084,845	1,214,521,764

29. 특수관계자 (연결)

특수관계자 현황에 대한 공시

당반기말

	기타
특수관계자에 대한 기술	임원

전기말

	기타
특수관계자에 대한 기술	임원

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당반기

(단위 : 원)

	특수관계자의 범주
	기타

		임원
기초 대여금		0
대여거래		
대여거래	대여거래, 대여	0
	대여거래, 회수	0
기말 대여금		0

전반기

(단위 : 원)

		특수관계자의 범주
		기타
		임원
기초 대여금		0
대여거래		
대여거래	대여거래, 대여	13,292,370
	대여거래, 회수	13,292,370
기말 대여금		0

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	3,891,535,538
퇴직급여	341,193,843
합계	4,232,729,381

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	1,464,629,177
퇴직급여	771,757,960
합계	2,236,387,137

30. 주당이익(손실) (연결)

주당이익

주당이익

당반기

(단위 : 원)

	주식의 종류	
	보통주	
	3개월	누적
지배주주순이익(손실)	36,656,599,036	33,931,558,790
가중평균유통보통주식수	38,258,176	38,258,176

기본주당이익(손실)	958	887
------------	-----	-----

전반기

(단위 : 원)

	주식의 종류	
	보통주	
	3개월	누적
지배주주순이익(손실)	(1,846,525,615)	(7,787,663,724)
가중평균유통보통주식수	38,248,176	38,248,132
기본주당이익(손실)	(48)	(204)

회석주당이익(손실)에 대한 기술

당반기 및 전반기 중 회석효과가 없어 회석주당이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

31. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 원)

	기업은행	Pacific City Bank
담보로 제공된 유형자산	14,842,707,646	0
담보로 제공된 유형자산 및 투자 부동산	0	5,736,283,752
담보설정금액	9,820,000,000	0
담보설정금액 USD [USD, 일]	4,464,000	2,500,000
비고	여신한도설정	여신한도설정

32. 우발부채 및 중요한 약정사항 (연결)

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 원)

	약정의 유형			
	대출약정		기한부수입신용장	
	거래상대방			
	기업은행	Pacific City Bank	기업은행	Pacific City Bank
총 대출약정금액	6,000,000,000	0	0	0
총 대출약정금액, USD [USD, 일]	0	2,500,000	1,200,000	0
단기차입금	6,000,000,000	0	0	0
실행금액, USD [USD, 일]	0	0	14,351	0

기술이전계약에 대한 공시

연결회사는 (주)유한양행과의 기술이전계약에 따라 유한양행이 안센바이오테크사로부터기술이전수익을 수령할 경우에는 일정률(20%)의 분배수입금액을 수령하기로 약정하고 있으며, (주)유한양행이 국내에서 판매하는 제품의 판매금액에 따라 일정률의 로열티를 수령하기로 약정하고 있습니다.

연결회사는 공동개발사 아텔이 사노피와의 기술이전계약에 따라 아텔이 사노피사로부터 기술이전수익을 수령할 경우에는 일정률(47%)의 분배수입금액을 수령하기로 약정하고 있습니다.
해당 기술이전계약상 계약금 등에 대하여 원천징수를 하지 않았으나 향후 일정 조건이 충족될 경우 지급되지 않은 원천징수세액에 대해 반환의무가 발생할 수 있는 약정이 있습니다.

연결회사는 Agios Pharmaceuticals, Inc.와의 기술이전계약에 따라 마일스톤 및 경상기술료(Royalty)를 수령하기로 약정하고 있습니다.
해당 기술이전계약상 계약금 등에 대하여 원천징수를 하지 않았으나 향후 일정 조건이 충족될 경우 지급되지 않은 원천징수세액에 대해 반환의무가 발생할 수 있는 약정이 있습니다.

기술이전수익은 임상시험, 관계당국의 허가 등 개발의 성공 여부에 따라 달라질수 있으므로 발생가능성에 불확실성이 내포되어 있습니다.

보험금 질권설정에 대한 공시

보험금 질권설정에 대한 공시

(단위 : 원)

	약정의 유형
	보험금 청구권에 대한 질권 설정
	거래상대방
	기업은행
질권설정내역	연결회사는 유형자산 및 투자부동산 등과 관련하여메리츠화재 등에 가입한 재산보험의 보험금이차입금과 관련하여 질권설정됨
질권설정금액	7,200,000,000

33. 현금흐름표 (연결)

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기

(단위 : 원)

		기초	재무현금흐름을 통한 증가(감소), 재무활동에서 생기는 부채		비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)			기말
			증가	감소	외화환산	평가	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	6,000,000,000	0	0	0	0	0	6,000,000,000
	임대보증금	253,022,450	0	(214,570,000)	2,856,667	0	0	41,309,117
	리스 부채	132,707,692	0	(59,879,266)	2,452,149	0	224,675,540	299,956,115
	전환사채	12,914,100,000	0	0	959,400,000	0	0	13,873,500,000
	파생상품부채	8,654,781,582	0	0	694,139,849	1,317,020,745	0	10,665,942,176
재무활동에서 생기는 부채 합계		27,954,611,724	0	(274,449,266)	1,658,848,665	1,317,020,745	224,675,540	30,880,707,408

전반기

(단위 : 원)

		기초	재무현금흐름을 통한 증가(감소), 재무 활동에서 생기는 부채		비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)			기말
			증가	감소	외화환산	평가	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	6,000,000,000	0	0	0	0	0	6,000,000,000
	임대보증금	249,123,341	0	0	1,795,466	0	0	250,918,807
	리스 부채	198,306,494	0	(65,117,289)	(13,326,014)	0	58,540,902	178,404,093
	전환사채	13,230,000,000	0	0	(1,022,400,000)	0	0	12,207,600,000
	파생상품부채	9,072,676,830	0	0	(769,233,743)	1,359,420,299	0	9,662,863,386
재무활동에서 생기는 부채 합계		28,750,106,665	0	(65,117,289)	(1,803,164,291)	1,359,420,299	58,540,902	28,299,786,286

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산 유형자산 대체	3,970,824,591
건설중인자산 대체	446,200,000
임차보증금의 차량운반구 대체	0
주식매입선택권의 주식발행초과금 대체	0

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산 유형자산 대체	0
건설중인자산 대체	1,620,000
임차보증금의 차량운반구 대체	18,720,000
주식매입선택권의 주식발행초과금 대체	4,618,500

34. 전환사채 (연결)

사채의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	총장부금액	상환할증금	전환권조정	장부금액 합계
전환사채	13,873,500,000	832,410,000	(3,197,186,613)	11,508,723,387

전환권 분류에 대한 기술				연결회사는 상기 전환사채의 전환권을 금융부채로 분류하였으며, 재무상태표상 파생상품 부채로 계상하고 있습니다. 한편, 상기 전환사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 이 후부터 전환권을 행사할 수 있어 전액 유동 부채로 분류하였습니다.
---------------	--	--	--	--

전기말

(단위 : 원)

	총장부금액	상환할증금	전환권조정	장부금액 합계
전환사채	12,914,100,000	774,846,000	(4,203,726,087)	9,485,219,913
전환권 분류에 대한 기술				연결회사는 상기 전환사채의 전환권을 금융부채로 분류하였으며, 재무상태표상 파생상품 부채로 계상하고 있습니다. 한편, 상기 전환사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 이 후부터 전환권을 행사할 수 있어 전액 유동 부채로 분류하였습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당반기말

	차입금 명칭	
	전환사채	
	제1-1회차 전환사채	제1-2회차 전환사채
발행일	2024-07-01	2024-07-05
명목금액, USD [USD, 일]	5,400,000	3,600,000
만기일	2027-07-01	2027-07-05
액면이자율	0.0000	0.0000
만기이자율	0.0200	0.0200

최초 주당 행사가격 USD [USD, 일]	36.50	36.50
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식
전환청구기간	발행일로부터 1주년이 되는 날 이후부터 만기일 30일 전까지	발행일로부터 1주년이 되는 날 이후부터 만기일 30일 전까지
조기상환 가능 조건	기업공개 양적요건 충족에도 불구하고, 합리적인 사유 없이 기업공개를 미루거나 추진하지 않는 경우 또는 지배권 변동시	기업공개 양적요건 충족에도 불구하고, 합리적인 사유 없이 기업공개를 미루거나 추진하지 않는 경우 또는 지배권 변동시
Refixing 조항(*)	IPO 공모가격이 전환가보다 낮을 경우, 전환가를 IPO공모가로 조정. 단, IPO 공모가가 전환가의 70%보다 낮을 경우, 전환가는 기존 전환가의 70%로 조정	IPO 공모가격이 전환가보다 낮을 경우, 전환가를 IPO공모가로 조정. 단, IPO 공모가가 전환가의 70%보다 낮을 경우, 전환가는 기존 전환가의 70%로 조정
전환권 평가에 대한 기술	(*) 전환사채 발행시 분리 인식된 전환권 등을 평가하여 관련 손익을 파생상품평가손익으로 장부에 반영하였습니다.	(*) 전환사채 발행시 분리 인식된 전환권 등을 평가하여 관련 손익을 파생상품평가손익으로 장부에 반영하였습니다.

전기말

	차입금 명칭	
	전환사채	
	제1-1회차 전환사채	제1-2회차 전환사채
발행일	2024-07-01	2024-07-05
명목금액, USD [USD, 일]	5,400,000	3,600,000
만기일	2027-07-01	2027-07-05
액면이자율	0.0000	0.0000
만기이자율	0.0200	0.0200
최초 주당 행사가격 USD [USD, 일]	36.50	36.50
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식
전환청구기간	발행일로부터 1주년이 되는 날 이후부터 만기일 30일 전까지	발행일로부터 1주년이 되는 날 이후부터 만기일 30일 전까지
조기상환 가능 조건	기업공개 양적요건 충족에도 불구하고, 합리적인 사유 없이 기업공개를 미루거나 추진하지 않는 경우 또는 지배권 변동시	기업공개 양적요건 충족에도 불구하고, 합리적인 사유 없이 기업공개를 미루거나 추진하지 않는 경우 또는 지배권 변동시
Refixing 조항(*)	IPO 공모가격이 전환가보다 낮을 경우, 전환가를 IPO공모가로 조정. 단, IPO 공모가가 전환가의 70%보다 낮을 경우, 전환가는 기존 전환가의 70%로 조정	IPO 공모가격이 전환가보다 낮을 경우, 전환가를 IPO공모가로 조정. 단, IPO 공모가가 전환가의 70%보다 낮을 경우, 전환가는 기존 전환가의 70%로 조정

전환권 평가에 대한 기술	(*) 전환사채 발행시 분리 인식된 전환권 등을 평가하여 관련 손익을 파생상품평가손익으로 장부에 반영하였습니다.	(*) 전환사채 발행시 분리 인식된 전환권 등을 평가하여 관련 손익을 파생상품평가손익으로 장부에 반영하였습니다.
---------------	--	--

전환사채의 변동내역에 대한 공시

전환사채의 변동내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	전환사채
기초	9,485,219,913
발행	0
이자비용	1,269,515,287
상환	0
기타	753,988,187
기말	11,508,723,387

전기말

(단위 : 원)

	전환사채
기초	7,617,482,670
발행	0
이자비용	2,031,511,848
상환	0
기타	(163,774,605)
기말	9,485,219,913

전환사채와 관련된 파생상품부채의 변동내역에 대한 공시

전환사채와 관련된 파생상품부채의 변동내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	파생상품 금융부채
기초	8,654,781,582
발행	0
평가	1,317,020,745
상환	0
기타	694,139,849
기말	10,665,942,176

전기말

(단위 : 원)

	파생상품 금융부채
기초	9,072,676,830

발행	0
평가	(199,483,422)
상환	0
기타	(218,411,826)
기말	8,654,781,582

파생상품평가손익을 제외한 법인세비용차감전순손익의 공시

파생상품평가손익을 제외한 법인세비용차감전순손익의 공시

당반기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	35,828,816,495
평가손익	(1,317,020,745)
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	37,145,837,240

전반기 (단위 : 원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	(10,167,969,929)
평가손익	(1,359,420,299)
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	(8,808,549,630)

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 29 기 반기말 2026.06.30 현재

제 28 기말 2025.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 29 기 반기말	제 28 기말
자산		
유동 자산	207,189,298,511	171,993,706,166
현금및현금성자산 (주4,15)	15,356,432,243	2,746,410,507
기타금융자산 (주5,15)	178,277,050,243	92,895,195,996
매출채권및기타채권 (주6,15)	10,927,131,356	73,878,991,560
재고자산 (주7)	2,099,058,311	1,815,145,309
당기법인세자산	269,589,350	519,865,390
기타 유동 자산	260,037,008	138,097,404
비유동 자산	33,414,550,262	33,105,315,197
종속기업투자주식 (주8)	7,704,961,964	7,732,137,287
투자부동산 (주10)	4,843,791,419	8,881,164,403

