

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	18
3. 원재료 및 생산설비	19
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	25
3. 연결재무제표 주식	31
4. 재무제표	119
5. 재무제표 주식	124
6. 배당에 관한 사항	200
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	202
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	202
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	205
8. 기타 재무에 관한 사항	206
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	214
V. 회계감사인의 감사의견 등	219
1. 외부감사에 관한 사항	219
2. 내부통제에 관한 사항	220
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	221
1. 이사회에 관한 사항	221
2. 감사제도에 관한 사항	223
3. 주주총회 등에 관한 사항	225
VII. 주주에 관한 사항	227
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	229
1. 임원 및 직원 등의 현황	229
2. 임원의 보수 등	230
IX. 계열회사 등에 관한 사항	233
X. 대주주 등과의 거래내용	234
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	235
1. 공시내용 진행 및 변경사항	235
2. 우발부채 등에 관한 사항	235
3. 제재 등과 관련된 사항	236

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	239
XII. 상세표	244
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	244
2. 계열회사 현황(상세).....	244
3. 타법인출자 현황(상세)	244
【 전문가의 확인 】	245
1. 전문가의 확인	245
2. 전문가와의 이해관계	245

사업보고서

(제 26 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 증권별 소유자수 500인 이상 외부감사대상법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회 사 명 : 제이앤케이인더스트리 주식회사
대 표 이 사 : 최 지 훈
본 점 소 재 지 : 서울 금천구 디지털로9길 99, 309호 (가산동, 스타밸리)
 (전 화) 02-3282-1900
 (홈페이지) <http://www.aibit.co.kr>
작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 최 지 훈
 (전 화) 02-3282-1900

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인]

확 인 서

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

또한 당사는 “주식회사의 외부감사에 관한 법률” 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다. (“주식회사의 외부감사에 관한 법률” 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2022년 03월 23일

제이앤케이인더스트리 주식회사

대표이사 겸 신고업무담당이사

최 지 훈



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

1-2. 중소기업 등 해당 여부

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

1-3. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
-	-	-	-

2. 회사의 법적 상업적 명칭

당사의 명칭은 제이앤케이인더스트리 주식회사이고, 영문으로는 J&K Industry Co., Ltd. 로 표기 합니다. 약식으로 표기할 경우 제이앤케이인더스트리 또는 J&K Industry 이라고 표기함

니다.

3. 설립일자

당사는 반도체 및 디스플레이 검사장치 및 장비를 생산, 공급할 목적으로 1996년 7월1일 법인 전환 형태로 설립되었습니다.

4. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주 소 : 서울특별시 금천구 디지털로9길 99, 309호(가산동, 스타밸리)

전화번호 : 02-3282-1900, IR 담당자 연락처: 02-6925-5195

홈페이지 : <http://www.aibit.co.kr>

5. 중소기업 해당여부

중소기업기본법 제2조 및 시행령 제3조에 의거하여 본 보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

6. 주요 사업의 내용

당사는 디스플레이 패널을 검사하는 장비 및 장치를 생산하여 디스플레이 패널 생산업체들에게 공급하는 검사장치사업 및 검사장비사업을 주된 사업으로 영위하고 있으며, 종속회사를 통해 바이오사업 등을 영위하고 있습니다.

주요 사업에 대한 자세한 사항은 [II. 사업의 내용]을 참조하시기 바랍니다.

1) 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업	비 고
---------	-----

- 1. 디스플레이 검사장치 제조 판매 및 수출입업
- 1. 반도체 및 디스플레이 생산설비 제조 판매 및 수출입업
- 1. 산업용설비 및 부품 제조판매 및 수출입업
- 1. 화공약품 제조 및 수출입업
- 1. 통신기기 제조판매 및 수출입업
- 1. 각종 전자기기 제조판매 및 수출입업
- 1. 반도체소자 제조판매 및 수출입업
- 1. 부동산임대업
- 1. 레이저 응용 장비의 개발 및 제조, 판매
- 1. 레이저 관련 장비의 수리 및 기술지원
- 1. 기타 각종 기계/광학장비, 기기의 개발, 제조, 판매
- 1. 전자상거래업
- 1. 의료기기 제조판매 및 관련되는 사업
- 1. 사무용역서비스업
- 1. 의료기구 연구 및 개발, 제조 및 생산, 판매 및 수출입업
- 1. 바이오(제약, 향균, 환경) 제품 개발, 생산 및 판매 등 관련 사업
- 1. 인간의 질병 및 예방에 관련된 기타 사업
- 1. 의약품 및 의약외품 등의 연구개발, 제조 판매 및 수출업
 - 의약품의 인허가, 품질검사, 임상시험, 제조 용역위탁업
- 1. 국내외 부동산 자문(consulting) 및 개발업
 - 국내외 부동산 매매 및 임대업
 - 국내외 부동산 시행 및 건설업
 - 국내외 부동산 분양 및 분양대행업
- 1. 전자금융업
- 1. 통신판매업
- 1. 인터넷사업, 전자상거래 및 해외 구매 대행업
- 1. 화장품 국내외 제조, 판매, 도소매 및 국내외 무역업
- 1. 사업, 경영 자문(consulting), 기업 인수.합병 주선 및 기업구조조정업
- 1. 인터넷서비스업
- 1. 클라우드 플랫폼 솔루션 개발업
- 1. 인공지능(AI)솔루션 개발업
- 1. 빅데이터 시스템 개발 운영업
- 1. 인더스트리 4.0 전환 IT솔루션 개발 운영업
- 1. ICBM 스마트팩토리 솔루션 개발 운영업
- 1. 신약특허기술이전 및 이에 따른 로열티 획득사업
- 1. 신약개발 사업 및 컨설팅업
- 1. 의약품,식품,화학물질 등의 유효성 및 안전성 평가
- 1. 전자제품 도.소매업
- 1. 전자제품 무역업
- 1. 산업용 기계장비 및 관련용품 도매업
- 1. 블록체인 사업
- 1. 블록체인 Wallet B2B 사업
- 1. 블록체인 거래소 사업
- 1. 관광숙박업 및 관광이용시설업
- 1. 관광업종에 대한 용역 및 위탁경영 사업

-

<ul style="list-style-type: none"> 1. 음식점업 1. 식료품 및 음료제조업 1. 광고대행업 1. 시스템 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 1. 홈페이지 운영관리 및 마케팅 대행업 1. 신규회원 관리 및 가입대행업 1. 컴퓨터시스템 통합자문 및 구축서비스업 1. 금융상품에 대한 평가 업무 1. 금융, 투자 정보 개발 업무 1. 금융, 투자 정보의 제공 업무 1. 금융, 투자 관련 자료의 출판 업무 1. 금융상품 판매대행업 1. 지식정보의 제공사업 1. 유사투자자문 업무 1. 데이터 방송서비스 및 관련 사업 1. 인터넷콘텐츠 사업 1. 방송 및 통신사업 1. 인공지능(AI)관련 제품, 서비스 개발 및 공급업 1. 의약품 원료 개발, 생산 및 판매업 1. 연구개발 서비스업 1. 각종 기술이전 사업 1. 건강기능식품 제조 및 판매업 1. 전 각 호에 관련된 부대사업 	
---	--

2) 종속회사가 영위하는 목적사업

구분	목적사업
폭스디스플레이 주식회사	<ul style="list-style-type: none"> 1. 디스플레이 검사장비 제조 판매 및 수출입업 2. 반도체 및 디스플레이 검사설비 제조 판매 및 수출입업 3. 반도체 및 디스플레이 생산설비 제조 판매 및 수출입업 4. 산업용설비 및 부품 제조판매 및 수출입업 5. 레이저 응용 장비의 개발 및 제조, 판매 6. 레이저 관련 장비의 수리 및 기술지원 7. 기타 각종 기계/광학장비, 기기의 개발, 제조, 판매 8. 통신기기 제조판매 및 수출입업 9. 각종 전자기기 제조판매 및 수출입업 10. 부동산 임대업 11. 전자상거래 및 통신판매업 12. 전 각 호에 관련된 부대사업

주식회사 유파마디자인	1. 의약품 및 생물의약품 연구 및 개발업 2. 첨단 의약품 연구 및 개발업 3. 동물용 의약품 연구 및 개발업 4. 동물용 의약품 제조업 및 판매업 5. 의료기기 연구 및 개발업 6. 의료기기 제조업 및 판매업 7. 생명공학 관련 시약 연구 및 개발 8. 생명공학 관련 시약 판매업 9. 신약 연구 및 개발업 10. 생명공학 관련 기술 알선업 11. 종자 연구 및 개발업 12. 학술 및 과학 논문작성 관련 용역 13. 지엠피 컨설팅업 14. 의약품 기계 제조 및 판매업 15. 부동산 임대업 16. 위 각 호에 관련된 수출입업 17. 위 각 호에 관련된 부대사업 일체
-------------	---

7. 신용평가에 관한 사항

- 1) 평가기관 : (주)NICE디앤비
- 2) 평가일자 : 2021-04-16
- 3) 평가등급 : CCC0
- 4) 평가등급별 정의

등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현시점에서 신용위험 발생 가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재: 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

2. 회사의 연혁

1. 주요 연혁

연 월	내 용
-----	-----

2016. 08	제5회 전환사채 50억원 발행
2016. 08	더블제이프라이빗에쿼티제1호투자조합으로 최대주주 변경
2016. 08	종속회사 솔브레인멤시스(주) 지분 (52.63%) 매각
2016. 09	폭스브레인 주식회사로 상호변경
2016. 09	홍콩 법인 Foxbrain HK Limited 설립 (지분율 100%)
2016. 10	준파투자조합으로 최대주주 변경
2017. 01	제3자배정 유상증자 (보통주 491,412주 / 발행가 : 2,387원)
2017. 03	회사분할 (폭스디스플레이 주식회사 분할 신설)
2017. 03	본점이전 (서울특별시 금천구 디지털로9길 99, 309호(가산동, 스타밸리))
2017.08	제 6회 전환사채 110억원 발행
2017.09	제3자배정 유상증자 (보통주 1,722,652주 / 발행가 : 1,161원)
2017.09	제3자배정 유상증자 (보통주 891,265주 / 발행가 : 1,122원)
2017.11	제 7회차 전환사채 100억원 발행
2017.11	제 8회차 전환사채 24억원 발행
2018.01	(주)바이오써포트로 최대주주 변경
2018.01	제 9회차 전환사채 100억원 발행
2018.01	제3자배정 유상증자 (보통주 3,917,728주 / 발행가 : 1,021원)
2018.03	제 10회차 전환사채 95억원 발행
2018.04	제 11회차 전환사채 40억원 발행
2018.04	제 13회차 전환사채 50억원 발행
2018.04	제3자배정 유상증자 (보통주 3,948,668주 / 발행가 : 2,026원)
2018.04	제 12회차 전환사채 30억원 발행
2018.05	제 14회차 전환사채 50억원 발행
2018.06	에이아이비트 주식회사로 상호변경
2018.07	제 15회차 전환사채 110억원 발행
2018.09	제3자배정 유상증자 (보통주 120,555주 / 발행가 : 1,659원)
2018.10	제3자배정 소액공모 (보통주 801,900주 / 발행가 : 1,247원)
2019.05	제3자배정 유상증자 (보통주 5,649,717주 / 발행가 : 885원)
2020.01	제 16회차 전환사채 257.2억원 발행
2020.01	자회사 (주)폭스브레인홀딩스 지분 매각
2021.04	보통주 73,575,049 주 감자 완료
2021.12	보통주 34,948,148 주 감자 완료

<연결대상 종속회사의 주요 연혁>

회사명	주요사업의 내용	회사의 연혁
폭스디스플레이 주식회사	디스플레이 검사장비 제조 및 판매 등	2017. 03 폭스브레인(주)에서 단순물적분할하여 법인 설립 (자본금 1,000백만원)
		2017. 03 대표이사 이재록 선임
		2017. 08 인천 검단산업단지로 공장 이전
		2018. 08 제3자 배정 유상증자 (보통주 300,000주 / 발행가 5,000원)
		2018. 11 제3자 배정 유상증자 (보통주 300,000주 / 발행가 5,000원)

		2019. 07 기업부설전담부서 설치
		2019. 12 제3차 배정 유상증자 (보통주 400,000주 / 발행가 5,000원)
에이블 부동산투자1호 조합	부동산 투자	2017. 08 에이블 부동산투자1호조합 결성
주식회사 유파마디자인	의약품 연구개발	2018. 04 주식회사 유파마디자인 설립 (자본금 100백만원)
		2018. 07 제3차 배정 유상증자 (보통주 : 60,000주 / 발행가 5,000원)
		2018. 09 제3차 배정 유상증자 (보통주 : 40,000주 / 발행가 5,000원)

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 01월 07일	임시주총	최지훈	-	-
2021년 11월 18일	임시주총	유지일	-	-
2021년 11월 18일	임시주총	박수현	-	-
2021년 11월 18일	임시주총	임윤정	-	-

주) 본 보고서 제출일 현재 당사의 등기임원은 사내이사 3인과 사외이사 2인, 감사 1인으로 구성되어 있습니다.

3. 상호의 변경

설립 및 변경일	상 호	비 고
1996. 06. 19	평창하이테크산업 주식회사	회사 성립연월일
2000. 12. 16	주식회사 파이컴	-
2009. 08. 21	티에스씨멤시스 주식회사	-
2012. 01. 25	솔브레인이엔지 주식회사	-
2016. 09. 09	폭스브레인 주식회사	-
2018. 06. 19	에이아이비트 주식회사	-
2021. 11. 18	제이앤케이인더스트리 주식회사	-

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제26기 (2021년 말)	제25기 (2020년 말)	제24기 (2019년 말)
보통주	발행주식총수	2,759,063	110,362,573	104,362,573
	액면금액	500	500	500
	자본금	1,379,531,500	55,181,286,500	52,181,286,500
우선주	발행주식총수	-	-	-

	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	1,379,531,500	55,181,286,500	52,181,286,500

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	-	합계		
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	111,285,166	-	111,285,166	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	108,523,197	-	108,523,197	-	
	1. 감자	108,523,197	-	108,523,197	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	2,761,969	-	2,761,969	-	
V. 자기주식수	2,906	-	2,906	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	2,759,063	-	2,759,063	-	

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

계약에 의한 취득	현물보유물량	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)	보통주	-	2,906	-	-	-	-
우선주		-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	-	2,906	-	-	-	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	

- 당사는 주식감자 진행 중 단수주(1주미만의 주식)가 발생해 2,906 주의 자기주식을 취득 하였습니다.

3. 종류주식 발행 현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 11월 18일	임시주주총회	제 1 조 (상 호) 회사는 제이앤케이인더 스트리 주식회사라 한다 . 영문으로는 J&K Industry Co., Ltd. 이라 표기한다.	경영 효율성 제고
2021년 11월 18일	임시주주총회	제 34 조 (이사 및 감사 의 수) ① 회사의 이사는 3명 이상 5명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.	경영 효율성 제고

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

에이아이비트 주식회사와 그 종속기업의 사업부문은 제공하는 품목별로 구분하였으며, 각 사업부문별로 수익을 창출하는 재화 및 품목은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 품목	구체적 용도
디스플레이 검사장비 사업부문	Probe Station 외	Display PANEL의 화상검사
디스플레이 검사장치 사업부문	Probe Unit 외	Display PANEL의 화상검사
바이오 사업부문	광역동치료제 개발 외	항암치료제

가. 사업의 특성 및 성장성

[디스플레이 검사장치]

Probe Unit(당사 디스플레이 검사장치 명칭)은 1998년 상반기까지 약 90% 이상을 일본에서 수입하였으나 1998년 하반기 당사가 제품신뢰성 확보 및 양산체제 구축에 성공하여 신규 수요의 약 50%를 자사제품으로 충당한 이후 전량 국산으로 대체를 추진하고 있습니다.

[디스플레이 검사장비]

Probe Station(당사 디스플레이 검사장비) 역시 원가절감 및 생산기간 단축을 위한 국내 디스플레이 패널 제조사의 국산화 추진으로 일본제품 (MJC, TELI)에서 전량 국산제품으로의 대체가 진행 중이며, 중국 및 대만의 디스플레이 투자가 활성화됨에 따라 생산라인 증설 및 검사장비의 수요가 확대되고 있습니다.

[디스플레이 사업의 변화]

가동 결정/계획된 주요 OLED 패널 업체별 Flexible OLED 생산라인

업체	Fab	Phase	세대	Install	비고	1Q17F	2Q17F	3Q17F	4Q17F	1Q18F	2Q18F	3Q18F	4Q18F
삼성 디스플레이	A3	2	6	Apr/16	MP								
	A3	3	6	Jul/16	MP								
	A3	4	6	Sep/16	MP								
	A3	5	6	Dec/16	MP								
	A3	6	6	Feb/16	MP								
	A3	7	6	Apr/17	MP								
	A3	8	6	Jul/17	MP								
	A4	1	6	Oct/17	MP								
	A4	2	6	Feb/18	MP								
	A4	3	6	Jul/18	MP								
LG 디스플레이	E5	1	6	Jul/16	MP								
	E5	2	6	Oct/16	MP								
	E6	1	6	Jul/17	MP								
	E6	2	6	Nov/17	MP								
	E6	3	6	May/18	MP								
Tianma	상해 2	2	5.5	Sep/16	MP								
	Wuhan	1	6	Mar/17	MP								
	Wuhan	2	6	Jan/18	MP								
BOE	B7	1	6	Dec/16	MP								
	B7	2	6	Sep/17	MP								
	B7	3	6	Apr/18	MP								
Truly	B	2	4	Jun/17	MP								

주: 1) 양산 기준, 2) MP는 Mass Production 자료: IHS, NH투자증권 리서치센터

당사의 주요 생산제품은 디스플레이 검사장비 및 장치 제품제조와 부품산업으로, 이러한 전방산업인 디스플레이 산업에 절대적인 영향을 받고 있습니다. 디스플레이 산업은 반도체산업에 비하여 기술 변화의 속도가 매우 빨라 생산되는 유리기판의 크기가 급격하게 커지고 있으며 이에 따라 더 높은 세대의 공장 건설이 지속적으로 이루어지고 있습니다. 디스플레이 장비 산업은 이러한 디스플레이 산업의 기술 변화속도에 대응하여 새로운 공정에 맞는 기술을 제공할 수 있어야 하므로 패널업체의 기술변화에 따라 새로운 기술개발이 지속적으로 요구됩니다.

주요 고객의 요구사항 사전분석과 이에 근거한 기술의 개발, 장비의 효율적인 구현은당사의 경쟁력 유지의 핵심요소입니다. 산업 및 기술의 변화에 적절한 대응을 하지 못하고 경쟁업체가 기술력을 확보할 경우 당사는 경쟁력에 위협을 받을 수 있기에 당사는 기능이 개선되며, 가격은 합리적인 소재를 연구하며 원가절감을 지속적으로 노력하고 있습니다.

[광역동치료제 (PDT, Photodynamic Therapy)]

현재 사용되고 있는 광민감제로는 임상사용허가가 나와 실제 임상에 쓰이고 있는 1세대 광민감제 포피린(porphyrin)계열로서 Photofrin과 Photogem이 있으며, 2세대 광민감제인 클로린(chlorophyll) 유도체 pheophorbide-a가 있고, 3세대 광민감제는 1, 2세대 광민감제의 문제점을 해결하기 위하여 광민감제를 다른 고분자 전달체에 화학적으로 결합하거나 물리적으로 봉입함으로써 정상조직에 대한 독성을 감소시키고 치료 효율을 극대화시키는 형태로 연구가 진행되고 있고 있습니다.

당사의 ZnPC Nanowire는 차세대 광민감제로서 동물실험을 통한 약물 후보로서의 우수성을 확인하였습니다.

나. 국내외 시장여건 및 경기변동의 특성

[디스플레이 & 기타 검사장비 및 장치]

디스플레이 산업의 경우 2008년 부진한 흐름을 보이다가 LCD TV 및 컴퓨터 및 IT 제품들의 패널 수요증가로 인해 2009년 상반기부터 가동율과 출하량이 크게 증가하였습니다. 또한 2009년에는 당초 예측을 상회하는 LCD-TV 판매호조로 LCD패널의 수요가 크게 증가하여 삼성전자와 LG디스플레이등 선두 LCD 패널 메이커들은 차세대 생산라인에 대한 추가 투자가 이루어졌지만, 2011년 공급과잉과 PC 및 TV 수요부진에 따라 패널 제조사들의 감산이 이루어지고 신규 투자가 둔화되었습니다. 2017년 국내 고객사의 OLED 라인 신규 투자가 예상되며, 대만 및 중국 해외업체들도 설비투자를 재개하고 있습니다.

이러한 설비투자와 신규라인 가동으로 인해 당사는 관련 검사장비와 검사장치의 공급이 지속적으로 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

또한 OLED, Solar Cell 및 LED 관련 제조/검사 장비에 대한 개발이 지속적으로 선행되고 있으며 이와 관련된 장비 출시로 인한 사업아이템 다각화를 추진하고 있습니다.

[디스플레이산업 전망]



한국수출입은행 보고서에 따르면 디스플레이산업은 2018~2025년에 연평균 1.0% 성장, OLED는 LCD를 대체하면서 연평균 10.6% 성장할 것으로 보이며, 주요 수요처인 TV, 스마트폰 시장이 성숙기에 진입하고 신규 수요 창출이 부진하기에 성장률을 둔화될 전망이지만 한편 OLED가 디스플레이산업 성장을 견인하면서 디스플레이 산업에서의 OLED 비중은 2018년 21%에서 2025년 39%까지 상승할 것으로 보입니다.

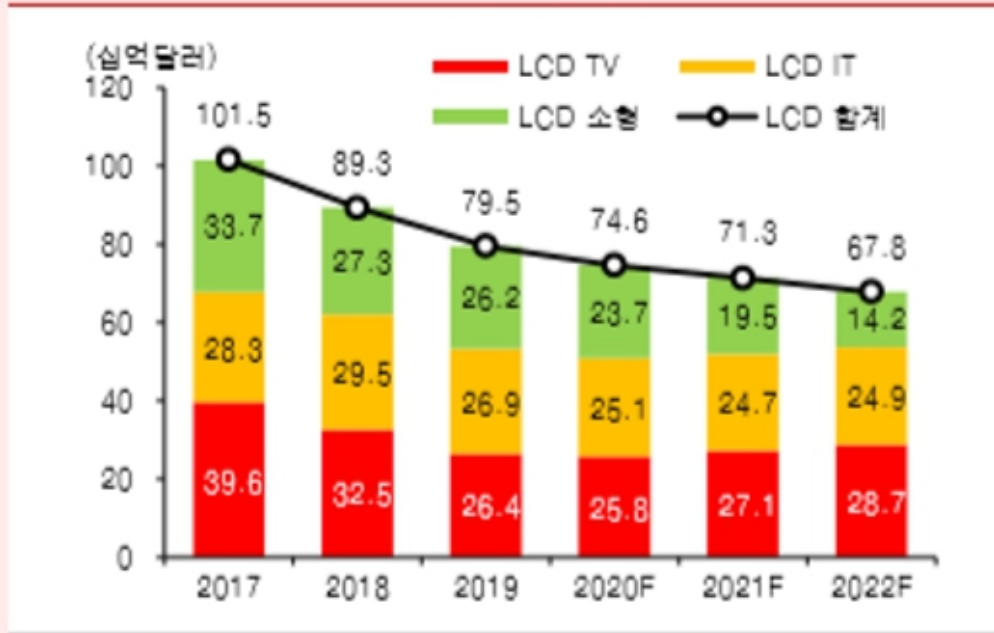
OLED 패널 시장 전망



자료: H8, 유진투자증권

2020년 OLED 패널 시장규모는 321억달러로 2019년 대비 28%의 성장을 기대하고 있습니다. 제품별로는 모바일용 소형 시장이 272억달러로 24% 성장할 것으로 예상되며, TV 등 대형 시장 규모는 48억 달러로 62% 증가할 것으로 전망됩니다. 또한 TV용 시장의 높은 성장률은 LG 디스플레이 광저우 OLED 팹 가동으로 캐파가 크게 증가함에 따라, OLED TV용 패널 출하가 620만장으로 87% 늘어나기 때문으로 보여집니다.

LCD 패널 시장 전망



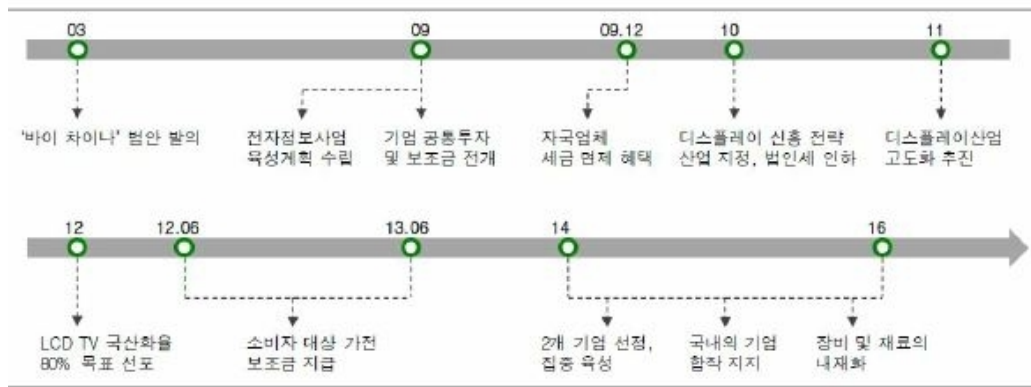
자료: H8, 유진투자증권

OLED와 달리 LCD 패널 시장 규모는 746억달러로 2019년 대비 6% 감소할 것으로 예상됩니다. 이 중 TV 패널시장은 251억달러로 2% 감소할 것으로 예상되며, IT용 패널 시장도 251억달러로 7% 줄어든 전망입니다. 뿐만 아니라 소형 LCD 패널 시장도 리지드 OLED와의 경쟁 영향으로 237억달러에 그치는 등 전 애플리케이션에 걸쳐 시장 수축이 지속될 것으로 예상됩니다.

디스플레이 패널 산업에서는 중국이 공급측면의 중요한 변수가 되고 있습니다. 중국 정부는 2003년 '바이 차이나' 법안 발의 이후, 자국산 제품 구매 촉진 및 외국기업 진입을 억제하고 있으며, 디스플레이 패널 제조 업체에 대하여 법인세 감면 및 보조금 지급 등을 지원하고 있습니다. 2015년 발표한 '중국제조2025'는 지방반도체산업펀드의 도입과 금융지원 확대를 명시하고 있으며, 2016년 반도체산업 13·5 발전계획은 매출확대와 2020년까지 글로벌 선두기업과의 격차 축소를 노리고 있습니다. 이러한 중국의 움직임은 기술개발, 생산확대를 통한 장비 및 재료의 내재화에 대한 의지로 보여지고 있습니다.

중국 정부는 2003년 '바이 차이나' 법안 발의 이후, 자국산 제품 구매 촉진 및 외국기업 진입을 억제하고 있으며, 디스플레이 패널 제조 업체에 대하여 법인세 감면 및 보조금 지급 등을 지원하고 있습니다. 2015년 발표한 '중국제조2025'는 지방반도체산업펀드의 도입과 금융지원 확대를 명시하고 있으며, 2016년 반도체산업 13·5 발전계획은 매출확대와 2020년까지 글로벌 선두기업과의 격차 축소를 노리고 있습니다. 이러한 중국의 움직임은 기술개발, 생산확대를 통한 장비 및 재료의 내재화에 대한 의지로 보여지고 있습니다.

[중국 디스플레이 산업 지원 정책의 변화]



중국 디스플레이 업체들은 설비투자에 소요되는 자금 중 상당 부분을 정부차원의 투자, 은행권의 금융지원 등으로 조달이 가능한 상황인 바, 재무적 부담이 낮은 만큼 적극적으로 투자 활동을 지속하기에 유리한 상황입니다. 이를 기반으로 중국 패널 업체들은 공급확대를 지속하고 있습니다.

한편, 양적 성장에 치중하였던 중국 디스플레이 업계는 소득 향상에 의한 자국 소비자들의 고사양 제품 수요 증가에 대응하기 위해 LTPS, UHD 등 고부가가치 LCD라인에 대한 투자를 지속하고 있습니다. 나아가 OLED 제품에 대한 투자 또한 진행하고 있으며, 고사양 스마트폰 패널 시장 진출을 겨냥하고 있는 것으로 나타납니다. Tianma, BOE 등 중국 업체들의 OLED 투자에도 불구하고, 핵심기술 부족 및 저조한 수율 등의 문제로 대형 및 중소형 OLED 패널 시장에서 국내 기업들의 경쟁우위가 당분간 지속될 것으로 예상되며, 중국업체들이 양산을 시작하게 될 시점 국내 업체들은 한단계 발전한 롤러블 디스플레이 등 신제품 양산, 센서 내장형 패널 등을 통해 원가경쟁력 및 기술선도력을 보유할 것으로 전망됩니다

[광역동치료제 (PDT, Photodynamic Therapy)]

국내 기존 광민감제들은 1회 투여량(50~200mg)의 높은 가격(40만원~200만원)으로 1회 시술비가 7백만원 내외에 달하는 등 높은 가격으로 인하여 치료 접근성이 쉽지 않으나, ZnPC Nanowire의 원재료인 아연-프탈로시아닌은 시약 판매업체인 시그마-알드리치에서 연구용 시약의 가격이 ₩20,000/g 이하로 매우 낮은 가격임. 또한 VCR 기술은 대규모 및 고가의 시설을 필요로 하지 않고 복잡한 화학구조의 변화 없이 약물제제 공정상 나노화 시킴으로써 신약물질로 개발이 성공할 경우 보다 높은 치료 접근성을 확보할 수 있습니다.

다. 시장의 특성

[디스플레이 & 기타 검사장비 및 장치]

평판 디스플레이 장비산업의 특성은 국내외 TFT-LCD제조 메이커의 신규라인 증설 투자 규모 및 시기와 동일한 국면을 갖습니다. 반면에 Probe Unit 같은 교체성 검사장치의 경우 TFT-LCD 제조 메이커의 양산 수량과 밀접한 관계를 갖습니다. 따라서 장비의 경우 TFT-LCD 제조 메이커의 투자동향에 따라 매출의 변동성이 큰 특성을 갖는 반면 부품에 가까운 Probe Unit의 경우는 국내 LCD 제조 메이커의 양산규모가 증가 할 수록 시장이 확대되어 매출의 성장을 기대할 수 있습니다.

장비산업은 고도의 인적기술역량에 의존하는 기술집약적산업으로 System Integration 이 핵

심이라 할 수 있습니다. 따라서 검사장비의 경우도 기구설계, 하드웨어, 제어기술, 비전기술, 로봇기술 등 다양한 기술복합체로 성능검증을 받아 양산장비로 투입하기까지는 오랜 연구개발 및 개발비 투자가 선행되어야 합니다. 따라서 시장규모에 맞게 소수의 장비업체가 특성장비시장에서 경쟁관계를 이루는 것이 일반적인 현상입니다.

[광역동치료제 (PDT, Photodynamic Therapy)]

단기적으로는 이미 안전성이 확보된 물질을 사용하고 생산공정이 비교적 간단하여 일부 독성 실험을 통과할 경우 바로 대량 생산과 임상 적용이 가능할 것으로 예상하며, 장기적으로는 ZnPC Nonowire가 기존의 일반 광민감제의 한계점인 내성발생이나 표적치료의 한계점을 극복할 수 있는 다양한 기전을 보유하여 국내 및 해외 시장에서 판매되고 있는 광민감제 시장에서 높은 경쟁력을 발휘할 것으로 판단됩니다.

