

# 사업보고서

(제 19 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 12일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주) 테스

대 표 이 사 : 주송일, 이재호

본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 처인구 양지면 중부대로 2374-36  
(전 화) 031-323-2552  
(홈페이지) <http://www.hites.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 오성탁  
(전 화) 031-323-2552

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사등의 확인


### 확 인 서


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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 3. 12

【주식회사 테스】

대표이사 【주 승 일】 

신고업무담당이사 【오 성 탁】 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
시안테스반도체설비(유)	2013.08.15	중국 시안(Xian)	반도체장비 유지보수서비스	1,072	지분율 100%	해당없음
우시테스반도체설비(유)	2018.03.23	중국 우시(Wuxi)	반도체장비 유지보수서비스	384	지분율 100%	해당없음

### ※ 연결대상회사의 변동내용

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

### ※ 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
주권상장	2008년 05월 20일	-	-

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

- 1) 회사명칭 : 주식회사 테스
- 2) 영문표기 : TES Co., Ltd
- 3) 약식표기 : (주)테스

### 다. 설립일자 및 존속기간

- 1) 설립일자 : 2002년 9월 19일
- 2) 상장일자 : 2008년 5월 20일 (코스닥시장)

### 라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

1) 주소 : 경기도 용인시 처인구 양지면 중부대로 2374-36

2) 전화번호 : 031-323-2552 (Fax : 031-323-2555)

3) 홈페이지 : <http://www.hites.co.kr>

#### 마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업에 해당하지 않습니다.

#### 바. 주요사업의 내용

당사는 반도체 제조에 필요한 전공정장비 제조를 주된 사업으로 영위하고 있으며, 당사의 반도체 관련 주요 제품은 PECVD(Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition, 플라즈마화학기상증착장비)와 Gas Phase Etch & Cleaning 장비입니다. 또한, OLED용 박막봉지장비(Thin Film Encapsulation system)와 UVC LED용 MOCVD(Metal Organic Chemical Vapor Deposition) 장비 사업도 영위하고 있습니다.

당사 정관상 회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

1. 전자 장비 개조 및 설치업
2. 국산화 전자 장비 제조 판매업
3. 전자 장비 이설업
4. 전자 장비 부품 제조 판매업
5. 전자 장비 및 부품 도,소매업
6. 칩(Chip) 매매업
7. 유통업
8. 부동산 매매 및 임대업
9. 태양전지 제조 및 태양전지 제조장비의 제조, 개조 및 판매업
10. 전자 장비, 태양전지 제조, 태양전지 제조장비, 산업기계 및 이와 관련되는 모든 시설, 기계, 기기 등의 대여, 임대 및 서비스업
11. 투자 및 금융서비스업
12. 경영자문 및 컨설팅업
13. 신재생 에너지사업
14. 신재생 에너지관련 장비 및 제품의 개발, 제조 판매, 서비스, 설비엔지니어링 및 시공업

- 15. 의료기기, 의료용품의 제조 및 수출입 판매업
- 16. 전기 각 항 및 그에 관련된 위탁매매
- 17. 전기 각 항에 관련한 사업에 대한 투자
- 18. 위 각항에 부대되는 일체 사업

**사. 계열회사 현황**

기업명	업종 및 주요 내용	상장여부	비고
(주)테스	반도체 장비 제조 등	상장	-
우시테스반도체설비유한공사	반도체 장비 유지보수 서비스	비상장	-
시안테스반도체설비유한공사	반도체 장비 유지보수 서비스	비상장	-

**아. 신용평가에 관한 사항**

1) 최근 3년간의 신용평가 내역

평가일	기업신용등급	평가회사 (신용평가 등급범위)	비고
2020.04.21	A	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2019.04.24	A	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가
2018.04.27	A	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	정기평가

2) 신용평가회사의 신용등급 정의

신용 등급	신용등급의 정의
AAA	채무이행능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나 AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소, 정지, 변경

※ 신용등급은 평가자의 필요에 따라 동일 등급내 +,o,-로 세분화할 수 있습니다.

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 주요 연혁

- 2011.07 KB 히든스타 500기업 선정
- 2011.11 차세대 하이브리드 GPE 장비 개발
- 2012.04 반도체 차세대 하이브리드 GPE 장비 양산 적용
- 2013.09 반도체 Challenger HT+(New PECVD)장비 양산 적용
- 2013.12 Oxide Dry Cleaning 장비 세계일류상품 선정(산업통상자원부지정)
- 2014.11 2014 전자 ICT 특허경영 대상 특허청장상 수상
- 2014.12 제51회 무역의 날 5,000만불 수출탑 수상
- 2015.05 2015 코스닥 '라이징스타' 선정
- 2016.03 2015 코스닥시장 '공시우수법인' 선정
- 2016.05 2016 코스닥 '라이징스타' 선정
- 2017.05 2017 코스닥 '라이징스타' 선정
- 2017.06 제9회 대한민국 코스닥 대상 "최우수경영상" 수상
- 2018.05 2018 코스닥 '라이징스타' 선정
- 2018.12 2018 대한민국 기술대상 '대통령상' 수상
- 2019.07 2019 코스닥 '라이징스타' 선정
- 2020.04 파이낸셜타임즈 '아시아-태평양의 가장 빠르게 성장하는 기업' 선정
- 2020.07 2020 코스닥 '라이징스타' 선정

### 나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 "경기도 용인시 처인구 양지면 중부대로 2374-36"이며, 설립 후 본점소재지의 변경은 없습니다.

### 다. 경영진의 중요한 변동

해당사항 없습니다.

### 라. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

### 마. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용  
해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화  
해당사항 없습니다.

### 3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2014년 07월 24일	신주인수권행사	보통주	616,842	500	8,430	제1회차 B/W행사(6.4%)
2014년 11월 21일	신주인수권행사	보통주	47,449	500	8,430	제1회차 B/W행사(0.5%)
2015년 06월 02일	신주인수권행사	보통주	23,724	500	8,430	제1회차 B/W행사(0.2%)
2016년 01월 01일	무상증자	보통주	205,765	500	500	(2.0%)
2016년 02월 15일	신주인수권행사	보통주	48,367	500	8,270	제1회차 B/W행사(0.5%)
2016년 04월 15일	유상증자(주주배정)	보통주	1,574,103	500	11,550	(14.9%)
2016년 04월 15일	무상증자	보통주	6,057,540	500	500	(50.0%)
2016년 08월 05일	신주인수권행사	보통주	543,475	500	5,520	제1회차 B/W행사(3.0%)
2016년 12월 09일	신주인수권행사	보통주	688,405	500	5,520	제1회차 B/W행사(3.7%)
2017년 04월 28일	신주인수권행사	보통주	271,737	500	5,520	제1회차 B/W행사(1.4%)
2017년 12월 11일	신주인수권행사	보통주	90,579	500	5,520	제1회차 B/W행사(0.5%)

※ 신주인수권행사로 인한 주당발행가액은 행사가액입니다.

### 4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	99,000,000	1,000,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	19,768,226	454,545	20,222,771	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	0	454,545	454,545	-
	1. 감자	0	0	-
	2. 이익소각	0	0	-
	3. 상환주식의 상환	0	0	-
	4. 기타	0	454,545	454,545
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	19,768,226	0	19,768,226	-
V. 자기주식수	879,266	0	879,266	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	18,888,960	0	18,888,960	-

주1) 감소한 우선주 454,545주는 2006년 12월 14일 전환상환우선주로 발행된 후 2008년 6월 5일 보통주로 전환청구되어 소멸되었습니다.

#### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	580,000	-	-	-	580,000	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	580,000	-	-	-	-	580,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	296,802	-	-	-	296,802	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	296,802	-	-	-	296,802	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	2,464	-	-	-	-	2,464	2016년 무상증자 단수주 취득		
	우선주	-	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	582,464	296,802	-	-	-	879,266	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-	-		

#### 다. 종류주식 발행현황

당사의 주식은 현재 모두 보통주입니다.

### 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	19,768,226	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	879,266	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	18,888,960	-
	우선주	-	-

### 6. 배당에 관한 사항 등

#### 가. 배당에 관한 사항

##### 1) 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 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만 정관 제51조 제6항에 따라 재무제표

를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다

## 2) 분기배당

- ① 회사는 이사회 결의로 3월, 6월, 9월의 말일(이하 분기배당 기준일)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순 자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전결산기의 자본금의 액
  2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적용을 위해 적립한 임의준비금
  5. 상법시행령에서 정한 미실현 이익
  6. 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 직전사업년도 말에 발행된 것으로 본다. 다만 분기 배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제8조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		30019	9,751	42,405
(별도)당기순이익(백만원)		29426	10,032	41,648
(연결)주당순이익(원)		1580	508	2,192
현금배당금총액(백만원)		8,500	5,755	7,674
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		28.3	59.0	18.1

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
현금배당수익률(%)	보통주	1.6	1.2	3.2
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	450	300	400
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 배당지표는 배당지표는 지배기업 소유주지분 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	8	2.0	1.6

※ 당사는 제12기(2013년도) 부터 연속으로 결산배당을 실시하고 있습니다.

## 7. 정관에 관한 사항

### 가. 정관의 최근 개정일 등

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 제18기 정기주주총회일(2020.3.23)이며, 제19기 정기주주총회(2021.3.22)에는 정관 변경 안건이 상정되어 있지 않습니다.

### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.23	제18기 정기주주총회	주식등의 전자등록 도입 (제8조의2) 주권의 종류 관련 조항 삭제 (제9조) 등	전자증권법 시행에 따른 변경

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.23	제18기 정기주주총회	외부감사인 선임 관련 조항 수정 (제52조) * 감사가 감사인선임위원회의 승인을 받아 외부감사인 선임	외부감사법 개정에 따른 변경

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 필요한 전공정 장비를 생산하는 장비제조업을 주력으로 영위하며, 그 외에 디스플레이, UVC LED 등 장비 제조업도 영위하고 있습니다. 이 중 반도체 장비 관련 매출이 전체 매출의 90% 이상을 차지하여 본 사업의 개요부분은 반도체 장비와 관련된 내역만 기재합니다.

#### 가. 산업의 특성

< 반도체 제조공정 및 주요장비 >

공정					
원재료 (웨이퍼 등)	전공정(Front-end)		후공정(Back-end)		제품출하 (반도체 IC)
	회로설계공정	FAB공정	조립공정	검사공정	
	회로설계, 마스크제작	- 산화(Oxidation) - 감광액(Photo Resist) - 노광(Exposure) - 현상(Development) - 식각(Etching) - 이온주입(Ion implantation) - 화학기상증착(CVD) - 금속배선(Metallization)	- 선별(EDS Test) - 절단(Sawing) - 접착(Bonding) - 성형(Molding)	최종검사	
주요 관련장비					
	- Photo: Track, Stepper - Etch: Etcher, Asher - 세정,건조: Wet station - 열처리: Furnace - 불순물주입: Ion Implanter - 박막형성: CVD(PECVD)	- Dicing: Dicer - Bonding : Die/Wire Bonder - Packing : Molding, Marking	- 검사: Tester, Handler, Burn-in		

[ 자료: 한국반도체산업협회(KSIA) ]

반도체 장비산업은 최첨단 기술을 종합적으로 이용해야 하는 산업으로 2000년대 중반부터 국내 업체들이 장비 국산화에 성공하면서 국산 반도체 장비의 시장점유율이 확대되기 시작했습니다. 반도체 장비산업의 주요한 특징은 다음과 같이 정리할 수 있습니다.

첫째, 반도체 생산공정의 복잡성과 다양성 때문에 반도체 장비산업은 종류가 많고 용도도 매우 다양하며 이러한 특성으로 장비시장은 세분화된 개별 장비로 형성되어 있습니다.

둘째, 교체주기가 빠른 지식집약적인 고부가가치 산업으로 반도체 소자기술이 빠르게 발전함에 따라 장비 교체주기가 점점 짧아져 시장적기 진입이 중요하며 다른 산업군에 비해 R&D 비중이 월등히 높은 산업입니다.

셋째, 직접화(Sytem Intergration) 능력이 매우 중요한 산업으로 전문화된 구성품 생산업체와의 네트워크가 중요한 산업입니다.

넷째, 주문자 생산방식으로 대기업보다는 중견 중소기업에 적합한 산업으로 수요업체인 반도체 업체와의 긴밀한 협력관계를 필요로 하는 산업입니다. 이러한 특징으로 반도체 장비는 같은 종류라 하더라도 각 반도체 업체별로 최적화(Customizing)를 필요로 합니다.

마지막으로, 반도체 장비산업은 종합 기술의 집합체로서 타 산업에의 파급효과가 지대한 산업입니다. 반도체 장비는 전자, 기계적 요소 뿐만 아니라 재료, 물리, 화학 등 기초 과학기술이 뒷받침 되어야 하며 이외에도 초정밀 가공기술, 초청정기술, 극한기술(온도, 압력, 에너지등), 메카트로닉스기술, 소프트웨어 등의 핵심기술에 대한 인프라 구축이 중요한 산업적 특징을 지니고 있습니다.

#### 나. 산업의 성장성

반도체 산업은 과거 글로벌 경기 변동에 민감하게 반응하며 호황과 불황을 주기적으로 반복하여 왔습니다. 호황기에 집중된 설비투자가 공급과잉에 따른 불황으로 이어지고 불황기에 나타난 단가하락은 수요증가를 일으켜 설비투자 증대로 이어지며 산업성장 및 경기회복의 순환을 보여주는 장치산업의 전형적인 경기변동성 특징을 보여 왔습니다.

글로벌 경기 변동에 민감한 반도체 산업 및 반도체 장비 산업의 특성 상, 글로벌 경기 사이클이 중요한 거시 변수이며 글로벌 경기의 방향성에 따라 반도체 수요 회복 및 반도체 장비 산업의 성장도 가능할 것입니다.

장기적으로 반도체에 대한 수요는 빅데이터, 데이터 저장장치의 대용량화, 자율주행 및 전기자동차, 5G, 사물인터넷(IoT) 등 산업의 발달로 수요가 지속적으로 증가될 것

으로 전망되고 있으며, 이에 반도체 장비산업 역시 동반 성장될 것으로 예상되고 있습니다.

#### **다. 경기변동의 특성**

반도체 장비는 고객인 소자업체의 기술과 공정환경에 최적화 및 고도화된 시스템을 바탕으로 반도체 제조 기술 발달에 맞춘 대응이 중요합니다. 또한 반도체 장비는 고객의 요구에 따라 주문 제작 해야하는 수주산업의 특징을 지니고 있어 반도체 소자업체들의 설비투자에 크게 영향을 받는 경향이 있습니다.

최근 반도체 소자기술의 급격한 발전에 따라 신규장비의 개발 및 기존 장비 개선의 필요성이 증대되고 있으며, 장비 교체 주기도 점점 짧아지는 추세에 있습니다. 또한, 반도체 생산기술의 난이도가 증가하면서 투자 대비 생산량 증가분은 감소하고 제조 시간은 증가함에 따라 반도체 소자업체들이 신규투자를 지속적으로 확대 및 유지하는 현상이 나오고 있습니다.

#### **라. 국내외 시장 여건**

반도체 장비 산업은 기술 및 투자 비용 등의 진입장벽이 높은 특징을 지니고 있으며, 해외 기업들이 높은 시장 점유율을 차지하고 있으나 2000년대 중반부터 당사를 포함한 국내 업체들이 장비 국산화에 성공하면서 국산 반도체 장비의 시장점유율이 점차 확대되기 시작했습니다.

한편, 전방산업인 반도체 산업은 제품 사이클 및 글로벌 경기 변동에 민감한 특성을 가지고 있으며 이에 따라 설비투자의 규모 및 시기가 결정됩니다. 반도체 소자 업체의 설비투자의 밀접한 연관을 가지고 있는 반도체 장비 산업의 특성상 제품 사이클 및 글로벌 경기변동의 영향을 함께 받게 됩니다.

#### **마. 회사의 경쟁우위요소**

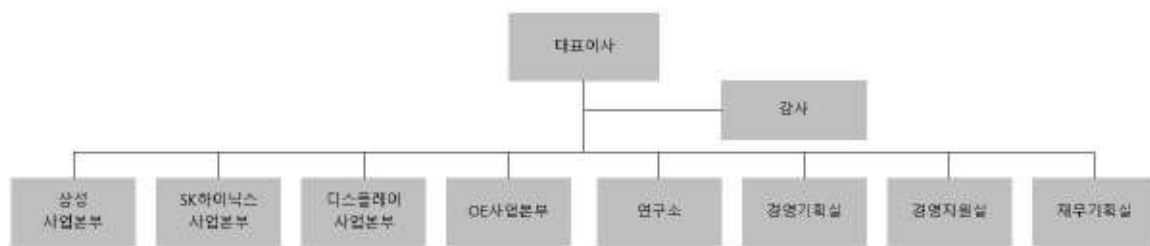
반도체 장비산업은 빠르게 발전하는 반도체 소자 기술에 대응할 수 있는 장비 개발 및 양산능력이 필수적입니다. 당사는 지속적인 기술 개발을 통해 고객 요구에 적합한 최적의 장비 공급에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

이를 통해 확보한 기술력을 바탕으로 PECVD 장비를 통해 반도체 장비 시장에 본격

적으로 진입한 이후 2010년 Gas Phase Etcher(가스방식의 Dry Etcher)장비의 개발에 성공하며 건식 식각 장비 시장에도 진입하였으며, 2013년에는 3D NAND와 관련된 공정에서 비정질탄소막(ACL, Amorphous Carbon Layer)을 증착하여 하드마스크를 구현하는데 사용되는 새로운 PECVD 장비를 개발하여 양산 적용하였습니다.

