

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	27
1. 사업의 개요	27
2. 주요 제품 및 서비스	28
3. 원재료 및 생산설비	29
4. 매출 및 수주상황	30
5. 위험관리 및 파생거래	32
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	33
III. 재무에 관한 사항	44
1. 요약재무정보	44
2. 연결재무제표	46
3. 연결재무제표 주식	50
4. 재무제표	112
5. 재무제표 주식	115
6. 배당에 관한 사항	166
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	168
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	168
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	171
8. 기타 재무에 관한 사항	172
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	180
V. 회계감사인의 감사의견 등	181
1. 외부감사에 관한 사항	181
2. 내부통제에 관한 사항	182
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	184
1. 이사회에 관한 사항	184
2. 감사제도에 관한 사항	186
3. 주주총회 등에 관한 사항	188
VII. 주주에 관한 사항	191
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	194
1. 임원 및 직원 등의 현황	194
2. 임원의 보수 등	196
IX. 계열회사 등에 관한 사항	199
X. 대주주 등과의 거래내용	200
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	202
1. 공시내용 진행 및 변경사항	202
2. 우발부채 등에 관한 사항	202
3. 제재 등과 관련된 사항	203

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	203
XII. 상세표	206
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	206
2. 계열회사 현황(상세)	206
3. 타법인출자 현황(상세).....	206
【전문가의 확인】	207
1. 전문가의 확인.....	207
2. 전문가와의 이해관계	207

반기보고서

(제 19 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 08월 11일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

아이텍 주식회사

대 표 이 사 :

이 장 혁

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 동탄산단4길 9-15

(전 화) 031-8077-1500

(홈페이지) <http://www.iteksemi.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 이 중 업

(전 화) 031-8077-1500

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

또한 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 08. 11.

아이텍 주식회사

대 표 이 사

이 장 혁

신고업무담당이사

이 중 업

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "아이텍 주식회사"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 ITEK, Inc.라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 시스템 반도체 테스트 등의 사업을 영위할 목적으로 2005년 02월 01일에 설립되었으며, 2010년 10월 26일 코스닥시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2010년 10월 29일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 1) 주 소 : 경기도 화성시 동탄산단4길 9-15
- 2) 전 화 : 031-8077-1500
- 3) 홈페이지 : <http://www.iteksemi.com>

라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

마. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사 및 연결실체는 반도체관련 기술서비스, 소프트웨어 자문 및 개발·공급, 전자 엔지니어링 서비스 등의 사업을 영위하는 "반도체 테스트 부문"과 "화장품 제조 및 판매", "의약품, 의료용품 및 기기 도매", "복합융합신소재(그래핀)관련 제조 및 판매" 사업부문으로 구성되어 있습니다. 주요 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 『II. 사업의 내용』을 참고하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

관련 계열회사에 관한 사항은 동 보고서의 '계열회사 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가 기준일	신용등급	평가대상	신용평가기관
2023년 05월 07일	2022년 12월 31일	BB-	기업 신용 등급	이크레더블

[등급의 정의]

신용등급	등급의 정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유
A	양호한 상거래 신용도 보유
BBB	양호한 상거래 신용도 인정

BB	단기적 상거래 신용도 인정
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재: 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류

※ 기업의 신용 능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA 등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +,-기호가 첨부.

아. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기 보고서를 제출하는 경우에 한함)

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	-	5	1
합계	5	-	-	5	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

자. 중소기업 등 해당 여부

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

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
------	------	--------	--------

(또는 등록·지정)여부	(또는 등록·지정)일자	여부	적용법규
코스닥시장	2010년 10월 26일	해당사항없음	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

1) 지배회사 : 아이텍(주)

일 자	주 요 내 용
2018년 06월	제3자배정 유상증자
2018년 06월	최대주주 변경 (유남영외 4명 -> 박원진)
2018년 08월	대표이사 변경 (유남영 -> 이정섭)
2018년 11월	계열회사 (주)아이텍에이치앤디(구. 아이텍인베스트먼트) 설립
2019년 01월	삼성메디코스(주) 지분 양수(지분 100%)
2019년 01월	종속회사 삼성메디코스(주) 유상증자 참여
2019년 03월	사명 변경 (아이텍반도체 주식회사 -> 아이텍 주식회사)
2019년 09월	최대주주 변경 (박원진 -> (주)포틀랜드아시아)
2019년 09월	대표이사 변경 (이정섭 -> 이장혁)
2020년 12월	(주)송정약품 지분 양수(지분 25%)
2021년 01월	종속회사 (주)송정약품 유상증자 참여(변경 후 지분 53.13%)
2021년 02월	아이텍(주) 자사주(353,356주) 취득
2021년 03월	(주)네오엔프라 지분 양수(지분 10%)
2021년 09월	(주)네오엔프라 유상증자 참여 (변경 후 지분 30.23%)
2022년 04월	(주)동우텍 지분 양수(지분 29.38%)
2022년 07월	종속회사 (주)동우텍 유상증자 참여(변경 후 지분 51.88%)
2022년 09월	종속회사 (주)네오엔프라 지분 양수(변경 후 지분 71.71%)
2023년 06월	(주)리드앤 유상증자 참여 (변경 후 지분 40.56%)

2) 종속회사 : (주)아이텍씨앤씨

일 자	주 요 내 용
2018년 08월	법인설립
2020년 08월	상호변경
2020년 11월	대표이사 변경
2021년 02월	대표이사 변경
2021년 02월	(주)동우텍 지분 양수(지분 29.38%)
2022년 02월	사명변경 ((주)아이텍에이치앤디-> (주)아이텍씨앤씨)
2022년 04월	(주)동우텍 지분 양도((주)아이텍씨앤씨->아이텍(주), 지분 29.38%)

3) 종속회사 : 삼성메디코스(주)

일 자	주 요 내 용
2016년 03월	노드메이슨(브랜드명 : 핵슬리) 제품 개발 출시
2016년 07월	향남제약단지 내 공장 완공 이전
2017년 04월	ODM & OEM 사업구조 변경
2017년 09월	최대주주변경(삼성제약 → 한국줄기세포뱅크)
2019년 01월	최대주주변경(한국줄기세포뱅크 → 아이텍)
2019년 01월	유상증자
2019년 03월	대표이사 변경
2020년 12월	대표이사 변경
2021년 04월	의약외품제조허가 취득

4) 종속회사 : (주)송정약품

일 자	주 요 내 용
2008년 06월	법인설립
2008년 09월	의약품유통관리기준적격업소(KGSP) 허가
2014년 04월	경영혁신형 중소기업 인증
2021년 01월	최대주주변경(유영구 → 아이텍(주))
2021년 09월	인플루엔자 백신 계약 (대한산업보건협회)

5) 종속회사 : (주)동우텍

일 자	주 요 내 용
1999년 12월	법인설립
2009년 03월	기술혁신형 중소기업 INNOBIZ 인증
2014년 01월	조달청 수위 조절기 MAS계약 및 우선구매제품 지정
2017년 02월	스마트 초저온 콜드체인시스템 개발
2022년 09월	최대주주변경(전광규 → 아이텍(주))

6) 종속회사 : (주)네오엔프라

일 자	주 요 내 용
2017년 06월	법인설립
2019년 05월	반영구적 원적외선 방사 기능 유지 시험
2019년 05월	자외선(A,B) 차단기능 시험
2019년 05월	마찰대전기능 시험 / 향균기능 시험
2021년 09월	최대주주변경(김현상 → 아이텍(주))

2023년 06월	대표이사 변경
-----------	---------

나. 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점 소재지	비 고
2015년 02월	경기도 화성시 동탄산단4길 9-15	-

공시대상기간 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

다. 상호의 변경

1) 지배회사

변경일	변경 전	변경 후	변경 사유
2019.03.26	아이텍반도체(주)	아이텍(주)	기업 이미지 제고 및 사업다각화

2) 종속회사

변경일	변경 전	변경 후	변경 사유
2020.08.13	(주)아이텍인베스트먼트	(주)아이텍에이치앤디	기업 이미지 제고
2022.02.09	(주)아이텍에이치앤디	(주)아이텍씨앤씨	신사업 추진

라. 경영진의 중요한 변동

1) 대표이사 변동 현황

일 자	변경 전	변경 후	비고
2018.08.13	유남영	이정섭	일신상의 사유로 사임
2019.09.03	이정섭	이장혁	일신상의 사유로 사임

2) 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 08월 13일	임시주총	대표이사 이정섭 사내이사 권순렬 사내이사 이장혁 사외이사 이순규 사외이사 이완성 감 사 최현식	-	-
2019년 08월 22일	임시주총	사내이사 최현식 사내이사 전상진 사외이사 조광인	-	-

2019년 09월 03일	-	대표이사 이장혁	-	-
2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 조광제 사외이사 한두수	-	-
2021년 03월 26일	정기주총	사내이사 이중엽 사외이사 손운수 사외이사 고재욱 감 사 조윤희	대표이사 이장혁	-
2022년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 최현식	-
2023년 03월 24일	정기주총	사내이사 최강용 사외이사 강민호 사외이사 김희선	-	-

공시대상기간중 중요한 변동내역을 기재하였으며, 2023년 06월 30일 기준 등기임원은 대표이사/사내이사 1인 (이장혁), 사내이사 3인 (이중엽, 최현식, 최강용), 사외이사 2인 (강민호, 김희선), 감사 1인 (조윤희) 총 7명입니다.

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

- 해당사항 없음

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

1) 타 법인 주식 취득

가) 삼성메디코스(주)

연결실체는 2019년 01월 11일자 이사회 결의에 의하여 삼성메디코스(주) 지분 100%를 취득하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	삼성메디코스(주)
주요사업	화장품 제조 및 판매
발행주식총수	3,800,594
거래상대방	(주)한국줄기세포뱅크
취득주식수	3,800,594
취득금액	18,000,000
취득목적	신규사업 진출 및 사업다각화
취득일자	2019년 01월 11일
거래대금 지급조건	취득일에 현금 지급

연결실체는 2019년 01월 18일 이사회 결의에 의하여 삼성메디코스(주)의 유상증자에 참여하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	삼성메디코스(주)
주요사업	화장품 제조 및 판매
취득주식수	2,200,000
취득금액	11,000,000
취득목적	종속기업 재무구조 개선 및 사업확장
취득일자	2019년 01월 18일

나) (주)송정약품
연결실체는 2020년 12월 11일자 이사회 결의에 의하여 (주)송정약품 지분을 취득하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)송정약품
주요사업	의약품 도매(판매 및 물류)
발행주식총수(주1)	100,000
거래상대방	한태윤
취득주식수	25,000
취득금액	500,000
취득목적	신규사업 진출 및 사업다각화
취득일자	2020년 12월 11일
거래대금 지급조건	취득일에 현금 지급

연결실체는 2021년 01월 05일 이사회 결의에 의하여 (주)송정약품의 유상증자에 참여하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)송정약품
주요사업	의약품, 의료용품 및 기기 도매
취득주식수	60,000
취득금액	1,200,000
취득목적	신규사업진출
취득일자	2021년 01월 05일

주) 회사는 (주)송정약품에 대한 구주취득 및 유상증자 참여로 인하여 85,000주를 취득하였으며, 지분율은 53.13% 입니다.

다) (주)동우텍

연결실체는 2022년 4월 15일자 이사회 결의에 의하여 (주)동우택 지분을 취득하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)동우택
주요사업	전자,통신 부품 및 장비 도소매
발행주식총수	49,917
거래상대방	(주)아이텍씨앤씨
취득주식수	14,667
취득금액	440,000
취득목적	신규사업 진출 및 사업다각화
취득일자	2022년 4월 15일
거래대금 지급조건	취득일에 현금 지급

연결실체는 2022년 07월 13일 이사회 결의에 의하여 (주)동우택의 유상증자에 참여하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)동우택
주요사업	전자,통신 부품 및 장비 도소매
취득주식수	23,333
취득금액	699,990
취득목적	신규사업 진출 및 사업다각화
취득일자	2022년 07월 13일

주) 회사는 (주)동우택에 대한 구주 및 유상증자 참여로 인하여 38,000주를 취득하였으며, 지분율은 51.88% 입니다.

라) (주)네오엔프라

연결실체는 2021년 03월 09일 이사회 결의에 의하여 (주)네오엔프라의 지분을 취득하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)네오엔프라
주요사업	고밀도탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매
취득주식수	40,000
취득금액	400,000
취득목적	신규사업진출

취득일자	2021년 03월 09일
------	---------------

연결실체는 2021년 09월 27일 이사회 결의에 의하여 (주)네오엔프라의 유상증자에 참여하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)네오엔프라
주요사업	고밀도탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매
취득주식수	116,000
취득금액	5,800,000
취득목적	신규사업진출
취득일자	2021년 09월 27일

연결실체는 2022년 09월 07일 이사회 결의에 의하여 (주)네오엔프라의 지분을 취득하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	내용
발행회사	(주)네오엔프라
주요사업	고밀도탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매
취득주식수	214,000
취득금액	2,354,000
취득목적	신규사업진출
취득일자	2022년 09월 07일

주) 회사는 (주)네오엔프라에 대한 구주 및 유상증자 참여로 인하여 370,000주를 취득하였으며, 지분율은 71.71% 입니다.

2) 유형자산 취득

삼성메디코스(주)는 2019년 01월 22일 이사회 결의에 의하여 유형자산(토지)를 특수관계자로부터 매입하였으며, 이의 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용
취득목적물	토지
취득금액	8,020,000
거래상대방	삼성제약(주)
취득목적	공장운영의 안정성 제고를 위한(임대 공장건물의 공장용지) 매입
취득일자	2019년 01월 22일

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	19기 (2023년 반기)	18기 (2022년말)	17기 (2021년말)	16기 (2020년말)	15기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	21,434,297	20,073,756	18,896,166	14,387,896	9,491,112
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	10,717,148,500	10,036,878,000	9,448,083,000	7,193,948,000	4,745,556,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	10,717,148,500	10,036,878,000	9,448,083,000	7,193,948,000	4,745,556,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	21,434,297	-	21,434,297	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	21,434,297	-	21,434,297	-
V. 자기주식수	353,356	-	353,356	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	21,080,941	-	21,080,941	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	353,356	-	-	-	353,356	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	353,356	-	-	-	353,356	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)			보통주	353,356	-	-	-	353,356	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

다. 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2021.02.16	2021.03.09	353,356	353,356	100	2021.03.09

라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 종류주식(명칭) 발행현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 발행 이후 전환권 행사가 있을 경우

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2023년 3월 24일이며, 과거 정관 변경이력과 주요 변경사항은 다음과 같습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018년 07월 27일	제14기 임시주주총회	제2조(목적) 제10조(신주인수권) 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제14조(전환사채의 발행) 제15조(신주인수권부사채의 발행) 제29조(이사의 수) 제6장(감사)	-사업목적 다각화를 위한 사업목적 추가 -원활한 자금조달을 위한 신주발행한도 범위 정 정 -주주명부폐쇄 기준일 단축 -원활한 자금조달을 위한 전환사채발행한도 정 정 -원활한 자금조달을 위한 신주인수권부사채발행 한도 정정 -이사의 수 변경 -감사선임 정관 신설
2019년 08월 07일	제15기 임시주주총회	제2조 (목적) 제29조(이사의 수)	-사업목적 다각화를 위한 사업목적 추가 -이사의 수 변경
2020년 03월 30일	제15기 정기주주총회	제10조(신주인수권) 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제17조(소집시기) 제18조(소집권자), 제21조(의장), 제33조(대표이사 등의 선임), 제34조(이사의 직무), 제35조(이사회 의 구성과 소 집), 제42조(재무제표와 영업보고서의 작성·비치 등)	-규정정비(원활한 자금조달을 위한 신주발행한 도 범위 정정) -조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -조항의 의미를 명확하게 하기 위한 자구수정
2021년 03월 26일	제16기 정기주주총회	제2조(목적) 제9조(주식 등의 전자등록) 제10조의3(신주의 동등배당) 제14조(전환사채의 발행) 제15조(신주인수권부사채의 발행) 제44조, 제44조의2(이익/중간배당) 제40조의2(감사의 선임·해임) 제42조(재무제표와 영업보고서의 작성·비치 등)	-신규사업목적 추가 -관련법 개정 -관련법 개정 및 조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -관련법 개정 및 조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -관련법 개정 -관련법 개정
2021년 11월 19일	제17기 임시주주총회	제2조(목적)	-일부 사업목적 삭제 -신규 사업목적 추가
2022년 03월 25일	제17기 정기주주총회	제40조의6(감사의 책임감경)	-감사의 책임감경에 대한 조항 신설

2023년 03월 24일	제18기 정기주주총회	제2조(목적) 제8조(주식의 종류) 제8조의2(의결권부 이익배당 종류주식의 수와 내용) 제10조(신주인수권) 제14조(전환사채의 발행) 제15조(신주인수권부사채의 발행) 제15조의3(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제15조의 4(교환사채의 발행) 제19조(소집통지 및 공고) 제29조(이사의 수) 제34조(이사의 직무) 제35조(이사회의 구성과 소집) 제40조(감사의 수)	-일부 사업목적 삭제 및 신규 사업목적 추가 -상법에 따른 조문정비 -조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -원활한 자금조달을 위한 전환사채발행한도 정정 -원활한 자금조달을 위한 전환사채발행한도 정정 -상법에 따른 조문정비 -교환사채의 발행 조항 신설 -조항의 의미를 명확하게 하기 위해 문구를 수정 -선임가능한 이사수 정정 -상법에 따른 조문정비 -상법에 따른 조문정비 -선임가능한 감사수 정정
---------------	-------------	--	---

나. 사업목적

1) 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	1. 반도체 기술서비스업	영위
2	2. 소프트웨어 자문 및 개발 공급업	영위
3	3. 전자 부품 제조 및 도, 소매업	영위
4	4. 전자엔지니어링 서비스업	영위
5	5. 전자기기 제조 및 도, 소매업	미영위
6	6. 무역 및 수출입업	영위
7	7. 부동산 임대업	영위
8	8. 산업용 기계장비 임대업	영위
9	9. 생물학적 제제 제조 및 유통업	미영위
10	10. 생물학적 제제의 신기술 연구	미영위
11	11. 통신판매업	미영위
12	12. 이차전지 소재의 제조 및 판매업	미영위
13	13. 이차전지 화재방지 화학소재 제조 및 판매업	미영위
14	14. 이차전지 관련 부품, 제품 제조 및 판매	미영위
15	15. 화학제품의 제조 및 판매	미영위
16	16. 전기전자?반도체 재료의 제조 및 판매업	미영위
17	17. 연료전지 소재의 제조 및 판매업	미영위
18	18. 정밀화학소재 제조 및 판매업	미영위
19	19. 친환경 자동차 부품의 제조 및 판매업	미영위
20	20. 친환경 소재의 제조 및 판매업	미영위
21	21. 환경 오염 방지관련 소재 제조 및 판매업	미영위

22	22. 탄소 합성 처리된 이차 전지 소재의 제조 및 판매업	미영위
23	23. 그래핀 관련 사업	미영위
24	24. 플라스틱 제품 제조 및 가공업.	미영위
25	25. 플라스틱 제품 도,소매업.	미영위
26	26. 고밀도탄소재표(그래핀)개발 및 제공업	미영위
27	27. 고밀도 탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매업	미영위
28	28. 첨단소재(그래핀,그래핀 복합소재) 제조업 및 판매업	미영위
29	29. 탄소소재 및 소자(그래핀,폴리그래핀,탄소섬유)제조 및 판매업	미영위
30	30. 탄소섬유 및 관련 복합재료의 제조 및 판매	미영위
31	31. 플라스틱소재 제조 및 판매업	미영위
32	32. 그래핀 응용소재 관련 제품의 개발, 제조 및 판매업	미영위
33	33. 그래핀컴파운드의 제조를 위한 제반기술개발과 이를 활용한 제품의 제조 및 판매	미영위
34	34. 그래핀이 함유된 합성수지 중합중간재의 제조	미영위
35	35. 그래핀 및 신소재 관련 일체의 행위	미영위
36	36. 그래핀, 폴리머 필름의 제조 및 판매업	미영위
37	37. 기능성 폴리머재료의 제조 및 판매업	미영위
38	38. 신소재 개발 및 생산업	미영위
39	39. 표면보호재 제조 및 판매업	미영위
40	40. 복합소재코팅업	미영위
41	41. 태양광 구조물 제조 및 판매업	미영위
42	42. 태양광 관련 발전 및 운영사업	미영위
43	43. 전기자재 제조 및 판매업	미영위
44	44. 케이블트레이 제조 및 판매업	미영위
45	45. 하이테크레이 제조 및 판매업	미영위
46	46. 각종 철강관련제품 제조 및 판매업	미영위
47	47. 각종 기계제작 및 판매업	미영위
48	48. 철물공사업	미영위
49	49. 전기공사업	미영위
50	50. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	미영위
51	51. 로봇,로봇 부품 제조 및 판매업	미영위
52	52. 로봇 자동화 기계,설비 제조 및 판매업	미영위
53	53. 로봇 관련 교육, 콘텐츠 서비스사업	미영위
54	54. 산업용,연구용,군사용,전문서비스용,로봇 하드웨어 및 소프트웨어 수출입, 개발 제작, 임대, 가공 및 용역업	미영위
55	55. 과학,로봇공학 분야 서적, 정기간행물 및 교습지도 등 도소매, 수출입 및 서비스업	미영위
56	56. 위 각호와 그와 관련된 기술용역업	영위
57	57. 위 각호와 관련된 수출입업 및 부대사업 일체	영위

2) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.03.26	-	42. 이차 전지 소재의 제조 및 판매업 43. 전기전자·반도체 재료의 제조 및 판매업 44. 연료전지 소재의 제조 및 판매업 45. 정밀화학소재 제조 및 판매업 46. 친환경 자동차 부품의 제조 및 판매업 47. 친환경 소재의 제조 및 판매업 48. 환경 오염 방지관련 소재 제조 및 판매업 49. 탄소 합성 처리된 이차 전지 소재의 제조 및 판매업 50. 그래핀 관련 사업
삭제	2021.11.19	9. 성체 줄기세포 보관업 10. 줄기세포치료제 기술개발 및 공급업 11. 세포치료요법과 생명공학 기초 연구 및 산업화 사업 12. 유전공학을 이용한 인간 난치병 예방 및 치료사업 14. 유전자검사 및 보관서비스업 21. 화장품제조판매업 22. 줄기세포 보관관련 상품 판매업 23. 줄기세포 증식관련 연구개발 및 판매업 35. 유전공학제제 제조 및 유통업 39. 화장품 도소매업 및 수출입업 40. 화장품 원부자재 도소매업 및 수출입업	-

추가	2021.11.19 -	<p>40. 플라스틱 제품 제조 및 가공업.</p> <p>41. 플라스틱 제품 도,소매업</p> <p>42. 고밀도탄소재표(그래핀)개발 및 제공업</p> <p>43. 고밀도 탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매업</p> <p>44. 첨단소재(그래핀,그래핀 복합소재) 제조업 및 판매업</p> <p>45. 탄소소재 및 소자(그래핀,폴리그래핀,탄소섬유)제조 및 판매업</p> <p>46. 탄소섬유 및 관련 복합재료의 제조 및 판매</p> <p>47. 플라스틱소재 제조 및 판매업</p> <p>48. 그래핀 응용소재 관련 제품의 개발, 제조 및 판매업</p> <p>49. 그래핀컴파운드의 제조를 위한 제반기술개발과 이를 활용한 제품의 제조 및 판매</p> <p>50. 그래핀이 함유된 합성수지 중합중간재의 제조</p> <p>51. 그래핀 및 신소재 관련 일체의 행위</p> <p>52. 그래핀, 폴리머 필름의 제조 및 판매업</p> <p>53. 기능성 폴리머재료의 제조 및 판매업</p> <p>54. 신소재 개발 및 생산업</p> <p>55. 표면보호재 제조 및 판매업</p> <p>56. 복합소재코팅업</p> <p>57. 의료기기, 의료용 기구, 의료용 진단 기구의 연구, 개발, 제조 및 판매업</p> <p>58. 진단 의료 및 의약 기술 개발, 제조 및 판매업</p> <p>59. 분자진단 기술개발 및 제조업</p> <p>60. 분자진단 서비스업</p> <p>61. 유전체기술 서비스업</p> <p>62. 유전자 관련 상품 및 서비스의 개발 및 판매업</p> <p>63. 의약품 개발, 제조 및 판매업</p> <p>64. 의료 연구 개발 용역업</p> <p>65. 온라인 의료 서비스 및 온라인 의료기구 판매업</p> <p>66. 건강관리 서비스업</p> <p>67. 시기반 진단 서비스업</p> <p>68. 위 각호와 그와 관련된 기술용역업</p> <p>69. 위 각호와 관련된 수출입업 및 부대사업 일체</p>
----	--------------	--

삭제	2023.03.24	<p>9. 대체 의학 관련 연구 및 사업</p> <p>10. 세포배양 용역위탁업</p> <p>11. 의료 관련 인터넷 사업</p> <p>12. 의약품, 의약부외품, 제약원료 제조판매업</p> <p>16. 의료장비, 연구장비 도소매 및 수출입업</p> <p>17. 의료장비, 연구장비의 제조판매 및 임대업</p> <p>18. 건강관련 상품의 개발, 도소매 무역사업</p> <p>21. 국내,외 의료연계 관련사업</p> <p>22. 재생의학관련치료법 및 제품의 연구개발 및 제조업</p> <p>23. 의학관련 연구시설업</p> <p>24. 의료기구 제조 및 판매업</p> <p>25. 의료데이터베이스 및 콘텐츠 사업</p> <p>26. 의료컨설팅업</p> <p>27. 연구용역 및 투자업무</p> <p>28. 생명공학에 관한 연구</p> <p>29. 보건의료등에 관한 연구</p> <p>57. 의료기기, 의료용 기구, 의료용 진단 기구의 연구, 개발, 제조 및 판매업</p> <p>58. 진단 의료 및 의약 기술 개발, 제조 및 판매업</p> <p>59. 분자진단 기술개발 및 제조업</p> <p>60. 분자진단 서비스업</p> <p>61. 유전체기술 서비스업</p> <p>62. 유전자 관련 상품 및 서비스의 개발 및 판매업</p> <p>63. 의약품 개발, 제조 및 판매업</p> <p>64. 의료 연구 개발 용역업</p> <p>65. 온라인 의료 서비스 및 온라인 의료기구 판매업</p> <p>66. 건강관리 서비스업</p> <p>67. 시 기반 진단 서비스업</p>	-
수정	2023.03.24	<p>13. 의약품 도소매 및 수출입업</p> <p>14. 의약품가공수탁업</p> <p>15. 외국인환자 유치업</p>	<p>13. 이차 전지 화재방지 화학소재 제조 및 판매업</p> <p>14. 이차전지 관련 부품, 제품 제조 및 판매</p> <p>15. 화학제품의 제조 및 판매</p>

추가	2023.03.24	-	<p>41. 태양광 구조물 제조 및 판매업</p> <p>42. 태양광 관련 발전 및 운영사업</p> <p>43. 전기자재 제조 및 판매업</p> <p>44. 케이블트레이 제조 및 판매업</p> <p>45. 하이테크레이 제조 및 판매업</p> <p>46. 각종 철강관련제품 제조 및 판매업</p> <p>47. 각종 기계제작 및 판매업</p> <p>48. 철물공사업</p> <p>49. 전기공사업</p> <p>50. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업</p> <p>51. 로봇,로봇 부품 제조 및 판매업</p> <p>52. 로봇 자동화 기계,설비 제조 및 판매업</p> <p>53. 로봇 관련 교육, 콘텐츠 서비스사업</p> <p>54. 산업용,연구용,군사용,전문서비스용,로봇 하드웨어 및 소프트웨어 수출입, 개발 제작, 임대, 가공 및 용역업</p> <p>55. 과학,로봇공학 분야 서적, 정기간행물 및 교습지도 등 도소매, 수출입 및 서비스업</p>
----	------------	---	--

3). 변경 사유

구분	변경일	사업목적	변경 취지 및 목적, 필요성	사업목적 변경 제안주체	회사의 주된 사업에 미치는 영향
추가	2021.03.26	<p>42. 이차 전지 소재의 제조 및 판매업</p> <p>43. 전기전자·반도체 재료의 제조 및 판매업</p> <p>44. 연료전지 소재의 제조 및 판매업</p> <p>45. 정밀화학소재 제조 및 판매업</p> <p>46. 친환경 자동차 부품의 제조 및 판매업</p> <p>47. 친환경 소재의 제조 및 판매업</p> <p>48. 환경 오염 방지관련 소재 제조 및 판매업</p> <p>49. 탄소 합성 처리된 이차 전지 소재의 제조 및 판매업</p> <p>50. 그래핀 관련 사업</p>	<p>신규사업 진출을 위한 사업목적 추가</p>	이사회	해당사항 없음
삭제	2021.11.19	<p>9. 성체 줄기세포 보관업</p> <p>10. 줄기세포치료제 기술개발 및 공급업</p> <p>11. 세포치료요법과 생명공학 기초 연구 및 산업화사업</p> <p>12. 유전공학을 이용한 인간 난치병 예방 및 치료사업</p> <p>14. 유전자검사 및 보관서비스업</p> <p>21. 화장품제조판매업</p> <p>22. 줄기세포 보관관련 상품 판매업</p> <p>23. 줄기세포 증식관련 연구개발 및 판매업</p> <p>35. 유전공학체제 제조 및 유통업</p> <p>39. 화장품 도소매업 및 수출입업</p> <p>40. 화장품 원부자재 도소매업 및 수출입업</p>	<p>사업목적을 영위하는 타법인투자를 통한 종 속회사 편입 및 미영위 사업 삭제</p>	이사회	해당사항 없음

추가	<p>2021.11.19</p> <p>40. 플라스틱 제품 제조 및 가공업. 41. 플라스틱 제품 도,소매업 42. 고밀도탄소재표(그래핀)개발 및 제공업 43. 고밀도 탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매업 44. 첨단소재(그래핀,그래핀 복합소재) 제조업 및 판매업 45. 탄소소재 및 소자(그래핀,폴리그래핀,탄소섬유)제조 및 판매업 46. 탄소섬유 및 관련 복합재료의 제조 및 판매 47. 플라스틱소재 제조 및 판매업 48. 그래핀 응용소재 관련 제품의 개발, 제조 및 판매업 49. 그래핀공파운드의 제조를 위한 제반기술개발과 이를 활용한 제품의 제조 및 판매 50. 그래핀이 함유된 합성수지 중합중간재의 제조 51. 그래핀 및 탄소재 관련 일체의 행위 52. 그래핀, 폴리머 필름의 제조 및 판매업 53. 기능성 폴리머재료의 제조 및 판매업 54. 탄소재 개발 및 생산업 55. 표면보호재 제조 및 판매업 56. 복합소재코팅업 57. 의료기기, 의료용 기구, 의료용 진단 기구의 연구, 개발, 제조 및 판매업 58. 진단 의료 및 의약 기술 개발, 제조 및 판매업 59. 분자진단 기술개발 및 제조업 60. 분자진단 서비스업 61. 유전체기술 서비스업 62. 유전자 관련 상품 및 서비스의 개발 및 판매업 63. 의약품 개발, 제조 및 판매업 64. 의료 연구 개발 용역업 65. 온라인 의료 서비스 및 온라인 의료기구 판매업 66. 건강관리 서비스업 67. 시 기반 진단 서비스업 68. 위 각호와 그와 관련된 기술용역업 69. 위 각호와 관련된 수출입업 및 부대사업 일체</p>	<p>다양한 신규사업 진출을 위한 사업목적 추가</p>	<p>이사회</p>	<p>해당사항 없음</p>
----	---	--------------------------------	------------	----------------