라. 시장점유율

[디스플레이 & 기타 검사장비 및 장치]

정확한 시장점유율을 파악하기에는 관련 자료가 미비하여 신뢰할 수 있는 시장점유율 자료를 기재할 수 없습니다.

[광역동치료제 (PDT, Photodynamic Therapy)]

정확한 시장점유율을 파악하기에는 관련 자료가 미비하여 신뢰할 수 있는 시장점유율 자료를 기재할 수 없습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

구분	제품명	제품설명
LCD 검사기	LCD 검사장비 (In Line)	32" ~ 110" LCD Panel를 Cell 단위에서 Panel Pad에 contact 하여 점등 후 양/불 판정을 실현하는 검사장비
	LCD 검사장비 (Batch)	
OLED 검사기	OLED 검사장비 (In Line)	세계 최초의 대형 OLED Cell 단위에서 Panel 점등 검사 및 Vision 검사가 가능한 검사 장비 47 ~ 65인치 OLED Panel 대응
	OLED 검사장비 (Batch)	
	Laser Repair	OLED Panel에 대한 점등(배면 contact 실시) 상태에서 암점을 정상화 Repair 및 휘점을 암점화 Repair를 하는 설비로 점등장비 + Laser Repair가 동시에 진행되는 복합장비
UNIT	OLED Unit (COF, DC)	OLED 검사 설비에 장착하여 OLED Panel의 전기적 신호를 인가하여 Panel를 구동시키는 Unit
	LCD Unit(Bump Type, DC, Blade)	TFT-LCD 제조공정에서 Auto Probe에 장착되어 Panel의 Source 및 Gate 전극에 Probe를 일괄 동시 Contact한 후 전기적 신호를 인가하여 Panel내 화소의 점등특성을 검사하는 소모성 장치
	AMI 장비용 Unit	Pogo Pin을 활용한 Contact Unit으로 안정적인 Contact 성능을 제공한다
자동검사기	Cell AMI 장비	비전 Camera를 이용하여 Cell 상태의

		P-OLED Panel의 정형계, 상/하부 외관검사를 통하여 Panel의 불량률 자동 검사하는 장비 빠른 검사 속도 제공 (T/T = 3.8sec)
	B/A AMI 장비 (AMT)	소형 LCD 및 OLED Module 공정의 FPCB가 붙은 Panel의 불량률 자동 검사하는 Vision설비
	OCR 검사기	Tray에 안착 되어진 소형 LCD & OLED Cell을 Camera에 의해 Panel ID를 자동으로 Reading 하는 설비 동시에 다수의 Cell 검사 가능

3. 원재료 및 생산설비

생산 및 설비에 관한 사항은 제조사업부문(검사장치 및 검사장비사업부문)에 한하여 기재하며, 신규 사업부문인 바이오사업부문은 기재를 생략합니다.

가. 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	회사명	제26기	제25기	제24기
검사장비	Probe Station 외	폭스디스플레이(주)	50,000	50,000	60,000
검사장치	Probe Unit	에이아이비트(주)	15,000	15,000	25,000
합 계			65,000	65,000	85,000

나. 생산능력의 산출근거

당사 제품의 경우 해외업체들과의 경쟁으로 인해 생산능력 및 가격등이 노출될 경우 영업상 문제가 발생하기에 개별단가를 표시하지 않습니다. 다만 투자자들의 이해를 돕기 위하여 현재의 생산인력기준 및 제작기간, 제품 평균 단가를 기준으로 최대 생산 가능 수량을 금액으로 표시하였습니다. (상위 표 참조)

다. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	회사명	제26기	제25기	제24기
검사장비	SYSTEM Application (Probe Station 외 장비)	폭스디스플레이(주)	32,855	23,651	29,030
검사장치	Probe Unit	에이아이비트(주)	4,484	5,560	8,310
합 계			37,339	29,212	37,341

라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
검사장비	폭스디스플레이(주)	3,000	1,987	66.2%
검사장치	에이아이비트(주)	3,000	1,647	54.9%
합 계		6,000	3,634	60.6%

마. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액	비고
토지	42	-	-	42	-
건물	19	(1)	-	18	-
기계장치	148	(43)	(57)	48	-
차량운반구	79	(35)	(20)	24	-
공구와기구	18	(16)	(1)	1	-
비품	389	(344)	-	45	-
시설장치	397	(232)	-	165	-
합 계	1,092	(671)	(78)	343	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출유형별 매출액(연결기준)

(단위 : 백만원)

매출유형	제품군	구분	제 26 기 (2021년)	제 25 기 (2020년)	제 24 기 (2019년)
제품매출	디스플레이검사장비 (Probe staton 외)	내수	10,065	2,551	1,724
		수출	22,790	21,101	27,306
		소계	32,855	23,652	29,030
	디스플레이검사장치 (PROBE UNIT)	내수	1,462	1,724	3,079
		수출	1,576	3,836	5,231
		소계	4,483	5,560	8,310
상품매출	마스크, 즉석 라면조리 기 용기	내수	1,445	-	-
		수출	-	-	-
		소계	1,445	-	-

용역매출	GMP컨설팅	내수	-	-	60
		수출	-	-	-
		소계	-	-	60
합계		내수	12,972	4,275	4,863
		수출	24,366	24,937	32,537
		소계	37,338	29,212	37,401

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당기말 수주잔고
디스플레이 검사장비	7,488	47,703	32,855	22,335
합계	7,488	47,703	32,855	22,335

(주) 상기 수주상황은 고객사의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 디스플레이 검사장치부문은 별도 기재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 통화선물환 계약 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 외화 채권, 채무와 관련하여 체결하고 있는 통화선물환 계약은 없습니다.

나. 기타파생상품 등

연결실체가 발행한 전환사채와 관련하여 본 보고서 작성기준일 현재 보유하고 있는 파생상품자산 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분내역		당기말	전기말
자산			
파생상품자산	중도상환청구권	-	-
부채			
파생상품부채	전환권	640,391	640,391
	조기상환청구권	1,478,509	746,382
	합 계	2,118,900	1,386,773

당기 중 파생상품자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평가	기말
파생상품자산	-	-	-	-	-	-	-	-

당기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평가	기말
전환권	640,391	-	-	-	-	-	-	640,391
조기상환청구권	746,382	732,127	-	-	-	-	-	1,478,509
합 계	1,386,773	732,127	-	-	-	-	-	2,118,900

6. 주요계약 및 연구개발활동

- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항

- 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사의 연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며 외부감사인의 감사를 받았습니다. 자세한 사항은 V. 감사인의 감사의견 등을 참조하시기 바랍니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 26기말 (2021.12.31)	제 25기말 (2020.12.31)	제 24기말 (2019.12.31)
[유동자산]	41,127	35,814	51,194
· 당좌자산	38,449	33,755	47,708
· 재고자산	2,678	2,059	3,485
[비유동자산]	9,118	22,298	16,851
· 투자자산	2,117	3,069	-
· 유형자산	343	9,020	9,108
· 무형자산	87	319	224
· 사용권자산	1,216	1,319	560
· 기타 비유동자산	5,355	8,571	6,958
자산총계	50,245	58,112	68,044
[유동부채]	17,040	11,891	17,096
[비유동부채]	1,249	967	497
부채총계	18,289	12,858	17,592
[지배기업 소유주지분]	31,655	45,256	50,450
· 자본금	1,380	55,181	52,181
· 자본잉여금	94,907	91,680	91,698
· 자본조정	(7,476)	(7,475)	(7,475)
· 기타포괄손익누계액	(3,449)	(2,761)	(2,439)
· 이익잉여금(결손금)	(53,707)	(91,369)	(83,515)
[비지배지분]	301	(2)	2
자본총계	31,956	45,254	50,452
구 분	제 26 기 (2021.01.01~2021.12 .31)	제 25 기 (2020.01.01~2020.12 .31)	제 24 기 (2019.01.01~2019.12 .31)
매출액	37,339	29,212	37,401
영업이익(손실)	(3,212)	(3,683)	3,194
법인세차감전순이익(손실)	(15,940)	(8,172)	(8,700)
계속영업이익	(16,297)	(7,845)	(9,310)
중단영업이익	-	(13)	(1,874)

당기순이익(손실)	(16,297)	(7,858)	(11,184)
지배기업 소유주지분	(16,600)	(7,854)	(11,173)
비지배지분	303	(4)	(11)
주당당기순이익(원)	(9,014)	(74)	(138)
계속영업주당순이익(손실)	(9,014)	(74)	(115)
중단영업주당순이익(손실)	-	-	(23)
연결에 포함된 회사수	3	3	4

[()는 부의 수치임]

나. 연결대상회사의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업이나 당기 중 연결재무제표 작성 대상에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제26기	폭스디스플레이(주) 에이블투자조합1호조합 (주)유파마디자인	-	-
제25기	폭스디스플레이(주) 에이블투자조합1호조합 (주)유파마디자인	-	(주)폭스브레인홀딩스
제24기	폭스디스플레이(주) 에이블투자조합1호조합 (주)폭스브레인홀딩스 (주)유파마디자인	-	미토텍글로벌(주) Foxbrain HK Limited

다. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 26기말 (2021.12.31)	제 25기말 (2020.12.31)	제 24기말 (2019.12.31)
[유동자산]	19,736	23,282	32,199
· 당좌자산	19,687	23,275	32,173
· 재고자산	49	7	26
[비유동자산]	15,320	31,426	26,140
· 투자자산	14,252	17,297	14,338
· 유형자산	155	8,845	8,711
· 무형자산	48	232	64
· 사용권자산	249	641	304
· 기타 비유동자산	616	4,411	2,723
자산총계	35,056	54,708	58,338
[유동부채]	8,263	10,066	9,413

[비유동부채]	57	270	108
부채총계	8,320	10,336	9,521
[자본금]	1,380	55,181	52,181
[자본잉여금]	90,240	90,241	90,259
[자본조정]	(7,476)	(7,475)	(7,475)
[기타포괄손익누계액]	(3,449)	(2,761)	(2,439)
[이익잉여금(결손금)]	(53,959)	(90,814)	(83,709)
자본총계	26,736	44,372	48,817
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 26 기 (2021.01.01~2021.12. 31)	제 25 기 (2020.01.01~2020.12. 31)	제 24 기 (2019.01.01~2019.12. 31)
매출액	4,484	5,560	8,310
영업이익(손실)	(4,423)	(3,999)	487
법인세차감전순이익(손실)	(17,406)	(7,106)	(13,836)
당기순이익(손실)	(17,406)	(7,106)	(13,836)
주당당기순이익(원)	(9,452)	(67)	(171)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 26 기	2021.12.31 현재
제 25 기	2020.12.31 현재
제 24 기	2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
Ⅰ.유동자산	41,126,820,708	35,813,672,524	51,193,573,016
(1)현금및현금성자산	3,489,690,193	2,382,389,339	4,934,888,533
(2)매출채권	18,657,412,774	16,084,688,945	17,750,132,364
(3)당기손익-공정가치금융자산	12,330,337,253	8,686,251,016	14,624,270,629
(4)상각후원가측정금융자산	0	0	1,485,957,214
(5)기타유동금융자산	2,083,670,341	5,541,202,959	5,594,204,302
(6)재고자산	2,677,768,299	2,058,975,008	3,485,095,665
(7)기타유동자산	1,887,941,848	1,060,165,257	3,319,024,309
Ⅱ.비유동자산	9,118,226,706	22,298,014,864	16,850,809,899

(1)기타포괄-공정 가치금융자산	0	3,650,000,000	2,672,239,731
(2)종속및관계기업 투자자산	2,117,434,935	3,068,636,177	0
(3)기타비유동금융 자산	4,381,203,585	3,559,766,275	3,320,398,544
(4)유형자산	343,830,321	9,020,311,929	9,107,932,422
(5)무형자산	86,672,326	319,404,566	224,473,574
(6)사용권자산	1,216,382,763	1,319,304,425	559,956,538
(7)기타비유동자산	972,702,776	1,360,591,492	965,809,090
자산총계	50,245,047,414	58,111,687,388	68,044,382,915
부채			
Ⅰ.유동부채	17,039,639,328	11,891,217,198	17,095,517,376
(1)매입채무	3,813,025,514	3,886,713,902	5,039,600,687
(2)단기차입금	25,666,000	25,666,000	0
(3)유동성전환사채	4,507,090,104	2,031,027,659	1,468,917,034
(4)기타유동금융부 채	2,786,542,488	3,029,670,099	3,416,734,568
(5)유동충당부채	0	0	5,000,000,000
(6)파생상품부채	2,118,899,450	1,386,772,800	190,701,400
(7)유동리스부채	535,830,284	655,792,805	405,640,821
(8)기타유동부채	3,252,585,488	875,573,933	1,573,922,866
Ⅱ.비유동부채	1,249,495,509	966,054,732	496,527,724
(1)기타비유동금융 부채	30,435,220	37,887,229	0
(2)비유동충당부채	578,842,761	327,852,268	349,759,087
(3)비유동리스부채	640,217,528	600,315,235	146,768,637
부채총계	18,289,134,837	12,857,271,930	17,592,045,100
자본			
Ⅰ.지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본	31,654,559,679	45,256,487,238	50,450,310,836
(1)자본금	1,379,531,500	55,181,286,500	52,181,286,500
(2)자본잉여금	94,907,149,470	91,679,975,121	91,697,742,821
(3)자본조정	(7,475,702,679)	(7,474,810,647)	(7,474,810,647)
(4)기타포괄손익누 계액	(3,449,181,936)	(2,761,181,936)	(2,438,942,205)
(5)이익잉여금(결손 금)	(53,707,236,676)	(91,368,781,800)	(83,514,965,633)
Ⅱ.비지배지분	301,352,898	(2,071,780)	2,026,979
자본총계	31,955,912,577	45,254,415,458	50,452,337,815

자본과부채총계	50,245,047,414	58,111,687,388	68,044,382,915
---------	----------------	----------------	----------------

연결 포괄손익계산서

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
I.매출	37,338,990,614	29,211,630,439	37,400,538,430
II.매출원가	27,853,693,171	19,387,248,246	22,975,026,104
III.매출총이익	9,485,297,443	9,824,382,193	14,425,512,326
IV.판매비와관리비	12,697,566,640	13,506,932,357	11,231,663,143
V.영업이익(손실)	(3,212,269,197)	(3,682,550,164)	3,193,849,183
VI.기타수익	2,034,948,614	804,136,111	1,376,034,000
VII.기타비용	10,004,657,844	3,797,399,445	136,080,868
VIII.금융수익	274,057,267	12,646,879,793	7,892,391,534
IX.금융비용	4,080,635,691	14,210,900,425	21,020,960,422
X.종속및관계기업투자 이익(손실)	(899,994,600)	(742,790)	0
XI.지분법이익(손실)	(51,206,642)	68,654,177	(5,535,685)
XII.법인세비용차감전 순이익(손실)	(15,939,758,093)	(8,171,922,743)	(8,700,302,258)
XIII.법인세비용	356,870,605	(327,008,817)	609,915,126
XIV.계속영업이익(손실)	(16,296,628,698)	(7,844,913,926)	(9,310,217,384)
XV.중단영업이익(손실)	0	(13,001,000)	(1,873,900,741)
XVI.당기순이익(손실)	(16,296,628,698)	(7,857,914,926)	(11,184,118,125)
XVII.기타포괄손익	(688,000,000)	(322,239,731)	(735,349,677)
(1)후속적으로 당기순 익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	(688,000,000)	(322,239,731)	(620,084,877)
1.기타포괄손익-공 정가치금융자산평가손 실	(150,000,000)	(322,239,731)	(620,084,877)
2.기타포괄손익-공 정가치금융자산처분손 실	(538,000,000)	0	0
(2)후속적으로 당기순 익으로 재분류되는 기타 포괄손익	0	0	(115,264,800)

1.해외사업환산이익	0	0	7,466,701
2.지분법자본변동	0	0	(122,731,501)
XVIII.총포괄손익	(16,984,628,698)	(8,180,154,657)	(11,919,467,802)
XIX.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(16,600,053,376)	(7,853,816,167)	(11,173,491,059)
1.계속영업순손실	(16,600,053,376)	(7,840,815,167)	(11,173,491,059)
2.중단영업순이익(손실)	0	(13,001,000)	0
(2)비지배지분	303,424,678	(4,098,759)	(10,627,066)
1.계속영업순손실	303,424,678	(4,098,759)	(10,627,066)
2.중단영업순이익(손실)	0	0	0
XX.총 포괄손익의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(17,288,053,376)	(8,176,055,898)	(11,908,840,736)
(2)비지배지분	303,424,678	(4,098,759)	(10,627,066)
XXI.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,014)	(4,422)	(8,307)
1.계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,014)	(4,415)	(6,914)
2.중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	0	(7)	(1,393)
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,014)	(4,422)	(8,307)
1.계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,014)	(4,415)	(6,914)
2.중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	(7)	(1,393)

연결 자본변동표

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본		

	지배기업의 소유지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	결손금	지배기업의 소유지분 합계		
2019.01.01 (1.기초 자본)	28,567,151,500	81,599,438,231	(7,474,810,647)	(1,703,592,528)	(72,341,474,574)	28,646,711,982	12,654,045	28,659,366,027
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(11,173,491,059)	(11,173,491,059)	(10,627,066)	(11,184,118,125)
III.해외사업환산이익	0	0	0	7,466,701	0	7,466,701	0	7,466,701
IV.기타포괄손익-공정 가치금융자산평가손실	0	0	0	(620,084,877)	0	(620,084,877)	0	(620,084,877)
V.기타포괄손익-공정 가치금융자산처분손실	0	0	0	0	0	0	0	0
VI.지분법자본변동	0	0	0	(122,731,501)	0	(122,731,501)	0	(122,731,501)
VII.유상증자	2,824,858,500	2,156,752,735	0	0	0	4,981,611,235	0	4,981,611,235
VIII.전환권행사	20,789,276,500	7,941,551,855	0	0	0	28,730,828,355	0	28,730,828,355
IX.무상감자	0	0	0	0	0	0	0	0
X.전환사채 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.자기주식	0	0	0	0	0	0	0	0
XII.종속기업투자주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
XIII.자본 증가(감소) 합계	23,614,135,000	10,098,304,590	0	(735,349,677)	(11,173,491,059)	21,803,598,854	(10,627,066)	21,792,971,788
2019.12.31 (XIV.기말 자본)	52,181,286,500	91,697,742,821	(7,474,810,647)	(2,438,942,205)	(83,514,965,633)	50,450,310,836	2,026,979	50,452,337,815
2020.01.01 (1.기초 자본)	52,181,286,500	91,697,742,821	(7,474,810,647)	(2,438,942,205)	(83,514,965,633)	50,450,310,836	2,026,979	50,452,337,815
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(7,853,816,167)	(7,853,816,167)	(4,098,759)	(7,857,914,926)
III.해외사업환산이익	0	0	0	0	0	0	0	0
IV.기타포괄손익-공정 가치금융자산평가손실	0	0	0	(322,239,731)	0	(322,239,731)	0	(322,239,731)
V.기타포괄손익-공정 가치금융자산처분손실	0	0	0	0	0	0	0	0
VI.지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
VII.유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII.전환권행사	3,000,000,000	(17,767,700)	0	0	0	2,982,232,300	0	2,982,232,300
IX.무상감자	0	0	0	0	0	0	0	0
X.전환사채 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.자기주식	0	0	0	0	0	0	0	0
XII.종속기업투자주식 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
XIII.자본 증가(감소) 합계	3,000,000,000	(17,767,700)	0	(322,239,731)	(7,853,816,167)	(5,193,823,598)	(4,098,759)	(5,197,922,357)
2020.12.31 (XIV.기말 자본)	55,181,286,500	91,679,975,121	(7,474,810,647)	(2,761,181,936)	(91,368,781,800)	45,256,487,238	(2,071,780)	45,254,415,458
2021.01.01 (1.기초 자본)	55,181,286,500	91,679,975,121	(7,474,810,647)	(2,761,181,936)	(91,368,781,800)	45,256,487,238	(2,071,780)	45,254,415,458
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(16,600,053,376)	(16,600,053,376)	303,424,678	(16,296,628,698)
III.해외사업환산이익	0	0	0	0	0	0	0	0
IV.기타포괄손익-공정 가치금융자산평가손실	0	0	0	(150,000,000)	0	(150,000,000)	0	(150,000,000)
V.기타포괄손익-공정 가치금융자산처분손실	0	0	0	(538,000,000)	0	(538,000,000)	0	(538,000,000)
VI.지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
VII.유상증자	459,843,500	0	0	0	0	459,843,500	0	459,843,500
VIII.전환권행사	0	0	0	0	0	0	0	0

IX.무상감자	(54,261,598,500)	0	0	0	54,261,598,500	0	0	0
X.전환사채 발행	0	227,174,349	0	0	0	227,174,349	0	227,174,349
XI.자기주식	0	0	(892,032)	0	0	(892,032)	0	(892,032)
XII.종속기업투자주식 처분	0	3,000,000,000	0	0	0	3,000,000,000	0	3,000,000,000
XIII.자본 증가(감소) 합계	(53,801,755,000)	3,227,174,349	(892,032)	(688,000,000)	37,661,545,124	(13,601,927,559)	303,424,678	(13,298,502,881)
2021.12.31 (XIV.기말 자본)	1,379,531,500	94,907,149,470	(7,475,702,679)	(3,449,181,936)	(53,707,236,676)	31,654,559,679	301,352,898	31,955,912,577

연결 현금흐름표

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
I. 영업활동현금흐름	(3,788,183,933)	1,110,750,521	(2,978,430,509)
(1) 영업으로부터 창출된 현금	(3,924,069,528)	1,800,474,678	(2,645,089,221)
(2) 이자수취	49,425,374	125,361,496	154,358,630
(3) 이자지급	(153,538,154)	(79,003,992)	(437,790,718)
(4) 법인세납부(환급)	239,998,375	(736,081,661)	(49,909,200)
II. 투자활동현금흐름	2,091,498,550	(700,907,605)	9,208,941,393
(1) 단기금융상품의 처분	4,113,211,873	552,007,220	8,505,431,243
(2) 당기손익-공정가치금융자산의 처분	1,907,172,892	14,089,178,725	6,055,019,935
(3) 상각후원가 측정 금융자산의 처분	0	600,000,000	0
(4) 기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	2,962,000,000	0	0
(5) 단기대여금의 회수	839,500,000	8,841,000,000	3,577,868,969
(6) 유형자산의 처분	59,213,909	14,320,000	5,140,000
(7) 매각예정자산의 처분	0	0	22,863,343,000
(8) 보증금의 감소	393,096,497	2,024,578,905	1,108,329,337
(9) 단기금융상품의 취득	(144,620,523)	(4,030,000,000)	(9,017,814,853)
(10) 장기금융상품의 취득	0	(200,000,000)	0
(11) 단기대여금의 증가	(1,220,000,000)	(9,308,500,000)	(2,590,000,000)

(12)당기손익-공정가치금융자산의 취득	(5,959,593,485)	(7,700,001,176)	(17,000,000,850)
(13)기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	(1,300,000,000)	0
(14)상각후원가측정금융자산의 취득	0	0	(600,000,000)
(15)종속기업에 대한투자자산의 취득	0	0	(2,750,000,000)
(16)지분법적용 투자지분의 취득	0	(2,999,982,000)	0
(17)유형자산의 취득	(56,348,613)	(248,239,006)	(588,661,388)
(18)무형자산의 취득	0	(214,986,273)	(11,200,000)
(19)보증금의 증가	(802,134,000)	(820,284,000)	(348,514,000)
III.재무활동현금흐름	2,805,459,971	(2,952,246,209)	(8,760,165,610)
(1)단기차입금의 증가	0	645,666,000	0
(2)유상증자	459,843,500	0	4,999,999,545
(3)전환사채의 발행	3,138,449,326	0	11,380,000,000
(4)리스부채의 증가	26,400,000	0	0
(5)단기차입금의 상환	0	(220,000,000)	0
(6)전환사채의 감소	0	(2,700,000,000)	(24,452,980,128)
(7)리스부채의 상환	(818,340,823)	(660,144,509)	(526,373,417)
(8)주식발행초과금의 감소	0	(17,767,700)	(160,811,610)
(9)자기주식의 취득	(892,032)	0	0
IV.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,108,774,588	(2,542,403,293)	(2,529,654,726)
V.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,473,734)	(10,095,901)	(12,203,074)
VI.현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,107,300,854	(2,552,499,194)	(2,541,857,800)
VII.기초현금및현금성자산	2,382,389,339	4,934,888,533	7,476,746,333
VIII.기말현금및현금성자산	3,489,690,193	2,382,389,339	4,934,888,533

3. 연결재무제표 주석

제 26 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 제이앤케이인더스트리 주식회사와 그 종속기업

1. 제이앤케이인더스트리 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 개요

(1) 지배기업의 개요

제이앤케이인더스트리 주식회사(이하 "지배기업")는 1996년 7월 1일 평창하이테크산업 주식회사의 상호로 설립 이후 수차례 상호 변경 후 전기 중 현재의 상호인 제이앤케이인더스트리 주식회사로 변경하였습니다. 지배기업은 디스플레이 검사장비 및 관련 장치의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

지배기업은 2000년 6월 20일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였으나 2019년, 2020년 감사의견이 거절되었고 코스닥시장상장규정 제29조 및 동규정시행세칙 제 29조에 따라 2021년 10월 06일 상장이 폐지되었습니다. 지배기업의 설립시 자본금은 300,000천원 이었으나, 이후 수차례의 증자 및 감자 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 1,379,532천원입니다. 최대주주는 2021년 12월 31일 한승표에서 주식회사 스타리움엔터테인먼트로 변경되었으며, 당기말 현재 33.33%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소유지분율		소재지	재무제표일	업 종
	당기말	전기말			
에프디스플레이 주식회사 (구, 폭스디스플레이 주식회사) (*1)	85.00%	100.00%	한국	12월	디스플레이 검사장비 제조 및 판매
에이블부동산투자1호조합 (*2)	99.86%	99.86%	한국	12월	부동산 투자
주식회사 유파마디자인 (*3)	95.17%	95.17%	한국	12월	의약품 및 생물약품 연구개발

- (*1) 2017년 03월 01일자로 장비사업부문(Probe station)을 단순물적분할하여 신규 설립하였습니다.
 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준이며 연결실체는 2017년에 에이블부동산투자1호조합에 출자하였으며 동 투자조합은 조합규약에 따라 투자 등의 사업을 영위하기 위하여 2017년 11월 9일에 관할 세무서에 등록하여 설립되었으며, 존속기간은 관할 세무서에 등록한 날로부터 5년이나 조합원총회의 특별결의에 의하여 1년 이내의 기간에 한하여 그 기간을 연장할 수 있습니다.
- (*2) 2018년 4월 13일 신규사업을 위해 설립하여 종속기업에 추가 되었습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

(당 기) (단위 : 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
에프디스플레이(주) (구, 폭스디스플레이 주식회사)	30,374,662	12,984,514	17,390,148	32,855,256	2,025,790
에이블부동산투자1호조합	1,021	25,666	(24,645)	-	-
(주)유파마디자인	3,225	54,544	(51,319)	-	(9,182)

(전 기) (단위 : 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
에프디스플레이(주) (구, 폭스디스플레이 주식회사)	27,099,147	11,961,963	15,137,184	23,651,488	(769,560)
에이블부동산투자1호조합 (*1)	1,021	25,666	(24,645)	-	(918)
(주)유파마디자인 (*1)	12,407	54,544	(42,137)	-	(84,775)

- (*1) 종속기업의 감사, 검토를 받은 재무제표를 연결실체의 결산확정일까지 입수하기 어려워 가결산 재무제표를 이용하여 산정하였습니다.

상기 재무정보는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 종속기업 변동내역

당기 중 연결재무제표 작성대상 종속기업의 변동 현황은 아래와 같습니다.

구 분	종속기업명	사 유
신규로 연결에 포함되는 회사	-	-
연결에서 제외되는 회사	-	-

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

가. 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 코로나19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' (개정) - 이자율지표개혁(2단계 개정)

개정된 기준서는 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(사) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(아) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(자) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다.

연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 연결

① 종속기업

종속기업은 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 지배력이 있는 기업입니다. 연결실체의 또 다른 기업에 대한 지배여부를 평가하는데 있어 행사 또는 전환이 가능한 잠재적 의결권의 존재와 영향도 고려하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함되어 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

② 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 연결실체의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니다.

③ 비지배지분

종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

④ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 이러한 상황에서 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

⑤ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

(4) 사업결합

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채는 다음의 예외사항을 제외하고는 취득일의 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다.

- 우발부채: 현재의무로 신뢰성 있게 측정될 수 있는 우발부채를 인식

또한, 연결실체는 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

사업결합에서 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결실체가 이전하는자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결실체가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 상기에서 언급하고 있는 방법으로 측정합니다. 그리고, 연결실체가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

② 영업권

연결실체는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 그러나, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

연결실체는 2010년 1월 1일 이후 발생한 사업결합에 대해서만 한국채택국제회계기준을 소급적용하여 재작성하였습니다. 따라서, 2010년 1월 1일 이전의 사업결합과 관련한 영업권은 연결실체의 과거회계기준에 따라 인식된 금액으로 표시하였습니다.

(5) 관계기업과 공동지배기업

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 유의적인 영향력을 가지고 있는 회사이며, 일반적으로 연결실체가 피투자기업 의결권의 20%에서 50%를 소유하고 있다면 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

공동지배기업은 연결실체가 계약상의 약정에 의하여 경제활동에 대한 지배력을 공유하고 있는 피투자기업으로, 경제활동에 대한 전략적 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 지배력을 공유하고 있는 당사자(참여자) 전체의 동의가 필요합니다.

관계기업과 공동지배기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 자본변동분 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다. 연결실체와 관계기업간의 내부거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체지분만큼 제거하고 있습니다. 미실현손실 또한 거래가 이전된 자산에 대한 손상의 증거를 제공하지 않는 한 제거하고 있습니다.

관계기업 또는 공동지배기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 관계기업 및 공동지배기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다.

투자지분의 장부금액이 영("0")으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적의무 또는 의제 의무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

(6) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(7) 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

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

나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

다. 표시통화로 환산

연결실체의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식
- 해외사업장 취득으로 발생하는 영업권 및 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 보고기간말의 마감 환율

(8) 현금및현금성자산

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

(9) 금융자산

가. 분류

2018년 1월 1일부터 연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

나. 측정

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

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

① 채무상품

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

- 상각후원가 측정 금융자산

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

다. 손상

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

라. 인식과 제거

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

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

마. 금융상품의 상계

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

(10) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

(11) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비 원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

연결실체는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(12) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

구 분	내용연수	상각방법
건물	40년	정액법
건축물	40년	정액법
기계장치	5년 ~ 10년	정액법
비품	3년	정액법
시설장치	6년	정액법
기타의유형자산	5년, 10년	정액법

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

(13) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(14) 무형자산

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 연결실체의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 종속기업의 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 관계기업 및 공동기업의 지분 취득과 관련한 건은 관계기업 및 공동기업 투자에 포함하여 계상하고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후 발견 시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 산업재산권, 소프트웨어등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
산업재산권	정액법	10년, 20년
소프트웨어	정액법	5년
기타의무형자산	정액법	5년
영업권	상각대상아님	비한정
회원권	상각대상아님	비한정

(15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 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 추정 경제적 내용연수 20년에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(16) 정부보조금

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

(17) 비금융자산의 손상

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

(18) 매입채무 및 미지급금및기타채무

매입채무 및 미지급금및기타채무는 연결실체가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무 및 미지급금및기타채무는 지급기일이보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(19) 금융부채

가. 분류 및 측정

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

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

나. 제거

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

(20) 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소로 재무제표에 인식한 금액은 기말 현재 전환사채의 공정가치에서 전환권, 조기상환청구권 및 중도상환청구권 가치를 가감하여 인식하였습니다. 또한 동 복합금융상품의 옵션에 기초하는 내재파생상품은 옵션 특성의 명시적인 조건에 기초하여 주계약에서 분리하여 인식하였습니다.