2016년 하반기부터 Gas Phase Etcher장비를 신규 고객에게 런칭하며 고객 다변화에 성공하였으며 해당 고객의 DRAM 공정에만 적용되다 2019년 NAND공정에도 확대 공급되기 시작하였으며, 현재 해당 장비를 비메모리에 적용하기 위한 고객사 테스트를 진행중에 있습니다.

당사는 끊임없는 연구개발을 통한 기술 내재화와 이를 통한 장비 개발 및 고객 다변화, 지속적인 사후 지원을 통해 축적된 고객과의 신뢰관계를 바탕으로 해외 주요 장비업체 대비 충분한 경쟁력을 확보하고자 합니다.



조직도\_210312

## 2. 주요 제품 및 서비스

당사는 크게 반도체 장비 등 장비 부문과 부품, CS매출 등 기타 부분으로 매출을 구분할 수 있으며, 각 제품별 매출액 및 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

### 가. 주요 제품 등 매출현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	상표 등	매출액	비율
전사	제품 (장비)	반도체 및 디스플레이, UVC LED 장비 등	- 반도체 장비 (PECVD, Gas Etcher 등) - 디스플레이 및 UVC LED 장비	Challenger300HTI, Challenger300HTx, CUMAX Series 등	186,386	75.8%

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	상표 등	매출액	비율
	제품 외 (기타)	parts 등	- 유지보수를 위한 부품, 서비스 등	-	59,581	24.2%
합 계				-	245,967	100.0%

반도체 등 IT산업의 장비사업은 수주산업의 특성이 있어 수주 상황에 따라 분기별, 연도별 실적 편차가 다른 제조업에 비해 크게 나타나는 특징이 있습니다. 당사는 2020년 주요 고객사들의 설비투자 및 장비 개조 등에 따라 2,460억원의 매출을 달성하였습니다.

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사 주력 제품인 반도체 장비는 고객별, 공정별, 장비옵션(chamber 수에 따라 가격 편차가 큼)별 장비사양 및 성능이 달라지는 주문자 생산 방식입니다. 이에 주요 제품 가격변동추이를 산출하여 표시하기가 적합하지 않아 기재하지 아니하였습니다.

### 3. 주요 원재료

#### 가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	주요매입처	구체적용도	매입액	비율
전사	원재료	플랫폼 (Platform)	Brooks 등	반도체 장비 등의 제조부품	32,014	18.9%
		제너레이터	AE 등		19,990	11.8%
		기타	-		117,544	69.3%
합 계					169,548	100.0%

당사가 생산하는 반도체 장비 등은 100% 주문생산 방식으로 생산되며, 이에 따라 수급기간이 길고 원재료 중 비중이 낮은 일부 원재료를 제외한 나머지는 고객의 주문에 따라 원재료 구매가 이루어지는 형태를 나타냅니다. 이러한 주문생산 방식과 고객의 요구에 따라 장비사양이 달라지는 특징으로 핵심 원자재는 주문상황에 따라 변동되는 특징이 있으며 구매 당시의 수급상황에 따라 가격 변동이 발생할 수 있는 경우가 있습니다.

상기 원재료 중 플랫폼(Platform)의 매입처 중에는 당사가 지분 4.7%를 취득한 (주)라운테크도 포함되어 있습니다. 이 외 매입처 중, 회사와 특수관계에 해당되는 회사는 없습니다.

## 나. 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : 백만원)

품목	2020년	2019년	2018년
플랫폼(Platform)	308	305	360
제너레이터(Generator)	11	11	13

주요 원재료는 고객 및 장비별 사양 변화, 발주수량에 따른 매입가격 변화, 환율 변동에 따라 가격이 변화하는 특징이 있습니다. 원재료 중 일부는 해외 조달 비중이 높은 품목도 있으나 공급업체를 다변화하여 부품의 독과점에 의한 위험성은 없습니다. 또한 플랫폼은 반도체 장비의 핵심 부품 중의 하나로 각 장비별 플랫폼의 형태가 상이해 플랫폼별 가격차이가 발생합니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

반도체 장비사업은 수주산업과 주문자 생산방식의 특성을 지니고 있어 수주상황에 따라 가동률이 크게 편차가 나타나는 경향이 있습니다. 또한, 당사가 제조, 판매하는 반도체장비, 디스플레이장비, UVC LED장비는 최첨단 기술이 적용되어 제작되는 제품으로 생산 인원보다는 장비를 생산하는 클린룸(Clean Room)의 면적에 의해 생산능력이 결정되는 특성이 있습니다.

당사의 생산능력 및 생산능력의 산출근거는 다음과 같습니다.

#### 1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품목	사업소	제19기	제18기	제17기
전사	반도체/디스플레이/UVC LED 장비	용인, 화성	45 System/분기 180 System/년	45 System/분기 180 System/년	45 System/분기 180 System/년

#### 2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준은 당사가 보유한 제조라인의 장비별 월 생산능력과 해당기간의 장비 평균 판매단가를 고려하였습니다.

② 생산기준은 일 평균 가동시간(8) × 월 평균 가동일수(22) × 년(12) 입니다.

## 나. 생산실적 및 가동률

### 1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품목	사업소	제19기	제18기	제17기
전사	반도체/디스플레이/UVC LED 장비	용인,화성	72	56	110

### 2) 당해 사업연도의 가동률

당사의 제품은 고객 주문에 의해 생산되며, 장비 사양에 따라 생산할 수 있는 수량이 달라집니다. 또한 각 장비별 작업 면적에도 차이가 있으며 일반적인 기기처럼 별도의 생산라인으로 운영되는 생산시스템이 아니므로 가동률 개념을 적용하여 가동률을 산출하기 어렵습니다.

## 다. 생산설비의 현황 등

당사는 경기도 용인(양지면, 원삼면), 경기도 화성(향남읍)에 공장을 보유하고 있습니다. 경기도 용인(양지면, 원삼면)소재 공장부지 토지면적은 총 12,809㎡이며 건물 총면적은 8,881㎡입니다. 경기도 화성 소재 공장은 임차형식으로 사용중이며 화성공장의 토지면적은 총 3,597㎡이고 건물 총면적은 2,050㎡입니다.

당사는 반도체/디스플레이/UVC LED 장비 등 생산 및 연구개발을 위한 기계장치를 보유하고 있으며, 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개발자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
당기말												
취득원가	5,750,277	15,286,990	1,054,435	23,434,392	2,832,715	345,372	2,413,156	914,630	981,002	8,418,452	1,138,089	62,569,510
감가상각누계액	-	(3,230,907)	(414,780)	(11,181,216)	(1,382,435)	(282,766)	(1,829,134)	(611,915)	(980,975)	-	(607,878)	(20,522,006)
순장부금액	5,750,277	12,056,083	639,655	12,253,176	1,450,280	62,606	584,022	302,715	27	8,418,452	530,211	42,047,504

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

당사의 매출은 반도체장비(디스플레이, UVC LED 장비 포함) 매출, 관련 부속품(부

품 및 장치) 및 기타 매출 등으로 구성되어 있습니다. 매출 실적의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제19기	제18기	제17기
전사	제품 (장비)	- 반도체 장비(PECVD, GPE) - 디스플레이, UVC LED 장비 등	내수	94,516	78,454	214,881
			수출	91,870	53,669	25,874
			합계	186,386	132,123	240,755
	제품 외 (기타)	- 유지보수를 위한 부품, 서비스 등	내수	43,673	36,939	33,346
			수출	15,908	9,312	12,968
			합계	59,581	46,251	46,314
합계			내수	138,189	115,393	248,227
			수출	107,778	62,981	38,842
			합계	245,967	178,374	287,069

## 나. 판매방법 및 조건

### 1) 판매경로

당사의 주요 제품인 반도체 장비는 100% 주문생산을 기본으로 기술을 중심으로 한 기술영업에 중점을 두고 있습니다. 당사는 장비업종 특성상 영업부서에서 거래처별, 장비별로 판매 및 고객관리 활동을 하고 있으며 모든 장비는 업체별 직접 판매를 원칙으로 운영하고 있으나 해외수출의 경우 필요에 따라 Agent를 통해 판매 하는 경우도 있습니다.

### 2) 판매방법

#### ① 국내 (직접 판매)

국내 판매는 고객사의 주문에 따른 제작부터 판매, 설치, Warranty, 부품 및 사후관리까지 전 과정에 대해 당사가 직접 담당하고 있습니다. 또한, 장비 판매 후 설치 및 운영 등 사후관리를 위해 고객 사이트에 상주 인원을 배치하는 방법으로 보다 적극적인 서비스를 실시하고 있습니다.

#### ② 해외 (직·간접 판매 병행)

해외판매의 경우에는 주문에 따른 제작부터 사후관리까지 당사가 직접 담당하는 직접판매 방식과 일부 해외 현지 Agent와의 마케팅 연계를 통한 간접 판매 방식을 병행하고 있습니다. 또한, 국내와 마찬가지로 설치 및 운영 등 사후관리를 위해 현지법인

을 통한 대응체제를 갖추어 상황 발생시 바로 대처할 수 있도록 하고 있습니다.

### 3) 판매조직

대표이사			
사업본부			
삼성사업본부	SKH사업본부	OE사업본부	디스플레이사업본부

## 6. 수주상황

당사는 반도체 장비 제조/판매가 주력 사업이며 이외에 디스플레이(OLED), UVC LED 장비 제조/판매 사업도 영위하고 있습니다. 2020년말 별도기준 당사 수주상황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체/디스플레이/UVC LED장비	2020년	-	-	285,246	-	244,784	-	40,462
합 계			-	285,246	-	244,784	-	40,462

\* 세부내역(납기, 수량 등)을 기재시 회사의 영업활동에 지장을 초래할 수 있고 고객의 투자정보 등이 노출될 수 있어 해당 사항을 기재하지 않았습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 주요 시장위험 내용

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 환율변동위험, 이자율변동위험 등과 관련되어 있습니다. 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 연결회사는 각각의 위험요인에 대해 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

#### (1) 신용위험

신용위험이란 연결회사의 고객이나 금융상품의 거래상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무적 손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 신용위험이 발생합니다.

연결회사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 제조회사들로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결회사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	39,034,004	58,650,625
당기손익-공정가치측정 금융자산	79,152,295	56,808,713
기타금융자산	650,935	8,618,360
매출채권 및 기타채권	12,988,210	20,526,022
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	15,873,703	3,665,931
합계	147,699,147	148,269,651

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키지

나, 연결회사 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본조달로부터의 현금흐름은 연결회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결회사는 여러 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있습니다.

### ① 금융부채의 계약상 만기

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	23,317,042	23,317,042	22,378,256	804,786	134,000
장단기차입금	4,000,000	4,000,000	4,000,000	-	-
합계	27,317,042	27,317,042	26,378,256	804,786	134,000

<전기말> (단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	15,160,720	15,160,720	14,777,774	248,946	134,000
장단기차입금	10,000,000	10,000,000	10,000,000	-	-
합계	25,160,720	25,160,720	24,777,774	248,946	134,000

연결회사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

### (3) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율, 지분증권의 가격 등의 시장가격의 변동으로 인하여 연결회사가 보유하고 있는 금융상품으로부터의 수익이나 금융상품의 공정가치가 변동할 위험을 의미합니다. 연결회사의 시장위험 관리의 목적은 수익은 최적화하면서도 수용가능한 범위 안에서 시장위험에의 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### 가. 환위험

연결회사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY 등입니다.

외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결회사는 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다. 또한, 필요한 경우 주로 보고기간 말부터 만기가 1년 미만인 선도거래계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다.

① 당기말 현재 연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	20,831,626	611,260	932,483	-
기타금융자산	545,694	-	1,503	-
매출채권	6,122,951	-	75,360	-
외화자산 계	27,500,271	611,260	1,009,346	-
부채:				
매입채무	1,716,715	222,741	61,133	-
외화부채 계	1,716,715	222,741	61,133	-

② 전기말 현재 연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	5,196,521	-	876,610	-
기타금융자산	3,475,203	-	1,492	-
매출채권및기타채권	7,238,976	-	57,403	533,340
외화자산 계	15,910,700	-	935,505	533,340
부채:				
매입채무및기타채무	1,489,521	-	51,102	-
외화부채 계	1,489,521	-	51,102	-

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,578,356	(2,578,356)	1,442,118	(1,442,118)
JPY	38,852	(38,852)	-	-
CNY	94,821	(94,821)	149	(149)
EUR	-	-	53,334	(53,334)

#### 나. 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	39,034,004	58,633,409
기타금융자산	650,935	8,618,360
금융자산계	39,684,939	67,251,769
차입금	4,000,000	10,000,000
금융부채계	4,000,000	10,000,000

한편, 당기말 및 전기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하고 있습니다. 법인세효과 차감 후 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자본	손익	자본	손익
100bp상승	270,492	270,492	444,060	444,060
100bp하락	(270,492)	(270,492)	(444,060)	(444,060)

#### 다. 기타 가격위험

연결회사는 공정가치측정 금융상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 가격변동위험에 노출되어 있으며, 연결회사의 경영진은 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

#### (4) 자본 관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율 및 순차입금비율을 이용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계(A)	38,369,232	32,982,192
자본총계(B)	236,500,749	214,919,339
부채비율(A/B)	16%	15%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	(39,036,025)	(58,650,625)
당기손익-공정가치측정 금융자산	(79,152,295)	(56,808,713)
기타금융자산(유동)	(565,975)	(8,512,700)
차입금과 사채	4,000,000	10,000,000
당기손익인식금융부채	-	-
순차입금(C) (*)	-	-
순차입금비율(C/B)	-	-

(\*) 순차입금이 부의 금액이므로 순차입금비율을 계산하지 아니하였습니다.

## 나. 위험관리방식

당사는 체계적이고 효율적인 시장위험 (환관련 위험, 파생상품관련 위험, 상장지분관련 상품 등)에 대처하고자 많은 노력을 기울이고 이러한 위험과 관련하여 회의체 및 정기적인 보고체계를 구축하여 운영하고 있습니다. 또한, 필요하다고 판단되는 경우 외부전문가와의 협의를 통해 리스크 최소화를 위해 노력하고 있습니다.

## 8. 파생상품거래 현황

해당사항 없습니다.

## 9. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없습니다.

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

당사는 기업부설연구소를 2005년도에 설립하여 운영중에 있습니다. 당사 부설연구소에서는 반도체 장비 등의 연구활동을 수행합니다.