삭제	2023.03.24	<p>9. 대체 의학 관련 연구 및 사업</p> <p>10. 세포배양 용역위탁업</p> <p>11. 의료 관련인터넷 사업</p> <p>12. 의약품, 의약부외품, 제약원료 제조판매업</p> <p>13. 의약품 도소매 및 수출입업</p> <p>14. 의약품가공수탁업</p> <p>15. 외국인환자 유치업</p> <p>16. 의료장비, 연구장비 도소매 및 수출입업</p> <p>17. 의료장비, 연구장비의 제조판매 및 임대업</p> <p>18. 건강관련 상품의 개발, 도소매 무역사업</p> <p>21. 국내.외 의료연계 관련사업</p> <p>22. 재생의학관련치료법 및 제품의 연구개발 및 제조업</p> <p>23. 의학관련 연구시설업</p> <p>24. 의료기구 제조 및 판매업</p> <p>25. 의료데이터베이스 및 콘텐츠 사업</p> <p>26. 의료컨설팅업</p> <p>27. 연구용역 및 투자업무</p> <p>28. 생명공학에 관한 연구</p> <p>29. 보건의료등에 관한 연구</p> <p>57. 의료기기, 의료용 기구, 의료용 진단 기구의 연구, 개발, 제조 및 판매업</p> <p>58. 진단 의료 및 의약 기술 개발, 제조 및 판매업</p> <p>59. 분자진단 기술개발 및 제조업</p> <p>60. 분자진단 서비스업</p> <p>61. 유전체기술 서비스업</p> <p>62. 유전자 관련 상품 및 서비스의 개발 및 판매업</p> <p>63. 의약품 개발, 제조 및 판매업</p> <p>64. 의료 연구 개발 용역업</p> <p>65. 온라인 의료 서비스 및 온라인 의료기구 판매업</p> <p>66. 건강관리 서비스업</p> <p>67. 시기관 진단 서비스업</p>	<p>사업목적을 영위하는 타법 인투자를 통한 종속회사 편 입으로 삭제</p>	<p>이사회</p>	<p>해당사항 없음</p>
----	------------	---	--	------------	----------------

추가	2023.03.24	13. 이차 전지 화재방지 화학소재 제조 및 판매업 14. 이차전지 관련 부품, 제품 제조 및 판매 15. 화학제품의 제조 및 판매 41. 태양광 구조물 제조 및 판매업 42. 태양광 관련 발전 및 운영사업 43. 전기자재 제조 및 판매업 44. 케이블트레이 제조 및 판매업 45. 하이테크레이 제조 및 판매업 46. 각종 철강관련제품 제조 및 판매업 47. 각종 기계제작 및 판매업 48. 철물공사업 49. 전기공사업 50. 폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업 51. 로봇,로봇 부품 제조 및 판매업 52. 로봇 자동화 기계,설비 제조 및 판매업 53. 로봇 관련 교육, 콘텐츠 서비스사업 54. 산업용,연구용,군사용,전문서비스용,로봇 하드웨어 및 소프트웨어 수출입, 개발 제작, 임대, 가공 및 용역업 55. 과학,로봇공학 분야 서적, 정기간행물 및 교습지도 등 도소매, 수출입 및 서비스업	신규사업 진출을 위한 사업목적 추가	이사회	해당사항 없음
----	------------	--	------------------------	-----	---------

다. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	그래핀 관련 사업	2021.03.26
2	친환경 소재의 제조 및 판매업	2021.03.26
3	친환경 자동차 부품의 제조 및 판매업	2021.03.26
4	고밀도 탄소재표(그래핀)관련 제조 및 판매업	2021.11.19
5	고밀도탄소재표(그래핀)개발 및 제공업	2021.11.19
6	그래핀 및 신소재 관련 일체의 행위	2021.11.19
7	그래핀 응용소재 관련 제품의 개발, 제조 및 판매업	2021.11.19
8	그래핀, 폴리머 필름의 제조 및 판매업	2021.11.19
9	그래핀이 함유된 합성수지 중합중간재의 제조	2021.11.19
10	그래핀컴파운드의 제조를 위한 제반기술개발과 이를 활용한 제품의 제조 및 판매	2021.11.19
11	기능성 폴리머재료의 제조 및 판매업	2021.11.19
12	복합소재코팅업	2021.11.19
13	첨단소재(그래핀, 그래핀 복합소재) 제조업 및 판매업	2021.11.19
14	탄소섬유 및 관련 복합재료의 제조 및 판매	2021.11.19
15	탄소소재 및 소자(그래핀, 폴리그래핀, 탄소섬유)제조 및 판매업	2021.11.19
16	신소재 개발 및 생산업	2021.11.19
17	플라스틱 제품 도,소매업	2021.11.19
18	플라스틱 제품 제조 및 가공업	2021.11.19
19	플라스틱소재 제조 및 판매업	2021.11.19

20	표면보호재 제조 및 판매업	2021.11.19
21	연료전지 소재의 제조 및 판매업	2021.03.26
22	이차 전지 소재의 제조 및 판매업	2021.03.26
23	전기전자·반도체 재료의 제조 및 판매업	2021.03.26
24	정밀화학소재 제조 및 판매업	2021.03.26
25	탄소 합성 처리된 이차 전지 소재의 제조 및 판매업	2021.03.26
26	이차 전지 화재방지 화학소재 제조 및 판매업	2023.03.24
27	이차전지 관련 부품, 제품 제조 및 판매	2023.03.24
28	화학제품의 제조 및 판매	2023.03.24
29	전기자재 제조 및 판매업	2023.03.24
30	과학,로봇공학 분야 서적, 정기간행물 및 교습지도 등 도소매, 수출입 및 서비스업	2023.03.24
31	로봇 관련 교육, 콘텐츠 서비스사업	2023.03.24
32	로봇 자동화 기계,설비 제조 및 판매업	2023.03.24
33	로봇,로봇 부품 제조 및 판매업	2023.03.24
34	산업용,연구용,군사용,전문서비스용,로봇 하드웨어 및 소프트웨어 수출입, 개발 제작, 임대, 가공 및 용역업	2023.03.24
35	태양광 관련 발전 및 운영사업	2023.03.24
36	태양광 구조물 제조 및 판매업	2023.03.24
37	케이블트레이 제조 및 판매업	2023.03.24
38	하이테크트레이 제조 및 판매업	2023.03.24
39	전기공사업	2023.03.24
40	철물공사업	2023.03.24
41	각종 기계제작 및 판매업	2023.03.24
42	각종 철강관련제품 제조 및 판매업	2023.03.24
43	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2023.03.24
44	환경 오염 방지관련 소재 제조 및 판매업	2021.03.26
45	위 각호와 관련된 수출입업 및 부대사업 일체	2021.11.19
46	위 각호와 그와 관련된 기술용역업	2021.11.19

라. 정관상 사업목적 추가 내용 및 전망

1) 복합융합신소재(그래핀) 사업

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

미래 신소재로 주목받고 있는 소재로, 투명성이 높고 상온에서 구리보다 100배 많은 전류를, 실리콘보다 100배 빨리 전달할 수 있는 소재입니다. 이뿐만 아니라 열 전도성이 최고라는 다이아몬드보다도 2배 이상 높습니다. 기계적 강도도 강철보다 200배 강하지만 신축성이 좋아 늘리거나 접어도 전기전도성을 잃지 않습니다. 이런 특성으로 각종 산업 분야(플라스틱, 전 열기, 의류, 방산, 자동차, 우주 항공 등)에서 요구하는 다양한 제품에 적용될 수 있습니다. 당사는 반도체 사업을 바탕으로 사업영역 확대하기 위해 목적을 추가 하였습니다.

(2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

그래핀은 생산 방식에 따라 그래핀 플레이크(Flake)와 CVD(Chemical Vapor Deposition, 화학기상증착법) 그래핀으로 구분됩니다.

그래핀 플레이크(Flake)는 흑연 결정으로부터 그래핀을 박리하는 방법으로 생산되며 저렴한 비용으로 대량생산이 가능 할 수 있어 복합재료, 방열소재, 전자파 차폐 등에 응용 가능합니다.

CVD 그래핀은 고온에서 탄소를 가스화하여 금속표면에 증착시키는 방법으로 생산되며 대면적 · 고품질의 그래핀 제작이 가능하여 투명전극, 차세대 전자소자, 에너지용 전극 소재 등에 응용 가능합니다.

(3) 기존 사업과의 연관성

- 해당사항 없음

(4) 주요 위험

그래핀은 전 세계적으로 촉망 받는 신소재이자 기술개발 경쟁이 치열하게 이루어지고 있습니다. 그렇기에 제조 및 응용에 많은 국내외 기업의 연구 및 투자의향이 있고, 사업화 연구개발을 추진중이나 시장초기 단계에서의 불확실성과 위험성으로 본격적인 사업은 국내외 아직 미흡한 단계입니다.

양산화를 위한 핵심적인 기술이 확보되지 않아 경쟁소재 대비 특성 및 양산화 열세를 보이고 있어 분야별로 오랜 시간이 소요 될것으로 예상되며, 추가적인 개선 연구개발이 시급한 상황입니다. 기술력 확보와 시장 점유까지 지속적인 투자가 필요할 것입니다.

(5) 향후 추진 계획

그래핀 사업을 영위하는 네오엔프라에 투자하여 당사의 종속기업으로 편입 하였고, 연구개발의 인력을 확보하여 각 분야로 진출할 계획입니다.

2) 로봇 솔루션 사업

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

서비스 로봇 시장은 급속도로 성장하고 있는 시장으로, 사람들의 생활을 도와주거나 일상적인 업무를 자동화하는데 사용되며, 주로 공공 및 상업 부문인 호텔, 병원, 상점, 물류 및 운송 등 다양한 산업군에 적용됩니다.

당사는 로봇시장을 4차산업의 기술육성 사업으로 저출산 국가의 인력부족 해소등 인력을 대체하고 다양한 산업과 연계 가능하여 성장가능 높은 사업이라 평가하여 사업영역을 확대하기 위한 목적으로 추가 하였습니다.

(2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

서비스 로봇 시장에서는 다양한 종류와 기능의 로봇이 개발되고 사용되고 있으며 이기종 통합 소프트웨어는 이러한 다양한 로봇 시스템을 통합하여 효율적인 작업 흐름과 자동화를 실현할 수 있고 로봇의 자동화된 작업과 협업이 가능해지므로 인력 절감과 생산성 향상에 기여할 수 있습니다.

또한, 인공지능과 빅데이터 분석 기술의 발전으로 로봇은 더욱 스마트하고 자율적인 결정을 내릴 수 있으며, 데이터 분석을 통해 서비스 품질을 개선하고 개인화된 서비스를 제공할 수 있습니다.

전세계 로봇 시장은 2020년 250억달러에서 2030년 1,600억 달러 규모로 연 평균 20% 성장 전망이며, 국내는 2020년 5조원 생산 규모로 2015년 ~ 2020년까지 연평균 3.6% 성장

하였습니다.

- (3) 기존 사업과의 연관성
 - 해당사항 없음

- (4) 주요 위험
국내의 로봇기술은 EU대비 80.0% 미국대비 80.0~83.5%의 기술 수준으로 2,500개의 중소기업에서 생산하고 있어 경쟁력 제고를 위한 연구개발의 인력육성이 필요하고, 안정화된 시스템을 운영하기까지 지속적인 투자가 필요할 것입니다.

- (5) 향후 추진 계획
당사는 로봇통합소프트웨어 공급을 주요 사업을 영위하는 리드앤(주)에 투자하였고, 로봇시장 사업전반의 경쟁력을 확보하여 반도체테스트를 주사업으로 영위하는 당사와의 시너지효과를 나타내기 위한 검토 단계에 있습니다.

3) 배터리 에너지저장장치 사업

- (1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
국내외적으로 온실가스 감축 및 미세먼지 저감 정책 수단으로써 전기차 보급이 확대되고 있으며 EU를 중심으로 각국의 환경규제 강화 정책이 급물살을 타고 있어 전기차 보급이 점차 증가할 전망이며 이와 동시에 전기차 충전 시장과 사용 후 배터리 시장이 급격하게 성장하고 있습니다.

당사는 탄소중립에 따라 성장하고 있는 전기차 시장으로 진입하기 위해 배터리 솔루션, 저장장치, 플랫폼 등 상용가능한 사업을 신규사업으로 검토 하고 있습니다.

- (2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성
전기차 배터리의 수명은 평균 7~10년이며, 2018년도부터 국내에서 사용 후 배터리가 배출되기 시작하여 2025년 전기차는 113만대를 예상하고, 이에 따른 사용 후 배터리는 약 31,696개, 2030년에는 누적 개수 약 42만개 배출될 것으로 예상되며 전기차가 늘어나는 만큼 7~10년 이후 배출되는 사용 후 배터리 수도 동반하여 증가하여 배터리 처리 및 재사용의 규모도 증가할 것으로 예상됩니다.

- (3) 기존 사업과의 연관성
 - 해당사항 없음

- (4) 주요 위험
전기차 시장이 커질수록 수명을 다한 사용 후 배터리 수도 늘면서 배터리(이차전지) 시장을 선점하려는 배터리사들의 연구개발(R&D) 속도가 빨리지고 있고, 글로벌 및 국내 대기업들이 적극적인 시장 진출과 연구개발을 추진하고 있는 만큼 대기업 주도 생태계 조성 시 전략적 파트너 미비 및 대용량 구축 레퍼런스 부족으로 사업 주도권을 상실할 수 있어 기술 고도화 등 연구개발을 통한 독자적인 기술 확보가 필요합니다.

- (5) 향후 추진 계획
당사는 배터리 솔루션사업에 대해 검토 하고 있으며 신규사업 또는 투자를 통해 사업전반의 경쟁력을 확보하고, 추진 계획에 따라 인력 총원등 검토 하여 진행할 예정에 있습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 보고서 작성기준일 현재 연결실체에 포함된 주요사업 부문별 개요는 다음과 같습니다.

구분	용도	주요제품
반도체 테스트	비메모리 반도체 (시스템 반도체)	조립이 완료된 반도체에 대한 최종 양품/불량 판정 테스트 Fab에서 나온 Wafer를 조립 진행 전 양품/불량 판정 테스트 반도체 테스트 프로그램 개발 등 관련 용역
화장품 제조 및 판매	피부진정, 미백, 보습 등	기초화장품류 (앰플, 세럼, 미스트, 마스크팩 등)
의약품 도매, 유통	기초 예방접종 등	백신, 영양수액제, 기초수액제, 웰빙제품류 등 도매, 유통
복합융합신소재(그래핀) 관련 제조 및 판매	방위산업, 방탄 섬유, 방화 헬멧/수트 고 기능성 섬유 소재 등	그래핀 마스크, 원사 등
콜드체인	의약품과 신선식품 운송관련 온도 및 습도 관리	콜드체인 단말기(키퍼) 등

가. 반도체 테스트

반도체 테스트는 반도체 제조 공정상 맨 마지막(후공정)에 속하며, 반도체 칩의 양품·불량 판별 뿐 아니라 문제 발생시 어느 공정에서 문제가 되는지를 판별해 주는 역할을 수행하고 있으며, 생산공정상에서 웨이퍼 테스트와 패키지 테스트를 담당합니다. 웨이퍼 테스트(Wafer Test)는 웨이퍼에 형성된 IC의 전기적 동작여부를 검사하여 양품과 불량을 선별한 후 다음 패키징 공정에 넘겨주는 것이며, 패키지 테스트(Package Test)는 제작된 반도체 칩의 전기적 동작 검사를 통한 양품을 선별 최종 납품하는 역할을 수행합니다.

나. 화장품 제조, 판매

화장품법에 규정된 화장품의 정의는 인체를 청결, 미화하여 매력을 더하고 용모를 밝게 변화시키거나 피부, 모발의 건강을 유지 또는 증진하기 위하여 인체에 사용되는 물품으로서 인체에 대한 작용이 경미한 것을 의미합니다. 또한, 기능성화장품이란 피부의 미백에 도움을 주거나, 피부의 주름개선에 도움을 주거나, 피부를 곱게 태워주거나 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 제품으로 보건복지가족부령이 정한 것을 말합니다.

화장품 산업은 인류의 역사와 더불어 함께 발전하여 왔으며 미래에도 지속적으로 발전이 가능한 고부가가치의 문화, 경제산업으로 성장해 나가고 있습니다.

다. 의약품 도매, 유통

의약품 유통업은 "판매대상"의 차이에 따라 도매업과 소매업으로 분류할 수 있는데, 최종 소비자인 환자에게 조제 또는 매약을 해 주고 있는 약국과 의료기관 등은 의약품 소매기관(소매업체)이며, 의약품을 환자가 아닌 제약업자나 다른 판매업자 등에게 팔고 있는 유통업체는

의약품 도매기관(도매유통업체)이라 할 수 있습니다.

라. 복합융합신소재(그래핀)관련 제품 제조 및 유통

그래핀(Graphene)은 "꿈의 나노 물질", "현존하는 소재 중 특성이 가장 뛰어난 소재"라 불리우며, 탄소를 6각형의 벌집모양으로 층층이 쌓아 올려진 구조로 되어 있는 흑연(Graphite)에서 가장 얇게 한 겹을 떼어낸 것으로 두께가 0.2nm로 투명성이 높고 상온에서 구리보다 100배 많은 전류를, 실리콘보다 100배 빨리 전달할 수 있는 소재입니다. 이뿐만 아니라 열전도성이 최고라는 다이아몬드보다도 2배 이상 높습니다. 기계적 강도도 강철보다 200배 강하지만 신축성이 좋아 늘리거나 접어도 전기전도성을 잃지 않습니다.

특장점으로는 뛰어난 물리적·화학적 안정성 및 원적외선 방출, 정전기 방지, UV 차단, 항균성, 낮은 재료 소모량과 투명성과 신축성 등이 있어 방탄 섬유, 방화 헬멧·수트, 고 기능성 섬유 소재와 항공 제품 및 마스크, 필터 등 다양하게 활용되고 있습니다.

마. 콜드체인 단말기 개발 및 제조, 솔루션 서비스

콜드체인시스템(cold chain system)은 온도와 습도변화에 민감한 제품의 공급망 상에서 원자재 수확부터 소비자에게 도달하는 과정 동안 관리온도 및 습도를 철저히 유지 관리하는 물류산업체계를 의미하며, 크게 적용될 수 있는 부분은 의약품과 신선식품이 해당됩니다. 콜드체인 관리는 의약품과 신선식품의 운송에 있어 필수요소로 자리잡았으며, 국민의 건강과 생명에 직결되어 있고, 더불어 소비자의 기업신뢰도 및 기업의 이미지 제고에 중요한 역할을 하고있는 산업입니다. 지난 2년간 코로나19의 확산으로 코로나19 백신 운송에서 콜드체인이 가장 중요한 역할을 하였고, 정부차원에서도 백신, 전문의약품 등의 운송에 콜드체인 관리를 법적으로 의무화함에 따라 콜드체인 산업에 대한 중요성이 높아졌으며, 전 세계적으로 희귀 전염병이 창궐하고 있는 시기에 전문의약품과 백신 등의 안전한 운송의 중요성이 부각되고 있고, 신선식품의 품질에 대한 소비자 욕구가 증대됨에 따라 장기적으로 성장세를 이어갈 전망입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

- 부문별 매출실적

(2023.06.30 기준)

(단위:천원)

구분	용도	주요제품	매출액	비율
반도체 테스트	비메모리 반도체 (시스템 반도체)	-조립이 완료된 반도체에 대한 최종 양품/불량 판정 테스트 -Fab에서 나온 Wafer를 조립 진행 전 양품/불량 판정 테스트 -반도체 테스트 프로그램 개발 등 관련 용역	15,416,018	45.8%
화장품	피부진정, 미백, 보습 등	기초화장품류 (앰플,세럼,미스트,마스크팩등)	9,842,519	29.3%
유통	마스크 외	마스크 외	1,306,656	3.9%
기타	부동산 임대 외	임대 외	-	-

의약품	기초예방접종 등	백신, 영양수액제, 기초수액제, 웰빙제품류 등	3,679,523	10.9%
콜드체인	의약품과 신선식품 운송관련 온도 및 습도 관리	콜드체인 단말기(키퍼) 등	3,068,335	9.1%
복합소재 제품	방위산업, 방탄 섬유, 방화 헬멧·수트, 고 기능성 섬유 소재 등	그래핀 마스크, 원사 등	325,904	9.1%
합 계	-	-	33,638,955	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

- 주요 원재료 등의 가격변동 현황

(2023.06.30 기준)

(단위:원)

구분	품목	통화	단위	제19기(반기)	제18기	제17기
반도체 테스트	고객사로부터 제공받는 부품의 테스트를 주된 사업으로 영위하고 있으므로, 해당 사업에는 원,부재료 등이 사용되지 않습니다.					
화장품	Activonol-3	KRW	kg	9,000	9,000	7,300
	Unitamuron H-22	KRW	kg	250,000	-	250,000
	1,2-Hexanediol (H-Grade)	KRW	kg	31,500	32,000	32,000
	GO-430NV	KRW	kg	36,000	34,000	-
의약품	플루아릭스테트라(프리필드시린지)	KRW	ml	-	15,840	15,980
	보령플루V테트라백신(프리필드시린지)	KRW	ml	-	12,091	3,000
	보령A형간염주(프리필드시린지)	KRW	ml	17,992	17,992	-
	가다실(프리실드시린지)	KRW	ml	92,867	92,867	92,867
	보령세포배양일본뇌염백신(바이알)	KRW	ml	13,345	13,345	12,712

주) 원자재(상품) 중 매입금액 상위품목 및 여러 제품에 자주 사용되는 품목을 선정하였습니다.

주) 시스템 반도체 테스트의 테스트 단가는 일반 제조업과는 상이하게 (장비별 시간당 단가 X Wafer 장당 또는 PKG(Chip)당 Test Time)으로 산정되므로, 테스트에 사용되는 장비의 가격과 Test Time에 의해 단가가 결정됩니다.

주) 장비별 시간당(초당) 단가는 장비 가격과 성능에 비례하며, 장비가격과 성능이 높을수록 시간당(초당) 단가가 높게 나타나며, 고객사별/Device별 제품의 특성에 따라서 Test time의 현저한 차이가 나타납니다. 따라서, 일괄적으로 단가의 변동 추이 산출이 불가합니다.

나. 생산설비

1) 생산설비 현황

(2023.06.30 기준)

(단위:천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	국고보조금	기타증감	당반기말
토지	13,550,007	-	-	-	-	-	13,550,007
건물	20,671,538	-	-	(323,255)	-	-	20,348,283
기계장치	19,849,234	2,401,640	(5)	(3,882,938)	(24,172)	871,000	19,214,759
차량운반구	82,873	74,383	(8,462)	(19,504)	-	-	129,290
비품	1,138,930	76,284	-	(173,306)	-	241,013	1,282,921
시설장치	256,108	10,000	-	(41,937)	-	-	224,171
사용권자산	6,682,422	378,151	(32,482)	(1,037,917)	-	-	5,990,174
건설중인자산	603,321	3,721,728	-	-	-	(2,506,226)	1,818,823
합계	62,834,433	6,662,186	(40,949)	(5,478,857)	(24,172)	(1,394,213)	62,558,428

2) 생산능력 및 생산실적

(2023.06.30 기준)

(단위:천원)

제품 품목명	구분	2023년 반기	2022년	2021년
패키지 테스트 (주1)	생산능력	26,610,126	44,585,131	38,683,096
	생산실적	10,750,491	21,356,278	18,529,203
	가동율	40.4%	47.9%	47.9%
웨이퍼 테스트 (주1)	생산능력	11,663,817	18,116,575	25,677,023
	생산실적	4,665,527	12,500,437	17,717,146
	가동율	40.0%	69.0%	69.0%
화장품	생산능력	29,395,134	37,337,634	22,314,729
	생산실적	9,798,378	15,308,430	8,853,971
	가동율	33.0%	41.0%	39.7%

(주1) 생산능력은 생산실적을 가동률로 역산하여 계산하였습니다.

- 많은 종류의 반도체 칩과 웨이퍼를 테스트하기 때문에 최대 수량은 테스트 반도체 칩의 구성에 따라 변경됩니다. 따라서 해당년도의 생산실적으로 역산하여 생산능력을 계산하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

1) 주요 제품별 매출 현황

(2023.06.30 기준)

(단위:천원)

구분	2023년 반기 (비율)	2022년 (비율)	2021년 (비율)
----	------------------	---------------	---------------

반도체 테스트	14,365,570 (42.7%)	35,729,525 (46.6%)	36,202,239 (55.9%)
개발매출	1,050,448 (3.1%)	2,828,234 (3.7%)	4,943,926 (7.6%)
화장품	9,842,519 (29.3%)	15,403,218 (20.1%)	8,853,971 (13.7%)
유통	1,306,656 (3.9%)	3,096,212 (4.0%)	695,918 (1.1%)
기타	-	1,151,584 (1.5%)	1,370,984 (2.1%)
의약품	3,679,523 (10.9%)	14,191,329 (18.5%)	12,543,350 (19.4%)
콜드체인	3,068,335 (9.1%)	3,765,789 (4.9%)	-
복합소재 제품	325,904 (1.0%)	487,940 (0.6%)	130,817 (0.2%)
합 계	33,638,955 (100.0%)	76,653,831 (100%)	64,741,205 (100%)

2) 판매경로 및 판매전략

① 판매경로

품목	구분	판매 경로	주요 거래처
반도체 테스트	국내	입고 → 테스트 → 고객 직납	Fabless 및 Foundry 전문 업체
화장품 제조	국내	원료 구매 → 시험 → 제조 및 포장 → 출하	코스메틱 브랜드사 외 다수
의약품 등 유통	국내	공개입찰 → 조달계약체결 → 거래처 납품	전국 보건소, 병원, 산업보건 협회, 협력 도매 업체 등
기 타	국내	-	-

- 칩 설계 업체로부터 의뢰 받은 제품의 웨이퍼, 패키지 테스트 진행 후 전량 업체로 직접 납품

② 판매전략

- 고객군별 니즈에 부합하는 테스트 솔루션 제공
- 지속적인 테스트 기술 서비스 향상 추구
- 신규 거래선 확보
- ODM영업 활성화를 위해 고객사에 빠른 피드백 대응 및 각종 해외기준 적합 원료 사용
- 트렌드에 맞는 신규제품 개발
- 도매업계의 물류특화를 통한 대형화, 공동물류를 통한 경쟁력 강화

나. 수주상황

연결실체는 생산 계획에 의한 주문 생산방식으로서 별도의 수주를 받고있지 않습니다. 다만,

매월 자재확보 및 생산계획의 수립을 위해 고객사로부터 3개월간의 투입 물량에 대한 예상치를 받고 있으며, 개발단계부터 고객사와 긴밀한 협력관계를 구축하여 사전 생산량을 예측하여 자재확보 및 생산계획을 통하여 적절하게 대응하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체의 위험관리 및 파생거래는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 34. 재무위험관리」를 참조 바랍니다.

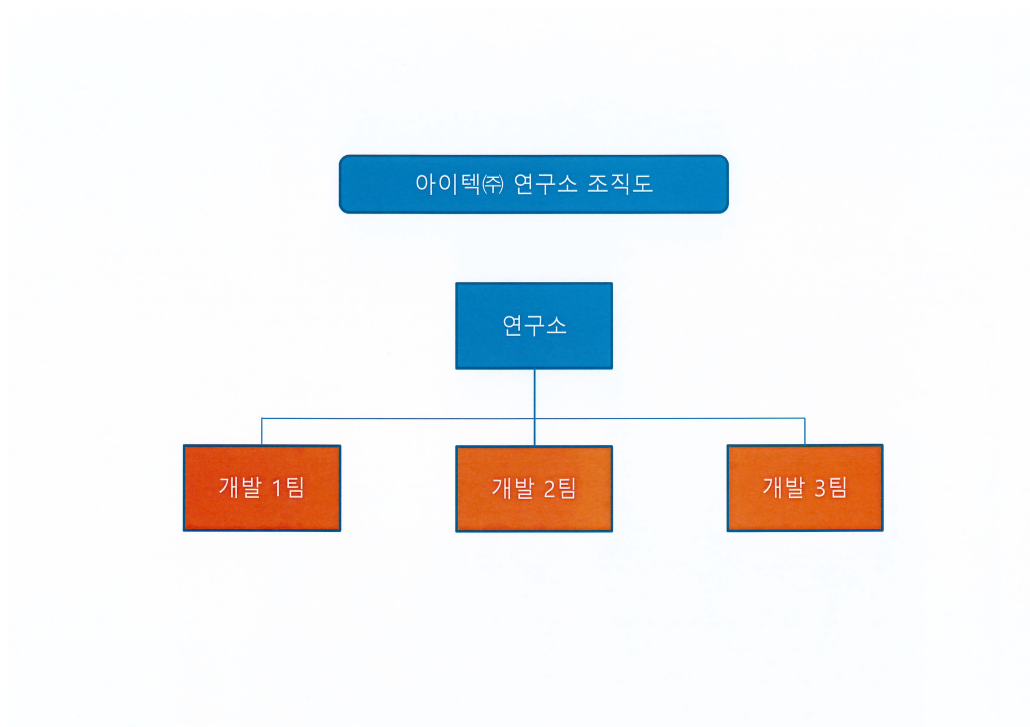
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

: 해당사항 없음.

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직



업무 영역

1. 제품의 전수 검사를 위한 테스트 프로그램 개발
2. 제품의 Sample에 대한 온도 변화 및 DC/AC 특성 검토용 프로그램 개발
3. 양산 테스트 데이터 분석 - 제품 수율 및 주 불량 원인 검증
4. 양산 테스트 데이터 분석을 위한 자체 프로그램 개발
5. 제품의 양산 테스트 중 특이 사항 발생 시 분석

2) 연구개발 실적

반도체 테스트 프로그램의 개발과 양산은 기본적으로 고객사의 의뢰에 의해 이루어지며, 개발한 테스트 프로그램의 소유권은 당사에도 있습니다.

당사는 2022년 누계 64건의 반도체 테스트 프로그램을 직접 개발하였습니다.

3) 향후 연구개발 계획

당사의 개발은 고객사의 테스트 프로그램 의뢰로부터 시작합니다. 당사가 주체적으로 개발 계획을 세우기는 어렵지만 2023년 100여건 정도로 예상하고 있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 반도체 테스트 사업부문

(업계 개황)

1) 반도체 테스트 분야란

반도체 산업은 “산업의 쌀” 또는 “경제의 인프라”로 불리며 전자, 정보통신, 자동차, 항공우주, 바이오 산업등 첨단산업에 걸쳐 핵심이 되는 기반산업으로 국가경쟁력 향상에 지대한 영향을 주는 고부가가치 산업입니다.

초기 반도체 산업은 종합반도체업체(IDM)의 주도로 성장하였지만, 최근 들어서는 각생산공정별로 전문화되고 있는 추세입니다. 반도체 테스트는 반도체 생산공정상의 마지막 부분을 담당하며, 생산된 웨이퍼와 반도체 칩을 전수 검사하여 양품과 불량을 판별하는 전문 업체를 지칭합니다.