유형자산 (주11)	20,040,701,922	15,689,539,170
무형자산 (주12)	545,394,132	555,525,333
기타 비유동 금융자산 (주15)	196,812,108	171,042,108
사용권자산 (주9)	82,888,717	75,906,896
자산총계	240,603,848,773	205,099,021,363
부채		
유동 부채	21,787,114,784	17,809,573,072
매입채무및기타채무 (주13,15)	11,292,745,519	9,630,530,549
단기차입금 (주14,15)	6,000,000,000	6,000,000,000
기타금융부채 (주15)	0	214,570,000
기타유동부채	4,450,517,584	1,929,506,814
유동리스부채 (주9,15)	43,851,681	34,965,709
비유동 부채	4,257,467,665	4,023,180,526
순확정급여부채 (주16)	2,228,669,747	1,992,779,999
기타 비유동 금융부채 (주15)	1,041,959,998	1,042,097,776
이연법인세부채	945,546,136	945,546,136
비유동리스부채 (주9,15)	41,291,784	42,756,615
부채총계	26,044,582,449	21,832,753,598
자본		
자본금 (주17)	19,129,088,000	19,129,088,000
자본잉여금 (주18,19)	208,676,304,035	208,676,304,035
기타자본구성요소 (주20)	7,042,212,832	7,042,212,832
이익잉여금(결손금) (주21)	(20,288,338,543)	(51,581,337,102)
자본총계	214,559,266,324	183,266,267,765
자본과부채총계	240,603,848,773	205,099,021,363

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지

제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 29 기 반기		제 28 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주23)	43,941,809,956	46,424,054,572	5,294,147,665	6,589,308,011
매출원가 (주25)	9,833,971,280	10,337,653,371	470,277,526	829,443,969
매출총이익	34,107,838,676	36,086,401,201	4,823,870,139	5,759,864,042

판매비와관리비 (주26)	7,193,887,430	14,049,976,131	5,458,093,986	10,469,841,547
영업이익(손실)	26,913,951,246	22,036,425,070	(634,223,847)	(4,709,977,505)
금융이익 (주28)	1,341,780,234	2,500,885,360	864,620,454	1,709,794,917
금융원가 (주28)	45,119,171	92,733,388	57,348,677	115,520,617
기타영업외수익 (주29)	2,820,071,701	7,225,927,355	110,255,666	189,575,499
기타영업외비용 (주29)	331,010,806	377,505,838	1,258,416,217	1,309,384,016
법인세비용차감전 순이익(손실)	30,699,673,204	31,292,998,559	(975,112,621)	(4,235,511,722)
법인세비용(수익) (주22)	0	0	0	0
반기순이익(손실)	30,699,673,204	31,292,998,559	(975,112,621)	(4,235,511,722)
기타포괄손익				
후속적으로당기 손익으로분류되지 않는 항목	0	0	0	0
후속적으로당기 손익으로재분류되 는 항목	0	0	0	0
반기총포괄이익(손 실)	30,699,673,204	31,292,998,559	(975,112,621)	(4,235,511,722)
주당이익				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원) (주 31)	802	818	(25)	(111)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지

제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본의 구성요소				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본의 구성요소
2025.01.01 (기초자 본)	19,123,838,000	208,523,077,735	5,213,574,637	(100,582,440,292)	132,278,050,080
반기순이익(손실)	0	0	0	(4,235,511,722)	(4,235,511,722)
주식매입선택권	250,000	6,588,300	0	0	6,838,300

2025.06.30 (기말자 본)	19,124,088,000	208,529,666,035	5,213,574,637	(104,817,952,014)	128,049,376,658
2026.01.01 (기초자 본)	19,129,088,000	208,676,304,035	7,042,212,832	(51,581,337,102)	183,266,267,765
반기순이익(손실)	0	0	0	31,292,998,559	31,292,998,559
주식매입선택권	0	0	0	0	0
2026.06.30 (기말자 본)	19,129,088,000	208,676,304,035	7,042,212,832	(20,288,338,543)	214,559,266,324

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 29 기 반기 2026.01.01 부터 2026.06.30 까지
제 28 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 29 기 반기	제 28 기 반기
영업활동현금흐름	94,220,456,237	8,460,607,272
영업에서 창출된 현금흐름	92,314,315,265	6,530,253,846
반기순이익(손실)	31,292,998,559	(4,235,511,722)
반기순이익조정을 위한 가 감	(5,645,717,046)	175,695,131
감가상각비	537,040,142	573,127,782
무형자산상각비	10,131,201	15,176,844
퇴직급여	227,018,976	142,497,330
경상연구개발비	79,370,772	90,760,580
외화환산이익	(4,363,609,681)	(2,939,044)
외화환산손실	245,041,509	845,432,163
이자수익	(2,500,885,360)	(1,709,794,917)
유형자산처분이익	(21,362,636)	(12,726,273)
유형자산처분손실	3,000	4,236,375
손 속기업투자주식손상차 손	27,175,323	114,991,311
이자비용	92,733,388	115,520,617
대손상각비	3,333,334	0
대손충당금환입	0	(7,798)
사용권자산상각비	18,292,986	11,154,361
지급보증손실(환입)	0	(11,734,200)
영업활동으로 인한 자산 부 채의 변동	66,667,033,752	10,590,070,437
매출채권의 감소(증가)	63,302,601,731	12,782,439,048
재고자산의 감소(증가)	(283,913,002)	(10,065,725)

미수금의 감소(증가)	(98,360,484)	387,788,900
선급금의 감소(증가)	14,383,094	183,154,146
선급비용의 감소(증가)	(136,322,698)	(206,216,793)
매입채무의 증가(감소)	(22,568,250)	5,860,580
미지급금의 증가(감소)	1,593,561,854	(1,188,262,791)
미지급비용의 증가(감소)	(152,859,263)	(60,481,674)
예수금의 증가(감소)	(328,937,930)	12,712,300
선수금의 증가(감소)	2,849,948,700	609,164
퇴직금의 지급	(70,500,000)	(1,383,925,025)
장기미지급금의 증가(감소)	0	66,458,307
이자수취	1,749,675,098	1,831,823,505
이자지급	(93,810,166)	(116,040,249)
법인세환급(납부)	250,276,040	214,570,170
투자활동으로 인한 현금흐름	(81,567,571,662)	(8,222,233,448)
단기금융상품의 처분	273,543,341,675	292,675,415,113
단기대여금의 감소	0	13,292,370
임차보증금의 감소	0	19,260,000
차량운반구의 처분	21,363,636	12,727,273
단기금융상품의 취득	(354,255,673,063)	(300,300,386,934)
단기대여금의 증가	0	(13,292,370)
임차보증금의 증가	(25,770,000)	(80,725,000)
시설장치의 취득	(2,280,000)	0
기계장치의 취득	(277,106,727)	(489,000,000)
차량운반구의 취득	0	(1,339,900)
비품의 취득	(87,247,183)	(56,564,000)
건설중인자산의 취득	(484,200,000)	(1,620,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	(232,423,666)	(3,450,377)
주식의 발행	0	6,838,300
금융리스부채의 지급	(17,853,666)	(10,288,677)
임대보증금의 감소	(214,570,000)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	12,420,460,909	234,923,447
기초현금및현금성자산	2,746,410,507	1,664,167,100
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	189,560,827	(30,564,346)
기말현금및현금성자산	15,356,432,243	1,868,526,201

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

당사의 개요는 다음과 같습니다.

(1) 당사설립일 : 1998년 12월 8일

(2) 주요업종 : 신약개발 및 골조직대체재료 제조, 판매, 도매업

(3) 당사의 소재지 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700(삼평동, 코리아바이오
파크 에이동 9층)

(4) 당사의 전화번호 : 031-628-7666

(5) 대표이사의 성명 : 윤 태 영, 이 상 현

(6) 주요 주주의 성명 및 지분비율 :

당사는 수차례의 유·무상증자 등을 수행하였으며, 당반기말 현재 당사의 자본금은 보통주 19,129백만원입니다. 당반기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주요주주명	소유주식수	지분비율	비고
김성연외1	4,765,055	12.45%	

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 2026년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인영향력이있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제 1109호'금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한투자' 에서 규정하는 지분법 중 원가법을 적용하여 표시한 재무제표입니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다.

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

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다.

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

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, '자연에 의존하는 전력을 매입 또는 매도하는 계약'이 자가 사용 예외의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 자연에 의존하는 '예상 전력거래의 '변동 가능 명목수량'을 '위험회피대상항목'으로 지정할 수 있게 하는 등 위험회피회계 요건을 변경하고, 관련 공시를 추가하였습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제1118호는 손익계산서를 중심으로 정보이용자에게 기업의 성과를 분석하고 비교하는데 유용한 정보를 제공하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것으로 예상됩니다.

제1118호는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 조기적용이 허용됩니다. 기업은 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'에 따라 이 기준서를 소급 적용해야 하므로 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 제1118호에 따라 재작성됩니다.

당사가 제1118호를 적용하여 재무제표를 작성하는 경우 현행 재무제표와 유의적인 차이를 발생시킬 것으로 예상되는 주요 회계정책은 다음과 같습니다. 이러한 부분은 향후 발생할 모든 차이를 포함한 것은 아니며 추가적인 분석결과에 따라 변경될 수 있습니다.

[손익계산서 표시 등 변경]

제1118호는 손익계산서에 포함된 모든 수익과 비용을 영업 범주, 투자 범주, 재무 범주, 법인세 범주, 중단영업 범주의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류하도록 합니다. 동 기준서는 투자, 재무, 법인세, 중단영업으로 분류되지 않은 모든 수익과 비용을 영업 범주로 분류하며 영업손익을 잔여 개념의 손익으로 정의하고 있습니다.

당사는 수익과 비용의 범주 분류를 위하여 주된 사업활동을 평가하여야 하며, 당사가 특정 유형의 자산 투자 또는 고객에 대한 금융제공을 주된 사업활동으로 영위하는 경우 해당 사업활동이 주된 사업활동이 아니었다면 투자 또는 재무 범주로 분류하였을 일부 수익과 비용을 영업 범주로 분류합니다.

이에 따른 영업손익은 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 것으로 정의되는 현행 기업 회계기준서 제1001호에 따른 영업손익과는 유의적인 차이가 있습니다. 제1118호는 현행 기업회계 기준서 제1001호에 따라 산정된 영업손익을 주석으로 공시할 것을 요구하고 있으며, 제1118호에 따른 영업손익과 현행 기업회계기준서 제1001호에 따른 영업손익과의 차이 조정내역도 주석으로 공시 해야 합니다.

또한, 제1118호는 손익계산서에 영업 범주로 분류되는 모든 수익과 비용으로 구성되는 '영업손익', 영업손익과 투자 범주로 분류된 모든 수익과 비용으로 구성되는 '재무손익 및 법인세비용차감전손익', 그리고 '당기순손익'을 표시하도록 요구하고 있습니다. 다만, 당사가 주된 사업활동으로 고객에게 금융을 제공하는 경우 회계정책 선택에 따라 '재무손익및법인세비용차감전손익' 표시는 적용되지 않을 수 있습니다.

[경영진이 정의한 성과측정치 공시 도입]

제1118호는 경영진이 정의한 성과측정치를 기업이 재무제표와 구분하여 공개적인 의사소통에 사용하고, 기업 전체의 재무성과 측면에 대한 경영진의 견해를 재무제표 이용자에게 전달하기 위해 사용하며, 제1118호 문단 118에서 열거하지 않거나 기업회계기준서에서 표시·공시를 명시적으로 요구하지 않는 수익과 비용의 중간합계로 정의하고 이와 관련된 공시 요구사항을 새롭게 도입하였습니다.

경영진이 정의한 성과측정치가 있는 경우 해당 지표를 보고하는 이유, 해당 지표의 산정 방법, 해당 지표와 제1118호에서 명시하는 가장 직접적으로 비교가능한 중간합계와의 조정내역, 각 조정항목의 법인세 효과, 비지배지분에 미치는 효과 등을 공시하여야 합니다.

[현금흐름 분류 등 변경]

한편, 제1118호의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 일부 개정이 이루어 졌으며, 동 개정에 따라 간접법에 따른 영업활동현금흐름 산정의 출발점이 당기순손익에서 영업손 익으로 변경되었고, 이자 및 배당 관련 현금흐름에 대한 분류 선택권이 삭제되었습니다.

① 주요 영향 평가

당사는 제1118호의 의무적용일이 도래하지 않아 이를 적용하지 아니하였으며, 2027년 3월 31일로 종료되는 기간의 첫 중간재무제표를 제1118호에 따라 보고할 예정 입니다. 당사는 새로운 수익과 비용의 분류를 반영한 회계결산시스템의 구축을 진행하고 있으며, 2026년 중 지속적인 시스템의 정합성 검증 및 병행결산 준비 등의 작업을 계획하고 있습니다.

당사는 2026년 6월30일 현재 입수 가능한 정보 등에 기초하여 제1118호의 적용 영향에 대한 전반적인 예비 평가를 수행하였으며, 그 결과 다음과 같은 잠재적 영향이 식별되었습니다.

- 재무상태표, 손익계산서 등 변동

제1118호의 수익과 비용 분류에 따르면 현행 영업외손익으로 분류한 유형자산 처분손익, 유·무형자산손상차손(환입) 등이 영업 범주로 분류됩니다. 이자수익, 배당금 수익, 종속기업투자주식손상차손 등은 투자 범주로, 이자비용, 사채상환 손익 등은 재무 범주로 분류되며, 외환차이는 해당 외환차이를 발생시킨 항목의 수익 및 비용과 동일한 범주로 분류될 것으로 예상됩니다.