(21) 충당부채와 우발채무

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(22) 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결실체는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결실체가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

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

(23) 종업원급여

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(24) 수익

수익은 주로 연결실체의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

가) 수행의무의 식별

연결실체는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

나) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결실체가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

연결실체는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(25) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 연결실체는 기준서 제1116호 '리스' 최초적용일인 2019년 1월 1일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

가) 리스이용자로서의 회계처리

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스(기초자산 US\$ 5,000 이하)의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

나) 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 2019년 1월 1일 기준서 제1116호를 최초 적용하기 전의 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

연결실체는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약 단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(26) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(27) 보고부문

보고부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 부문별로 공시되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

(28) 재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2022년 2월 18일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

보고기간종료일 이후 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 주요 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

1) 법인세

연결실체는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치

연결실체는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 종속및관계기업투자주식의 손상차손

종속및관계기업투자주식의 손상 여부를 검토하기 위한 투자주식의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액의 계산에 기초하여 결정됩니다.

4) 유·무형자산의 내용연수
 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요합니다.

4. 영업부문

연결실체는 전략적인 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있으며 장비사업부문(probe station)은 2017년 3월 1일을 분할기일로 하여 단순물적분할되었습니다.

연결실체의 보고부문은 아래와 같습니다.

- ① 디스플레이 장비사업부문 : PROBE STATION
- ② 디스플레이 장치, 유통사업부문 : PROBE UNIT, INDUCTION COOKER, Mask
- ③ 바이오사업부문

(1) 연결실체의 당기와 전기 중 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	장비사업부문	장치,유통사업부문	바이오사업부문	연결조정	소 계	중단사업	합 계
외부수익	32,855,256	4,483,734	-	-	37,338,990	-	37,338,990
영업이익(손실)	1,211,198	(4,422,519)	(9,187)	8,239	(3,212,269)	-	(3,212,269)
당기순이익(손실)	2,025,790	(17,406,453)	(9,182)	(906,784)	(16,296,629)	-	(16,296,629)
감가상각비	464,815	455,334	5,990	-	926,139	-	926,139
보고부문 유형자산	1,155,969	404,244	-	-	1,560,213	-	1,560,213

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	장비사업부문	장치,유통사업부문	바이오사업부문	연결조정	소 계	중단사업 (*1)	합 계
외부수익	23,651,488	5,560,142	-	-	29,211,630	-	29,211,630
영업이익(손실)	323,655	(4,000,057)	(17,645)	11,497	(3,682,550)	-	(3,682,550)
당기순이익(손실)	(769,560)	(7,106,487)	(84,775)	115,908	(7,844,914)	(13,001)	(7,857,915)
감가상각비	431,652	401,926	1	-	833,579	-	833,579
보고부문 유형자산	855,536	985,873	5,989	(7,783)	1,839,615	-	1,839,615

(*1) 전기 중 부동산사업부문에서 발생한 손익을 중단사업손익으로 분류하였습니다.

(2) 지역부문별 매출현황

(단위 : 천원)

구 분	당기				전기			
	장비사업부문	장치,유통 사업부문	바이오 사업부문	합 계	장비사업부문	장치,유통 사업부문	바이오 사업부문	합 계
국내	10,065,058	2,907,763	-	12,972,821	2,550,848	1,724,129	-	4,274,977
아시아	22,790,198	1,575,972	-	24,366,170	21,100,640	3,836,013	-	24,936,653
합 계	32,855,256	4,483,735	-	37,338,991	23,651,488	5,560,142	-	29,211,630

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 연결실체의 주요고객에 대한 매출 내역은 다음과 같습니다. 주요고객에 대한 매출액은 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체의 당기 및 전기 매출액의 10%이상인 경우를 기준으로 산정하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
주요고객(A)	11,334,936	4,261,283
주요고객(B)	8,529,480	11,877,638
주요고객(C)	7,172,811	6,807,419
주요고객(D)	-	3,014,652

5. 현금 및 현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	1,037	6,507
단기예금	3,488,653	2,375,882
합 계	3,489,690	2,382,389

6. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	종 류	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	외화정기예금	IBK기업은행	31,475	-	입찰보증금
	보통예금	신한은행	300,000	300,000	채권압류
	보통예금	KEB하나은행	4,694	4,694	채권압류
	보통예금	기업은행	7,268	-	채권압류
장기금융상품	정기예금	IBK기업은행	200,000	200,000	매출채권할인약정 담보 제공
	특정예금	IBK기업은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
합 계			546,437	507,694	

7. 매출채권과 대여금및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권과 대여금및기타채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동 :						
매출채권	22,926,803	(4,269,390)	18,657,413	21,396,420	(5,311,731)	16,084,689
대여금및기타채권	10,072,215	(7,988,545)	2,083,670	15,046,255	(9,505,052)	5,541,203
유동소계	32,999,018	(12,257,935)	20,741,083	36,442,675	(14,816,783)	21,625,892
비유동 :						
대여금 및 기타채권	4,457,514	(76,310)	4,381,204	3,605,373	(45,607)	3,559,766
비유동소계	4,457,514	(76,310)	4,381,204	3,605,373	(45,607)	3,559,766
합 계	37,456,532	(12,334,245)	25,122,287	40,048,048	(14,862,390)	25,185,658

(2) 보고기간 종료일 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동 :		
단기금융상품	31,475	4,000,000
단기대여금	8,509,519	9,673,519
대손충당금(단기대여금)	(7,659,519)	(9,204,019)
미수금	126,402	308,590
대손충당금(미수금)	(42,683)	(30,000)
미수수익	294,978	276,052
대손충당금(미수수익)	(286,343)	(266,384)
보증금	1,171,167	842,865
대손충당금(보증금)	-	(4,649)
현재가치할인차금(보증금)	(61,326)	(54,771)
유동소계	2,083,670	5,541,203
비유동 :		
장기금융상품	203,000	203,000
보증금	4,267,343	3,440,979
대손충당금(보증금)	(76,310)	(45,607)
현재가치할인차금(보증금)	(12,829)	(38,606)
비유동소계	4,381,204	3,559,766
합 계	6,464,874	9,100,969

(3) 당기 및 전기 중 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	대여금및기타채권	매출채권	대여금및기타채권
기초잔액	5,311,731	9,550,660	4,382,344	4,009,452
손상차손(환입) 인식	1,072,244	(1,485,805)	1,134,607	(116,504)
연결범위 변동으로 인한 조정	-	-	-	5,657,712
제각 (*)	(2,114,585)	-	(205,220)	-
기말잔액	4,269,390	8,064,855	5,311,731	9,550,660

(*) 전기 중 회수가 불가능한 매출채권에 대하여 제각처리하였습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	17,332,630	4,443,184	1,150,989	22,926,803
대여금및기타채권	6,458,199	82,985	7,988,545	14,529,729
합 계	23,790,829	4,526,169	9,139,534	37,456,532

(*) 연결실체는 매출채권 연령분석 및 회수가능성에 대하여 전이율분석 기준으로 손상채권에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	14,390,601	4,162,538	2,843,281	21,396,420
대여금및기타채권	9,100,969	50,257	9,500,403	18,651,628
합 계	23,491,570	4,212,795	12,343,684	40,048,048

8. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	48,544	-
제품	-	173,916
원재료	-	7,033
재공품	2,629,224	2,817,266
평가충당금(재공품)	-	(939,240)
합 계	2,677,768	2,058,975

9. 기타자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금 (*1) (*2)	12,005,855	2,197,459
대손충당금(선급금) (*3)	(10,230,345)	(1,473,100)
선급비용	68,499	37,242
법인세자산	43,932	298,563
합 계	1,887,941	1,060,164

연결실체는 2019년 09월 30일자 이사회결의에 따라 세라믹제품의 제조 및 판매업을 영위하는 (주)미래세라텍 보통주식 30,000주(지분율 100%)를 취득하기 위하여 계약금과 중도금으 (*1) 로 2,750,000천원을 지급하였으며 2020년 04월 28일 인수계약 해지 결정에 따라 1,750,000천원을 회수하였고 2021년 05월 31일 승소판결에 따라 소송비용 등을 제외한 548,054천원을 회수하였습니다

연결실체는 2020년 05월 11일자 이사회결의에 따라 한국광성전자(주)와 즉석라면 조리기 사 (*2) 업권 양수 및 전략적 제휴계약을 체결하였으며, 생산발주대금과 개발비용으로 지급한 1,103,345천원을 당기말 현재 선급금으로 계상하고 있습니다.

(*3) 연결실체는 생산발주대금 및 개발비용으로 지급된 한국광성전자(주)는 2020년 11월 13일부로 폐업처리 되었으며, 이에 대해 선급금 전액을 대손처리하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타자산에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	1,473,100	-
손상차손(환입) 인식	9,371,192	1,473,100
대체	(451,946)	-
기말잔액	10,392,345	1,473,100

10. 당기손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	회사명	당기말			전기말		
		취득가액	공정가치	장부금액	취득가액	공정가치	장부금액
교환사채 (*1)	㈜제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채	12,000,000	1,224,000	1,224,000	12,000,000	1,224,000	1,224,000
	메콕스바이오메드(주) 제1회 교환사채	1,350,000	1,242,598	1,242,598	850,000	1,258,251	1,258,251
전환사채 (*1)	크레이지마인드(주) 제1회 전환사채	-	-	-	300,000	302,000	302,000
	㈜바이오빌 제11회 전환사채 (*2)	105,000	105,000	105,000	-	-	-
	㈜권버인베스트먼트 제1회 전환사채 (*3)	3,000,000	2,100,000	2,100,000	-	-	-
출자금	신기술하이테크사모제1호투자조합 (*4)	2,500,000	1,750,000	1,750,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
	제이에쿼티1호조합 (*6)	3,000,000	3,000,000	3,000,000	-	-	-
	씨앤피글로벌투자1호조합 (*8)	540,000	378,000	378,000	-	-	-
상장주식	압엑스(주) (*7)	199,996	149,339	149,339	-	-	-
비상장주식	메콕스큐어메드(주) 보통주식 (*5)	3,600,000	2,381,400	2,381,400	3,600,000	3,402,000	3,402,000
합계		26,294,996	12,330,337	12,330,337	19,250,000	8,686,251	8,686,251

- 상기 교환사채 및 전환사채는 내재파생상품을 포함하고 있는 복합계약이며, 연결실체는 상기
- (*1) 복합금융상품계약 전체에 대하여 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하였습니다.
 - (*2) 연결실체는 전기 중인 2020년 12월 16일 (주)바이오빌 제11회 전환사채를 매도하는 계약을 체결하였으나 회생계획안이 불인가됨에 따라 계약의 무효로 인하여 반환되었습니다.
 - (*3) 연결실체는 당기 중 (주)퀀버인베스트먼트 제1회 전환사채를 3,000,000천원에 취득하였습니다.
 - (*4) 연결실체는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 500좌를 2,500,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 18.42%입니다.
연결실체는 전기 중인 2020년 01월 13일 이사회결에 따라 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였으며 2020년 04월 03일 사채권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원을 자기사채로 취득 후 소각하면서 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.
 - (*6) 연결실체는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 600좌를 3,000,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 19.93%입니다.
 - (*7) 연결실체는 당기 중 압엑스(주) 보통주식 108,610주를 취득하였습니다.
 - (*8) 연결실체는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 54좌를 540,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 9.73%입니다.

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취득(대체)	처분(대체)	평 가	기 말
교환사채	(주)제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채	1,224,000	-	-	-	1,224,000
	메콕스바이오메드(주) 제1회 교환사채 (*3)	1,258,251	500,000	-	(515,653)	1,242,598
전환사채	크레이지마인드(주) 제1회 전환사채 (*1)	302,000	-	(302,000)	-	-
	(주)바이오빌 제11회 전환사채	-	105,000	-	-	105,000
	(주)퀵인베스트먼트 제1회 전환사채	-	3,000,000	-	(900,000)	2,100,000
출자금	신기술하이테크사모제1호투자조합	2,500,000	-	-	(750,000)	1,750,000
	제이에퀴티1호조합 (*5)	-	3,000,000	-	-	3,000,000
	씨앤피글로벌투자1호조합	-	540,000	-	(162,000)	378,000
상장주식	(주)메디콕스 (*2)	-	1,055,826	(1,055,826)	-	-
	압엑스(주) (*4)	-	1,298,767	(1,098,771)	(50,657)	149,339
비상장주식	메콕스큐어메드 주식회사	3,402,000	-	-	(1,020,600)	2,381,400
합 계		8,686,251	9,499,593	(2,456,597)	(3,398,910)	12,330,337

- (*1) 연결실체는 당기 중 크레이지마인드(주) 제1회 전환사채 처분과 관련하여 처분손실 2,000천원을 금융비용으로 계상하였습니다.
- (*2) 연결실체는 당기 중 (주)메디콕스 보통주식 처분과 관련하여 처분이익 19,916천원을 금융수익으로 계상하였습니다.
- (*3) 연결실체는 당기 중 메콕스바이오메드(주)가 발행한 교환사채 권면금액 기준 600,000천원을 취득하였으며 양수대금으로 500,000천원을 지급하였습니다.
- (*4) 연결실체는 당기 중 압엑스(주) 보통주식 714,055주를 취득하고, 당기 중 보유 중인 일부 처분하였으며, 이로 인하여 발생한 처분손익 8,000천원은 금융수익으로 계상하였습니다.
- (*5) 연결실체는 당기 중 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 600좌를 3,000,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 19.93%입니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	평 가	기 말
교환사채	(주)제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채	2,157,983	-	-	(933,983)	1,224,000
	메코스바이오메드(주) 제1회 교환사채	-	1,212,223	(362,223)	408,251	1,258,251
전환사채	(주)바이오빌 제11회 전환사채	380,540	-	(380,540)	-	-
	(주)이노와이즈(구, (주)화신테크) 제7회 전환사채 (*1) (*2)	8,500,000	-	(8,500,000)	-	-
	(주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 제11회 전환사채 (*3)	-	2,003,000	(2,003,000)	-	-
	크레이지마인드(주) 제1회 전환사채	-	1,000,000	(700,000)	2,000	302,000
펀드	폼에 밸류업 전문투자형 사모투자신탁 제1호	-	700,001	(700,001)	-	-
출자금	뉴텍인베스트1호조합 (*4)	195,360	-	(195,360)	-	-
	신기술하이테크사모제1호투자조합	-	2,500,000	-	-	2,500,000
상장주식	(주)핸디소프트 보통주식 (*5)	1,522,001	195,360	(1,717,361)	-	-
	(주)유테크 보통주식 (*6)	1,868,387	-	(1,868,387)	-	-
	(주)메디콕스(구, (주)중앙오션) (*7)	-	1,000,000	(1,000,000)	-	-
비상장주식	메코스큐어메드(주) 보통주식 (*8)	-	25,720,000	(22,120,000)	(198,000)	3,402,000
합 계		14,624,271	34,330,584	(39,546,872)	(721,732)	8,686,251

- (*1) 연결실체는 전기 중 (주)이노와이즈(구, (주)화신테크) 발행 제7회 전환사채 권면금액 기준 3,000,000천원을 대여금과 상계하는 방법으로 취득하여 제3자에게 전부 매각하였습니다.
- (*2) 연결실체는 2020년 02월 20일 (주)화신테크(HWASHIN TECH CO.,LTD)에서 (주)이노와이즈(INNOWISE CO.,LTD)로 상호가 변경되었습니다.
- (*3) 전기 중 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 발행 제13회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원 및 제11회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 2,003,000천원에 인수하였고 2020년 02월 06일 제13회차 전환사채 전환청구권 행사로 (주)중앙오션 보통주식 681,198주(전환가액 1,468원)를 1,000,000천원에 취득하였으며 제11회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 및 제3자에 전부 매각하였습니다.
- (*4) 연결실체는 전기 중 조합으로 부터 상기 출자금에 상응하는 (주)핸디소프트 보통주식 96,000주를 분배받았습니다.
- (*5) 연결실체는 전기 중 (주)핸디소프트 보통주식 176,000주를 전부 처분하였으며 이와 관련하여 처분이익 1,558,158천원을 금융수익으로 계상하였습니다.
- (*6) 연결실체는 전기 중 (주)유테크 보통주식 처분과 관련하여 처분이익 56,600천원 및 처분손실 156,213천원을 각각 금융수익 및 금융비용으로 계상하였습니다.
- (*7) 연결실체는 전기 중 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 보통주식 처분과 관련하여 처분손실 50,000천원과 처분이익 119,481천원을 금융비용 및 금융수익으로 각각 계상하였습니다.

(*8) 연결실체는 전기 중 발행한 제16회차 전환사채 22,120,000천원의 상환대금으로 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였으며 이로 인하여 발생한 처분이익 9,844,528천원 및 처분손실 9,369,322천원을 각각 금융수익 및 금융비용으로 계상하였습니다.

(3) 당기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 발행인별 발행조건 내역은 다음과 같습니다.

구 분	㈜권버인베스트먼트	㈜메콕스바이오매드	㈜바이오빌	㈜제이에스홀딩컴퍼니
	제1회 전환사채	제1회 교환사채	제11회 전환사채	제1회 교환사채(*1)
권면가액(발행가액)	3,000,000천원	1,600,000천원	1,500,000천원	12,000,000천원
발행일	2021년 06월 24일	2020년 09월 02일	2018년 01월 30일	2019년 01월 25일
만기일	2024년 06월 24일	2023년 09월 02일	2021년 01월 30일	2022년 01월 25일
표면이자율	1%	0%	0%	0%
보장수익율	3%	1%	4%	1%
당기말 현재 행사가격	500원	1,809원	2,781원	1,785원
행사가능기간	2022.06.24 ~ 2024.05.24	2021.09.11 ~ 2023.08.02	2019.1.30 ~ 2021.1.30	2020-02-13 ~ 2021-12-25
기타 조건	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로부터 1년 이후 조기상환청구 행사 가능

교환사채의 교환대상주식은 코스닥상장사인 지스마트글로벌(주)가 발행한 보통주식이며 보고기간종료일 현재 본 사채의 발행자인 (주)제이에스홀딩컴퍼니는 코스닥상장사 지스마트글로벌(주)의 최대주주이며, 본 계약에 따라 발행된 교환사채의 원리금 회수 및 교환대상물의 압류 등에 따라 채권소유자의 정당한 권리 행사가 어려울 경우 인수인은 지스마트글로벌(주)의 잠재적 최대주주로서 회사경영에 참여할 수 있으며 경영참여 방법은 이사회의 50% 및 감사 선임권을 가질수 있습니다. 또한 교환사채의 우선매수권은 발행인 또는 발행인이 지정하는 자가 가지며 그 권리는 발행일로 부터 1년입니다.

11. 상각후원가금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 상각후원가금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
무보증회사채	-	-	-	-	-

당기말 현재 연체되거나 손상된 상각후원가금융자산은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 상각후원가 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	이자수익	기 말
무보증회사채	-	-	-	-	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체) (*1),(*2)	이자수익	기 말
무보증회사채	주메디콕스(구, (주)중앙오션)	1,485,957	-	(1,511,634)	25,677	-

전기 중 (주)제이에스홀딩컴퍼니 교환사채 매매계약 해지에 따라 계약금으로 수취한 (주)메디콕 (*1) 스(구, (주)중앙오션) 무보증회사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 반환하였으며 이로 인하여 발생한 처분손실 1,656천원을 금융비용으로 계상하였습니다.

(*2) 전기 중 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 무보증회사채 권면금액 기준 700,000천원을 처분하였으며 이로 인하여 발생한 처분손실 26,781천원을 금융비용으로 계상하였습니다.

12. 기타포괄손익-공정가치금융자산

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

(단위 : 천원)

구 분	회사명	주식수	지분율	당기말			전기말
				취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
비상장주식	(주)바이오써포트	-주	0%	-	-	-	2,584,000
비상장주식	(주)오뉴이노베이션 (*1)	4,333주	10.83주	1,300,000	-	-	1,066,000
합 계				1,300,000	-	-	3,650,000

(*1) 전기 중 오픈소스 기반 데이터베이스 구축 및 유지보수를 주요사업으로 하는 (주)오뉴이노베이션 보통주식 4,333주(10.83%)를 1,300,000천원에 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	평가(포괄손익)	기 말
비상장주식	(주)바이오써포트	2,584,000	-	(2,962,000)	378,000	-
비상장주식	(주)오뉴이노베이션	1,066,000	-	-	(1,066,000)	-
합 계		3,650,000	-	(2,962,000)	(688,000)	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	평가(포괄손익)	기 말
비상장주식	(주)바이오써포트	2,672,240	-	-	(88,240)	2,584,000
비상장주식	(주)오뉴이노베이션	-	1,300,000	-	(234,000)	1,066,000
합 계		2,672,240	1,300,000	-	(322,240)	3,650,000

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

13. 관계기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말				전기말
				지분율	주식수	취득금액	장부금액	장부금액
(주)대신푸드	경기 하남 하남대로 166번길 42-3	12월	식육가공업	34.50%	34,500	2,999,982	2,217,435	3,068,636

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	손 상	대체 (*1)	기 말
(주)대신푸드	3,068,636	-	(51,206)	-	(899,995)	-	2,217,435

(전 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	손 상	대체 (*1)	기 말
(주)대신푸드	-	2,999,982	68,654	-	-	-	3,068,636

14. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	42,202	-	-	42,202
건물	18,557	(206)	-	18,351
기계장치	148,406	(42,634)	(57,200)	48,572
차량운반구	78,547	(34,477)	(19,522)	24,548
공구와기구	18,020	(16,436)	(1,580)	4
비품	388,763	(344,369)	-	44,394
시설장치	397,828	(232,068)	-	165,760
합 계	1,092,323	(670,190)	(78,302)	343,831

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	42,202	-	-	42,202
건물	32,986	(13,813)	-	19,173
기계장치	707,237	(394,684)	(179,852)	132,701
차량운반구	67,456	(31,701)	(19,523)	16,232
공구와기구	61,785	(46,566)	(15,215)	4
비품	482,345	(404,322)	-	78,023
시설장치	397,828	(165,851)	-	231,977
건설중인자산	8,500,000	-	-	8,500,000
합 계	10,291,839	(1,056,937)	(214,590)	9,020,312

(2) 당기와 전기 중 유형자산 순장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상	기 말
토지	42,202	20,225	(20,225)	-	-	42,202
건물	19,173	18,558	(18,558)	(822)	-	18,351
기계장치	132,700	38,591	(38,591)	(26,928)	(57,200)	48,572
차량운반구	16,233	52,494	(40,023)	(4,156)	-	24,548
공구와기구	4	-	-	-	-	4
비품	78,023	24,813	(9,053)	(49,389)	-	44,394
시설장치	231,977	-	-	(66,217)	-	165,760
건설중인자산	8,500,000	-	(8,500,000)	-	-	-
합 계	9,020,312	154,681	(8,626,450)	(147,512)	(57,200)	343,831

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분 (*1)	상 각	기 말
토지	42,202	-	-	-	42,202
건물	19,998	-	-	(825)	19,173
기계장치	125,817	78,000	(32,608)	(38,508)	132,701
차량운반구	20,363	-	-	(4,131)	16,232
공구와기구	74	-	-	(70)	4
비품	103,599	53,059	-	(78,635)	78,023
시설장치	221,095	117,180	(40,648)	(65,650)	231,977
건설중인자산 (*2)	8,500,000	-	-	-	8,500,000
합 계	9,033,148	248,239	(73,256)	(187,819)	9,020,312

(*1) 전기 중 유형자산 처분과 관련하여 처분이익 3,851천원과 처분손실 97,429천원 및 폐기손실 46,178천원을 기타수익 및 기타비용으로 각각 인식하였습니다.

(*2) 연결실체는 2019년 6월 21일자로 (주)삼우디앤씨와 경기도 수원시 팔달구 인계동 1123-21에 소재하는 토지 및 건물을 양수하는 계약을 체결하였습니다. 동 계약과 관련하여 총 양수도 금액은 14,400,000천원(부가가치세 제외)이며, 이 중 7,000,000천원은 매도자의 금융기관 차입금을 인수하는 방법으로 진행 예정이며 당기말까지 회사가 매도자에게 지급한 금액은 8,500,000천원(현금 500,000천원 및 자기사채 8,000,000천원)으로 건설중인자산으로 계상 되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	구분	당기	전기
판매비와관리비	감가상각비	80,471	63,105
	경상연구개발비	-	-
매출원가	감가상각비	67,041	85,301
중단사업손실	감가상각비	-	-
계		147,512	148,406

15. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	2,335,486	2,859,009
상각누계액	(1,746,623)	(1,831,075)
손상차손누계액	(502,191)	(708,529)
장부가액	86,672	319,405

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분	상각	손상	기말
산업재산권	17,192	3,240	(8,623)	(1,039)	-	10,770
소프트웨어	99,838	-	-	(57,547)	-	42,291
회원권 (*1)	33,611	-	-	-	-	33,611
기타무형자산	168,764	-	-	(38,839)	(129,925)	-
합계	319,405	3,240	(8,623)	(97,425)	(129,925)	86,672

(*1) 회원권의 내용연수가 비한정적인 것으로 보아 상각하지 아니하며, 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 말
산업재산권	18,234	-	-	(1,043)	17,191
소프트웨어	172,628	20,259	(500)	(92,547)	99,840
회원권 (*1)	33,611	-	-	-	33,611
기타의무형자산 (*2)	-	194,727	-	(25,964)	168,763
합 계	224,473	214,986	(500)	(119,554)	319,405

(*1) 회원권의 내용연수가 비한정적인 것으로 보아 상각하지 아니하며 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

당사는 2020년 05월11일자 이사회결의에 따라 한국광성전자㈜와 식품 조리기 및 용기제작

(*2) 에 대한 사업진행·전략적 제휴계약을 체결하였으며 Induction Cooker 전용용기 판매권 등을 194,727천원에 취득하였습니다.

(3) 당기와 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	감가상각비	77,124	46,607
매출원가	감가상각비	20,301	44,602
	계	97,425	91,209

(4) 당기와 전기 중 경상연구개발비로 인식된 연구활동이나 개발활동과 관련된 금액은 각각 507,077천원 및 974,140천원 입니다.

16. 리스

(1) 사용권자산

1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득가액	감가상각누계액	장부금액	취득가액	감가상각누계액	장부금액
건물	1,139,456	(436,456)	702,999	1,109,912	(208,660)	901,252
차량운반구	845,624	(332,241)	513,383	795,895	(377,843)	418,052
합 계	1,985,080	(768,697)	1,216,382	1,905,807	(586,503)	1,319,304

2) 당기 및 전기중 사용권 자산 장부금액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분	감가상각비	기타증감	기 말
건물	901,252	761,214	(448,327)	(511,141)	-	702,998
차량운반구	418,052	383,691	(20,873)	(267,486)	-	513,384
합 계	1,319,304	1,144,905	(469,200)	(778,627)	-	1,216,382

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처분	감가상각비	기타증감	기 말
건물	196,261	1,115,328	(4,439)	(405,898)	-	901,252
차량운반구	363,696	337,727	(35,076)	(248,941)	646	418,052
합 계	559,957	1,453,055	(39,515)	(654,839)	646	1,319,304

(2) 리스부채

1) 보고기간 종료일 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
할인전 리스부채	1,282,673	1,361,229
현재가치할인	(106,625)	(105,121)
할인후 리스부채	1,176,048	1,256,108
리스부채(유동)	535,830	655,793
리스부채(비유동)	640,218	600,315

17. 전환사채

(1) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	액면 이자율	보장 이자율	당기말	전기말
제16회 원화사모전환사채 (*1)	2020-01-13	2023-01-13	0.00%	0.00%	2,800,000	2,800,000
제1회 원화 사모 전환사채	2021-06-24	2024-06-24	1.00%	3.00%	3,000,000	-
소 계					5,800,000	2,800,000
가산 : 상환할증금					90,000	-
차감 : 전환권조정					(1,382,910)	(768,972)
차가감계					4,507,090	2,031,028

(*1) 연결실체는 전기중 2020.01.13 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어 메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였고 2020.04.03 사채권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원을 조기상환하였으며, 해당 전환사채의 상환대금은 메콕스큐어 메드(주) 보통주식 1,106,000주로 대체 지급하였습니다.

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권으로 구분됩니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며 전환사채에 내재된 전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 금융부채로 분류하였습니다. 한편 전환사채 발생과 관련하여 발생한 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권을 내재파생상품으로 보아 주계약인 사채권과 분리하여 재무상태표상 별도로 회계처리 하였으며, 동 전환권의 공정가치는 전환사채 발행회사인 제이앤케이인더스트리(주)의 주가 등에 따라 변동합니다.

상기 전환사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 이후부터 조기상환청구권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	발 행	상 환	전 환	자기사채 취득 (*1)	자기사채 매각 (*1)	기 말
제16회 전환사채	2,800,000	-	-	-	-	-	2,800,000
제1회 원화 사모 전환사채	-	3,000,000	-	-	-	-	3,000,000
합 계	2,800,000	3,000,000	-	-	-	-	5,800,000

(*1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기사채의 내역은 아래와 같습니다.

구 분	금 액
제16회 전환사채	800,000
합 계	800,000

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	발 행	상 환	전 환	자기사채 취득(*1)	자기사채 매각(*1)	기 말
제9회 전환사채	1,500,000	-	-	-	(1,500,000)	-	-
제15회 전환사채	400,000	-	-	(400,000)	(400,000)	400,000	-
제16회 전환사채 (*2)	-	25,720,000	-	-	(22,920,000)	-	2,800,000
합 계	1,900,000	25,720,000	-	(400,000)	(24,820,000)	400,000	2,800,000

(*1) 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기사채 내역은 아래와 같습니다.

구 분	금 액
제16회 전환사채	800,000
합 계	800,000

(*2) 전기 중 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주)보통주식 1,286,000주를 취득하였으며 사채권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원의 상환대금으로 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.

(3) 전환사채 발행내역

보고기간 종료일 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	사채종류	사채종류
	제16회(2020년 01월 13일 발행)	제1회 (2021년 06월 24일 발행)
발행금액	25,720,000,000원	3,000,000,000원
이자율	표면이자율 : 0.00%, 만기이자율 : 0.00%	표면이자율 : 1.00% / 만기이자율 : 3.00%
원금상환방법	본 사채는 사채 만기일에 미상환사채 원금의 100%를 상환한다. 다만, 원금상환기일이 은행 휴업일인 경우에는 그 다음 영업일로 하고 원금상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	본사채는 사채 만기일에 미상환사채 원금의 103%를 상환한다. 다만, 원금상환 기일이 은행 휴업일인 경우에는 그 다음 영업일로 하고 원금상환기일 이후 이자는 계산하지 아니한다.
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날인 2021년 1월 13일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날인 2022년 06월 24일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
전환청구기간	2021년 01월 13일 ~ 2022년 12월 13일	2022년 06월 24일 ~ 2024년 05월 24일
전환가액 (*1)	500원/주	10,000원/주
전환가능주식수 (*1)	5,600,000주	300,000주
기타 참고 사항	연결실체는 본 사채 의 발행일로부터 1개월이 되는 2020년 02월 13일부터 본 사채 의 발행일로부터 1년이 되는 날인 2021년 01월 13일 까지 본 사채 의 권면 금액 별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 중도상환청구권(Call Option)을 청구할 수 있습니다.	-

(*1) 상기 전환사채의 전환가액은 사채발행계약서에 따라 시가하락 혹은 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자가 이루어지는 경우 등의 사유가 발생할 경우 더 낮은 가액으로 재조정될 수 있습니다. 상기 전환가액은 보고기간 종료일까지 발생한 전환가액 조정사유에 따른 효과가 반영된 금액(수량)입니다.

18. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 파생상품자산 및 파생상품자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분내역		당기말	전기말
자산			
파생상품자산 (*1)	중도상환청구권	-	-
부채			
파생상품부채 (*1)	전환권	640,391	640,391
	조기상환청구권	1,478,509	746,382
	합 계	2,118,900	1,386,773

(*1) 전환사채의 발행과 관련하여 발생한 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권을 내재파생상품으로 보아 주계약인 사채권과 분리하여 별도로 회계처리 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
파생상품자산	-	-	-	-	-	-	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
파생상품자산	-	1,747,288	-	-	(1,747,288)	-	-	-

(3) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
전환권	640,391	-	-	-	-	-	-	640,391
조기상환청구권	746,382	732,127	-	-	-	-	-	1,478,509
합 계	1,386,773	732,127	-	-	-	-	-	2,118,900

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
전환권	55,692	6,045,615	-	-	(5,460,916)	-	-	640,391
조기상환청구권	135,009	5,401,097	-	-	(4,789,724)	-	-	746,382
합 계	190,701	11,446,712	-	-	(10,250,640)	-	-	1,386,773

19. 매입채무와 미지급금및기타채무

(1) 보고기간 종료일 현재 매입채무는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,813,026	3,886,714

(2) 보고기간 종료일 현재 미지급금 및 기타채무는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급금	1,947,512	2,016,254
미지급비용	839,031	1,013,416
합 계	2,786,542	3,029,670

20. 기타부채

보고기간 종료일 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
당기법인세부채	30,731	12,307
선수금	3,096,127	720,588
예수금	125,727	142,679
합 계	3,252,585	875,574

21. 총당부채

보고기간 종료일 현재 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	연결범위의 변동	기 말	비 고
소송손실총당부채	-	-	-	-	-	유동
기타총당부채	327,852	250,990	-	-	578,843	비유동
합 계	327,852	250,990	-	-	578,843	

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	연결범위의 변동	기 말	비 고
소송손실총당부채	5,000,000	-	-	(5,000,000)	-	유동
기타총당부채	349,759	-	(21,907)	-	327,852	비유동
합 계	5,349,759	-	(21,907)	(5,000,000)	327,852	

(*1) 전기중 (주)폭스브레인홀딩스 지분을 전량 매각하였으며 이로 인한 효과를 연결범위 변동으로 기재하였습니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	2,759,063주	110,362,573주
보통주자본금	1,379,532천원	55,181,287천원

(*1) 당기 중 액면가액 500원의 기명식 보통주식 3주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율 및 액면가액 500원의 기명식 보통주식 20주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율로 무상감자를 결정함에 따라 발행주식수와 보통주자본금은 110,362,573주, 55,181,287천원에서 2,759,063주, 1,379,532천원으로 감소하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	87,702,923	87,702,923
전환권대가	2,765,086	2,537,911
기타자본잉여금	4,439,141	1,439,141
합 계	94,907,149	91,679,975

23. 기타자본항목과 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
기타자본항목	자기주식	(892)	-
	자기주식처분손실	(7,474,811)	(7,474,811)
합 계		(7,475,703)	(7,474,811)

(2) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	(1,300,000)	(1,150,000)
	기타포괄손익-공정가치금융자산처분손실	(2,149,182)	(1,611,182)
합 계		(3,449,182)	(2,761,182)

24. 결손금

(1) 보고기간 종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	(440,000)	(440,000)
미처리결손금	54,147,237	91,808,782
합 계	53,707,237	91,368,782

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	91,368,782	83,514,966
결손보전	(54,261,599)	-
지배회사 당기순손실(이익)	16,600,053	7,853,816
기말금액	53,707,237	91,368,782

25. 영업이익

(1) 매출액

당기와 전기 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	35,893,726	29,211,630
상품매출액	1,445,214	-
기타매출액	50	-
합 계	37,338,991	29,211,630

(2) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	26,511,395	19,387,248
기초제품재고액	173,916	2,900,734
당기제품제조원가	27,302,078	15,746,796
기말제품재고액	-	(173,916)
관세환급금	(25,359)	(25,606)
재고평가손실	(939,240)	939,240
상품매출원가	1,342,298	-
기초상품재고액	-	-
당기상품매입액	1,409,015	-
타계정으로대체액	18,172	-
기말상품재고액	48,544	-

(3) 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,566,588	3,543,123
퇴직급여	572,683	331,868
복리후생비	1,227,485	1,232,370
여비교통비	425,292	144,430
접대비	80,406	98,468
통신비	32,271	24,546
수도광열비	26,239	8,251
전력비	5,799	6,753
세금과공과금	85,236	78,431
감가상각비	638,248	517,551
지급임차료	34,042	44,078
보험료	35,774	31,696
차량유지비	55,965	108,976
경상연구개발비	507,077	974,140
운반비	204,545	120,765
교육훈련비	1,567	2,518
도서인쇄비	6,247	10,369
소모품비	157,901	84,633
지급수수료	2,591,979	3,422,229
광고선전비	320	300
대손상각비(환입)	1,098,298	1,130,103
에프터서비스비	681,254	259,861
수출입제비용	1,590	2,447
판매수수료	583,637	1,272,224
무형자산상각비	77,124	69,805
중단영업손익	-	(13,001)
합 계	12,697,567	13,506,932

(4) 당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	618,793	(1,388,871)
원재료의 사용액	22,131,421	13,787,302
상품의 사용액	1,115,551	-
종업원급여	6,625,007	6,277,250
감가상각비와 기타상각비	1,792,656	2,083,236
기타비용	7,938,624	12,168,265
중단영업손익	-	(13,001)
합 계 (*1)	40,222,053	32,914,181

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

26. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	654,758	703,033
외화환산이익	1,279,258	60,086
유형자산처분이익	35,908	3,852
잡이익	65,025	37,166
합 계	2,034,949	804,136

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	133,647	621,376
외화환산손실	20,739	1,533,495
매출채권처분손실	13,071	358
유형자산처분손실	9,053	143,607
유형자산손상차손	57,200	-
무형자산손상차손	129,925	-
무형자산처분손실	5,382	500
수수료비용	-	50,000
기타의대손상각비	9,593,694	1,361,100
잡손실	41,947	86,965
합 계	10,004,658	3,797,399

27. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	103,453	106,645
당기손익-공정가치 금융자산평가이익	-	410,251
당기손익-공정가치 금융자산처분이익	65,916	1,720,950
파생상품평가이익	4,753	17,763
파생상품거래이익	-	10,391,270
배당금수익	99,936	-
합 계	274,057	12,646,880
<금융비용>		
이자비용	606,386	882,814
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3,398,909	1,131,983
당기손익-공정가치금융자산처분손실	75,341	445,060
상각후원가측정금융자산처분손실	-	28,438
파생상품평가손실	-	348,611
파생상품거래손실	-	1,557,070
사채상환손실	-	9,816,924
합 계	4,080,636	14,210,900

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	33,057	67,774
일시적차이의 발생과 소멸	387,889	(394,782)
자본에 직접 반영한 법인세비용	(64,075)	-
법인세비용(수익)	356,871	(327,008)
계속사업법인세비용	356,871	(327,008)
중단영업법인세비용	-	-

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
전환권대가	(64,075)	-

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(15,939,758)	(8,171,923)
계속사업법인세비용차감전순손실	(15,939,758)	(8,158,922)
중단사업법인세비용차감전순손실	-	(13,001)
적용세율에 따른 세부담액	(3,506,747)	(1,797,823)
조정사항:		
비공제비용 및 비과세수익	2,981,121	831,701
세액공제 및 감면 등	(150,658)	(87,034)
이월결손금의 기간 경과로 인한 소멸	83,762	3,353,136
실현가능성이 없는 이연법인세의 변동	2,750,406	(2,510,757)
종속기업 등에 대한 미인식 이연법인세 차이 변동액	-	(40,577)
기타(세율차이 등)	-	(75,655)
법인세비용(수익)	356,871	(327,009)
계속사업법인세비용	356,871	(327,009)
중단사업법인세비용	-	-
유효세율	-	-
계속사업 유효세율 (*1)	-	-
중단사업 유효세율 (*1)	-	-

(*1) 법인세비용차감전순손익이 부의 금액이므로 산출하지 아니하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
대손충당금	3,386,188	1,374,837	-	4,761,025
미수수익	(63,989)	(1,026)	-	(65,015)
재고자산감모손실	1,327,205	(1,327,205)	-	-
미확정비용	49,700	(34,939)	-	14,761
유형자산손상차손	54,182	(41,598)	-	12,584
무형자산손상차손	54,794	(714)	-	54,080
사채상환할증금	-	19,800	-	19,800
파생상품자산부채	305,090	161,068	-	466,158
전환권조정	(169,174)	(70,991)	(64,075)	(304,240)
대손충당금(미수금)	289,544	-	-	289,544
대손충당금(외상매출금)	219,782	(20,933)	-	198,849
대손충당금(장기대여금)	2,200	-	-	2,200
충당부채	348,457	(147,575)	-	200,882
종속및관계기업투자주식	1,541,558	1,112,197	-	2,653,755
당기손익-공정가치금융자산	2,351,965	242,341	-	2,594,306
기타포괄손익-공정가치금융자산	253,000	151,360	-	404,360
사용권자산	(291,959)	(23,526)	-	(315,485)
리스부채	297,452	(38,722)	-	258,730
현재가치할인차금	21,792	(5,478)	-	16,314
리스채권	(20,616)	20,616	-	-
감가상각누계액(사용권자산)	-	102,721	-	102,721
감가상각누계액(유형자산)	-	143	-	143
감가상각누계액(무형자산)	-	714	-	714
세금과공과	-	401	-	401
당기손익공정가치금융자산	-	30,399	-	30,399
소 계	9,957,170	1,503,890	(64,075)	11,396,985
이월결손금	4,528,173	921,954	-	5,450,127
이월세액공제	243,939	80	-	244,019
합 계	14,729,282	2,425,924	(64,075)	23,792,106
이연법인세자산 미인식액(*1)	(13,368,693)	(2,750,406)	-	(16,119,099)
이연법인세자산(부채) 계상액	1,360,590	-	-	1,360,590

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	포괄손익반영	기말금액
대손충당금	2,849,673	536,515	-	3,386,188
미수수익	(83,936)	19,947	-	(63,989)
재고자산감모손실	1,327,205	-	-	1,327,205
미확정비용	116,579	(66,879)	-	49,700
유형자산손상차손	54,039	143	-	54,182
무형자산손상차손	86,346	(31,552)	-	54,794
사채상환할증금	638,995	(638,995)	-	-
파생상품자산부채	41,954	263,136	-	305,090
전환권조정	(124,751)	(44,423)	-	(169,174)
대손충당금(미수금)	289,544	-	-	289,544
대손충당금(외상매출금)	198,849	20,933	-	219,782
대손충당금(장기대여금)	2,200	-	-	2,200
총당부채	1,176,947	(828,490)	-	348,457
종속및관계기업투자주식	1,538,913	2,645	-	1,541,558
당기손익-공정가치금융자산	3,274,248	(922,283)	-	2,351,965
기타포괄손익-공정가치금융자산	182,107	70,893	-	253,000
사용권자산	(123,514)	(168,445)	-	(291,959)
리스부채	127,186	170,266	-	297,452
현재가치할인차금	6,285	15,507	-	21,792
리스채권	(5,270)	(15,346)	-	(20,616)
소 계	11,573,599	(1,616,428)	-	9,957,171
이월결손금	7,126,815	(2,598,642)	-	4,528,173
이월세액공제	298,352	(54,413)	-	243,939
합 계	18,998,766	(4,269,483)	-	14,729,283
이연법인세자산 미인식액 (*1)	(18,032,958)	4,664,265	-	(13,368,693)
이연법인세자산(부채) 계상액	965,808	394,782	-	1,360,590

연결실체는 미래의 추정이익 및 과세소득에 의하여 이연법인세자산의 실현가능성을 판단하
 (*1) 여 미래의 법인세부담 감소효과가 불확실할 것으로 예상되는 차감할 일시적 차이 등에 대하
 여는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

29. 주당이익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익(손실)		
계속영업	(9,014)	(4,415)
중단영업	-	(7)
총기본주당이익(손실)	(9,014)	(4,422)

(2) 기본주당이익(손실) 계산에 사용된 당기순이익(손실)과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업에 귀속되는 당기순이익(손실)	(16,600,053,376)	(7,853,816,167)
지배기업에 귀속되는 계속영업순이익(손실)	(16,600,053,376)	(7,840,815,167)
지배기업에 귀속되는 중단영업순이익(손실)	-	(13,001,000)

(단위 : 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	1,841,554	1,775,897

(3) 회석주당이익(손실)

연결실체는 회석화효과를 발생시키는 잠재적 보통주식이 존재하지 않기 때문에 기본주당이익과 회석주당이익이 동일합니다.

회석효과가 없어 회석주당이익 산정시 고려하지 않은 잠재적 보통주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기	전 기
전환사채	5,600,000	7,200,000

30. 자본위험관리

보고기간 종료일 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	18,289,135	12,857,272
자본	31,955,913	45,254,415
부채비율	57.23%	28.41%

31. 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	3,489,690	-	-	3,489,690
매출채권	18,657,413	-	-	18,657,413
대여금및기타채권	6,464,874	-	-	6,464,874
상각후원가금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치금융자산	-	12,330,337	-	12,330,337
기타포괄손익-공정가치금융자 산	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-
합 계	28,611,977	12,330,337	-	40,942,314

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	2,382,389	-	-	2,382,389
매출채권	16,084,689	-	-	16,084,689
대여금및기타채권	9,100,969	-	-	9,100,969
상각후원가금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치금융자산	-	8,686,251	-	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자 산	-	-	3,650,000	3,650,000
합 계	27,568,047	8,686,251	3,650,000	39,904,298

2) 금융부채

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	3,813,026	3,813,026
차입금 및 전환사채	-	4,532,756	4,532,756
미지급금및기타채무	-	2,816,978	2,816,978
파생상품부채	2,118,899	-	2,118,899
리스부채	-	1,176,048	1,176,048
합 계	2,118,899	12,338,807	14,457,707

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	3,886,714	3,886,714
차입금 및 전환사채	-	2,056,694	2,056,694
미지급금및기타채무	-	3,067,557	3,067,557
파생상품부채	1,386,773	-	1,386,773
리스부채	-	1,256,108	1,256,108
합 계	1,386,773	10,267,073	11,653,846

(2) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	103,453	-	-	-	-	103,453
이자비용	-	-	-	-	(606,386)	(606,386)
평가손익	-	(3,398,909)	-	-	-	(3,398,909)
처분손익	(13,071)	(9,425)	-	-	-	(22,496)
외화환산손익	1,424,805	-	-	-	(166,286)	1,258,519
외환차손익	549,124	-	-	-	(28,014)	521,110
대손상각비(환입)	(1,098,298)	-	-	-	-	(1,098,298)
기타의대손상각비(환입)	(9,593,694)	-	-	-	-	(9,593,694)
파생상품평가손익	-	-	-	-	-	4,753
파생상품거래손익	-	-	-	4,753	-	-
배당금수익	-	-	99,936	-	-	99,936
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(150,000)	-	-	(150,000)
처분손익(기타포괄손익)	-	-	(538,000)	-	-	(538,000)
합 계	(8,627,681)	(3,408,334)	(588,065)	4,753	(800,686)	(13,420,013)

(전 기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계
이자수익	104,748	1,897	-	-	-	106,645
이자비용	-	-	-	-	(882,814)	(882,814)
평가손익	-	(721,732)	-	-	-	(721,732)
처분손익(*)	(28,795)	1,275,890	-	-	(9,816,924)	(8,569,829)
외화환산손익	(1,615,910)	-	-	-	142,500	(1,473,410)
외환차손익	112,061	-	-	-	(30,403)	81,658
대손상각비	(1,130,103)	-	-	-	-	(1,130,103)
기타의대손상각비	(1,361,100)	-	-	-	-	(1,361,100)
파생상품평가손익	-	-	-	(330,848)	-	(330,848)
파생상품거래손익(*)	-	-	-	8,834,200	-	8,834,200
평가손익(기타포괄손익)	-	-	322,240	-	-	322,240
합 계	(3,919,099)	556,055	322,240	8,503,352	(10,587,641)	(5,125,093)

32. 공정가치

(1) 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	12,330,337	12,330,337	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
소 계	12,330,337	12,330,337	12,336,251	12,336,251
상각후원가로 인식된 금융자산 (*1)				
현금및현금성자산	3,489,690	3,489,690	2,382,389	2,382,389
매출채권	18,657,413	18,657,413	16,084,689	16,084,689
대여금및기타채권	6,464,874	6,464,874	9,100,969	9,100,969
소 계	28,611,977	28,611,977	27,568,047	27,568,047
자산 합계	40,942,314	40,942,314	39,904,298	39,904,298
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	2,118,899	2,118,899	1,386,773	1,386,773
상각후원가로 인식된 금융부채 (*1)				
매입채무	3,813,026	3,813,026	3,886,714	3,886,714
차입금 및 전환사채	4,532,756	4,532,756	2,056,694	2,056,694
미지급금및기타채무	2,816,978	2,816,978	3,067,557	3,067,557
리스부채	1,176,048	1,176,048	1,256,108	1,256,108
소 계	12,338,807	12,338,807	10,267,073	10,267,073
부채 합계	14,457,707	14,457,707	11,653,846	11,653,846

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부가액을 기재하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level1	Level2	Level3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	149,339	-	12,180,998	12,330,337
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-
파생상품부채	-	-	2,118,899	2,118,899

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level1	Level2	Level3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	-	-	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
파생상품부채	-	-	1,386,773	1,386,773

당기 중 Level 1, 2, 3 간의 중요한 이동내역은 없습니다.

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
Level 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

연결실체는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

(3) 가치평가방법 및 투입 변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 Level 2와 Level 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가방법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	종 류	공정가치	Level	가치평가방법
당기손익-공정가치금융자산	교환사채	2,466,598	3	시장접근법 (*1)
	전환사채	2,205,000	3	
	출자금	5,128,000	3	
	비상장주식	2,381,400	3	
	상장주식	149,339	1	
기타포괄손익-공정가치금융자산	비상장주식	-	3	현금흐름할인법
파생상품부채	전환권 및 풋옵션	2,118,899	3	이항모형

(*1) 평가기준일에 근접한 연결실체의 거래가액이 존재하거나 손실현가능가액을 추정할 수 있는 정보를 입수가 가능하고, 손실현가능가액이 가치평가방법에 의해 산출된 평가금액보다 더 공정가치에 근접한다고 판단되는 경우는 손실현가능가액을 공정가치로 평가하고 Level 3로 분류하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	종 류	공정가치	Level	가치평가방법
당기손익-공정가치금융자산	교환사채	2,482,251	3	시장접근법 (*1)
	전환사채	302,000	3	
	출자금	2,500,000	3	
	비상장주식	3,402,000	3	
기타포괄손익-공정가치금융자산	비상장주식	3,650,000	3	현금흐름할인법
파생상품부채	전환권 및 풋옵션	1,386,773	3	이항모형

(*1) 평가기준일에 근접한 연결실체의 거래가액이 존재하거나 손실현가능가액을 추정할 수 있는 정보를 입수가 가능하고, 손실현가능가액이 가치평가방법에 의해 산출된 평가금액보다 더 공정가치에 근접한다고 판단되는 경우는 손실현가능가액을 공정가치로 평가하고 Level 3로 분류하고 있습니다.

33. 우발채무와 약정사항

(1) 금융거래 약정

당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	약정한도액	실행액
매출채권할인약정	기업은행 (*1)	미설정	2,659,365
	기업은행 (*2)	1,000,000	-
	신한은행 (*3)	2,000,000	-
합 계		3,000,000	2,659,365

(*1) 신용등급이 매우 우수한 연결실체의 거래처가 금융기관과 협약을 통해 협력기업이 매출채권을 할인 받는 방식이며 연결실체와 할인약정 체결시 약정한도금액을 설정하지 않았습니다. 한편, 당사가 당기에 금융기관 등에 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권은 없으며, 금융기관은 만기에 회수되지 않은 매출채권에 대해 당사를 상대로한 소구권을 가지고 있지 않습니다.

(*2) 신용등급이 매우 우수한 연결실체의 거래처가 금융기관과 협약을 통해 협력기업이 매출채권을 할인 받는 방식입니다.

(*3) 연결실체가 당기에 금융기관 등에 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권은 총 1,179,269천원이며, 이 중 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권은 없습니다.

한편 금융기관은 만기에 회수되지 않은 매출채권에 대해 당사를 상대로한 소구권을 가지고 있지 않습니다.

(2) 지급보증

보고기간 종료일 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

보증인	보증금액	보증내용	비 고
서울보증보험	3,560,000천원	공탁보증	보호예수주권 반환청구 가압류
	4,200,000천원	공탁보증	예탁유가증권가압류
	3,083,685천원	이행보증	엘지디스플레이 납품 및 하자 보증
	USD 26,550	이행보증	이행보증

(3) 담보제공

연결실체는 당기말 현재 매출채권할인약정 관련대금을 담보하기 위하여 정기예금 200,000천원에 대하여 질권설정이 되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약기간	담보제공	수익자(질권자)	수익(설정) 금액
질권	2020-08-28 ~2023-08-28	정기예금	기업은행	200,000

(4) 계류중인 중요한 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 중요한 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

번호	사건의 내용	소송금액	원 고	피 고	계류법원	진행상황
1	이행보증금 횡령	50,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	한정규	서울중앙지방법검찰청	진행중
2	특경법위반(사기)	12,000,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	하연수 (제3채무자 : 이주석)	서울중앙지방법검찰청	진행중
3	특경법위반(사기)	-	제이앤케이인더스트리㈜	김진오	서울중앙지방법검찰청	진행중
4	자문료 지급청구	100,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	엔케이와이글로벌	서울중앙지방법원	2심 진행중
5	회원권보증금반환	160,500천원	김현욱 외 19명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	2심 진행중
6	손해배상(기) 등	910,000천원	이병돈	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중
7	회원권보증금반환	15,000천원	기용명 외 1명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원 아산시법원	1심 진행중
8	회원권보증금반환	68,000천원	김대진 외 10명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	1심 진행중
9	보증금반환	5,400천원	김윤희	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원	2심 진행중
10	감자무효의 소	100,000천원	강신구 외 63인	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중

상기 소송의 결과는 현재로서는 예측할 수 없으며, 소송사건의 불확실성으로 인하여 재무제표에 반영되어 있지 않습니다

34. 특수관계자 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최대주주	(주)스타리움엔터테인먼트	한승표
관계기업	(주)대신포드	(주)대신포드
기타특수관계자	-	지스마트글로벌(주) (주)제이에스홀딩컴퍼니

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

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	매 출	매 입	기타수익	기타비용	기타거래
임직원	-	-	81	-	-
합 계	-	-	81	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	매 출	매 입	기타수익	기타비용	기타거래
-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	채 권			채 무	
	대여금	교환사채권	기타채권	전환사채	기타채무
임직원	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	채 권			채 무	
	대여금	교환사채권	기타채권	전환사채	기타채무
(주)제이에스홀딩컴퍼니	-	12,000,000	-	-	-
임직원	10,000	-	-	-	-
합 계	10,000	12,000,000	-	-	-

(4) 당기와 전기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	자금대여거래		금융상품 거래		지분 거래		전환사채	
	대 여	회 수	취 득	처분(대체)	취 득	처 분	자기사채 취득	자기사채 매각
임직원(*1)	15,000	25,000	-	-	-	-	-	-
합 계	15,000	25,000	-	-	-	-	-	-

(*1) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 1.0%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	자금대여거래 (*1)		금융상품(지분)거래		전환사채	
	대 여	회 수	취 득	처 분	자기사채 취득	자기사채 매각
임직원	370,000	360,000	362,223	362,223	-	-
합 계	370,000	360,000	362,223	362,223	-	-

(*1) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 1.0%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당 기			전 기		
		출자 (현금유출)	유상증자 (현금유입)	전환사채 주식전환 (주식 취득)	출자 (현금유출)	유상증자 (현금유입)	전환사채 주식전환 (주식 발행)
-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-	-	-

(6) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,375,139	1,505,903
퇴직급여	401,248	172,246
합 계	1,776,387	1,678,149

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기순이익(손실)	(16,296,629)	(7,857,915)
2. 비현금비용(수익)조정	15,193,025	6,194,299
퇴직급여	30,928	-
법인세비용(수익)	356,871	(327,009)
외화환산이익	(1,279,258)	(60,086)
외화환산손실	20,739	1,533,495
대손상각비(환입)	1,098,298	1,130,103
기타의대손상각비	9,593,694	1,361,100
감가상각비	926,140	833,577
무형자산상각비	97,425	119,555
유형자산처분이익	(35,908)	(3,852)
유형자산처분손실	9,053	143,607
무형자산처분손실	5,382	500
유형자산손상차손	57,200	-
무형자산손상차손	129,925	-
재고자산평가손실	(939,240)	-
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	(410,251)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3,398,909	1,131,983
당기손익-공정가치금융자산처분이익	(65,916)	(1,720,950)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	75,341	445,060
상각후원가측정금융자산처분손실	-	28,438
관계기업투자주식손상차손	899,995	-
매출채권처분손실	13,071	358
파생상품평가이익	(4,753)	(17,763)
파생상품평가손실	-	348,611
파생상품거래이익	-	(10,391,270)
파생상품거래손실	-	1,557,070
사채상환손실	-	9,816,924
잡이익	-	(10,509)
충당부채전입(환입)	250,990	(21,907)
지분법이익	-	(68,654)
지분법손실	51,207	-
이자비용	606,386	882,814

이자수익	(103,453)	(106,645)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(2,820,466)	3,464,090
매출채권의 감소(증가)	(3,262,535)	(1,183,340)
재고자산의 감소(증가)	320,447	1,426,121
미수금의 감소(증가)	330,618	3,078,599
미수수익의 감소(증가)	2,121	(60,430)
선급금의 감소(증가)	(2,132,162)	879,134
선급비용의 감소(증가)	(31,257)	19,797
보증금의 감소(증가)	(43,000)	10,000
매입채무의 증가(감소)	(73,688)	(1,152,887)
미지급금의 증가(감소)	(86,338)	(442,787)
선수금의 증가(감소)	2,375,539	725,754
예수금의 증가(감소)	(16,952)	18,929
미지급비용의 증가(감소)	(203,260)	145,202
영업에서 창출된 현금 합계	(3,924,070)	1,800,475

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기	비고	
			유입	유출
당기손익-공정가치금융자산의 지급을 통한 자기사채 취득(*1)	-	22,120,000	당기 : 자기사채 (제16회 전환사채) 22,120,000천원 전기 : 자기사채 (제9회 전환사채) 1,500,000천원	당기 : 메콥스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주 전기 : (주)바이오빌 제11회 전환사채 권면금액 기준 5,000,000천원
사용권자산과 리스부채의 인식(*2)	1,144,905	1,453,702	-	-
전환사채 발행을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득(*3)	-	25,720,000	메콥스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주	제16회차 전환사채 25,720,000천원
전환사채 인수를 통한 대여금 상계(*4)	-	3,500,000	(주)이노와이즈(구, (주)화신테크)발 행 제7회 전환사채 권면금액 기 준 3,000,000천원	(주)폭스브레인홀딩스 단기대여금 3,500,000천원
상각후원가금융자산의 지급을 통한 선수금 반환(*5)	-	833,197	(주)메디콥스(구, (주)중앙오션) 제 14회차 사모 사채권 권면금액 기 준 1,000,000천원	(주)신사푸드 선수금 883,197천원
출자금 반환을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득(*6)	-	195,360	(주)핸디소프트 보통주식 96,000주	뉴텍인베스트1호 조합 출자금 195,360천원
매출채권의 보증금 대체	400,776	284,008	-	-
무상감자로 인한 자본잉여금 대체(*7)	54,261,599	-	-	-
전환사채 전환청구로 인한 자본금 대체	-	3,000,000	-	-
자기사채 매각으로 인한 처분손실	-	1,200,000	-	-
자기사채 매각(전환사채 발행)을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득(*8)	-	1,000,000	(주)대양금속 발행 제17회 전환사 채 1,000,000천원	자기사채(제9회 전환사채) 1,000,000천원
매출채권 제각(*9)	2,114,585	205,220	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분시 공정가치 평가손익 인식	150,000	-	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분에 따른 평가손실 처분손실로 대체	538,000	-	-	-
기타보증금의 차량운반구 대체	20,959	-	-	-
종속기업투자주식 매각을 통한 당기손익-공정가치금융자산의 취득	3,000,000	-	-	-
건설중인자산의 선금금으로 대체	8,500,000	-	-	-

(*1) 전기 중 연길실체가 발행한 제16회차 전환사채의 사채권자와 합의에 따라 제16회 전환사채 22,120,000천원을 자기사채로 취득 후 소각하면서 메콥스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1116호 "리스" 도입에 따라 현금 유입과 유출이 없는 사용권자산과 리스부채를 계상하였습니다.

(*3) 전기 중 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콥스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였습니다

(*4) 전기 중 (주)이노와이즈(구, (주)화신테크)발행 제7회 전환사채 권면금액 기준 3,000,000천원을 (주)

폭스브레인홀딩스 대여금 3,500,000천원과 상계하는 방법으로 취득하였습니다.

- (*5) 전기 중 (주)제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채 매각에 대한 계약이 해제 됨에 따라 계약금으로 수취하였던 (주)중앙오션 제14회차 사모 사채권 권면금액 기준 1,000,000천원을 반환하였습니다.
- (*6) 전기 중 뉴텍인베스트1호 조합으로 부터 출자금에 상응하는 (주)핸디소프트 보통주식 96,000주를 분배받았습니다.
- (*7) 당기 중 액면가액 500원의 기명식 보통주식 3주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율 및 액면가액 500원의 기명식 보통주식 20주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율로 무상감자를 결정함에 따라 자본잉여금을 결손 보전하였습니다.
- (*8) 전기 중 (주)대양금속 발행 제17회 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 양수하는 계약을 체결하였으며 매매대금 1,200,000천원 중 1,000,000천원을 자기사채 제9회 전환사채로 대체 지급하였습니다.
- (*9) 당기 및 전기 중 회수가 불가능한 장기매출채권에 대하여 제각처리하였습니다.

36. 보험가입현황

보고기간 종료일 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험종류	보험가입자산	부보금액	부보처
화재보험	임차시설물, 기계장치 및 집기비품	6,761,604	한화손해보험
합 계		6,761,604	

상기 자산 이외에 연결실체는 차량에 대한 책임보험과 자동차종합보험 및 종업원을 위한 임직원단체상해보험 등에 가입하고 있습니다.