### 나. 연구개발 담당조직

(주)테스 부설연구소			
제1연구소		제2연구소	
공정그룹	미래기술그룹	설계그룹	S/W그룹

### 다. 연구개발 비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제19기	제18기	제17기	비 고
원 재 료 비		5,364	7,428	8,043	-
인 건 비		9,843	8,516	9,230	-
감 가 상 각 비		2,546	2,210	2,178	-
기 타		5,357	4,003	2,682	-
연구개발비용 계		23,110	22,159	22,134	-
회계 처리	판매비와 관리비	-	-	-	-
	제조경비	20,518	17,954	16,901	-
	개발비(무형자산)	2,592	4,204	5,233	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		9.4%	12.4%	7.7%	-

## 라. 연구개발 실적

연구과제	개발완료 연도	연구결과 및 기대효과	제품화 내용
Hybrid 장비	2011년	- 하이브리드 형태의 반도체 장비 개발 - 대구경 300mm Wafer 및 공정미세화시에 최적화 - 생산성 향상 및 Foot frint 감소를 통한 효율성 증대 - 건식기상식각(GPE : Gas Phase Etch)과 treatment 기능을 동시 수행 - 건식기상식각(GPE : Gas Phase Etch)과 세정 기능을 동시 수행	- CUMAX ET [2012년 양산적용] - CUMAX FT [2012년 양산적용]
LPCVD장비	2013년	- 대구경 300mm Wafer 및 매엽식(Single type) 적용을 통한 공정미세화시에 최적화 - 생산성 향상 및 Foot frint 감소를 통한 효율성 증대 - DRAM, FLASH Device에 적용	- SQUARE [2013년 양산적용]
New PECVD장비	2013년	- 300mm Wafer용 Hardmask 증착 - 생산성 향상을 통한 효율성 증대 - 3D NAND FLASH에 적용 - DRAM 미세화 공정에 적용	- Challenger HT+ [2013년 양산적용] - Challenger HTi [2014년 양산적용] - Challenger HTx [2015년 양산적용]
2G UVC용 MOCVD장비	2016년	- 고품질의 AlN 및 UVC LED 성장이 가능한 MOCVD 개발 - 독자적인 Recipe 확보를 통해 UVC LED용 MOCVD 시장 선점	- Hestia 2G [2016년 양산적용]
6.5GH PECVD장비	2017년	- OLED TFE용 양산급 대면적 PECVD 챔버 개발 - 시분할 ALD Lid 구조 개발 및 Process 개발	- Pathfinder 650H [2018년 양산적용]

## 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 지적재산권 보유 현황

회사는 영위하는 사업과 관련하여 다수의 지적재산권을 보유하고 있으며 보고서 작성기준일 현재 당사의 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분		등록	출원	합계
특허권	국내	313	33	346
	국외	48	65	113

구분	등록	출원	합계
실용신안권	12	2	14
상표권	12	11	23

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

과 목	제19기	제18기	제17기
구 분	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	180,564	182,498	170,337
현금및현금성자산	39,036	58,650	27,242
당기손익-공정가치측정 금융자산	40,579	42,089	48,383
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	13,044	0	5,045
기타금융자산	566	8,512	1,141
매출채권 및 기타채권	12,321	19,895	18,087
채고자산	73,707	49,970	67,603
기타자산	1,311	3,379	2,836
[비유동자산]	94,306	65,404	71,486
당기손익-공정가치측정 금융자산	38,574	14,719	8,243
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,830	3,665	8,012
관계기업투자	0	602	828
기타금융자산	85	106	241
장기매출채권 및 기타채권	668	631	884
유형자산	42,048	30,325	33,127
무형자산	5,010	7,827	12,060
이연법인세자산	5,082	7,516	8,077
기타자산	10	9	13
자산 총계	274,870	247,902	241,823
[유동부채]	36,776	30,827	27,228
[비유동부채]	1,593	2,155	2,159
부채 총계	38,369	32,982	29,387
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	236,501	214,919	212,431
[자본금]	9,884	9,884	9,884
[자본잉여금]	57,822	57,822	57,822
[기타자본]	(16,884)	(14,886)	(15,587)
[이익잉여금]	185,678	162,099	160,312
비지배지분	0	0	5
자본 총계	236,501	214,919	212,436
구 분	2020년 01월 01일 ~ 2020년 12월 31일	2019년 01월 01일 ~ 2019년 12월 31일	2018년 01월 01일 ~ 2018년 12월 31일
매출액	245,967	178,374	287,069
영업이익	31,680	11,749	57,817
연결당기순이익	30,019	9,749	42,433

과 목	제19기	제18기	제17기
지배기업 소유주지분	30,019	9,751	42,405
비지배지분	0	(1)	28
기본 주당순이익(원)	1,580	508	2,192
희석 주당순이익(원)	1,580	508	2,192
연결에 포함된 회사수	2	2	3

※ 제19기 연결재무정보 및 비교표시된 제18기 및 제17기 연결재무정보는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사인의 감사를 받은 연결재무제표 기준입니다.

※ 제19기 연결재무정보는 주주총회 승인 전 연결재무제표 기준으로 향후 정기주주 총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### ※ 연결대상회사의 변동내용

사업연도	연결에 포함된 회사	전기대비 연결에서 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제19기	우시테스반도체설비유한공사 시안테스반도체설비유한공사	-	-
제18기	우시테스반도체설비유한공사 시안테스반도체설비유한공사	-	(주)티앤머티리얼스
제17기	우시테스반도체설비유한공사 시안테스반도체설비유한공사 (주)티앤머티리얼스	우시테스반도체설비유한공사	-

#### ※ 연결대상회사의 요약재무정보 (최근사업연도말 기준)

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
시안테스반도체설비(유)	1,072,447	27,224	27,224	515,895	(131,008)
우시테스반도체설비(유)	383,517	33,909	33,908	667,654	180,851

#### 나. 요약 별도재무정보

(단위: 백만원)

과 목	제19기	제18기	제17기
구 분	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	179,522	181,542	169,389
현금및현금성자산	38,104	57,774	26,337
당기손익-공정가치측정 금융자산	40,579	42,089	48,383
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	13,044	0	5,045
기타금융자산	566	8,512	1,141
매출채권 및 기타채권	12,245	19,837	18,068
채고자산	73,707	49,970	67,603
기타자산	1,277	3,358	2,813
[비유동자산]	94,764	66,388	72,146
당기손익-공정가치측정 금융자산	38,574	14,719	8,243
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,830	3,665	8,012
관계기업및종속기업투자	1,114	2,114	2,114
기타금융자산	85	106	241
장기매출채권 및 기타비유동채권	668	630	843
유형자산	41,635	29,894	32,586
무형자산	5,010	7,827	12,060
이연법인세자산	4,840	7,420	8,036
기타자산	8	9	11
자산총계	274,286	247,930	241,535
[유동부채]	36,715	30,826	27,228
[비유동부채]	1,593	2,155	2,159
부채총계	38,308	32,981	29,387
[자본금]	9,884	9,884	9,884
[자본잉여금]	57,822	57,822	57,822
[기타자본]	(16,851)	(14,843)	(15,520)
[이익잉여금]	185,122	162,136	160,068
자본총계	235,978	214,999	212,255
종속 관계 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	2020년 01월 01일 ~ 2020년 12월 31일	2019년 01월 01일 ~ 2019년 12월 31일	2018년 01월 01일 ~ 2018년 12월 31일
매출액	244,784	177,546	286,535
영업이익	31,611	11,808	58,617
당기순이익	29,426	10,033	41,648
기본주당순이익(원)	1,549	523	2,153
희석주당순이익(원)	1,549	523	2,153

※ 제19기 별도재무정보 및 비교표시된 제18기 및 제17기 별도재무정보는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사인의 감사를 받은 별도재무제표 기준입니다.

※ 제19기 별도재무정보는 주주총회 승인 전 별도재무제표 기준으로 향후 정기주주 총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 19 기            2020.12.31 현재  
 제 18 기            2019.12.31 현재  
 제 17 기            2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	180,564,189,248	182,497,520,185	170,337,150,382
(1) 현금및현금성자산	39,036,024,567	58,650,624,955	27,242,151,794
(2) 당기손익-공정가치측정 금융자산	40,578,661,563	42,089,296,521	48,382,688,956
(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	13,044,052,000	0	5,045,230,000
(4) 기타금융자산	565,975,000	8,512,700,000	1,141,150,057
(5) 매출채권 및 기타채권	12,320,505,650	19,895,120,575	18,087,406,456
(6) 재고자산	73,707,478,571	49,970,003,255	67,602,886,854
(7) 기타자산	1,311,491,897	3,379,774,879	2,835,636,265
Ⅱ. 비유동자산	94,305,791,676	65,404,011,028	71,486,335,559
(1) 당기손익-공정가치측정 금융자산	38,573,633,123	14,719,417,414	8,242,902,254
(2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,829,650,500	3,665,930,850	8,011,990,560
(3) 관계기업투자	0	602,728,017	827,869,786
(4) 기타금융자산	84,960,000	105,660,000	241,352,409
(5) 장기매출채권 및 기타채권	667,704,069	630,901,795	884,211,289
(6) 유형자산	42,047,504,066	30,325,801,006	33,126,805,947
(7) 무형자산	5,010,221,307	7,827,336,231	12,060,493,738
(8) 이연법인세자산	5,082,474,710	7,516,495,163	8,077,273,483
(9) 기타자산	9,643,901	9,740,552	13,436,093
자산총계	274,869,980,924	247,901,531,213	241,823,485,941
부채			

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.유동부채	36,775,950,545	30,826,778,151	27,227,823,614
(1)매입채무 및 기타채무	22,378,255,759	14,777,773,945	10,670,958,915
(2)유동차입금	4,000,000,000	10,000,000,000	93,080,760
(3)기타유동충당부채	3,680,582,127	3,536,501,155	4,603,544,356
(4)당기법인세부채	5,327,386,909	549,616,291	7,068,055,873
(5)기타유동부채	1,389,725,750	1,962,886,760	4,792,183,710
II.비유동부채	1,593,281,191	2,155,413,968	2,159,401,199
(1)장기차입금	0	0	500,000,000
(2)확정급여부채	654,494,992	1,772,467,754	1,250,472,560
(3)장기매입채무 및 기타채무	938,786,199	382,946,214	408,928,639
부채총계	38,369,231,736	32,982,192,119	29,387,224,813
자본			
I.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	236,500,749,188	214,919,339,094	212,431,423,196
(1)자본금	9,884,113,000	9,884,113,000	9,884,113,000
(2)자본잉여금	57,822,400,318	57,822,400,318	57,822,400,318
(3)기타자본	(16,883,723,901)	(14,886,182,227)	(15,587,089,676)
(4)이익잉여금	185,677,959,771	162,099,008,003	160,311,999,554
II.비지배지분	0	0	4,837,932
자본총계	236,500,749,188	214,919,339,094	212,436,261,128
자본과부채총계	274,869,980,924	247,901,531,213	241,823,485,941

### 연결 포괄손익계산서

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.매출액	245,967,498,959	178,374,963,637	287,069,351,271
II.매출원가	193,934,174,380	148,908,296,140	210,784,363,197
III.매출총이익	52,033,324,579	29,466,667,497	76,284,988,074
IV.판매비와관리비	20,353,650,344	17,717,552,580	18,467,727,720
V.영업이익	31,679,674,235	11,749,114,917	57,817,260,354
VI.기타수익	264,271,700	479,178,122	876,755,483
VII.기타비용	2,059,814,760	4,943,894,517	4,330,169,462

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
VIII. 금융수익	14,109,030,367	7,009,620,515	6,656,212,657
IX. 금융비용	4,893,834,078	2,188,138,251	6,813,152,995
X. 관계기업투자손익	(602,728,017)	(225,141,769)	(1,098,364,192)
XI. 법인세비용차감전순이익	38,496,599,447	11,880,739,017	53,108,541,845
XII. 법인세비용	8,478,054,561	2,130,739,483	10,675,504,797
XIII. 당기순이익	30,018,544,886	9,749,999,534	42,433,037,048
XIV. 당기순이익의 귀속			
(1) 지배기업 소유주지분	30,018,544,886	9,751,317,667	42,404,989,358
(2) 비지배지분	0	(1,318,133)	28,047,690
XV. 기타포괄손익	3,322,734,829	410,903,031	(2,385,426,809)
(1) 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	9,630,258	24,919,289	(18,845,341)
1. 해외사업환산손익	9,630,258	24,919,289	(18,845,341)
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,313,104,571	385,983,742	(2,366,581,468)
1. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 변동	3,996,969,090	675,988,160	(1,544,034,775)
2. 보험수리적손익	(683,864,519)	(290,004,418)	(822,546,693)
XVI. 당기총포괄이익	33,341,279,715	10,160,902,565	40,047,610,239
XVII. 당기총포괄이익의 귀속			
(1) 지배기업 소유주지분	33,341,279,715	10,162,220,698	40,020,286,516
(2) 비지배지분	0	(1,318,133)	27,323,723
XVIII. 주당이익			
(1) 기본주당이익 (단위 : 원)	1,580	508	2,192
(2) 희석주당이익 (단위 : 원)	1,580	508	2,192

#### 연결 자본변동표

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 ( I. 기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(10,110,705,006)	132,021,301,066	189,617,109,378	(22,485,791)	189,594,623,587
II. 회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	3,036,403,656	(5,498,163,344)	(2,461,759,688)	0	(2,461,759,688)
III. 당기순이익	0	0	0	42,404,989,358	42,404,989,358	28,047,690	42,433,037,048
IV. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	(1,544,034,775)	0	(1,544,034,775)	0	(1,544,034,775)
V. 해외사업환산	0	0	(18,845,341)	0	(18,845,341)	0	(18,845,341)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
VI.보험수리적손익	0	0	0	(821,822,726)	(821,822,726)	(723,967)	(822,546,693)
VII.연차배당	0	0	0	(7,794,304,800)	(7,794,304,800)	0	(7,794,304,800)
VIII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(6,949,908,210)	0	(6,949,908,210)	0	(6,949,908,210)
IX.종속기업의변동	0	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (X.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(15,587,089,676)	160,311,999,554	212,431,423,196	4,837,932	212,436,261,128
2019.01.01 (I.기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(15,587,089,676)	160,311,999,554	212,431,423,196	4,837,932	212,436,261,128
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
III.당기순이익	0	0	0	9,751,317,667	9,751,317,667	(1,318,133)	9,749,999,534
IV.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	675,988,160	0	675,988,160	0	675,988,160
V.해외사업환산	0	0	24,919,289	0	24,919,289	0	24,919,289
VI.보험수리적손익	0	0	0	(290,004,418)	(290,004,418)	0	(290,004,418)
VII.연차배당	0	0	0	(7,674,304,800)	(7,674,304,800)	0	(7,674,304,800)
VIII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
IX.종속기업의변동	0	0	0	0	0	(3,519,799)	(3,519,799)
2019.12.31 (X.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(14,886,182,227)	162,099,008,003	214,919,339,094	0	214,919,339,094
2020.01.01 (I.기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(14,886,182,227)	162,099,008,003	214,919,339,094	0	214,919,339,094
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
III.당기순이익	0	0	0	30,018,544,886	30,018,544,886	0	30,018,544,886
IV.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	3,996,969,090	0	3,996,969,090	0	3,996,969,090
V.해외사업환산	0	0	9,630,258	0	9,630,258	0	9,630,258
VI.보험수리적손익	0	0	0	(683,864,519)	(683,864,519)	0	(683,864,519)
VII.연차배당	0	0	0	(5,755,728,600)	(5,755,728,600)	0	(5,755,728,600)
VIII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(6,004,141,022)	0	(6,004,141,022)	0	(6,004,141,022)
IX.종속기업의변동	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (X.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(16,883,723,901)	185,677,959,771	236,500,749,188	0	236,500,749,188

### 연결 현금흐름표

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.영업활동현금흐름	24,772,274,256	33,262,814,204	34,213,769,270
(1)당기순이익	30,018,544,886	9,749,999,534	42,433,037,048
(2)조정	7,287,900,240	12,968,678,416	21,691,169,144
(3)영업활동으로인한자산·부채의변동	(12,082,457,007)	17,480,257,831	(10,650,868,101)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
(4)이자의 지급	(111,029,714)	(28,045,273)	(253,249,136)
(5)이자의 수령	699,520,000	603,498,058	481,036,483
(6)배당금 수령	56,900,351	21,041,152	93,638,512
(7)법인세납부	(1,097,104,500)	(7,532,615,514)	(19,580,994,680)
II. 투자활동현금흐름	(27,842,596,726)	(4,333,821,718)	8,443,067,204
(1)유동당기손익인식금융자산의 처분	80,793,421,148	52,469,706,467	42,239,546,464
(2)비유동당기손익인식금융자산의 처분	1,138,920,879	1,103,232,345	0
(3)기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 감소	21,678,953,578	6,868,312,239	1,028,990,338
(4)기타금융자산의 감소	8,512,197,067	1,141,256,624	21,377,080,711
(5)단기대여금의 감소	417,944,310	809,602,760	507,751,050
(6)유형자산의 처분	184,545,450	37,000,001	76,199,999
(7)보증금의 증감	(900,000)	442,534,292	531,808,080
(8)유동당기손익인식금융자산의 취득	(85,409,170,949)	(40,682,037,886)	(38,786,634,265)
(9)비유동당기손익인식금융자산의 취득	(21,497,655,309)	(8,125,950,000)	(3,005,194,000)
(10)기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 증가	(15,012,800,000)	0	(3,021,670,000)
(11)단기대여금의 증가	(400,000,000)	(2,660,800,000)	(3,344,100,000)
(12)기타금융자산의 증가	(579,690,000)	(8,588,990,000)	(1,446,787,500)
(13)보험예치금의 증가	(1,677,744,000)	(1,597,792,000)	0
(14)유형자산의 취득	(11,345,471,847)	(886,033,108)	(1,295,534,988)
(15)무형자산의 취득	(4,609,147,053)	(4,435,863,452)	(6,148,265,295)
(16)보증금의 증가	(36,000,000)	(228,000,000)	(262,688,390)
(17)파생상품자산의 감소	0	0	(7,435,000)
III. 재무활동현금흐름	(15,762,067,593)	2,587,470,286	(22,794,610,966)
(1)정부보조금의 수령	2,316,903,858	1,144,763,774	927,114,577
(2)장기미지급금의 증가	0	120,582,618	108,596,684
(3)배당금지급	(5,755,728,600)	(7,674,304,800)	(7,794,304,800)
(4)장기미지급금의 상환	0	(121,597,528)	(279,340,857)
(5)리스부채의 상환	(319,101,829)	(298,893,018)	0
(6)유동성차입금의 증감	(6,000,000,000)	9,416,919,240	(8,806,768,360)
(7)자시주식의취득	(6,004,141,022)	0	(6,949,908,210)
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(18,832,390,063)	31,516,462,772	19,862,225,508
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(782,210,325)	(107,989,611)	(16,515,821)
VI. 현금및현금성자산의순증가(감소)	(19,614,600,388)	31,408,473,161	19,845,709,687
VII. 기초현금및현금성자산	58,650,624,955	27,242,151,794	7,396,442,107
VIII. 기말현금및현금성자산	39,036,024,567	58,650,624,955	27,242,151,794

※ 제19기 연결재무제표 및 비교표시된 제18기 및 제17기 연결재무제표는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사인의 감사를 받은 연결재무제표 기준입니다.