상기의 변동 결과 당사의 당기순이익은 변동이 없으나 영업손익이 변동될 것으로 예상됩니다. 특히, 현행 영업외손익으로 분류하고 있는 영업 항목 관련 외환차이와유형자산처분손익 및 유·무형자산손

상차손(환입) 등이 영업 범주로 재분류되는 것이 영업손익의 변동에 주된 영향을 미칠 것으로 보입니다.

또한, 기업회계기준서 제1007호의 개정으로 현행 현금흐름표상 영업활동현금흐름으로 분류하는 이자 수취, 이자 지급 및 배당금 수입이 투자활동 또는 재무활동으로 분류됨에 따라 영업활동현금흐름이 변경될 것으로 예상됩니다.

- 경영진이 정의한 성과측정치 평가

당사는 경영진이 정의한 성과측정치에 해당하는 지표가 있는지 평가하였으며, 2026년 6월 30일 현재까지 식별된 성과측정치는 없습니다. 이에 따라 향후 IR 발표자료 및 이외에 외부에 보고하는 지표들 중 경영진이 정의한 성과측정치에 해당하는 지표가 있는지에 대해 추가적으로 평가할 예정입니다.

- 특정한 주된 사업활동 평가

당사는 제1118호에서 정의한 특정한 주된 사업활동을 영위하는지 평가하였으며, 2026년 6월 30일 현재까지 해당 사업활동을 영위하지 않는 것으로 판단됩니다. 특정한 주된 사업활동을 영위하는 경우 수익과 비용의 범주 분류에 유의적인 영향이 발생할 수 있음에 따라 지속적으로 해당 여부를 평가할 예정입니다.

2.2. 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

2.2.2 공정가치 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

매출채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

2.3. 중요한 회계추정 및 판단

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의

방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 공정가치

금융상품의 공정가치 측정에 대한 공시

다음은 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

금융상품의 공정가치 측정에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출하는 공정가치입니다.	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	자산의 분류			
	지분증권			
	금융자산의 범주			
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			
	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계의 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
자산	0	0	2,000,000	2,000,000

전기말

(단위 : 원)

	측정			
	공정가치			
	자산의 분류			
	지분증권			
	금융자산의 범주			
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			
	공정가치 서열체계의 수준			공정가치 서열체계

	수준1	수준2	수준3	의 수준 합계
자산	0	0	2,000,000	2,000,000

4. 현금 및 현금성자산

현금및현금성자산 공시

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
현금	579,000
예금잔액 등	15,355,853,243
합계	15,356,432,243

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
현금	224,000
예금잔액 등	2,746,186,507
합계	2,746,410,507

5. 기타금융자산

금융자산의 공시

금융자산의 공시

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	178,277,050,243
기타 유동 금융자산 소계	178,277,050,243
보증금	194,812,108
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,000,000
기타 비유동 금융자산 소계	196,812,108
합계	178,473,862,351

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
단기금융상품	92,895,195,996
기타 유동 금융자산 소계	92,895,195,996
보증금	169,042,108
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,000,000
기타 비유동 금융자산 소계	171,042,108
합계	93,066,238,104

6. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말

(단위 : 원)

	채권금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	11,523,831,924	(701,302,052)	10,822,529,872
미수금	104,601,484	0	104,601,484
합계	11,628,433,408	(701,302,052)	10,927,131,356

전기말

(단위 : 원)

	채권금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	74,570,765,578	(698,015,018)	73,872,750,560
미수금	6,241,000	0	6,241,000
합계	74,577,006,578	(698,015,018)	73,878,991,560

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

금융자산의 종류																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
매출채권																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
기대신용손실 평가 방법																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
기대신용손실의 점화 평가														기대신용손실의 개별 평가																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
금융상품의 신용손상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
신용이 손상되지 않은 금융상품										신용이 손상된 금융상품										신용이 손상되지 않은 금융상품										신용이 손상된 금융상품																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
장부금액																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
연체상태																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
금융 자산	0	345,751,440	1,616,400	3,335,455	1,940,000	0	(273,265)	(64.327)	(11.174,449)	(1.940,000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

전기말

(단위 : 원)

금융자산의 종류																																		
매출채권																																		
기대신용손실 평가 방법																																		
기대신용손실의 점화 평가														기대신용손실의 개별 평가																				
금융상품의 신용손상																																		
신용이 손상되지 않은 금융상품							신용이 손상된 금융상품							신용이 손상되지 않은 금융상품							신용이 손상된 금융상품													
장부금액																																		
채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금				채권금액				대손충당금						
연체상태																																		
현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과					
금융 자산	0	500.6 89.33 0	21.28 8,600	3,444 .835	5,942 .002	(165, 007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.34 1,549 .800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	697.8 50.01 1	0	0	0	0	850.0 (697. 11)
기대 손실						0.000																											1.000	0
총						3																											0	

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권 합계에 대한 공시

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권 합계에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	금융자산의 종류	
	매출채권	
	장부금액	
	채권금액	대손충당금
금융자산	11,523,831,924	(701,302,052)

전기말

(단위 : 원)

	금융자산의 종류	
	매출채권	
	장부금액	
	채권금액	대손충당금
금융자산	74,570,765,578	(698,015,018)

7. 재고자산

재고자산 세부내역

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	335,896,262	0	335,896,262
제품	565,939,802	0	565,939,802
원재료	756,428,969	0	756,428,969
미착품	440,793,278	0	440,793,278
합계	2,099,058,311	0	2,099,058,311

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	503,518,345	0	503,518,345
제품	573,894,447	0	573,894,447
원재료	737,732,517	0	737,732,517
미착품	0	0	0
합계	1,815,145,309	0	1,815,145,309

비용으로 인식한 재고자산의 금액

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당반기

(단위 : 백만원)

	매출원가
--	------

기간 동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	942
-------------------------	-----

전반기

(단위 : 백만원)

	매출원가
기간 동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	829

8. 종속기업투자주식

(1) 당반기말 및 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

기업명	소재지	당반기말			전기말		
		지분율	취득원가	장부금액	지분율	취득원가	장부금액
Genosco Inc.	미국	59.31%	7,320,519,032	7,320,519,032	59.31%	7,320,519,032	7,320,519,032
Ectodor Therapeutics Inc.	미국	100%	1,745,446,000	384,442,932	100%	1,745,446,000	411,618,255
합 계			9,065,965,032	7,704,961,964		9,065,965,032	7,732,137,287

(2) 당반기 및 전기 중 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 원)

구 분	기초	증 가	감 소(주1)	기말
Genosco Inc.	7,320,519,032	-	-	7,320,519,032
Ectodor Therapeutics Inc.	411,618,255	-	(27,175,323)	384,442,932
합 계	7,732,137,287	-	(27,175,323)	7,704,961,964

(주1) 종속기업투자주식 손상차손 인식으로 종속기업투자주식이 감소하였습니다.

(전기)

(단위: 원)

구 분	기초	증 가	감 소(주1)	기말
Genosco Inc.	7,320,519,032	-	-	7,320,519,032
Ectodor Therapeutics Inc.	553,415,559	-	(141,797,304)	411,618,255
합 계	7,873,934,591	-	(141,797,304)	7,732,137,287

(주1) 종속기업투자주식 손상차손 인식으로 종속기업투자주식이 감소하였습니다.

9-1. 리스

사용권자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	자산의 분류		
	차량운반구		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액	
사용권자산	130,820,267	(47,931,550)	82,888,717

전기말

(단위 : 원)

	자산의 분류		
	차량운반구		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액	
사용권자산	123,372,510	(47,465,614)	75,906,896

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
기초 사용권자산	75,906,896
증가	25,274,807
사용권자산상각	(18,292,986)
기말 사용권자산	82,888,717

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
기초 사용권자산	27,653,292
증가	76,998,874
사용권자산상각	(28,745,270)
기말 사용권자산	75,906,896

리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기리스료	6,171,007
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,873,276

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기리스료	6,044,800
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	4,342,914

9-2. 리스

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	43,851,681

비유동 리스부채	41,291,784
리스부채 합계	85,143,465

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
유동 리스부채	34,965,709
비유동 리스부채	42,756,615
리스부채 합계	77,722,324

리스부채에 대한 양적 정보 공시

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	77,722,324
증가	25,274,807
이자비용	1,434,334
리스료	(19,288,000)
기말 리스부채	85,143,465

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
기초 리스부채	27,857,054
증가	76,998,874
이자비용	2,775,396
리스료	(29,909,000)
기말 리스부채	77,722,324

10. 투자부동산

투자부동산의 구성내역

당반기말 (단위 : 원)

	자산의 분류					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
투자부동산	4,000,783,000	0	4,000,783,000	2,277,759,187	(1,434,750,768)	843,008,419

전기말 (단위 : 원)

	자산의 분류					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	상각누계액		취득원가	상각누계액	
투자부동산	5,306,259,576	0	5,306,259,576	5,323,871,199	(1,748,966,372)	3,574,904,827

투자부동산 장부금액에 대한 공시

투자부동산 장부금액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	6,278,542,187	(1,434,750,768)	4,843,791,419

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	10,630,130,775	(1,748,966,372)	8,881,164,403

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	토지	건물	자산의 분류 합계
기초	5,306,259,576	3,574,904,827	8,881,164,403
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각	0	(66,548,393)	(66,548,393)
대체	(1,305,476,576)	(2,665,348,015)	(3,970,824,591)
기말	4,000,783,000	843,008,419	4,843,791,419

전기말

(단위 : 원)

	토지	건물	자산의 분류 합계
기초	5,306,259,576	3,708,001,606	9,014,261,182
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각	0	(133,096,779)	(133,096,779)
대체	0	0	0
기말	5,306,259,576	3,574,904,827	8,881,164,403

투자부동산과 관련된 손익에 대한 공시

투자부동산과 관련된 손익에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	139,269,174
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	38,076,400
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	41,624,460

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	141,616,200
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	38,076,400
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	43,838,438

11. 유형자산

유형자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	8,628,876,576	0	0	8,628,876,576
건물	10,070,443,276	(1,797,398,470)	0	8,273,044,806
구축물	27,822,726	(27,482,650)	0	340,076
기계장치	5,777,008,613	(3,090,130,546)	(18,000)	2,686,860,067
차량운반구	93,460,780	(92,844,600)	0	616,180
비품	479,809,656	(304,058,950)	0	175,750,706
시설장치	1,530,939,910	(1,293,726,399)	0	237,213,511
건설중인자산	38,000,000	0	0	38,000,000
합계	26,646,361,537	(6,605,641,615)	(18,000)	20,040,701,922

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	7,323,400,000	0	0	7,323,400,000
건물	7,024,331,264	(1,328,830,306)	0	5,695,500,958
구축물	27,822,726	(27,218,069)	0	604,657
기계장치	5,227,281,886	(2,818,337,515)	(18,000)	2,408,926,371
차량운반구	177,513,766	(176,284,397)	0	1,229,369
비품	392,562,473	(278,151,324)	0	114,411,149
시설장치	1,389,209,910	(1,243,743,244)	0	145,466,666
건설중인자산	0	0	0	0
합계	21,562,122,025	(5,872,564,855)	(18,000)	15,689,539,170

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	유형자산의 분류 합계
기초 유형자산	7,323,400,000	5,695,500,958	604,657	2,408,926,371	1,229,369	114,411,149	145,466,666	0	15,689,539,170
취득	0	0	0	277,106,727	0	87,247,183	2,280,000	484,200,000	850,833,910

재평가	0	0	0	0	0	0	0	0	0
처분	0	0	0	(3,000)	(1,000)	0	0	0	(4,000)
감가상각	0	(87,804,167)	(264,581)	(305,920,031)	(612,189)	(25,907,626)	(49,983,155)	0	(470,491,749)
대체	1,305,476,576	2,665,348,015	0	306,750,000	0	0	139,450,000	(446,200,000)	3,970,824,591
기말 유형자산	8,628,876,576	8,273,044,806	340,076	2,686,860,067	616,180	175,750,706	237,213,511	38,000,000	20,040,701,922

전기말

(단위 : 원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	유형자산의 분류 합계
기초 유형자산	4,978,992,056	5,871,109,235	1,392,384	2,425,408,223	8,582,564	93,584,617	310,699,568	0	13,689,768,647
취득	0	0	0	552,520,000	20,059,900	79,038,500	0	1,620,000	653,238,400
재평가	2,344,407,944	0	0	0	0	0	0	0	2,344,407,944
처분	0	0	0	(4,234,375)	(16,383,252)	(76,000)	0	0	(20,693,627)
감가상각	0	(175,608,277)	(787,727)	(566,387,477)	(11,029,843)	(58,135,968)	(165,232,902)	0	(977,182,194)
대체	0	0	0	1,620,000	0	0	0	(1,620,000)	0
기말 유형자산	7,323,400,000	5,695,500,958	604,657	2,408,926,371	1,229,369	114,411,149	145,466,666	0	15,689,539,170

감가상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
감가상각비, 유형자산	18,901,254	451,590,495
감가상각비에 대한 기술	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임

전반기

(단위 : 원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
감가상각비, 유형자산	82,899,521	423,679,868
감가상각비에 대한 기술	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임	판매비와관리비 및 매출원가에 포함된 감가상각비는 정부보조 금상계액 반영한 금액임

12. 무형자산

무형자산의 구성내역

당반기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
개발비	377,353,389	(309,181,599)	(68,170,790)	(1,000)	0
기타의 무형자산	701,279,185	(88,433,053)	(67,452,000)	0	545,394,132
합계	1,078,632,574	(397,614,652)	(135,622,790)	(1,000)	545,394,132

전기말

(단위 : 원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
개발비	377,353,389	(309,181,599)	(68,170,790)	(1,000)	0
기타의 무형자산	701,279,185	(78,301,852)	(67,452,000)	0	555,525,333
합계	1,078,632,574	(387,483,451)	(135,622,790)	(1,000)	555,525,333

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 원)

	개발비	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 의 분류 합계
기초	0	555,525,333	555,525,333
취득	0	0	0
처분	0	0	0
감가상각(주1)	0	(10,131,201)	(10,131,201)
손상차손	0	0	0
기말	0	545,394,132	545,394,132
무형자산의 상각액이 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목에 대한 기술			(주1) 무형자산상각비(정부보조금상계액 반영)는 전액 판매비와관리비로 반영하였습니다.