37. 중단사업

연결실체는 2020년 01월 16일 부동산 및 금융컨설팅업을 운영하는 자회사 (주)폭스브레인홀딩스를 전기 중 매각을 하였으며, 해당부문을 중단영업으로 분류하였습니다.

(1) 당기와 전기 중 중단영업과 관련한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
매출액	-	-
매출원가	-	-
매출총이익	-	-
판매비와관리비	-	(13,001)
영업손익	-	(13,001)
기타수익	-	-
기타비용	-	-
금융수익	-	-
금융비용	-	-
법인세비용차감전순이익	-	(13,001)
법인세비용	-	-
중단영업이익	-	(13,001)
중단영업주당손익	-	-
기본 및 희석주당손익	-	-

(2) 중단영업부문의 전기말 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	전기말
<자산>	
당좌자산	5,001,743
재고자산	-
유형자산	-
무형자산	-
기타비유동자산	-
소 계	5,001,743
<부채>	
영업부채	5,266,384
차입금 및 사채	5,391,328
소 계	10,657,712
차감 계	(5,655,969)

(3) 당기와 전기 중 중단영업활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	-	(13,001)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	-	(13,001)

38. 보고기간 후 사건

(1) 자산양수도 계약

연결실체는 2022년 02월 03일 주요 중속회사인 에프디스플레이 주식회사 보통주식 2,550,000주를 17,850백만원에 양도하는 계약을 체결하였으며 2022년 02월 25일 잔금이 입금되어 명의개서 절차가 완료되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 26 기	2021.12.31 현재
제 25 기	2020.12.31 현재
제 24 기	2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
Ⅰ.유동자산	19,736,336,206	23,281,266,095	32,198,534,438
(1)현금및현금성자산	1,114,191,027	1,215,784,276	2,757,959,700
(2)매출채권	523,259,097	2,785,177,052	2,892,257,193
(3)당기손익-공정가치금융자산	11,968,514,181	8,686,251,016	6,124,270,629
(4)상각후원가측정금융자산	0	0	1,485,957,214
(5)기타유동금융자산	4,571,762,833	9,855,125,196	15,969,508,561
(6)재고자산	48,544,287	7,033,259	25,658,162
(7)기타유동자산	1,510,064,781	731,895,296	2,942,922,979
Ⅱ.비유동자산	15,319,611,384	31,426,438,780	26,139,566,980
(1)기타포괄-공정가치금융자산	0	3,650,000,000	2,672,239,731
(2)중속및관계기업투자자산	14,252,461,255	17,297,010,064	14,337,605,026
(3)기타비유동금융자산	614,495,019	761,600,922	50,625,504
(4)유형자산	154,968,896	8,845,218,969	8,711,374,512
(5)무형자산	48,411,002	231,954,347	63,512,167
(6)사용권자산	249,275,212	640,654,478	304,210,040
자산총계	35,055,947,590	54,707,704,875	58,338,101,418

부채			
Ⅰ.유동부채	8,262,469,398	10,066,195,395	9,412,845,914
(1)매입채무	12,955,560	203,175,445	516,210,217
(2)유동성전환사채	2,378,191,263	2,031,027,659	1,468,917,034
(3)기타유동금융부채	3,269,616,396	6,018,387,940	6,134,988,523
(4)파생상품부채	1,386,772,800	1,386,772,800	190,701,400
(5)유동리스부채	189,256,239	360,196,274	191,661,985
(6)기타유동부채	1,025,677,140	66,635,277	910,366,755
Ⅱ.비유동부채	57,262,224	269,792,207	107,961,983
(1)기타비유동금융부채	0	10,000,000	0
(2)비유동리스부채	57,262,224	259,792,207	107,961,983
부채총계	8,319,731,622	10,335,987,602	9,520,807,897
자본			
Ⅰ.자본금	1,379,531,500	55,181,286,500	52,181,286,500
Ⅱ.자본잉여금	90,240,834,361	90,240,834,361	90,258,602,061
Ⅲ.자본조정	(7,475,702,679)	(7,474,810,647)	(7,474,810,647)
Ⅳ.기타포괄손익누계액	(3,449,181,936)	(2,761,181,936)	(2,438,942,205)
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	(53,959,265,278)	(90,814,411,005)	(83,708,842,188)
자본총계	26,736,215,968	44,371,717,273	48,817,293,521
자본과부채총계	35,055,947,590	54,707,704,875	58,338,101,418

포괄손익계산서

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
Ⅰ.매출	4,483,734,810	5,560,142,309	8,310,046,643
Ⅱ.매출원가	3,034,847,642	3,139,896,852	4,031,006,187
Ⅲ.매출총이익	1,448,887,168	2,420,245,457	4,279,040,456
Ⅳ.판매비와관리비	5,871,406,532	6,419,461,380	3,792,451,219
Ⅴ.영업이익(손실)	(4,422,519,364)	(3,999,215,923)	486,589,237
Ⅵ.기타수익	340,203,121	230,266,062	1,097,686,743
Ⅶ.기타비용	9,993,656,145	1,983,541,570	2,337,944,740

VIII.금융수익	354,631,163	12,921,913,576	8,592,474,289
IX.금융비용	3,640,562,739	14,234,414,000	21,384,776,283
X.종속및관계기업투자 이익	855,445,791	0	0
XI.종속및관계기업투자 손실	899,994,600	40,576,962	289,589,378
XII.법인세비용차감전 순이익(손실)	(17,406,452,773)	(7,105,568,817)	(13,835,560,132)
XIII.법인세비용	0	0	0
XIV.당기순이익(손실)	(17,406,452,773)	(7,105,568,817)	(13,835,560,132)
XV.기타포괄손익	(688,000,000)	(322,239,731)	(620,084,877)
XVI.총포괄손익	(18,094,452,773)	(7,427,808,548)	(14,455,645,009)
XVII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,452)	(4,001)	(10,287)
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(9,452)	(4,001)	(10,287)

자본변동표

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	결손금	자본 합계
2019.01.01 (I . 기초 자본)	28,567,151,500	80,160,297,471	(7,474,810,647)	(1,818,857,328)	(69,873,282,056)	29,560,498,940
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(13,835,560,132)	(13,835,560,132)
III.기타포괄손익-공 정가치금융자산평가 손실	0	0	0	(620,084,877)	0	(620,084,877)
IV.기타포괄손익-공 정가치금융자산처분 손실	0	0	0	0	0	0
V.유상증자	2,824,858,500	2,156,752,735	0	0	0	4,981,611,235
VI.무상감자	0	0	0	0	0	0
VII.자기주식	0	0	0	0	0	0
VIII.전환권행사	20,789,276,500	7,941,551,855	0	0	0	28,730,828,355
IX.자본 증가(감소) 합계	23,614,135,000	10,098,304,590	0	(620,084,877)	(13,835,560,132)	19,256,794,581

2019.12.31 (X.기말 자본)	52,181,286,500	90,258,602,061	(7,474,810,647)	(2,438,942,205)	(83,708,842,188)	48,817,293,521
2020.01.01 (I.기초 자본)	52,181,286,500	90,258,602,061	(7,474,810,647)	(2,438,942,205)	(83,708,842,188)	48,817,293,521
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(7,105,568,817)	(7,105,568,817)
III.기타포괄손익-공 정가치금융자산평가 손실	0	0	0	(322,239,731)	0	(322,239,731)
IV.기타포괄손익-공 정가치금융자산처분 손실	0	0	0	0	0	0
V.유상증자	0	0	0	0	0	0
VI.무상감자	0	0	0	0	0	0
VII.자기주식	0	0	0	0	0	0
VIII.전환권행사	3,000,000,000	(17,767,700)	0	0	0	2,982,232,300
IX.자본 증가(감소) 합계	3,000,000,000	(17,767,700)	0	(322,239,731)	(7,105,568,817)	(4,445,576,248)
2020.12.31 (X.기말 자본)	55,181,286,500	90,240,834,361	(7,474,810,647)	(2,761,181,936)	(90,814,411,005)	44,371,717,273
2021.01.01 (I.기초 자본)	55,181,286,500	90,240,834,361	(7,474,810,647)	(2,761,181,936)	(90,814,411,005)	44,371,717,273
II.당기순이익(손실)	0	0	0	0	(17,406,452,773)	(17,406,452,773)
III.기타포괄손익-공 정가치금융자산평가 손실	0	0	0	(150,000,000)	0	(150,000,000)
IV.기타포괄손익-공 정가치금융자산처분 손실	0	0	0	(538,000,000)	0	(538,000,000)
V.유상증자	459,843,500	0	0	0	0	459,843,500
VI.무상감자	(54,261,598,500)	0	0	0	54,261,598,500	0
VII.자기주식	0	0	(892,032)	0	0	(892,032)
VIII.전환권행사	0	0	0	0	0	0
IX.자본 증가(감소) 합계	(53,801,755,000)	0	(892,032)	(688,000,000)	36,855,145,727	(17,635,501,305)
2021.12.31 (X.기말 자본)	1,379,531,500	90,240,834,361	(7,475,702,679)	(3,449,181,936)	(53,959,265,278)	26,736,215,968

현금흐름표

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 24 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
I.영업활동현금흐름	(2,776,310,386)	(1,860,331,902)	179,386,488

(1)영업으로부터 창출된 현금	(2,947,153,558)	(2,236,012,953)	(78,735,932)
(2)이자수취	118,160,292	373,501,133	790,198,620
(3)이자지급	0	(86,128,992)	(482,095,620)
(4)법인세납부(환급)	52,682,880	88,308,910	(49,980,580)
II.투자활동현금흐름	2,611,218,459	2,976,253,321	6,801,057,083
(1)단기금융상품의 처분	0	408,079,700	8,505,431,243
(2)당기손익-공정가치금융자산의 처분	1,575,741,877	14,089,178,725	6,055,019,935
(3)기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	2,962,000,000	0	0
(4)상각후원가측정금융자산의 처분	0	600,000,000	0
(5)단기대여금의 회수	4,501,367,327	10,339,672,083	16,697,868,969
(6)보증금의 감소	288,760,000	249,635,000	35,360,000
(7)매각예정자산의 처분	0	0	22,863,343,000
(8)유형자산의 처분	136,465,133	0	20,000
(9)무형자산의 처분	3,240,499	0	0
(10)종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	100,000,000
(11)단기금융상품의 취득	0	0	(8,901,100,033)
(12)장기금융상품의 취득	0	(200,000,000)	0
(13)당기손익-공정가치금융자산의 취득	(4,900,822,250)	(7,700,001,176)	(17,000,000,850)
(14)기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	(1,300,000,000)	0
(15)상각후원가측정금융자산의 취득	0	0	(600,000,000)
(16)단기대여금의 증가	(1,220,000,000)	(9,308,500,000)	(15,690,000,000)
(17)보증금의 증가	(700,060,000)	(773,097,000)	(14,067,000)
(18)유형자산의 취득	(35,474,127)	(224,348,738)	(500,818,181)
(19)무형자산의 취득	0	(204,383,273)	0
(20)종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(4,750,000,000)
(21)지분법적용 투자지분의 취득	0	(2,999,982,000)	0

III.재무활동현금흐름	63,498,619	(2,658,106,550)	(8,477,300,342)
(1)단기차입금의 증가	0	620,000,000	0
(2)유상증자	459,843,500	0	4,999,999,545
(3)전환사채의 발행	0	0	11,380,000,000
(4)단기차입금의 상환	0	(220,000,000)	0
(5)전환사채의 감소	0	(2,700,000,000)	(24,452,980,128)
(7)리스부채의 상환	(395,452,849)	(340,338,850)	(243,508,149)
(6)주식발행초과금의 감소	0	(17,767,700)	(160,811,610)
(8)자기주식의 취득	(892,032)	0	0
IV.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순 증가(감소)	(101,593,308)	(1,542,185,131)	(1,496,856,771)
V.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	59	9,707	(3,839,857)
VI.현금및현금성자산의 순증가(감소)	(101,593,249)	(1,542,175,424)	(1,500,696,628)
VII.기초현금및현금성자산	1,215,784,276	2,757,959,700	4,258,656,328
VIII.기말현금및현금성자산	1,114,191,027	1,215,784,276	2,757,959,700

5. 재무제표 주석

제 26 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 25 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

회사명 : 제이앤케이인더스트리 주식회사

1. 회사의 개요

제이앤케이인더스트리 주식회사(이하 "당사")는 1996년 7월 1일 평창하이테크산업 주식회사의 상호로 설립된 이후 수차례 상호 변경후 2021년 11월 현재의 상호인 제이앤케이인더스트리 주식회사로 변경하였습니다. 당사는 디스플레이 검사장비 및 관련 장치의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 2000년 6월 20일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 상장하였으나 2019년, 2020년 감사의견이 거절되었고 코스닥시장상장규정 제29조 및 동규정시행세칙 제29조에 따라 2021년 10월 06일 상장이 폐지되었습니다. 당사의 설립시 자본금은 300,000천원이었

으나, 이후 수차의 증자 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 1,379,532천원입니다. 최대주주는 2021년 12월 31일 한승표에서 주식회사 스타리움엔터테인먼트로 변경되었으며, 당기말 현재 33.33%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

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

(1) 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

가. 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사가 2021년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 코로나19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' (개정) - 이자율지표개혁(2단계 개정)

개정된 기준서는 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(사) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(아) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(자) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다.

회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

(5) 현금및현금성자산

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

(6) 금융자산

가. 분류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

나. 측정

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

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

① 채무상품

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

- 상각후원가 측정 금융자산

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

다. 손상

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

라. 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

마. 금융상품의 상계

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

(7) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

(8) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비 원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

구 분	내용연수	상각방법
건물	40년	정액법
건축물	40년	정액법
기계장치	10년	정액법
비품	3년	정액법
시설장치	6년	정액법
기타의유형자산	5년	정액법

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 무형자산

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 종속기업의 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 관계기업 및 공동기업의 지분 취득과 관련한 건은 관계기업 및 공동기업 투자에 포함하여 계상하고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후 발견 시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 산업재산권, 소프트웨어등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
산업재산권	정액법	10년, 20년
소프트웨어	정액법	5년
기타의무형자산	정액법	5년
영업권	상각대상아님	비한정
회원권	상각대상아님	비한정

(12) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 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 추정 경제적 내용연수 20년에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(13) 정부보조금

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

(14) 비금융자산의 손상

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

(15) 매입채무 및 미지급금및기타채무

매입채무 및 미지급금및기타채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무 및 미지급금및기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(16) 금융부채

가. 분류 및 측정

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

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

나. 제거

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

(17) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소로 재무제표에 인식한 금액은 기말 현재 전환사채의 공정가치에서 전환권, 조기상환청구권 및 중도상환청구권 가치를 가감하여 인식하였습니다. 또한 동 복합금융상품의 옵션에 기초하는 내재파생상품은 옵션 특성의 명시적인 조건에 기초하여 주계약에서 분리하여 인식하였습니다.

(18) 충당부채와 우발채무

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

(19) 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

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

(20) 종업원급여

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(21) 수익

수익은 주로 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

가) 수행의무의 식별

당사는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

나) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 당사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

당사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(22) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 당사는 기준서 제1116호 '리스' 최초적용일인 2019년 1월 1일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

가) 리스이용자로서의 회계처리

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상 차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재 가치 측정시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스(기초자산 US\$ 5,000 이하)의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

나) 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 2019년 1월 1일 기준서 제1116호를 최초 적용하기 전의 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

당사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약 단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 보고부문

보고부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 부문별로 공시되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

(25) 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 18일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

보고기간종료일 이후 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 주요 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

1) 법인세

당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치

당사는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 종속및관계기업투자주식의 손상차손

종속및관계기업투자주식의 손상 여부를 검토하기 위한 투자주식의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액의 계산에 기초하여 결정됩니다.

4) 유·무형자산의 내용연수

유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요합니다.

4. 영업부문

당사는 보고기간종료일 현재 전략적 영업단위로서 디스플레이 장치사업부문(PROBE UNIT) 단일의 보고부문을 가지고 있습니다.

(1) 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장치사업부문	
	당 기	전 기
외부수익	4,483,735	5,560,142
영업이익(손실)	(4,422,519)	(3,999,216)
당기순이익(손실)	(17,406,453)	(7,105,569)
감가상각비	455,335	401,926
보고부문유형자산	404,244	985,873

(2) 지역부문별 매출현황

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	2,907,763	1,724,130
아시아	1,575,972	3,836,013
합 계	4,483,735	5,560,142

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 당사의 주요고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다. 주요고객에 대한 매출액은 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사의 당기 및 전기 매출액의 10%이상인 경우를 기준으로 산정하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
주요고객(A)	1,269,879	1,710,435
주요고객(B)	938,530	-
주요고객(C)	-	1,198,835
주요고객(D)	-	989,198
주요고객(E)	-	613,660
주요고객(F)	-	552,522

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	-	2,633
단기예금	1,114,191	1,213,151
합 계	1,114,191	1,215,784

6. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	종 류	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	보통예금	신한은행	300,000	300,000	채권압류
	보통예금	KEB하나은행	4,694	4,694	채권압류
	보통예금	기업은행	7,268	-	채권압류
장기금융상품	정기예금	기업은행	200,000	200,000	매출채권할인약정 담보 제공
	특정예금	기업은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
합 계			514,962	507,694	

7. 매출채권과 대여금및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권과 대여금 및 기타채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동 :						
매출채권	1,233,563	(710,304)	523,259	3,409,084	(623,907)	2,785,177
대여금및기타채권	11,878,922	(7,307,160)	4,571,763	18,674,143	(8,819,018)	9,855,125
유동소계	13,112,485	(8,017,463)	5,095,022	22,083,227	(9,442,925)	12,640,302
비유동 :						
대여금및기타채권	614,495	-	614,495	761,601	-	761,601
비유동소계	614,495	-	614,495	761,601	-	761,601
합 계	13,726,980	(8,017,463)	5,709,517	22,844,828	(9,442,925)	13,401,903

(2) 보고기간종료일 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동 :		
단기대여금	9,077,589	13,903,456
대손충당금(단기대여금)	(6,977,589)	(8,522,089)
미수금	1,767,831	4,302,603
대손충당금(미수금)	(42,683)	(30,000)
미수수익	295,522	290,861
대손충당금(미수수익)	(286,887)	(266,928)
보증금	753,280	186,459
현재가치할인차금(보증금)	(15,299)	(9,237)
유동소계	4,571,763	9,855,125
비유동 :		
장기금융상품	203,000	203,000
보증금	411,495	587,448
현재가치할인차금(보증금)	-	(28,847)
비유동소계	614,495	761,601
합 계	5,186,258	10,616,726

(3) 당기 및 전기 중 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	대여금및기타채권	매출채권	대여금및기타채권
기초잔액	623,907	8,819,017	609,099	8,920,919
손상차손(환입) 인식	86,397	(1,511,858)	109,956	(101,902)
제각(*)	-	-	(95,148)	-
기말잔액	710,304	7,307,160	623,907	8,819,017

(*) 전기 중 회수가 불가능한 매출채권에 대하여 제각처리하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	352,223	470,340	411,000	1,233,563
대여금및기타채권	5,186,258	-	7,307,160	12,493,417
합 계	5,538,481	470,340	7,718,160	13,726,980

(*) 당사는 매출채권 연령분석 및 회수가능성에 대하여 전이율분석 기준으로 손상채권에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	2,643,311	354,774	411,000	3,409,084
대여금및기타채권	10,616,726	-	8,819,017	19,435,744
합 계	13,260,037	354,774	9,230,017	22,844,827

8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	48,544	-
원재료	-	7,033
합 계	48,544	7,033

9. 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금 (*1) (*2)	11,693,345	2,104,290
대손충당금(선급금) (*3)	(10,230,345)	(1,473,100)
선급비용	3,132	4,089
법인세자산	43,933	96,616
합 계	1,510,065	731,895

당사는 2019년 09월 30일자 이사회결의에 따라 세라믹제품의 제조 및 판매업을 영위하는 (주)미래세라텍 보통주식 30,000주(지분율 100%)를 취득하기 위하여 계약금과 중도금으로 (*1) 2,750,000천원을 지급하였으며 2020년 04월 28일 인수계약 해지 결정에 따라 1,750,000천원을 회수하였고 2021년 05월 31일 승소판결에 따라 소송비용 등을 제외한 548,054천원을 회수하였습니다.

당사는 2020년 05월 11일자 이사회결의에 따라 한국광성전자(주)와 즉석라면 조리기 사업권 (*2) 양수 및 전략적 제휴계약을 체결하였으며, 생산발주대금과 개발비용으로 지급한 1,103,345천원을 당기말 현재 선급금으로 계상하고 있습니다.

(*3) 당사는 생산발주대금 및 개발비용으로 지급된 한국광성전자(주)는 2020년 11월 13일부로 폐업처리 되었으며, 이에 대해 당사는 선급금 전액을 대손처리하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타자산에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	1,473,100	-
손상차손(환입) 인식 (*1)	9,209,192	1,473,100
대체	(451,946)	-
기말잔액	10,230,345	1,473,100

(*1) 손상된 기타자산에 대한 총당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 기타비용에 포함되어 있습니다.

10. 당기손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기말			전기말		
		취득가액	공정가치	장부금액	취득가액	공정가치	장부금액
교환사채 (*1)	(주)제이에스홀딩컴퍼니_제1회 교환사채	12,000,000	1,224,000	1,224,000	12,000,000	1,224,000	1,224,000
	메콕스바이오메드(주)_제1회 교환사채	850,000	880,775	880,775	850,000	1,258,251	1,258,251
전환사채 (*1)	크레이지마인드(주)_제1회 전환사채	-	-	-	300,000	302,000	302,000
	(주)바이오빌_제11회 전환사채 (*2)	105,000	105,000	105,000	-	-	-
	(주)퀵인베스트먼트_제1회 전환사채 (*3)	3,000,000	2,100,000	2,100,000	-	-	-
출자금	신기술하이테크사모제1호투자조합 (*4)	2,500,000	1,750,000	1,750,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
	제이에쿼티1호조합 (*6)	3,000,000	3,000,000	3,000,000	-	-	-
	씨앤피글로벌투자1호조합 (*8)	540,000	378,000	378,000	-	-	-
상장주식	압엑스(주)_보통주식 (*7)	199,996	149,339	149,339	-	-	-
비상장주식	메콕스큐어메드(주)_보통주식 (*5)	3,600,000	2,381,400	2,381,400	3,600,000	3,402,000	3,402,000
합 계		25,794,996	11,968,514	11,968,514	19,250,000	8,686,251	8,686,251

상기 교환사채 및 전환사채는 내재파생상품을 포함하고 있는 복합계약이며, 당사는 상기 복 (*1) 합금융상품계약 전체에 대하여 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하였습니다.

(*2) 당사는 전기 중인 2020년 12월 16일 (주)바이오빌 제11회 전환사채를 매도하는 계약을 체결 하였으나 회생계획안이 불인가됨에 따라 계약의 무효로 인하여 반환되었습니다.

(*3) 당사는 당기 중 (주)퀵인베스트먼트 제1회 전환사채를 3,000,000천원에 취득하였습니다.

(*4) 당사는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 500좌를 2,500,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 18.42%입니다.

당사는 전기 중인 2020년 01월 13일 이사회결에 따라 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였으며 2020년 04월 03일 사채 권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원을 자기사채로 취득 후 소각하면서 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.

(*6) 당사는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 600좌를 3,000,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 19.93%입니다.

(*7) 당사는 당기 중 압엑스(주) 보통주식 108,610를 취득하였습니다.

(*8) 당사는 투자수익을 획득할 목적으로 동 조합에 54좌를 540,000천원에 투자하였으며 보고기간 종료일 현재 지분율은 9.73%입니다.

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	평 가	기 말
교환사채	㈜제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채	1,224,000	-	-	-	1,224,000
	메크스바이오메드㈜ 제1회 교환사채	1,258,251	-	-	(377,475)	880,775
전환사채	크레이지마인드㈜ 제1회 전환사채(*1)	302,000	-	(302,000)	-	-
	㈜바이오빌 제11회 전환사채	-	105,000	-	-	105,000
	㈜퀵버인베스트먼트 제1회 전환사채	-	3,000,000	-	(900,000)	2,100,000
출자금	신기술하이테크사모제1호투자조합	2,500,000	-	-	(750,000)	1,750,000
	제이에쿼티1호조합	-	3,000,000	-	-	3,000,000
	씨앤피글로벌투자1호조합	-	540,000	-	(162,000)	378,000
상장주식	㈜메디콕스(*2)	-	1,055,826	(1,055,826)	-	-
	압엑스㈜_보통주식	-	199,996	-	(50,657)	149,339
비상장주식	메크스큐어메드㈜	3,402,000	-	-	(1,020,600)	2,381,400
합 계		8,686,251	7,900,822	(1,357,826)	(3,260,733)	11,968,514

(*1) 당기 중 크레이지마인드㈜ 제1회 전환사채 처분과 관련하여 처분손실 2,000천원을 금융비용으로 계상하였습니다.

(*2) 당기 중 ㈜메디콕스 보통주식 처분과 관련하여 처분이익 19,916천원을 금융수익으로 계상하였습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	평 가	기 말
교환사채	㈜제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채	2,157,983	-	-	(933,983)	1,224,000
	메크스바이오메드㈜ 제1회 교환사채	-	1,212,223	(362,223)	408,251	1,258,251
전환사채	㈜바이오빌 제11회 전환사채	380,540	-	(380,540)	-	-
	㈜이노와이즈(구, (주)화신테크) 제7회 전환사채 (*1) (*2)	-	3,500,000	(3,500,000)	-	-
	㈜메디콕스(구, ㈜중앙오션) 제11회, 13회 전환사채 (*3)	-	2,003,000	(2,003,000)	-	-
	크레이지마인드㈜ 제1회 전환사채	-	1,000,000	(700,000)	2,000	302,000
펀드	폼에 밸류업 전문투자형 사모투자신탁 제1호	-	700,001	(700,001)	-	-
출자금	뉴텍인베스트1호 조합 (*4)	195,360	-	(195,360)	-	-
	신기술하이테크사모제1호투자조합	-	2,500,000	-	-	2,500,000
상장주식	핸디소프트 (*5)	1,522,001	195,360	(1,717,361)	-	-
	㈜유테크 (*6)	1,868,387	-	(1,868,387)	-	-
	㈜메디콕스(구, ㈜중앙오션) (*3) (*7)	-	1,950,000	(1,950,000)	-	-
비상장주식	메크스큐어메드㈜ (*8)	-	25,720,000	(22,120,000)	(198,000)	3,402,000
합 계		6,124,271	38,780,584	(35,496,872)	(721,732)	8,686,251

- (*1) 전기 중 (주)이노와이즈(구, (주)화신테크) 발행 제7회 전환사채 권면금액 기준 3,000,000천원을 대여금과 상계하는 방법으로 취득하여 제3자에게 전부 매각하였습니다.
- (*2) 2020년 02월 20일 (주)화신테크(HWASHIN TECH CO.,LTD)에서 (주)이노와이즈(INNOWISE CO.,LTD)로 상호가 변경되었습니다.
전기 중 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 발행 제13회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원 및 제11회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 2,003,000천원에 인수하였고
- (*3) 2020년 02월 06일 제13회차 전환사채 전환청구권 행사로 (주)중앙오션 보통주식 681,198주(전환가액 1,468원)를 1,000,000천원에 취득하였으며 제11회차 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 및 제3자에 전부 매각하였습니다.
- (*4) 전기 중 조합으로 부터 상기 출자금에 상응하는 (주)핸디소프트 보통주식 96,000주를 분배받았습니다.
- (*5) 전기 중 (주)핸디소프트 보통주식 176,000주를 전부 처분하였으며 이와 관련하여 처분이익 1,558,158천원을 금융수익으로 계상하였습니다.
- (*6) 전기 중 (주)유테크 보통주식 처분과 관련하여 처분이익 56,600천원 및 처분손실 156,213천원을 각각 금융수익 및 금융비용으로 계상하였습니다.
- (*7) 전기 중 (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 보통주식 처분과 관련하여 처분손실 50,000천원과 처분이익 119,481천원을 금융비용 및 금융수익으로 각각 계상하였습니다.
전기 중 당사에서 발행한 제16회차 전환사채 22,120,000천원의 상환대금으로 메콕스큐어메
- (*8) 드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였으며 이로 인하여 발생한 처분이익 9,844,528천원 및 처분손실 9,369,322천원을 각각 금융수익 및 금융비용으로 계상하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 발행인별 발행조건 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(주)권버인베스트먼트	(주)바이오빌	(주)메콕스바이오메드	(주)제이에스홀딩컴퍼니
	제1회 전환사채	제11회 전환사채	제1회 교환사채	제1회 교환사채 (*1)
권면가액(발행가액)	3,000,000	1,500,000	1,000,000	12,000,000
발행일	2021.06.24	2018.01.30	2020.09.02	2019.01.25
만기일	2024.06.24	2021.01.30	2023.09.02	2022.01.25
표면이자율	1%	0%	0%	0%
보장수익율	3%	4%	1%	1%
당기말 현재 행사가격	500원	2,781원	1,809원	1,785원
행사가능기간	2022.06.24 ~ 2024.05.24	2019.1.30 ~ 2021.1.30	2021.09.11 ~ 2023.08.02	2020.02.13~2021.12.25
기타 조건	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능	발행일로 부터 1년 이후 put 행사가능

- (*1) 교환사채의 교환대상주식은 코스닥상장사인 지스마트글로벌(주)가 발행한 보통주식이며 보고기간종료일 현재 본 사채의 발행자인 (주)제이에스홀딩컴퍼니는 코스닥상장사 지스마트글로벌(주)의 최대주주이며, 본 계약에 따라 발행된 교환사채의 원리금 회수 및 교환대상물의 압류 등에 따라 채권소유자의 정당한 권리 행사가 어려울 경우 인수인은 지스마트글로벌(주)의 잠재적 최대주주로서 회사경영에 참여할 수 있으며 경영참여 방법은 이사회의 50% 및 감사 선임권을 가질수 있습니다. 또한 교환사채의 우선매수권은 발행인 또는 발행인이 지정하는 자가 가지며

그 권리는 발행일로 부터 1년입니다.

11. 상각후원가측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 상각후원가측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
무보증회사채	-	-	-	-	-

(2) 당기 및 전기 중 상각후원가 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	이자수익	기 말
무보증회사채	-	-	-	-	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처분(대체)	이자수익	기 말
무보증회사채 (*1)	㈜메디콕스(구, ㈜중앙오션)	1,485,957	-	(1,511,634)	25,677	-

(*1) 전기 중 ㈜메디콕스(구, ㈜중앙오션) 무보증회사채 권면금액 기준 700,000천원을 처분하였으며 이로 인하여 발생한 처분손실 26,781천원을 금융비용으로 계상하였습니다.

당기말 현재 연체되거나 손상된 상각후원가금융자산은 없습니다.

12. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	주식수	지분율	당기말			전기말
				취득가액	공정가치	장부금액	장부금액
비상장주식	(주)바이오써포트	-주	0.00%	-	-	-	2,584,000
	(주)오뉴이노베이션 (*1)	4,333주	10.83%	1,300,000	-	-	1,066,000
합 계				1,300,000	-	-	3,650,000

(*1) 전기 중 오픈소스 기반 데이터베이스 구축 및 유지보수를 주요사업으로 하는 (주)오뉴이노베이션 보통주식 4,333주(10.83%)를 1,300,000천원에 취득하였으나, 2021년 09월 06일부로 폐업처리 되었으며, 이에 대해 당사는 전액 손상처리 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처 분 (대체)	평 가 (포괄손익)	기 말
비상장주식	(주)바이오써포트	2,584,000	-	(2,962,000)	378,000	-
비상장주식	(주)오뉴이노베이션 (*1)	1,066,000	-	-	(1,066,000)	-
합 계		3,650,000	-	(2,962,000)	(688,000)	-

(*1) 당기 중 (주)오뉴이노베이션이 2021년 09월 06일에 폐업처리 되었으며, 이에 당사는 전액 손상처리 하였습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	처 분 (대체)	평 가 (포괄손익)	기 말
비상장주식	(주)바이오써포트	2,672,240	-	-	(88,240)	2,584,000
비상장주식	(주)오뉴이노베이션	-	1,300,000	-	(234,000)	1,066,000
합 계		2,672,240	1,300,000	-	(322,240)	3,650,000

당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

13. 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말
			지분율	취득금액	장부금액	장부금액
에프디스플레이 주식회사(구, 폭스디스플레이주) (*1)	국내	디스플레이 검사장비 제조 및 판매	85.00%	12,152,474	12,152,474	14,297,028
에이블부동산투자1호조합 (*2)	국내	부동산 개발	83.17%	583,000	-	-
(주)유파마디자인 (*3)	국내	광역동치료제 개발	95.17%	571,000	-	-
합 계			-	13,306,474	12,152,474	14,297,028

(*1) 당사의 장비사업부문(probe station)을 단순 물적분할하여 2017년 3월 1일에 신규 설립하였습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 의결권의 과반수 이상을 보유하고 있어 종속기업투자로 분류하였으며 동 투자조합은 조합규약에 따라 투자 등의 사업을 영위하기 위하여 2017년 11월 9일에 관할 세무서에 등록하여 설립되었으며, 존속기간은 관할 세무서에 등록한 날로부터 5년이나 조합원총회의 특별결의에 의하여 1년이내의 기간에 한하여 그 기간을 연장할 수 있습니다.

(*3) 2018년 4월 13일 신규사업 진행을 위해 설립하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	환입(손상)	처 분	기 말
에프디스플레이 주식회사(구, 폭스디스플레이주)	14,297,028	-	-	(2,144,554)	12,152,474
에이블부동산투자1호조합	-	-	-	-	-
(주)유파마디자인	-	-	-	-	-
합 계	14,297,028	-	-	(2,144,554)	12,152,474

(전 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	환입(손상)	처 분	기 말
에프디스플레이 주식회사(구, 폭스디스플레이주)	14,297,028	-	-	-	14,297,028
에이블부동산투자1호조합	-	-	-	-	-
(주)폭스브레인홀딩스(*1)	-	-	-	-	-
(주)유파마디자인	40,577	-	(40,577)	-	-
합 계	14,337,605	-	(40,577)	-	14,297,028

(*1) 전기 중 보유주식 전부를 매각하였으며 처분이익 1,000천원을 인식하였습니다.

14. 관계기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말				전기말
				지분율	주식수	취득금액	장부금액	장부금액
(주)대신푸드	경기 하남 하남대로 166번길 42-3	12월	식육가공업	34.50%	34,500	2,999,982	2,099,987	2,999,982

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	손 상	대 체	기 말
(주)대신푸드	2,999,982	-	(899,995)	-	2,099,987

(전 기)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	손 상	대 체	기 말
(주)대신푸드	-	2,999,982	-	-	2,999,982

15. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	21,977	-	-	21,977
건물	-	-	-	-
기계장치	78,000	(12,979)	(57,200)	7,821
차량운반구	11,091	(462)	-	10,629
공구와기구	-	-	-	-
비품	16,556	(8,168)	-	8,388
시설장치	190,580	(84,426)	-	106,154
건설중인자산	-	-	-	-
합 계	318,204	(106,035)	(57,200)	154,969

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	42,202	-	-	42,202
건물	32,986	(13,813)	-	19,173
기계장치	675,422	(374,096)	(179,853)	121,473
공구와기구	43,765	(30,130)	(13,635)	-
비품	117,349	(92,808)	-	24,541
시설장치	190,580	(52,750)	-	137,830
건설중인자산	8,500,000	-	-	8,500,000
합 계	9,602,304	(563,597)	(193,488)	8,845,219

(2) 당기와 전기 중 유형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분/대체	상 각	손 상	기 말
토지	42,202	-	(20,225)	-	-	21,977
건물	19,173	-	(18,558)	(615)	-	-
기계장치	121,473	-	(38,591)	(17,861)	(57,200)	7,821
차량운반구	-	52,494	(40,023)	(1,842)	-	10,629
공구와기구	-	-	-	-	-	-
비품	24,541	3,939	(9,053)	(11,039)	-	8,388
시설장치	137,830	-	-	(31,676)	-	106,154
건설중인자산	8,500,000	-	(8,500,000)	-	-	-
합 계	8,845,219	56,433	(8,626,450)	(63,033)	(57,200)	154,969

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분/대체	상 각	기 말
토지	42,202	-	-	-	42,202
건물	19,998	-	-	(825)	19,173
기계장치	63,446	78,000	-	(19,973)	121,473
공구와기구	70	-	-	(70)	-
비품	7,117	29,169	-	(11,745)	24,541
시설장치	78,543	117,180	(27,231)	(30,662)	137,830
건설중인자산 (*1)	8,500,000	-	-	-	8,500,000
합 계	8,711,376	224,349	(27,231)	(63,275)	8,845,219

회사는 2019년 6월 21일자로 (주)삼우디앤씨와 경기도 수원시 팔달구 인계동 1123-21에 소재하는 토지 및 건물을 양수하는 계약을 체결하였습니다. 동 계약과 관련하여 총 양수도 금액은 14,400,000천원(부가가치세 제외)이며, 이중 7,000,000천원은 매도자의 금융기관 차입금을 인수하는 방법으로 진행 예정이며 당기말까지 회사가 매도자에게 지급한 금액은 (*1) 8,500,000천원(현금 500,000천원 및 자기사채 8,000,000천원)으로 건설중인자산으로 계상되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	구분	당기	전기
판매비와관리비	감가상각비	52,951	48,431
매출원가	감가상각비	10,082	14,842
합계		63,033	63,273

16. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	804,916	1,331,679
상각누계액	(524,855)	(661,737)
손상차손누계액	(231,649)	(437,988)
장부가액	48,411	231,954

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분/대체	상각	기말
산업재산권	17,192	-	(8,623)	(991)	7,578
소프트웨어	113,924	-	-	(5,166)	7,222
회원권	33,611	-	-	-	33,611
기타무형자산	168,764	-	(38,839)	(129,925)	-
합계	333,491	-	(52,627)	(232,453)	48,411

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	상 각	기 말
산업재산권	18,234	-	(1,042)	17,192
소프트웨어	11,667	9,656	(8,935)	12,388
회원권 (*1)	33,611	-	-	33,611
기타의무형자산 (*2)	-	194,727	(25,964)	168,763
합 계	63,512	204,383	(35,941)	231,954

(*1) 회원권의 내용연수가 비한정적인 것으로 보아 상각하지 아니하며, 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

(*2) 전기 중 한국광성전자(주)와 식품 조리기 및 용기제작에 대한 사업진행·전략적 제휴계약을 체결하였으며 Induction Cooker 전용용기 판매권 등을 194,727천원에 취득하였습니다.

(3) 당기와 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	감가상각비	44,996	21,309
매출원가	감가상각비	-	-
합 계		44,996	21,309

(4) 당기 및 전기 중 경상연구개발비로 인식된 연구활동이나 개발활동과 관련된 금액은 각각 24,667천원 및 32,010천원 입니다.

17. 리스

(1) 사용권자산

1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득가액	감가상각 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	장부금액
건물	368,100	(241,799)	126,301	481,131	(116,204)	364,927
차량운반구	348,089	(225,114)	122,974	482,805	(207,078)	275,727
합 계	716,188	(466,913)	249,275	963,936	(323,282)	640,654

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

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 말
건물	364,927	91,792	(75,354)	(255,064)	126,301
차량운반구	275,727	-	(15,515)	(137,238)	122,974
합 계	640,654	91,792	(90,869)	(392,302)	249,275

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 말
건물	90,371	482,875	-	(208,319)	364,927
차량운반구	213,839	215,168	(22,946)	(130,334)	275,727
합 계	304,210	698,043	(22,946)	(338,653)	640,654

(2) 리스부채

보고기간 종료일 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
할인전 리스부채	258,675	667,086
현재가치할인	(12,156)	(47,098)
할인후 리스부채	246,518	619,988
리스부채(유동)	189,256	360,196
리스부채(비유동)	57,262	259,792

18. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	액면 이자율	보장 이자율	당기말	전기말
제16회 원화사모전환사채 (*1)	2020-01-13	2023-01-13	0%	0%	2,800,000	2,800,000
소 계					2,800,000	2,800,000
가산 : 상환할증금					-	-
차감 : 전환권조정					(421,809)	(768,972)
차가감계					2,378,191	2,031,028

(*1) 회사는 전기 중 2020.01.13 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였고 2020.04.03 사채권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원을 조기상환하였으며, 해당 전환사채의 상환대금은 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주로 대체 지급하였습니다.

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권으로 구분됩니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며 전환사채에 내재된 전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 금융부채로 분류하였습니다. 한편 전환사채 발생과 관련하여 발생한 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권을 내재파생상품으로 보아 주계약인 사채권과 분리하여 재무상태표상 별도로 회계처리 하였으며 동 전환권의 공정가치는 당사의 주가 등에 따라 변동합니다.

상기 전환사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 이후부터 조기상환청구권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	발 행	상 환	전 환	자기사채 취득 (*1)	자기사채 매각 (*1)	기 말
제16회 전환사채	2,800,000	-	-	-	-	-	2,800,000
합 계	2,800,000	-	-	-	-	-	2,800,000

(*1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기사채 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
제16회 전환사채	800,000
합 계	800,000

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	발 행	상 환	전 환	자기사채 취득(*1)	자기사채 매각(*1)	기 말
제9회 전환사채	1,500,000	-	-	-	(1,500,000)	-	-
제15회 전환사채	400,000	-	-	(400,000)	(400,000)	400,000	-
제16회 전환사채 (*2)	-	25,720,000	-	-	(22,920,000)	-	2,800,000
합 계	1,900,000	25,720,000	-	(400,000)	(24,820,000)	400,000	2,800,000

(*1) 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기사채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
제16회 전환사채	800,000
합 계	800,000

(*2) 전기 중 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주)보통주식 1,286,000주를 취득하였으며 사채권자와 합의에 따라 제16회차 전환사채 22,120,000천원의 상환대금으로 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.

(3) 전환사채 발행내역

보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	사채종류
	제16회(2020년 01월 13일 발행)
발행금액	25,720,000,000원
이자율	표면이자율 : 0.00% 만기이자율 : 0.00%
원금상환방법	본 사채는 사채 만기일에 미상환사채 원금의 100%를 상환한다. 다만, 원금상환기일이 은행 휴업일인 경우에는 그 다음 영업일로 하고 원금상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
조기상환청구권	본 사채는 사채 만기일에 미상환사채 원금의 100%를 상환한다. 다만, 원금상환기일이 은행 휴업일인 경우에는 그 다음 영업일로 하고 원금상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
전환청구기간	2021년 01월 13일 ~ 2022년 12월 13일
전환가액 (*1)	500원/주
전환가능주식수 (*1)	5,600,000주
기타 참고 사항	당사는 본 사채의 발행일로부터 1개월이되는 2020년 02월 13일부터 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날인 2021년 01월 13일 까지 본 사채의 권면 금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 중도상환청구권(Call Option)을 청구할 수 있습니다.

(*1) 상기 전환사채의 전환가액은 사채발행계약서에 따라 시가하락 혹은 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자가 이루어지는 경우 등의 사유가 발생할 경우 더 낮은 가액으로 재조정될 수 있습니다. 상기 전환가액 및 전환가능주식수는 보고기간종료일까지 발생한 전환가액 조정사유에 따른 효과가 반영된 금액(수량)입니다.

19. 파생상품

(1) 보고기간종료일 현재 파생상품자산 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분 내역		당기말	전기말
자산			
파생상품자산(*1)	중도상환청구권	-	-
부채			
파생상품부채(*1)	전환권	640,391	640,391
	조기상환청구권	746,382	746,382
	합 계	1,386,773	1,386,773

(*1) 전환사채 발행과 관련하여 발생한 전환권, 조기상환청구권, 중도상환청구권을 내재파생상품으로 보아 주계약인 사채권과 분리하여 별도로 회계처리 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
파생상품자산	-	-	-	-	-	-	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
파생상품자산	-	1,747,288	-	-	(1,747,288)	-	-	-

(3) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
전환권	640,391	-	-	-	-	-	-	640,391
조기상환청구권	746,382	-	-	-	-	-	-	746,382
합 계	1,386,773	-	-	-	-	-	-	1,386,773

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	전환사채 발행	전환사채 상환	전환청구	자기사채 취득	자기사채 매각	평 가	기 말
전환권	55,692	6,045,615	-	-	(5,460,916)	-	-	640,391
조기상환청구권	135,009	5,401,097	-	-	(4,789,724)	-	-	746,382
합 계	190,701	11,446,712	-	-	(10,250,640)	-	-	1,386,773

20. 매입채무와 미지급금및기타채무

(1) 보고기간 종료일 현재 매입채무는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	12,956	203,175

(2) 보고기간종료일 현재 미지급금및기타채무는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급금	3,083,658	5,568,067
미지급비용	185,959	450,321
합 계	3,269,616	6,018,388

21. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	25,677	66,635
선수금	1,000,000	-
합계	1,025,677	66,635

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수 (*1)	2,759,063주	110,362,573주
보통주자본금 (*1)	1,379,532천원	55,181,287천원

(*1) 당기 중 액면가액 500원의 기명식 보통주식 3주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율 및 액면가액 500원의 기명식 보통주식 20주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율로 무상감자를 결정함에 따라 발행주식수와 보통주자본금은 110,362,573주, 55,181,287천원에서 2,759,063주, 1,379,532천원으로 감소하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	87,702,923	87,702,923
기타자본잉여금	2,537,911	2,537,911
합 계	90,240,834	90,240,834

23. 기타자본과 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
기타자본	자기주식	(892)	-
	자기주식처분손실	(7,474,811)	(7,474,811)
합 계		(7,475,703)	(7,474,811)

(2) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
기타포괄손익누계액	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손실	(1,300,000)	(1,150,000)
	기타포괄손익-공정가치금융자산처분손실	(2,149,182)	(1,611,182)
합 계		(3,449,182)	(2,761,182)

24. 결손금

(1) 보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	(440,000)	(440,000)
미처리결손금	54,399,265	91,254,411
합 계	53,959,265	90,814,411

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	90,814,411	83,708,842
결손보전	(54,261,599)	-
당기순손실	17,406,453	7,105,569
기말금액	53,959,265	90,814,411

(3) 당기와 전기 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 (처리예정일:2022년 3월31일)	전 기 (처리확정일:2021년 3월31일)
I. 미처리결손금	53,959,265	90,814,411
1. 전기이월미처리결손금	90,814,411	83,708,842
2. 결손보전	(54,261,599)	-
3. 당기순손실	17,406,453	7,105,569
II. 결손금처리액	-	-
III. 차기이월미처리결손금	53,959,265	90,814,411

25. 영업이익

(1) 매출액

당기와 전기 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	3,038,470	5,560,142
상품매출액	1,445,214	-
기타매출액	50	-
합 계	4,483,735	5,560,142

(2) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	1,692,550	3,139,897
기초제품재고액	-	-
당기제품제조원가	1,693,535	3,142,214
기말제품재고액	-	-
관세환급금	(985)	(2,317)
상품매출원가	1,342,298	-
기초제품재고액	-	-
당기상품매입액	1,409,015	-
타계정으로대체액	18,172	-
기말상품재고액	48,544	-

(3) 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,729,286	1,818,531
퇴직급여	401,654	178,917
복리후생비	912,835	824,236
여비교통비	193,620	118,891
접대비	34,040	54,403
통신비	6,983	8,411
수도광열비	8,658	5,190
전력비	630	616
세금과공과금	43,432	68,129
감가상각비	420,135	346,323
지급임차료	1,980	11,159
보험료	9,964	17,492
차량유지비	15,939	69,983
경상연구개발비	24,667	32,010
운반비	27,628	54,822
교육훈련비	1,120	1,000
도서인쇄비	5,303	10,250
소모품비	63,884	66,124
지급수수료	1,793,907	2,398,828
광고선전비	320	300
대손상각비(환입)	86,397	109,956
에프터서비스비	24,335	89,910
수출입제비용	1,556	2,447
판매수수료	18,137	95,592
무형자산상각비	44,996	35,941
합 계	5,871,407	6,419,461

(4) 당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	41,511	(18,625)
원재료의 사용액	1,412,559	2,699,696
상품의 사용액	1,115,551	-
종업원급여	2,255,241	2,250,172
감가상각비와 기타상각비	586,727	547,823
기타비용	3,494,665	4,080,291
합 계 (*1)	8,906,254	9,559,358

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

26. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	115,939	116,111
외화환산이익	198,394	82,704
유형자산처분이익	22,095	1,973
잡이익	3,775	29,478
합 계	340,203	230,266

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	9,781	108,954
외화환산손실	147,496	341,181
매출채권처분손실	4,319	(82)
유형자산처분손실	9,053	27,231
유형자산손상차손	57,200	-
무형자산처분손실	5,382	-
무형자산손상차손	129,925	-
수수료비용	-	50,000
기타의대손상각비	9,593,694	1,371,198
잡손실	36,806	85,059
합 계	9,993,656	1,983,542

27. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	196,780	331,679
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	410,251
당기손익-공정가치금융자산처분이익	57,916	1,770,950
파생상품평가이익	-	17,763
파생상품거래이익	-	10,391,270
배당금수익	99,936	-
합 계	354,631	12,921,914
<금융비용>		
이자비용	377,830	856,327
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3,260,733	1,131,983
당기손익-공정가치금융자산처분손실	2,000	495,060
상각후원가측정금융자산처분손실	-	28,438
파생상품평가손실	-	348,611
파생상품거래손실	-	1,557,070
사채상환손실	-	9,816,924
합 계	3,640,563	14,234,414

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 법인세비용	-	-
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	-	-
법인세비용(수익)	-	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(17,406,453)	(7,105,569)
적용세율에 따른 세부담액	(3,829,420)	(1,563,225)
조정사항:		
비공제비용 및 비과세수익	2,975,777	810,773
세액공제 및 감면 등	-	(17,695)
이월결손금의 기간 경과로 인한 소멸	83,762	3,353,136
실현가능성이 없는 이연법인세의 변동	2,750,406	(2,510,757)
종속기업 등에 대한 미인식 이연법인세 차이 변동액	-	(40,577)
기타(세율차이 등)	-	(31,655)
법인세비용(수익)	-	-
유효세율 (*)	-	-

(*) 법인세비용차감전순손익이 부의 금액이므로 산출하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 차감할(가산할) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	기말금액
대손충당금	2,387,912	1,626,606	4,014,518
미수수익	(63,989)	(1,026)	(65,015)
재고자산감모손실	1,327,205	(1,327,205)	-
연월차수당	15,980	(8,718)	7,262
사용권자산	(140,944)	38,223	(102,721)
현재가치할인차금	8,379	(5,013)	3,366
리스부채	136,397	(82,163)	54,234
유형자산손상차손	54,182	(41,598)	12,584
무형자산손상차손	54,794	(714)	54,080
사채상환할증금	-	-	-
파생상품부채	305,090	-	305,090
전환권조정	(169,174)	76,376	(92,798)
대손충당금(미수금)	289,544	-	289,544
대손충당금(외상매출금)	219,782	(20,933)	198,849
대손충당금(장기대여금)	2,200	-	2,200
종속기업투자주식	269,598	1,112,197	1,381,795
당기손익-공정가치금융자산	2,326,225	242,341	2,568,566
기타포괄손익-공정가치금융자산	253,000	151,360	404,360
파생상품자산	-	-	-
미확정비용	49,700	(34,939)	14,761
감가상각누계액(사용권자산)	-	102,721	102,721
감가상각누계액(유형자산)	-	143	143
감가상각누계액(무형자산)	-	714	714
소 계	7,325,881	1,828,372	9,154,253
이월결손금	4,528,173	921,954	5,450,127
이월세액공제	243,939	80	244,019
합 계	12,097,993	2,750,406	14,848,399
이연법인세자산의 실현가능성 판단에 의한 이연법인세자산 미인식액 (*1)	(12,097,993)	(2,750,406)	(14,848,399)
재무상태표상 이연법인세자산(부채) 계상액	-	-	-

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	기말금액
대손충당금	2,060,933	326,979	2,387,912
미수수익	(83,936)	19,947	(63,989)
재고자산감모손실	1,327,205	-	1,327,205
연월차수당	11,910	4,070	15,980
사용권자산	(66,926)	(74,018)	(140,944)
현재가치할인차금	3,319	5,060	8,379
리스부채	65,917	70,480	136,397
유형자산손상차손	54,039	143	54,182
무형자산손상차손	54,080	714	54,794
사채상환할증금	29,912	(29,912)	-
파생상품부채	41,954	263,136	305,090
전환권조정	(124,751)	(44,423)	(169,174)
대손충당금(미수금)	289,544	-	289,544
대손충당금(외상매출금)	198,849	20,933	219,782
대손충당금(장기대여금)	2,200	-	2,200
종속기업투자주식	266,953	2,645	269,598
당기손익-공정가치금융자산	3,604,248	(1,278,023)	2,326,225
기타포괄손익-공정가치금융자산	182,107	70,893	253,000
파생상품자산	-	-	-
미확정비용	28,147	21,553	49,700
소 계	7,945,704	(619,823)	7,325,881
이월결손금	6,401,412	(1,873,239)	4,528,173
이월세액공제	261,634	(17,695)	243,939
합 계	14,608,750	(2,510,757)	12,097,993
이연법인세자산의 실현가능성 판단에 의한 이연법인세자산 미인식액 (*1)	(14,608,750)	2,510,757	(12,097,993)
재무상태표상 이연법인세자산(부채) 계상액	-	-	-

(4) 당사의 차감적 일시적차이와 미사용 세무상 결손금에 대한 미래 실현가능성은 당사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 및 미래과세소득의 발생가능성 등다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 매 기말마다 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상 결손금 중 미래 과세소득의 발생가능성 등을 고려하여 이연법인세자산을 반영하고 있습니다. 보고기간말 현재 미인식 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이월결손금 (*)	5,450,127	4,528,173
세액공제 (*)	244,019	243,939
합 계	5,694,146	4,772,112

(*) 당기말 현재 미사용결손금 및 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

전 체	미사용결손금	이월세액공제
2022년	3,073,795	177,027
2023년	1,870,300	66,992
2024년	-	-
2025년	1,484,312	-
2026년	94,651	-
2027년 이후	18,250,249	-
합 계	24,773,307	244,019

29. 주당이익

(1) 기본주당이익(손실)

당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(17,406,452,773)	(7,105,568,817)
가중평균유통보통주식수	1,841,554	1,775,897
기본주당순이익(손실)	(9,452)	(4,001)

(2) 희석주당이익(손실)

당사는 희석화효과를 발생시키는 잠재적 보통주식이 존재하지 않기 때문에 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

희석효과가 없어 희석주당이익 산정시 고려하지 않은 잠재적 보통주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기	전 기
전환사채	5,600,000	7,200,000

30. 자본위험관리

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	8,319,732	10,335,988
자본	26,736,216	44,371,717
부채비율	31.12%	23.29%

31. 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,114,191	-	-	1,114,191
매출채권	523,259	-	-	523,259
대여금및기타채권	5,186,258	-	-	5,186,258
당기손익-공정가치금융자산	-	11,968,514	-	11,968,514
합 계	6,823,708	11,968,514	-	18,792,222

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,215,784	-	-	1,215,784
매출채권	2,785,177	-	-	2,785,177
대여금및기타채권	10,616,726	-	-	10,616,726
당기손익-공정가치금융자산	-	8,686,251	-	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자 산	-	-	3,650,000	3,650,000
합 계	14,617,687	8,686,251	3,650,000	26,953,938

2) 금융부채

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	12,956	12,956
미지급금및기타채무	-	3,269,616	3,269,616
차입금 및 전환사채	-	2,378,191	2,378,191
파생상품부채	1,386,773	-	1,386,773
리스부채	-	246,518	246,518
합 계	1,386,773	5,907,282	7,294,054

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	203,175	203,175
미지급금및기타채무	-	6,028,388	6,028,388
차입금 및 전환사채	-	2,031,028	2,031,028
파생상품부채	1,386,773	-	1,386,773
리스부채	-	619,988	619,988
합 계	1,386,773	8,882,579	10,269,352

(2) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	196,780	-	-	-	-	196,780
이자비용	-	-	-	-	(377,830)	(377,830)
평가손익	-	(3,260,733)	-	-	-	(3,260,733)
처분손익	(4,319)	55,915	-	-	-	51,596
외화환산손익	198,394	-	-	-	(147,496)	50,897
외환차손익	108,122	-	-	-	(1,963)	106,158
대손상각비	(86,397)	-	-	-	-	(86,397)
기타의대손상각비	(9,593,694)	-	-	-	-	(9,593,694)
배당금수익	-	-	99,936	-	-	99,936
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(150,000)	-	-	(150,000)
처분손익(기타포괄손익)	-	-	(538,000)	-	-	(538,000)
합 계	(9,181,115)	(3,204,817)	(588,065)	-	(527,289)	(13,501,286)

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	329,782	1,897	-	-	-	331,679
이자비용	-	-	-	-	(856,327)	(856,327)
평가손익	-	(721,732)	-	-	-	(721,732)
처분손익	(28,356)	1,275,890	-	-	(9,816,924)	(8,569,390)
외화환산손익	(340,755)	-	-	-	82,277	(258,478)
외환차손익	11,186	-	-	-	(4,029)	7,157
대손상각비(환입)	(109,087)	-	-	-	-	(109,087)
기타의대손상각비	(1,371,198)	-	-	-	-	(1,371,198)
파생상품평가손익	-	-	-	(330,848)	-	(330,848)
파생상품거래손익	-	-	-	8,834,200	-	8,834,200
합 계	(1,508,428)	556,055	-	8,503,352	(10,595,003)	(3,044,025)

32. 공정가치

(1) 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	11,968,514	11,968,514	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
소 계	11,968,514	11,968,514	12,336,251	12,336,251
상각후원가로 인식된 금융자산 (*1)				
현금및현금성자산	1,114,191	1,114,191	1,215,784	1,215,784
매출채권	523,259	523,259	2,785,177	2,785,177
대여금및기타채권	5,186,258	5,186,258	10,616,726	10,616,726
소 계	6,823,708	6,823,708	14,617,687	14,617,687
자산 합계	18,792,222	18,792,222	26,953,938	26,953,938
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	1,386,773	1,386,773	1,386,773	1,386,773
상각후원가로 인식된 금융부채 (*1)				
매입채무	12,956	12,956	203,175	203,175
차입금 및 전환사채	2,378,191	2,378,191	2,031,028	2,031,028
미지급금및기타채무	3,269,616	3,269,616	6,028,388	6,028,388
리스부채	246,518	246,518	619,988	619,988
소 계	5,907,282	5,907,282	8,882,580	8,882,580
부채 합계	7,294,054	7,294,054	10,269,352	10,269,352

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부가액을 기재하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level 1	Leve 2	Leve 3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	149,339	-	11,819,175	11,968,514
파생상품부채	-	-	1,386,773	1,386,773

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level 1	Leve 2	Leve 3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	-	-	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
파생상품부채	-	-	1,386,773	1,386,773

당기 중 Level 1, 2, 3 간의 중요한 이동내역은 없습니다.

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
Level 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입 변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	종 류	공정가치	수 준	가치평가기법
당기손익-공정가치금융자산	교환사채	2,104,775	3	시장접근법 (*1)
	전환사채	2,205,000	3	
	출자금	5,128,000	3	
	상장주식	149,339	1	
	비상장주식	2,381,400	3	
기타포괄손익-공정가치금융자산	비상장주식	-	3	현금흐름할인법
파생상품자산	중도상환청구권	-	3	이항모형
파생상품부채	전환권 및 풋옵션	1,386,773	3	이항모형

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	종 류	공정가치	수 준	가치평가기법
당기손익-공정가치금융자산	교환사채	2,482,251	3	시장접근법(*1)
	전환사채	302,000	3	
	출자금	2,500,000	3	
	비상장주식	3,402,000	3	
기타포괄손익-공정가치금융자산	비상장주식	3,650,000	3	현금흐름할인법
파생상품부채	전환권 및 풋옵션	1,386,773	3	이항모형

(*1) 평가기준일에 근접한 당사의 거래가액이 존재하여 순실현가능가액에 대한 정보를 입수가 가능한 경우 순실현가능가액이 가치평가기법에 의해 산출된 평가금액보다 더공정가치에 근접한다고 판단되는 경우는 순실현가능가액을 공정가치로 평가하고 Level 3로 분류하고 있습니다.

33. 우발채무와 약정사항

(1) 금융거래 약정

당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	약정한도액	실행액
매출채권할인약정 (*1)	기업은행	1,000,000	-
매출채권할인약정 (*2)	신한은행	2,000,000	-
합 계		3,000,000	-

(*1) 신용등급이 매우 우수한 당사의 거래처가 금융기관과 협약을 통해 협력기업이 매출채권을 할인 받는 방식입니다.

(*2) 당사가 당기에 금융기관 등에 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권은 총 1,179,269천원이며, 이 중 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권은 없습니다. 한편 금융기관은 만기에 회수되지 않은 매출채권에 대해 당사를 상대로한 소구권을 가지고 있지 않습니다.