2) 반도체 산업 내에서의 테스트 분야의 Position

① 반도체 제조공정별 특성과 주요 기업

반도체 회사들을 제조공정에 따라 나누면 아래[표]와 같이 전체 공정을 모두 가지고 있는 IDM 업체와 각 공정에 전문화된 회사들로 나눌 수 있습니다. 팹리스 업체와 파운드리 업체는 전공정에 전문화된 회사들이고, 패키지와 테스트 업체는 후공정에서 전문화된 회사들입니다

[표] 반도체 제조공정별 특성과 주요 기업

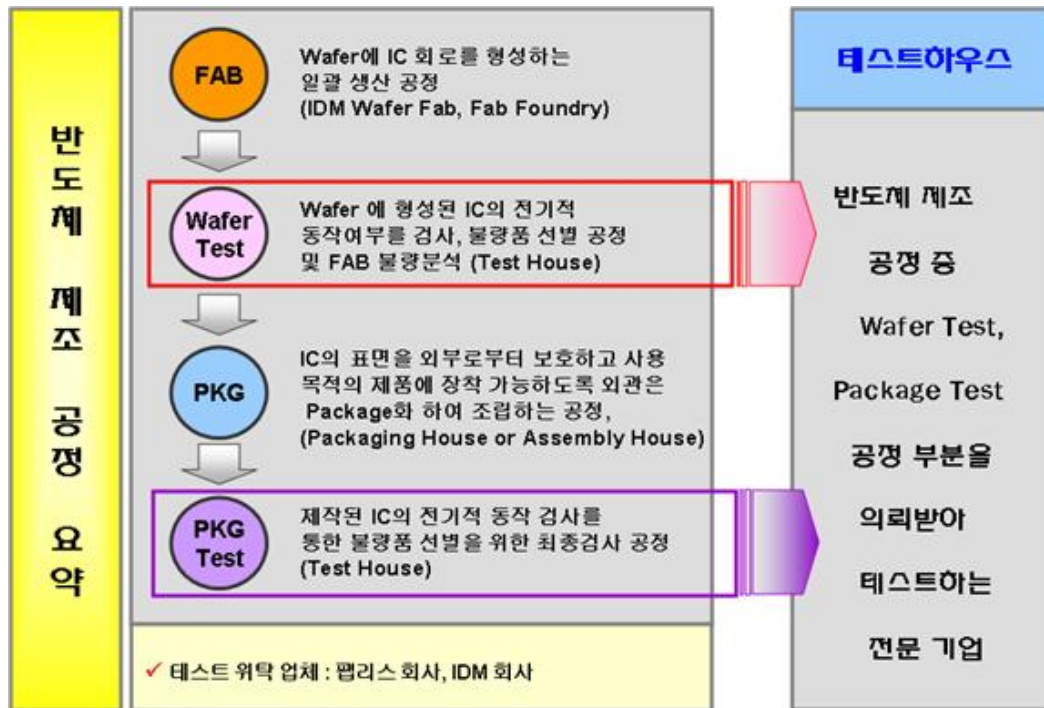
공정별	사업특성	주요업체
일괄공정 (IDM)	-칩설계에서 제조 및 테스트까지 일괄 공정 체제를 구축하여 직접수행 -메모리 제조의 가장 성숙한 모델 -기술력과 규모의 경제를 통한 경쟁 확보 -거대 투자의 고위험 고수익 형태	Intel, 삼성, 하이닉스, Micron, TI, STMicro, Qimonda, Infineon, Freescale, Elpida, Renesas, NEC Elec

前 공정	설계전문 (Fabless)	-칩의 설계만 전문으로 하는 업체 -고위험의 거대투자를 회피 할 수 있으나, 위탁 제조의 비용 부담 필요 -고도의 시장 예측이 필요하며, 주문생산의 최소 물량 수준 예측 필요	Broadcom, Qualcomm, Marvell, Xilinx, Altera, NVIDIA, ATI, 아나패스, 넥스트칩
	제조전문 (파운드리)	-주문방식에 의해 칩 생산만 전문 -직접 칩을 설계하지 않고, 설계 전문업체 부터 위탁 제조	TSMC, UMC, SMIC, Chartered Semi, IBM Micro, 동부하이텍
後 공정	패키지 및 테스트	-일반적으로 메모리 제조는 자체적으로 조립하지만, 비메모리분야는 다양한 제품을 모두 패키징 처리 할 수 없어 외부 위탁함 -반도체 테스트는 전수 검사 이므로 자체적으로 조립 업체에서 하지만, 검사 장비가 고가이므로 다양한 칩을 모두 할 수 없어 테스트 전문 업체에 위탁함	ASE Test, Amkor, Siliconware Prescizio, STATS-ChipPAC

자료 : KIET 산업 연구원

② 테스트 회사의 Position과 역할

반도체테스트는 반도체 제조공정상 후공정에 속하며, 생산공정상에서 웨이퍼 테스트와 패키지 테스트를 담당합니다. 웨이퍼 테스트(Wafer Test)는 웨이퍼에 형성된 IC의 전기적 동작여부를 검사하여 양품과 불량품을 선별한 후 다음 패키징 공정에 넘겨주는 것이며, 패키지 테스트(Package Test)는 제작된 반도체 칩의 전기적 동작 검사를 통한 양품을 선별 최종 납품하는 역할을 수행합니다. 아래[그림]는 반도체 제조공정상 반도체 테스트 회사의 위치와 업무를 표현한 내용입니다.



반도체테스트는 반도체 제조 공정상 맨 마지막에 위치하므로, 반도체 칩의 양품, 불량 판별 뿐 아니라 문제 발생시 어느 공정에서 문제가 되는지를 판별해 주는 역할을 수행하고 있습니다. 이는 반도체 산업내에서 테스트회사의 전문성이 요구받는 사항이기도 합니다.

3) 시스템 반도체 테스트 회사의 성격

메모리와 시스템 반도체 산업이 서로 다른 방향으로 발전했듯이 테스트 방식도 메모리와 시스템 반도체에 따라 다릅니다. 테스트 장비도 메모리 반도체는 일시에 많이 테스트 할 수 있게 발전을 하였고, 시스템 반도체는 다양한 반도체 테스트가 소량으로 가능토록 발전을 하였습니다. 아래[표]는 메모리 테스트 산업과 시스템 반도체 테스트 산업을 비교한 것입니다.

[표] 메모리 테스트 산업과 시스템 반도체 테스트 산업 비교

구분	메모리 테스트 산업	시스템 반도체 테스트 산업
테스트 기법 및 항목	제한된 제품 D램(SD램, DDR), S램, Flash Memory 등에 대한 일반화된 테스트 기법 및 항목이 존재	제품의 설계목적에 따른 각 제품에 대한 다른 테스트 기법 및 항목 적용
투자 비용	테스터 대당 가격(30억원~100억원)	테스터 대당 가격(5억원~20억원)
대상 제품	소품종에 대한 대량 생산	다품종에 대한 각기 다른 생산 물량

시스템 반도체 테스트 장비는 메모리 테스트 장비에 비하여 낮은 가격이지만 (대당 5억~20억) 테스트 대상이 되는 제품의 특성에 따라 여러 가지 설비를 도입해야 합니다. 일반적으로 높은 주파수 대역의 시스템반도체 테스트(T-Con 등) 용 설비, 저 주파수 대역의 시스템 반도체 테스트용 설비, 최근 국내 PMIC(Power Management IC) 등의 테스트에 주로 사용되는 Analog 테스트 설비등의 도입이 필요합니다.

또한 메모리 테스트와는 달리 시스템 반도체는 제품의 종류가 많으며, 해당 제품에 대해 테스트 기법과 항목이 각각 달라지므로 시스템 반도체에 대한 테스트 개발자의 폭넓은 이해가 매우 중요합니다.

따라서 메모리 반도체 테스트에 비해 시스템 반도체 테스트는 다양한 칩에 대한 이해력과 테스트 프로그램 개발능력, 다양한 고객에 대한 대응능력, 다품종 칩 양산 테스트에 따른 생산 스케줄 조정능력 등이 추가로 요구되고 있습니다.

(회사 현황)

1) 영업개황

당사는 설립시부터 "고객의 성공이 회사의 성공"이라는 미션아래 고객인 팹리스 회사와의 동반 성장을 위한 전략을 추구하여 왔습니다. 시스템반도체 생산은 공정별 전문 업체로 발전하여 왔으며, 팹리스업체가 설계한 제품을 파운드리업체에서 생산, 패키징업체와 테스트회사를 통하여 다품종 소량 생산으로 수요자의 다양한 요구에 신속하게 대응하고 있습니다. TV, PC, 모바일기기 등 각 제품의 특성에 맞는 다양한 반도체를 개발, 양산하는 방향으로 산업구조가 형성되었으며 이에 따라 제품의 양품과 불량품을 판별하는 테스트 전문업체의 필요성이 더욱 대두되고 있습니다.

이런 시장환경에 맞추어 고객별 Needs를 정확히 파악하여 이에 맞는 개발을 통하여 영업을 확대하는 전략을 수립하고 있습니다.

2) 시장의 특성

2-1) 장치 산업

테스트 분야는 장치산업에 속합니다. 고가의 테스트 장비를 설치하여야만 양산이 가능하며, 양산 능력의 조절도 추가 장비 구매에 의해 가능합니다. 장치 산업의 특성상 초기 투자가 필수적이며, 어느 정도 사업계획에 오르기까지는 계속적인 투자가 필요합니다. 테스트 회사를 운영하기 위한 장비는 제품의 불량을 검증하기 위한 테스터, 패키지테스트를 위한 핸들러, 웨이퍼 테스트를 위한 웨이퍼 프로버, 테스트가 완료된 제품의 외관 검사 및 패킹을 위한 후 공정 장비 등이 필요합니다.

2-2) 비용구조의 특이성

테스트 산업은 반도체 제조공정의 마지막 공정으로 고객으로부터 제공받은 웨이퍼와 반도체 칩의 불량유무를 판별하여 제공하게 됩니다. 그러므로 원재료가 없으며, 발생하는 비용은 대부분이 장비 감가상각비와 인건비로 구성되는 특이한 비용 구조를 가지게 됩니다.

2-3) 기술 집약적 산업

테스트산업은 테스트 공정에 대한 기술 집약적 산업이며, 다양한 칩들에 대한 테스트 프로그램 개발 능력이 다른 공정에 비해 경험이 절실히 필요한 산업입니다. 테스트 개발자의 기술 및 경험에 따라 테스트 품질이 크게 달라지므로 핵심 테스트 인력의 보유가 테스트 회사의 큰 경쟁력이 됩니다.

(경쟁 현황)

1) 국내 경쟁

국내 시스템 반도체 테스트를 전문으로 하고 있는 대표적인 기업으로는 4개의 업체(에이티 세미콘, 테스나, 지엠테스트, 아이텍)가 있으며 이 외에도 소규모의 업체들이 있습니다.

2) 진입장벽

반도체 테스트는 테스트 공정에 대한 장치 산업인 동시에 기술 집약적 산업입니다. 따라서 신규로 테스트 산업에 진출하기 위해서는 고가의 테스트 장비를 구입해야하는 비용 부담과 테스트 Program 개발 능력 및 양산 능력, 품질 안정화에 대한 여러 가지 조건을 갖추어야 합니다. 이는 새로운 업체들이 반도체 테스트 산업 진입에 높은 진입 장벽 역할을 합니다.

3) 경쟁수단

반도체 테스트에 있어 경쟁수단은 해당 반도체를 테스트 할 수 있는 테스트 장비의 보유, 테스트 프로그램 개발 능력, 양산 능력, 테스트 단가를 들 수 있습니다.

나. 화장품 제조, 판매 사업부문

(업계 개황)

1) 화장품의 정의

화장품법에 규정된 화장품의 정의는 인체를 청결, 미화하여 매력을 더하고 용모를 밝게 변화 시키거나 피부, 모발의 건강을 유지 또는 증진하기 위하여 인체에 사용되는 물품으로서 인체에 대한 작용이 경미한 것을 의미합니다. 또한 기능성화장품이란 피부의 미백에 도움을 주거나, 피부의 주름개선에 도움을 주거나, 피부를 곱게 태워주거나 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 제품으로 보건복지가족부령이 정한 것을 말합니다.

화장품 산업이란 화장품을 제조, 판매 또는 수입하는 산업을 말합니다. 화장품 산업은 인류의 역사와 더불어 함께 발전하여 왔으며 미래에도 지속적으로 발전이 가능한 고부가가치의 문화, 경제산업으로 성장해 나가고 있습니다. 이 부가가치는 화장품 산업의 브랜드 가치, 기

업의 가치를 뛰어넘어 국가 브랜드 이미지 개선 및 국가 경제 발전을 견인하는 성장 동력이라고 할 수 있습니다.

2) 산업의 특성

최근 화장품 산업은 젊은 고객층의 소비 성향 변화에 따라 빠르게 변화하고 있습니다. 젊은 고객을 공략하기 위하여 '감성'과 '경험' 요소를 앞세운 새로운 중소형 브랜드들이 꾸준히 출시되며 시장 점유를 넓혀감에 따라 산업내 경쟁이 보다 치열해지고 있습니다. 이러한 흐름은 온라인 채널의 확대, 멀티 브랜드 습 중심의 오프라인 채널 다변화, 다양하고 새로운 체험을 즐길 수 있는 팝업스토어 확산 등 유통 환경의 변화와 함께 지속되고 있습니다.

화장품 산업은 소비재 산업으로서 고객의 주목을 받기 위한 차별적인 신상품 개발과 마케팅이 중요합니다. 또한, 상품의 가치증대를 위해 디자인, 포장, 광고 등 이미지 제고를 위한 투자와 다품종 소량 판매로 인한 물류기반 확보가 필요합니다. 패션 트렌드에 민감한 여성들이 주요 고객인 산업 특성을 가지고 있으며, 계절적 수요 변동과 개인별 선호 차이로 인해 상품의 종류가 매우 다양한 특성을 가지고 있습니다. 최근에는 젊은 고객층을 중심으로 럭셔리 색조 및 향수, 더마 화장품에 대한 관심이 늘어나고 있으며, 다양한 콘텐츠와의 콜라보 제품 확대, 친환경 패키지 및 개념 있는 소비를 위한 패키징 기술에 대한 관심도 높아지고 있습니다.

해외 화장품 시장은 아시아 지역을 중심으로 성장하고 있습니다. 특히, 중국에서는 럭셔리 화장품 카테고리에 대한 수요가 지속적으로 확대되었고, 디지털 채널 성장세도 가시적이었습니다. 북미는 젊은 고객층을 중심으로 스킨케어 카테고리가 성장하였고, 백화점 등 전통 오프라인 채널 대비 멀티브랜드 습, 온라인 채널로의 유입 및 구매를 선호하는 등 소비 트렌드 변화가 두드러지고 있습니다.

① 경기변동의 특성

화장품산업은 내수경기의 영향을 받는 내수산업으로서 내수경기와 민간소비 지출추세에 연동하며, 경기순환주기를 보여왔으나, 최근 한국 화장품 수출 성장에 따라 글로벌 산업으로 성장하고 있습니다. 국내화장품 경기는 구매력이 높은 중장년층 인구의 증가, 여성의 경제활동증가와 남성화장품시장의 확대에 힘입어 중장기적으로도 성장세를 유지할 것으로 전망됩니다. 또한 한방/기능성제품 등 제품군의 프리미엄 비중 확대는 화장품소비가 점차 내수경기에 비탄력적인 모습을 띄는데 영향을 미칠 것으로 판단됩니다.

② 계절성

전통적으로 화장품산업은 계절과도 밀접한 관련이 있는 산업으로서 동절기에는 화장품 사용의 증가로 판매가 향상되며, 하절기에는 판매하락을 보이며 연중 S자 매출 구조를 보였으나, 최근 자외선 차단 제품과 체취방지용 제품 등 하절기용 기능성 화장품이 다양하게 개발되고 보편화 되면서 계절적 변동요인이 축소되는 추세입니다.

3) 경쟁상황

한국 화장품 열풍으로 수출 물량이 증가와 유통망의 확대에 의한 화장품 시장규모가 급격하게 성장하였으며, 이에 따라 화장품 산업 내 기업 수 또한 증가하고 있습니다. 대규모 기업들이 시장을 주도하고 있지만, 현재 중·소형사들이 ODM, OEM 방식으로 시장에 참여하고 있습니다. OEM, ODM 업체를 통한 생산으로 화장품 시장 진입 장벽이 약화되어 다양한 화장품 브랜드가 생겨나고 온라인과 편집숍과 같은 다양한 채널을 통해 판매되고 있습니다. ODM 업체들은 국내 브랜드 뿐 아니라 다양한 해외 브랜드사를 고객사로 적극적으로 확보하면서

외형적 성장을 하고 있습니다. 따라서, 지속적인 연구개발을 통한 제품의 품질, 브랜드 경쟁력 강화, 소비자들의 니즈에 부응하기 위한 차별화된 전략을 추진하고, 무분별한 가격할인보다는 서비스나 품질에 의한 경쟁력을 높여 기업의 수익성을 높이고자 하는 노력이 향후의 성장을 좌우할 것으로 보입니다.

(회사 현황)

1) 영업개황

2019년 종속회사로 편입된 삼성메디코스는 화장품을 넘어선 기술력과 품질관리 시스템을 바탕으로 "Beyond the cosmetics Bioceuticals"을 지향하며 의약품 원료 도소매업, 화장품 원료 도소매업 및 화장품 제조·판매업 등의 사업을 영위하고 있습니다. 국내 경쟁력 있는 화장품 전문가들로 구성된 독보적인 R&D, 마케팅, 생산 전문 인력과 대량 생산 설비가 구축된 제약회사 기반의 품질 관리로 고객 니즈를 충족시키는 화장품 제조를 목표로 추구하고 있습니다. 제약수준의 품질관리 인증인 ISO 22716(cGMP), ISO 9001, ISO 14001등을 취득 완비하여 독보적인 품질 경쟁력을 갖추고 동시에 차별화된 브랜드 기획력으로 사업역량을 키워 나가고 있습니다.

최근 글로벌 무역환경 불확실성 등 대외 여건 악화로 화장품 산업도 침체된 분위기인 가운데 화장품산업의 유통채널의 변화와 브랜드 다양화로 위탁생산업체의 필요성은 점점 늘어날 전망입니다.

이런 시장환경에 맞추어 고객별 Needs를 정확히 파악하여 이에 맞는 제품생산으로 영업을 확대하는 전략을 수립하고 있습니다.

2) 시장의 특성

① 고부가가치 & 글로벌 산업

인종에 따른 피부 특성 및 화장 습관의 차이로 인한 화장품 산업은 대부분 국가에서 내수 중심 산업으로 발전해 왔습니다. 그러나 선진화된 공법과 정제된 고급 원료의 사용으로 인해 점차 선진화 되어 가는 면모를 보이며 고부가가치 산업으로 변화하게 되었고, 이제 국내를 넘어 해외로 다변화된 유통환경에 맞추어 글로벌화된 사업으로 발전하고 있습니다.

② 브랜드 이미지 중요성

화장품은 기호성이 강한 제품으로서 이미지가 중요하게 작용하기 때문에 트렌드에 민감하다는 특성이 있습니다. 뿐만 아니라 화장품은 일반 소비재와는 다르게 인간의 미와 신체에 관련한 소비자의 감성적 욕구를 충족시켜주는 제품으로 제품선택시 브랜드 가치가 매우 중요한 요소로 작용하며, 그 어떤 산업보다도 브랜드가치가 제품의 경쟁력에 있어 중요한 변수로 작용하고 있습니다.

③ 다수업체와의 치열한 경쟁

다른 업종에 비해 ODM/OEM을 통한 제조 및 판매가 용이하여 시장 진입 장벽이 그리 높지 않은 산업입니다. 또한, 화장품 산업은 시장과 유통구조가 고도화되고 소비자의 선호 제품이 점차 다양화 되면서 중소기업의 시장진입이 매우 용이하게 되었습니다. 2020년 3월 14일부터 '맞춤형 화장품 판매업'제도가 시행됨에 따라 더욱 다양한 형태의 화장품 제조 및 유통이 가능해 졌으며, 화장품이라는 큰 맥락에서도 구체적이고 세부적인 화장품 시장의 가능성도 가시화 되었습니다. IT기술을 접목한 개인맞춤형 화장품 서비스 또한 제도와 함께 개발 및 확대 될 것으로 예상됩니다.

④ 유통의 다양성

화장품 산업은 유통 경로별로 다양한 소비자 군과 차별화된 수요 특성이 존재하며 경제 상황

및 환경의 변화에 따라 각 유통경로의 판매 비중은 끊임없이 변화하고 있습니다. 일반적으로 백화점에서는 프리미엄 및 매스티지 화장품이 판매되고 있으며, 전문점과 드럭스토어 등에서는 중저가 제품이 대량 유통되고, 저가형 제품의 경우 약국이나 편의점을 통해 유통되는 등 다른 산업에 비해 다양한 유통경로를 형성하고 있습니다. 특히, 최근에는 모바일, SNS를 접하는 세대를 중심으로 온라인을 통한 마케팅과 유통이 빠르게 성장하고 있어 벤처브랜드들의 유입 및 확대가 증가하고 있으며, 전 세계적인 드럭스토어 성장으로 인해 브랜드간 해외 진출이 활발하게 이뤄지고 있습니다.

(경쟁 현황)

화장품 시장의 경쟁 양상으로는 국내 고가브랜드와 수입화장품간의 경쟁, 오프라인과 온라인/홈쇼핑 등 유통채널간의 경쟁, 성장성이 높은 유통채널을 선점하기 위한 경쟁, 브랜드사간 경쟁 및 H&B스토어와의 경쟁 등 다양한 경쟁양상을 보입니다. 또한, 이러한 경쟁이 전체적인 화장품 시장의 성장에 따라 함께 확장되어 브랜드간 제품 할인경쟁, 마케팅 경쟁, 제2의 내수시장인 중국시장으로의 경쟁확대 등으로 이어져 업계의 경쟁은 더욱 치열해지고 있는 양상입니다.

공급측면에서도 화장품 시장은 별도의 시장 진입을 위한 높은 수준의 허가가 따로 없는 완전 경쟁 시장입니다. '화장품법' 개정에 따라 생산실적 보고 대상이 제조업체에서 제조판매업체로 변경됨에 따라 '위탁하여 제조한 화장품을 유통/판매하는 업체'가 실적보고 대상으로 추가되면서 2012년 이후 생산실적이 있는 업체수는 꾸준히 증가하는 것으로 보입니다. 또한, 전세계적으로, SNS 및 온라인 유통채널의 발달에 따라 벤처 화장품 브랜드의 성장이 확대되며 국내를 넘어 전세계적인 완전 경쟁 시장으로 확대되고 있는 것으로 판단됩니다.

다. 의약품, 의료용품 및 기기 도매

(업계 개황)

1) 의약품 도매 유통의 정의

의약품 유통업은 "판매대상"의 차이에 따라 도매업과 소매업으로 분류할 수 있습니다. 의약품을 최종 소비자인 환자에게 조제 또는 매약을 해 주고 있는 약국과 의료기관 등은 의약품 소매기관(소매업체)이며, 의약품을 환자가 아닌 제약업자나 다른 판매업자 등에게 팔고 있는 유통업체는 의약품 도매기관(도매유통업체)이라 할 수 있습니다.

2) 의약품 산업의 특성

① 인명과 보건에 직결되는 지속적인 성장산업

의약품 산업은 인류의 건강과 생명, 보건향상에 필수적인 산업으로 세계적인 고령화의 가속화, 만성질환 및 신종질환의 증가, 웰빙에 대한 욕구증대와 새로운 의료기술의 출현 등 복합적인 요인으로 지속적으로 성장할 수 밖에 없는 산업으로 생물, 미생물, 화학 등 기초과학, 약학, 의학, 통계 등의 융·복합적 산업 특성을 거쳐 부가가치가 높고 양질의 일자리를 창출할 수 있는 신성장 동력산업입니다. 국민소득의 증가, 건강에 대한 관심 확대 및 식생활 패턴의 변화 등에 따른 건강검진의 증가, 고령화, 암 발병률 증가 등에 기인하여 안정적인 수요기반을 확보하고 있으며, 최근 고령화에 따른 노인 진료비의 가파른 상승과 함께 만성질환 증가, 신종질환의 출현, 신규신약시장의 진입 등으로 의약품 수요는 더욱 견조한 성장세를 이어갈 전망입니다.

② 경기변동 및 계절적 변동에 비탄력적인 산업

의약품 산업은 경기변동 및 계절적변동에 비탄력적인 특성을 가지고 있습니다. 의약품의 경우 건강과 직접적인 연관성이 있어 가격이 높아지더라도 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 단순 생명연장 효과보다는 삶의 질 강화에 대한 니즈가 강해지는 추세를 보이고 있기때

문에 다른 산업보다 경기변동에 큰 영향을 받지 않고 안정적인 성장을 할 수 있습니다. 전문 의약품 시장은 의약분업 이후 성장세를 보이며, 일반의약품에 비해 경기변동 등에 대한 영향 또한 적게 받고 있습니다. 일반의약품 역시 경기변동 및 계절적변동에 의한 약간의 수요 변동은 있으나, 계절적인 수요 변동이 미치는 영향은 타 업종에 비하면 매우 작습니다. 이에, 경기 변동에 의한 영향력은 거의 없다고 볼 수 있으나, 환율 등 원재료 수급에 영향을 미치는 요인, 일괄 약가인하 등과 같은 정부의 정책변화 등에 따라 회사별 매출 및 수익구조가 변동 될 수 있습니다.

(회사현황)

1) 영업개황

2020년 종속회사로 편입된 (주)송정약품은 2008년 설립되어 의약품유통관리기준적격업소 (KGSP) 허가(식품의약품안전처장)를 취득하였으며, 2009년 일본뇌염백신(전국보건소) 조달 계약을 시작으로 파상풍, 디프테리아, 백일해 백신, A형간염백신(국방부) 납품 등의 사업을 영위하고 있습니다. 2020년부터는 코로나19로 인하여 백신유통산업의 중요성이 점차 강조 되고 있음에 따라, 콜드체인시스템을 통한 백신유통의 차별화 전략을 기반으로 사업역량을 키워 나가고 있습니다. 또한, 백신유통사업분야 외 전문의약품, 의료기기, 검사장비, 진단시약, 의료소모품등의 영업확대를 통해서 지속적이고 안정적인 성장을 위한 전략을 수립하고 있습니다.

2) 시장의 특성

- 다품종 소량거래에 따른 포괄적인 서비스

국내 의약품 유통구조가 도매거래와 직거래방식이 혼재하여 복잡, 다원화되어 있고, 의약품 특성상 다품종 소량거래 및 중복 배송 등의 구조로 인해 다양한 품목에 대한 일정 수준 이상의 재고를 확보하는 등의 포괄적인 서비스를 필요로 하고 있습니다. 이에, 규모와 취급물량에 맞는 물류시설 투자, 제약회사와 고객에 대한 교섭력을 겸비하여 지속적인 업무의 효율화가 필요합니다.

(경쟁현황)

건강보험심사평가원에 따르면, 2020년도말 기준 의약품 유통 도매업체의 수는 4,420개사로써 의약품 유통 전체업체 수 대비 80%이상을 점유하고 있음에 따라 상대적으로 높은 경쟁양상을 보이고 있습니다. 이에, 입찰 시장에서의 경쟁, 약국 시장에서의 경쟁, 높은 유통채널을 확보하기 위한 경쟁 등 다양한 경쟁양상을 보이고 있습니다. 또한, 의약품유통 도매업체의 진입장벽이 낮아 경쟁이 향후에도 더욱 치열한 시장 경쟁이 예상됩니다. 중소형 의약품 도매업체들에게는 어려운 영업환경이 전개될 것으로 예상되며, 대응방안으로 새로운 활로를 개척해 나가야 하는 상황입니다.

라. 복합융합신소재(그래핀)관련 제조 및 판매

(업계 개황)

1) 복합융합신소재(그래핀) 관련 산업의 특성

그래핀(Graphene)은 "꿈의 나노 물질", "현존하는 소재 중 특성이 가장 뛰어난 소재"라 불리우며, 탄소를 6각형의 벌집모양으로 층층이 쌓아 올려진 구조로 되어 있는 흑연(Graphite)에서 가장 얇게 한 겹을 떼어낸 것으로 두께가 0.2nm로 투명성이 높고 상온에서 구리보다 100배 많은 전류를, 실리콘보다 100배 빨리 전달할 수 있는 소재입니다. 이뿐만 아니라 열전도성이 최고라는 다이아몬드보다도 2배 이상 높습니다. 기계적 강도도 강철보다 200배 강하지만 신축성이 좋아 늘리거나 접어도 전기전도성을 잃지 않습니다. 이런 특성으로 각종 산업 분야(플라스틱, 전열기, 의류, 방산, 자동차, 우주 항공 등)에서 요구하는 다양한 제품에

적용될 수 있습니다.

(회사현황)

1) 영업개황

네오엔프라의 경쟁력은 성분이 다른 물질을 물리적으로 결합하는 독자 원천기술 GMGP(Graphene Modification Grafting Polymerization Technology)입니다. 가스와 수분을 제거해 그래핀 같은 나노입자를 다른 물질의 분산기술을 통해 물리적으로 결합시키는 기술입니다. 이를 통해 고순도 그래핀을 PET(폴리에틸렌테레프탈레이트), PE(폴리에틸렌), PC(폴리카보네이트) 등 각종 케미컬 소재와의 물리적결합이 가능해졌고, 폴리그래핀 등 50여종에 이르는 다양한 신소재를 개발할 수 있게 되었습니다.

이에 따라 고순도 그래핀을 수요기업들이 원하는 다양한 소재와 결합하여 공급하기 시작하였으며 섬유, 의류, 화학, 생활용품, 자동차 전장, 바이오 뿐 아니라 반도체와 가전을 비롯한 IT(정보통신)업계까지 제품인증 및 품질테스트를 진행하고 있습니다.

2) 시장의 특성

그래핀은 생산 방식에 따라 그래핀 플레이크(Flake)와 CVD(Chemical Vapor Deposition, 화학기상증착법) 그래핀으로 구분되며 응용분야도 생산 방식에 따라 달라집니다.

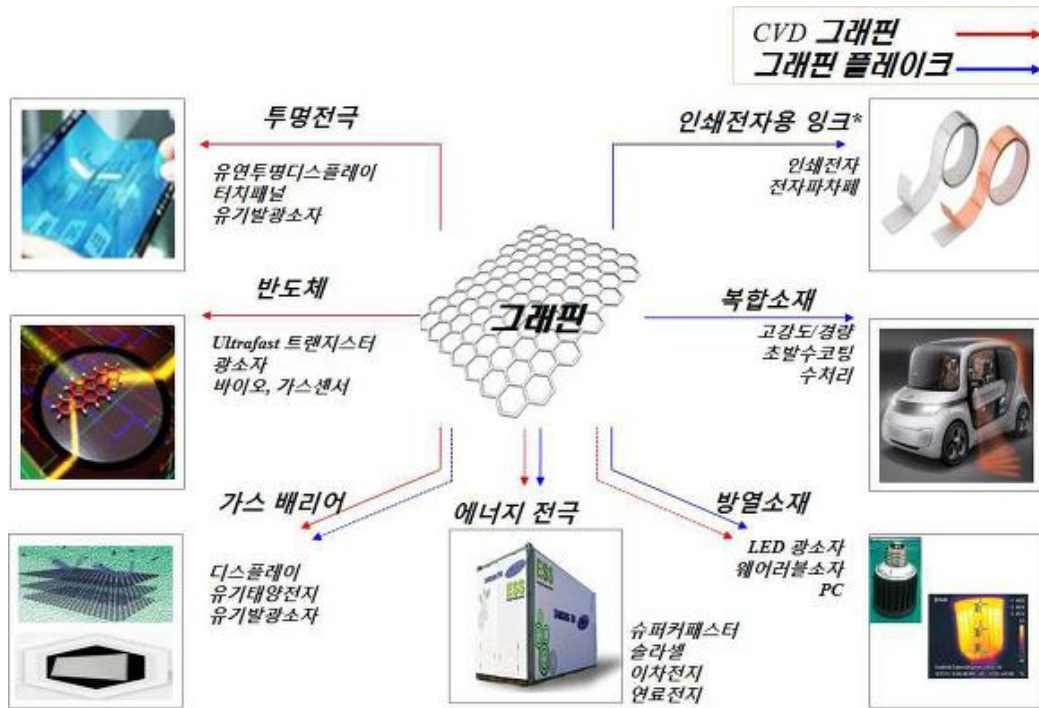
2-1) 물리적 방식(그래핀 플레이크)

- 흑연 결정으로부터 그래핀을 박리하는 방법으로 생산되며 저렴한 비용으로 대량생산이 가능할 수 있어 복합재료, 방열소재, 전자파 차폐 등에 응용 가능

2-2) 화학적 방식(CVD 그래핀)

- 고온에서 탄소를 가스화하여 금속표면에 증착시키는 방법으로 생산되며 대면적·고품질의 그래핀 제작이 가능하여 투명전극, 차세대 전자소자, 에너지용 전극 소재 등에 응용 가능

※ 네오엔프라에서 적용되는 그래핀은 물리적 방식과 화학적 방식이 결합된 Hybrid방식으로 적용하고 있음.