※ 제19기 연결재무제표는 주주총회 승인 전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에 서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 연결회사의 개요

주식회사 테스(이하 "당사")는 반도체 관련 장비의 연구개발, 제작 및 판매를 목적으로 2002년 9월 19일에 설립되었으며, 경기도 용인시 양지면에 소재하고 있습니다. 당사는 최초 설립시에 자본금 200백만원으로 시작하였으나 점진적인 증자를 통하여 당기말 현재 자본금은 9,884백만원입니다. 한편, 당사는 2005년 4월 벤처기업 육성에 관한 특별조치법에 의한 벤처기업으로 지정되었고, 2008년 5월 20일자로 코스닥 시장에 상장되어 주식의 거래가 이루어지고 있습니다.

당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)	비고
주송일	3,925,053	19.86	대표이사
이재호	1,020,611	5.16	대표이사
백은영	253,219	1.28	특수관계자
기타	14,569,343	73.70	
합계	19,768,226	100.00	

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 "연결회사")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(1) 당기말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요 영업활동	소유지분율(%)	
			당기	전기
시안테스반도체설비(유)	중국	반도체장비	100.00	100.00

종속기업명	소재지	주요 영업활동	소유지분율(%)	
			당기	전기
우시테스반도체설비(유)	중국	유지보수	100.00	100.00

(2) 연결대상 종속기업의 보고기간 종료일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 기간의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
시안테스반도체설비(유)	1,072,447	27,224	1,045,223	515,895	(131,008)	(121,378)
우시테스반도체설비(유)	383,517	33,909	349,608	667,654	180,851	180,851

<전기>

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
시안테스반도체설비(유)	1,191,994	24,877	1,167,117	528,562	23,616	48,534
우시테스반도체설비(유)	194,467	26,225	168,242	300,855	(55,240)	(55,240)

## 2. 연결재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결회사 주식회사등의외부감사에관한법률 제 5 조 1 항 1 호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

### (2) 측정기준

연결회사의 재무제표는 주석에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

### (3) 기능통화와 표시통화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

#### (4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

##### ① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석3(1): 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석3(18): 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정
- 주석3(18): 리스의 분류

##### ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석3(8): 손상검사 - 개발비 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석3(16): 이연법인세 자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용
- 주석3(11): 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석3(1): 종속기업의 취득 - 공정가치 측정

##### ③ 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함

하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석5: 금융상품

#### (5) 회계정책의 변경

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호의 개정에 따라 회계정책을 변경하였습니다. 기업

회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다. 회계정책의 소급 적용에 따라 2020년 1월 1일 기초 이익잉여금에 반영할 최초 적용으로 인한 누적효과는 없고 비교 표시된 전기 재무제표도 재작성되지 않았습니다

#### 나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포됐으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### ① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

##### ② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

##### ③ 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제

표의 영향을 검토 중에 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 ' 한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업

- 기업회계기준서 제1109호 ' 금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

- 기업회계기준서 제1116호 ' 리스' : 리스 인센티브

- 기업회계기준서 제1041호 ' 농림어업' : 공정가치 측정

⑥ 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 연결

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

##### ① 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

## ② 관계기업

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

## (2) 현금 및 현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

## (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(재공품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가 원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재

고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (4) 금융자산

##### 1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

##### 2) 측정

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

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

## ① 채무상품

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

### (가) 상각후원가

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

### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연

결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 손상

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

### 4) 인식과 제거

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

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

### 5) 금융상품의 상계

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

### (5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 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 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 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.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	30년	차량운반구	5년
건축물	20년	비품	"
기계장치	8년	시설장치	"
공구와기구	5년	임차개량자산	"

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (6) 무형자산

영업권은 주식 3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

계 정 과 목	추정내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
회원권	비한정
기타의무형자산	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### ① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

#### ② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (7) 정부보조금

정부보조금은 연결회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시

키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (8) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계 없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식

시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (9) 금융부채

### ① 분류 및 측정

연결회사의 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 '매입채무및기타채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

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

### ② 제거

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

## (10) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

#### (11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 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.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

## (12) 외화

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-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## (13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 지배기업의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 지배기업의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 지배기업의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 지배기업 또는 연결회사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (14) 주식기준보상

연결회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의

공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

### (15) 수익

연결회사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### ① 계약의 식별

연결회사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

#### ② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

#### ③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연

결회사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

#### ④ 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장 평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

#### ⑤ 수익인식

연결회사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 회사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

#### (16) 법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이

에 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 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

#### (17) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (18) 리스

##### 1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초

자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

## 2) 리스이용자

연결회사는 부동산 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스

를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

#### (19) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

#### (20) 전기 재무제표 표시방법 등의 재분류

비교표시된 전기 연결재무제표의 일부 계정과목 등은 당기 연결재무제표와의 비교를

보다 용이하게 하기 위하여 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 않습니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

당기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 보고기간말인 2020년 12월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 별도 언급되는 사항을 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

#### 5. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	39,036,025	-	-	39,036,025
당기손익 -공정가치측정 금융자산	-	79,152,295	-	79,152,295
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	-	-	15,873,703	15,873,703
기타금융자산	650,935	-	-	650,935
매출채권및기타채권	12,988,210	-	-	12,988,210
합계	52,675,170	79,152,295	15,873,703	147,701,168

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	23,317,042	-	23,317,042
차입금	4,000,000	-	4,000,000
합계	27,317,042	-	27,317,042

<전기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	58,650,625	-	-	58,650,625
당기손익 -공정가치측정 금융자산	-	56,808,713	-	56,808,713
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	-	-	3,665,931	3,665,931
기타금융자산	8,618,360	-	-	8,618,360
매출채권및기타채권	20,526,022	-	-	20,526,022
합계	87,795,007	56,808,713	3,665,931	148,269,651

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	15,160,720	-	15,160,720
차입금	10,000,000	-	10,000,000
합계	25,160,720	-	25,160,720

(2) 당기 및 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 금융수익, 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

<금융수익>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	580,399	672,590
당기손익-공정가치측정 금융자산	12,423,580	5,083,410
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	80,534	36,805

구분	당기	전기
기타금융자산	745,867	543,408
매출채권및매입채무	278,650	673,212
차입금	-	195
합계	14,109,030	7,009,620

<금융비용>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	850,676	129,383
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,102,051	1,324,010
기타금융자산및부채	24,217	385,213
매출채권및매입채무	811,518	322,844
차입금	105,372	26,688
합계	4,893,834	2,188,138

(3) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

(4) 수준별 공정가치 측정치

① 당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산(*1)	1,186,664	67,371,238	8,594,398	77,152,300

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산(*2)	2,722,651	13,044,052	-	15,766,703
합계	3,909,315	80,415,290	8,594,398	92,919,003

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

② 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익 -공정가치측정 금융자산(*1)	1,851,067	45,212,909	6,395,835	53,459,811
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산(*2)	1,048,111	-	2,510,820	3,558,931
합계	2,899,178	45,212,909	8,906,655	57,018,742

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

과생상품자산 17,620천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다

③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당기 금융상품의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동 내역

(단위 : 천원)

구분	기초	당기 손익	기타포괄손익	매입	매도	당기말
금융자산						
당기손익-공정가치측정금융자산	6,395,836	21,063	-	2,331,000	(153,500)	8,594,398
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,510,820	-	(1,136,621)	-	(1,374,199)	-

#### ④ 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품 등으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	67,371,238	45,212,909	DCF모형 등	할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	13,044,052	-	DCF모형 등	할인율 등

연결회사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가 결과는 매년 사안의 중요성에 따라 재무담당자에 보고 및 협의되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3로 분류된 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	8,594,398	6,395,835	DCF, Market Approach, Net Asset Value Method	할인율, 성장률, 변동성, 주가, 무위험이자율
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,510,820		

(5) 금융상품의 공정가치

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	39,036,025	39,036,025	58,650,625	58,650,625
당기손익-공정가치측정 금융자산	79,152,295	79,152,295	56,808,713	56,808,713
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	15,873,703	15,873,703	3,665,931	3,665,931
기타금융자산	650,935	650,935	8,618,360	8,618,360
매출채권 및 기타채권	12,988,210	12,988,210	20,526,022	20,526,022
계	147,701,168	147,701,168	148,269,651	148,269,651
금융부채				
매입채무및기타채무	23,317,042	23,317,042	15,160,720	15,160,720
차입금	4,000,000	4,000,000	10,000,000	10,000,000

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
계	27,317,042	27,317,042	25,160,720	25,160,720

연결회사의 경영진은 재무제표에 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

## 6. 금융위험관리

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 환율변동위험, 이자율변동위험 등과 관련되어 있습니다. 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 연결회사는 각각의 위험요인에 대해 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

### (1) 신용위험

신용위험이란 연결회사의 고객이나 금융상품의 거래상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무적 손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 신용위험이 발생합니다.

연결회사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 제조회사들로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결회사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	39,034,004	58,650,625
당기손익 -공정가치측정 금융자산	79,152,295	56,808,713
기타금융자산	650,935	8,618,360
매출채권 및 기타채권	12,988,210	20,526,022
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	15,873,703	3,665,931
합계	147,699,147	148,269,651

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 연결회사 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본조달로부터의 현금흐름은 연결회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결회사는 여러 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있습니다.

① 금융부채의 계약상 만기

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	23,317,042	23,317,042	22,378,256	804,786	134,000
장단기차입금	4,000,000	4,000,000	4,000,000	-	-
합계	27,317,042	27,317,042	26,378,256	804,786	134,000

### <전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	15,160,720	15,160,720	14,777,774	248,946	134,000
장단기차입금	10,000,000	10,000,000	10,000,000	-	-
합계	25,160,720	25,160,720	24,777,774	248,946	134,000

연결회사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

### (3) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율, 지분증권의 가격 등의 시장가격의 변동으로 인하여 연결회사가 보유하고 있는 금융상품으로부터의 수익이나 금융상품의 공정가치가 변동할 위험을 의미합니다. 연결회사의 시장위험 관리의 목적은 수익은 최적화하면서도 수용가능한 범위 안에서 시장위험에의 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### 가. 환위험

연결회사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY 등입니다.

외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결회사는 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다. 또한, 필요한 경우 주로 보고기간 말부터 만기가 1년 미만인 선도거래계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다.

① 당기말 현재 연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	20,831,626	611,260	932,483	-
기타금융자산	545,694	-	1,503	-
매출채권	6,122,951	-	75,360	-
외화자산 계	27,500,271	611,260	1,009,346	-
부채:				
매입채무	1,716,715	222,741	61,133	-
외화부채 계	1,716,715	222,741	61,133	-

② 전기말 현재 연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	5,196,521	-	876,610	-
기타금융자산	3,475,203	-	1,492	-
매출채권및기타채권	7,238,976	-	57,403	533,340
외화자산 계	15,910,700	-	935,505	533,340
부채:				
매입채무및기타채무	1,489,521	-	51,102	-
외화부채 계	1,489,521	-	51,102	-

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,578,356	(2,578,356)	1,442,118	(1,442,118)
JPY	38,852	(38,852)	-	-
CNY	94,821	(94,821)	149	(149)
EUR	-	-	53,334	(53,334)

나. 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	39,034,004	58,633,409
기타금융자산	650,935	8,618,360
금융자산계	39,684,939	67,251,769
차입금	4,000,000	10,000,000
금융부채계	4,000,000	10,000,000

한편, 당기말 및 전기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 자본과 순익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하고 있습니다.

법인세효과 차감 후 자본 및 순익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자본	순익	자본	순익
100bp상승	270,492	270,492	444,060	444,060
100bp하락	(270,492)	(270,492)	(444,060)	(444,060)

#### 다. 기타 가격위험

연결회사는 공정가치측정 금융상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 가격변동위험에 노출되어 있으며, 연결회사의 경영진은 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

#### (4) 자본 관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율 및 순차입금비율을 이용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계(A)	38,369,232	32,982,192
자본총계(B)	236,500,749	214,919,339
부채비율(A/B)	16%	15%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	(39,036,025)	(58,650,625)
당기손익 -공정가치측정 금융자산	(79,152,295)	(56,808,713)
기타금융자산(유동)	(565,975)	(8,512,700)
차입금과 사채	4,000,000	10,000,000
순차입금(C) (*)	-	-
순차입금비율(C/B)	-	-

(\*) 순차입금이 부의 금액이므로 순차입금비율을 계산하지 아니하였습니다.

## 7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,020	17,216
요구불예금	39,034,004	58,633,409
합계	39,036,024	58,650,625

(2) 당기말 현재 사용제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

## 8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	공정가액	취득가액	공정가액
당기손익 -공정가치측정 금융자산(유동)				
투자일임계약자산	4,000,000	4,423,285	5,000,000	5,094,177
펀드와 회사채 등	33,704,921	36,155,377	35,873,175	36,977,500
파생상품자산	-	-	17,620	17,620
소계	37,704,921	40,578,662	40,890,795	42,089,297
당기손익 -공정가치측정 금융자산(비유동)				
보험예치금	3,693,081	2,983,682	2,461,128	1,331,289
펀드와 회사채 등	22,582,607	24,995,559	-	-
시장성없는 지분증권	10,659,213	10,594,392	12,498,213	13,388,127
소계	36,934,901	38,573,633	14,959,341	14,719,417
합계	74,639,822	79,152,295	55,850,136	56,808,714

(2) 보고기간종료일 현재 상기 투자일임계약자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
상장주식	1,186,664	1,851,067
채권	2,237,310	2,303,694
예수금	999,311	939,416
공정가액 합계	4,423,285	5,094,177

### 9. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융자산	544,000	-	8,473,400	-
장.단기채권	21,975	84,960	39,300	105,660
합계	565,975	84,960	8,512,700	105,660

10. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동			비유동		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	10,137,605	(73,704)	10,063,901	-	-	-
미수금	2,204,564	-	2,204,564	-	-	-
단기대여금	2,014,702	(1,992,000)	22,702	-	-	-
미수수익	29,339	-	29,339	-	-	-
보증금	-	-	-	667,704	-	667,704
합계	14,386,210	(2,065,704)	12,320,506	667,704	-	667,704

② 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동			비유동		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	19,031,125	(169,115)	18,862,010	-	-	-
미수금	923,820	-	923,820	-	-	-
단기대여금	6,687,546	(6,654,900)	32,646	-	-	-
미수수익	76,645	-	76,645	-	-	-
보증금	-	-	-	630,902	-	630,902
합계	26,719,136	(6,824,015)	19,895,121	630,902	-	630,902

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	대여금	매출채권	대여금
기초금액	169,115	6,654,900	197,403	3,147,050
손상차손 인식	(18,996)	-	64,112	3,507,850
채권제각	(76,415)	(4,662,900)	(92,400)	-
기말금액	73,704	1,992,000	169,115	6,654,900

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권과 대여금의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
6개월 이내	4,694,935	3	14,272,754	825,528
7개월 ~ 1년	775,275	10	2,072,140	1,554,860
1년~ 2년	206,720	6	6,055,057	1,124,907
2년 초과	6,475,376	2,065,686	3,318,720	3,318,720
합계	12,152,306	2,065,705	25,718,671	6,824,015

## 11. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부가액	취득원가	평가손실총당금	장부가액
재공품	59,027,855	(3,569,611)	55,458,244	41,273,064	(1,594,191)	39,678,873
원재료	19,135,757	(886,522)	18,249,235	10,946,017	(654,887)	10,291,130
합계	78,163,612	(4,456,133)	73,707,479	52,219,081	(2,249,078)	49,970,003

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 환입은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출원가:		
- 재고자산평가손실	2,207,056	315,880
- 재고자산감모손실	-	10,105
- 재고자산폐기손실	100,000	-

## 12. 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	1,273,297	-	3,456,314	-
대손충당금	(37,648)	-	(145,452)	-
선급비용	75,843	9,644	68,913	9,741
합계	1,311,492	9,644	3,379,775	9,741

(2) 당기와 전기 중 기타자산의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
	선금금	선금금
기초금액	145,452	132,203
손상차손(환입)	(107,804)	13,249
기말금액	37,648	145,452

### 13. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	당기말			전기말		
	소유지분율	취득원가	장부금액	소유지분율	취득원가	장부금액
주이엠아이티	28.57%	400,000	-	28.57%	400,000	-
주에강그린텍(*)	26.17%	620,000	-	41.92%	620,000	-
ZENITH MATERIALS TECHNOLOGY CORP.	20.00%	607,075	-	20.00%	607,075	-
(주)인테크(*)	-	-	-	24.16%	1,500,000	-
주에타콤	43.10%	1,000,020	-	43.10%	1,000,020	602,728
합계		2,627,095	-		4,127,095	602,728

(\*) (주)인테크는 2020년 1월 매각 완료 하였습니다.