(2) 지급보증

보고기간종료일 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증인	보증금액	보증내용	비고
서울보증보험	3,560,000	공탁보증보험	보호예수주권 반환청구권 가압류
	4,200,000		예탁유가증권가압류

(3) 담보제공

당사는 당기말 현재 매출채권할인약정 관련대금을 담보하기 위하여 정기예금 200,000천원에 대하여 질권설정이 되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계약기간	담보제공	수익자(질권자)	수익(설정) 금액
질권	2020-08-28 ~2023-08-28	정기예금	기업은행	200,000

(4) 계류중인 중요한 소송사건

당기말 현재 당사가 계류중인 중요한 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

번호	사건의 내용	소송금액	원고	피고	계류법원	진행상황
1	이행보증금 횡령	50,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	한정규	서울중앙지방법검찰청	진행중
2	특경법위반(사기)	12,000,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	하연수 (제3채무자 : 이주석)	서울중앙지방법검찰청	진행중
3	특경법위반(사기)	-	제이앤케이인더스트리㈜	김진오	서울중앙지방법검찰청	진행중
4	자문료 지급청구	100,000	제이앤케이인더스트리㈜	엔케이와이글로벌	서울중앙지방법원	2심 진행중
5	회원권보증금반환	160,500	김현욱 외 19명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	2심 진행중
6	손해배상(기) 등	910,000	이병돈	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중
7	회원권보증금반환	15,000	기용명 외 1명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원 아 산시법원	1심 진행중
8	회원권보증금반환	68,000	김대진 외 10명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	1심 진행중
9	보증금반환	5,400	김윤희	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원	2심 진행중
10	감자우효의 소	100,000	강신구 외 63인	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중

상기 소송의 결과는 현재로서는 예측할 수 없으며, 소송사건의 불확실성으로 인하여 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 보고기간종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최대주주	(주)스타리움엔터테인먼트	한승표
종속기업	에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주)) 에이블부동산투자1호조합 (주)유파마디자인	에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주)) 에이블부동산투자1호조합 (주)유파마디자인
관계기업	(주)대신푸드	(주)대신푸드
기타특수관계자	-	지스마트글로벌(주) (주)제이에스홀딩컴퍼니

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

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	매 출	매입(*1)	기타수익	기타비용
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	-	386,668	129,004	9,280
(주)유파마디자인	-	-	-	-
임직원	-	-	81	-
합 계	-	386,668	129,085	9,280

(*1) 물적분할을 통하여 설립된 당사의 종속기업인 에프디스플레이 주식회사(구, 폭스디스플레이(주))가 최종 고객사에 납품업체등록 승인이 지연되는 사유 등으로 인하여 당사가 종속기업인 에프디스플레이 주식회사(구, 폭스디스플레이(주))의 대리인으로서 다수의 최종 고객사와 공급계약을 체결하고 있습니다. 이러한 공급계약에 대하여 당사가 제품에 대한 통제권이 없고 유의적인 위험에 노출되거나 보상의 귀속주체가 아니므로 상기 매입액은 대리인으로서 발생하는 최종 고객에 대한 매출액과 포괄손익계산서에는 상계표시되어 있습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	매 출	매 입	기타수익	기타비용
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	479,994	1,522,548	257,159	11,497
(주)유파마디자인	-	-	123	-
합 계	479,994	1,522,548	257,282	11,497

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생된 주요 채권채무의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	채 권			채 무	
	대여금	교환사채권	기타채권	전환사채	기타채무
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	1,250,000	-	82,985	-	1,721,792
(주)유파마디자인 (*1)	40,000	-	544	-	-
임직원	-	-	-	-	-
합 계	1,290,000	-	83,529	-	1,721,792

(*1) 당기말 현재 (주)유파마디자인에 대한 대여금 관련하여 대손충당금 40,000천원을 계상하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	채 권			채 무	
	대여금	교환사채권	기타채권	전환사채	기타채무
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	4,911,867	-	232,936	-	2,423,771
(주)유파마디자인	40,000	-	544	-	-
(주)제이에스홀딩컴퍼니	-	12,000,000	-	-	-
임직원	10,000	-	-	-	-
합 계	4,961,867	12,000,000	233,480	-	2,423,771

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	자금대여거래 (*1)		금융상품(지분) 거래	
	대 여	회 수	취 득	처 분
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주)) (*1)	-	3,661,867	-	-
임직원 (*2)	15,000	25,000	-	-
합 계	15,000	3,686,867	-	-

(*1) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 4.6%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(*2) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 1.0%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	자금대여거래 (*1)		금융상품(지분) 거래	
	대 여	회 수	취 득	처 분
에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주)) (*1)	9,411,867	9,000,000	950,000	950,000
(주)유파마디자인	15,000	5,000	-	-
임직원 (*2)	370,000	360,000	362,223	362,223
합 계	9,796,867	9,365,000	1,312,223	1,312,223

(*1) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 4.6%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(*2) 상기 자금 대여거래와 관련하여 연 1.0%의 이자수취 약정을 하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자본거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당 기		전 기	
		출 자 (현금유출)	전환사채 주식전환	출 자 (현금유출)	전환사채 주식전환
종속기업	에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

(6) 전기 중 에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))에 제공되었던 연대보증은 해소되었으며 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(7) 특수관계자와의 리스거래는 아래와 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	리스제공자	당기말		당 기	
		사용권자산	리스부채	감가상각비	이자비용
공장임대차 전대 (*1)	에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	-	-	25,118	4,083

(*1) 당기 중 당사는 에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주)) 공장 전대차계약을 종료하였습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	리스제공자	전기말		전 기	
		사용권자산	리스부채	감가상각비	이자비용
공장임대차 전대	에프디스플레이(주)(구, 폭스디스플레이(주))	100,472	95,948	38,857	3,120

(8) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	796,438	942,495
퇴직급여	333,198	116,738
합 계	1,129,635	1,059,233

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 기	전 기
1. 당기손이익(손실)	(17,406,453)	(7,105,569)
2. 비현금비용(수익)조정	14,425,754	3,545,243
퇴직급여	19,092	-
외화환산이익	(198,394)	(82,704)
외화환산손실	147,496	341,181
대손상각비(환입)	86,397	109,956
기타의대손상각비(환입)	9,593,694	1,371,198
감가상각비	455,335	401,926
무형자산상각비	44,996	35,941
유형자산처분이익	(22,095)	(1,973)
유형자산처분손실	9,053	27,231
종속및관계기업투자주식손상차손	899,995	40,577
당기손익-공정가치금융자산처분이익	(57,916)	(1,770,950)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	2,000	495,060
상각후원가측정금융자산처분손실	-	28,438
매출채권처분손실	4,319	(82)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	(410,251)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	3,260,733	1,131,983
파생상품평가이익	-	(17,763)
파생상품평가손실	-	348,611
파생상품거래이익	-	(10,391,270)
파생상품거래손실	-	1,557,070
사채상환손실	-	9,816,924
이자비용	377,830	856,327
이자수익	(196,780)	(331,679)
잡이익	-	(10,509)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	696,484	1,324,312
매출채권의 감소(증가)	2,227,203	(149,987)
재고자산의 감소(증가)	(41,511)	18,625
미수금의 감소(증가)	2,676,379	2,997,154
미수수익의 감소(증가)	64,554	-
선급금의 감소(증가)	(2,074,821)	649,317
선급비용의 감소(증가)	957	302
매입채무의 증가(감소)	(190,220)	(313,035)
미지급금의 증가(감소)	(2,631,646)	(2,138,110)
예수금의 증가(감소)	(40,958)	39,465
미지급비용의 증가(감소)	(283,454)	210,581
보증금부채(비유동) 증가(감소)	(10,000)	10,000
4. 영업에서 창출된 현금 합계	(2,284,215)	(2,236,013)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기	비 고	
			유 입	유 출
당기손익-공정가치금융자산의 지급을 통한 자기사채 취득 (*1)	-	22,120,000	전기 : 자기사채(제16회 전환사채) 22,120,000천원	전기 : (주)바이오빌 제11회 전환사채 권면금액 기준 5,000,000천원
사용권자산과 리스부채의 인식 (*2)	91,792	698,043	-	-
전환사채 발행을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득 (*3)	-	25,720,000	전기 : 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주	전기: 제16회차 전환사채 25,720,000천원
전환사채 인수를 통한 대여금 상계 (*4)	-	3,500,000	전기 : (주)이노와이즈(구, (주)화신테크)발행 제7회 전환사채 권면금액 기준 3,000,000천원	전기 : (주)폭스브레인홀딩스 단기대여금 3,500,000천원
상각후원가금융자산의 지급을 통한 선수금 반환 (*5)	-	883,197	전기 : (주)메디콕스(구, (주)중앙오션) 제14회차 사모 사채권 권면금액 기준 1,000,000천원	전기 : (주)신사푸드 선수금 883,197천원
출자금 반환을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득 (*6)	-	195,360	전기 : (주)헨디소프트 보통주식 96,000주	전기 : 뉴텍인베스트1호 조합 출자금 195,360천원
전환사채 전환청구로 인한 자본금 대체	-	3,000,000	-	-
자기사채 매각으로 인한 처분손실	-	1,200,000	-	-
자기사채 매각(전환사채 발행)을 통한 당기손익-공정가치 금융자산의 취득 (*7)	-	1,000,000	전기 : (주)대양금융 발행 제17회 전환사채 1,000,000천원	전기 : 자기사채(제9회 전환사채) 1,000,000천원
매출채권 제각 (*8)	-	95,148	-	-
무상감자로 인한 자본잉여금 결손 보전 (*9)	54,261,599	-	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 공정가치 평가손익 인식	150,000	-	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분에 따른 평가손실 처분손실로 대체	538,000	-	-	-
기타보증금의 차량운반구 대체	20,959	-	-	-
종속기업투자주식 매각을 통한 당기손익-공정가치금융자산의 취득	3,000,000	-	-	-
건설중인자산의 선급금으로 대체	8,500,000	-	-	-

(*1) 전기 중 당사에서 발행한 제16회차 전환사채의 사채권자와 합의에 따라 제16회 전환사채 22,120,000천원을 자기사채로 취득 후 소각하면서 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,106,000주를 대체 지급하였습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1116호 "리스" 도입에 따라 현금 유입과 유출이 없는 사용권자산과 리스부채를 계상하였습니다.

(*3) 전기 중 제16회차 전환사채 25,720,000천원을 발행하여 메콕스큐어메드(주) 보통주식 1,286,000주를 취득하였습니다.

(*4) 전기 중 (주)이노와이즈(구, (주)화신테크)발행 제7회 전환사채 권면금액 기준 3,000,000천원을 (주)폭스브레인홀딩스 대여금 3,500,000천원과 상계하는 방법으로 취득하였습니다.

(*5) 전기 중 (주)제이에스홀딩컴퍼니 제1회 교환사채 매각에 대한 계약이 해제 됨에 따라 계약금으로 수취하였던 (주)중앙오션 제14회차 사모 사채권 권면금액 기준 1,000,000천원을 반환하였습니다.

(*6) 전기 중 뉴텍인베스트1호 조합으로 부터 출자금에 상응하는 (주)핸디소프트 보통주식 96,000주를 분배받았습니다.

(*7) 전기 중 (주)대양금속 발행 제17회 전환사채 권면금액 기준 1,000,000천원을 양수하는 계약을 체결하였으며 매매대금 1,200,000천원 중 1,000,000천원을 자기사채 제9회 전환사채로 대체 지급하였습니다.

(*8) 전기 중 회수가 불가능한 매출채권에 대하여 제각처리하였습니다.

(*9) 당기 중 액면가액 500원의 기명식 보통주식 3주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율 및 액면가액 500원의 기명식 보통주식 20주를 동일 액면금액의 보통주식 1주의 비율로 무상감자를 결정함에 따라 자본잉여금을 결손 보전하였습니다.

36. 보고기간 후 사건

(1) 자산양수도 계약

회사는 2022년 02월 03일 주요 중속회사인 에프디스플레이 주식회사 보통주식 2,550,000주를 17,850백만원에 양도하는 계약을 체결하였으며 2022년 02월 25일 잔금이 입금되어 명의개서 절차가 완료되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사의 배당정책은 적절한 이익분배를 통한 기업가치 극대화를 목표로 하고 있습니다. 이에 따라 당사는 주주들의 배당에 대한 기대에 부응할 수 있는 안정된 배당정책을 유지하기 위하여 최선을 다하고 있습니다. 매 사업연도 종료 후 상법상 배당가능이익과 주식의 시장가치 및 동종 업체의 배당규모, 당사 현금 흐름 상황 및 재무구조 등을 종합적으로 고려하여 적절한 배당을 진행할 계획입니다.

최근 3년 간 현금배당을 실시한 바는 없습니다.

당사의 배당에 관한 정관 내용은 다음과 같습니다.

제 51 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제 52 조 (분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
- 가. 직전결산기의 자본의 액
 - 나. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - 다. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - 라. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 - 마. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제9조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제 53 조 (배당금지금청구권의 소멸시효)

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

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-16,296	-7,858	-11,184
(별도)당기순이익(백만원)		-17,406	-7,106	-13,836
(연결)주당순이익(원)		-9,014	-74	-138
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017.01.05	유상증자(제3자배정)	보통주	491,412	500	2,387	-
2017.08.24	전환권행사	보통주	2,169,408	500	1,936	5회차 CB
2017.08.30	전환권행사	보통주	51,652	500	1,936	5회차 CB
2017.09.04	유상증자(제3자배정)	보통주	1,722,652	500	1,161	-
2017.09.12	유상증자(제3자배정)	보통주	891,265	500	1,122	-
2018.01.04	유상증자(제3자배정)	보통주	3,917,728	500	1,021	-
2018.04.16	유상증자(제3자배정)	보통주	3,948,668	500	2,026	-
2018.08.07	전환권행사	보통주	2,108,157	500	1,091	6회차 CB
2018.08.09	전환권행사	보통주	824,931	500	1,091	6회차 CB
2018.09.20	유상증자(제3자배정)	보통주	120,555	500	1,659	-
2018.10.20	유상증자(제3자배정)	보통주	801,900	500	1,247	-
2018.11.15	전환권행사	보통주	1,407,129	500	1,066	7회차 CB
2018.11.15	전환권행사	보통주	375,234	500	1,066	8회차 CB
2018.11.23	전환권행사	보통주	938,085	500	1,066	7회차 CB
2018.11.26	전환권행사	보통주	656,659	500	1,066	7회차 CB
2018.11.27	전환권행사	보통주	281,425	500	1,066	7회차 CB
2019.01.14	전환권행사	보통주	91,827	500	1,089	6회차 CB
2019.01.16	전환권행사	보통주	1,876,169	500	1,066	7회차 CB

2019.01.17	전환권행사	보통주	938,086	500	1,066	7회차 CB
2019.01.18	전환권행사	보통주	2,345,215	500	1,066	7회차 CB
2019.02.19	전환권행사	보통주	369,344	500	1,083	9회차 CB
2019.02.20	전환권행사	보통주	1,876,172	500	1,066	8회차 CB
2019.04.03	전환권행사	보통주	899,122	500	912	9회차 CB
2019.04.09	전환권행사	보통주	469,043	500	1,066	7회차 CB
2019.04.09	전환권행사	보통주	1,315,788	500	912	9회차 CB
2019.04.11	전환권행사	보통주	1,096,491	500	912	9회차 CB
2019.04.22	전환권행사	보통주	469,043	500	1,066	7회차 CB
2019.04.26	전환권행사	보통주	553,709	500	903	12회차 CB
2019.05.20	전환권행사	보통주	2,741,226	500	912	9회차 CB
2019.05.29	유상증자(제3자배정)	보통주	5,649,717	500	885	-
2019.05.29	전환권행사	보통주	864,552	500	1,041	10회차 CB
2019.06.24	전환권행사	보통주	1,086,956	500	920	14회차 CB
2019.06.26	전환권행사	보통주	1,630,434	500	920	14회차 CB
2019.07.29	전환권행사	보통주	622,665	500	803	15회차 CB
2019.09.06	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	15회차 CB
2019.09.09	전환권행사	보통주	2,000,000	500	500	15회차 CB
2019.09.17	전환권행사	보통주	3,000,000	500	500	15회차 CB
2019.09.18	전환권행사	보통주	172,711	500	579	6회차 CB
2019.09.19	전환권행사	보통주	5,000,000	500	500	15회차 CB
2019.09.20	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	15회차 CB
2019.09.25	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	15회차 CB
2019.10.10	전환권행사	보통주	6,000,000	500	500	15회차 CB
2019.10.15	전환권행사	보통주	160,000	500	500	9회차 CB
2019.10.16	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	14회차 CB
2019.10.17	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	15회차 CB
2019.10.22	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	14회차 CB
2020.07.29	전환권행사	보통주	2,000,000	500	500	9회차 CB
2020.08.31	전환권행사	보통주	3,000,000	500	500	9회차 CB
2020.09.02	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	15회차 CB
2021.04.09	무상감자	보통주	73,575,049	500	-	-
2021.12.14	무상감자	보통주	34,948,148	500	-	-
2021.12.31	유상증자(제3자배정)	보통주	919,687	500	500	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	

							(%)				
제16회 무기명식 무보증 사모 전환사채	16	2020.01.13	2023.01.13	25,720,000,000	보통주	2021.01.13 ~ 2022.12.13	100	500	2,800,000,000	5,600,000	-
합 계	-	-	-	25,720,000,000	-	-	-	-	2,800,000,000	5,600,000	-

다. 이상환 신주인수권부사채 발행현황

- 해당사항 없음

라. 이상환 전환형 조건부자본증권 등 현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

마. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

바. 기업어음증권 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

사. 단기사채 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

아. 회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

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

자. 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

차. 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

카. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
소액공모 (제3자배정)	-	2017.09.12	운영자금 발행제비용	993	운영자금	993	-
소액공모 (제3자배정)	-	2018.10.19	운영자금 발행제비용	999	운영자금	999	-

나. 사모자금의 사용내역

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3자배정)	-	2017.01.04	운영자금	1,173	운영자금	1,173	-
전환사채 발행	제6회	2017.08.07	기타자금	11,000	기타자금	11,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2017.09.04	운영자금	1,999	운영자금	1,999	-
전환사채 발행	제7회	2017.11.14	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
전환사채 발행	제8회	2017.11.14	운영자금	2,400	운영자금	2,400	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.01.04	운영자금	4,000	운영자금	4,000	-
전환사채 발행	제9회	2018.01.30	타법인 증권 취득	10,000	타법인 증권 취득	10,000	-
전환사채 발행	제10회	2018.03.12	타법인 증권 취득	9,500	기타(위약금)	900	경영권양수도계약 해지에 따른 전환사채 86억 소각
전환사채 발행	제11회	2018.04.03	기타자금	4,000	타법인 대여	4,000	-
전환사채 발행	제13회	2018.04.09	타법인 증권 취득	5,000	타법인 증권 취득	5,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.04.16	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-
전환사채 발행	제12회	2018.04.26	기타자금	3,000	타법인 대여	3,000	-
전환사채 발행	제14회	2018.05.10	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
전환사채 발행	제15회	2018.07.26	운영자금	11,000	운영자금	11,000	-
유상증자 (제3자배정)	-	2018.09.20	타법인 증권 취득	200	타법인 증권 취득	200	-
유상증자 (제3자배정)	-	2019.05.28	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
전환사채 발행	제16회	2020.01.13	타법인 증권 취득	25,720	타법인 증권 취득	25,720	-
유상증자 (제3자배정)	-	2021.12.31	운영자금	460	운영자금	-	-

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정 현황(연결기준)

당사는 보고기간 종료일 현재 매출채권, 대여금, 미수금, 선급금 등 받을 채권 잔액의 회수가능성에 대해 개별분석을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	충당금 설정률
제26기 (2021년)	매출채권	22,927	4,269	18.62%
	대여금	8,510	7,660	90.01%
	미수금	126	43	33.77%
	미수수익	295	286	97.07%
	선급금	12,006	10,230	85.21%
	보증금	5,438	76	1.40%
	합계	49,302	22,564	45.77%
제25기	매출채권	21,396	5,312	24.83%

(2020년)	대여금	9,674	9,204	95.15%
	미수금	309	30	9.72%
	미수수익	276	266	96.49%
	선급금	2,197	1,473	67.04%
	보증금	4,284	50	1.17%
	합계	38,136	16,335	42.83%
제24기 (2019년)	매출채권	22,132	4,382	19.80%
	대여금	3,815	3,813	99.95%
	미수금	3,495	142	4.06%
	미수수익	37	-	0.00%
	선급금	3,077	-	0.00%
	보증금	5,080	55	1.08%
	합계	37,636	8,392	22.30%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제26기	제25기	제24기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	16,335	8,392	8,957
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액(제각)	(2,115)	(205)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	8,344	8,148	(565)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	22,564	16,335	8,392

(3) 대손충당금 설정 방침

연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

연결실체는 고객들의 매출채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 충당금설정율표를 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll-rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll-rate'는 고객이 속한 국가 등과 같은 공통적인 신용 위험 특성에 근거하여 산출되었습니다.

나. 경과기간별 매출채권 잔액 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분		6개월이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
외상매출금	엘지디스플레이(주)	2,159	-	58	-	-	2,217
	SHENZHEN CHINA STAR	6,801	209	1,202	1,798	1,314	11,324

	OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR						
	BEIJING C&W TECHNOLOGY	2,156	810	1,314	36	62	4,378
	LG Display High-Tech China Co.,Ltd.	636	259	-	-	-	895
	WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONIC	-	-	-	-	-	-
	기타	1,139	235	415	527	1,790	4,106
	소계	12,891	1,513	2,989	2,361	3,166	22,920
받을어음	엘지디스플레이(주)	7	-	-	-	-	7
	소계	7	-	-	-	-	7
합계		12,898	1,513	2,989	2,361	3,166	22,927
구성비율(%)		56.26%	6.60%	13.03%	10.30%	13.81%	100.00%

다. 사업부문별 재고자산 보유 내역(연결기준)

(단위: 백만원)

부문	계정과목	제26기	제25기	제24기
검사장치 부문	원재료	-	7	26
	원재료평가충당금	-	-	-
	소 계	-	7	26
검사장비 부문	제품	-	174	2,901
	제품평가충당금	-	-	-
	재공품	2,629	2,817	559
	재공품평가충당금	-	(939)	-
	원재료	-	-	-
	원재료평가충당금	-	-	-
	소 계	2,629	2,052	3,459
유통사업부문	상품	49	-	-
	소 계	49	-	-
합 계		2,678	2,052	3,459
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		5.33%	3.54%	5.12%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9.75회	6.99회	9.03회

라. 재고자산 실사내역(연결기준)

(1) 실사일자

- 2022년 1월 5일

(2) 실사방법

- 사내보관재고 : 매월 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 적은 품목의 경우 Sample 조사 실시

(기말 재고자산 실사시 외부감사법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시)

- 사외보관재고 : 해당사항 없음

(3) 장기체화재고 등 현황

당사는 미착계정(개별법)을 제외한 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 기말 실시재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

또한, 보고기간 종료일 현재 재고자산의 시가(제품, 상품 및 재공품은 순실현가 능가액, 원재료 등은 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 재고자산의 저가법 적용은 종목별로 하고 있으며 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 재고자산평가손실은 당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 이를 매출원가에 가산하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	장부가액	비고
제품	-	-	-	-	-
재공품	2,629	2,629	-	2,629	-
원재료	-	-	-	-	-
상품	49	49	-	49	-
합계	2,678	2,678	-	2,678	-

마. 공정가치 평가 방법 및 내역

(1) 평가 방법

< 금융자산 >

1) 분류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다. 단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌

경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

- 상각후원가 측정 금융자산

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

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

4) 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

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

<금융부채>

1) 분류 및 측정

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

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

2) 제거

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

(2) 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	12,330,337	12,330,337	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
소 계	12,330,337	12,330,337	12,336,251	12,336,251
상각후원가로 인식된 금융자산 (*1)				

현금및현금성자산	3,489,690	3,489,690	2,382,389	2,382,389
매출채권	18,657,413	18,657,413	16,084,689	16,084,689
대여금및기타채권	6,464,874	6,464,874	9,100,969	9,100,969
소 계	28,611,977	28,611,977	27,568,047	27,568,047
자산 합계	40,942,314	40,942,314	39,904,298	39,904,298
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	2,118,899	2,118,899	1,386,773	1,386,773
상각후원가로 인식된 금융부채 (*1)				
매입채무	3,813,026	3,813,026	3,886,714	3,886,714
차입금 및 전환사채	4,532,756	4,532,756	2,056,694	2,056,694
미지급금및기타채무	2,816,978	2,816,978	3,067,557	3,067,557
리스부채	1,176,048	1,176,048	1,256,108	1,256,108
소 계	12,338,807	12,338,807	10,267,073	10,267,073
부채 합계	14,457,707	14,457,707	11,653,846	11,653,846

(3) 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level1	Level2	Level3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	149,339	-	12,180,998	12,330,337
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-
파생상품부채	-	-	2,118,899	2,118,899

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	Level1	Level2	Level3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	-	-	8,686,251	8,686,251
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,650,000	3,650,000
파생상품부채	-	-	1,386,773	1,386,773

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
Level 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

연결실체는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입 변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 Level 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	종류	공정가치	Level	가치평가기법
당기손익-공정가치금융자산	교환사채	2,466,598	3	시장접근법 (*1)
	전환사채	2,205,000	3	
	출자금	5,128,000	3	
	비상장주식	2,381,400	3	
	상장주식	149,339	1	
기타포괄손익-공정가치금융자산	비상장주식	-	3	현금흐름할인법
파생상품부채	전환권 및 풋옵션	2,118,899	3	이항모형

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시 서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경으로 인한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

당사는 TFT-LCD 및 OLED, AMOLED 검사장치 및 검사장비의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 최근 몇년간 대내외 시장환경의 급격한 변동에 대응하여 당사는 기술력, 품질, 원가 부문에서 경쟁력 강화를 통해 디스플레이 검사 장치 및 장비 분야에서 최고의 기업이 되고자 노력하고 있습니다. 업계의 경쟁이 심화됨에 따라 당사는 뛰어난 품질을 갖춘 검사장치 및 장비 개발을 목표로 노력하고 있으며 국내외 고객다변화 및 제품 다변화에 힘쓰고 있습니다.

현재 디스플레이 시장은 LCD와 LED, OLED 등을 활용한 제품들이 공존하고 있으며, LCD는 기술의 보편화와 풍부한 공급량으로 인해 가격경쟁에 돌입한 상태이고, OLED는 최근 이상적인 디스플레이 소재로 시장의 점유율을 높여가고 있는 것으로 파악하고 있습니다. 당사는 OLED와 관련하여 지속적인 신규 제품 개발을 통해 경쟁 기반을 강화하고 수익성을 더욱 높여나갈 예정입니다. 또한 기존 디스플레이 검사 장비 및 장치들의 국내외 점유율을 높일 예정이며 시장확대가 예상되는 Flexible / Wearable OLED 제품들에 대해서도 연구 개발을 꾸준히 하여 매출성장 및 수익성 증대를 전략적으로 실현할 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결재무제표 기준)

가. 재무상태

제26기말(2021년) 자산총계는 전기대비 7,867백만원 감소한 50,245백만원이며, 제26기말(2021년) 부채총계는 전기대비 5,431백만원 증가한 18,289백만원입니다. 또한 제26기말(2021년말) 자본총계는 전기대비 13,298백만원 감소한 31,956백만원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제26기(2021년)	제25기(2020년)	증감율
유동자산	41,127	35,814	14.8%
비유동자산	9,118	22,298	-59.1%

자산 총계	50,245	58,112	-13.5%
유동부채	17,040	11,891	43.3%
비유동부채	1,249	967	29.3%
부채 총계	18,289	12,858	42.2%
지배기업의 소유주 지분	31,655	45,256	-30.1%
자본금	1,380	55,181	-97.5%
자본잉여금	94,907	91,680	3.5%
자본조정	(7,476)	(7,475)	0.0%
기타포괄손익누계액	(3,449)	(2,761)	-24.9%
이익잉여금(결손금)	(53,707)	(91,369)	41.2%
비지배지분	301	(2)	14645.6%
자본 총계	31,956	45,254	-29.4%
부채와자본총계	50,245	58,112	-13.5%

당사의 부채비율은 제25기말(2020년) 28.41%에서 제26기말(2021년) 57.23%로 28.82% 증가하였습니다.

(단위 :백만원, %)

구 분	제26기(2021년)	제25기(2020년)
자산총계	50,245	58,112
부채총계	18,289	12,858
자본총계	31,956	45,254
부채비율	57.23%	28.41%

(주) 부채비율(%) = 부채총계 / 자본총계 × 100

나. 영업실적 (사업부문별 매출 비중)

(단위 :백만원, %)

구 분	제26기 (2021년)	비중	제25기 (2020년)	비중
검사장비 사업부문	32,855	88.0%	23,651	81.0%
검사장치, 유통 사업부문	4,483	12.0%	5,560	19.0%
합 계	37,338	100.0%	29,212	100.0%

다. 경영성과

제26기(2021년) 매출액은 전기 대비 8,189백만원 감소한 29,212백만원 기록하였으며 영업 손실 6,876백만원, 당기순손실 3,326백만원을 각각 실현하였습니다.

(단위 :백만원)

구 분	제26기	제25기	증감율

	(2021년)	(2020년)	
매출액	37,338	29,212	27.8%
매출원가	27,853	19,387	43.6%
매출총이익	9,485	9,824	-3.4%
판매비와 관리비	12,697	13,507	-6.0%
영업이익(손실)	(3,212)	(3,683)	12.7%
법인세비용차감전순이익(손실)	(15,940)	(8,172)	-95.6%
당기순이익(손실)	(16,297)	(7,858)	-107.3%

(주) 원가의 주요 구성항목은 원재료비, 감가상각비, 인건비 및 기타경비입니다.

아래는 매출액 대비 매출원가, 판매비와관리비 및 매출액대비 매출 총이익률, 영업이익률입니다.

(단위 : %)

구 분	제26기(2021년)	제25기(2020년)
매출원가율	74.6%	66.4%
판매비와관리비율	34.0%	46.2%
매출총이익률	25.4%	33.6%
영업이익률	-8.6%	-12.6%

4. 유동성 자금 및 자금조달

가. 유동성 자금

당사의 현금 및 현금성 자산은 제26기말(2021년)기준으로 3,490백만원이 있습니다.

또한 단기금융상품 및 매출채권을 포함하여 유동적 성격의 자금은 총 22,178백만원입니다.

(단위 :백만원)

구 분	제26기 (2021년)	제25기 (2020년)	증감액
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(3,788)	1,111	(4,899)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	2,091	(701)	2,792
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,805	(2,952)	5,757
IV. 현금및현금성자산의 환율효과	(1)	(10)	9
V. 현금의 증가 (I + II + III + IV)	1,107	(2,552)	3,659
VI. 기초의 현금	2,382	4,935	(2,553)
VII. 기말의 현금	3,489	2,382	1,107

나. 자금 조달

최근 당사의 자금 조달 내역은 다음과 같으며, 관련 산업의 기술변화, 전방업체의 구조조정,

시장경쟁 심화 등의 위기와 관련하여 적극적인 대응전략을 추구해야 하며 이를 위해 신규 자금 마련의 필요성이 있을 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

일자	구분	금액	비고
2017.01.04	유상증자(제3자배정)	1,173	보통주 491,412주
2017.08.07	전환사채발행(제6회)	11,000	-
2017.09.04	유상증자(제3자배정)	2,000	보통주 1,722,652주
2017.09.12	유상증자(제3자배정)	1,000	보통주 891,265주
2017.11.14	전환사채발행(제7회)	10,000	-
2017.11.14	전환사채발행(제8회)	2,400	-
2018.01.04	유상증자(제3자배정)	4,000	보통주 3,917,728주
2018.01.30	전환사채 발행(제9회)	10,000	-
2018.03.12	전환사채 발행(제10회)	9,500	-
2018.04.03	전환사채 발행(제11회)	4,000	-
2018.04.09	전환사채 발행(제13회)	5,000	-
2018.04.16	유상증자(제3자배정)	8,000	보통주 3,948,668주
2018.04.26	전환사채 발행(제12회)	3,000	-
2018.05.10	전환사채 발행(제14회)	5,000	-
2018.07.26	전환사채 발행(제15회)	11,000	-
2018.09.20	유상증자(제3자배정)	200	보통주 120,555주
2018.10.19	유상증자(제3자배정 소액공모)	999	보통주 801,900주
2019.05.28	유상증자(제3자배정)	5,000	보통주 5,649,717주
2020.01.13	전환사채 발행(제16회)	25,720	-
2021.12.31	유상증자(제3자배정)	500	보통주 919,687주

5. 사업위험

디스플레이 산업은 기술개발에 따른 수요의 지속적인 변동이 수반되는 성장사이클을 가지고 있어, 자본집약적이고 기술집약적인 형태를 보입니다. 당사가 영위하고 있는 디스플레이 검사장비 및 장치관련 제품 및 부품 역시 이러한 전방 디스플레이 산업의 성장사이클 및 설비 투자, 가동률 등에 직접적인 영향을 받아 실적의 변동폭이 큰 사업입니다.