(경쟁현황)

그래핀은 높은 강도, 전자이동도 등 여러 특성이 현존물질 중 가장 뛰어난 신소재로 알려져 전 세계적으로 촉망 받는 신소재이자 기술개발 경쟁이 치열하게 이루어지고 있습니다. 그렇기에 제조 및 응용에 많은 국내외 기업의 연구 및 투자방향에 있고 사업화 연구개발을 추진 중이나, 시장초기 단계에서의 불확실성과 위험성으로 본격적인 사업은 국내외적으로 아직 미흡한 단계로 볼 수 있습니다.

하지만 그래핀 관련 산업은 신소재산업으로써 지속성장할 것으로 전망되며 정부차원에서의 그래핀 관련 정책지원사업과 연계하여 글로벌 그래핀 신시장을 선점하고 그래핀 소재에서 완제품까지 가치사슬을 아우르는 그래핀 산업 생태계가 조성될 것으로 기대하고 있습니다.

마. 콜드체인 단말기 개발 및 제조, 솔루션 서비스

(업계 개황)

1) 콜드체인 산업의 정의

온도와 습도변화에 민감한 제품의 공급망 상에서 원자재 수확부터 소비자에게 도달하는 과정 동안 관리온도 및 습도를 철저히 유지 관리하는 물류산업체계를 의미하며, 크게 적용될 수 있는 부분은 의약품과 신선식품이 해당됩니다.

2) 콜드체인 산업의 특성

콜드체인 관리는 의약품과 신선식품의 운송에 있어 필수요소로 자리잡았으며, 국민의 건강과 생명에 직결되어 있고, 더불어 소비자의 기업신뢰도 및 기업의 이미지 제고에 중요한 역할을 하고있는 산업입니다. 지난 2년간 코로나19의 확산으로 코로나19 백신 운송에서 콜드체인이 가장 중요한 역할을 하였고, 정부차원에서도 백신, 전문의약품 등의 운송에 콜드체인 관리를 법적으로 의무화함에 따라 콜드체인 산업에 대한 중요성이 높아졌으며, 전 세계적으로 희귀 전염병이 창궐하고 있는 시기에 전문의약품과 백신 등의 안전한 운송의 중요성이 부각되고 있고, 신선식품의 품질에 대한 소비자 욕구가 증대됨에 따라 장기적으로 성장세를 이어갈 전망입니다.

(회사현황)

1) 영업개황

(주)동우텍은 1998년 설립되어 스마트 측정, 스마트 데이터 전송기술, 스마트 모니터링 및 관제 기술을 바탕으로 혈액 및 제대혈 운송 모니터링, 마을상수도 보안 관제 사업 등을 바탕으로 사업을 영위해왔습니다. 2020년 코로나19 바이러스의 전 세계적 확산으로 코로나19 백신의 국내 유통에 콜드체인 관리가 중요해짐에 따라 2021년 코로나19 백신 유통사인 녹십자와의 협력을 통해 백신의 수입, 보관, 포장, 병원 배송까지의 전 구간 저온 유통망을 관리할 수 있는 온도 측정, 데이터 전송, 실시간 모니터링 서비스를 개발, 제공함으로써 국내 콜드체인 산업의 선두주자 위치에 자리 할 수 있었습니다. 또한, 코로나19 백신의 유통 이후 국내 일반 백신, 전문의약품 등의 유통 간 콜드체인 관리 의무화가 시행됨에 따라 지속적이고 안정적인 기업 성장을 도모할 것이고, 의약품 유통 뿐만 아니라 신선식품의 콜드체인 유통 시장의 영업 확대를 통해서 지속적이고 안정적인 성장을 위한 전략을 수립하고 있습니다.

2) 시장의 특성

시장규모

콜드체인은 일반 물류의 성질과 온도 민감성이라는 특성을 함께 가지고 있어 고부가가치를 창출하는 산업으로 꼽히고 있습니다. 코로나19로 인해 비대면 전자상거래 시장이 확대되어 식품 시장의 소비 트렌드가 변화하고 신선식품에 대한 소비자 욕구가 증가하면서 콜드체인 시장이 주목받고 있습니다. 이외에도 백신 등 온도에 민감한 헬스케어 제품의 보관 및 운반에 대한 관심과 수요가 증가함에 따라 콜드체인 시장은 빠른 속도로 성장하는 중입니다.

글로벌 시장조사기관 Allied Market Research는 전세계 콜드체인 시장이 2020년 약 2,240억 달러 수준에 달했으며 매년 약 15%씩 성장해 2026년에는 5,851억 달러에 이를 것으로 전망했습니다. 또한, 글로벌 시장조사 기관 Markets and Markets의 조사에 따르면 2020년 기준 콜드체인 시장에서 가장 높은 점유율을 차지한 지역은 아시아태평양(31%)이었고, 그 뒤를 이어 유럽(30.4%), 북미(24.8%), 기타지역(13.8%)이 차지한 것으로 나타났습니다. 아시아 태평양 지역은 특히 콜드체인 산업에 다양한 정부지원 정책과 조직화된 소매업의 성장을 배경으로 더 급속한 시장 성장이 기대됩니다.

(경쟁현황)

콜드체인 산업의 역사가 깊지 않고, 2021년 코로나 백신 유통을 계기로 전국민적인 관심과 정부의 규제가 시작된 상황이라 현재 (주)동우텍과 유사한 콜드체인 단말기 개발 및 모니터링 서비스를 제공하는 유사 업체는 10개 내외로 파악되며, 최초 코로나19 백신 유통에 참여했던 당사를 포함한 2개사가 최초 콜드체인 시장을 주도하였습니다. 하지만 코로나19 백신 유통을 기점으로 대기업, 대형 유통사, 의약품 유통사 등이 콜드체인 측정, 모니터링 기술 개발을 통해 콜드체인 시장에 직접 뛰어들고 있어, 지속적인 성장성 대응방안으로 새로운 신선식품 시장으로 폭넓은 영업 활로 개척과 신기술 개발을 통한 성장해 나가야 하는 상황입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보(K-IFRS)

아이텍 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	제19기 반기 (2023.06.30)	제18기 (2022.12.31)	제17기 (2021.12.31)
[유동자산]	124,804,204	105,162,768	68,228,048
현금및현금성자산	63,631,361	36,175,548	53,728,487
당기손익공정가치측정금융자산	6,868,704	8,345,063	-
유동파생상품자산	3,902,711	-	-
매출채권및상각후원가측정금융자산	41,399,563	53,034,047	9,575,428
재고자산	7,134,077	6,531,134	3,090,337
기타유동자산	1,580,447	1,076,243	1,833,345
당기법인세자산	287,341	734	451
[비유동자산]	81,493,102	73,853,319	79,912,943
매출채권및상각후원가측정금융자산	3,602,409	3,615,556	3,320,900
비유동당기손익공정가치측정금융자산	2,019,070	15,263	-
투자부동산	2,746,647	1,379,168	6,096,510
유형자산	62,558,428	62,834,433	60,383,437
무형자산	2,933,746	2,356,279	2,768,820
영업권	1,429,992	1,429,992	13,980
종속기업및관계기업투자자산	4,260,731	973,295	5,769,026
이연법인세자산	1,942,079	1,249,333	1,560,270
자산총계	206,297,306	179,016,087	148,140,990
[유동부채]	53,167,778	27,763,309	25,755,531
[비유동부채]	9,026,958	9,542,538	14,052,819
부채총계	62,194,736	37,305,847	39,808,350
[자본금]	10,717,148	10,036,878	9,448,083
[자본잉여금]	128,815,235	119,505,663	110,679,447
[자본조정]	(1,661,722)	(1,661,722)	(1,661,722)
[이익잉여금]	5,824,186	12,399,365	(10,179,361)
[비지배지분]	407,723	1,430,057	46,194
자본총계	144,102,570	141,710,240	108,332,641
과 목	2023.01.01~ 2023.06.30	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31
매출액	33,638,955	76,653,831	64,741,205

영업이익(손실)	(6,271,789)	717,823	3,196,387
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,743,041)	28,246,765	(7,052,048)
당기순이익(손실)	(7,598,056)	21,662,247	(8,132,391)
지배기업소유주지분	(6,575,723)	22,167,249	(7,789,934)
비지배지분	(1,022,333)	(505,002)	(342,457)
기본주당이익(손실)(원)	(321)	1,162	(504)
희석주당이익(손실)(원)	(321)	1,160	(504)
연결에 포함된 회사수	5	5	3

나. 요약 재무정보(K-IFRS)

아이텍 주식회사

(단위 : 천원)

과 목	제19기 반기 (2023.06.30)	제18기 (2022.12.31)	제17기 (2021.12.31)
[유동자산]	112,204,609	88,620,984	61,002,123
현금및현금성자산	59,807,511	31,822,792	52,087,407
당기손익공정가치측정금융자산	6,775,344	8,345,063	-
유동파생상품자산	3,902,711	-	-
매출채권및상각후원가측정금융자산	41,031,871	48,373,779	8,667,654
재고자산	371,627	59,628	217,538
기타유동자산	52,033	19,723	29,524
당기법인세자산	263,512	-	-
[비유동자산]	80,970,369	75,134,339	80,460,344
매출채권및상각후원가측정금융자산	3,072,746	3,050,680	2,928,446
투자부동산	2,746,647	1,379,168	6,096,510
유형자산	43,610,643	43,754,828	43,901,405
무형자산	2,729,298	2,140,279	2,755,349
종속기업및관계기업투자자산	27,082,881	23,782,878	23,218,302
이연법인세자산	1,728,155	1,026,507	1,560,333
자산총계	193,174,978	163,755,323	141,462,467
[유동부채]	40,673,787	15,697,790	18,709,902
[비유동부채]	6,369,756	6,903,455	13,469,254
부채총계	47,043,543	22,601,244	32,179,156
[자본금]	10,717,148	10,036,878	9,448,083
[자본잉여금]	128,815,235	119,505,663	110,679,447
[자본조정]	(1,661,722)	(1,661,722)	(1,661,722)
[이익잉여금]	8,260,774	13,273,260	(9,182,497)
자본총계	146,131,435	141,154,079	109,283,311
종속기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

과 목	2023.01.01~ 2023.06.30	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31
매출액	15,527,588	39,816,613	42,483,361
영업이익(손실)	(3,842,279)	854,457	4,736,431
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,166,373)	28,855,808	(5,623,053)
당기순이익(손실)	(5,012,486)	22,010,303	(6,809,878)
기본주당이익(손실)(원)	(245)	1,153	(441)
희석주당이익(손실)(원)	(245)	1,152	(441)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 19 기 반기말 2023.06.30 현재

제 18 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 반기말	제 18 기말
자산		
유동자산	124,804,204,453	105,162,768,379
현금및현금성자산	63,631,361,208	36,175,548,112
매출채권및상각후원가측정금융자산(유동)	41,399,563,416	53,034,046,605
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	6,868,703,664	8,345,062,550
유동파생상품자산	3,902,711,182	0
재고자산	7,134,076,654	6,531,134,458
기타유동자산	1,580,447,110	1,076,243,084
당기법인세자산	287,341,219	733,570
기타유동금융자산	0	0
비유동자산	81,493,101,712	73,853,318,624
매출채권및상각후원가측정금융자산(비유동)	3,602,409,350	3,615,556,456
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	2,019,070,137	15,262,685
투자부동산	2,746,646,521	1,379,167,532
유형자산	62,558,427,608	62,834,432,942
영업권	1,429,991,963	1,429,991,963
영업권 이외의 무형자산	2,933,745,775	2,356,278,919
이연법인세자산	1,942,078,892	1,249,333,265
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	4,260,731,466	973,294,862
자산총계	206,297,306,165	179,016,087,003
부채		
유동부채	53,167,778,077	27,763,308,931

매입채무 및 기타유동채무	9,329,982,388	6,531,047,402
기타유동부채	1,886,183,620	1,825,636,364
유동계약부채	673,416,269	694,124,065
단기차입금	9,087,656,428	9,312,000,000
유동성장기차입금	3,130,454	1,039,432,167
유동성사채	390,000,000	280,000,000
유동성전환사채	16,662,937,095	0
유동성신주인수권부사채	0	0
유동파생상품부채	13,079,366,635	81,430,000
유동성금융리스부채	2,055,105,188	2,029,458,484
당기법인세부채	0	5,970,180,449
비유동부채	9,026,957,599	9,542,537,831
장기매입채무 및 기타비유동채무	0	0
장기차입금	1,291,429,081	995,562,314
사채	196,000,000	390,000,000
비유동파생상품부채	0	0
비유동금융리스부채	3,137,801,915	3,979,849,195
퇴직급여부채	4,401,726,603	4,177,126,322
기타비유동금융부채	0	0
이연법인세부채	0	0
부채총계	62,194,735,676	37,305,846,762
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	143,694,847,618	140,280,183,636
자본금	10,717,148,500	10,036,878,000
자본잉여금	128,815,234,968	119,505,662,898
기타자본구성요소	(1,661,722,216)	(1,661,722,216)
이익잉여금(결손금)	5,824,186,366	12,399,364,954
비지배지분	407,722,871	1,430,056,605
자본총계	144,102,570,489	141,710,240,241
자본과부채총계	206,297,306,165	179,016,087,003

연결 포괄손익계산서

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 반기		제 18 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	18,614,516,110	33,638,955,318	17,105,845,716	32,943,329,130
매출원가	16,887,058,757	31,982,960,582	12,916,513,929	25,925,925,933

매출총이익	1,727,457,353	1,655,994,736	4,189,331,787	7,017,403,197
판매비와관리비	3,568,300,529	7,927,783,528	2,875,618,208	5,523,836,805
영업이익(손실)	(1,840,843,176)	(6,271,788,792)	1,313,713,579	1,493,566,392
금융수익	3,043,306,257	5,227,697,067	148,345,721	324,596,404
금융원가	6,938,102,204	7,363,983,085	486,348,582	695,521,623
기타이익	126,324,979	813,917,754	210,324,242	307,803,076
기타손실	53,336,585	136,316,829	240,076,020	310,576,228
지분법이익(손실)	(6,414,422)	(12,566,616)	(188,564,830)	(327,961,972)
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,669,065,151)	(7,743,040,501)	757,394,110	791,906,049
법인세비용	(149,435,505)	(144,984,036)	864,196,557	864,196,557
계속영업이익(손실)	(5,519,629,646)	(7,598,056,465)	(106,802,447)	(72,290,508)
당기순이익(손실)	(5,519,629,646)	(7,598,056,465)	(106,802,447)	(72,290,508)
기타포괄손익	544,143	544,143	(25,154,867)	(25,154,867)
총포괄손익	(5,519,085,503)	(7,597,512,322)	(131,957,314)	(97,445,375)
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(5,086,501,516)	(6,575,722,731)	(40,988,548)	130,265,721
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(433,128,130)	(1,022,333,734)	(65,813,899)	(202,556,229)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(5,085,957,373)	(6,575,178,588)	(66,143,415)	105,110,854
총 포괄손익, 비지배지분	(433,128,130)	(1,022,333,734)	(65,813,899)	(202,556,229)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(318)	(321)	(2)	7
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(318)	(321)	(2)	7

연결 자본변동표

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	9,448,083,000	110,679,447,382	(1,661,722,216)	(10,179,361,382)	108,286,446,784	46,193,928	108,332,640,712
당기순이익(손실)	0	0	0	130,265,721	130,265,721	(202,556,229)	(72,290,508)
확정급여제도의 재측정요소				(25,154,867)	(25,154,867)	0	(25,154,867)
유상증자							
전환사채의 전환	283,683,500	5,316,257,946	0	0	5,599,941,446	0	5,599,941,446
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
2022.06.30 (기말자본)	9,731,766,500	115,995,705,328	(1,661,722,216)	(10,074,250,528)	113,991,499,084	(156,362,301)	113,835,136,783
2023.01.01 (기초자본)	10,036,878,000	119,505,662,898	(1,661,722,216)	12,399,364,954	140,280,183,636	1,430,056,605	141,710,240,241
당기순이익(손실)	0	0	0	(6,575,722,731)	(6,575,722,731)	(1,022,333,734)	(7,598,056,465)
확정급여제도의 재측정요소				544,143	544,143	0	544,143
유상증자	680,270,500	9,309,572,070	0	0	9,989,842,570	0	9,989,842,570

전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
2023.06.30 (기말자본)	10,717,148,500	128,815,234,968	(1,661,722,216)	5,824,186,366	143,694,847,618	407,722,871	144,102,570,489

연결 현금흐름표

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 반기	제 18 기 반기
영업활동현금흐름	(3,591,547,590)	7,316,662,737
당기순이익(손실)	(7,598,056,465)	(72,290,508)
당기순이익조정을 위한 가감	9,357,145,302	7,964,472,817
이자수취(영업)	1,753,319,263	271,742,987
이자지급(영업)	(299,406,001)	(279,362,319)
법인세납부(환급)	(6,804,549,689)	(567,900,240)
투자활동현금흐름	3,254,149,224	(14,621,368,463)
당기손익공정가치측정금융자산의 감소	9,624,766,130	0
단기금융자산의 감소	200,000,000,000	40,030,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	740,000	14,000,000
기타금융자산의 처분	0	0
임차보증금의 감소	50,972,000	87,444,000
정부보조금의 수취	24,172,143	42,300,000
유형자산의 처분	42,944,011	4,800,000
투자부동산의 처분	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(3,300,003,220)	0
임차보증금의 증가	(30,000)	(98,802,000)
당기손익공정가치측정금융자산의 증가	(8,118,615,527)	0
단기금융자산의 증가	(189,967,386,302)	(50,000,000,000)
단기대여금및수취채권의 취득	(60,000,000)	0
기타금융자산의 취득	0	0
유형자산의 취득	(4,109,884,113)	(4,602,871,103)
무형자산의 취득	(933,525,898)	(87,319,360)
장기금융자산의 증가	0	(10,920,000)
재무활동현금흐름	27,777,194,600	(2,969,137,684)
단기차입금의 증가	100,656,428	140,570,096
장기차입금의 증가	300,000,000	498,663,141
전환사채의 증가	20,100,000,000	

유상증자	9,989,842,570	0
사채의 증가	196,000,000	390,000,000
단기차입금의 상환	(325,000,000)	(182,000,000)
유동성리스부채의 감소	(1,263,869,452)	(2,151,380,921)
유동성장기차입금의 상환	(1,040,434,946)	(1,174,990,000)
유동성사채의 상환	(280,000,000)	(490,000,000)
장기차입금의 상환	0	0
전환사채의 감소	0	0
자기주식의 취득	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	16,016,862	1,311,205
현금및현금성자산의순증가(감소)	27,455,813,096	(10,272,532,205)
기초현금및현금성자산	36,175,548,112	53,728,487,065
기말현금및현금성자산	63,631,361,208	43,455,954,860

3. 연결재무제표 주석

주석

제 19기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제 18기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

아이텍 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

1.1 지배기업의 개요

지배기업인 아이텍 주식회사는 2005년 02월 01일에 설립되어 반도체 기술서비스업, 소프트웨어 자문 및 개발 공급업 및 전자엔지니어링 서비스업 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2010년 10월 26일자로 코스닥시장에 상장하였습니다.

지배기업의 본점 소재지는 경기도 화성시 동탄면 동탄산단4길 9-15입니다.

1.2 종속회사 현황

당반기말 현재 지배기업의 종속회사(이하 "연결대상 종속회사")에 대한 투자현황은 다음과 같습니다.

회사명	지배지분율		소재지	결산월	업종
	당반기말	전기말			
(주)아이텍씨앤씨(주1)	100.00%	100.00%	대한민국	12월	화장품 및 미용기기 유통업

삼성메디코스(주)	100.00%	100.00%	대한민국	12월	화장품제조유통업
(주)송정약품	53.13%	53.13%	대한민국	12월	의약품 등 의약품 도매업
(주)동우택(주2)	51.88%	51.88%	대한민국	12월	기타 엔지니어링 서비스업
(주)네오엔프라(주3)	52.33%	52.33%	대한민국	12월	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업
(주)네오업싸이클(주4)	52.33%	52.33%	대한민국	12월	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업

(주1) (주)아이텍에이치앤디는 전기 중 (주)아이텍씨앤씨로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 지배기업은 전기 중 종속회사인 (주)아이텍씨앤씨로부터 주식회사 동우텍에 대한 지분 29.38%를 440,000천원에 취득 및 699,990천원의 유상증자를 참여함에 따라 총지분율은 51.88%가 되었고 종속기업으로 편입하였습니다.

(주3) 지배기업은 전기 이전 (주)네오엔프라에 대한 지분 30.23%를 6,200,000천원에 신규 취득하여 관계기업으로 편입하였고, 전기 중 41.48%를 2,354,000천원에 신규 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다. 한편 당반기말 현재 지배기업이 보유한 (주)네오엔프라 지분 100,000주에 대한 콜옵션을 매도하였으며 해당 지분율(19.38%)은 연결재무제표 작성 시 비지배주주지분으로 표시하였습니다.

(주4) (주)네오엔프라가 지분을 100% 소유하고 있는 손자회사입니다.

1.3 종속회사의 요약 재무정보

당반기말 및 전기말 현재 연결대상 종속회사의 요약 재무상태 및 경영성과는 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위 : 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)아이텍씨앤씨	5,763,430	5,815,005	1,306,656	(419,452)	(418,908)
삼성메디코스(주)	22,430,378	6,183,019	9,842,519	(5,793)	(5,793)
(주)송정약품	3,383,203	3,852,255	3,679,523	(708,259)	(708,259)
(주)동우텍	1,693,002	3,201,399	3,068,335	(904,567)	(904,567)
(주)네오엔프라(주1)	8,208,667	2,253,775	329,587	(568,628)	(568,628)

(주1) (주)네오엔프라의 연결 요약 재무상태 및 경영성과입니다.

(2) 전기말

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순손실	총포괄손실
(주)아이텍씨앤씨	2,792,053	2,424,720	3,100,802	(377,064)	(400,989)
삼성메디코스(주)	22,421,387	6,168,235	15,403,218	205,260	195,207
(주)송정약품	5,302,058	5,062,851	14,191,329	140,650	140,650
(주)동우텍	2,416,019	3,019,849	3,765,789	109,382	109,382
(주)네오엔프라(주1)	8,670,104	2,146,585	513,165	(309,998)	(309,998)

(주1) (주)네오엔프라의 연결 요약 재무상태 및 경영성과입니다.

2. 유의적 회계정책

가. 재무제표 작성 기준

연결회사의 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기연결재무제표는 보고기간말인 2023년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

중간연결재무제표는 연차연결재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

나. 회계정책과 공시의 변경

(1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 해당 부채의 유동·비유동 분류 시 약정사항의 준수시점을 고려합니다. 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 주석에 공시합니다. 동개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

2023년도 중 러시아와 우크라이나의 분쟁으로 러시아에 대한 국제제재가 지속되고 있으며 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 러시아 은행의 SWIFT 결제시스템에 대한 접근제한 등의 조치로 인해 러시아 외환시장의 유동성 부족, 루블화 가치 하락, 러시아 기업의 주식 가치 하락 등이 진행되고 있으며 기업의 영업활동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인하여 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

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

4. 금융상품 공정가치

가. 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	63,631,361	(주1)	36,175,548	(주1)
매출채권	9,806,477	(주1)	11,639,984	(주1)
당기손익공정가치측정금융자산	8,887,774	8,887,774	8,360,325	8,360,325
파생상품자산	3,902,711	3,902,711	-	-
기타금융자산	35,195,496	(주1)	45,009,619	(주1)
합계	121,423,819	12,790,485	101,185,476	8,360,325
금융부채:				
매입채무및기타금융부채	9,329,982	(주1)	6,531,047	(주1)
차입금	10,382,215	(주1)	11,346,994	(주1)
사채	586,000	(주1)	670,000	(주1)
전환사채	16,662,937	(주1)	-	-
금융리스부채	5,192,907	(주2)	6,009,308	(주2)
파생상품부채	13,079,367	13,079,367	81,430	81,430
합계	55,233,408	13,079,367	24,638,779	81,430

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(주2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치:				
당기손익공정가치측정금융자산	4,371,092	-	2,497,612	6,868,704
파생상품자산	-	-	3,902,711	3,902,711
파생상품부채	-	-	13,079,367	13,079,367

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	2,521,846	-	3,823,217	6,345,063
파생상품부채	-	-	81,430	81,430

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 종료일에 인식합니다.

각 공정가치 서열체계 수준 간 이동내역은 다음과 같습니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간 이동내역

당반기와 전반기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동내역

당반기 및 전반기 중 수준3의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구분	금융자산		금융부채	
	당기손익공정가치 측정금융자산	파생상품자산	주식매수옵션 (call option)	전환사채전환권 및 조 기상환권
기초	3,823,217	-	81,430	-
총손익				
당반기손익인식액	497,612	951,139	(81,424)	6,417,763
매입	2,000,000	2,951,572	-	6,661,598
처분	(3,823,217)	-	-	-
기말	2,497,612	3,902,711	6	13,079,361

2) 전반기

(단위: 천원)

구분	금융자산	금융부채	
	당기손익공정가치 측정금융자산	전환사채전환권 및 조 기상환권	신주인수권부사채 조기상환권
기초	-	2,253,394	-
총손익			
전반기손익인식액	-	262,404	-
전환	-	(2,515,798)	-
기말	-	-	-

라. 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치측정금융자 산	2,019,070	2,019,070	2,015,263	2,015,263

5. 범주별 금융상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익공정가치측정금융자산	8,887,774	8,360,325
파생상품자산	3,902,711	-
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	63,631,361	36,175,548
매출채권	9,806,477	11,639,984
기타금융자산	35,195,496	45,009,619
합계	121,423,819	101,185,476

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품부채	13,079,367	81,430
상각후원가 금융부채		
매입채무및기타금융부채	9,329,982	6,531,047
차입금(유동)	9,090,787	10,351,432
차입금(비유동)	1,291,429	995,562
사채(유동)	390,000	280,000
사채(비유동)	196,000	390,000
전환사채(유동)	16,662,937	-
금융리스부채	5,192,907	6,009,308
합계	55,233,409	24,638,779

(2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기손익공정가치측정금융자산:		
평가손익	2,246,794	-
처분손익	(213,195)	-
파생상품 자산:		
평가손익	951,139	-
상각후원가 금융자산:		
이자수익	1,926,525	324,596
손상환입(차손)	(58,575)	111,004
환산손익	13,610	71,768
파생상품부채:		
평가손익	(6,336,339)	(262,403)
상각후원가 금융부채:		
이자비용	(711,210)	(422,198)
환산손익	9,795	(75,073)
합계	(2,171,456)	(252,306)

6. 현금및현금성자산

당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
현금	19,793	11,520
원화보통예금	61,428,617	34,431,285
외화보통예금	2,182,951	1,732,743
합계	63,631,361	36,175,548

7. 당기손익공정가치측정금융자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
지분상품		
상장주식	4,371,092	2,521,845
비상장주식	19,070	15,263
채무상품		
투자전환사채	2,497,612	3,823,217
ELS 등	2,000,000	2,000,000
합계	8,887,774	8,360,325

나. 당반기 및 전반기 포괄손익계산서에 당기 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기손익공정가치측정금융자산 관련 손익	2,033,599	-

8. 파생금융상품

가. 당반기말 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
유동파생상품자산:		
전환사채 매도청구권(주1)	3,902,711	-
유동파생상품부채:		
전환사채 전환권 및 조기상환권(주1)	13,079,361	-
주식매수옵션(call option)(주2)	6	81,430
합계	13,079,367	81,430

(주1) 당반기 중 발행한 전환사채의 매도청구권, 전환권 및 조기상환권의 공정가치를 각각 파생상품자산과 파생상품부채로 계상하였습니다(주석20 참조).

(주2) 전기 중 현재 연결회사가 보유한 (주)네오엔프라 지분 100,000주에 대한 콜옵션을 매도하였으며, 그 공정가치를 파생상품부채로 계상하였습니다(주석 31참조).

나. 당반기 및 전반기 중 파생금융상품의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	당기초	취득	평가	당반기말
파생상품자산:				
전환사채 매도청구권	-	2,951,572	951,139	3,902,711
파생상품부채:				
전환사채 전환권(주1)	-	3,167,196	6,376,487	9,543,683
전환사채 조기상환권(주1)	-	3,494,402	41,276	3,535,678
주식매수옵션(call option)	81,430	-	(81,424)	6
합계	81,430	6,661,598	6,336,339	13,079,367

(주1) 법인세비용차감전순이익에서 전환권 및 조기상환권 평가손익을 제외한 금액은 (-)1,325,277천원입니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	전기초	전환	평가	전반기말
파생상품부채				
전환사채 전환권 및 조기상환권	2,253,394	(2,515,798)	262,404	-

9. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
매출채권	10,953,755	13,141,307
손실충당금	(1,147,278)	(1,501,323)
매출채권(순액)	9,806,477	11,639,984

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다.

최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정 가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당반기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

나. 당반기말 및 전기말 현재 기타 상각후원가 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
금융기관예치금	30,007,386	30,000	30,037,386	40,040,000	30,000	40,070,000
대여금	1,227,028	-	1,227,028	1,167,768	-	1,167,768
미수금	1,768,152	-	1,768,152	1,811,764	-	1,811,764
미수수익	183,856	-	183,856	67,867	-	67,867
보증금	-	1,050,030	1,050,030	-	1,050,000	1,050,000
기타채권	-	3,507,158	3,507,158	-	3,562,438	3,562,438
총장부금액	33,186,422	4,587,188	37,773,610	43,087,399	4,642,438	47,729,837
차감: 현재가치할인차 금	-	(422,278)	(422,278)	-	(464,382)	(464,382)
차감: 손실충당금	(1,593,336)	(562,500)	(2,155,836)	(1,693,336)	(562,500)	(2,255,836)
상각후원가	31,593,086	3,602,410	35,195,496	41,394,063	3,615,556	45,009,619

10. 재고자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득가액	평가총당금	장부금액	취득가액	평가총당금	장부금액
원재료	1,222,228	(5,127)	1,217,101	822,574	(10,555)	812,019
부재료	760,520	(98,101)	662,419	756,370	(10,240)	746,130
재공품	572,577	(641)	571,936	879,803	-	879,803
상품	1,982,742	(4,385)	1,978,357	1,676,408	(4,385)	1,672,023
제품	2,705,939	(1,675)	2,704,264	2,422,834	(1,675)	2,421,159
합 계	7,244,006	(109,929)	7,134,077	6,557,989	(26,855)	6,531,134

나. 당반기 및 전반기 중 재고자산평가손실총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	26,855	186,338
증가(감소)금액	83,074	(28,321)
기말금액	109,929	158,017

11. 관계기업투자

가. 당반기말 및 전기말 현재 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	당반기말			전기말		
		지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
TAP ESG 투자조합	스타트업 투자 및 지원	25.00%	1,000,000	960,728	25.00%	1,000,000	973,295
(주)리드앤(주1)	사이니지, 로봇 통합소프트웨어 공급	40.56%	3,300,003	3,300,003	-	-	-
합 계			4,300,003	4,260,731		1,000,000	973,295

(주1) 연결회사는 당반기 중 지분 40.56%를 신규취득하여 관계기업으로 신규편입되었습니다.