(\*) (주)에강그린텍은 2020년 12월 소유주식의 일부를 매각 하였으며, 2021년內 남은 주식 전부를 매각 예정입니다

(2) 당기 및 전기 관계기업별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법손상차손	지분법자본변동	기말
(주)에타콤	602,728	-	(602,728)	-	-	-
합계	602,728	-	(602,728)	-	-	-

<전기>

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법손상차손	지분법자본변동	기말
(주)에타콤	827,870	-	(225,142)	-	-	602,728
합계	827,870	-	(225,142)	-	-	602,728

(3) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순손익	결산일
(주)에타콤	153,116	-	-	(138,792)	2020.12.31

<전기>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순손익	결산일
㈜에타콤	311,533	19,624	-	(522,323)	2019.12.31

(4) 당기 및 전기 관계기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
지분법손실	602,728	225,142
합계	602,728	225,142

14. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	공정가액	취득가액	공정가액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(유동)				
펀드와 회사채 등	13,029,600	13,044,052	-	-
소계	13,029,600	13,044,052	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(비유동)				
시장성없는 지분증권	107,000	107,000	1,481,199	2,617,820
시장성있는 지분증권	1,846,884	2,722,651	1,387,247	1,048,111
소계	1,953,884	2,829,651	2,868,446	3,665,931
합계	14,983,484	15,873,703	2,868,446	3,665,931

(2) 당기와 전기 중 세후기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	2,590,754	1,914,766

구분	당기	전기
평가손익의 증감	3,996,969	675,988
기말잔액	6,587,723	2,590,754

## 15. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
당기말												
취득원가	5,750,277	15,286,990	1,054,435	23,434,392	2,832,715	345,372	2,413,156	914,630	981,002	8,418,452	1,138,089	62,569,510
감가상각누계액	-	(3,230,907)	(414,780)	(11,181,216)	(1,382,435)	(282,766)	(1,829,134)	(611,915)	(980,975)	-	(607,878)	(20,522,006)
순장부금액	5,750,277	12,056,083	639,655	12,253,176	1,450,280	62,606	584,022	302,715	27	8,418,452	530,211	42,047,504
전기말												
취득원가	5,391,012	15,786,314	1,109,881	23,610,637	2,097,695	370,729	2,648,111	1,152,430	981,002	600,841	510,512	54,259,164
감가상각누계액	-	(3,178,027)	(404,600)	(14,419,297)	(1,330,119)	(276,350)	(2,130,155)	(919,936)	(980,975)	-	(293,905)	(23,933,364)
순장부금액	5,391,012	12,608,287	705,281	9,191,340	767,576	94,379	517,956	232,494	27	600,841	216,607	30,325,800

(2) 당기와 전기중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
기초 순장부금액	5,391,012	12,608,287	705,281	9,191,340	767,576	94,379	517,956	232,494	27	600,841	216,607	30,325,800
취득	359,265	565,444	21,100	5,646,886	1,230,477	-	308,723	200,000	-	7,817,611	627,577	16,777,083
처분	-	(578,793)	(32,375)	(305,457)	(153,935)	(21)	(5,026)	(33)	-	-	-	(1,075,640)
감가상각비	-	(542,008)	(54,351)	(2,279,593)	(393,838)	(31,752)	(248,195)	(129,746)	-	-	(313,973)	(3,993,456)
기타증감	-	3,153	-	-	-	-	10,564	-	-	-	-	13,717
기말 순장부금액	5,750,277	12,056,083	639,655	12,253,176	1,450,280	62,606	584,022	302,715	27	8,418,452	530,211	42,047,504

### ② 전기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
기초 순장부금액	5,391,012	13,144,778	758,917	11,465,280	1,187,055	143,373	662,665	342,240	4,485	27,000	-	33,126,805
회계정책변경	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,512	510,512
취득	-	-	1,850	81,000	-	-	94,342	-	-	708,841	-	886,033
처분	-	-	-	-	(20,971)	-	-	-	-	-	-	(20,971)
감가상각비	-	(544,654)	(55,486)	(2,402,002)	(398,508)	(48,114)	(239,106)	(109,746)	(4,458)	-	(293,905)	(4,095,979)
대체	-	-	-	135,000	-	-	-	-	-	(135,000)	-	-

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
기타증감	-	8,163		(87,938)	-	(880)	55	-	-	-	-	(80,600)
기말 순장부금액	5,391,012	12,608,287	705,281	9,191,340	767,576	94,379	517,956	232,494	27	600,841	216,607	30,325,800

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

## 16. 리스

(1) 연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### ① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	530,211	216,607
합계	530,211	216,607

(단위 :천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	301,621	222,963
비유동	250,433	2,057
합계	552,054	225,020

당기 중 증가된 사용권자산은 627,577천원입니다.

### ② 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		

구분	당기	전기
건물	313,973	293,905
합계	313,973	293,905
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	24,217	17,868

당기중 리스의 총 현금유출은 324,760천원입니다.

## 17. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권(*)	기타의 무형자산	합계
당기말						
취득원가	7,653,934	448,671	3,446,218	2,385,097	110,000	14,043,920
상각 및 손상누계액	(7,438,416)	(251,668)	(1,254,848)	-	(88,000)	(9,032,932)
정보보조금	-	(767)	-	-	-	(767)
순장부금액	215,518	196,236	2,191,370	2,385,097	22,000	5,010,221
전기말						
취득원가	36,373,608	978,825	2,488,657	2,385,097	237,790	42,463,977
상각 및 손상누계액	(31,940,506)	(848,360)	(1,641,451)	-	(204,790)	(34,635,107)
정보보조금	-	(1,534)	-	-	-	(1,534)
순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336

(\*) 내용연수가 비한정인 무형자산으로 상각하지 않고 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간에 재검토하고 있습니다. 한편, 회원권의 경우 일정기간 경과후 예탁금 반환을 요구할 수 있으나 그 시기와 가능성이 불확실한 것으로 보아 전체를 무형자산으로 구분하였습니다.

(2) 당기와 전기중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
기초순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336
내부개발	2,591,770	-	-	-	-	2,591,770
취득	-	128,563	1,888,813	-	-	2,017,376
정보보조금취득	-	767	-	-	-	767
상각	(226,407)	(62,025)	(544,649)	-	(11,000)	(844,081)
대체	(5,590,692)	-	-	-	-	(5,590,692)
무형자산손상차손	(992,255)	-	-	-	-	(992,255)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
기말순장부금액	215,518	196,236	2,191,370	2,385,097	22,000	5,010,221

② 전기

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
기초순장부금액	8,485,935	168,047	977,414	2,385,097	44,000	12,060,493
내부개발	4,204,649	-	-	-	-	4,204,649
취득	-	30,715	200,500	-	-	231,215
정보보조금취득	(1,026,649)	-	-	-	-	(1,026,649)
상각	(1,084,213)	(63,523)	(330,708)	-	(11,000)	(1,489,444)
대체	(4,809,273)	-	-	-	-	(4,809,273)
무형자산손상차손	(1,337,347)	(6,308)	-	-	-	(1,343,655)
기말순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 20,517,921천원과 17,954,409천원입니다.

(4) 당기말 무형자산으로 계상된 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	CVD	215,518	1~5년
	합계	215,518	

(5) 당기 중 무형자산 손상차손 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기인식	누계액	
개발비	CVD(*1)	864,042	864,042	864,042	사용가치
	C&C(*1)	128,212	128,212	128,212	
	합계	992,254	992,254	992,254	

(\*1) 신규장비개발과 관련하여 개발 프로젝트의 진행이 늦어지고 경쟁 환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 손상검사 결과 개발프로젝트를 중단하기로 하였습니다. 따라서 관련 장부금액을 전액 감액하였습니다.

18. 담보제공자산

보고기간종료일 현재 연결회사의 채무를 위하여 연결회사가 담보로 제공한 자산은 없습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동	비유동
매입채무	19,833,759	-
미지급금	1,110,576	-
미지급비용	1,132,300	-
리스부채(유동)	301,621	-
임대보증금	-	134,000
리스부채(비유동)	-	250,433
장기미지급금	-	554,353
합계	22,378,256	938,786

② 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동	비유동
매입채무	12,635,145	-
미지급금	1,105,637	-
미지급비용	814,029	-
리스부채(유동)	222,963	-
임대보증금	-	134,000
리스부채(비유동)	-	2,057
장기미지급금	-	246,889
합계	14,777,774	382,946

## 20. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동차입금	4,000,000	10,000,000
합계	4,000,000	10,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위 : 천원)

차입처	금액	이자율	비고	만기
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
합계	4,000,000			

### ② 전기말

(단위 : 천원)

차입처	금액	이자율	비고	만기
우리은행	2,000,000	0.86%	기업운전일반대출	2020-10-23
우리은행	2,000,000	0.86%	기업운전일반대출	2020-10-23
우리은행	6,000,000	1.75%	기업운전일반대출	2020-10-26
합계	10,000,000			

## 21. 유동충당부채

당기와 전기 중 유동충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	기초	증가	기말	기초	감소	기말
하자보수충당부채	3,536,501	144,081	3,680,582	4,603,544	(1,067,043)	3,536,501

연결회사는 판매한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

## 22. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

계정과목	당기말	전기말
예수금	1,366,758	706,193
선수금	22,968	1,256,694
합계	1,389,726	1,962,887

## 23. 확정급여부채

(1) 연결회사의 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,496,001	9,519,582
사외적립자산의 공정가치	(10,841,506)	(7,747,114)
재무상태표에 인식된 확정급여부채	654,495	1,772,468

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	9,519,582	8,726,889
당기근무원가	1,541,446	1,536,025
이자비용	180,709	190,460
보험수리적손실	844,833	(300,875)
급여지급액	(590,569)	(632,917)
기말	11,496,001	9,519,582

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	7,747,114	7,431,549
기대수익	160,071	177,823
보험수리적손실	(57,363)	(71,372)
당기기여금불입액	3,382,851	794,232
지급액	(391,167)	(585,118)
기말	10,841,506	7,747,114

(4) 당기와 전기 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,541,446	1,536,025
이자원가	180,709	190,460
사외적립자산의 기대수익	(160,071)	(177,823)
합계	1,562,084	1,548,662

(5) 사외적립자산의 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
퇴직연금운용자산(정기예금 등)	10,841,506	7,747,114

(6) 당기와 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
사외적립자산의 기대수익	160,071	177,823
보험수리적손실	(57,363)	(71,372)
사외적립자산의 실제수익	102,708	106,451

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세 차감전 보험수리적이익(손실)		
확정급여채무의 평가에서 발생한 보험수리적손익	(844,833)	300,874
사외적립자산의 평가에서 발생한 보험수리적손익	(57,363)	(71,372)
합계	(902,196)	229,502
법인세효과	218,331	55,080
법인세효과 차감후 보험수리적이익(손실)	(683,865)	284,582

(8) 당기와 전기 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
확정급여채무의 할인률	2.13%	1.98%
임금상승률	4.00%	4.00%
정년	60세	60세

(9) 당기 확정급여채무 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1%하락	1%상승
할인율	1,391,403	(1,171,280)
임금상승률	(10.1%)	11.8%

## 24. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

내역	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	100,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	19,768,226	19,768,226
자본금	9,884,113	9,884,113

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 발행주식수와 자본금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

구분	당기		전기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	19,768,226	9,884,113	19,768,226	9,884,113
기말	19,768,226	9,884,113	19,768,226	9,884,113

## 25. 자본잉여금

당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	주식발행초과금	자기주식처분이익	주식발행초과금	자기주식처분이익
기초금액	56,540,121	1,282,279	56,540,121	1,282,279
기말금액	56,540,121	1,282,279	56,540,121	1,282,279

2020년 3월 23일자 주주총회에서 배당금 5,755,729천원이 결의되었으며, 당기 중 전액 지급하였습니다.

## 26. 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
자기주식	(23,438,535)	(17,434,394)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	6,587,723	2,590,754
해외사업환산손익	(32,912)	(42,543)
합계	(16,883,724)	(14,886,183)

## 27. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
이익준비금 (*1)	3,569,693	2,994,120
사업확장적립금 (*2)	700,000	700,000
미처분이익잉여금	181,408,266	158,404,887

계정과목	당기말	전기말
합계	185,677,959	162,099,007

(\*1) 상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본 전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 연결회사는 사업을 확장하는 데 필요한 자금을 조달하기 위하여 이익의 일부를 사업확장적립금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금은 임의적립금으로 배당에 사용할 수 있습니다.

(2) 연결회사의 당기 및 전기의 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
배당을 받을 주식(주)	18,888,960	19,185,762
주당 배당금액(원)	450	300
주당 액면금액(원)	500	500
액면배당율	90%	60%
배당금(원)	8,500,032	5,755,729
지배기업 소유주지분 당기순이익 대비 배당성향	29%	64%

## 28. 영업손익 및 기타손익

당기와 전기의 영업손익 및 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 매출액

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	244,783,950	177,545,547
기타매출액	1,183,549	829,417

구 분	당기	전기
합계	245,967,499	178,374,964

(2) 매출원가

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가	193,137,315	148,522,488
기타매출원가	796,859	385,808
합계	193,934,174	148,908,296

(3) 판매비와 관리비

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	9,105,180	7,927,395
퇴직급여	1,208,687	782,282
복리후생비	1,076,638	1,162,083
여비교통비	41,805	180,155
접대비	256,183	267,382
통신비	60,845	80,473
가스수도료	8,616	8,377
전력비	200,303	601
세금과공과	591,033	736,251
감가상각비	456,333	428,624
임차료	11,414	26,002
수선비	255,531	66,789
보험료	72,931	90,670
차량유지비	165,849	153,522
포장운반비	343,530	237,305
교육훈련비	22,654	21,218
도서인쇄비	18,727	3,557
협회비	101,095	145,095

구 분	당기	전기
포장비	273,757	176,899
소모품비	323,117	119,821
지급수수료	1,052,429	1,229,324
광고선전비	136,258	389,219
대손상각비	(18,996)	(28,289)
수출제비용	49,550	34,053
무형자산상각비	486,375	1,317,445
판매수수료	248,882	985,106
서비스비용	3,804,899	1,176,193
잡비	25	-
합 계	20,353,650	17,717,552

(4) 기타수익 및 기타비용

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
[기타수익]		
수입임대료	51,064	44,664
대손충당금환입	8,000	-
기타의대손충당금환입	107,804	-
유형자산처분이익	47,412	18,356
잡이익	49,992	416,158
합 계	264,272	479,178
[기타비용]		
기부금	169,200	68,200
기타의대손상각비	-	3,521,099
유형자산처분손실	16,804	7,528
유형자산폐기손실	879,702	-
무형자산손상차손	992,254	1,343,654
잡손실	1,855	3,414

구분	당기	전기
합 계	2,069,815	4,943,895

## 29. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품및재공품의 변동	(17,754,792)	7,958,444
원재료의 사용	151,067,411	83,350,886
재고자산평가손실	2,207,056	315,880
급여	23,431,456	21,286,725
세금과공과	1,102,910	1,242,818
복리후생비	1,689,043	1,842,095
감가상각비	1,730,508	1,952,347
경상연구개발비	20,517,921	17,954,409
무형자산상각비	559,822	1,422,205
기타비용	29,736,489	29,300,040
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	214,287,825	166,625,849

## 30. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	932,484	699,136
은행예치금에 대한 이자수익	189,728	207,618
특수관계자 대여금에 대한 이자수익	-	18,589
기타금융자산에 대한 이자수익	742,756	472,929
배당금수익	182,949	351,582
당기손익-공정가치측정 금융자산의 배당금수익	102,415	314,777
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 배당금수익	80,534	36,805
외환차익	653,900	942,273

구분	당기	전기
은행예치금에 대한 외환차익	390,671	464,973
은행차입금에 대한 외환차익	-	195
매출채권과 매입채무에 대한 외환차익	263,229	477,105
외화환산이익	15,422	196,107
매출채권과 매입채무에 대한 외화환산이익	15,422	196,107
금융자산의 공정가치 이익	12,324,275	4,820,522
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	6,259,452	3,156,117
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	6,061,712	1,612,515
파생상품거래이익	20,730	34,270
파생상품평가이익	(17,619)	17,620
합 계	14,109,030	7,009,620