또한 당사의 수요처인 전방 디스플레이 업체들은 수익성 확보를 위해 지속적인 단가 하락을 요구하고 있어, 소재 및 부품업체들이 꾸준한 기술개발을 통한 효율적인 제품의 공급 및 원가절감을 달성하지 못할 경우 영업 실적이 악화될 수 있는 위험이 존재하고 있습니다.

현재 국내 기업들은 세계 디스플레이 관련 시장에서 경쟁력을 갖추고 있으나, 최근 중국기업들의 빠른 시장점유율 상승은 경쟁심화의 요인이 되고 있습니다. 현재 국내 업체들은 고부가가치 디스플레이 제품과 부품 등의 생산으로 중국기업들 대비 높은 수익성을 유지하고 있습니다. 그러나 향후 중국 정부의 지원등을 바탕으로 한 중국디스플레이 장비 업체 및 제조업체들의 공급 확대는 디스플레이 관련 산업의 경쟁을 심화시키고 공급과잉 상태를 유발할 가

능성이 있으며, 이는 판가 하락 및 당사의 시장점유율 하락으로 이어질수 있는 바, 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

당사 매출의 대부분은 국내 LG디스플레이 및 중국 BOE 및 CSOT에 집중되어 있으므로, 동 매출처의 영업환경 및 관계유지 여부에 따라 매출실적이 크게 좌우될 수 있습니다. 이러한 사업위험을 개선하기 위하여 신규 고객사 발굴 및 거래선을 확보하고 매출을 실현하고 있습니다.

6. 환위험 관리

당사의 매출일부는 해외 수출 비중을 갖고 있고 최근 중국기업들의 시장점유율 상승과 국내 기업의 중국이전 등은 환율변동과 글로벌 경기 동향에 일정부분 영향을 받는 사업구조를 가지고 있습니다. 따라서 당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 해외 매출에 의한 외화 수금이 원자재 수입에 따른 단기 차입금 상환 결제 통화를 가능한 동일하게 가져가도록 하여 환율하락에 따른 환차손을 환리스크 관리의 주 대상으로 하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제26기(당기)	안경회계법인	의견거절	-	-
제25기(전기)	서현회계법인	의견거절	-	-
제24기(전전기)	참회계법인	의견거절	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	안경회계법인	외부감사용역(연결포함)	350,000천원	1,894	210,000천원	1,078
제25기(전기)	서현회계법인	외부감사용역(연결포함)	340,000천원	1,639	340,000천원	1,486
제24기(전전기)	참회계법인	외부감사용역(연결포함)	190,000천원	920	190,000천원	920

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

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

4. 감사(감사위원회)와 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 03월 09일	회사측: 대표이사, CFO 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사	대면회의/서면회의	감사에서의 유의적 발견사항의견변형근거, 감사인의 독립성 등

5. 회계감사인의 변경

사업연도	감사기간	감사인	변경사유
제26기	2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일	안경회계법인	『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제 4조의3 제1항 규정에 따라 외부감사인(안경회계법인)을 지정선임

제25기	2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일	서현회계법인	『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제 4조의3 제1항 규정에 따라 외부감사인(서현회계법인)을 지정선임
제24기	2019년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일	참회계법인	『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제12조 및 동법시행령 제18조에 의하여 외부감사인 선임위원회의 승인을 받아 선임

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 의거 내부회계관리규정을 재정비하여, 감사 및 내부회계 담당조직을 구성, 이를 관리하고 운영함으로써 회계 투명성을 제고토록 하였습니다. 위의 법령에 따라 당사의 내부회계 관리제도와 규정이 보고서 제출일 현재 정상적으로 운영되고 있음을 알려드립니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사와 2명의 사외이사를 포함 총 5명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에 별도의 내부거래위원회가 설치되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무 분장은 동 보고서의 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(1) 이사회의 운영에 관한 사항

① 이사회의 구성 및 소집

- 이사회는 주주총회에서 선임된 이사로 구성하며 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 1일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

② 이사회의 성립 및 결의방법

- 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
- 이사회의 의장은 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
- 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계자가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
- 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용 할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	2	-	5

(주1) 2021년 01월 07일 임시주주총회에서 사외이사 조우성 (총 1명)이 선임 되었으며, 2021년 03월 11일 임시주주총회에서 사외이사 오상우, 임성찬, 신승만 (총 3명)이 신규 선임 되었습니다.

(주2) 2021년 03월 11일 사외이사 김영수, 김길영 (사외이사 총 2명)는 일신상의 이유로 사임하였습니다.

(주3) 2021년 11월 18일 사외이사 김수엽, 조우성, 오상우, 임성찬, 신승만 (사외이사 총 5명)은 일신상의 이유로 사임하였습니다.

(주4) 본 보고서 제출일 현재 당사의 등기임원은 사내이사 3인과 사외이사 2인, 감사 1인으로 구성되어 있습니다.

(3) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고

박수현	- 前) 동서증권	해당사항 없음	-
임윤정	- 前) 디올커뮤니케이션즈	해당사항 없음	-

(4) 사외이사 업무지원 조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영본부	4	부장 외	주주총회, 이사회 등 경영전반에 대한 업무 지원

(5) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최시 해당 안건의 내요을 충분히 검토할수 있도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하고 있지 않습니다

나. 주요 의결사항

의지	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명										사외이사 등의 성명							
				박준일	박준환	김현열	김재성	김진근	최지훈	이완오	백영구	최시영	윤종열	유지일	김수업	조우성	오성우	임성찬	신승만	박수현	임윤정
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 0%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 0%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 0%)	(출석률: 100%)	(출석률: 0%)	(출석률: 0%)	(출석률: 0%)	(출석률: 0%)	(출석률: 0%)
전 반 여부																					
1	2021.01.27	임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
2	2021.01.27	임시주주총회 주주명 부활세일 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
3	2021.01.27	자본 감소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
4	2021.02.15	유상증자에 따른 신주 발행 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
5	2021.02.16	제25기 내부결산 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
6	2021.02.16	내부회계관리제도 운영 실태 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
7	2021.02.23	임시주주총회 세부 안건 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-	
8	2021.03.11	대표이사 선임의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	
9	2021.03.16	자본 감소의 일정 변경의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	
10	2021.03.16	경기주주총회 소집 결의의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	
11	2021.03.16	타법인 주식 취득 취소의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	
12	2021.04.01	타법인 전환사채 매도 취소의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	
13	2021.04.29	유상증자에 따른 신주 발행 일정 변경의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	

14	2021.04.29	타법인 전환시제 매도의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
15	2021.05.12	금전 대여의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
16	2021.06.15	타법인 주식 매도의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
17	2021.06.23	타법인 전환시제 인수 의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
18	2021.06.30	유상증자에 따른 신주 발행 일정 변경의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
19	2021.09.30	유무형 자산양수의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
20	2021.10.06	임시주주총회 소집의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
21	2021.10.03	자본 감소의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
22	2021.10.14	금전 대여의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
23	2021.11.01	임시주주총회 세부 안건 확정 의 건	가결	-	-	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	불참	찬성	-	-	-	-	-		
24	2021.12.03	금전 대여의 건	가결	-	-	찬성	-	-	찬성	-	-	-	-	찬성	-	-	-	-	-	-	-	불참	불참	
25	2021.12.03	금전 대여의 건	가결	-	-	찬성	-	-	찬성	-	-	-	-	찬성	-	-	-	-	-	-	-	-	불참	불참
26	2121.12.14	제3차배정 유상증자에 따른 신주 발행 결정 의 건	가결	-	-	찬성	-	-	찬성	-	-	-	-	찬성	-	-	-	-	-	-	-	-	불참	불참

다. 이사회내 위원회

당사는 이사회내에 별도의 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

(2) 회사의 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회 의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 1) 감사위원회 : 설치하지 않았습니다.
- 2) 감사 : 1명 으로 구성되었고, 주주총회를 통하여 이를 선임하였습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련

- 1) 주요 이사회 참석 및 주요 경영사항에 대한 보고 청취 후 심의하였습니다.
- 2) 회사의 중대한 사안이나 위험요소등에 대하여 심의하였습니다.
- 3) 감사업무에 필요한 내부장치를 마련하여 내부 감시장치에 대한 감사 의견서를 매년 사업보고서와

함께 제출하고 있습니다.

- 4) 회사의 경영관리 시스템과 내부시스템등의 구조가 회사의 경영과 재무제표 보고에 공정.타당하게 작성되었는지 심의하였습니다.
- 5) 주주와 그 밖의 이해관계자에게 제공되는 재무제표가 관계 법령으로 규정된 공시사항이 공정하게 이루어지는 지를 심의하였습니다.

(3) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
정식만	-	- (주)하이데스어소시에이츠 이사 - (주)부경기업집단 경영컨설턴트	-	-	-

나. 감사위원회(감사)의 독립성

회사는 관련 법령 및 정관에 따라 감사의 권한 및 책임등을 준수하며 규정에 따라 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사업무의 수행은 회계 감사를 위해서는 재무제표 등 회계 관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사는 신뢰할 수 있는 정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에는 이사로 부터 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

구분	개최일자	활동내용	비고
1	2021.02.16	제25기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 내부회계관리제도 운영 실태 평가	-
2	2021.02.16	제25기 사업연도의 회계결산 보고 검토	-
3	2021.03.31	제25기 정기주주총회 의안 및 영업보고서 검토	-

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	경영전반에 관한 감사직무 수행이 가능하도록 관련자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하고 있지 않습니다.

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영본부	4	2	주주총회, 이사회 등 경영전반에 대한 업무 지원

바. 준법지원인 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 상법 제382조의2에서 규정한 집중투표제를 채택하지 아니하였으며, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

다만, 제21기, 제22기, 제23기, 제24기 정기주주총회 및 각 임시주주총회에 국한하여 전자투표제를 채택하여 시행하였습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권분쟁

당사는 당기 공시대상기간 중 경영권 분쟁이 발생하지 아니하였습니다.

라. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

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

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	2,761,969	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,906	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	-	-

주식수(C)	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	2,759,063	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)스타리움엔터테인먼트	최대주주	보통주	0	0	919,687	33.33	-
계		보통주	0	0	919,687	33.33	-
		우선주	0	0	-	-	-

2. 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)스타리움엔터테인먼트	4	소정근	25	소정근	25	소정근	25
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)스타리움엔터테인먼트
자산총계	253
부채총계	859
자본총계	-606
매출액	655
영업이익	-453
당기순이익	-444

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

- 해당사항 없음

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2016.08.30	더블제이프라이빗 에쿼티제1호투자조합	6,855,410	18.82%	최대주주와의 주식양수도 계약	-
2016.10.24	준파투자조합	5,386,394	14.79%	최대주주 주식수 감소로 인한 변동	-
2018.01.04	(주)바이오써포트	3,917,728	8.58%	유상증자 참여	-
2019.03.06	박준일	3,917,728	6.06%	최대주주와의 주식양수도 계약	-
2019.05.28	한승표	5,649,717	6.94%	제3자배정 유상증자 납입으로 인한 변동	-
2021.12.15	(주)스타리움엔터테인먼트	919,687	33.33%	제3자배정 유상증자 납입으로 인한 변동	-

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)스타리움엔터테인먼트	919,687	33.33	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

5. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,403	5,402	99.9	1,839,376	2,759,063	66.67	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최지훈	남	1972.08	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 브레인허브 - 쥬티비케이 대표이사	-	-	-	2021.01.07 ~ 현재	2024.01.07
김한열	남	1974.04	이사	사내이사	상근	이사회	- HK저축은행 PL사업본부 - 신라저축은행 소비자금융본부	-	-	-	2020.01.17 ~ 현재	2023.01.17
유지일	남	1961.03	이사	사내이사	상근	이사회	- 팍스코파트너스 대표이사	-	-	-	2021.11.18 ~ 현재	2024.11.18
박수현	여	1971.05	이사	사외이사	비상근	이사회	- 동서증권	-	-	-	2021.11.18 ~ 현재	2024.11.18
임윤정	여	1971.09	이사	사외이사	비상근	이사회	- 디올커뮤니케이션즈	-	-	-	2021.11.18 ~ 현재	2024.11.18

(주) 본 보고서 제출일 현재 당사의 등기임원은 사내이사 3인과 사외이사 2인, 감사 1인으로 구성되어 있습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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)									
검사장비사업	남	85	-	-	-	85	9.1	3,797,938	44,682				-	
검사장비사업	여	14	-	-	-	14	6.8	495,027	35,359				-	
검사장치사업	남	17	-	-	-	17	5.4	799,888	47,052	-	-	-	-	
검사장치사업	여	6	-	-	-	6	1.7	264,327	44,054				-	
합 계		122	-	-	-	122	8.0	5,357,180	43,911				-	

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	281,713	140,857	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,500,000	-
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
18	533,138	29,619	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	11	421,494	38,318	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	111,644	18,607	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 상호출자제한기업집단, 출자총액제한기업집단, 채무보증제한기업집단에 속하여 있지 않습니다. 다만, 당사는 다음의 총 3개의 종속회사가 있으며, 동일한 기업집단에 속하여 있습니다.

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
제이앤케이인더스트리 주식회사	-	3	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	14,297	-3,000	855	12,152
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	9	9	12,552	740	-3,534	9,758
계	-	11	11	26,849	-2,260	-2,679	21,910

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

(주1) 최근 사업연도 재무현황을 확인할 수 없는 법인은 기재를 생략하였습니다.

(주2) 입수 가능한 최근 재무제표를 이용하였습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 본 보고서 작성기준일이 속하는 사업연도의 특수관계자와의 거래 내역은 본 보고서에 첨부된 『연결재무제표 "주석 34. 특수관계자거래"』를 참고하시기 바랍니다.

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

본 보고서 작성기준일 현재 연결실체가 계류중인 중요한 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

번호	사건의 내용	소송금액	원 고	피 고	계류법원	진행상황
1	이행보증금 횡령	50,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	한정규	서울중앙지방법경찰청	진행중
2	특경법위반(사기)	12,000,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	하연수 (제3채무자 : 이주석)	서울중앙지방법경찰청	진행중
3	특경법위반(사기)	-	제이앤케이인더스트리㈜	김진오	서울중앙지방법경찰청	진행중
4	자문료 지급청구	100,000천원	제이앤케이인더스트리㈜	엔케이와이글로벌	서울중앙지방법원	2심 진행중
5	회원권보증금반환	160,500천원	김현옥 외 19명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	2심 진행중
6	손해배상(기) 등	910,000천원	이병돈	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중
7	회원권보증금반환	15,000천원	기용명 외 1명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원 아산시법원	1심 진행중
8	회원권보증금반환	68,000천원	김대진 외 10명	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원 천안지원	1심 진행중
9	보증금반환	5,400천원	김윤희	제이앤케이인더스트리㈜	대전지방법원	2심 진행중
10	감자우효의 소	100,000천원	강신구 외 63인	제이앤케이인더스트리㈜	서울남부지방법원	1심 진행중

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

다. 재무보증 및 채무약정 사항

(1) 금융거래 약정

당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	약정한도액	실행액
매출채권할인약정	기업은행 (*1)	미설정	2,659,365
	기업은행 (*2)	1,000,000	-
	신한은행 (*3)	2,000,000	-
합 계		3,000,000	2,659,365

(*1) 신용등급이 매우 우수한 연결실체의 거래처가 금융기관과 협약을 통해 협력기업이 매출채권을

할인 받는 방식이며 연결실체와 할인약정 체결시 약정한도금액을 설정하지 않았습니다. 한편, 당사가 당기에 금융기관 등에 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권은 없으며, 금융기관은 만기에 회수되지 않은 매출채권에 대해 당사를 상대로한 소구권을 가지고 있지 않습니다.

(*2) 신용등급이 매우 우수한 연결실체의 거래처가 금융기관과 협약을 통해 협력기업이 매출채권을 할인 받는 방식입니다.

(*3) 연결실체가 당기에 금융기관 등에 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권은 총 1,179,269천원이며, 이 중 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권은 없습니다.

한편 금융기관은 만기에 회수되지 않은 매출채권에 대해 당사를 상대로한 소구권을 가지고 있지 않습니다.

(2) 지급보증

보고기간 종료일 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

보증인	보증금액	보증내용	비 고
서울보증보험	3,560,000천원	공탁보증	보호예수주권 반환청구 가압류
	4,200,000천원	공탁보증	예탁유가증권가압류
	3,083,685천원	이행보증	엘지디스플레이 납품 및 하자 보증
	USD 26,550	이행보증	이행보증

(3) 담보제공

연결실체는 당기말 현재 매출채권할인약정 관련대금을 담보하기 위하여 정기에금 200,000천원에 대하여 질권설정이 되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약기간	담보제공	수익자(질권자)	수익(설정) 금액
질권	2020-08-28 ~2023-08-28	정기에금	기업은행	200,000

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 주권매매거래정지

- 당사는 2019사업연도 재무제표에 대한 감사인의 감사의견이 의견거절임에 따라 상장폐지 사유가 발생하였습니다. 2020년 3월 31일 상장폐지에 대한 이의신청 등과 관련하여 2020년 4월 21일 기업심사위원회 심의·의결을 통해 2021년 4월 12일까지 개선기간을 부여받았으며, 동 개선기간 중에는 매매거래정지가 지속됩니다.

개선기간 종료 후 2021년 05월 03일 개선계획 이행내역서를 제출하였습니다.

- 당사는 2020사업연도 재무제표에 대한 감사인의 감사의견이 감사범위제한으로 인한 의견거절임을 공시하였습니다. 이에 따라 상장폐지 사유가 발생하였으며, 본 보고서 작성기준일

이후인 2021년 04월 12일 상장폐지 관련 이의신청서를 접수하였습니다.

- 당사는 2021년 06월 02일 2019 사업연도 감사의견 상장폐지사유 및 2020 사업연도 반기 감사의견 상장폐지사유 해소여부 및 2020사업연도 감사의견 상장폐지사유에 대해 병합하여 기업심사위원회를 개최하여 심의·의결한 결과 당사의 주권을 상장폐지로 심의·의결하였습니다.

- 당사는 당사의 주권을 상장폐지하기로 한 결과에 대해 2021년 06월 03일 상장폐지결정 등 효력정지 가처분을 신청하였으며, 현재 재판 진행 중입니다. 상장폐지 결정 등 효력정지 가처분 재판 결과에 따라 당사의 상장여부가 결정될 예정입니다.

- 당사는 상장폐지 결정 등 효력정지 가처분 재판이 기각되어 2021년 10월 06일에 상장폐지가 결정되었습니다.

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2017.04.19. ~ 2018.03.06.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	2건	2건	2건
총액	110,514,138	74,676,885	35,837,253

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2017.04.19. ~ 2018.03.06.)

(단위 : 천원)

차익취득자와 회사의 관계	단기매매 차익	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부		
									작성일 현재	발생사실 통보일
차익 취득시	임원	해임	2019.07.02	46,899,100	46,899,100	-	여	-	2019.08.30 ~ 2020.03.05	홈페이지 공고
차익 취득시	임원	해임	2019.07.02	63,615,038	27,777,785	35,837,253	여	반환청구 진행 중	2019.04.18 ~ 2019.11.15	홈페이지 공고
합계 (2	건)	110,514,138	74,676,885	35,837,253					

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주

주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

다. 중소기업 등 기준검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51 호 서식] <개정 2022. 0. 0> (4쪽 중 제1쪽)
 ※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	케이엔케이인더스트리주식회사
			사업자등록번호	119-81-21292

구분	①요건		②검토내용		③적합 여부	④적정 여부
	업태별	구분	기준경비율코드	사업수입금액	(17)	(26)
사 업 요 건	(01)	()업	(04)	(07)	적합 (Y)	
	(02)	()업	(05)	(08)		
	(03)	()업	(06)	(09)	부적합 (N)	
	계			4,483,734,810		
	가. 매출액					
규 모 요 건	○이래요건 ①, ③를 동시에 충족할 것		- 당 회사 (10) (44.8 억원)		(18)	적합 (Y)
	①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 ("평균 매출액등"은 "매출액"으로 본다) 이내일 것		- 「중소기업기본법시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하		적합 (Y)	
독 립 성 요 건	②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만		나. 자산총액(12) (350.5 억원)		(19)	부적합 (N)
	「조세특례제한법 시행령」 제2 조제11 항제3 호에 적합한 기업일 것		* 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14 조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14 조의양에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 * 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 * 「중소기업기본법시행령」 제2 조제3 호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7 조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2 조제1 항제1 호에 따른 중소기업기준(영의①기준) 이내일 것		적합 (Y)	
유 예 기 간	③ 중소기업이 규모의 확대 등으로 ⑥의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단		○사유발생 연도 (13) (년)		(20)	적합 (Y)
	② 중소기업기본법시행령 제3 조제1 항 제2 호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄				부적합 (N)	
소 기 업	④사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부		(21)	적합 (Y)
	⑤자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (44.8 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하		(22)	

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적 합 여부	④ 적 정 여부							
중 건 기 업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 ㉞을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)							
	㉞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중간기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단지정기준의 자산총액 이상인 법인이 주주들의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중간기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) (Y) (N)								
	㉞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중간기업 대상세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중간기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1 호기문2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중간기업 대상세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	(부 (N))							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> </tr> </tbody> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

<작성기준일 이후 발생한 주요사항>

자산양수도 계약

연결실체는 2022년 02월 03일 주요 중속회사인 에프디스플레이 주식회사 보통주식 2,550,000주를 17,850백만원에 양도하는 계약을 체결하였으며 2022년 02월 25일 잔금이 입금되어 명의개서 절차가 완료되었습니다.

이는 중요한 영업에 대한 자산양수도 사항으로 상법 제374조(영업양도, 양수, 임대 등)에 따라 2022년 03월 31일 예정된 당사 제26기 정기주주총회에서 본 계약에 대한 승인의 건을 안건으로 상정하고 결의를 진행하고자 합니다.

<기타사항>

가. 합병등의 사후 정보

당사는 2017년 3월 1일자로 단순물적분할의 방법으로 당사의 디스플레이 검사장비 사업부문을 분할하여 폭스디스플레이 주식회사를 분할 신설 하였습니다.

(1) 분할 목적

- ① 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 디스플레이 검사장비 사업부문의 분리를 통하여 각 사업의 전문성을 제고하고 경영효율성을 강화함으로써 주주 가치를 극대화한다.
- ② 각 사업별 투자위험을 분리하여 경영위험을 최소화하고, 경영자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화한다
- ③ 각 사업별 특성에 적합한 의사결정체제를 확립하고 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시킨다.
- ④ 각 사업을 전문화하여 사업별로 시장환경 및 제도 변화에 신속히 대응할 수 있도록 하고, 핵심사업에 집중 투자하여 글로벌 경쟁력을 갖추도록 한다.

(2) 분할 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 디스플레이 검사장비 사업부문(이하 “분할대상사업” 이라 함)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순·물적분할 방식으로 분할하고, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속한다. 또한 분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 한다.

(3) 분할의 내용

구분	분할전	분할 후	
	회사명	회사명	사업부문
존속회사	폭스브레인 주식회사	폭스브레인 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 사업
신설회사		폭스디스플레이 주식회사	디스플레이 검사장비 사업

① 분할 후 신설되는 회사에 관한 사항

상 호	국문명 : 폭스디스플레이 주식회사
	영문명 : Foxdisplay Co., Ltd.
목 적	1. 디스플레이 검사장비 제조 판매 및 수출입업 2. 반도체 및 디스플레이 검사설비 제조 판매 및 수출입업 3. 반도체 및 디스플레이 생산설비 제조 판매 및 수출입업 4. 산업용설비 및 부품 제조판매 및 수출입업 5. 레이저 응용장비의 개발 및 제조, 판매 6. 레이저 관련 장비의 수리 및 기술지원 7. 기타 각종 기계/광학장비, 기기의 개발, 제조, 판매 8. 통신기기 제조판매 및 수출입업 9. 각종 전자기기 제조판매 및 수출입업 10. 부동산임대업 11. 전자상거래 및 통신판매업 12. 사무용역서비스업 13. 전 각호에 관련된 부대사업
본점소재지	서울특별시 금천구 가산로9길 78 (가산동)
공 고 방 법	신설회사의 인터넷 홈페이지에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 매일경제신문에 게재할 수 있다.
결 산 기	사업연도는 매년 1월1일부터 12월 31일까지로 함

② 발행할 주식의 총수 및 1주의 금액

발행할 주식의 총수	1주의 금액
20,000,000주	500원

③ 분할 당시에 발행하는 주식의 총수, 종류 및 종류별 주식의 수

발행하는 주식의 총수	기명식 보통주
2,000,000주	2,000,000주

④ 신설회사 주주에 대한 주식배정에 관한 사항

본 건 분할은 단순 물적분할로서 설립되는 회사의 발행주식 총수를 분할되는 회사에 100% 배정한다.

⑤ 신설회사의 주주에게 지급할 금액을 정한 때에는 그 규정

- 해당사항 없음.

⑥ 신설회사의 자본금과 준비금

구 분	금 액
자본금	1,000,000,000원
준비금	8,297,028,064원

(주) 준비금은 자본잉여금으로 구성됨.

⑦ 신설회사의 설립 방법

신설회사를 설립함에 있어 다른 주주를 모집하지 않고 분할되는 회사에서 분리되는 재산만으로 신설 회사의 자본을 구성한다.

⑧ 분할 전후 요약재무정보

(단위 : 원)

과 목	분할 전	분할 후	
		폭스브레인(주) (존속회사)	폭스디스플레이(주) (신설회사)
자 산			
Ⅰ.유동자산	40,399,769,016	13,772,306,756	26,627,462,260
(1)현금및현금성자산	7,689,461,269	6,689,461,269	1,000,000,000
(2)매도가능금융자산	156,324,231	156,324,231	-
(3)매출채권	17,991,674,416	4,547,985,111	13,443,689,305
(4)대여금 및 기타채권	1,356,279,826	1,000,647,210	355,632,616
(5)재고자산	9,692,903,365	-	9,692,903,365
(6)기타자산	3,469,450,140	1,334,213,166	2,135,236,974
(7)파생상품자산	43,675,769	43,675,769	-
Ⅱ.비유동자산	6,266,436,344	14,772,051,776	791,412,632
(1)장기매도가능금융자산	2,000,000,000	2,000,000,000	-
(2)관계기업에 대한 투자자산	349,340,000	9,646,368,064	-
(3)대여금 및 기타채권	2,695,021,950	2,684,130,000	10,891,950
(4)유형자산	762,774,259	340,397,048	422,377,211
(5)무형자산	459,300,135	101,156,664	358,143,471
자산총계	46,666,205,360	28,544,358,532	27,418,874,892
부 채			
Ⅰ.유동부채	27,982,299,363	9,963,311,623	18,018,987,740
(1)매입채무	16,419,898,020	1,960,461,156	14,459,436,864
(2)단기차입금	4,080,296,327	4,080,296,327	-
(3)파생상품부채	1,687,285,000	1,687,285,000	-
(4)미지급금 및 기타채무	1,811,222,729	974,006,063	837,216,666
(5)기타부채	3,983,597,287	1,261,263,077	2,722,334,210
Ⅱ.비유동부채	2,878,759,583	2,775,900,495	102,859,088
(1)장기차입금	-	-	-
(2)미지급금 및 기타채무	29,065,136	29,065,136	-
(3)충당부채	2,849,694,447	2,746,835,359	102,859,088
부채총계	30,861,058,946	12,739,212,118	18,121,846,828

자 본			
I.자본금	18,459,427,500	18,459,427,500	1,000,000,000
II.자본잉여금	60,854,471,864	60,854,471,864	8,297,028,064
III.자본조정	(7,474,810,647)	(7,474,810,647)	-
IV.이익잉여금(결손금)	(56,033,942,303)	(56,033,942,303)	-
자본총계	15,805,146,414	15,805,146,414	9,297,028,064
부채와자본총계	46,666,205,360	28,544,358,532	27,418,874,892

(주)단순 물적분할이어서, 매출 예측이 불확실하여서, 기재를 생략 합니다.

(4) 분할의 일정

구 분		일 자
이사회결의일		2016년 12월 26일
분할주주총회를 위한 주주확정일		2016년 11월 11일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일		2017년 01월 26일
채권자이의제출 공고 및 최고일		2017년 01월 27일
채권자이의제출기간 만료일		2017년 02월 28일
분할기일		2017년 03월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일		2017년 03월 02일
분할등기일		2017년 03월 02일
기 타 일 정	주주명부폐쇄 및 기준일 공고일	2016년 10월 27일
	주주명의개서 정지기간	2016년 11월 12일~11월 17일
	주주총회 소집공고	2017년 01월 11일
	주주총회 소집통지서 발송	2017년 01월 11일

나. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에프디스플레이(주)(*1)	2017.03.01	서울시 금천구 디지털로9길 99	디스플레이 검사장비 제조 및 판매 등	30,374,662	의결권 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
에이블부동산투자1호조합	2017.08.01	서울시 송파구 가락로 102,B1층	부동산투자	1,021	의결권 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
(주)유파마디자인	2018.04.13	서울시 금천구 디지털로9길 99	의약품 연구개발	3,225	의결권 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당

(*1) 2021년 11월 05일 폭스디스플레이(주)에서 에프디스플레이(주)로 상호가 변경되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	에프디스플레이 주식회사(*1)	110111-6332300
		에이블부동산투자1호조합	고유번호: 748-80-00759
		주식회사 유파마디자인	110111-6720539

(*1) 2021년 11월 05일 폭스디스플레이(주)에서 에프디스플레이(주)로 상호가 변경되었습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
에프디스플레이(주)(*1)	비상장	2017.03.01	경영참여	9,297	3,000,000	100.0	14,297	-450,000	-3,000	855	2,550,000	85.0	12,152	30,375	2,026
에이블부동산투자1호조합	비상장	2017.11.14	단순투자	2,000	583	83.2	-	-	-	-	583	83.2	-	1,021	-
(주)바이오써포트	비상장	2018.01.30	단순투자	3,500	199,871	9.5	2,584	-199,871	-3,000	416	-	-	-	-	-
(주)유파마디자인	비상장	2018.04.13	경영참여	71	114,200	95.2	-	-	-	-	114,200	95.2	-	3,225	-9,182
메क्स큐어메드(주)	비상장	2020.01.13	단순투자	25,720	180,000	3.6	3,402	-	-	-1,021	180,000	3.4	2,381	-	-
신기술하이테크사모제1호조합	비상장	2020.03.13	단순투자	2,500	500	18.4	2,500	-	-	-750	500	18.4	1,750	-	-
(주)오뉴이노베이션	비상장	2020.05.15	단순투자	1,300	4,333	10.8	1,066	-	-	-1,066	4,333	10.8	-	-	-
(주)대신푸드	비상장	2020.08.27	단순투자	3,000	34,500	34.5	3,000	-	-	-900	34,500	34.5	2,100	11,880	-148
씨앤피글로벌1호투자조합	비상장	2021.04.29	단순투자	170	-	-	-	54	540	-162	54	9.7	378	-	-
암엑스(주)	상장	2021.11.01	단순투자	200	-	-	-	108,610	200	-51	108,610	0.1	149	-	-
제이에쿼티1호조합	비상장	2021.12.30	단순투자	3,000	-	-	-	600	3,000	-	600	19.93	3,000	-	-
합 계					3,533,987	-	26,849	-540,607	-2,260	-2,679	2,993,380	-	21,910	-	-

(*) 최근 사업연도 재무현황을 확인할 수 없는 법인은 기재를 생략하였습니다.

(*1) 2021년 11월 05일 폭스디스플레이(주)에서 에프디스플레이(주)로 상호가 변경되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음