전기말

(단위 : 원)

	개발비	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 의 분류 합계
기초	74,213,208	554,482,958	628,696,166
취득	0	20,420,051	20,420,051
처분	0	0	0
감가상각(주1)	(6,042,418)	(19,377,676)	(25,420,094)
손상차손	(68,170,790)	0	(68,170,790)
기말	0	555,525,333	555,525,333
무형자산의 상각액이 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목에 대한 기술			무형자산상각비(정부보조금상계액 반영)는 전액 판매비와관리비로 반영하였습니다.

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

비용으로 인식한 연구개발비에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
무형자산상각비	0
경상연구개발비	6,808,690,595
합계	6,808,690,595

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
무형자산상각비	6,042,418
경상연구개발비	6,585,021,128

합계	6,591,063,546
----	---------------

13. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
매입채무	36,317,600
미지급금	10,786,016,312
미지급비용	470,411,607
합계	11,292,745,519

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
매입채무	58,885,850
미지급금	8,947,297,051
미지급비용	624,347,648
합계	9,630,530,549

14. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당반기말

(단위 : 원)

	차입금 명칭
	시설자금대출
	거래상대방
	기업은행
차입금, 이자율	0.02969
단기차입금	6,000,000,000
담보로 제공된 유형자산에 대한 기술	(*) 당반기말 현재 상기 단기차입금에 대하여 연결회사의 유형자산 및 투자부동산 중 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석31 참조).

전기말

(단위 : 원)

	차입금 명칭
	시설자금대출
	거래상대방
	기업은행
차입금, 이자율	
단기차입금	6,000,000,000
담보로 제공된 유형자산에 대한 기술	

15. 범주별 금융상품 및 손익

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
현금및현금성자산	15,356,432,243	0
기타금융자산	178,277,050,243	0
매출채권및기타채권	10,927,131,356	0
기타비유동금융자산	194,812,108	2,000,000
총 금융자산 합계	204,755,425,950	2,000,000

전기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
현금및현금성자산	2,746,410,507	0
기타금융자산	92,895,195,996	0
매출채권및기타채권	73,878,991,560	0
기타비유동금융자산	169,042,108	2,000,000
총 금융자산 합계	169,689,640,171	2,000,000

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융부채	기타부채
매입채무및기타채무	11,292,745,519	0
단기차입금	6,000,000,000	0
기타금융부채	1,041,959,998	0
리스부채	0	85,143,465
총 금융부채 합계	18,334,705,517	85,143,465

전기말

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융부채	기타부채
매입채무및기타채무	9,630,530,549	0
단기차입금	6,000,000,000	0
기타금융부채	1,256,667,776	0
리스부채	0	77,722,324
총 금융부채 합계	16,887,198,325	77,722,324

금융상품의 범주별 손익에 대한 공시

금융상품의 범주별 손익에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타부채
외환차익	2,701,530,896	0	0
외화환산이익	4,363,609,681	0	0
이자수익	2,500,885,360	0	0
대손상각비(환입)	3,333,334	0	0
외환차손	103,086,140	0	0
외화환산손실	245,041,509	0	0
이자비용	0	91,299,054	1,434,334
지급보증손실(환입)	0	0	0

전반기

(단위 : 원)

	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타부채
외환차익	31,984,860	0	0
외화환산이익	2,939,044	0	0
이자수익	1,709,794,917	0	0
대손상각비(환입)	(7,798)	0	0
외환차손	356,241,609	0	0
외화환산손실	845,432,163	0	0
이자비용	0	114,451,294	1,069,323
지급보증손실(환입)	0	(11,734,200)	0

16. 종업원급여

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 현재가치	순확정급여부채(자산) 합계
순확정급여부채	2,228,669,747	0	2,228,669,747

전기말

(단위 : 원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 현재가치	순확정급여부채(자산) 합계
순확정급여부채	1,992,779,999	0	1,992,779,999

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기 (단위 : 원)

	공시금액
당기 근무원가	277,614,582
순이자원가	28,775,166
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	306,389,748

전반기 (단위 : 원)

	공시금액
당기 근무원가	135,115,692
순이자원가	29,971,428
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	165,087,120

확정기여제도 공시

확정기여제도에 대한 공시

당반기 (단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	128,629,275

전반기 (단위 : 원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	109,433,308

17. 자본금/18. 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	40,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	38,258,176

전기말 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수	40,000,000
주당 액면가액	500
발행주식수	38,258,176

자본금에 대한 공시

자본금에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	보통주
자본금	19,129,088,000

전기말

(단위 : 원)

	보통주
자본금	19,129,088,000

자본잉여금 세부내역

자본잉여금 세부내역

당반기말

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	208,515,141,102
기타자본잉여금	506,248,121
자기주식처분손실	(345,085,188)
자본잉여금 합계	208,676,304,035

전기말

(단위 : 원)

	공시금액
주식발행초과금	208,515,141,102
기타자본잉여금	506,248,121
자기주식처분손실	(345,085,188)
자본잉여금 합계	208,676,304,035

19. 주식매입선택권

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

전기말

(단위 : 원)

	주식회사 오스코텍이 부여한 주식선택권
주식기준보상약정의 가득기간 시작일	2018-01-17
주식기준보상약정의 가득기간 종료일	2021-01-16
행사가능기간 시작일	2021-01-17
행사가능기간 종료일	2026-01-16
부여주식수(부여시점)	35,500
행사금액(★)	15,331
주당 주식선택권가치	9,237
총주식보상비용	327,913,500

미인식주식보상비용	0
주가(부여시점)	19,000
변동성	0.6317
무위험이자율	0.0261
행사가격 변동에 대한 기술	(*) 2022년 유상증자로 인해 주당 행사가격이 변경되었습니다.
주식기준보상약정에 대한 기술	상기 주식매입선택권은 전기말까지 행사가 완료되었습니다.

20. 기타자본구성요소

기타포괄손익누계액 세부내역

기타포괄손익누계액 세부내역

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
재평가잉여금	7,042,212,832

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
재평가잉여금	7,042,212,832

21. 이익잉여금(결손금)

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당반기말 (단위 : 원)

	공시금액
이익준비금	74,708,022
기업합리화적립금	48,700,000
미처리결손금	(20,411,746,565)
합계	(20,288,338,543)
이익준비금 적립에 대한 설명	(*) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.

전기말 (단위 : 원)

	공시금액
이익준비금	74,708,022
기업합리화적립금	48,700,000
미처리결손금	(51,704,745,124)
합계	(51,581,337,102)

이익준비금 적립에 대한 설명	(*) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.
-----------------	---

22. 법인세 비용 및 이연법인세

법인세 비용 및 이연법인세의 인식에 대한 공시

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균 법인세율은 0% 입니다.

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	
	3개월	누적
재화판매	623,459,981	1,537,401,413
로열티수익	1,298,881,402	2,503,237,161
기술이전수익	42,019,468,573	42,383,415,998
수익 합계	43,941,809,956	46,424,054,572

전반기

(단위 : 원)

	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	
	3개월	누적
재화판매	752,014,348	1,399,764,602
로열티수익	1,019,563,317	1,666,973,409
기술이전수익	3,522,570,000	3,522,570,000
수익 합계	5,294,147,665	6,589,308,011

계약부채에 대한 공시

계약부채에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	재화의 공급계약	임상연구용역	계약 유형 합계
--	----------	--------	----------

계약부채	32,244,262	4,233,657,002	4,265,901,264
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익			718,662,074

전기말

(단위 : 원)

	재화의 공급계약	임상연구용역	계약 유형 합계
계약부채	3,889,564	1,412,063,000	1,415,952,564
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익			0

24. 영업부문정보

영업부문에 대한 공시

당사의 영업부문은 총 4개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 다음과 같이 분류하고 있습니다.

영업부문에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	신약사업부문	의료사업부문	식품사업부문	기능소재사업부문	
매출액	44,886,653,159	842,958,769	584,492,644	109,950,000	46,424,054,572
반기순이익(손실)	30,650,300,167	461,841,995	130,522,994	50,333,403	31,292,998,559
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	신약물질의 개발 및 기술이전	치과용뼈이식재와 관련 제품 제조, 상품 조달 및 공급	이탈리아 및 스페인 으로부터 상품을 수입하여 공급	기능소재의 제조 및 공급	

전반기

(단위 : 원)

	부문				부문 합계
	보고부문				
	신약사업부문	의료사업부문	식품사업부문	기능소재사업부문	
매출액	5,189,543,409	846,003,665	374,240,937	179,520,000	6,589,308,011
반기순이익(손실)	(3,813,577,094)	(306,800,439)	(89,062,476)	(26,071,713)	(4,235,511,722)
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	신약물질의 개발 및 기술이전	치과용뼈이식재와 관련 제품 제조, 상품 조달 및 공급	이탈리아 및 스페인 으로부터 상품을 수입하여 공급	기능소재의 제조 및 공급	

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	국내	해외	지역 합계
매출액	12,382,401,584	34,041,652,988	46,424,054,572

전반기

(단위 : 원)

	국내	해외	지역 합계
매출액	6,589,308,011	0	6,589,308,011

25. 매출원가

매출원가 및 영업비용에 대한 공시

매출원가 및 영업비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기초제품재고액	502,501,721	573,894,447
당기제품제조원가	278,220,551	378,747,432
기말제품재고액	(565,939,802)	(565,939,802)
타계정으로대체액, 제품	(20,194,791)	(20,213,603)
제품매출원가	194,587,679	366,488,474
기초상품재고액	375,014,551	503,518,345
당기상품매입액	205,572,351	414,467,408
기말상품재고액	(335,896,262)	(335,896,262)
타계정으로대체액, 상품	(307,039)	(5,924,594)
상품매출원가	244,383,601	576,164,897
기술이전원가	9,395,000,000	9,395,000,000

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
기초제품재고액	604,879,602	535,719,990
당기제품제조원가	179,858,700	393,066,880
기말제품재고액	(509,839,276)	(509,839,276)
타계정으로대체액, 제품	(15,405,129)	(20,421,279)
제품매출원가	259,493,897	398,526,315
기초상품재고액	317,517,857	387,027,172
당기상품매입액	266,350,451	423,941,360
기말상품재고액	(373,084,679)	(373,084,679)
타계정으로대체액, 상품	0	(6,966,199)
상품매출원가	210,783,629	430,917,654
기술이전원가	0	0

26. 판매비 및 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여	607,054,146	2,546,118,539
퇴직급여	131,610,842	264,632,952
복리후생비	119,018,154	272,100,514
감가상각비	266,972,128	518,138,888
세금과공과	14,068,636	21,531,379
대손상각비	(4,922,722)	3,333,334
보험료	87,840,671	157,665,233
수도광열비	3,317,061	6,946,165
운반비	2,700,243	41,695,087
사용권자산감가상각비	9,497,532	18,292,986
무형자산상각비	5,065,512	10,131,201
연구개발비	4,205,049,230	6,808,690,595
여비교통비	2,548,968	19,185,208
접대비	10,317,515	38,918,361
지급수수료	1,566,796,963	2,978,015,556
기타	166,952,551	344,580,133
합계	7,193,887,430	14,049,976,131

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여	469,813,935	1,162,481,685
퇴직급여	89,216,576	789,045,446
복리후생비	54,687,270	101,634,360
감가상각비	252,116,697	490,228,261
세금과공과	4,557,946	12,055,569
대손상각비	(173,495)	(7,798)
보험료	68,924,290	98,552,328
수도광열비	3,337,637	6,992,632
운반비	4,277,385	27,482,867
사용권자산감가상각비	6,379,945	11,154,361
무형자산상각비	4,618,036	15,176,844
연구개발비	3,949,822,684	6,585,021,128

여비교통비	14,511,635	59,198,968
접대비	23,123,959	52,398,111
지급수수료	384,449,097	766,689,006
기타	128,430,389	291,737,779
합계	5,458,093,986	10,469,841,547

27. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재료비	104,435,097	128,498,581
재고자산의변동	266,497,201	679,390,511
종업원급여	2,156,442,225	5,213,288,735
감가상각비 및 무형자산상각비	281,640,732	547,171,343
경상연구개발비	2,964,726,037	4,782,516,890
공동개발기술료	9,395,000,000	9,395,000,000
기타	1,859,117,418	3,641,763,442
성격별 비용 합계	17,027,858,710	24,387,629,502

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
재료비	48,249,349	118,112,459
재고자산의변동	422,028,177	711,331,510
종업원급여	1,241,393,234	3,401,295,003
감가상각비 및 무형자산상각비	298,182,407	588,304,626
경상연구개발비	3,367,101,501	5,346,741,859
공동개발기술료	0	0
기타	551,416,844	1,133,500,059
성격별 비용 합계	5,928,371,512	11,299,285,516

28. 금융이익 및 금융원가

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 원)

	장부금액
	공시금액

	3개월	누적
이자수익	1,341,780,234	2,500,885,360
금융이익 합계	1,341,780,234	2,500,885,360
이자비용	45,119,171	92,733,388
금융원가 합계	45,119,171	92,733,388

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
이자수익	864,620,454	1,709,794,917
금융이익 합계	864,620,454	1,709,794,917
이자비용	57,348,677	115,520,617
금융원가 합계	57,348,677	115,520,617

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
외환차익	780,553,779	2,701,530,896
외화환산이익	1,950,344,152	4,363,609,681
유형자산처분이익	21,362,636	21,362,636
수입임대료	67,661,074	139,269,174
잡이익	150,060	154,968
기타영업외수익 합계	2,820,071,701	7,225,927,355
외환차손	57,826,428	103,086,140
외화환산손실	243,923,761	245,041,509
재고자산폐기손실	567,989	678,881
유형자산처분손실	0	3,000
종속기업투자주식손상차손	27,175,323	27,175,323
지급보증손실(환입)	0	0
잡손실	1,517,305	1,520,985
기타영업외비용 합계	331,010,806	377,505,838

전반기

(단위 : 원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적

외환차익	26,496,138	31,984,860
외화환산이익	0	2,939,044
유형자산처분이익	12,726,273	12,726,273
수입임대료	70,808,100	141,616,200
잡이익	225,155	309,122
기타영업외수익 합계	110,255,666	189,575,499
외환차손	51,755,179	356,241,609
외화환산손실	1,089,665,391	845,432,163
재고자산폐기손실	166,778	200,207
유형자산처분손실	1,828,125	4,236,375
종속기업투자주식손상차손	114,991,311	114,991,311
지급보증손실(환입)	0	(11,734,200)
잡손실	9,433	16,551
기타영업외비용 합계	1,258,416,217	1,309,384,016

30. 특수관계자

특수관계자 현황에 대한 공시

(단위 : 원)

	종속기업	기타
특수관계자에 대한 기술	Genosco Inc., Genosco Property LLC., Ectodor Therapeutics Inc.	임원

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	특수관계자의 범주
	종속기업
	Genosco Inc.
매입, 특수관계자거래	9,395,000,000

전반기

(단위 : 원)

	특수관계자의 범주
	종속기업
	Genosco Inc.
매입, 특수관계자거래	0

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	특수관계자의 범주
	종속기업
	Genosco Inc.
기타채무, 특수관계자거래	9,634,375,000

전기말

(단위 : 원)

	특수관계자의 범주
	종속기업
	Genosco Inc.
기타채무, 특수관계자거래	0

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당반기말

(단위 : 원)

		특수관계자의 범주
		기타
		임원
기초		0
대여거래		
대여거래	대여거래, 대여	0
	대여거래, 회수	0
기말		0

전기말

(단위 : 원)

		특수관계자의 범주
		기타
		임원
기초		0
대여거래		
대여거래	대여거래, 대여	13,292,370
	대여거래, 회수	13,292,370
기말		0

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	2,480,444,639
퇴직급여	286,200,878
합계	2,766,645,517

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
단기급여	806,872,891
퇴직급여	747,768,568
합계	1,554,641,459

31. 주당이익(손실)

주당이익

주당이익

당반기

(단위 : 원)

	주식의 종류	
	보통주	
	3개월	누적
당기순이익(손실)	30,699,673,204	31,292,998,559
기본주당이익 계산에 사용되는 가중평균보통주식수	38,258,176	38,258,176
기본주당이익(손실)	802	818

전반기

(단위 : 원)

	주식의 종류	
	보통주	
	3개월	누적
당기순이익(손실)	(975,112,621)	(4,235,511,722)
기본주당이익 계산에 사용되는 가중평균보통주식수	38,248,176	38,248,132
기본주당이익(손실)	(25)	(111)

회석주당이익(손실)에 대한 기술

당반기 및 전반기 중 회석효과가 없어 회석주당이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

32. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 원)

	기업은행
담보로 제공된 유형자산	14,842,707,646
담보설정금액	9,820,000,000
담보설정금액 USD [USD, 일]	4,464,000
비고	여신한도설정

33. 우발부채 및 중요한 약정사항

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 원)

	약정의 유형	
	대출약정	기한부수입신용장
	거래상대방	
	기업은행	
총 대출약정금액	6,000,000,000	0
총 대출약정금액, USD [USD, 일]	0	1,200,000
단기차입금	6,000,000,000	0
실행금액, USD [USD, 일]	0	14,351

기술이전계약에 대한 공시

당사는 (주)유한양행과의 기술이전계약에 따라 유한양행이 안센바이오테크사로부터기술이전수익을 수령할 경우에는 일정률(20%)의 분배수입금액을 수령하기로 약정하고 있으며, (주)유한양행이 국내에서 판매하는 제품의 판매금액에 따라 일정률의 로열티를 수령하기로 약정하고 있습니다.

당사는 공동개발사 아델이 사노피와의 기술이전계약에 따라 아델이 사노피사로부터 기술이전수익을 수령할 경우에는 일정률(47%)의 분배수입금액을 수령하기로 약정하고 있습니다. 해당 기술이전계약상 계약금 등에 대하여 원천징수를 하지 않았으나 향후 일정 조건이 충족될 경우 지급되지 않은 원천징수세액에 대해 반환의무가 발생할 수 있는 약정이 있습니다.

당사는 Agios Pharmaceuticals, Inc.와의 기술이전계약에 따라 마일스톤 및 경상기술료(Royalty)를 수령하기로 약정하고 있습니다. 한편, 해당 기술이전계약과 관련하여 당사는 Genosco Inc.가 보유한 기술이전대상 특허에 관한 권리와 관련 모든 노하우를 인수하는 계약을 체결하였으며, 기술이전계약에 따라 수령하는 수익의 일정률(25%)에 해당하는 금액을 지급하기로 약정하고 있습니다. 해당 기술이전계약상 계약금 등에 대하여 원천징수를 하지 않았으나 향후 일정 조건이 충족될 경우 지급되지 않은 원천징수세액에 대해 반환의무가 발생할 수 있는 약정이 있습니다.

기술이전수익은 임상시험, 관계당국의 허가 등 개발의 성공 여부에 따라 달라질 수 있으므로 발생가능성에 불확실성이 내포되어 있습니다.

보험금 질권설정에 대한 공시

보험금 질권설정에 대한 공시

(단위 : 원)

	약정의 유형
	보험금 청구권에 대한 질권 설정
	거래상대방
	기업은행

질권설정내역	유형자산과 관련하여 메리츠화재 등에 가입한 재산보험의 보험금이 차입금과 관련하여 질권설정됨
질권설정금액	7,200,000,000

34. 현금흐름표

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기

(단위 : 원)

		기초	재무현금흐름을 통한 증가(감소), 재무활동에서 생기는 부채		비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)			기말
			증가	감소	외화환산	평가	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	6,000,000,000	0	0	0	0	0	6,000,000,000
	임대보증금	214,570,000	0	(214,570,000)	0	0	0	0
	리스 부채	77,722,324	0	(17,853,666)	0	0	25,274,807	85,143,465
재무활동에서 생기는 부채 합계		6,292,292,324	0	(232,423,666)	0	0	25,274,807	6,085,143,465

전반기

(단위 : 원)

		기초	재무현금흐름을 통한 증가(감소), 재무활동에서 생기는 부채		비현금변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)			기말
			증가	감소	외화환산	평가	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	6,000,000,000	0	0	0	0	0	6,000,000,000
	임대보증금	214,570,000	0	0	0	0	0	214,570,000
	리스 부채	27,857,054	0	(10,288,677)	0	0	55,640,114	73,208,491
재무활동에서 생기는 부채 합계		6,242,427,054	0	(10,288,677)	0	0	55,640,114	6,287,778,491

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산 유형자산 대체	3,970,824,591
건설중인자산 대체	446,200,000
임차보증금의 차량운반구 대체	0
주식매입선택권의 주식발행초과금 대체	0

전반기

(단위 : 원)

	공시금액
투자부동산 유형자산 대체	0
건설중인자산 대체	1,620,000
임차보증금의 차량운반구 대체	18,720,000
주식매입선택권의 주식발행초과금 대체	4,618,500

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 따라 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시할 수 있습니다. 배당은 회사의 재무 상태, 향후 사업 계획, 외부 경영 환경 등을 종합적으로 고려하여 결정됩니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

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

다. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

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

라. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

구분	내용
제10조의 4 신주의 배당기산일	이 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.
제48조 이익금의 처분	이 회사는 매사업년도의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1) 이익준비금 2) 기타의 법정적립금 3) 배당금 4) 임의적립금 5) 기타의 이익잉여금처분액
제49조 이익배당	1. 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. 2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. 3. 회사가 제1항의 배당을 위하여 이사회 결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하여야 하며, 그 경우 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 4. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제47조제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

마. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제29기 반기	제28기	제27기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		35,763	54,396	-1,589
(별도)당기순이익(백만원)		31,293	49,336	15,436
(연결)주당순이익(원)		887	1,368	23
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.01.18	전환권행사	보통주	416,667	500	19,800	우선주 보통주 전환
2021.01.18	주식매수선택권행사	보통주	21,500	500	15,950	-
2021.07.05	전환권행사	보통주	291,666	500	19,800	우선주 보통주 전환
2022.04.02	유상증자(제3자배정)	우선주	1,160,538	500	25,850	-
2022.11.16	유상증자(주주배정)	보통주	6,400,000	500	13,850	-
2022.12.23	전환권행사	보통주	136,386	500	18,147	우선주 보통주 전환
2023.04.13	전환권행사	보통주	1,078,410	500	19,983	우선주 보통주 전환
2023.08.08	전환권행사	보통주	35,029	500	19,983	우선주 보통주 전환
2023.09.06	전환권행사	보통주	127,608	500	19,983	우선주 보통주 전환
2024.02.22	전환권행사	보통주	10,007	500	19,983	우선주 보통주 전환
2024.08.22	전환권행사	보통주	250,211	500	19,983	우선주 보통주 전환
2024.10.17	주식매수선택권행사	보통주	3,500	500	15,331	-
2025.01.17	주식매수선택권행사	보통주	500	500	15,331	-

2025.07.17	주식매수선택권행사	보통주	7,000	500	15,331	-
2025.10.17	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	15,331	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

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

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(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 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의		실제 자금사용		금액차이	용도차이
			자금사용 계획		내역		발생사유	
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
주주배정 유상증자	-	2022.11.15	운영자금	88,640	운영자금(임상시험비용)	45,176	미사용 43,464백만원 1. 보관: 금융상품 예치 2. 향후 사용계획: 임상시험 진행에 따라 사용예정	-

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액		계약기간	실투자기간
		원금	평가금액		
채권	전자단기사채	21,009	21,200	2025.09 ~ 2026.09	약 3~12개월
채권	기업어음(CP)	1,929	2,000	2026.05 ~ 2027.04	약 11개월
채권	자산유동화어음	7,745	8,000	2025.10 ~ 2027.03	약 10~12개월
-	CMA	12,781	12,781	-	-
계		43,464	43,981	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기 반기	매출채권	21,939,474	701,302	3.2%
	선급금	1,873	0	0.0%
	미수금	2,840,764	2,736,162	96.3%
	합계	24,782,111	3,437,464	13.9%
제28기	매출채권	88,332,479	698,015	0.79%
	선급금	16,256	0	0.00%
	미수금	2,553,188	2,546,947	99.76%
	합계	90,901,923	3,244,962	3.57%
제27기	매출채권	35,462,203	697,882	1.97%
	선급금	288,363	0	0.00%
	미수금	3,170,974	2,609,250	82.29%
	합계	38,921,540	3,307,132	8.50%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제29기 반기	제28기	제27기
1. 기초대손충당금 잔액합계	3,244,962	3,307,132	2,986,698
2. 순대손처리액(①－②±③)	189,169	62,302	(320,564)
① 대손처리액(상각채권액)	(46)	－	－
② 상각채권회수액	－	－	－
③ 기타증감액	189,215	62,302	(320,564)
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,333	132	(130)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,437,464	3,244,962	3,307,132

3) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	6개월 미만	6월 이상 1년 미만	1년이상 2년 미만	2년 초과	계
금 액	21,236	3	2	698	21,939

구성비율	96.80%	0.01%	0.01%	3.18%	100.00%
------	--------	-------	-------	-------	---------

4) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통해 회수가능가액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 대손충당금으로 인식하고 있습니다.