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	129,589	44,556
은행차입금에 대한 이자비용	105,372	26,688
리스부채 이자비용	24,217	17,868
외환차손	460,605	133,782
은행예치금에 대한 외환차손	26,521	4,560
매출채권과 매입채무에 대한 외환차손	434,084	129,222
외화환산손실	1,201,589	318,445
은행예치금에 대한 외화환산손실	824,155	124,823
매출채권과 매입채무에 대한 외화환산손실	377,434	193,622
금융자산의 공정가치 손실	3,102,051	1,691,355
금융수수료	982,678	(24,624)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	432,209	1,019,704
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	977,765	328,930
보험예치금 평가손실	709,399	362,895
파생상품거래손실	-	4,450
합 계	4,893,834	2,188,138

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세부담액	5,743,680	1,068,044
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	383,662
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	222,076	742,496
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	2,434,021	560,778
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	78,278	(624,241)
법인세비용	8,478,055	2,130,739

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
-보험수리적손익	218,331	62,449
당기법인세 소계	218,331	62,449
이연법인세:		
-공정가치측정금융자산평가손익	(140,054)	(686,690)
이연법인세 소계	(140,054)	(686,690)
자본에 직접 반영된 법인세비용	78,277	(624,241)

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	38,496,599	11,880,739
적용세율	22.0%	22.0%
적용세율에 따른 세부담액	8,049,252	2,356,148
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	9,733,812	605,978

구분	당기	전기
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(8,167,967)	(267,336)
-세액공제 및 감면	(2,348,624)	(808,513)
-기업환류소득세제	222,076	742,496
-기타(세율차이 등)	989,505	(498,032)
법인세비용	8,478,055	2,130,739
평균유효세율	22.02%	17.9%

(4) 당기 및 전기의 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
당기손익인식금융자산	546,352	(3,791,062)	(3,244,710)	132,217	(917,437)	(785,220)
대손충당금	5,838,024	(3,882,326)	1,955,698	1,412,802	(939,523)	473,279
재고자산평가손실	3,127,196	1,328,937	4,456,134	756,782	321,603	1,078,384
지분법적용투자주식	3,146,335	(1,119,980)	2,026,355	761,413	(271,035)	490,378
퇴직급여충당부채	9,519,582	1,976,418	11,496,001	2,303,739	478,293	2,782,032
퇴직보험료	(7,747,115)	(3,094,391)	(10,841,506)	(1,874,802)	(748,843)	(2,623,644)
하자보수충당부채	3,536,501	144,081	3,680,582	855,833	34,868	890,701
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,075,515	(1,965,733)	(890,218)	260,275	(475,707)	(215,433)
외화환산손익	(12,796)	12,796	-	(3,097)	3,097	-
국고보조금	144,615	4,449,421	4,594,036	34,997	1,076,760	1,111,757
개발비감액손실	10,807,928	(5,042,826)	5,765,102	2,615,519	(1,220,364)	1,395,155
유형자산	991,725	(123,736)	867,988	239,997	(29,944)	210,053
기타	86,034	1,050,464	1,136,499	20,820	254,212	275,033
합계	31,059,897	(10,057,936)	21,001,962	7,516,495	(2,434,020)	5,082,475

② 전기

(단위 : 천원)

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
당기손익인식금융자산	1,005,545	(459,193)	546,352	243,342	(111,125)	132,217
대손충당금	3,239,507	2,598,517	5,838,024	783,961	628,841	1,412,802
재고자산평가손실	2,811,316	315,880	3,127,196	680,339	76,443	756,782

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
지분법적용투자주식	7,756,375	(4,610,040)	3,146,335	1,877,043	(1,115,630)	761,413
퇴직급여충당부채	8,726,889	792,693	9,519,582	2,111,907	191,832	2,303,739
퇴직보험료	(7,431,550)	(315,565)	(7,747,115)	(1,798,435)	(76,367)	(1,874,802)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,603,544	(1,067,043)	3,536,501	1,114,058	(258,225)	855,833
매도가능증권	(261,436)	1,336,951	1,075,515	(63,267)	323,542	260,275
외화환산손익	(12,796)	-	(12,796)	(3,097)	-	(3,097)
국고보조금	5,689,264	(5,544,649)	144,615	1,376,802	(1,341,805)	34,997
개발비감액손실	5,373,548	5,434,380	10,807,928	1,300,399	1,315,120	2,615,519
유형자산	1,018,537	(26,812)	991,725	246,486	(6,489)	239,997
기타	858,418	(772,383)	86,035	207,737	(186,917)	20,820
합계	33,377,161	(2,317,264)	31,059,897	8,077,275	(560,780)	7,516,495

(5) 당기와 전기 중 자본항목 및 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기			전기		
	세전변동	법인세효과	세후변동	세전변동	법인세효과	세후변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	814,839	(140,054)	674,785	311,484	(686,690)	236,105
보험수리적손익	(902,196)	218,331	(683,865)	(2,758,680)	62,449	(3,547,561)

(6) 이연법인세자산(부채)은 일시적차이의 실현이 예상되는 회계연도에 적용되는 법인세율을 사용하여 측정하고 있는 바, 22%의 미래예상세율을 적용하였습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	6,800,141	7,202,759
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	2,487,137	2,356,255
상계전 이연법인세자산	9,287,278	9,559,015
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,751,955)	(1,874,802)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,452,848)	(167,718)
상계전 이연법인세부채	(4,204,803)	(2,042,519)
상계후 이연법인세자산	5,082,475	7,516,495

## 32. 주당순이익

### (1) 기본주당순이익

(단위 : 천원 , 주)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분당기순이익	30,018,545	9,751,318
가중평균유통보통주식수(*1)	18,995,517	19,185,762
기본주당순이익	1,580원	508원

(\*) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	일자	발행보통주식수(주)	가중치	가중평균유통주식수(주)
기초 발행보통주식수	2020-01-01	19,768,226	366	19,768,226
기초 자기주식	2020-01-01	(582,464)	366	(582,464)
자기주식의 취득	2020-03-19	(10,000)	288	(7,869)
자기주식의 취득	2020-03-20	(5,000)	287	(3,921)
자기주식의 취득	2020-03-23	(10,000)	284	(7,760)
자기주식의 취득	2020-03-24	(10,000)	283	(7,732)
자기주식의 취득	2020-03-25	(5,000)	282	(3,852)
자기주식의 취득	2020-03-26	(5,000)	281	(3,839)
자기주식의 취득	2020-03-27	(10,000)	280	(7,650)
자기주식의 취득	2020-03-30	(9,570)	277	(7,243)
자기주식의 취득	2020-03-31	(10,000)	276	(7,541)
자기주식의 취득	2020-04-01	(10,000)	275	(7,514)
자기주식의 취득	2020-04-02	(5,047)	274	(3,778)
자기주식의 취득	2020-04-03	(10,000)	273	(7,459)
자기주식의 취득	2020-04-06	(1,294)	270	(955)
자기주식의 취득	2020-04-08	(2,000)	268	(1,464)
자기주식의 취득	2020-04-14	(4,000)	262	(2,863)
자기주식의 취득	2020-04-16	(4,000)	260	(2,842)
자기주식의 취득	2020-04-17	(5,000)	259	(3,538)
자기주식의 취득	2020-04-20	(8,000)	256	(5,596)
자기주식의 취득	2020-04-21	(7,000)	255	(4,877)

구분	일자	발행보통주식수(주)	가중치	가중평균유통주식수(주)
자기주식의 취득	2020-04-22	(5,000)	254	(3,470)
자기주식의 취득	2020-04-23	(3,000)	253	(2,074)
자기주식의 취득	2020-04-24	(6,000)	252	(4,131)
자기주식의 취득	2020-04-27	(4,000)	249	(2,721)
자기주식의 취득	2020-04-29	(3,000)	247	(2,025)
자기주식의 취득	2020-05-06	(1,000)	240	(656)
자기주식의 취득	2020-05-07	(2,000)	239	(1,306)
자기주식의 취득	2020-05-11	(7,020)	235	(4,507)
자기주식의 취득	2020-05-12	(10,000)	234	(6,393)
자기주식의 취득	2020-05-13	(2,000)	233	(1,273)
자기주식의 취득	2020-05-14	(7,031)	232	(4,457)
자기주식의 취득	2020-05-15	(1,000)	231	(631)
자기주식의 취득	2020-05-18	(6,000)	228	(3,738)
자기주식의 취득	2020-05-28	(10,000)	218	(5,956)
자기주식의 취득	2020-05-29	(6,000)	217	(3,557)
자기주식의 취득	2020-06-11	(5,000)	204	(2,787)
자기주식의 취득	2020-06-12	(5,000)	203	(2,773)
자기주식의 취득	2020-06-15	(10,000)	200	(5,464)
자기주식의 취득	2020-06-16	(5,000)	199	(2,719)
자기주식의 취득	2020-06-19	(2,021)	196	(1,082)
자기주식의 취득	2020-06-23	(1,529)	192	(802)
자기주식의 취득	2020-06-25	(1,515)	190	(786)
자기주식의 취득	2020-06-29	(4,000)	186	(2,033)
자기주식의 취득	2020-07-03	(10,000)	182	(4,973)
자기주식의 취득	2020-07-08	(5,775)	177	(2,793)
자기주식의 취득	2020-07-09	(10,000)	176	(4,809)
자기주식의 취득	2020-07-10	(10,000)	175	(4,781)
자기주식의 취득	2020-08-03	(5,000)	151	(2,063)
자기주식의 취득	2020-08-05	(5,000)	149	(2,036)
자기주식의 취득	2020-08-07	(5,000)	147	(2,008)
자기주식의 취득	2020-08-10	(8,000)	144	(3,148)

구분	일자	발행보통주식수(주)	가중치	가중평균유통주식수(주)
합계				18,995,517

(2) 연결회사는 희석 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 33. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
대손상각비	(18,996)	(28,288)
기타의대손상각비	-	3,521,099
기타의대손상각비환입	(107,804)	-
재고자산평가손실	2,207,056	315,880
대손충당금환입	(8,000)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	977,766	328,930
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(유동)처분이익	-	2,354,649
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	432,209	1,019,704
감가상각비	3,993,456	4,095,979
무형자산상각비	843,314	1,489,445
무형자산손상차손	992,254	1,343,654
파생상품평가손익	17,620	(17,620)
보험예치금평가손실	709,399	362,895
지분법손실(이익)	602,728	225,142
외화환산손실	1,201,589	318,445
퇴직급여	1,722,154	1,548,662
이자비용	129,589	44,556
이자수익	(932,484)	(699,136)
법인세비용	8,478,055	2,130,739
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(6,259,452)	(3,156,117)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(6,061,713)	(1,612,515)
유형자산처분이익	(47,411)	(18,356)
유형자산처분손실	16,804	7,528
유형자산폐기손실	879,702	-

구분	당기	전기
외화환산이익	(15,421)	(196,107)
정부보조금	(2,316,904)	(58,908)
배당금수익	(182,948)	(351,582)
잡이익	35,339	-
합 계	7,287,901	12,968,678

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출채권	8,441,010	(2,447,642)
미수금	(1,279,266)	(885,678)
재고자산	(25,168,333)	22,442,156
선급금	2,181,917	(1,034,978)
선급비용	(95,270)	480,922
장기선급비용	1,301	1,298
매입채무	7,212,970	4,280,760
미지급금	5,023	(226,627)
장기미지급금	314,124	-
미지급비용	315,399	(91,265)
예수금	660,564	(983,225)
선수금	(1,233,726)	(1,830,509)
퇴직금의 지급	(199,400)	(47,799)
퇴직연금운용자산	(3,382,851)	(794,232)
하자보수충당부채	144,081	(1,067,043)
합 계	(12,082,457)	17,796,138

(3) 당기 및 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

내역	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		기타	기말
		증가	감소		
유동차입금	10,000,000	-	(6,000,000)	-	4,000,000
장기미지급금	246,889	-	-	307,464	554,353
리스부채	225,020	-	(319,102)	646,136	552,054
합 계	10,471,909	-	(6,319,102)	953,600	5,106,407

② 전기

(단위 : 천원)

내역	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		기말
		증가	감소	
유동차입금	83,081	10,000,000	(83,081)	10,000,000
장기차입금	500,000	-	(500,000)	-
장기미지급금	247,904	120,583	(121,598)	246,889
리스부채	510,512	-	(285,492)	225,020
합 계	1,341,497	10,120,583	(990,171)	10,471,909

34. 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일부문입니다. 연결회사의 매출은 반도체장비(디스플레이, LED 장비 포함) 매출, 관련부속품(부품 및 장치) 및 기타 매출 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
장비매출	186,386,165	131,211,147
기타매출	59,581,334	47,163,817
합계	245,967,499	178,374,964

(2) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	국내	수출	계	국내	수출	계
제품매출액	139,372,998	106,594,501	245,967,499	115,393,795	61,981,169	178,374,964

(3) 매출원가

당기 및 전기 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
1. 제품매출원가	193,137,315	148,522,488
기초제품	-	-
당기제품제조원가	191,033,392	145,242,356
재고자산감모손실	-	10,105
계	191,033,392	145,252,461
재고자산평가손실	2,207,056	315,880
관세환급금	(103,133)	(45,853)
기말제품	-	-
2. 기타매출원가	796,859	385,808
합계	193,934,174	148,908,296

35. 정부보조금

연결회사는 국책연구과제로 '고효율 고신뢰성 Flexible 실리콘 박막 태양광 모듈 양산을 위한 핵심부품소재 기술개발'과 '반도체 공정 실시간 진단용 고기능 핵심 모듈 및 시스템개발사업' 및 '20nm급 및 450mm 반도체 공정용 차세대 PECVD ACL 장비개발' 등을 진행하고 있으며, ITEP평가원 등으로 부터 정부보조금을 제공받은 바, 정부보조금 관련 계정과목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 정부보조금의 내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금미사용액	-	-
기중수령액중정부보조금	2,316,904	1,085,556
기중지출액중정부보조금	(2,316,904)	(1,085,556)
기말정부보조금미사용액	-	-

(2) 정부보조금 관련 장기미지급금 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초장기미지급금	246,889	247,905
기중수령액중장기미지급금	314,124	120,582
기중상환액	-	(121,598)
납부면제액	(6,660)	-
기말장기미지급금	554,353	246,889

(3) 정부보조금 상계내역

당기 중 정부보조금으로 취득한 자산에 대한 정부보조금 및 동 자산의 상각금액과 상계된 금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	산업재산권
자산취득누계액	60,112
정부보조금지출누계액	21,307
기중상각비총액	9,016
기중상각비상계액	(767)
기초상계누계액	(19,772)
기말상계누계액	(20,539)
기말잔액	767

36. 특수관계자거래

(1) 연결회사의 특수관계자내역 및 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 특수관계자

특수관계자명	소유지분율	연결회사와의 관계
(주)이엠아이티	28.57%	관계회사
(주)애강그린텍	26.17%	관계회사
ZENITH MATERIALS TECHNOLOGY CORP.	20.00%	관계회사

특수관계자명	소유지분율	연결회사와의 관계
(주)에타콤	43.10%	관계회사

② 당기와 전기의 특수관계자 거래내역

<당기> 당기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	제각	기말장부가
(주)인테크 (*)	대여금	4,654,900	-	(4,654,900)	-
	대손충당금	(4,654,900)	-	4,654,900	-
합계	합계	-	-	-	-

(\*) (주)인테크는 2020년 1월 매각 완료 하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계자명	매출 등	매입 등	기타의 대손상각비	채권잔액			채무잔액
				대여금	기타채권	채권합계	
(주)인테크	-	-	3,507,850	-	-	-	-
(주)포톤웨이브	917,163	103,892	-	-	471,351	471,351	147,621
합계	917,163	103,892	3,507,850	-	471,351	471,351	147,621

전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	감소	기말장부가
(주)인테크	대여금	2,294,100	2,360,800	-	4,654,900
	대손충당금	(1,147,050)	(3,507,850)	-	(4,654,900)
(주)포톤웨이브	대여금	500,000	-	500,000	-
합계	합계	1,647,050	(1,147,050)	500,000	-

(2) 당기말과 전기말 현재 지배기업 차입금에 대한 지배기업 대표이사 연대보증 이외에는 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증이 없습니다.

(3) 주요 경영진에 대한 보상금액

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다. 주요 경영진은 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 임원들입니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기급여(연봉, 상여 등)	10,561,401	9,129,427
기타 장기급여(퇴직급여 등)	890,066	893,464
합계	11,451,467	10,022,891

### 37. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

차입처	내용	원화		외화	
		약정금액	사용금액	약정금액	사용금액
국민은행	외화지급보증(*)	-	-	USD185,000	USD185,000

(\*) 계약이행보증과 관련하여 국민은행으로부터 USD185,000의 지급보증을 제공받고 있으며 서울보증보험으로부터 641백만원의 이행지급보증을 제공받고 있습니다.