나. 당반기 및 전반기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	지분법손익	손상	기말
TAP ESG 투자조합	973,295	-	(12,567)	-	960,728
(주)리드앤	-	3,300,003	-	-	3,300,003
합 계	973,295	3,300,003	(12,567)	-	4,260,731

(2) 전반기

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	지분법손익	손상	기말
(주)동우텍	408,360	-	(27,140)	-	381,220
(주)네오엔프라	4,362,823	-	(288,595)	-	4,074,228
TAP ESG 투자조합	997,843	-	(12,227)	-	985,616
합 계	5,769,026	-	(327,962)	-	5,441,064

다. 당반기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
TAP ESG 투자조합	3,901,680	58,767	890	(50,266)	(50,266)
(주)리드앤	5,487,989	1,655,988	-	-	-

(2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익	총포괄이익
TAP ESG 투자조합	3,901,947	8,767	2,585	(98,193)	(98,193)

라. 당반기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	TAP ESG 투자조합	(주)리드앤
관계기업 기말 순자산(A)	3,842,913	3,832,001
연결실체 지분율(B)	25.00%	40.56%
순자산 지분금액(AXB)	960,728	1,554,260
(+) 영업권	-	1,745,743
(-) 내부거래효과 제거	-	-
기말 장부금액	960,728	3,300,003

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	TAP ESG 투자조합
관계기업 기말 순자산(A)	3,893,180
연결회사 지분율(B)	25.00%
순자산 지분금액(AXB)	973,295
(+) 영업권	-
(-) 내부거래효과 제거	-
기말 장부금액	973,295

12. 투자부동산

가. 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부가액	취득가액	감가상각 누계액	장부가액
토지	560,840	-	560,840	280,420	-	280,420
건물	2,215,814	(30,007)	2,185,807	1,107,981	(9,233)	1,098,748
합계	2,776,654	(30,007)	2,746,647	1,388,401	(9,233)	1,379,168

나. 당반기와 전반기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	감가상각	대체(주1)	당반기말
토지	280,420	-	280,420	560,840
건물	1,098,748	(20,774)	1,107,833	2,185,807
합계	1,379,168	(20,774)	1,388,253	2,746,647

(주1) 당반기 중 유형자산에서 1,388,253천원이 계정대체되었습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	감가상각	전반기말
토지	2,154,767	-	2,154,767
건물	3,941,743	(65,879)	3,875,864
합계	6,096,510	(65,879)	6,030,631

다. 당반기 및 전반기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
임대수익	-	741,576
감가상각비	(20,774)	(65,879)
기타수익	403	-
기타비용	(17,644)	(191,589)
합계	(38,015)	484,108

라. 임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

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

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

마. 투자부동산의 공정가치 연결회사는 투자부동산의 공정가치 변동이 중요하지 아니한 것으로 판단하여 공정가치를 표시하지 않았습니다

13. 유형자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말					전기말				
	취득가액	감가상각 누계액	손상차손누 계액	국고보조금	장부가액	취득가액	감가상각 누계액	손상차손누 계액	국고보조금	장부가액
토지	13,884,981	-	(334,974)	-	13,550,007	13,884,981	-	(334,974)	-	13,550,007
건물	26,221,445	(5,198,989)	(674,173)	-	20,348,283	26,221,445	(4,875,734)	(674,173)	-	20,671,538
기계장치	111,177,793	(90,378,190)	(1,460,105)	(124,739)	19,214,759	108,635,152	(87,156,535)	(1,522,202)	(107,181)	19,849,234
차량운반구	537,724	(408,434)	-	-	129,290	504,265	(421,392)	-	-	82,873
비품	4,180,095	(2,897,174)	-	-	1,282,921	3,862,797	(2,723,867)	-	-	1,138,930
시설장치	1,164,304	(940,133)	-	-	224,171	1,154,304	(898,196)	-	-	256,108
사용권자산	8,887,487	(2,897,313)	-	-	5,990,174	9,233,577	(2,551,155)	-	-	6,682,422
건설중인자산	1,818,823	-	-	-	1,818,823	603,321	-	-	-	603,321
합 계	167,872,652	(102,720,233)	(2,469,252)	(124,739)	62,558,428	164,099,842	(98,626,879)	(2,531,349)	(107,181)	62,834,433

나. 당반기와 전반기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	국고보조금	기타증감(주1)	당반기말
토지	13,550,007	-	-	-	-	-	13,550,007
건물	20,671,538	-	-	(323,255)	-	-	20,348,283
기계장치	19,849,234	2,401,640	(5)	(3,882,938)	(24,172)	871,000	19,214,759
차량운반구	82,873	74,383	(8,462)	(19,504)	-	-	129,290
비품	1,138,930	76,284	-	(173,306)	-	241,013	1,282,921
시설장치	256,108	10,000	-	(41,937)	-	-	224,171
사용권자산	6,682,422	378,151	(32,482)	(1,037,917)	-	-	5,990,174
건설중인자산	603,321	3,721,728	-	-	-	(2,506,226)	1,818,823
합계	62,834,433	6,662,186	(40,949)	(5,478,857)	(24,172)	(1,394,213)	62,558,428

(주1) 당반기 중 투자부동산과 무형자산으로 각각 1,388,253천원, 5,962천원이 계정대체되었습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	국고보조금	기타증감	전반기말
토지	13,550,007	-	-	-	-	-	13,550,007
건물	21,318,050	-	-	(323,256)	-	-	20,994,794
기계장치	18,516,589	4,898,226	(7)	(3,546,566)	-	987,002	20,855,244
차량운반구	64,941	8,500	-	(13,165)	-	-	60,276
비품	337,970	139,253	-	(98,451)	-	480,821	859,593
시설장치	45,075	-	-	(7,420)	-	1,700	39,355
사용권자산	6,327,676	2,648,964	(14,840)	(1,163,222)	-	(937,502)	6,861,076
건설중인자산	223,130	779,370	-	-	(42,300)	(532,021)	428,179
합계	60,383,438	8,474,313	(14,847)	(5,152,080)	(42,300)	-	63,648,524

다. 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 인식된 감가상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제조경비	4,915,877	4,752,547
판매비와관리비	562,980	399,533
합계	5,478,857	5,152,080

라. 당반기 및 전반기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생한 차입원가로 취득원가에 계상된 금액은 없습니다.

마. 당반기말 현재 토지, 건물 및 기계장치는 연결회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 19, 31참조)

바. 당반기말 현재 보유 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소재지	면적(평방미터)	장부가액	공시지가
경기도 화성시 동탄면 방교동	7110.9	5,490,720	7,651,328
경기도 화성시 향남읍 상신리 905-2	10443.3	8,059,287	4,625,338
합계		13,550,007	12,276,666

14. 리스

가. 당반기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당반기말	전기말
사용권자산:		
건물	2,070,363	2,294,284
기계장치	3,330,848	3,754,471
차량운반구	588,963	633,667
사용권자산 계	5,990,174	6,682,422
리스부채:		
유동리스부채	2,055,105	2,029,458
비유동리스부채	3,137,802	3,979,850
금융리스부채 계	5,192,907	6,009,308

나. 당반기 및 전반기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
건물	345,681	220,396
기계장치	562,017	824,600
차량운반구	130,219	118,226
합계	1,037,917	1,163,222
리스부채 이자비용	118,790	110,818
단기리스료 및 소액리스료	225,649	211,346

다. 당반기 및 전반기 중 리스의 총 현금유출액은 각각 1,263,869천원 및 2,151,381천원입니다.

15. 무형자산

가. 당반기 및 전반기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	대체(주1)	당반기말
소프트웨어	2,166,326	63,994	(341,086)	-	1,889,234
특허권	3,470	1,236	(571)	-	4,135
상표권	2,983	4,803	(863)	5,962	12,885
기술가치	175,500	-	(19,500)	-	156,000
회원권	7,999	863,493	-	-	871,492
영업권	1,429,992	-	-	-	1,429,992
합계	3,786,270	933,526	(362,020)	5,962	4,363,738

(주1) 당반기 중 5,962천원이 유형자산에서 대체되었습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	대체	전반기말
소프트웨어	2,715,366	42,500	(326,905)	42,500	2,473,461
특허권	2,955	-	(310)	-	2,645
상표권	-	2,319	(39)	-	2,280
회원권	7,999	-	-	-	7,999
영업권	13,980	-	-	-	13,980
건설중인무형자산	42,500	-	-	(42,500)	-
합계	2,782,800	44,819	(327,254)	-	2,500,365

나. 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 인식된 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제조경비	337,968	325,951
판매비와관리비	24,052	1,303
합계	362,020	327,254

16. 기타유동자산

당반기말 및 전기말 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
선급금	1,442,088	919,029
선급금대손충당금	(51,745)	(51,745)
선급비용	56,510	101,839
반품자산(주1)	90,985	90,985
부가세대급금	42,609	16,135
합 계	1,580,447	1,076,243

(주1) 연결회사는 반품 발생 시 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리를 반품자산으로 인식하고 있습니다.

17. 기타유동부채

당반기말 및 전기말 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
예수금	416,486	432,105
부가세예수금	681,581	837,622
선수금	463,895	415,000
선수수익(주1)	211,875	28,562
반품충당부채(주2)	112,347	112,347
합 계	1,886,184	1,825,636

(주1) 연결회사는 용역의 제공 전 받은 대가를 선수수익으로 인식하고 있습니다.

(주2) 연결회사는 판매시점에 예상되는 반품에 대하여 반품충당부채를 설정하고 있습니다.

18. 매입채무 및 기타금융부채

당반기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
매입채무	1,786,178	1,732,338
미지급금	5,577,757	3,120,160
미지급비용	1,966,047	1,678,549
합 계	9,329,982	6,531,047

19. 차입금

가. 당반기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
유동부채 :		
단기차입금	9,087,656	9,312,000
유동성장기차입금	3,130	1,039,432
소 계	9,090,786	10,351,432
비유동부채 :		
장기차입금	1,291,429	995,562
소 계	1,291,429	995,562
합 계	10,382,215	11,346,994

나. 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
		당반기말		
일반운용자금	중소기업은행	2.11 ~ 5.50	4,877,120	5,145,000
일반운용자금	신한은행	3.97 ~ 4.01	3,800,000	3,800,000
일반운용자금	우리은행	7.17 ~ 14.00	287,000	307,000
일반운용자금	농협은행	8.30 ~ 12.99	113,536	50,000
일반운용자금	기타	4.60	10,000	10,000
합 계			9,087,656	9,312,000

다. 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
		당반기말		
온렌딩시설자금	국민은행	-	-	1,000,000
중소기업자금대출	중소기업은행	3.80	300,000	38,400
일반운용자금	(주)오에스비저축은행	9.92	494,559	496,594
일반운용자금	(주)에스비아이저축은행	9.89	500,000	500,000
소계			1,294,559	2,034,994
차감: 1년 이내 만기도래분			(3,130)	(1,039,432)
합계			1,291,429	995,562

라. 당반기말 현재 장기차입금 및 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
2023년 7월 ~ 2024년 6월	3,130
2024년 7월 ~ 2025년 6월	303,457
2025년 7월 ~ 2026년 6월	3,814
2026년 7월 ~ 2027년 6월	484,158
2027년 7월 이후	500,000
합계	1,294,559

마. 당반기말 현재 차입금과 관련하여 연결회사는 유형자산(토지, 건물 및 화재보험 부보금액)을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 13,31참조)

20. 사채

가. 전환사채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기말	전기말
제4회 전환사채	전환사채	20,100,000	-
	사채상환할증금	1,863,813	-
	전환권조정	(5,300,876)	-
	장부금액	16,662,937	-

연결회사는 당반기 중 제4회 전환사채를 발행하였으며, 동 전환사채의 전환권은 자본요소에 해당하지 않아 부채로 분류하였습니다.

(2) 전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제4회 전환사채(주2,3)
사채의 권면가액	20,100,000
사채의 발행가액	20,100,000
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
액면이자율	1.00%
보장수익율	4.00%
발행일자	2023.04.28
만기일자	2026.04.28
전환비율	100.00%
전환가액(원)(주1)	8,956
전환청구기간	2024.04.28~2026.03.28
특약사항	조기상환청구권
전환가능주식수	2,244,305주

(주1) 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 합병, 자본의 감소 또는 주식분할·병합 등으로 인하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 전환가격은 조정됩니다.

(주2) 제4회 전환사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 경과된 시점(2024년 4월 28일) 및 이후 매 3개월마다 전환권을 행사하지 않은 본 사채의 원금에 조기상환율을 곱한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구가 가능합니다.

(주3) 발행회사가 지정하는 제3자는 인수자가 보유하고 있는 본 사채를 사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있습니다. 단, 발행회사가 지정하는 자는 각 사채권자별로 그가 보유하고 있는 각 최초 권면총액의 50%를 초과하여 콜옵션을 행사할 수 없습니다.

나. 사채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	만기	연이자율(%)	당반기말	전기말
		당반기말		
교보증권	2023-04-28	-	-	280,000
한양증권	2024-04-28	7.40	390,000	390,000
코리아에셋투자증권(주)	2025-04-27	7.49	196,000	-
소계			586,000	670,000
차감: 1년 이내 만기도래분			(390,000)	(280,000)
합계			196,000	390,000

(2) 당반기말 현재 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
2023년 7월 ~ 2024년 6월	390,000
2024년 7월 ~ 2025년 6월	196,000
합계	586,000

21. 종업원급여

가. 당반기말 및 전기말 현재 종업원급여와 관련된 자산 및 부채금액의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,959,321	5,753,019
사외적립자산의 공정가치	(1,694,691)	(1,714,642)
기타장기종업원급여부채의 현재가치	137,096	138,750
합계	4,401,726	4,177,127

나. 당반기 및 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	5,753,019	5,700,812
당기근무원가와 이자원가	701,357	640,844
재측정요소	(544)	29,043
급여지급액	(494,511)	(430,026)
기말금액	5,959,321	5,940,673

다. 당반기 및 전반기 중 사외적립자산의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	1,714,642	1,920,493
사외적립자산의 이자수익	43,583	24,590
재측정요소	-	(533)
사외적립자산 불입액	164,072	267,217
급여지급액	(227,606)	(440,204)
기말금액	1,694,691	1,771,563

라. 당반기 및 전반기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	138,750	139,631
당기근무원가와 이자원가	12,346	11,965
급여지급액	(14,000)	-
기말금액	137,096	151,596

마. 당반기 및 전반기 중 종업원급여부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가와 이자원가	773,601	671,588
종업원급여에 포함된 총비용(주1)	773,601	671,588
제조원가	502,429	501,212
용역원가	26,391	-
판매비와관리비	244,781	170,376
합계	773,601	671,588

(주1) 확정기여형퇴직연금제도에 의한 퇴직급여가 포함되어 있습니다(당반기 103,481천원, 전반기 43,370천원).

22. 자본

가. 자본금

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

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
지배기업이 발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주의 금액	500	500
발행한 주식수	21,434,297 주	20,073,756 주
보통주자본금	10,717,148,500	10,036,878,000

(2) 당반기와 전반기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	주식수	금액
2022.01.01(전기초)	18,896,166	9,448,083
전환사채의 전환	567,367	283,684
2022.06.30(전반기말)	19,463,533	9,731,767
2023.01.01(당기초)	20,073,756	10,036,878
유상증자	1,360,541	680,271
2023.06.30(당반기말)	21,434,297	10,717,149

나. 자본잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	128,633,899	119,324,327
기타자본잉여금	181,336	181,336
합계	128,815,235	119,505,663

(2) 당반기와 전반기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식발행초과금
2022.01.01(전기초)	110,679,447
전환사채의 전환	5,316,258
2022.06.30(전반기말)	115,995,705
2023.01.01(당기초)	119,505,663
유상증자	9,309,572
2023.06.30(당반기말)	128,815,235

다. 기타자본

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
전환권매입이익	636,428	636,428

자기주식(주1)	(2,931,945)	(2,931,945)
신주인수권매입이익	633,795	633,795
합계	(1,661,722)	(1,661,722)

(주1) 지배기업은 전기 이전 보통주 총 353,356주의 자기주식을 2,931,945천원에 취득하였습니다.

라. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	52,710	52,710
미처분이익잉여금	5,771,476	12,346,655
합계	5,824,186	12,399,365

(주1) 연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사는 수익과 관련하여 포괄손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,614,516	33,638,955	16,700,103	32,201,753
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	-	-	405,743	741,576
합계	18,614,516	33,638,955	17,105,846	32,943,329

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 재화나 용역을 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

구분	당반기			전반기		
	테스트용역	상(제)품매출	기타	테스트용역	상(제)품매출	기타
외부고객으로부터 수익	15,416,018	14,377,378	3,845,559	21,349,411	10,209,119	1,384,799
수익인식시점:						
한시점에 수익인식	15,416,018	14,377,378	-	21,349,411	10,209,119	-
기간에 걸쳐 수익인식	-	-	3,845,559	-	-	1,384,799

나. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결회사가 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
계약부채 - 용역제공	541,648	539,184
계약부채 - 제품공급	131,768	154,940
합계	673,416	694,124

(2) 계약부채의 유의적인 변동

용역제공과 관련한 용역의 제공전에 대가를 미리 받기로한 계약의 종료로 인해 계약부채 및 제품공급과 관련하여 미리 대가를 받기로한 계약의 체결로 계약부채는 감소하였습니다.

(3) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당반기 및 전반기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초의 계약부채 잔액	694,124	747,287
용역의 제공	(449,449)	(337,659)
제품공급	(194,470)	(638,037)
계약부채의 증가	623,211	962,447
기말의 계약부채 잔액	673,416	734,038
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	183,490	547,467

(4) 당반기와 전반기의 연결회사 전체 외부고객으로부터의 수익 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 수익 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
A사	4,098,231	3,567,855

24. 판매비와관리비

당반기 및 전반기의 판매비와관리비 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,440,438	2,886,448	1,136,627	2,190,380
퇴직급여	113,603	242,129	67,078	168,410
복리후생비	188,783	334,971	148,849	274,816
접대비	181,485	383,257	171,490	306,287
감가상각비	298,297	583,754	202,186	399,533
무형자산상각비	12,172	24,052	671	1,303
운반비	73,844	156,612	92,085	146,710
지급수수료	747,602	2,015,220	554,801	1,289,027
대손상각비	(57,313)	58,575	(83,449)	(121,924)
기타	569,390	1,242,766	585,280	869,295
합 계	3,568,301	7,927,784	2,875,618	5,523,837

25. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	매출원가	판매비와관리비	매출원가	판매비와관리비
재고자산의 변동	4,334,809	-	4,212,074	-
원재료비 및 부재료비	7,425,465	-	3,564,946	-
종업원급여	8,868,218	3,128,577	6,738,948	2,358,789
감가상각비 및 무형자산상각	5,253,844	607,806	5,144,377	400,836
지급임차료	127,804	55,142	205,207	52,258
세금과공과	392,761	118,739	387,374	101,922
지급수수료	219,071	2,015,220	203,712	1,289,027
소모품비	1,564,714	134,995	2,436,774	111,336
전력비	1,119,496	-	859,988	-
기타비용	2,676,779	1,867,305	2,172,526	1,209,669
합 계	31,982,961	7,927,784	25,925,926	5,523,837

26. 금융수익과 금융원가

가. 당반기 및 전반기의 금융수익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	854,894	1,926,525	177,072	324,596
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	15,111	15,111	-	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	1,140,738	2,253,498	-	-
파생상품평가이익	1,032,563	1,032,563	(28,726)	-
합계	3,043,306	5,227,697	148,346	324,596

나. 당반기 및 전반기의 금융원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	450,061	592,420	154,266	311,380
리스부채의 이자비용	56,941	118,790	58,759	110,818
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	6,633	228,306	-	-
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	6,704	6,704	-	-
파생상품평가손실	6,417,763	6,417,763	262,404	262,404
기타금융비용	-	-	10,920	10,920
합계	6,938,102	7,363,983	486,349	695,522

27. 기타수익과 기타비용

가. 당반기 및 전반기의 기타수익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외화환산이익	(62,693)	37,635	111,885	154,365
외환차익	138,999	172,298	54,210	97,242
유형자산처분이익	2,726	34,757	2,995	4,793
기타의대손충당금환입	-	100,000	8,000	14,000
리스운용수익	1,242	1,242	31	83
잡이익	46,051	467,986	33,203	37,320
합계	126,325	813,918	210,324	307,803

나. 당반기 및 전반기의 기타비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외화환산손실	(531)	14,230	149,380	157,671
외환차손	53,668	102,525	56,647	117,395
유형자산처분손실	280	281	-	-
기부금	3,390	3,780	30,390	30,780
리스운용손실	-	-	3,056	3,056
잡손실	(3,470)	15,501	603	1,674
합계	53,337	136,317	240,076	310,576

28. 법인세비용과 이연법인세

가. 당반기 및 전반기의 법인세의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
(1) 당기법인세비용	547,762	651,056
당기법인세부담액	-	633,335
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	547,762	17,721
(2) 이연법인세비용	(692,746)	208,720
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(692,746)	208,720
계속영업과 관련된 법인세비용((1)+(2))	(144,984)	859,776
(3) 기타포괄손익으로 반영된 법인세	-	4,421
확정급여제도의 재측정요소	-	4,421
계속영업과 관련된 총 법인세((1)+(2)+(3))	(144,984)	864,197

나. 당반기 및 전반기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	(7,743,041)	791,906
적용세율에 따른 법인세비용	-	163,219
조정사항:		
비과세수익(비용)으로 인한 효과	90,786	80,790
미인식이연법인세	-	250,466
기타	(783,532)	352,001
소 계	(692,746)	846,476
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	547,762	17,721
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	(144,984)	864,197
유효세율(주1)	(주1)	109%

(주1) 법인세비용이 부(-)의 금액이므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

29. 주당손익

가. 기본주당이익(손실)

당반기 및 전반기의 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주당기순이익(손실)	(6,575,852,997)	(6,575,722,731)	(40,988,548)	130,265,721
가중평균유통보통주식수(주1)	21,080,941	20,479,597	19,440,620	19,353,430
기본주당이익(손실)	(312)	(321)	(2)	7

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초유통보통주식수	19,720,400	19,720,400	18,896,166	18,896,166
전환권 행사	-	-	544,454	457,264
유상증자	1,360,541	759,197	-	-
합 계	21,080,941	20,479,597	19,440,620	19,353,430

나. 희석주당이익

희석효과가 존재하지 않으므로 희석주당이익을 산출하지 아니하였습니다.

2023년 6월 30일 현재 반희석효과 때문에 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당손익을 희석할 수 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1주당 전환가격 (또는 행사가격)	전환청구기간 (또는 권리행사기간)	발행될 보통주식수(주)
제4회 무기명 무보증 사모전환사채	8,956	2024. 04. 28 ~ 2026. 03. 28	2,244,305

30. 현금흐름표

가. 현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

나. 영업으로부터 창출된 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기순이익(손실)	(7,598,056)	(72,291)
조정:		
외화환산손실	14,230	157,671
재고자산평가손실	83,075	(28,321)
대손상각비	58,575	(121,924)
감가상각비	5,499,631	5,217,959
무형자산상각비	362,020	327,254
이자비용	711,210	422,198
퇴직급여	657,775	616,254
장기종업원급여	12,346	11,964
유형자산처분손실	281	-
리스운용손실	-	3,056
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	228,306	-
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	6,704	-
파생상품평가손실	6,417,763	262,404
관계기업투자주식관련손실	12,567	327,962
기타금융비용	-	10,920
법인세비용	(144,984)	864,197
외화환산이익	(37,635)	(154,365)
이자수익	(1,926,525)	(324,596)
기타의대손상각비환입액	(100,000)	(14,000)
파생상품평가이익	(1,032,563)	-
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(15,111)	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(2,253,498)	-
유형자산처분이익	(34,757)	(4,793)
리스운용수익	(1,242)	(84)
잡이익	(385,000)	-
영업활동으로 인한 자산 부채의 증감:		
유동매출채권및상각후원가측정금융자산의 감소(증가)	1,957,742	1,198,747
재고자산의 감소(증가)	(686,017)	(675,326)

기타유동자산의 감소(증가)	(504,204)	1,127,435
유동매입채무및기타금융부채의 증가(감소)	476,594	(892,742)
기타유동부채의 증가(감소)	445,547	(97,109)
유동계약부채의 증가(감소)	(20,708)	(13,249)
퇴직금의 지급	(494,511)	(430,026)
사외적립자산의 감소(증가)	63,534	172,987
장기종업원급여의 지급	(14,000)	-
합계	1,759,089	7,892,182

다. 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 현금흐름표상의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
매출채권 제각	412,620	-
금융리스부채의 사용권자산 대체	362,175	2,645,241
금융리스부채의 해지	-	13,574
장기차입금의 유동성 대체	4,133	704,221
사채의 유동성대체	390,000	-
금융리스부채의 유동성 대체	905,372	652,616
전환사채의 전환권 행사로 인한 자본금의 증가	-	283,684
전환사채의 전환권 행사로 인한 주식발행초과금의 증가	-	5,316,259
사용권자산의 유형자산(기계장치) 대체	-	1,125,003
건설중인자산 본계정대체	1,112,013	532,021
건설중인자산(투자부동산) 본계정대체	1,388,253	-
건설중인자산(무형자산) 본계정대체	5,962	42,500
유형자산취득 미지급금	2,174,152	1,222,478
단기차입금의 차환	-	4,000,000

라. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채								합계
	유동성 리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	유동성사채	사채	전환사채	
전기초	(2,861,211)	(2,731,721)	(8,365,000)	(1,874,990)	(6,550,000)	(490,000)	(280,000)	(3,043,432)	(26,196,354)
현금흐름	2,151,381	-	41,430	1,174,990	(498,663)	210,000	(110,000)	-	2,969,138
기타비금융변동(주1)	(1,587,208)	(1,155,278)	-	(704,221)	704,221	-	-	3,043,432	300,946
전반기말 순부채	(2,297,038)	(3,886,999)	(8,323,570)	(1,404,221)	(6,344,442)	(280,000)	(390,000)	-	(22,926,270)
당기초	(2,029,458)	(3,979,849)	(9,312,000)	(1,039,432)	(995,562)	(280,000)	(390,000)	-	(18,026,301)
현금흐름	1,263,869	-	224,344	1,040,435	(300,000)	280,000	(196,000)	(20,100,000)	(17,787,352)
기타비금융변동(주1)	(1,289,516)	842,047	-	(4,133)	4,133	(390,000)	390,000	3,437,063	2,989,594
당반기말 순부채	(2,055,105)	(3,137,802)	(9,087,656)	(3,130)	(1,291,429)	(390,000)	(196,000)	(16,662,937)	(32,824,059)

(주1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자지급액이 포함되어 있습니다.

31. 우발채무와 약정사항

가. 금융기관과의 주요약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래처	약정사항	약정한도액	사용금액
중소기업은행	중소기업자금대출	3,500,000	3,500,000
	마이너스대출	50,000	-
	기타중소운전자금대출	1,933,400	1,677,120
신한은행	일반자금대출	3,800,000	3,800,000
	한도약정대출	1,000,000	-
우리은행	일반자금대출	287,000	287,000
농협	일반운용자금	205,000	113,536
(주)오에스비저축은행	COFIX(PA5)	499,000	494,559
(주)에스비아이저축은행	희망APT대출	500,000	500,000
한양증권	회사채	390,000	390,000
코리아에셋투자증권(주)	회사채	196,000	196,000
합계		12,360,400	10,958,215

나. 당반기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보사유	차입금액	담보권자
토지 및 건물	33,898,291	17,520,000	대출담보	3,500,000	중소기업은행(주1)
		5,760,000	대출담보	3,800,000	신한은행
합계	33,898,291	23,280,000		7,300,000	

(주1) 당반기말 현재 해당 금융기관에 대한 차입금과 관련하여 화재보험의 부보금액에 대한 질권이 중소기업은행에 7,500,000천원 설정되어 있습니다.

다. 당반기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 제공받은 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	제공내용	설정금액	담보(질)권자	관련채무	
				종류	금액
신용보증기금	지급보증	107,100	우리은행	단기차입금	126,000
신용보증기금	지급보증	97,750	농협은행	단기차입금	68,536
신용보증기금	지급보증	995,000	중소기업은행	단기차입금	861,000
합계		1,199,850			1,055,536

라. 당반기말 현재 연결회사는 계약 및 입찰이행과 관련하여 서울보증보험(주)으로부터 186,746천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

마. 당반기말 현재 타인에게 제공하고 있는 보증내역은 존재하지 않습니다.

바. 당반기말 현재 연결회사가 피고로서 진행중인 중요한 소송사건은 존재하지 않습니다.

사. 주식매수옵션(call option)

연결회사는 주주간 약정에 따라 당사의 피투자기업인 (주)네오엔프라의 지분 100,000주를 매입할 수 있는 권리를 매도하였습니다. 동 권리의 만기는 2023년까지이며, 행사가격은 주당 12,100원으로 파생상품의 가치를 시장상황과 옵션행사 여부에 따라 유동적으로 변동될 수 있습니다.

32. 특수관계자 등

가. 지배·종속기업 등 현황

당반기말 현재 연결회사의 최대주주는 (주)포틀랜드아시아입니다.

나. 당반기말 및 전기말 현재 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당반기말	전기말
최대주주	(주)포틀랜드아시아	(주)포틀랜드아시아
관계기업	TAP ESG 투자조합 (주)리드앤(주1)	TAP ESG 투자조합
기타 특수관계자	-	-

(주1) 연결회사는 당반기 중 지분 40.56%를 신규취득하여 관계기업으로 편입하였습니다.

다. 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
	매출 등	매출 등
(주)네오엔프라(주1)	-	2,400

(주1) 종속기업으로 편입되기 전까지 발생한 거래입니다.

라. 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 주요 채권과 채무의 잔액은 없습니다.

마. 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금대여거래는 아래와 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	이자율	기초	대여	상환	기말
기타특수관계자	종속회사의 대표이사	0 ~ 4.60%	780,522	-	(740)	779,782
기타특수관계자	기타	4.60%	300,000	30,000	-	330,000

(2) 전반기

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	이자율	기초	대여	상환	기말
기타특수관계자	종속회사의 대표이사	-%	105,000	-	-	105,000

바. 당반기 및 전반기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래상대방	거래내역	당반기	전반기
----	-------	------	-----	-----

출자	(주)리드앤	현금	3,300,003	-
----	--------	----	-----------	---

사. 당반기말 현재 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보는 존재하지 아니합니다.