나. 재고자산 현황

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원, %, 회)

사업부문	계정과목	제29기 반기	제28기	제27기	비고
의료사업	상 품	187,818	129,360	150,952	-
	제 품	481,106	466,326	435,450	-
	원재료	661,746	714,186	743,265	-
	재공품	-	-	-	-
	소 계	1,330,670	1,309,872	1,329,667	-
식품+기능	상 품	148,078	374,158	236,075	-
	제 품	84,834	107,568	100,270	-
	원재료	94,683	23,547	103,331	-
	미착품	440,793	-	-	-
	소 계	768,388	505,273	439,676	-
합계		2,099,058	1,815,145	1,769,343	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		0.79%	0.78%	1.03%	-
[재고자산합계÷기말자산총계×100]					
재고자산회전율(회수)		0.96	1.09	1.47	-
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]					

2) 재고자산의 실사내역 등

- 실사일자 : 2026년 7월 7일
- 실사인원 : 물류담당자 3명, 팀장 1명, 이사 1명
- 감사인 참여여부: 불참
- 실사장소 : 동탄지점, 경기도 이천시(주식회사 로지어스)물류창고
- 준비사항 : 전일 물품수불 금지(물류창고는 오후만 불출)
- 실사결과 : 원가명세서와 동일수량 확인
- 장기체화 재고 : 해당사항 없음
- 재고자산 담보제공 현황 : 해당사항 없음
- 지적사항 : 해당사항 없음

*재고자산은 계속기록법에 따라 기록한 수량을 매기말 실지 재고조사에 의하여 확정하고 있으며, 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 선입선출법을 적용하여 설정한 취득 원가를 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

다. 수주계약 현황

당사 내 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등의 수주 계약은 없으며 이에 따라 기재를 생략합니다.

라. 공정가치 평가

1) 금융상품의 공정가치와 평가방법

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 관련 내용은 본 보고서에 기재된 재무제표의 주석으로 대체하오니 참조하시기 바랍니다.

- 연결 재무제표 : 『III. 재무에 관한 사항 - 2. 연결재무제표 주석 - 3. 공정가치(연결)』
- 별도 재무제표 : 『III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 3. 공정가치』

2) 유형자산의 공정가치와 평가방법

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

2. 개요

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

3. 재무상태 및 영업실적

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

5. 부외거래

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제29기 반기 (당기)	감사보고서	인덕회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	인덕회계법인	-	-	-	-	-
제28기 (전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	-	수익인식
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	-	수익인식
제27기 (전전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	-	수익인식
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	-	수익인식

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제29기 반기(당기)	인덕회계법인	외부감사계약	117	1,135	-	418
제28기(전기)	인덕회계법인	외부감사계약	93	1,242	93	967
제27기(전전기)	인덕회계법인	외부감사계약	93	1,242	93	1,291

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제29기(당기)	2026.02.04	세무조정	1년	20	-
	-	-	-	-	-
제28기(전기)	2025.04.02	세무조정	1년	5	-
	-	-	-	-	-
제27기(전전기)	2024.05.02	세무조정	1년	5	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
------	------	-------	------	--------	------	----

	회계법인명					
제29기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제28기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제27기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 회계감사인의 변경

당사는 금융감독원에게 2019년 삼덕회계법인으로 지정 받아 2020년부터 2022년 감사를 받았습니다. 이후 2023년 사업연도부터는 감사인선임위원회를 통한 자율선임으로 인덕회계법인을 선임하였습니다.

회계연도	지정 사업연도	지정기간	해당차수	회계감사인	변경사유	비고
2020년(23기)	2020.01.01 ~ 2020.12.31	3년	1년	삼덕회계법인	재무기준 미달 직권 지정	-
2021년(24기)	2021.01.01 ~ 2021.12.31		2년	삼덕회계법인		-
2022년(25기)	2022.01.01 ~ 2022.12.31		3년	삼덕회계법인		-
2023년(26기)	2023.01.01 ~ 2023.12.31	4년	1년	인덕회계법인	자율선임	-
2024년(27기)	2024.01.01 ~ 2024.12.31		2년	인덕회계법인		-
2025년(28기)	2025.01.01 ~ 2025.12.31		3년	인덕회계법인		-
2026년(29기)	2026.01.01 ~ 2026.12.31		4년	인덕회계법인		-

바. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2026년 01월 30일	회사: 이사회 및 감사 감사인: 업무수행팀	대면회의	기말감사 결과 논의
2	2026년 04월 23일	회사: 이사회 및 감사 감사인: 업무수행팀	대면회의	감사업무팀 구성 연간 감사계획 일정 논의

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제29기 (당기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제28기 (전기)	내부회계 관리제도	2026-03-16	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계	-	-	-	-

	관리제도				
제27기 (전전기)	내부회계 관리제도	2025-03-18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제29기 (당기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제28기 (전기)	내부회계 관리제도	2026년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제27기 (전전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제29기 (당기)	내부회계 관리제도	인덕회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제28기 (전기)	내부회계 관리제도	인덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제27기 (전전기)	내부회계 관리제도	인덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리 운영조직

(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)	
감사(위원회)	1	1	-	-	161
이사회	1	1	-	-	279
회계처리부서	1	1	-	-	231
전산운영부서	1	1	-	-	219
자금운영부서	1	1	-	-	51
기타관련부서	1	1	-	-	159

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	이상현	미등록	24	24	-	-
회계담당임원	이상현	미등록	24	24	-	-
회계담당직원	나봉채	미등록	13	19	-	-

마. 회계감사인의 내부회계관리제도의 평가

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
- 해당사항 없음

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제29기	인덕회계법인	-	-
제28기	인덕회계법인	[감사의견] 우리는 2025년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 오스코텍(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2025년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2025년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2026년 3월 16일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제27기	인덕회계법인	[감사의견] 우리는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 오스코텍(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2025년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 5명의 상근 사내이사와 2명의 비상근 독립이사로 구성되어 있습니다.

※ 이사의 인적사항에 대해서는 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 의장

[정관 35조의 2]에 의거 이사회 의장은 사내이사 중에서 이사회의 결의로 선임합니다.

다. 이사회 의장의 대표이사 겸직 여부

현재 이사회 의장은 대표이사가 겸직하고 있습니다.

라. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사내이사					독립(사외)이사*		
				윤태영	이상현	곽영신	신동준	강진형	홍남기	김규식	이경섭
				출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)	출석률(100%)
1	2026.01.19	이사 감사 보수 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
2	2026.01.28	28기 개별재무제표 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
3	2026.02.27	내부회계평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
4	2026.02.27	28기 연결재무제표 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
5	2026.02.27	28기 주주총회 전자투표 채택 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
6	2026.03.11	주주총회 소집결의	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
7	2026.03.13	주주제안 철회에 따른 주주총회 소집결의	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
8	2026.03.27	임원 보수규정 신설 건 외	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	-	-
9	2026.03.30	대표이사 윤태영 재선임 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
10	2026.04.17	이사 및 감사 담당직무 위촉 및 보수 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
11	2026.05.13	사내이사 강진형 담당직무 위촉	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
12	2026.06.01	기술이전 계약 체결 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성

* 사내이사 신동준, 사내이사 강진형은 2026년 3월 30일 신규선임 되었습니다.

* 독립이사 김규식, 독립이사 이경섭은 2026년 3월 30일 신규선임 되었습니다.

* 독립이사 홍남기는 2026년 3월 30일 임기만료 되었습니다.

* 담당 직무 위촉 및 보수 결정의 건 안건 상정 시 이해관계자 본인은 표결에 참여하지 아니 하였습니다.

마. 이사의 독립성

이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	임기	연임여부	연임횟수	최대주주등과의 관계
윤태영	이사회	연구분야 전문가	연구총괄	-	3년	연임	2	-
이상현	이사회	경영관리 전문가	경영총괄	-	3년	연임	3	-

곽영신	이사회	연구분야 전문가	연구소장	-	3년	신규	-	-
신동준	이사회	자본시장 전문성 및 경영과제 대응력	CFO	-	3년	신규	-	-
강진형	이사회	임상 전문성 및 대외 신인도 제고	CMO	-	3년	신규	-	-
김규식	이사회	전문성 및 거버넌스 제고	독립이사	-	3년	신규	-	-
이경섭	이사회	증권, 금융 전문성 및 법률리스크 관리	독립이사	-	3년	신규	-	-

바. 독립이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	독립(사외)이사* 수	독립(사외)이사* 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	2	-	-

* 상장회사는 독립이사, 비상장회사는 사외이사에 해당

사. 독립이사 교육 미실시 내역

독립(사외)이사* 교육 실시여부	독립(사외)이사* 교육 미실시 사유
미실시	이사회 각 안건에 대한 내용과 경영현황에 대하여 독립이사에 게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 현재는 독립이사의 산업 및 회사에 대한 이해도가 높은 점을 고려하여 추가적인 교육은 실시하고 있지 않으나 추후 전문성을 높이기 위한 교육이 필요할 경우 실시할 예정입니다.

* 상장회사는 독립이사, 비상장회사는 사외이사에 해당

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

1) 감사위원회(감사)설치여부, 구성방법 등

(1) 당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

※ 비상근 감사 이강원은 2026년 6월 16일자로 일신상의 사유로 사임하였습니다.

(2) 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다.

또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

※ 감사의 인적사항에 대해서는 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

(3) 감사의 독립성

감사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의거래	임기	연임여부	연임횟수	최대주주등과의 관계
----	-----	------	------	--------	----	------	------	------------

이법	이사회	상근감사	감사	-	3년	신규	-	-
----	-----	------	----	---	----	----	---	---

나. 감사의 주요활동내역

회차	일자	활동내역
2025-1	2025.02.26	내부회계평가보고서 제출
2025-2	2025.03.27	감사의 감사보고서 제출
2025-3	2025.03.27	27기 정기주주총회 참석
2026-1	2026.01.30	기말감사 결과 논의
2026-2	2026.03.30	28기 정기주주총회 참석
2026-3	2026.04.23	감사업무팀 구성 연간 감사계획 일정 논의

다. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025년 12월 23일	코스닥협회	내부감사교육

라. 감사 지원조직 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사지원조직을 두고 있지 않습니다.

마. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사지원조직을 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	채택	미도입	도입
실시여부	-	-	주1)

주1) 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자투표제는 이사회 결의로 도입할 수 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

행사자	안건	목적사항포함여부	거부사유	진행경과
김ㅇㅇ 외 20명	1) 집중투표제에 따른 이사 4인 선임의 건 2) 이사회보자 4인 추천의 건 3) 감사 이법 선임의 건 4) 정관 변경의 건	1) 포함 2) 포함 3) 포함 4) 포함	-	- 26.02.11 접수 - 26.03.11 소집결의 - 26.03.13 주주제안 철회 수령

김○○ 외 20명	1) 정관 제13조의 2 신설(자기주식 처분 주주총회승인) 2) 정관 제27조 삭제(초다수결의제 삭제) 3) 정관 제28조의 2 신설(전자투표 의무화) 4) 정관 제30조 제3항 삭제 및 의무화(집중투표제) 5) 감사제도 폐지 후 감사위원회 설립 6) 권고적 주주제안권 행사 7) 사내이사 권용제 선임 8) 비상근감사 이강원 선임 9) 합병추진결의	1) 거부 2) 포함 3) 거부 4) 포함 5) 포함 6) 거부 7) 포함 8) 포함 9) 거부	1) 상법 제342조 위반으로 거부 2) 제 27기 정기주주총회 목적사항으로 포함 3) 상법 제368조의4 제1항 위반으로 거부 4) 제 27기 정기주주총회 목적사항으로 포함 5) 제 27기 정기주주총회 목적사항으로 포함 6) 현재 법률상 근거가 없어 거부 7) 제 27기 정기주주총회 목적사항으로 포함 8) 제 27기 정기주주총회 목적사항으로 포함 9) 상법 제174조 1항 및 상법 522조 1항 위반으로 거부	- 25. 2.12 접수 - 25.03.11 소집공고
김○○ 외 1명	1) 정관 제27조 삭제 2) 독립이사 권용제 선임 3) 비상근감사 삼우용 선임	미포함	주주제안 요건 미충족	-
김○○ 외 8명	정관 제29조 및 제40조 변경	포함	-	- 24.02.19 접수 - 24.03.11 소집공고 - 24.03.27 정기주총에서 부결
송○○ 외 25	- 정관 일부 변경의 건(초다수결의제 삭제) - 정관일부 변경의 건(이사 결원 시 선임안건 신설) - 독립이사 선임의 건(후보자 장영하) - 상근감사 선임의 건(후보자 송종국) - 감사 보수총액 1억원 승인의 건	포함	-	- 23. 02 03 접수 - 23. 03. 07 소집공고 - 23. 03. 30 정기주총에서 부결