#### ② 전기말

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

차입처	내용	원화		외화	
		약정금액	사용금액	약정금액	사용금액
국민은행	외화지급보증(*)	-	-	USD712,000	USD712,000

(\*) 계약이행보증과 관련하여 국민은행으로부터 USD712,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 19 기      2020.12.31 현재

제 18 기      2019.12.31 현재

## 제 17 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
Ⅰ.유동자산	179,522,289,997	181,542,123,863	169,389,317,263
(1)현금및현금성자산	38,103,541,751	57,774,014,561	26,336,584,114
(2)당기손익-공정가치측정 금융자산	40,578,661,563	42,089,296,521	48,382,688,956
(3)기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	13,044,052,000	0	5,045,230,000
(4)기타금융자산	565,975,000	8,512,700,000	1,141,150,057
(5)매출채권 및 기타채권	12,245,145,885	19,837,717,984	18,067,671,046
(6)재고자산	73,707,478,571	49,970,003,255	67,602,886,854
(7)기타자산	1,277,435,227	3,358,391,542	2,813,106,236
Ⅱ.비유동자산	94,763,816,504	66,388,187,799	72,146,039,179
(1)당기손익-공정가치측정 금융자산	38,573,633,123	14,719,417,414	8,242,902,254
(2)기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,829,650,500	3,665,930,850	8,011,990,560
(3)관계기업투자	1,114,094,000	2,114,114,000	2,114,114,000
(4)기타금융자산	84,960,000	105,660,000	241,352,409
(5)장기매출채권 및 기타채권	667,704,069	630,901,795	843,061,289
(6)유형자산	41,634,832,965	29,894,925,278	32,585,662,567
(7)무형자산	5,010,221,307	7,827,336,231	12,060,493,738
(8)이연법인세자산	4,840,469,870	7,420,350,503	8,035,613,131
(9)기타자산	8,250,670	9,551,728	10,849,231
자산총계	274,286,106,501	247,930,311,662	241,535,356,442
부채			
Ⅰ.유동부채	36,714,817,769	30,775,675,843	27,103,472,453
(1)매입채무 및 기타채무	22,317,122,983	14,726,671,637	10,574,132,206
(2)유동차입금	4,000,000,000	10,000,000,000	83,080,760
(3)기타유동충당부채	3,680,582,127	3,536,501,155	4,603,544,356
(4)당기법인세부채	5,327,386,909	549,616,291	7,066,095,012
(5)기타유동부채	1,389,725,750	1,962,886,760	4,776,620,119
Ⅱ.비유동부채	1,593,281,191	2,155,413,968	2,177,243,187
(1)장기차입금	0	0	500,000,000
(2)확정급여부채	654,494,992	1,772,467,754	1,295,339,031
(3)장기매입채무 및 기타채무	938,786,199	382,946,214	381,904,156
부채총계	38,308,098,960	32,931,089,811	29,280,715,640
자본			

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.자본금	9,884,113,000	9,884,113,000	9,884,113,000
II.자본잉여금	57,822,400,318	57,822,400,318	57,822,400,318
III.기타자본	(16,850,811,341)	(14,843,639,409)	(15,519,627,569)
IV.이익잉여금	185,122,305,564	162,136,347,942	160,067,755,053
자본총계	235,978,007,541	214,999,221,851	212,254,640,802
자본과부채총계	274,286,106,501	247,930,311,662	241,535,356,442

### 포괄손익계산서

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.매출액	244,783,950,550	177,545,547,094	286,535,043,539
II.매출원가	193,137,315,626	148,522,488,112	210,019,277,759
III.매출총이익	51,646,634,924	29,023,058,982	76,515,765,780
IV.판매비와관리비	20,036,093,694	17,214,998,025	17,899,132,026
V.영업이익	31,610,541,230	11,808,060,957	58,616,633,754
VI.기타수익	255,266,712	525,976,529	794,426,625
VII.기타비용	3,059,208,596	4,937,158,791	6,986,785,783
VIII.금융수익	14,107,638,008	7,007,806,486	6,611,321,593
IX.금융비용	4,867,313,096	2,188,138,251	6,813,152,995
X.법인세비용차감전순이익	38,046,924,258	12,216,546,930	52,222,443,194
XI.법인세비용	8,621,373,517	2,183,644,823	10,574,112,257
XII.당기순이익	29,425,550,741	10,032,902,107	41,648,330,937
XIII.기타포괄손익	3,313,104,571	385,983,742	(2,353,990,336)
(1)후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,313,104,571	385,983,742	(2,353,990,336)
1.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 변동	3,996,969,090	675,988,160	(1,544,034,775)
2.보험수리적손익	(683,864,519)	(290,004,418)	(809,955,561)
XIV.당기총포괄이익	32,738,655,312	10,418,885,849	39,294,340,601
XV.주당이익			
(1)기본주당이익 (단위 : 원)	1,549	523	2,153
(2)희석주당이익 (단위 : 원)	1,549	523	2,153

### 자본변동표

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 ( I .기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(10,062,088,240)	132,521,847,821	190,166,272,899
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	3,036,403,656	(5,498,163,344)	(2,461,759,688)
III.당기순이익	0	0	0	41,648,330,937	41,648,330,937
IV.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	(1,544,034,775)	0	(1,544,034,775)
V.보험수리적손익	0	0	0	(809,955,561)	(809,955,561)
VI.연차배당	0	0	0	(7,794,304,800)	(7,794,304,800)
VII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(6,949,908,210)	0	(6,949,908,210)
2018.12.31 (VIII.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(15,519,627,569)	160,067,755,053	212,254,640,802
2019.01.01 ( I .기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(15,519,627,569)	160,067,755,053	212,254,640,802
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0
III.당기순이익	0	0	0	10,032,902,107	10,032,902,107
IV.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	675,988,160		675,988,160
V.보험수리적손익	0	0	0	(290,004,418)	(290,004,418)
VI.연차배당	0	0	0	(7,674,304,800)	(7,674,304,800)
VII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
2019.12.31 (VIII.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(14,843,639,409)	162,136,347,942	214,999,221,851
2020.01.01 ( I .기초자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(14,843,639,409)	162,136,347,942	214,999,221,851
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0
III.당기순이익	0	0	0	29,425,550,741	29,425,550,741
IV.기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	3,996,969,090	0	3,996,969,090
V.보험수리적손익	0	0	0	(683,864,519)	(683,864,519)
VI.연차배당	0	0	0	(5,755,728,600)	(5,755,728,600)
VII.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(6,004,141,022)	0	(6,004,141,022)
2020.12.31 (VIII.기말자본)	9,884,113,000	57,822,400,318	(16,850,811,341)	185,122,305,564	235,978,007,541

### 현금흐름표

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I.영업활동현금흐름	24,712,196,232	33,366,899,668	34,818,128,709
(1)당기순이익	29,425,550,741	10,032,902,107	41,648,330,937
(2)조정	7,797,981,541	12,762,474,626	23,005,539,851

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(12,059,622,187)	17,516,666,312	(10,577,181,810)
(4) 이자의 지급	(111,029,714)	(28,045,273)	(253,249,136)
(5) 이자의 수령	699,520,000	603,195,834	479,603,615
(6) 배당금 수령	56,900,351	21,041,152	93,638,512
(7) 법인세 납부	(1,097,104,500)	(7,541,335,090)	(19,578,553,260)
II. 투자활동 현금흐름	(27,832,136,782)	(4,332,908,407)	7,652,504,646
(1) 유동당기손익인식금융자산의 처분	80,793,421,148	52,469,706,467	42,239,546,464
(2) 비유동당기손익인식금융자산의 처분	1,138,920,879	1,103,232,345	
(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 감소	21,678,953,578	6,868,312,239	1,028,990,338
(4) 기타금융자산의 감소	8,512,197,067	1,141,256,624	21,377,080,711
(5) 단기대여금의 감소	417,944,310	809,602,760	507,751,050
(6) 유형자산의 처분	184,545,450	37,000,001	46,636,362
(7) 보증금의 증감	0	440,000,000	510,808,080
(8) 유동당기손익인식금융자산의 취득	(85,409,170,949)	(40,682,037,886)	(38,786,634,265)
(9) 비유동당기손익인식금융자산의 취득	(21,497,655,309)	(8,125,950,000)	(3,005,194,000)
(10) 단기대여금의 증가	(400,000,000)	(2,660,800,000)	(3,779,586,476)
(11) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 증가	(15,012,800,000)	0	(3,021,670,000)
(12) 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(320,574,000)
(13) 기타금융자산의 증가	(579,690,000)	(8,588,990,000)	(1,446,787,500)
(14) 보험예치금의 증가	(1,677,744,000)	(1,597,792,000)	0
(15) 보증금의 증가	(36,000,000)	(228,000,000)	(262,688,390)
(16) 기타보증금의 증감	(900,000)	2,534,292	0
(17) 유형자산의 취득	(11,335,011,903)	(885,119,797)	(1,279,473,433)
(18) 무형자산의 취득	(4,609,147,053)	(4,435,863,452)	(6,148,265,295)
(19) 파생상품부채의 증감	0	0	(7,435,000)
III. 재무활동 현금흐름	(15,762,067,593)	2,528,262,309	(22,787,297,520)
(1) 정부보조금의 수령	2,316,903,858	1,085,555,797	927,114,577
(2) 장기미지급금의 증가	0	120,582,619	103,012,732
(3) 장기미지급금의 상환	0	(121,597,529)	(256,443,459)
(4) 배당금지급	(5,755,728,600)	(7,674,304,800)	(7,794,304,800)
(5) 리스부채의 상환	(319,101,829)	(298,893,018)	0
(6) 유동성차입금의 증감	(6,000,000,000)	9,416,919,240	(8,816,768,360)
(7) 자시주식의 취득	(6,004,141,022)	0	(6,949,908,210)
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(18,882,008,143)	31,562,253,570	19,683,335,835
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(788,464,667)	(124,823,123)	96,863
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(19,670,472,810)	31,437,430,447	19,683,432,698
VII. 기초현금및현금성자산	57,774,014,561	26,336,584,114	6,653,151,416
VIII. 기말현금및현금성자산	38,103,541,751	57,774,014,561	26,336,584,114

이익잉여금처분계산서(안)

제 19 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 (처분예정일 : 2021.03.22)

제 18 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 (처분확정일 : 2020.03.23)

제 17 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지 (처분확정일 : 2019.03.29)

(단위 : 원)

과 목	제 19 기	제 18 기	제 17 기
I. 미처분이익잉여금	180,852,612,161	158,442,227,399	157,141,064,990
전기이월미처분이익잉여금	152,110,925,939	148,699,329,710	121,800,852,958
기업회계기준 제1109호 최초 적용에 따른 조정	0	0	(5,498,163,344)
당기순이익	29,425,550,741	10,032,902,107	41,648,330,937
보험수리적손익	(683,864,519)	(290,004,418)	(809,955,561)
II. 임의적립금등의 이입액	0	0	0
III. 합계(II+I)	180,852,612,161	158,442,227,399	162,639,228,334
IV. 이익잉여금처분액	9,350,035,200	6,331,301,460	8,441,735,280
이익준비금	850,003,200	575,572,860	767,430,480
현금배당금 (제19기) 주당배당금 450원, 액면배당률 90% (제18기) 주당배당금 300원, 액면배당률 60% (제17기) 주당배당금 400원, 액면배당률 80%	8,500,032,000	5,755,728,600	7,674,304,800
V. 차기이월미처분이익잉여금	171,502,576,961	152,110,925,939	148,699,329,710

※ 제19기 재무제표 및 비교표시된 제18기 및 제17기 재무제표는 한국채택국제회계 기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사인의 감사를 받은 재무제표 기준입니다.

※ 제19기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

주식회사 테스(이하 "당사")는 반도체 관련 장비의 연구개발, 제작 및 판매를 목적으로 2002년 9월 19일에 설립되었으며, 경기도 용인시 양지면에 소재하고 있습니다. 당사는 최초 설립시에 자본금 200백만원으로 시작하였으나 점진적인 증자를 통하여 당기말 현재 자본금은 9,884백만원입니다. 한편, 당사는 2005년 4월 벤처기업 육성에 관한 특별조치법에 의한 벤처기업으로 지정되었고, 2008년 5월 20일자로 코스닥

시장에 상장되어 주식의 거래가 이루어지고 있습니다.

당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)	비고
주승일	3,925,053	19.86	대표이사
이재호	1,020,611	5.16	대표이사
백은영	253,219	1.28	특수관계자
기타	14,569,343	73.70	
합계	19,768,226	100.00	

## 2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

### (1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제 5 조 1 항 1 호에서 규정하고 있는 국제 회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회 계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표에 따른 별도재무제표로 서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자 자의 보고된성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리 로 표시한 재무제표입니다.

### (2) 측정기준

당사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가 를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지 급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

### (3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성 되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하 고 있습니다.

### (4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### ① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석3(18): 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정
- 주석3(18): 리스의 분류

### ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석3(4): 손상검사 - 공정가치 측정 등
- 주석3(16): 이연법인세 자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용
- 주석3(11): 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

### ③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서

열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석5: 금융상품

#### (5) 회계정책의 변경

가. 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

##### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호의 개정예에 따라 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다. 회계정책의 소급 적용에 따라 2020년 1월 1일 기초 이익잉여금에 반영할 최초 적용으로 인한 누적효과는 없고 비교 표시된 전기 재무제표도 재작성되지 않았습니다.

나. 당사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

제정 또는 공포됐으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율 지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### ⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 ‘ 한국채택국제회계기준의 최초 채택’ : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 ‘ 농림어업’ : 공정가치 측정

⑥ 기업회계기준서 제1001호 ‘ 재무제표 표시’ 개정 - 부채의 유동/비유동 분류 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른

원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (2) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

## (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(재공품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가 원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## (4) 금융자산

### 1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 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.

## 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.

#### (가) 상각후원가

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

다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### 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 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

### 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 리스채권에 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 위

험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

#### 5) 금융상품의 상계

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

#### (5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 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 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 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.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	30년	차량운반구	5년

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건축물	20년	비품	"
기계장치	8년	시설장치	"
공구와기구	5년	임차개량자산	"

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
회원권	비한정
기타의무형자산	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

### ① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

### ② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### (7) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (8) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사

하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (9) 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 '매입채무및기타채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에

대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

## ② 제거

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

## (10) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정

급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급 받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

#### ④ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회 할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 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.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (12) 외화

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-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

#### (13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (14) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

#### (15) 수익

당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

##### ① 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

##### ② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

### ③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

### ④ 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

### ⑤ 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

### (16) 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 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세

무당국에 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 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

#### (17) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (18) 리스

## 1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

## 2) 리스이용자

당사는 부동산 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액

- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

#### (19) 재무제표 승인

당사의 별도재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(20) 전기 재무제표 표시방법 등의 재분류

비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목 등은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

4. 중요한 회계추정 및 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

당기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 보고기간말인 2020년 12월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 별도 언급되는 사항을 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 :천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	38,103,542	-	-	38,103,542
당기손익 -공정가치측정 금융자산	-	79,152,295	-	79,152,295
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	-	-	15,873,703	15,873,703
기타금융자산	650,935	-	-	650,935
매출채권및기타채권	12,912,850	-	-	12,912,850
합계	51,667,327	79,152,295	15,873,703	146,693,325

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	23,255,909	-	23,255,909
차입금	4,000,000	-	4,000,000
합계	27,255,909	-	27,255,909

<전기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융 자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	57,774,015	-	-	57,774,015
당기손익 -공정가치측정 금융자산	-	56,808,713	-	56,808,713
기타금융자산	8,618,360	-	-	8,618,360
매출채권및기타채권	20,468,620	-	-	20,468,620
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	-	-	3,665,931	3,665,931
합계	86,860,995	56,808,713	3,665,931	147,335,639

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	15,109,618	-	15,109,618
차입금	10,000,000	-	10,000,000
합계	25,109,618	-	25,109,618

(2) 당기 및 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 금융수익, 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

<금융수익>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	579,007	670,776
당기손익-공정가치측정 금융자산	12,423,580	5,083,410
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	80,534	36,805
기타금융자산	745,867	543,408
매출채권및매입채무	278,650	673,212

구분	당기	전기
차입금	-	195
합계	14,107,638	7,007,806

<금융비용>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	824,155	129,383
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,102,051	1,324,010
기타금융자산및부채	24,217	385,213
매출채권및매입채무	811,518	322,844
차입금	105,372	26,688
합계	4,867,313	2,188,138

(3) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

(4) 수준별 공정가치 측정치

① 당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산(*1)	1,186,664	67,371,238	8,594,398	77,152,300
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(*2)	2,722,651	13,044,052	-	15,766,703
합계	3,909,315	80,415,290	8,594,398	92,919,003

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

② 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익 -공정가치측정 금융자산(*1)	1,851,067	45,212,909	6,395,835	53,459,811
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산(*2)	1,048,111	-	2,510,820	3,558,931
합계	2,899,178	45,212,909	8,906,655	57,018,742

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

파생상품자산 17,620천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당기 금융상품의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동 내역

(단위 : 천원)

구분	기초	당기 손익	기타포괄손익	매입	매도	당기말
금융자산						
당기손익-공정가치측정금융자산	6,395,836	21,063	-	2,331,000	(153,500)	8,594,399
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,510,820	-	(1,136,621)	-	(1,374,199)	-

④ 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립

된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품 등으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	67,371,238	45,212,909	DCF모형 등	할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	13,044,052	-	DCF모형 등	할인율 등

당사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 재무담당자에 보고 및 협의되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3로 분류된 항목의 가치평가방법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가방법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	8,594,398	6,395,835	DCF, Market Approach, Net Asset Value Method	할인률, 성장률, 변동성, 주가, 무위험이자율
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,510,820		

#### (5) 금융상품의 공정가치

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	38,103,542	38,103,542	57,774,015	57,774,015
당기손익-공정가치측정 금융자산	79,152,295	79,152,295	56,808,713	56,808,713
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	15,873,703	15,873,703	3,665,931	3,665,931
기타금융자산	650,935	650,935	8,618,360	8,618,360
매출채권 및 기타채권	12,912,850	12,912,850	20,468,620	20,468,620
계	146,693,325	146,693,325	147,335,639	147,335,639
금융부채				
매입채무및기타채무	23,255,909	23,255,909	15,109,618	15,109,618
차입금	4,000,000	4,000,000	10,000,000	10,000,000
계	27,255,909	27,255,909	25,109,618	25,109,618

당사의 경영진은 재무제표에 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

#### 6. 금융위험관리

당사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 환율변동위험, 이자율변동위험 등과 관련되어 있습니다. 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 당사는 각각의 위험요인에 대해 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

### (1) 신용위험

신용위험이란 당사의 고객이나 금융상품의 거래상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무적 손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 신용위험이 발생합니다.