아. 당반기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
송정약품 대표이사	송정약품	차입금 담보	193,200	우리은행
송정약품 대표이사	송정약품	차입금 담보	120,000	농협은행
송정약품 대표이사	송정약품	차입금 담보	598,800	(주)오에스비저축은행
송정약품 대표이사	송정약품	차입금 담보	600,000	(주)에스비아이저축은행
송정약품 대표이사	송정약품	사채원리금담보	390,000	신보2020제4차유동화전문유한회사
송정약품 대표이사	송정약품	사채원리금담보	196,000	신보2021제7차유동화전문유한회사
송정약품 대표이사	송정약품	구매보증	100,000	(주)녹십자
송정약품 대표이사	송정약품	구매보증	120,000	(주)보령바이오파마
동우텍 대표이사	동우텍	차입금 담보	516,000	중소기업은행

자. 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사회 의 구성원 및 등기이사를 포함하고 있습니다. 당반기와 전반기 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기급여	1,036,644	619,596
퇴직급여	68,866	54,011
합계	1,105,510	673,607

33. 영업부문

가. 연결회사의 영업부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

영업부문	기업명	주요재화 및 용역
반도체 영업부문	아이텍 주식회사	반도체 테스트용역
화장품 영업부문	삼성메디코스 주식회사	화장품 ODM, OEM
유통 사업부문	주식회사 아이텍씨앤씨	화장품 및 미용기기 유통
유통 사업부문	(주)송정약품	의약품 등 도매업
물류(콜드체인) 사업부문	(주)동우택	기타 엔지니어링 서비스업
그래핀 소재 제조 및 판매 사업부문	(주)네오엔프라	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업
그래핀 소재 제조 및 판매 사업부문	(주)네오업사이클	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업

나. 당반기와 전반기 중 연결회사의 영업부문별 당기손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	수익	영업이익	감가상각비 및 무형자산상각비
반도체 영업부문	15,527,588	(3,842,279)	5,220,707
화장품 영업부문	9,842,519	66,224	299,896
유통 영업부문	4,986,179	(1,123,949)	75,123
물류(콜드체인) 사업부문	3,068,335	(871,132)	63,758
그래핀 소재 제조 및 판매 사업부문	329,586	(543,251)	244,764
소계	33,754,207	(6,314,387)	5,904,248
연결조정	(115,252)	42,598	(42,598)
합계	33,638,955	(6,271,789)	5,861,650

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	수익	영업이익	감가상각비 및 무형자산상각비
반도체 영업부문	22,093,487	2,102,247	5,281,844
화장품 영업부문	5,988,475	118,986	183,899
유통 영업부문	4,864,137	(727,667)	79,470
소계	32,946,099	1,493,566	5,545,213
연결조정	(2,770)	-	-
합계	32,943,329	1,493,566	5,545,213

다. 당반기말 및 전기말 현재 연결회사의 영업부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
반도체 사업부문	193,174,979	47,043,543	163,755,323	22,601,244
화장품 사업부문	22,430,378	6,183,019	22,421,387	6,168,235
유통 사업부문	9,146,633	9,667,260	8,094,111	7,487,571
물류(콜드체인) 사업부문	1,693,002	3,201,399	2,416,019	3,019,849
그래핀 소재 제조 및 판매 사업부문	8,208,667	2,253,776	8,670,104	2,146,585
소계	234,653,659	68,348,997	205,356,944	41,423,484
연결조정	(28,356,353)	(6,154,261)	(26,340,857)	(4,117,637)
합계	206,297,306	62,194,736	179,016,087	37,305,847

34. 재무위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래, 기능통화 이외의 표시 통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름추정, 민감도분석	외화표시 금융자산(부채) 만기구조
시장위험-이자율	변동금리 차입금	민감도분석	차입금 만기구조
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품	연체율분석, 신용등급	은행예치금 다원화, 채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름추정	차입한도유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

환율변동위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 기능통화인 원화 이외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 별도의 금융상품을 통한 외화표시 화폐성 자산과 부채의 경제적인 위험회피를 위한 활동을 수행하고 있지는 않으나, 환율변동위험을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말	
	USD	USD	JPY
외화자산:			
현금및현금성자산	2,182,951	1,732,743	-
매출채권및기타채권	629,032	901,892	-
합계	2,811,983	2,634,635	-
외화부채:			
매입채무및기타금융부채	2,455,590	294,062	1,346

당반기말 및 전기말 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율변동이 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	35,639	(35,639)	234,057	(234,057)
JPY	-	-	(135)	135

② 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말 및 전기말 변동이자율이 적용되는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
금융자산	30,036,709	16,204,029
금융부채	(4,887,680)	(1,122,594)
합계	25,149,029	15,081,435

당반기말 및 전기말 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 50bp 변동시법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
이자수익	150,184	(150,184)	81,020	(81,020)
이자비용	(24,438)	24,438	(5,613)	5,613
합계	125,746	(125,746)	75,407	(75,407)

③ 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

아래 민감도분석은 보고기간 말 현재 주가변동위험에 근거하여 수행되었습니다.

주가가 5% 상승/하락하는 경우

- 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 상장주식의 공정가치변동으로 당반기 중 당기손이익에 미치는 영향은 218,555천원 (법인세효과 차감전) 입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미하며, 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

① 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결회사 차원에서 관리하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래하고 있습니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가하고 있습니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용하고 있습니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토하고 있습니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

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

② 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나, 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 당반기말 및 전기말 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당반기말 및 전기말의 매출채권에 대한 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	총장부금액	기대손실률	손실총당금	총장부금액	기대손실률	손실총당금
정상 및 30일 이내 연체	9,169,993	0.03%	2,614	7,842,939	0.03%	2,029
30일 초과 연체	78,169	0.32%	251	2,542,096	0.05%	1,154
60일 초과 연체	144,475	0.21%	307	738,159	0.40%	2,982
91일 초과 연체	85,725	1.50%	1,282	241,776	0.58%	1,413
121일 초과 연체	139,838	0.80%	1,122	113,682	-%	-
151일 초과 연체	1,410	-%	-	90,174	-%	-
182일 초과 연체	64,169	1.88%	1,206	28,850	-%	-
212일 초과 연체	14,282	58.13%	8,302	5,903	-%	-
242일 초과 연체	5,318	-%	-	5,112	-%	-
273일 초과 연체	1,250,376	90.55%	1,132,194	1,532,616	97.46%	1,493,745
합계	10,953,755		1,147,278	13,141,307		1,501,323

당반기 및 전반기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초	1,501,323	565,750
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	58,575	(134,560)
제각	(412,620)	-
기말	1,147,278	431,190

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 365일 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

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

2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금, 보증금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 존재하지 아니합니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 적어도 한 개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 '신용위험이 낮은'것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

3) 당기손익공정가치측정금융자산

연결회사는 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 연결회사는 중장기 자금계획 및 단기 자금수지관리를 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 현금유출액(원금과 이자상당액)은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년미만	1년이상~ 5년미만	5년이상
매입채무및기타금융부채	9,329,982	9,329,982	9,329,982	-	-
단기차입금	9,087,656	9,202,367	9,202,367	-	-
장기차입금(유동성포함)	1,294,559	1,742,748	148,794	1,593,954	-
사채(유동성포함)	586,000	641,731	433,548	208,183	-
유동성전환사채(주1)	20,117,185	24,414,641	24,414,641	-	-
금융리스부채(유동성포함)	5,192,907	5,611,134	2,242,238	3,368,896	-
합계	45,608,289	50,942,603	45,771,570	5,171,033	-

(주1) 파생상품부채(조기상환권)를 포함한 금액입니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년미만	1년이상~ 5년미만	5년이상
매입채무및기타금융부채	6,531,047	6,531,047	6,531,047	-	-
단기차입금	9,312,000	9,590,095	9,590,095	-	-
장기차입금(유동성포함)	2,034,994	2,449,654	1,181,014	1,268,640	-
사채(유동성포함)	670,000	711,747	312,255	399,492	-
금융리스부채(유동성포함)	6,009,308	6,577,497	2,272,962	4,304,535	-
합계	24,557,349	25,860,040	19,887,373	5,972,667	-

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

나. 자본위험관리

연결회사의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금, 전환사채 및 신주인수권부사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
총차입금	32,824,060	18,026,302
차감: 현금및현금성자산	(63,631,361)	(36,175,548)
순부채	(30,807,301)	(18,149,246)
자본총계	144,102,570	141,710,240
총자본	113,295,269	123,560,994
자본조달비율(주1)	-	-

(주1) 당반기말 및 전기말 순부채가 음수(-)로서 자본조달비율이 음수(-)로 계산됨에 따라 별도로 기재하지 않았습니다.

다. 금융자산과 금융부채의 상계

당반기말 및 전기말 현재 상계되었거나 상계되지 않았으나 실행가능한 일괄상계약정도는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산은 존재하지 아니합니다.

라. 금융자산의 양도

당반기말 및 전기말 현재 전체가 제거되지 않거나, 전체가 제거된 양도 금융자산은 존재하지 아니합니다.

35. 사업결합

가. 전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
(주)동우텍	기타 엔지니어링 서비스업	2022.07.13	51.88%	1,140,000
(주)네오엔프라	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	2022.09.07	52.33%	4,070,000

나. 전기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	(주)동우텍	(주)네오엔프라
현금	699,990	2,354,000
기보유한 피취득회사 지분상품의 공정가치	440,010	1,716,000
이전대가총계	1,140,000	4,070,000

다. 전기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	(주)동우텍	(주)네오엔프라
식별가능한 자산의 공정가치	2,692,480	8,955,684
유동자산	2,321,793	5,154,003
현금및현금성자산	1,119,381	1,842,939
매출채권 및 기타채권	837,733	507,855
재고자산	325,995	2,242,065
기타자산	38,684	561,144
비유동자산	370,687	3,801,681
매출채권 및 기타채권	-	158,935
유형자산	216,186	3,640,931
무형자산	256	1,815
무형자산-기술가치	154,245	
식별가능한 부채의 공정가치	3,251,447	2,122,166
유동부채	2,873,883	1,357,040
매입채무 및 기타채무	1,055,993	1,169,226
차입금	1,609,180	17,494
리스부채	12,255	129,135
기타부채	196,455	41,185
비유동부채	377,564	765,126
차입금	349,640	-
리스부채	27,924	765,126
식별가능한 순자산 공정가치 합계	(558,967)	6,833,518

라. 전기에 취득한 (주)동우텍과 (주)네오엔프라에 대한 비지배지분(각각 48.12%, 47.67%)은 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였으며 그 금액은 각각 (268,975)천원 및 2,157,840천원입니다.

마. 전기 중 발생한 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	(주)동우텍	(주)네오엔프라
이전대가	1,140,000	4,070,000
가산: 비지배지분	(268,975)	2,157,840
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(558,967)	6,833,518

영업권(부의영업권)	1,429,992	(605,678)
------------	-----------	-----------

사업결합시 이전대가에는 (주)동우텍을 취득하기 위해 지급한 지배권 프리미엄이 포함되기 때문에 영업권이 발생합니다.

(주)네오엔프라와의 사업결합으로 발생한 부의영업권은 기타수익으로 인식하였습니다. 한편, 연결회사가 콜옵션을 매도한 100,000주(19.38%)에 대한 부의영업권은 비지배지분으로 표시하였습니다.

바. 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유입은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
현금으로 지급한 대가	3,053,990
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	2,962,320
차 감 계	(91,670)

4. 재무제표

재무상태표

제 19 기 반기말 2023.06.30 현재

제 18 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 반기말	제 18 기말
자산		
유동자산	112,204,609,495	88,620,983,812
현금및현금성자산	59,807,511,451	31,822,791,625
매출채권 및 기타유동채권	41,031,871,276	48,373,778,831
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	6,775,343,664	8,345,062,550
유동파생상품자산	3,902,711,182	0
재고자산	371,626,610	59,627,600
기타유동자산	52,033,673	19,723,206
기타유동금융자산	0	0
당기법인세자산	263,511,639	0
비유동자산	80,970,369,260	75,134,339,056
매출채권및상각후원가측정금융자산(비유동)	3,072,746,197	3,050,679,940
투자부동산	2,746,646,521	1,379,167,532
유형자산	43,610,642,597	43,754,827,757
영업권 이외의 무형자산	2,729,297,794	2,140,279,462

종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	27,082,881,083	23,782,877,863
이연법인세자산	1,728,155,068	1,026,506,502
자산총계	193,174,978,755	163,755,322,868
부채		
유동부채	40,673,786,646	15,697,789,531
매입채무 및 기타유동채무	4,596,141,171	1,944,434,180
기타유동부채	646,609,005	981,090,495
유동계약부채	541,647,767	539,183,712
단기차입금	3,500,000,000	3,500,000,000
유동성장기차입금	0	1,000,000,000
유동성전환사채	16,662,937,095	0
유동성금융리스부채	1,647,084,973	1,681,470,695
유동파생상품부채	13,079,366,635	81,430,000
당기법인세부채	0	5,970,180,449
비유동부채	6,369,756,718	6,903,454,660
비유동금융리스부채	2,445,737,968	3,138,420,051
퇴직급여부채	3,924,018,750	3,765,034,609
부채총계	47,043,543,364	22,601,244,191
자본		
자본금	10,717,148,500	10,036,878,000
자본잉여금	128,815,234,968	119,505,662,898
기타자본구성요소	(1,661,722,216)	(1,661,722,216)
이익잉여금(결손금)	8,260,774,139	13,273,259,995
자본총계	146,131,435,391	141,154,078,677
자본과부채총계	193,174,978,755	163,755,322,868

포괄손익계산서

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 반기		제 18 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	8,731,825,367	15,527,587,875	10,907,935,562	22,093,487,138
매출원가	7,882,955,533	15,252,785,237	7,783,722,493	16,703,576,226
매출총이익	848,869,834	274,802,638	3,124,213,069	5,389,910,912
판매비와관리비	1,888,813,529	4,117,081,600	1,478,810,960	3,287,663,585
영업이익(손실)	(1,039,943,695)	(3,842,278,962)	1,645,402,109	2,102,247,327
금융수익	3,034,921,080	5,253,256,586	173,040,145	366,636,100

금융원가	6,791,811,833	7,100,354,672	403,146,444	560,231,632
기타이익	75,269,652	640,784,695	190,755,390	281,752,508
기타손실	53,611,549	117,780,478	209,889,734	280,238,087
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,775,176,345)	(5,166,372,831)	1,396,161,466	1,910,166,216
법인세비용	(153,886,975)	(153,886,975)	859,776,012	859,776,012
계속영업이익(손실)	(4,621,289,370)	(5,012,485,856)	536,385,454	1,050,390,204
당기순이익(손실)	(4,621,289,370)	(5,012,485,856)	536,385,454	1,050,390,204
기타포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	(4,621,289,370)	(5,012,485,856)	536,385,454	1,050,390,204
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(219)	(245)	28	54
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(219)	(245)	28	54

자본변동표

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	9,448,083,000	110,679,447,382	(1,661,722,216)	(9,182,497,136)	109,283,311,030
당기순이익(손실)	0	0	0	1,050,390,204	1,050,390,204
전환사채의 전환	283,683,500	5,316,257,946	0	0	5,599,941,446
지분의 발행	0	0	0	0	0
2022.06.30 (기말자본)	9,731,766,500	115,995,705,328	(1,661,722,216)	(8,132,106,932)	115,933,642,680
2023.01.01 (기초자본)	10,036,878,000	119,505,662,898	(1,661,722,216)	13,273,259,995	141,154,078,677
당기순이익(손실)	0	0	0	(5,012,485,856)	(5,012,485,856)
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
지분의 발행	680,270,500	9,309,572,070	0	0	9,989,842,570
2023.06.30 (기말자본)	10,717,148,500	128,815,234,968	(1,661,722,216)	8,260,774,139	146,131,435,391

현금흐름표

제 19 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 18 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 반기	제 18 기 반기
영업활동현금흐름	(3,911,237,914)	7,387,806,260

당기순이익(손실)	(5,012,485,856)	1,050,390,204
당기순이익조정을 위한 가감	6,294,817,850	6,782,559,625
이자수취(영업)	1,665,036,531	270,468,671
이자지급(영업)	(77,152,760)	(147,427,890)
법인세납부(환급)	(6,781,453,679)	(568,184,350)
투자활동현금흐름	3,812,113,487	(15,273,468,238)
정부보조금의 수취	0	42,300,000
임차보증금의 감소	24,535,000	57,094,000
유형자산의 처분	26,035,000	4,800,000
당기손익공정가치측정금융자산의감소	9,230,774,205	0
단기금융자산의 감소	200,000,000,000	40,000,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	4,600,000,000	1,100,000,000
단기금융자산의 증가	(189,967,386,302)	(50,000,000,000)
당기손익공정가치측정금융자산의증가	(5,629,230,000)	0
유형자산의 취득	(3,715,625,506)	(4,283,557,238)
무형자산의 취득	(926,985,690)	(85,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(3,300,003,220)	(440,000,000)
단기대여금및수취채권의 취득	(6,530,000,000)	(1,600,000,000)
임차보증금의 증가		(69,105,000)
기타금융자산의 취득	0	0
재무활동현금흐름	28,069,016,985	(3,259,363,010)
유상증자	9,989,842,570	0
전환사채의 증가	20,100,000,000	
유동성장기차입금의 상환	(1,000,000,000)	(1,174,990,000)
장기차입금의 상환	0	0
유동성리스부채의 감소	(1,020,825,585)	(2,084,373,010)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	14,827,268	1,311,092
현금및현금성자산의순증가(감소)	27,984,719,826	(11,143,713,896)
기초현금및현금성자산	31,822,791,625	52,087,407,342
기말현금및현금성자산	59,807,511,451	40,943,693,446

5. 재무제표 주석

제 19기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제 18기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

아이텍 주식회사

1. 일반사항

아이텍 주식회사(이하 "회사")는 2005년 02월 01일에 설립되어 반도체 기술서비스업, 소프트웨어 자문 및 개발 공급업 및 전자엔지니어링 서비스업 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2010년 10월 26일자로 코스닥시장에 상장하였습니다. 한편, 회사는 2019년 03월 26일에 상호를 "아이텍반도체 주식회사"에서 "아이텍 주식회사"로 변경하였습니다.

회사의 본점 소재지는 경기도 화성시 동탄산단4길 9-15이며, 2023년 6월 30일 현재 보통주 납입자본금은 10,717백만원이며, 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
주식회사 포틀랜드아시아	2,100,000	9.80	최대주주
증권금융(유통)	1,237,612	5.77	
최현식	985,000	4.60	최대주주의 최대주주
(주)빅토리아프라이빗홀딩스	838,503	3.91	
LIM CHRISTOPHER JONGHOON	750,353	3.50	
(주)일광캔테크	672,824	3.14	
브릿지원 주식회사	353,741	1.65	
자기주식	353,356	1.65	자기주식
박세옥	293,766	1.37	
류병희	268,726	1.25	
기타 소액주주	13,580,416	63.36	
합계	21,434,297	100.00	

2. 유의적 회계정책

가. 재무제표 작성 기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 2022년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법을 적용하여 표시한 재무제표입니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

나. 회계정책과 공시의 변경

(1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 해당 부채의 유동·비유동 분류 시 약정사항의 준수시점을 고려합니다. 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 주석에 공시합니다. 동개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

중간재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

2023년도 중 러시아와 우크라이나의 분쟁으로 러시아에 대한 국제제재가 지속되고 있으며

국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 러시아 은행의 SWIFT 결제시스템에 대한 접근제한 등의 조치로 인해 러시아 외환시장의 유동성 부족, 루블화 가치 하락, 러시아 기업의 주식 가치 하락 등이 진행되고 있으며 기업의 영업활동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인하여 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

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

4. 금융상품 공정가치

가. 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	59,807,511	(주1)	31,822,792	(주1)
매출채권	4,232,454	(주1)	3,735,810	(주1)
당기손익공정가치측정금융자산	6,775,344	6,775,344	8,345,063	8,345,063
파생상품자산	3,902,711	3,902,711	-	-
기타금융자산	39,872,163	(주1)	47,688,649	(주1)
합계	114,590,183	10,678,055	91,592,314	8,345,063
금융부채				
차입금	3,500,000	(주1)	4,500,000	(주1)
전환사채	16,662,937	(주1)	-	-
파생상품부채	13,079,367	13,079,367	81,430	81,430
리스부채	4,092,823	(주2)	4,819,891	(주2)
기타금융부채	4,596,141	(주1)	1,944,434	(주1)
합계	41,931,268	13,079,367	11,345,755	81,430

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(주2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	4,277,732	-	2,497,612	6,775,344
파생상품자산	-	-	3,902,711	3,902,711
파생상품부채	-	-	13,079,367	13,079,367

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	2,521,846	-	3,823,217	6,345,063
파생상품부채	-	-	81,430	81,430

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 종료일에 인식합니다.

각 공정가치 서열체계 수준 간 이동내역은 다음과 같습니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간 이동내역

당반기와 전반기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동내역

당반기 및 전반기 중 수준3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당반기	금융자산		금융부채	
	당기손익공정가치 측정금융자산	파생상품자산	주식매수옵션 (call option)	전환사채전환권 및 조기상환권
기초	3,823,217	-	81,430	-
매입	2,000,000	2,951,572	-	6,661,598
총손익				
당반기손익인식액	497,612	951,139	(81,424)	6,417,763
처분	(3,823,217)	-	-	-
기말	2,497,612	3,902,711	6	13,079,361

(단위: 천원)

전반기	금융자산	금융부채	
	당기손익공정가치 측정 금융자산	전환사채전환권 및 조기상환권	신주인수권부사채 조기상환권
기초	-	2,253,394	-
총손익			
전반기손익인식액	-	262,404	-
전환(행사)	-	(2,515,798)	-
기말	-	-	-

라. 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치 측정금융자산	-	-	2,000,000	2,000,000

5. 범주별 금융상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익공정가치측정금융자산	6,775,344	8,345,063
파생상품자산	3,902,711	-
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	59,807,511	31,822,792
매출채권	4,232,454	3,735,810
기타금융자산	39,872,163	47,688,649
합계	114,590,183	91,592,314

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당반기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품부채	13,079,367	81,430
상각후원가 금융부채		
기타금융부채	4,596,141	1,944,434
리스부채	4,092,823	4,819,891
차입금(유동)	3,500,000	4,500,000
전환사채	16,662,937	-
합계	41,931,268	11,345,755

(2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기손익공정가치측정금융자산:		
평가손익	2,253,498	-
처분손익	(221,672)	-
파생상품자산:		
평가손익	951,139	-
상각후원가 금융자산:		
이자수익	1,967,196	366,636
손상환입(차손)	971	(1,175)
환산손익	12,420	71,768
파생상품부채:		
평가손익	(6,336,339)	(262,404)
상각후원가 금융부채:		
이자비용	(460,919)	(297,828)
환산손익	9,794	(75,073)
합계	(1,823,912)	(198,076)

6. 현금및현금성자산

당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
현금	1,000	-
원화보통예금	57,660,967	30,105,828
외화보통예금	2,145,544	1,716,964
합계	59,807,511	31,822,792

7. 당기손익공정가치측정금융자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
지분상품		
상장주식	4,277,732	2,521,846
채무상품		
투자전환사채	2,497,612	3,823,217
ELS	-	2,000,000
합계	6,775,344	8,345,063

나. 당반기 및 전반기 포괄손익계산서에 당기 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기손익공정가치측정금융자산 관련 손익	2,031,825	-

8. 파생금융상품

가. 당반기말 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
유동파생상품자산:		
전환사채 매도청구권(주1)	3,902,711	-
유동파생상품부채:		
전환사채 전환권 및 조기상환권(주1)	13,079,361	-
주식매수옵션(call option)(주2)	6	81,430
합계	13,079,367	81,430

(주1) 당반기 중 발행한 전환사채의 매도청구권, 전환권 및 조기상환권의 공정가치를 각각 파생상품자산과 파생상품부채로 계상하였습니다(주석20 참조).

(주2) 전기 중 현재 회사가 보유한 (주)네오엔프라 지분 100,000주에 대한 콜옵션을 매도하였으며, 그 공정가치를 파생상품부채로 계상하였습니다(주석 31 참조).

나. 당반기 및 전반기 중 파생금융상품의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	당기초	취득	평가	당반기말
파생상품자산:				
전환사채 매도청구권	-	2,951,572	951,139	3,902,711
파생상품부채:				
전환사채 전환권(주1)	-	3,167,196	6,376,487	9,543,683
전환사채 조기상환권(주1)	-	3,494,402	41,276	3,535,678
주식매수옵션(call option)	81,430	-	(81,424)	6
합계	81,430	6,661,598	6,336,339	13,079,367

(주1) 법인세비용차감전순이익에서 전환권 및 조기상환권 평가손익을 제외한 금액은 1,251,391천원입니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	전기초	전환	평가	전반기말
파생상품부채				
전환사채 전환권 및 조기상환권	2,253,394	(2,515,798)	262,404	-

9. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
매출채권	4,233,512	3,737,839
손실충당금	(1,058)	(2,029)
매출채권(순액)	4,232,454	3,735,810

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다.

최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정 가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당반기말 현재 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

나. 당반기말 및 전기말 현재 기타 상각후원가 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
금융기관예치금	29,967,386	-	29,967,386	40,000,000	-	40,000,000
미수금	222,818	-	222,818	211,715	-	211,715
미수수익	379,213	-	379,213	126,254	-	126,254
단기대여금	6,230,000	-	6,230,000	4,300,000	-	4,300,000
보증금	-	3,425,421	3,425,421	-	3,449,956	3,449,956
총장부금액	36,799,417	3,425,421	40,224,838	44,637,969	3,449,956	48,087,925
차감: 현재가치할인차금	-	(352,675)	(352,675)	-	(399,276)	(399,276)
상각후원가	36,799,417	3,072,746	39,872,163	44,637,969	3,050,680	47,688,649

10. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
개발소모품	371,627	59,628

11. 종속기업 및 관계기업투자주식

가. 당반기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	구분	당반기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)아이텍씨앤씨(주1)	종속기업	100.00	949,636	100.00	949,636
삼성메디코스(주)	종속기업	100.00	16,839,499	100.00	16,839,499
(주)송정약품	종속기업	53.13	66,344	53.13	66,344
(주)네오엔프라(주2)	종속기업	71.71	3,787,409	71.71	3,787,409
(주)동우텍(주3)	종속기업	51.88	1,139,990	51.88	1,139,990
TAP ESG 투자조합	관계기업	25.00	1,000,000	25.00	1,000,000
(주)리드앤(주4)	관계기업	40.56	3,300,003	-	-
합계			27,082,881		23,782,878

(주1) (주)아이텍에이치앤디는 전기 중 (주)아이텍씨앤씨로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 회사는 전기 중 (주)네오엔프라에 대한 지분 41.48%를 2,354,000천원에 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

(주3) 회사는 전기 중 종속회사인 (주)아이텍씨앤씨로부터 주식회사 동우텍에 대한 지분 29.38%를 440,000천원에 취득 및 699,990천원의 유상증자를 참여함에 따라 총지분율은 51.88%가 되었고 종속기업으로 편입하였습니다.

(주4) 회사는 당반기 중 지분 40.56%를 신규취득하여 관계기업으로 신규편입되었습니다.

나. 당반기 및 전반기 중 종속및관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	23,782,878	23,218,302
취득금액	3,300,003	440,000
기말금액	27,082,881	23,658,302

다. 당반기 및 전반기 중 종속및관계기업투자주식의 변동현황은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취득	손상인식액	기말금액
(주)아이텍씨앤씨	949,636	-	-	949,636
삼성메디코스(주)	16,839,499	-	-	16,839,499
(주)송정약품	66,344	-	-	66,344
(주)네오엔프라	3,787,409	-	-	3,787,409
(주)동우텍	1,139,990	-	-	1,139,990
TAP ESG 투자조합	1,000,000	-	-	1,000,000
(주)리드앤	-	3,300,003	-	3,300,003
합계	23,782,878	3,300,003	-	27,082,881

(2) 전반기

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취득	손상인식액	기말금액
(주)아이텍씨앤씨	949,636	-	-	949,636
삼성메디코스(주)	16,839,499	-	-	16,839,499
(주)송정약품	66,344	-	-	66,344
(주)네오엔프라	4,362,823	-	-	4,362,823
(주)동우텍	-	-	440,000	440,000
TAP ESG 투자조합	1,000,000	-	-	1,000,000
합계	23,218,302	-	440,000	23,658,302

12. 투자부동산

가. 당반기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부가액	취득가액	감가상각 누계액	장부가액
토지	560,840	-	560,840	280,420	-	280,420
건물	2,215,814	(30,007)	2,185,807	1,107,981	(9,233)	1,098,748
합계	2,776,654	(30,007)	2,746,647	1,388,401	(9,233)	1,379,168

나. 당반기와 전반기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	감가상각	대체(주1)	당반기말
토지	280,420	-	280,420	560,840
건물	1,098,748	(20,774)	1,107,833	2,185,807
합계	1,379,168	(20,774)	1,388,253	2,746,647

(주1) 당반기 중 유형자산에서 1,388,253천원이 계정대체되었습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	감가상각	전반기말
토지	2,154,767	-	2,154,767
건물	3,941,743	(65,879)	3,875,864
합계	6,096,510	(65,879)	6,030,631

다. 당반기와 전반기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
임대수익	-	744,076
감가상각비	(20,774)	(65,879)
기타수익	403	-
기타비용	(17,644)	(191,589)
합계	(38,015)	486,608

라. 임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

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

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

마. 투자부동산의 공정가치 당사는 투자부동산의 공정가치 변동이 중요하지 아니한 것으로 판단하여 공정가치 를 표시하지 않았습니다.

13. 유형자산

가. 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말				전기말			
	취득가액	감가상각 누계액	국고보조금	장부가액	취득가액	감가상각 누계액	국고보조금	장부가액
토지	5,490,720	-	-	5,490,720	5,490,720	-	-	5,490,720
건물	16,510,809	(3,546,705)	-	12,964,104	16,510,809	(3,340,320)	-	13,170,489
기계장치	104,125,452	(86,082,117)	(79,222)	17,964,113	101,913,412	(83,027,568)	(86,889)	18,798,955
차량운반구	28,371	(1,419)	-	26,952	-	-	-	-
비품	2,642,215	(1,823,874)	-	818,341	2,367,763	(1,734,715)	-	633,048
사용권자산	7,031,546	(2,143,544)	-	4,888,002	7,469,316	(1,969,449)	-	5,499,867
건설중인자산	1,458,411	-	-	1,458,411	161,749	-	-	161,749
합계	137,287,524	(93,597,659)	(79,222)	43,610,643	133,913,769	(90,072,052)	(86,889)	43,754,828

나. 당반기 및 전반기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	국고보조금	기타증감(주1)	당반기말
토지	5,490,720	-	-	-	-	-	5,490,720
건물	13,170,489	-	-	(206,385)	-	-	12,964,104
기계장치	18,798,955	2,376,040	(5)	(3,736,877)	-	526,000	17,964,113
차량운반구	-	28,371	-	(1,419)	-	-	26,952
비품	633,048	33,439	-	(89,159)	-	241,013	818,341
사용권자산	5,499,867	216,261	-	(828,126)	-	-	4,888,002
건설중인자산	161,749	3,451,928	-	-	-	(2,155,266)	1,458,411
합계	43,754,828	6,106,039	(5)	(4,861,966)	-	(1,388,253)	43,610,643

(주1) 당반기 중 1,388,253천원이 투자부동산으로 계정대체되었습니다.

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	국고보조금	기타증감	전반기말
토지	5,490,720	-	-	-	-	-	5,490,720
건물	13,583,259	-	-	(206,385)	-	-	13,376,874
기계장치	18,446,785	4,898,226	(7)	(3,525,917)	-	937,503	20,756,590
비품	131,223	107,860	-	(58,164)	-	201,400	382,319
사용권자산	6,132,818	2,614,918	(12,530)	(1,099,548)	-	(937,503)	6,698,155
건설중인자산	116,600	499,949	-	-	(42,299)	(201,400)	372,850
합계	43,901,405	8,120,953	(12,537)	(4,890,014)	(42,299)	-	47,077,508

다. 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 인식된 감가상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제조경비	4,525,188	4,585,962
판매비와관리비	336,778	304,052
합계	4,861,966	4,890,014

라. 당반기와 전반기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생한 차입원가로 취득 원가에 계상된 금액은 없습니다.

마. 당반기말 현재 토지, 건물은 회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 19, 31 참조).

바. 당반기말 현재 보유 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소재지	면적(평방미터)	장부가액	공시지가
경기도 화성시 동탄면 방교동	7,110.9	5,490,720	7,651,328

14. 리스

가. 당반기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기말	전기말
사용권자산		
건물	1,153,948	1,322,156
기계장치	3,330,848	3,754,471
차량운반구	403,206	423,240
사용권자산 계	4,888,002	5,499,867
리스부채		
유동리스부채	1,647,085	1,681,471
비유동리스부채	2,445,738	3,138,421
금융리스부채 계	4,092,823	4,819,892

나. 당반기와 전반기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
건물	168,209	168,209
기계장치	562,017	824,601
차량운반구	97,900	106,738
합계	828,126	1,099,548
리스부채 이자비용	80,096	106,376
단기리스료 및 소액리스료	164,824	183,149

다. 당반기와 전반기 중 리스의 총 현금유출액은 각각 1,020,826천원 및 2,084,373천원입니다.