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항으로 소수주주들의 주주제안 및 주총결의무효소송 등이 있었으며, 작성기준일 현재 일부 관련 소송이 진행 중에 있습니다. 본 보고서의 「VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항의 3. 주주총회 등에 관한 사항 중 나. 소수주주권의 행사 여부」에 기재된 내용과 동일하므로 동 내용을 참고하시기 바랍니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,258,176	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	38,258,176	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 [신주인수권] 1. 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2. 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1) 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2) 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3) 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4) 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5) 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6) 회사가 신기술의 도입, 재무구조개선 등 기타 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 국내외의 특정 투자자, 금융기관 및 채권자, 합작상대방, 기술 및 마케팅제휴 상대방, 거래선 등에서 신주를 발행하여 자금을 조달하는 경우 7) 회사가 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄일	매년 12월 31일		
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	국민은행		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.oscotec.com) 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유 발생 시 일간한겨레신문에 게재		

주1) 2019년 9월 16일 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로, 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이 없어졌습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의내용
제28기정기주주총회(2026.03.30)	- 제28기(2025.1.1 ~ 2025.12.31) 재무제표 승인의 건	- 가결	-
	- 정관 변경의 건- 상법개정에 의한 사외이사 명칭 수정	- 가결	-
	- 정관 변경의 건- 개정에 의한 사외이사 명칭 수정	- 가결	-
	- 사내이사 윤태영 선임의 건	- 가결	-
	- 사내이사 신동준 선임의 건	- 가결	-
	- 독립이사 김규식 선임의 건	- 가결	-

	- 사내이사 강진형 선임의 건	- 가결	-
	- 독립이사 이경섭 선임의 건	- 가결	-
	- 상근감사 이범 선임의 건	- 가결	-
	- 이사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
	- 감사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
제28기임시주주총회(2025.12.05)	- 정관 변경의 건 - 발행예정주식의 총수 변경	- 부결	-
	- 독립이사 김규식 선임의 건	- 부결	-
	- 사내이사 신동준 선임의 건	- 부결	-
	- 감사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
제27기정기주주총회(2025.03.27)	- 제27기(2024.1.1 ~ 2024.12.31) 재무제표 승인의 건	- 가결	-
	- 이익배당 및 신주배당기산일 변경	- 가결	-
	- 초다수결의제 삭제(주주제안)	- 부결	-
	- 집중투표제 의무화(주주제안)	- 가결	-
	- 집중투표제 도입 시 사내이사 사외이사 분리투표	- 부결	-
	- 감사위원회 설립	- 부결	-
	- 독립이사 조형태 선임	- 부결	-
	- 사내이사 김정근 재선임	- 부결	-
	- 사내이사 이상현 재선임	- 가결	-
	- 사내이사 곽영신 선임	- 가결	-
	- 사내이사 권용제 선임(주주제안)	- 부결	-
	- 추가 감사 선임여부 결정의 건	- 가결	-
	- 비상근감사 김희대 선임	- 부결	-
	- 비상근감사 이강원 선임(주주제안)	- 가결	-
	- 이사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
	- 감사 보수한도 승인의 건	- 부결	-
제26기정기주주총회(2024.03.27)	- 제26기(2023.1.1 ~ 2023.12.31) 재무제표 승인의 건	- 가결	-
	- 정관 일부 변경의 건(주주제안)	- 부결	-
	- 이사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
	- 감사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
제25기정기주주총회(2023.03.30)	- 제25기(2022.1.1 ~ 2022.12.31) 재무제표 승인의 건	- 가결	-
	- 정관 일부 변경의 건(초다수결의제 삭제)-주주제안	- 부결	주주제안자 설명:이사회 의 다양한 구성을 막아 독립성 및 투명성 저해 우려가 있어 삭제 제안
	- 정관일부 변경의 건(이사 결원 시 선임안건 신설)-주주제안	- 부결	주주제안자 설명:이사 3인을 구성하지 못할 수 있기에 선임방안 추가 제안
	- 사내이사 선임의 건(후보자 윤태영)	- 가결	-
	- 독립이사 선임의 건(후보자 홍남기)	- 가결	-
	- 독립이사 선임의 건(후보자 장영하)-주주제안	- 부결	후보자 자진사퇴
	- 상근감사 선임의 건(후보자 이광열)	- 가결	-
	- 상근감사 선임의 건(후보자 송종국)-주주제안	- 부결	주주제안자 설명:회사 견제 감시 기능 강화를 위한 외부임원 필요
	- 이사 보수한도 승인의 건	- 가결	-
	- 감사 보수한도 7천만원 승인의 건	- 가결	-

	- 감사 보수총액 1억원 승인의 건-주주제안	- 부결	주주제안자 설명:상근감사의 경우 등기이사와 같이 법적 책임을 져야 하기에 보수총액을 제안
제24기정기주주총회(2022.03.24)	- 제24기(2021.1.1 ~ 2021.12.31) 재무제표 승인의 건 - 이사 선임의 건(사내이사 김정근, 사내이사 이상현) - 이사 보수한도 승인의 건 - 감사 보수한도 승인의 건	- 가결 - 가결 - 가결 - 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2026년 07월 15일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김성연	최대주주	보통주	0	0	3,334,768	8.72	상속에 따른 증가
최은실	최대주주의 친인척	보통주	0	0	1,430,287	3.74	상속에 따른 증가
김정근	최대주주의 부	보통주	4,763,955	12.45	0	0	상속에 따른 감소
박상기	최대주주의 친인척	보통주	82,854	0.21	0	0	최대주주 변경에 따른 감소
계		보통주	4,846,809	12.67	4,765,055	12.45	-
		우선주	0	0	0	0	-

주1) 전 최대주주 故 김정근의 보유주식 상속에 따라 2026년 7월 15일 최대주주가 김성연으로 변경되었습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김성연	-	2018~현재	Genosco Inc. Manager	-

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2026년 07월 15일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2026.07.15	김성연	4,765,055	12.45	최대주주 사망에 따른 상속	특별관계자 최은실 지분 1,430,287주 포함

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김정근	4,763,955	12.45	-
	지케이에셋주식회사 외 3인	3,746,193	9.79	-
	타이거자산운용투자자임(주)	2,197,826	5.74	2026년 1월 28일 공시 기준 보유현황이며, 결산일 기준 소유현황과 차이가 있을 수 있습니다.
우리사주조합		760	0.00	-

주1) 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2025년 12월 31일을 기준으로 작성하였습니다.

바. 소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전 체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	53,409	53,420	99.97	25,874,818	38,258,176	67.63	-

사. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			'26.06월	'26.05월	'26.04월	'26.03월	'26.02월	'26.01월
보통주	주가	최고	49,400	51,300	57,100	59,300	56,600	55,600
		최저	35,000	38,400	47,000	46,500	50,300	40,850
		평균	39,395	45,261	52,382	52,981	52,171	46,326
	거래량	최고(일)	2,014,573	712,615	658,535	1,034,198	710,442	1,059,090
		최저(일)	203,099	235,446	197,690	197,760	151,576	233,618
		월간(천주)	11,841	7,502	8,196	8,257	5,863	10,775

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	통기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
윤태영	남	1962년 10월	대표이사	사내이사	상근	연구 총괄	- 노바티스 수석연구원 - 동아메스티 혁신신약연구소장 - 동아쏘시오홀딩스 혁신신약연구소장 - 현 (주)오스코텍 대표이사	4,214	-	-	2020.03~ 현재	2029년 03월 29일
이상현	남	1972년 08월	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	- 단국대학교 경영학(석사) - 현 (주)오스코텍 전무이사	57,949	-	-	1999. 09~ 현재	2028년 03월 26일
곽영신	남	1969년 09월	부사장	사내이사	상근	연구소장	- 노바티스 선임연구원 - 한국생명공학연구원 책임연구원 - 고려대학교 약학대학 교수 - LG화학 생명과학사업본부, 상무 - 종근당 효종연구소장 - 현 (주)오스코텍 부사장	908	-	-	2025.03~ 현재	2028년 03월 26일
신동준	남	1971년 02월	전무이사	사내이사	상근	CFO	- 서강대학교 정치외교학과, 중앙대학교 경제학과 졸업(박사) - 미래에셋증권 Trading부문 운용전략실장 / 상무보 - KB증권 리서치센터 자산배분전략부장 / 상무보 - KB증권 리서치센터장 / 상무 - KB증권 WM 솔루션 총괄 본부장, WM 투자전략 본부장/ 상무 - 현 (주)오스코텍 전무이사	-	-	-	2025.07~ 현재	2029년 03월 29일
강진형	남	1960년 09월	전무이사	사내이사	상근	CMO	- 가톨릭대학교 의과대학 졸업, 중앙학 의학박사 - 가톨릭대학교 의과대학 서울성모병원 교수 - 전 대한폐암학회 회장 - 식품의약품안전평가원 항암제 전략자문단 단장 - 국가신약개발사업단 투자심의위원회 위원 - 건강보험심사평가원 약제급여평가위원회 위원 - 현 (주)오스코텍 전무이사	-	-	-	2026.03~ 현재	2029년 03월 29일
김규식	남	1968년 02월	독립이사	독립이사	비상근	독립이사	- 서울대학교 법과대학 졸업 - 금융감독원 법률고문 - KSA(Korea Shareholder Activism) 법률사무소 대표변호사 - 현 사단법인 한국기업거버넌스포럼 이사(전 회장) - SM 엔터테인먼트 독립이사 - Vista Global Asset Management Pte Ltd (Singapore) Portfolio Manager - 현 (주)오스코텍 독립이사	-	-	-	2026.03~ 현재	2029년 03월 29일

이경성	남	1968년 08월	독립이사	독립이사	비상근	독립이사	- 고려대학교 법학과 졸업(법학석사, 박사과정 수료) - 서울지방법원 동부지원 판사 - 서울중앙지방법원 판사 - 법무법인 바른 구성원변호사 - 현 (주)오스코텍 독립이사	-	-	-	2026.03~ 현재	2029년 03월 29일
정영춘	남	1965년 07월	전무이사	미등기	상근	연구 개발	- University of South Florida, 유기화학 박사 - SK 의약품제조사업부 QC Manager - Vertex Pharmaceuticals Senior Scientist - Akebia Therapeutics Director - Mersana Therapeutics Director - 현 (주)오스코텍 전무이사	-	-	-	2023.11~ 현재	-
심혜석	여	1975년 11월	상무이사	미등기	상근	BD	- Johns Hopkins University, Biotechnology, M.S. - Harvard University, Biological BiomedicalSciences, Ph.D. - Petra Pharma, New York, NY, Sr. Scientist - Volastra Therapeutics, New York, NY, Sr.Scientist - Larkspur Biosciences, Boston, MA,Consultant - Odyssey Therapeutics, Boston, MA, Ass. Director - 현 ㈜오스코텍 상무이사	-	-	-	2025.06~ 현재	-
정동식	남	1972년 11월	이사	미등기	상근	연구	- 단국대학교 대학원 석리학 박사 - 현 (주)오스코텍 이사	-	-	-	1999.03~ 현재	-
서은호	남	1975년 09월	이사	미등기	상근	영업	- 현 (주)오스코텍 이사	7,700	-	-	2002. 01~ 현재	-
이범	남	1962년 12월	감사	감사	상근	감사	- 전남대학교 회계학 졸업 - 감사원 공공감사운영단장 - 서울올림픽기병 국민체육진흥공단 상임감사 - 현 (주)오스코텍 감사	1	-	-	2026.03~ 현재	2029년 03월 29일

주1) 비상근감사 이강원은 2026년 6월 16일자에 일신상의 사유로 사임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)
(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정황이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
-	남	30	-	-	-	30	8년 0개월	1,302	43	-	-	-	-
-	여	26	1	-	-	27	3년 9개월	1,036	38				-
합 계		56	1	-	-	57	6년 0개월	2,338	41				-

다. 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제29기 반기)	전기 (제28기)	전전기 (제27기)
----	-----------------	--------------	---------------

육아휴직 사용자수(남)	1	-	-
육아휴직 사용자수(여)	-	1	-
육아휴직 사용자수(전체)	1	1	-
육아휴직 사용률(남)	100%	-	-
육아휴직 사용률(여)	-	100%	-
육아휴직 사용률(전체)	100%	100%	-
육아휴직 복귀 후12개월 이상 근속자(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후12개월 이상 근속자(여)	1	-	-
육아휴직 복귀 후12개월 이상 근속자(전체)	1	-	-
육아기 단축근무제 사용자 수	-	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수	-	-	3

라. 유연근무제도 사용 현황

구분	당기 (제29기 반기)	전기 (제28기)	전전기 (제27기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	53	49	47
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함)사용자 수	-	-	-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	362	91	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

사업연도	구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
당기	이사	7	2,500	-
	감사	2	90	-
전기	이사	4	1,500	-
	감사	1	90	-

전전기	이사	4	1,500	-
	감사	1	70	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원, 주)

사업연도	인원수	보수총액	1인당 평균 보수액	보수 총액 중 주식기준 보상지급액	보수총액에 포함되지 않는 보수(잔액기준)					비고
					주식매수 선택권			그 외 주식기준 보상		
					행사 가능 수량	행사 불가 수량	잔여 금액*	미지급 수량	시장 가치**	
당기	8	703	88	-	-	-	-	-	-	-
전기	6	1,408	235	-	-	-	-	-	-	-
전전기	5	931	186	-	-	-	-	-	-	-

주1) 잔여금액은 각 사업연도말 및 공시서류작성기준일 이사·독립(사외)이사·감사위원회 임원 등 구분 별로 재무상태표 상 주식매수선택권과 관련하여 계상된 부채 및 자본계정 금액입니다.