15. 무형자산

가. 당반기와 전반기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	당반기말
----	----	----	----	------

소프트웨어	2,140,279	63,494	(337,967)	1,865,806
회원권	-	863,492	-	863,492
합계	2,140,279	926,986	(337,967)	2,729,298

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	대체	전반기말
소프트웨어	2,712,848	42,500	(325,951)	42,501	2,471,898
건설중인무형자산	42,501	-	-	(42,501)	-
합계	2,755,349	42,500	(325,951)	-	2,471,898

나. 당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 인식된 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제조경비	337,967	325,951

16. 기타유동자산

당반기말 및 전기말 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
선급금	9,196	-
선급비용	42,838	19,723
합계	52,034	19,723

17. 기타유동부채

당반기말 및 전기말 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
예수금	150,906	153,541
부가세예수금	495,703	442,549
선수금	-	385,000
합계	646,609	981,090

18. 매입채무 및 기타금융부채

당반기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	3,341,440	-	992,792	-
미지급비용	1,254,701	-	951,642	-
합계	4,596,141	-	1,944,434	-

19. 차입금

가. 당반기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
유동부채		
단기차입금	3,500,000	3,500,000
유동성장기차입금	-	1,000,000
소계	3,500,000	4,500,000

나. 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
		당반기말		
일반운용자금	중소기업은행	3.07~3.38	3,500,000	3,500,000

다. 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
		당반기말		
온렌딩시설자금	국민은행	-	-	1,000,000
소계			-	1,000,000
차감: 1년 이내 만기도래분			-	(1,000,000)
합계			-	-

라. 당반기말 현재 차입금과 관련하여 회사는 유형자산(토지, 건물) 및 화재보험 부보금액을 담보로 제공하고 있습니다(주석13,31참조).

20. 사채

가. 전환사채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기말	전기말
제4회 전환사채	전환사채	20,100,000	-
	사채상환할증금	1,863,813	-
	전환권조정	(5,300,876)	-
	장부금액	16,662,937	-

회사는 당반기 중 제4회 전환사채를 발행하였으며, 동 전환사채의 전환권은 자본요소에 해당하지 않아 부채로 분류하였습니다.

(2) 전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제4회 전환사채(주2,3)
사채의 권면가액	20,100,000
사채의 발행가액	20,100,000
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
액면이자율	1.00%
보장수익율	4.00%
발행일자	2023.04.28
만기일자	2026.04.28
전환비율	100.00%
전환가액(원)(주1)	8,956
전환청구기간	2024.04.28~2026.03.28
특약사항	조기상환청구권
전환가능주식수	2,244,305주

(주1) 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 합병, 자본의 감소 또는 주식분할·병합 등으로 인하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 전환가격은 조정됩니다.

(주2) 제4회 전환사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 경과된 시점(2024년 4월 28일) 및 이후 매 3개월마다 전환권을 행사하지 않은 본 사채의 원금에 조기상환율을 곱한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환청구가 가능합니다.

(주3) 발행회사가 지정하는 제3자는 인수자가 보유하고 있는 본 사채를 사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있습니다. 단, 발행회사가 지정하는 자는 각 사채권자별로 그가 보유하고 있는 각 최초 권면총액의 50%를 초과하여 콜옵션을 행사할 수 없습니다.

21. 종업원급여

가. 당반기말 및 전기말 현재 종업원급여와 관련된 자산 및 부채금액의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,450,406	5,310,373
사외적립자산의 공정가치	(1,663,483)	(1,684,088)
기타장기종업원급여부채의 현재가치	137,096	138,750
합계	3,924,019	3,765,035

나. 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	5,310,373	5,438,501
당기근무원가와 이자원가	575,826	555,733
재측정요소(이익)	-	-
급여지급액	(435,793)	(427,852)
반기말금액	5,450,406	5,566,382

다. 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	1,684,088	1,887,802
사외적립자산의 이자수익	41,026	23,689
사외적립자산의 재측정요소	-	-
사외적립자산 불입액	135,286	257,772
급여지급액	(196,917)	(429,885)
반기말금액	1,663,483	1,739,378

라. 당반기와 전반기 중 기타장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	138,750	139,631

당기근무원가와 이자원가	12,346	11,965
급여지급액	(14,000)	-
기말금액	137,096	151,596

마. 당반기와 전반기 중 종업원급여부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가와 이자원가	547,146	544,008
종업원급여에 포함된 총비용	547,146	544,008
제조원가	429,619	453,664
판매비와관리비	117,527	90,344
합계	547,146	544,008

22. 자본

가. 자본금

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

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
회사가 발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주의 금액	500	500
발행한 주식수	21,434,297 주	20,073,756 주
보통주자본금	10,717,148,500	10,036,878,000

(2) 당반기와 전반기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	주식수	금액
2022.01.01(전기초)	18,896,166	9,448,083
전환사채의 전환	567,367	283,684
2022.06.30(전반기말)	19,463,533	9,731,767
2023.01.01(당기초)	20,073,756	10,036,878
유상증자	1,360,541	680,271
2023.06.30(당반기말)	21,434,297	10,717,149

나. 자본잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	128,633,899	119,324,327
기타자본잉여금	181,336	181,336
합계	128,815,235	119,505,663

(2) 당반기와 전반기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식발행초과금
2022.01.01(전기초)	110,679,447
전환사채의 전환	5,316,258
2022.06.30(전반기말)	115,995,705
2023.01.01(당기초)	119,505,663
유상증자	9,309,572
2023.06.30(당반기말)	128,815,235

다. 기타자본

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
전환권매입이익	636,428	636,428

자기주식(주1)	(2,931,945)	(2,931,945)
신주인수권매입이익	633,795	633,795
합계	(1,661,722)	(1,661,722)

(주1) 회사는 전기 이전 보통주 총 353,356주의 자기주식을 2,931,945천원에 취득하였습니다.

라. 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	52,710	52,710
미처분이익잉여금	8,208,064	13,220,550
합계	8,260,774	13,273,260

(주1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련하여 포괄손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	8,676,040	15,416,018	10,500,692	21,349,411
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	55,785	111,570	407,244	744,076
합계	8,731,825	15,527,588	10,907,936	22,093,487

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 재화나 용역을 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	테스트용역	기타	테스트용역	기타
외부고객으로부터 수익	15,416,018	111,570	21,349,411	744,076
수익인식시점				
한시점에 수익인식	15,416,018	-	21,349,411	-
기간에 걸쳐 수익인식	-	111,570	-	744,076

나. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 회사가 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
계약부채 - 용역제공	541,648	539,184

(2) 당반기 및 전반기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초의 계약부채 잔액	539,184	183,901
용역의 제공	(449,449)	(337,659)
계약부채의 증가	451,913	713,900
기말의 계약부채 잔액	541,648	560,142
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	69,809	25,340

(3) 당반기와 전반기의 회사 전체 외부고객으로부터의 수익 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 수익 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
A사	4,098,231	3,567,855
B사	2,417,977	1,315,324
C사	2,019,092	2,239,530
합 계	8,535,300	7,122,709

24. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	648,347	1,284,195	604,415	1,192,828
퇴직급여	57,438	114,875	45,319	88,378
복리후생비	98,360	170,595	95,350	175,795
접대비	135,484	285,132	129,500	228,328
감가상각비	184,712	357,552	151,817	304,052
운반비	35,877	67,504	33,284	80,994
지급수수료	547,139	1,496,503	325,644	886,468
대손상각비	(1,983)	(971)	(56,551)	1,175
기타	183,440	341,697	150,033	329,646
합 계	1,888,814	4,117,082	1,478,811	3,287,664

25. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	매출원가	판매비와관리비	매출원가	판매비와관리비
재고자산의 변동	(311,999)	-	(43,996)	-
원재료 매입액	417,430	-	-	-
종업원급여	5,931,659	1,569,665	6,472,893	1,457,002
감가상각비 및 무형자산상각	4,863,155	357,552	4,977,792	304,052
지급임차료	212,207	21,485	196,141	33,127
세금과공과	271,268	46,998	369,564	45,505
지급수수료	125,641	1,496,503	128,504	886,468
소모품비	1,782,762	63,250	2,423,742	76,492
전력비	982,324	-	793,435	-
기타비용	978,338	561,629	1,385,501	485,018
합 계	15,252,785	4,117,082	16,703,576	3,287,664

26. 금융수익과 금융원가

가. 당반기와 전반기의 금융수익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	855,247	1,967,196	201,767	366,636
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	1,147,111	2,253,498	-	-
파생상품평가이익	1,032,563	1,032,563	(28,727)	-
합계	3,034,921	5,253,257	173,040	366,636

나. 당반기와 전반기의 금융원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	335,691	380,824	84,186	191,452
리스부채의 이자비용	38,358	80,096	56,557	106,376
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	-	221,672	-	-
파생상품평가손실	6,417,763	6,417,763	262,404	262,404
합계	6,791,812	7,100,355	403,147	560,232

27. 기타수익과 기타비용

가. 당반기와 전반기의 기타수익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외화환산이익	(63,882)	36,445	111,885	154,365
외환차익	138,999	172,298	54,210	97,242
유형자산처분이익	-	26,031	2,995	4,793
리스운용수익	-	-	31	31
잡이익	153	406,011	21,634	25,322
합계	75,270	640,785	190,755	281,753

나. 당반기와 전반기의 기타비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외화환산손실	(531)	14,230	149,380	157,671
외환차손	53,144	102,002	56,647	117,395
유형자산처분손실	-	1	-	-
기부금	390	780	390	780
리스운용손실	-	-	3,056	3,056
잡손실	608	767	417	1,336
합계	53,611	117,780	209,890	280,238

28. 법인세비용과 이연법인세

가. 당반기 및 전반기의 법인세의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
(1) 당기법인세비용	547,762	651,056
당기법인세부담액	-	633,335
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	547,762	17,721
(2) 이연법인세비용	(701,649)	208,720
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(701,649)	208,720
계속영업과 관련된 법인세비용((1)+(2))	(153,887)	859,776
(3) 기타포괄손익으로 반영된 법인세	-	-
확정급여제도의 재측정요소	-	-
계속영업과 관련된 총 법인세((1)+(2)+(3))	(153,887)	859,776

나. 당반기 및 전반기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	(5,166,373)	1,910,166
적용세율에 따른 법인세비용	-	409,237
조정사항:		
비과세수익(비용)으로 인한 효과	90,786	80,790
세액공제 및 감면으로 인한 효과		-
기타	(792,435)	352,028
소 계	(701,649)	842,055
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	547,762	17,721
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	(153,887)	859,776
유효세율(주1)	(주1)	45.01%

(주1) 법인세비용이 부(-)의 금액이므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

29. 주당손익

가. 기본주당이익(손실)

당반기와 전반기의 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주당기순이익(손실)	(4,621,289,370)	(5,012,485,856)	536,385,454	1,050,390,204
가중평균유통보통주식수(주1)	21,080,941	20,479,597	19,440,620	19,353,430
기본주당이익(손실)	(219)	(245)	28	54

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초유통보통주식수	19,720,400	19,720,400	18,896,166	18,896,166
전환권 행사	-	-	544,454	457,264
유상증자	1,360,541	759,197	-	-
합 계	21,080,941	20,479,597	19,440,620	19,353,430

나. 희석주당이익

희석효과가 존재하지 않으므로 희석주당이익을 산출하지 아니하였습니다.

2023년 6월 30일 현재 반희석효과 때문에 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당손익을 희석할 수 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1주당 전환가격 (또는 행사가격)	전환청구기간 (또는 권리행사기간)	발행될 보통주식수(주)
제4회 무기명 무보증 사모전환사채	8,956	2024. 04. 28 ~ 2026. 03. 28	2,244,305

30. 현금흐름표

가. 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

나. 영업으로부터 창출된 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
당기순이익(손실)	(5,012,486)	1,050,390
조정:		
외화환산손실	14,230	157,671
대손상각비	(971)	1,175
감가상각비	4,882,740	4,955,893
무형자산상각비	337,967	325,951
이자비용	460,919	297,828
퇴직급여	534,800	532,044
장기종업원급여	12,346	11,964
법인세비용	(153,887)	859,776
유형자산처분손실	1	-
리스운용손실	-	3,056
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	221,672	-
파생상품평가손실	6,417,763	262,404
외화환산이익	(36,445)	(154,365)
이자수익	(1,967,196)	(366,636)
파생상품평가이익	(1,032,563)	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(2,253,498)	-
유형자산처분이익	(26,031)	(4,793)
리스운용수익	-	(31)
잡이익	(385,000)	-
영업활동으로 인한 자산 부채의 증감:		
유동매출채권및상각후원가측정금융자산의 감소(증가)	(509,183)	1,234,536
재고자산의 감소(증가)	(311,999)	(43,996)
기타유동자산의 감소(증가)	(32,310)	(15,777)
유동매입채무및기타금융부채의 증가(감소)	456,642	(967,730)
기타유동부채의 증가(감소)	50,519	(426,912)
유동계약부채의 증가(감소)	2,464	376,241
퇴직금의 지급	(435,792)	(427,852)
사외적립자산의 감소(증가)	61,630	172,113

장기종업원급여의 지급	(14,000)	-
합계	1,282,332	7,832,950

다. 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 현금흐름표상의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
금융리스부채의 사용권자산 대체	213,662	2,611,804
금융리스부채의 해지	-	11,212
장기차입금의 유동성 대체	-	700,000
금융리스부채의 유동성 대체	744,695	591,794
전환사채의 전환권 행사로 인한 자본금의 증가	-	283,684
전환사채의 전환권 행사로 인한 주식발행초과금의 증가	-	5,316,259
사용권자산의 유형자산(기계장치) 대체		1,125,003
건설중인자산 본계정대체	767,013	201,400
건설중인자산(투자부동산) 본계정대체	1,388,253	-
건설중인자산(무형자산) 본계정대체	-	42,500
유형자산취득 미지급금	2,174,152	1,222,478
단기차입금의 차환	-	4,000,000

라. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	유동성 리스부채	리스부채	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환사채	
전기초	(2,743,002)	(2,657,776)	(4,000,000)	(1,874,990)	(6,550,000)	(3,043,432)	(20,869,200)
현금흐름	2,084,373	-	-	1,174,990	-	-	3,259,363
기타비금융변동(주1)	(1,508,194)	(1,198,774)	-	(700,000)	700,000	3,043,432	336,464
전반기말	(2,166,823)	(3,856,550)	(4,000,000)	(1,400,000)	(5,850,000)	-	(17,273,373)
당기초	(1,681,471)	(3,138,420)	(3,500,000)	(1,000,000)	-	-	(9,319,891)
현금흐름	1,020,826	-	-	1,000,000	-	(20,100,000)	(18,079,174)
기타비금융변동(주1)	(986,440)	692,682	-	-	-	3,437,063	3,143,305
당반기말	(1,647,085)	(2,445,738)	(3,500,000)	-	-	(16,662,937)	(24,255,760)

(주1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자지급액이 포함되어 있습니다.

31. 우발채무와 약정사항

가. 당반기말 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래처	약정사항	약정한도액	사용금액
중소기업은행	중소기업자금대출	3,500,000	3,500,000

나. 당반기말 현재 회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보사유	차입금액	담보권자
토지 및 건물	18,454,824	17,520,000	대출담보	3,500,000	중소기업은행(주1)

(주1) 당반기말 현재 해당 금융기관에 대한 차입금과 관련하여 화재보험의 부보금액에 대한 질권이 중소기업은행에 7,500,000천원 설정되어 있습니다.

다. 당반기말 현재 회사의 차입금과 관련하여 제공받은 보증내역은 존재하지 아니합니다.

라. 당반기말 현재 타인에게 제공하고 있는 보증내역은 존재하지 아니합니다.

마. 당반기말 현재 회사가 피고로서 진행중인 중요한 소송사건은 존재하지 아니합니다.

바. 주식매수옵션(call option)

회사는 전기 중 주주간 약정에 따라 당사의 피투자기업인 (주)네오엔프라의 지분 100,000주를 매입할 수 있는 권리를 매도하였습니다. 동 권리의 만기는 2023년까지이며, 행사가격은 주당 12,100원으로 파생상품의 가치를 시장상황과 옵션행사 여부에 따라 유동적으로 변동될 수 있습니다.

32. 특수관계자 등

가. 특수관계자 현황

당반기말 현재 회사의 최대주주는 (주)포틀랜드아시아입니다.

나. 당반기말 및 전기말 현재 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당반기말	전기말	비고
최대주주	(주)포틀랜드아시아	(주)포틀랜드아시아	
종속회사	(주)아이텍씨앤씨 삼성메디코스(주) (주)송정약품 (주)네오엔프라(주1) (주)동우텍(주2)	(주)아이텍씨앤씨 삼성메디코스(주) (주)송정약품 (주)네오엔프라(주1) (주)동우텍(주2)	
관계기업	TAP ESG 투자조합, (주)리드앤(주3)	TAP ESG 투자조합	
기타 특수관계자	(주)네오업사이클(구. 케이제이첨단 소재)(주4)	(주)네오업사이클(구. 케이제이첨단 소재)(주4)	

(주1) 회사는 전기 중 구주 214,000주(지분 41.48%)를 2,354,000천원에 추가취득하여 관계 기업에서 종속기업으로 편입하였습니다.

(주2) 전기 중 지분 51.88%를 신규취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

(주3) 회사는 당반기 중 지분 40.56%를 신규취득하여 관계기업으로 편입하였습니다.

(주4) 당사의 종속회사((주)네오엔프라)의 종속기업입니다.

다. 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기			전반기		
	매출	이자수익	판매비와관리비	매출	이자수익	판매비와관리비
(주)아이텍씨앤씨	3,570	107,098	-	2,500	17,228	-
삼성메디코스(주)	73,800	-	-	-	-	270
(주)송정약품	-	30,835	-	-	29,868	-

(주)네오엔프라	20,400	-	-	-	-	-
(주)동우텍	13,800	-	3,682	-	-	-
합계	111,570	137,933	3,682	2,500	47,096	270

라. 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 주요 채권과 채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
(주)송정약품	69,454	-	38,618	-
(주)아이텍씨앤씨	165,008	-	59,219	-
삼성메디코스(주)	13,530	-	13,530	-
(주)네오엔프라	3,740	-	3,740	-
(주)동우텍	2,530	-	2,530	-
합계	254,262	-	117,637	-

마. 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 자금대여거래는 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 천원)

구분	계정과목	기초	증가	감소	당반기말
(주)송정약품	단기대여금	2,000,000	-	(1,000,000)	1,000,000
(주)아이텍씨앤씨	단기대여금	2,000,000	6,500,000	(3,600,000)	4,900,000
기타	단기대여금	300,000	30,000	-	330,000
합계		4,300,000	6,530,000	(4,600,000)	6,230,000

(2) 전반기

(단위: 천원)

구분	계정과목	기초	증가	감소	전반기말
(주)송정약품	단기대여금	2,000,000	-	(1,100,000)	900,000
(주)아이텍씨앤씨	단기대여금	-	1,600,000	-	1,600,000
합계		2,000,000	1,600,000	(1,100,000)	2,500,000

바. 당반기 및 전반기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래상대방	거래내역	당반기	전반기
출자	(주)리드앤	현금	3,300,003	-
투자지분매수(주1)	(주)아이텍씨앤씨	주식회사 동우텍 주식	-	440,000

(주1) 회사는 종속회사인 (주)아이텍씨앤씨로부터 (주)동우텍 지분 29.38%를 440,000천원

에 취득하고, 22.49%를 699,990천원에 추가 취득하여 관계기업에서 종속기업으로 편입하였습니다.

사. 당반기말 현재 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보는 존재하지 아니합니다.

아. 당반기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보는 존재하지 아니합니다.

자. 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사회회의 구성원 및 등기이사를 포함하고 있으며, 당반기와 전반기 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기급여	366,248	353,700
퇴직급여	28,032	22,405
합계	394,280	376,105

33. 재무위험관리

가. 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래, 기능통화 이외의 표시 통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름추정 민감도분석	외화표시 금융자산(부채) 만기구조
시장위험-이자율	변동금리 차입금	민감도분석	차입금 만기구조
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품	연체율분석 신용등급	은행예치금 다원화, 채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름추정	차입한도유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

환율변동위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.회사는 기능통화인 원화 이외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사는 별도의 금융상품을 통한 외화표시 화폐성 자산과 부채의 경제적인 위험회피를 위한 활동을 수행하고 있지는 않으나, 환율변동위험을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	USD	JPY	USD	JPY
외화자산:				
현금및현금성자산	2,145,544	-	1,716,964	-
매출채권및기타채권	629,032	-	901,892	-
합계	2,774,576	-	2,618,856	-
외화부채:				
매입채무및기타금융부채	2,455,590	-	294,062	1,346

당반기말 및 전기말 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율변동이 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	31,899	(31,899)	232,479	(232,479)
JPY	-	-	(135)	135

② 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말 및 전기말 변동이자율이 적용되는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
금융자산	26,192,652	11,822,792
금융부채	(2,000,000)	(4,500,000)
합계	24,192,652	7,322,792

당반기말 및 전기말 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 50bp 변동시법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
이자수익	130,963	(130,963)	59,114	(59,114)
이자비용	(10,000)	10,000	(22,500)	22,500
합계	120,963	(120,963)	36,614	(36,614)

③ 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

아래 민감도분석은 보고기간 말 현재 주가변동위험에 근거하여 수행되었습니다.

주가가 5% 상승/하락하는 경우

- 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류되는 상장주식의 공정가치변동으로 당반기 중 당기순이익에 미치는 영향은 213,887천원 (법인세효과 차감전) 입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 입을 위험을 의미하며, 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

① 위험관리

회사는 신용위험을 회사 차원에서 관리하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래하고 있습니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가하고 있습니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용하고 있습니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토하고 있습니다.

회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

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

② 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나, 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

1) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 당반기말 및 전기말 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당반기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	총장부금액	기대손실률	손실총당금	총장부금액	기대손실률	손실총당금
정상 및 30일 이내 연체	4,233,512	0.02%	1,058	3,737,839	0.05%	2,029
30일 초과 연체	-	10.99%	-	-	10.57%	-
60일 초과 연체	-	50.00%	-	-	50.00%	-
91일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
121일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
151일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
182일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
212일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
242일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
273일 초과 연체	-	100.00%	-	-	100.00%	-
합계	4,233,512		1,058	3,737,839		2,029

당반기 및 전반기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초	2,029	6,443
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(971)	1,175
기말	1,058	7,618

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 365일 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

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

2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 존재하지 아니합니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 적어도 한 개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 '신용위험이 낮은'것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

3) 당기손익공정가치측정금융자산

회사는 당기손익공정가치측정금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 회사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 회사는중장기 자금계획 및 단기 자금수지관리를 통해 현금흐름을 모니터링 하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않습니다.

당반기말 및 전기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 현금유출액(원금과 이자상당액)은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년이상~5년미만	5년이상
매입채무및기타금융부채	4,596,141	4,596,141	4,596,141	-	-
단기차입금	3,500,000	3,546,698	3,546,698	-	-
전환사채(주1)	20,117,185	24,414,641	24,414,641	-	-
금융리스부채(유동성포함)	4,092,823	4,291,583	1,765,703	2,525,880	-
합계	32,306,149	36,849,063	34,323,183	2,525,880	-

(주1) 파생상품부채(조기상환권)를 포함한 금액입니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년이상~5년미만	5년이상
매입채무및기타금융부채	1,944,434	1,944,434	1,944,434	-	-
단기차입금	3,500,000	3,563,294	3,563,294	-	-
장기차입금(유동성포함)	1,000,000	1,060,600	1,060,600	-	-
금융리스부채(유동성포함)	4,819,892	5,090,476	1,823,437	3,267,039	-
합계	11,264,326	11,658,804	8,391,765	3,267,039	-

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금, 전환사채, 신주인수권부사채 및 리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당반기말 및 전기말 현재 회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
총차입금	24,255,760	9,319,892
차감: 현금및현금성자산	(59,807,511)	(31,822,792)
순부채	(35,551,751)	(22,502,900)
자본총계	146,131,435	141,154,079
총자본	110,579,684	118,651,179
자본조달비율(*)	-	-

(*) 당반기말 및 전기말 순부채가 음수로서 자본조달비율이 음수로 계산됨에 따라 별도로 기재하지 않았습니다.

다. 금융자산과 금융부채의 상계

당반기말 및 전기말 현재 상계되었거나 상계되지 않았으나, 실행가능한 일괄상계약정또는, 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산은 존재하지 아니합니다.

라. 금융자산의 양도

당반기말 및 전기말 현재 전체가 제거되지 않거나, 전체가 제거된 양도 금융자산은 존재하지 아니합니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 정관 제44조(이익배당), 제44조의2(중간배당), 제45조(배당금지청구권의 소멸시효)를 아래와 같이 배당관련 규정 조항으로 두고 있습니다.

제44조(이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제56조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제44조의2(중간배당)

- ① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하

여야 한다.

③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 제1항의 중간배당은 중간배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

제45조(배당금지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

당사에 기본적인 배당정책은 특별한 경우를 제외하고는 기업에서 발생한 수익은 주주에게 환원한다는 주주우선 정책을 바탕으로 하고 있습니다.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기(반기)	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-7,598	21,662	-8,132
(별도)당기순이익(백만원)		-5,012	22,010	-6,810
(연결)주당순이익(원)		-321	1,162	-504
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 주당순이익은 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균주식수로 나누어 산정하였습니다.

※ 현금배당성향(%)은 현금배당총액을 연결회사의 당기순이익으로 나누어 산정하였습니다.

※ 현금배당수익률(%)은 주주명부폐쇄일 2매매거래일전부터 과거 1주일간의 증권시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	-	-

※ 최근사업연도 분기배당, 결산배당을 포함하고 있습니다.

※ 최근 3년간 및 최근 5년간 평균 배당수익률은 최근 2개년도 현금배당수익률을 단순평균법으로 계산하였으며, 현금배당수익률은 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 01월 07일	전환권행사	보통주	143,306	500	6,978	제1회 CB
2020년 01월 09일	전환권행사	보통주	14,330	500	6,978	제1회 CB
2020년 01월 20일	전환권행사	보통주	315,275	500	6,978	제1회 CB
2020년 01월 21일	전환권행사	보통주	114,643	500	6,978	제1회 CB
2020년 01월 22일	전환권행사	보통주	200,628	500	6,978	제1회 CB
2020년 02월 07일	전환권행사	보통주	28,661	500	6,978	제1회 CB
2020년 02월 18일	전환권행사	보통주	143,307	500	6,978	제1회 CB
2020년 03월 17일	주식매수선택권행사	보통주	429,922	500	6,978	-
2020년 05월 29일	전환권행사	보통주	14,330	500	6,978	제1회 CB
2020년 06월 19일	전환권행사	보통주	37,259	500	6,978	제1회 CB
2020년 06월 19일	신주인수권행사	보통주	14,330	500	6,978	제1회 BW
2020년 07월 10일	전환권행사	보통주	100,314	500	6,978	제1회 CB
2020년 07월 20일	전환권행사	보통주	7,165	500	6,978	제1회 CB
2020년 09월 14일	전환권행사	보통주	1,318,428	500	6,978	제1회 CB
2020년 09월 17일	전환권행사	보통주	868,434	500	6,978	제1회 CB
2020년 10월 22일	신주인수권행사	보통주	214,961	500	6,978	제1회 BW
2020년 10월 26일	신주인수권행사	보통주	71,653	500	6,978	제1회 BW
2020년 11월 05일	신주인수권행사	보통주	42,992	500	6,978	제1회 BW

2020년 11월 25일	신주인수권행사	보통주	100,315	500	6,978	제1회 BW
2020년 11월 26일	전환권행사	보통주	42,992	500	6,978	제1회 CB
2020년 11월 26일	신주인수권행사	보통주	71,653	500	6,978	제1회 BW
2020년 12월 02일	전환권행사	보통주	57,323	500	6,978	제1회 CB
2020년 12월 03일	주식매수선택권행사	보통주	143,307	500	6,978	-
2020년 12월 08일	신주인수권행사	보통주	57,321	500	6,978	제1회 BW
2020년 12월 09일	신주인수권행사	보통주	28,661	500	6,978	제1회 BW
2020년 12월 10일	전환권행사	보통주	42,992	500	6,978	제1회 CB
2020년 12월 10일	신주인수권행사	보통주	114,645	500	6,978	제1회 BW
2020년 12월 11일	신주인수권행사	보통주	28,661	500	6,978	제1회 BW
2020년 12월 24일	전환권행사	보통주	128,976	500	6,978	제1회 CB
2021년 01월 06일	전환권행사	보통주	14,330	500	6,978	제1회 CB
2021년 01월 20일	전환권행사	보통주	61,621	500	6,978	제1회 CB
2021년 01월 22일	신주인수권행사	보통주	57,323	500	6,978	제1회 BW
2021년 01월 22일	전환권행사	보통주	53,022	500	6,978	제1회 CB
2021년 03월 23일	전환권행사	보통주	14,330	500	6,978	제1회 CB
2021년 04월 28일	전환권행사	보통주	85,983	500	6,978	제1회 CB
2021년 04월 28일	신주인수권행사	보통주	57,322	500	6,978	제1회 BW
2021년 07월 16일	전환권행사	보통주	543,746	500	6,069	제2회 CB
2021년 07월 19일	전환권행사	보통주	659,078	500	6,069	제2회 CB
2021년 07월 30일	전환권행사	보통주	16,477	500	6,069	제2회 CB
2021년 08월 06일	전환권행사	보통주	16,477	500	6,069	제2회 CB
2021년 11월 15일	전환권행사	보통주	1,631,182	500	7,050	제3회 CB
2021년 12월 29일	전환권행사	보통주	638,292	500	7,050	제3회 CB
2022년 01월 03일	전환권행사	보통주	99,289	500	7,050	제3회 CB
2022년 01월 14일	전환권행사	보통주	184,395	500	7,050	제3회 CB
2022년 02월 09일	전환권행사	보통주	99,290	500	7,050	제3회 CB
2022년 02월 10일	전환권행사	보통주	56,737	500	7,050	제3회 CB
2022년 02월 18일	전환권행사	보통주	56,736	500	7,050	제3회 CB
2022년 04월 12일	전환권행사	보통주	28,368	500	7,050	제3회 CB
2022년 04월 14일	전환권행사	보통주	14,184	500	7,050	제3회 CB
2022년 05월 27일	전환권행사	보통주	28,368	500	7,050	제3회 CB
2022년 12월 17일	유상증자(제3자배정)	보통주	610,223	500	6,260	-
2023년 03월 23일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,360,541	500	7,350	-

나. 미상환 전환사채 등 발행현황

미상환 전환사채 등 발행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록))총액	전환가능 주식수	
무보증 무담보	4회차	2023년 04월	2026년 04월	20,100,000	2,244,305	2024년 04월 28일부	100	8,956	20,100,000	2,244,30	-

사모 전환사채		28일	28일			더 2026년 03월 28일까 지				5	
합 계	-	-	-	20,100,000	2,244,305	-	-	-	20,100,000	2,244,305	-

다. 이상환 신주인수권부사채 등 발행현황

: 해당사항 없음.

라. 이상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

: 해당사항 없음.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행 실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원, %)

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

나. 기업어음증권 이상환 잔액

기업어음증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

다. 단기사채 이상환 잔액

단기사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	20,100,000	-	-	-	-	20,100,000
	합계	-	-	20,100,000	-	-	-	-	20,100,000

마. 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

: 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	-	2018년 06월 25일	원부자재매입	6,500	원부자재매입	6,500	-

			기계설비취득 R&D 투자자금		기계설비취득 R&D 투자자금		
제1회 무기명식 무보증 사모 전환사채	1	2018년 08월 14일	차입금 상환 신규사업 진출 기계설비 취득 원부자재매입 R&D 투자자금	48,000	차입금 상환 신규사업 진출 기계설비 취득 원부자재매입 R&D 투자자금	48,000	-
제2회 무기명식 무보증 사모 전환사채	2	2020년 07월 15일	운영자금	11,500	운영자금	11,500	-
제3회 무기명식 무보증 사모 전환사채	3	2020년 11월 13일	장비 임차료 소모자재 구입 인건비 운영자금	20,000	장비 임차료 운영자금	14,102	(주1)
제1회 무기명식 무보증 사모 신주인수권부사채	1	2018년 11월 12일	기계설비 취득 해외시장개척 검토 운영자금	10,000	기계설비 취득 해외시장개척 검토 운영자금	10,000	-
제2회 무기명식 무보증 사모 신주인수권부사채	2	2020년 06월 04일	장비 임차료 소모자재 구입 운영자금	3,500	장비 임차료 소모자재 구입 운영자금	3,500	상환 후 소각
제3자배정 유상증자	-	2022년 12월 16일	운영자금	3,820	운영자금	3,820	-
제3자배정 유상증자	-	2023년 03월 22일	운영자금	10,000	운영자금	-	-
제4회 무기명식 무보증 사모 전환사채	4	2023년 04월 28일	시설자금 타법인증권취득자금	20,100	시설자금 타법인 증권 취득	-	-

(주1) 보고서 기준일 현재 납입이 완료된 제3회차 전환사채 조달금 20,000백만원 중 잔여금 5,898백만원과 제4회차 전환사채 조달금 20,100백만원은 계좌에 보관중이며, 그 사용목적(시설자금 및 타법인증권취득 등)에 따라 2023년 기중에 사용될 예정입니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	보통예금	5,898	-	-
예·적금	보통예금	10,000	-	-
예·적금	보통예금	20,100	-	-
계		35,998	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

:해당사항없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

: 해당사항없음

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

: 해당사항없음

나. 대손충당금 설정 현황

1) 최근 3개년도 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	설정률
2023년 (제19기 반기)	매출채권	10,953,755	1,147,278	10.5%
	대여금	1,227,028	84,059	6.9%
	미수금	1,768,152	1,500,000	84.8%
	미수수익	183,855	9,276	5.0%
	선급금	1,442,088	51,745	3.6%
	보증금	1,050,030	562,500	53.6%
	합 계	16,624,908	3,354,858	20.2%
2022년 (제18기)	매출채권	13,141,307	1,501,323	11.4%
	대여금	1,167,768	84,060	7.2%
	미수금	1,811,764	1,600,000	88.3%
	미수수익	67,866	9,276	13.7%
	선급금	919,029	51,745	5.6%
	보증금	1,025,000	562,500	54.9%
	합 계	18,132,734	3,808,904	21.0%
2021년 (제17기)	매출채권	9,042,016	565,750	6.3%
	대여금	149,287	14,000	9.4%
	미수금	893,776	-	-
	미수수익	9,374	9,276	98.9%
	선급금	1,733,843	39,529	2.3%
	보증금	900,000	562,500	62.5%
	합 계	12,729,296	1,191,055	9.4%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제19기(반기)	제18기	제17기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	3,808,904	1,191,055	883,378
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-

① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	2,854,179	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(454,046)	(236,330)	307,677
4. 당기말 대손충당금 잔액합계	3,354,858	3,808,904	1,191,055

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침 및 매출채권잔액현황

① 대손충당금설정방침

보고기간말 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정.

② 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

과거 2개년 월별 발생채권액에 대한 실제 대손발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정하며, 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 합리적인 대손 추산액 설정

③ 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

상세한 대손충당금 설정 비율은 상기 "나. 1) 계정과목별 대손충당금 설정내용"을 참고해주시기 바랍니다.

4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원, %)

경과기간	만기일 미도래	만기일 경과 후 6개월이하	만기일 경과 후 6개월초과 1년이하	계
금 액	9,169,993	449,617	1,334,145	10,953,755
구성비율	83.7%	4.1%	12.2%	100.0%

다. 재고자산 현황

1) 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제19기(반기)	제18기	제17기
화장품	원재료	641,567	527,568	755,048
	부재료	652,513	736,226	565,800

	재공품	270,440	278,645	127,085
	제품	458,403	558,474	462,924
	상품	78,912	79,318	-
	소계	2,101,835	2,180,231	1,911,857
복합소재제품 및 기타	원재료	203,907	224,822	7,346
	부재료	9,905	9,905	9,905
	재공품	301,496	601,158	68,215
	제품	2,245,861	1,862,684	567
	상품	857,883	902,093	88,089
	소계	3,619,052	3,600,662	174,122
의약품	상품	1,041,563	690,613	786,819
	소계	1,041,563	690,613	786,819
개발소모품	개발소모품	371,627	59,628	217,538
	소계	371,627	59,628	217,538
총계		7,134,077	6,531,134	3,090,336
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		3.46%	3.65%	2.08%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출액÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10회	16회	26.1회

2) 재고자산의 실사

① 실사일자

연결회사는 분기별로 자체적인 재고자산 실사를 실시하고 있으며, 외부감사인의 입회하에는 12월말을 기준으로 연 1회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.

당반기 연결실체는 자체적인 재고자산 실사를 실시하였으며, 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성이 확인되었습니다.

② 실사방법

재고에 대해 전수조사 실시를 기본으로 하여, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하였습니다.

③ 장기체화재고 등 현황

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다. 당반기 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득가액	평가총당금	장부금액	취득가액	평가총당금	장부금액

원재료	1,222,228	(5,127)	1,217,101	822,574	(10,555)	812,019
부재료	760,520	(98,101)	662,419	756,370	(10,240)	746,130
재공품	572,577	(641)	571,936	879,803	-	879,803
제품	2,705,939	(1,675)	2,704,264	2,422,834	(1,675)	2,421,159
상품	1,982,742	(4,385)	1,978,357	1,676,408	(4,385)	1,672,023
합계	7,244,006	(109,929)	7,134,077	6,557,989	(26,855)	6,531,134

라. 수주계약 현황

- 해당사항 없음

마. 금융상품 공정가치

1. 금융상품 종류별 공정가치

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 연결회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당반기의 정보를 제공합니다. 당기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

연결실체의 경영진은 보고기간말 현재 공정가치로 후속 측정되지 않는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	63,631,361	(주1)	36,175,548	(주1)
매출채권	9,806,477	(주1)	11,639,984	(주1)
당기손익공정가치측정금융자산	8,887,774	8,887,774	8,360,325	8,360,325
파생상품자산	3,902,711	3,902,711	-	-
기타금융자산	35,195,496	(주1)	45,009,619	(주1)
합계	121,423,819	12,790,485	101,185,476	8,360,325
금융부채:				
매입채무및기타금융부채	9,329,982	(주1)	6,531,047	(주1)
차입금	10,382,215	(주1)	11,346,994	(주1)
사채	586,000	(주1)	670,000	(주1)
전환사채	16,662,937	(주1)	-	-
금융리스부채	5,192,907	(주2)	6,009,308	(주2)
파생상품부채	13,079,367	13,079,367	81,430	81,430
합계	55,233,408	13,079,367	24,638,779	81,430

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(주2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

2. 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	4,371,092	-	2,497,612	6,868,704
파생상품자산	-	-	3,902,711	3,902,711
파생상품부채	-	-	13,079,367	13,079,367

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	2,521,846	-	3,823,217	6,345,063
파생상품부채	-	-	81,430	81,430

3. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 종료일에 인식합니다.

각 공정가치 서열체계 수준 간 이동내역은 다음과 같습니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간 이동내역

당기와 전기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동내역

당반기 및 전기 중 수준3의 변동내역은 다음과 같습니다.

당반기말

(단위: 천원)

구분	금융자산		금융부채	
	당기손익공정가치 측정금융자산	파생상품자산	주식매수옵션 (call option)	전환사채전환권 및 조 기상환권
기초	3,823,217	-	81,430	-
총손익				
당반기손익인식액	497,612	951,139	(81,424)	6,417,763
매입	2,000,000	2,951,572	-	6,661,598
처분	(3,823,217)	-	-	-
기말	2,497,612	3,902,711	6	13,079,361

전기말

(단위: 천원)

구분	금융자산	금융부채	
	당기손익공정가치측정 금융자산	전환사채전환권 및 조기상환권	주식매수옵션 (call option)
기초	-	2,253,394	-
취득	3,500,000	-	-
총손익			
당기손익인식액	323,217	262,404	81,430
전환(행사)	-	(2,515,798)	-
기말	3,823,217	-	81,430

4. 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당반기말	공정가치	Level	가치평가기법	투입변수
파생상품부채				
주식매수옵션			이항모형	무위험이자율, 주가변동성, 상승하락비율

5. 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 연결회사의 재무담당이사에게 직접 보고하며 매 분기 보고

일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사와 협의합니다.

6. 연결회사가 공정가치 측정에 사용한 수준 3으로 분류되는 투입변수는 다음과 같이 도출되고 평가됩니다.

구분	도출 내용
위험조정할인율	무위험수익률, 회사의 신용등급에 해당하는 수익률 적용
주가변동성	직전 1년간 거래일의 일주가변동성을 연환산

7. 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익공정가치측정금융자산	2,019,070	2,019,070	2,015,263	2,015,263

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 기업공시서식 작성기준 제6장 작성지침 『반기 또는 분기보고서의 경우에는 이 항목을 기재하지 아니할 수 있다.』에 따라 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제19기(반기)	서현회계법인	적정	-	-
제18기(전기)	서현회계법인	적정	-	영업권에 대한 손상 평가
제17기(전전기)	서현회계법인	적정	-	수익인식기준의 적정성 검토

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기(반기)	서현회계법인	분반기검토, 중간감사, 결산감사, 연결 재무제표 검토, 내부회계관리제도 검토	260,000,000	1,500	-	346
제18기(전기)	서현회계법인	분반기검토, 중간감사, 결산감사, 연결 재무제표 검토, 내부회계관리제도 검토	235,000,000	1,500	235,000,000	1,837
제17기(전전기)	서현회계법인	분반기검토, 중간감사, 결산감사, 연결 재무제표 검토, 내부회계관리제도 검토	180,000,000	1,500	180,000,000	1,189

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제19기(반기)	-	-	-	-	-
제18기(전기)	-	-	-	-	-
제17기(전전기)	-	-	-	-	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 16일	공영철, 김하능, 대표이사, 감사	커뮤니케이션 자료와 함께 회의	핵심감사사항
2	2023년 02월 10일	공영철, 김하능, 대표이사, 감사	커뮤니케이션 자료와 함께 회의	종속기업손상평가, 내부회계관리제도감사
3	2023년 03월 16일	공영철, 김하능, 대표이사, 감사	서면 보고	감사 완결 보고

마. 회사의 회계감사인의 변경

구분	회계연도	회계법인	변경사유
아이텍(주)	2023	서현회계법인	-
	2022	서현회계법인	-
	2021	서현회계법인	한미회계법인과의 계약만료 후 변경되었으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 주기적 감사인 지정제도에 따라 서현회계법인이 '21 ~ '23 사업년도 감사인으로 지정되어 선임

바. 종속회사의 회계감사인의 변경

당사의 연결대상 종속회사 아이텍씨앤씨, 삼성메디코스, 송정약품, 네오엔프라, 동우텍, 서현회계법인을 선임하였으며, 선임 후 변경이 없습니다.

사. 종속회사의 감사의견 등에 관한 사항

공시대상기간 중에 종속회사가 회계 감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 사실은 없습니다.

당사의 종속회사 현황은 'I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 가. 연결대상 종속회사 개황'과 'XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)'을 참조하시기 바랍니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

사업연도	감사의 의견	지적사항
제19기 반기	해당사항 없음	해당사항 없음
제18기	본 감사의 의견으로는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 당사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-
제17기	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 당사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-

나. 내부회계관리제도

사업연도	감사인	의견내용	지적사항
제19기 반기	서현회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제18기	서현회계법인	외부감사인의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

제17기	서현회계법인	외부감사인의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
------	--------	---	---

다. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사(대표이사 포함)와 2명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회의 의장은 당사 정관에 따라 대표이사가 담당하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명				사외이사 등의 성명		
				이장혁 (출석률: 100%)	최현식 (출석률: 100%)	이중엽 (출석률: 100%)	최강용 (출석률: 43%)	강민호 (출석률:43%)	김희선 (출석률:100%)	고재욱 (출석률: 35%)
1	2023.01.03	타법인 전환사채 조기상환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	찬성
2	2023.01.17	제3차배정 유상증자 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
3	2023.01.17	제4회 사모 CB 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
4	2023.02.07	금융상품 투자결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
5	2023.02.17	제18기 결산실적 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	찬성
6	2023.02.17	제18기 정기주총 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	찬성
7	2023.02.24	금전대여 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
8	2023.02.28	금전대여기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
9	2023.03.09	제18기 정기주총 소집의 건_정정	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	찬성
10	2023.03.15	금전대여 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
11	2023.03.15	제18기 내부회계관리 운영실태 보고의 건	보고	찬성	찬성	찬성	-	-	-	찬성
12	2023.03.16	제3차배정 유상증자 결의의 건_정정	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
13	2023.03.20	금전대여기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
14	2023.03.22	제3차배정 유상증자 결의의 건_정정	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	불참
15	2023.03.24	제18기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
16	2023.03.27	금전대여 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-
17	2023.04.06	제4회 사모 CB 발행의 건_정정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
18	2023.04.20	제4회 사모 CB 발행의 건_정정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
19	2023.04.28	금전대여기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-
20	2023.05.04	금전대여 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-
21	2023.05.18	투자조합 출자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-
22	2023.06.19	타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

주1) 사내이사 최강용, 사외이사 강민호, 사외이사 김희선은 2023년 03월 24일 개최된 제 18기 정기주주총회에서 신규 선임되었습니다

주2) 사외이사 고재욱은 2023년 03월 24일 개최된 제18기 정기주주총회에서 사임하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 본 보고서 제출일 현재 이사회 내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	연임여부
사내이사 (대표이사)	이장혁	이사회	경영총괄	해당사항없음	해당사항없음	연임(1회)
사내이사	최현식	이사회	사내이사	해당사항없음	최대주주 법인의 특수관계인	연임(1회)
사내이사	이중엽	이사회	사내이사	해당사항없음	해당사항없음	-
사내이사	최강용	이사회	사내이사	해당사항없음	해당사항없음	-
사외이사	강민호	이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음	-
사외이사	김희선	이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음	-

2) 사외이사 후보 추천위원회

당사는 자산총액 2조원 미만으로 사외이사 후보 추천위원회 설치 의무가 없으므로 해당사항이 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없으나, 당사의 경영지원그룹이 사외이사가 이사회내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다. 당사는 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다.

사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 하기와 같습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위	주요 활동내역
경영지원그룹	3	팀장 외 2인	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 사외이사업무 지원

바. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	2	-	1

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사께서는 충분한 자격 요건을 갖추고 있는 것으로 판단하여, 별도의 교육을 실시 하지 않았습니다. 향후 교육이 필요한 경우 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치마련 여부

감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구분	권한과 책임
정관	<p>제40조의3(감사의 임기와 보선)</p> <p>② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는, 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>④ 감사에 대해서는 정관 제34조의4 제3항의 규정을 준용한다.</p> <p>제40조의4(감사록)</p> <p>감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>

상근감사의 자격요건(코스닥시장 상장규정 제6조제17호 상근감사) 상법 제 542조의 10에서 정하는 상근감사요건을 충족할 것	해당 여부
상법 제542조의10(상근감사)	
① 대통령령으로 정하는 상장회사는 주주총회 결의에 의하여 회사에 상근하면서 감사업무를 수행하는 감사(이하 “상근감사”라고 한다)를 1명 이상 두어야 한다. 다만, 이 법 및 다른 법률에 따라 감사위원회를 설치한 경우(감사위원회 설치 의무가 없는 상장회사가 이 절의 요건을 갖춘 감사위원회를 설치한 경우를 포함한다)에는 그러하지 아니하다.	
② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 제1항 본문의 상장회사의 상근감사가 되지 못하며, 이에 해당하게 되는 경우에는 그 직을 상실한다.	
1. 상법 제542조의8제2항제1호부터 제4호까지 및 제6호에 해당하는 자	

1) 미성년자, 금치산자 또는 한정치산자	X
2) 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자	X
3) 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행이 면제된 후 2년이 지나지 아니한 자	X
4) 대통령령으로 별도로 정하는 법률을 위반하여 해임되거나 면직된 후 2년이 지나지 아니한 자	X
6) 누구의 명의로 하든지 자기의 계산으로 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 10 이상의 주식을 소유하거나 이사·집행임원·감사의 선임과 해임 등 상장회사의 주요 경영사항에 대하여 사실상의 영향력을 행사하는 주주(이하 "주요주주"라 한다) 및 그의 배우자와 직계 존속·비속	X
2. 회사의 상무(常務)에 종사하는 이사 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사 및 피용자. 다만, 이 절에 따른 감사위원회위원으로 재임 중이거나 재임하였던 이사는 제외한다.	
3. 제1호 및 제2호 외에 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 자로서 대통령령으로 정하는 자	

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
조운호	고려대학교 경제학과 졸업(1990) 서울대학교 공기업 경영자과정(AMP) 수료(2021) 한국거래소(1991~2021) - 국제금융센터(금융위 산하) 파견(2002)	적격	-

다. 감사의 독립성

당사는 상법 제542조의10에 의하여 상근감사를 선임하여야 하므로, 2021년 3월 26일에 개최된 정기주주총회에서 조운호 감사를 선임(임기개시일 2021년 5월 3일)하였습니다. 당사의 감사 조운호는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며, 당사의 주식도 소유하고 있지 않습니다. 또한, 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

라. 감사의 주요 활동내용

개최일자	의안내용	가결 여부	감사
			조운호 (출석률: 23%)
2023.01.03	타법인 전환사채 조기상환의 건	가결	불참
2023.01.17	제3자배정 유상증자 결의의 건	가결	불참
2023.01.17	제4회 사모 CB 발행의 건	가결	불참
2023.02.07	금융상품 투자결정의 건	가결	불참
2023.02.17	제18기 결산실적 승인의 건	가결	참석
2023.02.17	제18기 정기주총 소집의 건	가결	참석
2023.02.24	금전대여 결정의 건	가결	불참

2023.02.28	금전대여기간 연장의 건	가결	불참
2023.03.09	제18기 정기주총 소집의 건_정정	가결	참석
2023.03.15	금전대여 결정의 건	가결	불참
2023.03.15	제18기 내부회계관리 운영실태 보고의 건	보고	참석
2023.03.16	제3자배정 유상증자 결의의 건_정정	가결	불참
2023.03.20	금전대여기간 연장의 건	가결	불참
2023.03.22	제3자배정 유상증자 결의의 건_정정	가결	불참
2023.03.24	제18기 정기주주총회 의사록	가결	불참
2023.03.27	금전대여 결정의 건	가결	불참
2023.04.06	제4회 사모 CB 발행의 건_정정	가결	불참
2023.04.20	제4회 사모 CB 발행의 건_정정	가결	불참
2023.04.28	금전대여기간 연장의 건	가결	불참
2023.05.04	금전대여 결정의 건	가결	불참
2023.05.18	투자조합 출자 결정의 건	가결	불참
2023.06.19	타법인 주식 취득의 건	가결	참석

마. 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 07월 31일	한국거래소	내부회계관리제도

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원그룹	3	-	재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

사. 준법지원인 등

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

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

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 보고서 작성기준일 현재까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2023년 06월 30일)

주주총회일자	안건	결의내용	비고
제18기 정기주주총회 (2023.03.24)	1. 제18기 재무제표 및 연결재무제표 승인 2. 정관 일부 변경 3. 이사 선임 4. 이사 보수 한도 5. 감사 보수 한도	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제17기 정기주주총회 (2022.03.25)	1. 제17기 재무제표 및 연결재무제표 승인 2. 정관 일부 변경 3. 이사 선임 4. 이사 보수 한도 5. 감사 보수 한도	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제16기 정기주주총회 (2021.03.26)	1. 제16기 재무제표 및 연결재무제표 승인 2. 정관 일부 변경 3. 이사 선임 4. 감사 선임 5. 이사 보수 한도 6. 감사 보수 한도	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제15기 정기주주총회 (2020.03.30)	1. 제15기 재무제표 및 연결재무제표 승인 2. 정관 일부 변경 3. 이사 선임 4. 이사 보수 한도 5. 감사 보수 한도	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

마. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,434,297	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	353,356	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-

기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	21,080,941	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)포틀랜드아시아	최대주주	보통주	2,100,000	10.46	2,100,000	9.80	-
최현식	최대주주의 최대주주	보통주	985,000	4.91	985,000	4.60	-
김성우	계열회사 임원	보통주	0	0	68,027	0.32	-
계		보통주	3,085,000	15.37	3,153,027	14.72	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주)포틀랜드아시아	1	최현식	100	-	-	최현식	100
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)포틀랜드아시아
자산총계	18,795
부채총계	14,501
자본총계	4,294
매출액	-
영업이익	-346
당기순이익	-286

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

다. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 03월 17일	(주)포틀랜드아시아 외1인	1,569,766	14.43	신주인수권부사채의 권리행사	-
2021년 07월 16일	(주)포틀랜드아시아 외1인	2,064,081	14.35	전환사채 주식전환	-
2021년 11월 15일	(주)포틀랜드아시아 외1인	2,240,924	12.08	특별관계자 장내매수	-
2022년 02월 10일	(주)포틀랜드아시아 외1인	2,350,214	12.19	전환사채 주식전환 및 장내매수	-
2022년 09월 28일	(주)포틀랜드아시아 외1인	2,401,737	12.34	장내매수	-
2022년 12월 16일	(주)포틀랜드아시아 외1인	3,011,960	15.00	제3자 배정 유상증자	-
2022년 12월 21일	(주)포틀랜드아시아 외1인	3,034,960	15.12	특별관계자 장내매수	-
2022년 12월 22일	(주)포틀랜드아시아 외1인	3,055,460	15.22	특별관계자 장내매수	-
2022년 12월 23일	(주)포틀랜드아시아 외1인	3,085,000	15.37	특별관계자 장내매수	-
2023년 03월 27일	(주)포틀랜드아시아 외2인	3,153,027	14.71	특별관계자 1인 추가 및 제3자 배정 유상증자	-

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)포틀랜드아시아	2,100,000	9.80	-
	증권금융(유통)	1,237,612	5.77	-
우리사주조합		-	-	-

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,448	5,461	99.76	13,036,200	21,434,297	60.82	-

바 주가 및 주식 거래 실적

종류		2023년						
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	
보통주	주가	최고	9,220	9,860	11,790	9,200	10,160	11,160
		최저	6,920	8,800	9,020	8,220	8,700	10,040
		평균	8,330	9,317	10,230	8,834	9,365	10,425
	거래량	최고(일)	487,204	281,078	668,652	909,010	381,797	815,709

		최저(일)	83,003	70,250	111,987	96,083	93,018	90,619
		월간거래량	3,959,013	3,129,893	6,253,921	4,424,457	3,448,652	4,842,006

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이장혁	남	1973년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	인디애나주립대 로스쿨 법학석사 전) (주)이스타비 법무실장 전) (주)메카포럼 기획조정실장 전) (주)레온 이사 현) 아이텍(주) 대표이사(연임1회)	-	-	-	2018.08 ~ 현재	2024.03.26
최현식	남	1966년 02월	사내이사	사내이사	상근	경영지원	조지워싱턴대학교 경영학 현) (주)포틀랜드아시아 사내이사 현) 아이텍(주) 이사	985,000	-	최대주주의 최대주주	2018.08 ~ 현재	2025.03.25
이종엽	남	1969년 09월	사내이사	사내이사	상근	경영지원	덕수상업고등학교 크린에어테크놀로지 이사 현) (주)아이텍에이치앤디 대표이사 현) 삼성메디코스(주) 이사 현) 아이텍(주) 이사	-	-	-	2021.03 ~ 현재	2024.03.26
최강용	남	1966년 10월	사내이사	사내이사	상근	경영지원	현) CY그룹 회장 현) 사단법인 사이버포렌식 전문가 협회장 현) 불가리아 명예 영사 현) 한국 불가리 경제협력 위원회 대표	-	-	-	2023.03 ~ 현재	2026.03.24
강민호	남	1968년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	전) 롯데마트 자문위원 전) 롯데마트 배트남 법인장 전) 롯데마트 전략기획 부부장 전) 롯데마트 인재전략부문장(상무)	-	-	-	2023.03 ~ 현재	2026.03.24
김희선	여	1985년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현) 가온텍스 대표세무사	-	-	-	2023.03 ~ 현재	2026.03.24
조윤호	남	1965년 01월	감사	감사	상근	감사	고려대학교 경제학과 서울대학교 공기업 경영자과정 수료 한국거래소(1991~2021) -국제금융센터(금융위 산하) 파견(2002)	-	-	-	2021.03 ~ 현재	2024.03.26

※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이의 신규 선임된 임원 또는 퇴임한 임원은 없습니다.

※ 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 기업공시서식 작성기준에 따라 분반기보고서에는 해당사항 없습니다.

나. 등기임원의 겸직 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

구분		겸직현황		
성명	직책	회사명	직책	상근여부

이장혁	대표이사	아이텍(주)	대표이사	상근
		삼성메디코스(주)	사내이사	상근
최현식	사내이사	아이텍(주)	사내이사	상근
		삼성메디코스(주)	감사	상근
		(주)송정약품	사내이사	상근
		(주)네오엔프라	사내이사	상근
		(주)동우텍	감사	상근
이중엽	사내이사	아이텍(주)	사내이사	상근
		삼성메디코스(주)	사내이사	상근
		(주)아이텍씨앤씨	사내이사	상근
		(주)네오엔프라	감사	상근
		(주)송정약품	감사	상근

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

		직원					소속 외 근로자			비고			
사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									합 계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
반도체 사업부	남	162	-	7	-	169	4.4	4,332	25		-		
반도체 사업부	여	95	-	2	-	97	5.3	1,885	21	1	-	1	-
합 계		257	-	9	-	266	4.7	6,217	24				-

주1) 1인평균급여액은 퇴직자를 고려하지 않은 단순 금액입니다.

(연간급여총액/평균 재직자 수)

주2) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서의 근로소득(근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성되었습니다.

주3) 당사의 소속외 근로자 현황은 「고용정책 기본법」 제15조의 6 제1항에 해당하지 않는 300인 미만 사업자로 기재를 생략합니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	558	56	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	2,000	-
감사	1	1,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	366	46	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	308	77	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	29	10	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	30	30	-

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

: 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

: 해당사항 없습니다.

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

: 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

: 해당사항 없습니다.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

: 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
아이텍(주)	-	5	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 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	-	5	5	22,783	-	-	22,783
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	2	2	4	7,345	1,699	2,031	11,075
계	2	7	9	30,128	1,699	2,031	33,858

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 자금거래

보고기간 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	과목	2023년 반기	2022년말
(주)송정약품	단기대여금	1,000,000	2,000,000
(주)아이텍씨앤씨	단기대여금	4,900,000	2,000,000
기타	단기대여금	330,000	300,000
합계		6,230,000	4,300,000

(2) 기타거래 등

보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	과목	2023년 반기		2022년말	
		채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
(주)아이텍씨앤씨	이자수익, 미수금	165,008	-	59,219	-
(주)송정약품	이자수익	69,454	-	38,618	-
(주)네오엔프라	미수금	3,740	-	3,740	-
(주)동우텍	미수금	2,530	-	2,530	-
삼성메디코스(주)	미수금	13,530	-	13,530	-
합계		254,262	-	117,637	-

(3) 영업거래 등

보고기간 중 특수관계자와의 매입·매출 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	관계	특수관계자명	계정	2023년 반기	2022년말
----	----	--------	----	----------	--------

매출	특수관계자	(주)아이텍씨앤씨	임대료수입	3,570	6,070
매출	특수관계자	(주)아이텍씨앤씨	이자수익	107,098	-
매출	특수관계자	(주)송정약품	이자수익	30,835	18,778
매출	특수관계자	(주)네오엔프라	임대료수입	20,400	20,400
매입	특수관계자	(주)네오엔프라	복리후생비	-	25,226
매출	특수관계자	주식회사 동우텍	임대료수입	13,800	13,800
매입	특수관계자	주식회사 동우텍	소모품비	3,682	-
매출	특수관계자	삼성메디코스(주)	임대료수입	73,800	73,800
매입	특수관계자	삼성메디코스(주)	기타소모품비	-	270

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

: 당사는 2023년 06월 30일 현재 기공시사항의 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 타인으로부터 제공받은 보증

당기말 현재 연결회사는 타인으로부터 제공받은 보증내역은 없습니다.

(2) 한도약정사항

: 해당사항 없음.

(3) 금융자산의 제거

연결회사가 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액은 당기말 현재 없습니다.

(4) 신용보강 제공 현황

(단위: 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
---------------	------	--------------	------	------	-----------	------------	------------

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

(5) 장래매출채권 유동화 현황

(단위: 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
-	-	-	-	-	-

(6) 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위: 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	-	-	-
총차입금	-	-	-	-	-
매출액	-	-	-	-	-
매출채권	-	-	-	-	-

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

: 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

: 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

: 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

: 해당사항 없습니다.

나. 중소기업 기준 검토표

발급번호 : 0010-2023-198733

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 아이텍(주)

사업자등록번호 : 123-86-00952 법인등록번호 : 135111-0074149

대표자명 : 이장혁

주소 : 경기 화성시 동탄면 동탄산단4길 9-15 아이텍

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 04월 04일

중소벤처기업부장관



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

다. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

라. 조건부자본증권의 전환 채무재조정 사유등의 변동 현황

- 해당사항 없음

마. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식 보통주	610,223	2022.12.29	2023.12.29	1년	사모증자-유가증권신고서면제	20,073,756
기명식 보통주	1,360,541	2023.04.07	2024.04.07	1년	사모증자-유가증권신고서면제	21,434,297

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)아이텍씨앤씨	2018년08월27일	서울시 강남구 현릉로 569길 39-4 아이텍이노베이션센터 4층	복합소재제품 제조 외	2,792	지분율 100%	-
삼성메디코스(주)	2009년07월27일	경기도 성남시 분당구 운중로 146, 8층 (운중동, 정백스타워)	화장품 제조, 판매	22,421	지분율 100%	주요종속회사
(주)송정약품	2008년06월12일	서울시 금천구 한내로 56, 3층 (독산동, KT광명빌딩)	의약품 등 유통	5,302	지분율 53.13%	-
(주)동우텍	1999년12월02일	대전광역시 유성구 테크노5로 43-4(관평동)	전자, 통신 부품 및 장비 도소매	2,416	지분율 51.88%	-
(주)네오엔프라	2017년06월01일	경기도 화성시 양감면 초록로 680-14	그래핀 복합소재 개발	8,670	지분율 71.71%	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	5	(주)아이텍씨앤씨	110111-6854156
		삼성메디코스(주)	110111-4145854
		(주)송정약품	110111-3913228
		(주)네오엔프라	284411-0094216
		(주)동우텍	160111-0090178

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 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						
(주)아이텍씨앤씨	비상장	2018.08.27	투자	3,000	600,000	100.00	950	-	-	-	600,000	100.00	950	2,792	-377
삼성메디코스(주)	비상장	2019.01.11	투자	29,192	6,000,594	100.00	16,839	-	-	-	6,000,594	100.00	16,839	22,421	205
(주)송정약품	비상장	2020.12.11	투자	1,700	85,000	53.13	66	-	-	-	85,000	53.13	66	5,302	141
(주)네오엔프라	비상장	2021.03.09	투자	6,200	370,000	71.71	3,788	-	-	-	370,000	71.71	3,788	8,670	-310
TAP ESG 투자조합	비상장	2021.12.03	투자	1,000	100	25.00	1000	-	-	-	100	25.00	1000	3,902	-98
(주)동우텍	비상장	2022.04.15	투자	440	38,000	51.88	1,140	-	-	-	38,000	51.88	1,140	2,416	109

(주)베노홀딩스	비상장	2023.05.24	투자	2,000	-	-	-	732,332	2,000	497	732,332	2.45	2,497	101,284	-21,859
(주)리드앤	비상장	2023.06.27	투자	3,300	-	-	-	40,945	3,300	-	40,945	40.56	3,300	3,831	263
소니드(주)	상장	2022.12.09	투자	3,500	954,198	4.82	3,823	-	-3,601	-222	-	-	-	-	-
					954,198			954,198							
(주)인포마크	상장	2022.12.29	투자	2,000	447,930	3.04	2,522	-	-	1,756	447,930	3.04	4,278	70,093	-10,251
합 계					8,495,822	-	30,128	-	1,699	2,031	8,314,901	-	33,858	220,711	-32,177

주1) 소니드(주)에 투자한 3,500백만원은 2023년 2월 8일 전액 처분하였습니다

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

: 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없습니다.