2) 유형별

(단위 : 백만원, 주)

구 분	사업연도	인원수	보수총액	1인당 평균 보수액	보수 총액 중 주식기준 보상지급액	보수총액에 포함되지 않는 보수(잔액기준)					비고
						주식매수 선택권			그 외 주식기준 보상		
						행사 가능 수량	행사 불가 수량	잔여 금액*	미지급 수량	시장 가치**	
등기이사 (독립(사외)이 사***, 감사위원회 위 원 제외)	당기	5	662	132	-	-	-	-	-	-	-
	전기	3	1,277	426	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	3	822	274	-	-	-	-	-	-	-
독립(사외)이 사*** (감사위원회 위원 제외)	당기	2	26	13	-	-	-	-	-	-	-
	전기	1	48	48	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	1	48	48	-	-	-	-	-	-	-
감사위원회 위 원	당기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감사	당기	1	15	15	-	-	-	-	-	-	-

	전기	2	83	41	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	1	60	60	-	-	-	-	-	-	-

주1) 잔여금액은 각 사업연도말 및 공시서류작성기준일 이사·독립(사외)이사·감사위원회 임원 등 구분 별로 재무상태표 상 주식매수선택권과 관련하여 계상된 부채 및 자본계정 금액입니다.

3) 소득 종류별

(단위 : 백만원)

구 분	사업 연도	급여	상여	주식매수 선택권 행사이익	그 외 주식기준 보상 지급액	기타 근로 소득	퇴직 소득	기타 소득
등기이사 (독립(사외)이사*, 감사위원회 위원 제외)	당기	662	0	-	-	-	-	-
	전기	745	532	-	-	-	-	-
	전전기	823	0	-	-	-	-	-
독립(사외)이사* (감사위원회 위원 제외)	당기	26	0	-	-	-	-	-
	전기	48	0	-	-	-	-	-
	전전기	48	0	-	-	-	-	-
감사위원회 위원	당기	-	-	-	-	-	-	-
	전기	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	-	-	-	-	-	-	-
감사	당기	15	0	-	-	-	-	-
	전기	83	0	-	-	-	-	-
	전전기	60	0	-	-	-	-	-

다. 이사·감사의 보수지급기준 등

1) 이사·감사의 보수지급기준

구 분	보수 종류	보수 명칭	지급 기준
등기이사 (독립이사*, 감사위원회 위 원 제외)	급여	기본금	주주총회 승인된 보수한도 내에서 당사 「임원보수 규정」에 따라 직위, 담당업무, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 이사회에서 결정·지급
	상여	상여금	주주총회 승인된 보수한도 내에서 당사 「임원보수 규정」에 따라 직위, 담당업무, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 이사회에서 결정·지급
독립이사* (감사위원회 위원 제외)	급여	기본금	주주총회 승인된 보수한도 내에서 당사 「임원보수 규정」에 따라 직위, 담당업무를 종합적으로 고려하여 이사회에서 결정·지급
감사위원회 위 원	-	-	-

감사	급여	기본금	주주총회 승인된 보수한도 내에서 당사 「임원보수 규정」에 따라 직위, 담당업무를 종합적으로 고려하여 이사회에서 결정·지급
----	----	-----	---

* 상장회사는 독립이사, 비상장회사는 사외이사에 해당

2) 이사·감사 보수 및 성과 간 연동

(단위 : 백만원)

사업연도	이사의 보수 총액*	이사의 1인당 평균보수액	감사의 보수총액**	감사의 1인당 평균보수액	영업이익	총 주주 수익률 (TSR)***	기타 지표
당반기	662	132	15	15	22,036	-16.2%	해당사항 없음
전기	1,277	426	60	60	47,901	85.45%	해당사항 없음
전전기	823	274	60	60	1,967	5.87%	해당사항 없음

주1) 「이사의 보수총액」 및 「이사의 1인당 평균 보수액」은 상근이사를 기준으로 산정하였으며, 감사 및 감사위원회 위원은 산정 대상에서 제외하였습니다.

주2) 「감사의 보수총액」 및 「감사의 1인당 평균 보수액」은 상근감사 및 상근 감사위원회 위원을 기준으로 산정하였습니다.

주3) 총주주수익률(TSR)은 기초주가 대비 기말주가의 변동률로 산정하였으며, 해당 기간 중 지급된 배당금은 없습니다.

라. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원, 주)

이름	사업 연도	직위	보수 총액	보수총액 중 주식기준 보상 지급액			보수총액에 포함되지 않는 보수(잔액기준)						비고
				종류	수량	금액	주식매수 선택권				그 외 주식기준 보상		
							행사 가능 수량	행사 불가 수량	행사 가격	잔여 금액*	미지급 수량	시장 가치**	
-	당기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 잔여금액 = 각 사업연도말 및 공시서류작성기준일 개인별 보수가 5억원 이상인 이사·감사를 대상으로 재무상태표상 주식매수선택권과 관련하여 계상된 부채 및 자본계정 금액

** 시장가치 = 미지급수량 x 각 사업연도말 종가 등

2) 주식매수선택권 부여 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일) (단위 : 백만원, 주)

이름	부여일	부여 방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동 수량		총변동 수량		기말 미행사 수량	행사 기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
					행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3) 그 외 주식기준보상 부여 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일) (단위 : 백만원)

이름	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	당기 주식 지급 수량	누적변동 수량		기말 미지급 수량	가득 조건	지급 시기	부여 근거 및 절차
						지급	취소				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

사업연도	이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
당기	-	근로소득	급여	-	-
			상여	-	-
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	-	-
		퇴직소득		-	-
		기타소득		-	-
		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
전기	-	근로소득	급여	-	-
			상여	-	-
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	-	-
		퇴직소득		-	-
		기타소득		-	-

		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익		-
			그 외 주식기준보상		-
전전기	-	근로소득	급여	-	-
			상여	-	-
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	-	-
		퇴직소득		-	-
		기타소득		-	-
		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익		-
			그 외 주식기준보상		-

마. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원, 주)

이름	사업 연도	직위	보수 총액	보수총액 중 주식기준 보상 지급액			보수총액에 포함되지 않는 보수(잔액기준)						비고
				종류	수량	금액	주식매수 선택권				그 외 주식기준 보상		
							행사 가능 수량	행사 불가 수량	행사 가격	잔여 금액*	미지급 수량	시장 가치**	
김정근	당기	고문	1,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전기	고문	2,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전전기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 잔여금액 = 각 사업연도말 및 공시서류작성기준일 개인별 보수가 5억원 이상인 상위 5명 임직원을 대상으로 재무상태표상 주식매수선택권과 관련하여 계상된 부채 및 자본계정 금액

** 시장가치 = 미지급수량 x 각 사업연도말 종가 등

2) 주식매수선택권 부여 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

이름	부여일	부여 방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동		총변동		기말 미행사 수량	행사 기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
					수량	취소	수량	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3) 그 외 주식기준보상 부여 현황

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 주)

이름	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	당기 주식 지급 수량	누적변동		기말 미지급 수량	가득 조건	지급 시기	부여 근거 및 절차
						지급	취소				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

사업연도	이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
당기	김정근	근로소득	급여	64	직무, 직급, 근속기간, 회사기여도 등을 종합하여 지급
			상여	68	회사 성과 및 개인 기여도에 따라 지급
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	1,241	고문 재직 중 사망에 따른 특별위로금 지급기준을 적용하여 산정한 범위 내에서, 이사회 결의를 거쳐 지급
		퇴직소득		-	-
		기타소득		-	-
		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
전기	김정근	근로소득	급여	300	직무, 직급, 근속기간, 회사기여도 등을 종합하여 지급
			상여	56	회사 성과 및 개인 기여도에 따라 지급
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	-	-
		퇴직소득		1,994	임원퇴직급여지급규정(주총 결의)에 의거 지급

		기타소득		-	-
		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익		-
			그 외 주식기준보상		-
전전기	-	근로소득	급여	-	-
			상여	-	-
			주식매수선택권 행사이익	-	-
			그 외 주식기준보상	-	-
			기타 근로소득	-	-
		퇴직소득		-	-
		기타소득		-	-
		보수총액에 포함되지 않는 보수	주식매수선택권 행사이익		-
			그 외 주식기준보상		-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	7,732	-	-27	7,705
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	7,732	-	-27	7,705

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 대주주에 대한 주식기준보상 거래
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

기타 우발부채 및 약정사항에 관한 세부 내용은 연결재무제표 주석 「32. 우발부채 및 약정 사항」을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

보고서 작성기준일 이후 최대주주 변경이 발생하였으며, 세부 내역은 다음과 같습니다.

구분	변경 전	변경 후
변경일자	2026년 07월 15일	
최대주주	故 김정근	김성연

최대주주 보유주식수	4,763,955주	3,334,768주
최대주주 지분율	12.45%	8.72%
최대주주 및 특수관계인 합산 보유주식수	4,846,809주	4,765,055주
최대주주 및 특수관계인 합산 지분율	12.67%	12.45%
변경사유	상속재산분할에 따른 보유주식의 최종 귀속 확정	상속에 따른 최대주주 변경

전 최대주주 故 김정근이 보유하던 당사 주식의 상속재산분할이 2026년 7월 15일 확정됨에 따라 김성연이 당사의 최대주주로 변경되었습니다. 자세한 내용은 본 보고서의 「I. 회사의 개요 - 2. 회사의 연혁 - 다. 최대주주의 변동」 및 「VII. 주주에 관한 사항 - 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황」을 참조하시기 바랍니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3 쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2025.01.01 - 2025.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명 (주)오스코텍
			사업자등록번호 312-81-32175

구분	①요건	②검토내용		③적합여부	④적정여부																
사업요건	① 부동산업대업을 주된 사업으로 영위하지 않을 것 ② 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 않을 것 ③ 「법인세법 시행령」 제42조제2항 각 호의 요건을 모두 갖춘 내국 법인이 아닐 것 ※ ①, ③은 2025. 2. 28. 이후 개시하는 사업연도분부터 적용	<table><tr><th>구분</th><th>기업별</th><th>기준경비율코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>(01) (01.0000000000)업</td><td>(04) 7300003</td><td>(07) 75,518,667,400</td></tr><tr><td>(02) ()업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td></td><td>75,518,667,400</td></tr></table>	구분	기업별	기준경비율코드	사업수입금액	(01) (01.0000000000)업	(04) 7300003	(07) 75,518,667,400	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계			75,518,667,400	(17) 적합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	구분	기업별	기준경비율코드	사업수입금액																	
	(01) (01.0000000000)업	(04) 7300003	(07) 75,518,667,400																		
	(02) ()업	(05)	(08)																		
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																			
계			75,518,667,400																		
기업요건	○아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1에 따른 규모기준(「평균 매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (755.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (600 억원) 이하 나. 자산총액(12) (2,051.0 억원)	(18) 적합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)																	
	독립성요건	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 않음 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대주주인 기업이어야 할 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조와4에 따라 신청한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업 기준(※의1 기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)																	
유예기간	「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 3개 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 [2024년 1월 12일이 속하는 사업연도에 해당호로 사유가 발생한 경우부터는 5개, 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개] 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매번 하나 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○사유발생 연도 (13) (2025 년)	(20) 적합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)																	
	소기업	※사업요건 및 독립성요건을 충족할 것 ※ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 본다) 이내일 것	중소기업 업종(※)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(※)을 충족하는지 여부 ○ 매출액 - 당 회사 (14) (755.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (30.0 억원) 이하	(21) 적합 (Y) (N) (22) 적합 (Y) (N) 부 (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)																

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

(4쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종만을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)							
	㉟ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주주들의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)								
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제 구 조세특례제한법 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제 17759 호로 개정되기 전의 것) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례 제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평균</td></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Genosco Inc.	2000.11.28	미국 Boston	연구개발	36,006	지분 50% 초과보유	해당 (최근 사업연도 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상)
Ectodor Therapeutics	2020.10.14	미국 Boston	연구개발	420	지분 100% 보유	미해당
Genosco Property LLC.	2020.07.01	미국 Boston	건물임대 및 관리	5,601	Genosco Inc. 100% 보유 (손자회사)	미해당

주1) 상기 최근사업연도말 자산총액은 각 종속회사의 2025년 12월 31일 기준 별도재무제표에 따른 금액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2026년 06월 30일)

(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						
Genosco Inc.	비상장	2000.11.28	연구개발	13	4,198,961	59.31	7,320	-	-	-	4,198,961	59.31	7,320	36,006	5,025
Ectodor Therapeutics	비상장	2020.10.14	연구개발	333	1,500,000	100	412	-	-	-27	1,500,000	100	384	420	-117
합 계					5,698,961	-	7,732	-	-	-27	5,698,961	-	7,704	36,426	4,908

주1) 상기 최근사업연도말 재무현황은 각 종속회사의 2025년 12월 31일 기준 별도재무제표에 따른 금액입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당 보고서 작성일 기준 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당 보고서 작성일 기준 해당사항 없습니다.