당사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 당사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 제조회사들로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

당사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### ① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	38,101,521	57,774,015
당기손익 -공정가치측정 금융자산	79,152,295	56,808,713
기타금융자산	650,935	8,618,360

구분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권	12,912,850	20,468,620
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	15,873,703	3,665,931
합계	146,691,304	147,335,639

## (2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한 손실을 발생시키거나, 회사 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본조달로부터의 현금흐름은 당사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 당사는 여러 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있습니다.

### ① 금융부채의 계약상 만기

당기 말 및 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	23,255,909	23,255,909	22,317,123	804,786	134,000
장단기차입금	4,000,000	4,000,000	4,000,000	-	-
합계	27,255,909	27,255,909	26,317,123	804,786	134,000

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
매입채무및기타채무	15,109,618	15,109,618	14,726,672	248,946	134,000

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년
장단기차입금	10,000,000	10,000,000	10,000,000	-	-
합계	25,109,618	25,109,618	24,726,672	248,946	134,000

당사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

### (3) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율, 지분증권의 가격 등의 시장가격의 변동으로 인하여 당사가 보유하고 있는 금융상품으로부터의 수익이나 금융상품의 공정가치가 변동할 위험을 의미합니다. 당사의 시장위험 관리의 목적은 수익은 최적화하면서도 수용가능한 범위 안에서 시장위험에의 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### 가. 환위험

당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, EUR 등 입니다.

외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다. 또한, 필요한 경우 주로 보고기간 말부터 만기가 1년 미만인 선도거래계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다.

① 당기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	20,831,626	611,260	-	-
기타금융자산	545,694	-	1,503	-
매출채권	6,122,951	-	-	-
외화자산 계	27,500,271	611,260	1,503	-
부채:				
매입채무	1,716,715	222,741	-	-

구분	USD	JPY	CNY	EUR
외화부채 계	1,716,715	222,741	-	-

② 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	USD	JPY	CNY	EUR
자산:				
현금및현금성자산	5,196,521	-	-	-
기타금융자산	3,475,203	-	1,492	-
매출채권	7,238,976	-	-	533,340
외화자산 계	15,910,700	-	1,492	533,340
부채:				
매입채무	1,489,521	-	-	-
외화부채 계	1,489,521	-	-	-

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	2,578,356	(2,578,356)	1,442,118	(1,442,118)
JPY	38,852	(38,852)	-	-
CNY	150	(150)	149	(149)
EUR	-	-	53,334	(53,334)

#### 나. 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	38,101,521	57,756,798
기타금융자산	650,935	9,949,649
금융자산계	38,752,456	67,706,447
차입금	4,000,000	10,000,000
금융부채계	4,000,000	10,000,000

한편, 당기말 및 전기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하고 있습니다.

법인세효과 차감 후 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자본	손익	자본	손익
100bp상승	263,424	263,424	437,415	437,415
100bp하락	(263,424)	(263,424)	(437,415)	(437,415)

#### 다. 기타 가격위험

당사는 공정가치측정 금융상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 가격변동위험에 노출되어 있으며, 당사의 경영진은 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다

#### (4) 자본 관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율 및 순차입금비율을 이용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계(A)	38,308,099	32,931,090

구분	당기말	전기말
자본총계(B)	235,978,008	214,999,222
부채비율(A/B)	16%	15%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	(38,103,542)	(57,774,015)
당기손익 -공정가치측정 금융자산	(79,152,295)	(55,477,424)
기타금융자산(유동)	(565,975)	(8,512,700)
차입금과 사채	4,000,000	10,000,000
순차입금(C) (*)	-	-
순차입금비율(C/B)	-	-

(\*) 순차입금이 부의 금액이므로 순차입금비율은 계산하지 아니하였습니다.

## 7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,020	17,216
요구불예금	38,101,522	57,756,798
합계	38,103,542	57,774,014

(2) 당기말 현재 사용제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

## 8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	공정가치	취득가액	공정가치
당기손익 -공정가치측정 금융자산(유동)				
투자일임계약자산	4,000,000	4,423,285	5,000,000	5,094,177
펀드와 회사채 등	33,704,921	36,155,377	35,873,175	36,977,500
파생상품자산	-	-	17,620	17,620

구분	당기말		전기말	
	취득가액	공정가치	취득가액	공정가치
소계	37,704,921	40,578,662	40,890,795	42,089,297
당기손익 -공정가치측정 금융자산(비유동)				
보험예치금	3,693,081	2,983,682	2,461,128	1,331,289
펀드와 회사채 등	22,582,607	24,995,559	-	-
시장성없는 지분증권	10,659,213	10,594,392	12,498,213	13,388,127
소계	36,934,901	38,573,633	14,959,341	14,719,417
합계	74,639,822	79,152,295	55,850,136	56,808,714

당사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 시장성 없는 주식의 경우 독립적인 외부 평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 DCF모형(Discounted Cash Flow Model), 시장접근법(Market Approach), 순자산가치법(Net Asset Value Method) 중 평가대상의 특성을 고려하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 상기 투자일임계약자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
상장주식	1,186,664	1,851,067
채권	2,237,310	2,303,694
예수금	999,311	939,416
공정가치 합계	4,423,285	5,094,177

## 9. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융자산	544,000	-	8,473,400	-
장.단기채권	21,975	84,960	39,300	105,660

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
합계	565,975	84,960	8,512,700	105,660

10. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동			비유동		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	10,076,057	(73,704)	10,002,353	-	-	-
미수금	2,190,752	-	2,190,752	-	-	-
단기대여금	2,014,702	(1,992,000)	22,702	-	-	-
미수수익	29,339	-	29,339	-	-	-
보증금	-	-	-	667,704	-	667,704
합계	14,310,850	(2,065,704)	12,245,146	667,704	-	667,704

② 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동			비유동		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	18,986,067	(169,115)	18,816,952	-	-	-
미수금	911,475	-	911,475	-	-	-
단기대여금	6,687,546	(6,654,900)	32,646	-	-	-
미수수익	76,645	-	76,645	-	-	-
보증금	-	-	-	630,902	-	630,902
합계	26,661,733	(6,824,015)	19,837,718	630,902	-	630,902

(2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	대여금	매출채권	대여금
기초금액	169,115	6,654,900	197,403	3,147,050
손상차손 인식(환입)	(18,996)	-	64,112	3,507,850
채권제각	(76,415)	(4,662,900)	(92,400)	-

구분	당기		전기	
	매출채권	대여금	매출채권	대여금
기말금액	73,704	1,992,000	169,115	6,654,900

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권과 대여금의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
6개월 이내	4,694,935	3	14,227,696	825,528
7개월 ~ 1년	713,728	10	2,072,140	1,554,860
1년 ~ 2년	206,720	6	6,055,057	1,124,907
2년 초과	6,475,376	2,065,686	3,318,720	3,318,720
합계	12,090,759	2,065,705	25,673,613	6,824,015

## 11. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부가액	취득원가	평가손실총당금	장부가액
재공품	59,027,855	(3,569,611)	55,458,244	41,273,064	(1,594,191)	39,678,873
원재료	19,135,757	(886,522)	18,249,235	10,946,017	(654,887)	10,291,130
합계	78,163,612	(4,456,133)	73,707,479	52,219,081	(2,249,078)	49,970,003

(2) 당기와 전기 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 환입은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출원가:		
- 재고자산평가손실	2,207,056	315,880
- 재고자산감모손실	-	10,105
- 재고자산폐기손실	100,000	-

## 12. 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	1,239,240	-	3,434,931	-
대손충당금	(37,648)	-	(145,452)	-
선급비용	75,843	8,251	68,913	9,552
합계	1,277,435	8,251	3,358,392	9,552

(2) 당기와 전기 중 기타자산의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
	선금금	선금금
기초금액	145,452	132,203
손상차손(환입)	(107,804)	13,249
기말금액	37,648	145,452

## 13. 관계기업 및 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업 및 종속기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	당기말				전기말			
	소유지분율	취득원가	장부금액	손상차손	소유지분율	취득원가	장부금액	손상차손
종속기업								
시안테스반도체설비(유)	100.00%	793,520	793,520	-	100.00%	793,520	793,520	-
우시테스반도체설비(유)	100.00%	320,574	320,574	-	100.00%	320,574	320,574	-
소계		1,114,094	1,114,094	-		1,114,094	1,114,094	-
관계기업								
(주)이엠아이티	28.57%	400,000	-	400,000	28.57%	400,000	-	400,000
(주)애강그린텍(*)	26.17%	620,000	-	620,000	41.92%	620,000	-	620,000
ZENITH MATERIALS TECHNOLOGY CORP.	20.00%	607,075	-	607,075	20.00%	607,075	-	607,075
(주)인테크(*)	-	-	-	-	24.16%	1,500,000	-	1,500,000
(주)에타콤	43.10%	1,000,020	-	1,000,020	43.10%	1,000,020	1,000,020	-
소계		2,627,095	-	2,672,095		4,127,095	1,000,020	3,127,075
합계		3,741,189	1,114,094	2,672,095		5,241,189	2,114,114	3,127,075

(\*) (주)인테크는 2020년 1월 매각 완료 하였습니다.

(\*) (주)에강그린텍은 2020년 12월 소유주식의 일부를 매각 하였으며, 2021년內 남은 주식 전부를 매각 예정입니다.

(2) 당기와 전기 주요 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순손익	결산일
시안테스반도체설비(유)	1,072,447	27,224	515,895	(131,008)	2020.12.31
우시테스반도체설비(유)	383,517	33,909	667,654	180,851	2020.12.31
(주)에타콤	153,116	-	-	(138,792)	2020.12.31

<전기>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순손익	결산일
시안테스반도체설비(유)	1,191,994	24,877	528,562	23,616	2019.12.31
우시테스반도체설비(유)	194,467	26,225	300,855	(55,239)	2019.12.31
(주)인테크	5,985,258	13,171,318	312,913	(3,317,783)	2019.12.31
(주)에타콤	311,533	19,624	-	(522,323)	2019.12.31

14. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	공정가액	취득가액	공정가액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(유동)				
펀드와 회사채 등	13,029,600	13,044,052	-	-
소계	13,029,600	13,044,052	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(비유동)				
시장성없는 지분증권	107,000	107,000	1,481,199	2,617,820
시장성있는 지분증권	1,846,884	2,722,651	1,387,247	1,048,111
소계	1,953,884	2,829,651	2,868,446	3,665,931
합계	14,983,484	15,873,703	2,868,446	3,665,931

(2) 당기와 전기 중 세후기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	2,590,754	1,914,766
평가손익의 증감	3,996,969	675,988
기말잔액	6,587,723	2,590,754

## 15. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
당기말												
취득원가	5,750,277	14,804,535	1,054,435	23,434,392	2,832,715	345,372	2,375,318	914,630	981,002	8,418,452	1,138,089	62,049,217
감가상각누계액	-	(3,142,623)	(414,780)	(11,181,216)	(1,382,435)	(282,766)	(1,809,797)	(611,915)	(980,975)	-	(607,878)	(20,414,385)
순장부금액	5,750,277	11,661,912	639,655	12,253,176	1,450,280	62,606	565,521	302,715	27	8,418,452	530,211	41,634,832
전기말												
취득원가	5,391,012	15,307,384	1,109,881	23,610,637	2,097,695	370,729	2,620,891	1,152,430	981,002	600,841	510,512	53,753,014
감가상각누계액	-	(3,114,335)	(404,600)	(14,419,297)	(1,330,119)	(276,350)	(2,118,574)	(919,936)	(980,975)	-	(293,905)	(23,858,091)
순장부금액	5,391,012	12,193,049	705,281	9,191,340	767,576	94,379	502,317	232,494	27	600,841	216,607	29,894,923

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
기초 순장부금액	5,391,012	12,193,049	705,281	9,191,340	767,576	94,379	502,317	232,494	27	600,841	216,607	29,894,923
취득	359,265	565,444	21,100	5,646,887	1,230,477	-	308,723	200,000	-	7,817,611	627,577	16,777,084
처분	-	(578,793)	(32,375)	(305,457)	(153,935)	(21)	(5,026)	(33)	-	-	-	(1,075,640)
감가상각비	-	(517,788)	(54,351)	(2,279,594)	(393,838)	(31,752)	(240,493)	(129,746)	-	-	(313,973)	(3,961,535)
기말 순장부금액	5,750,277	11,661,912	639,655	12,253,176	1,450,280	62,606	565,521	302,715	27	8,418,452	530,211	41,634,832

### ② 전기

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
기초 순장부금액	5,391,012	12,713,491	758,917	11,377,342	1,187,055	142,493	641,627	342,240	4,485	27,000	-	32,585,662

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와 기구	비품	시설장치	임차개량자산	건설중인자산	사용권자산 (건물)	합계
회계정책변경	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,512	510,512
취득	-	-	1,850	81,000	-	-	93,428	-	-	708,841	-	885,119
처분	-	-	-	-	(20,971)	-	-	-	-	-	-	(20,971)
감가상각비	-	(520,442)	(55,486)	(2,402,002)	(398,508)	(48,114)	(232,738)	(109,746)	(4,458)	-	(293,905)	(4,065,399)
대체	-	-	-	135,000	-	-	-	-	-	(135,000)	-	-
기말 순장부금액	5,391,012	12,193,049	705,281	9,191,340	767,576	94,379	502,317	232,494	27	600,841	216,607	29,894,923

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

## 16. 리스

(1) 당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### ① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	530,211	216,607
합계	530,211	216,607

(단위 :천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	301,621	222,963
비유동	250,433	2,057
합계	552,054	225,020

당기 중 증가된 사용권자산은 627,577천원입니다.

### ② 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	313,973	293,905
합계	313,973	293,905
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	24,217	17,868

당기중 리스의 총 현금유출은 324,760천원입니다.

## 17. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권(*)	기타의 무형자산	합계
당기말						
취득원가	7,653,934	448,671	3,446,218	2,385,097	110,000	14,043,920
상각 및 손상누계액	(7,438,416)	(251,668)	(1,254,848)	-	(88,000)	(9,032,932)
정부보조금	-	(767)	-	-	-	(767)
순장부금액	215,518	196,236	2,191,370	2,385,097	22,000	5,010,221
전기말						
취득원가	36,373,608	978,825	2,488,657	2,385,097	237,790	42,463,977
상각 및 손상누계액	(31,940,506)	(848,360)	(1,641,451)	-	(204,790)	(34,635,107)
정부보조금	-	(1,534)	-	-	-	(1,534)
순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336

(\*) 내용연수가 비한정인 무형자산으로 상각하지 않고 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간에 재검토하고 있습니다. 한편, 회원권의 경우 일정기간 경과후 예탁금 반환을 요구할 수 있으나 그 시기와 가능성이 불확실한 것으로 보아 전체를 무형자산으로 구분하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
기초순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336
내부개발	2,591,770	-	-	-	-	2,591,770
취득	-	128,563	1,888,813	-	-	2,017,376

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
정부보조금취득	-	767	-	-	-	767
상각	(226,407)	(62,025)	(544,649)	-	(11,000)	(844,081)
대체	(5,590,692)	-	-	-	-	(5,590,692)
무형자산손상차손	(992,255)	-	-	-	-	(992,255)
기말순장부금액	215,518	196,236	2,191,370	2,385,097	22,000	5,010,221

## ② 전기

(단위 : 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의 무형자산	합계
기초순장부금액	8,485,935	168,047	977,414	2,385,097	44,000	12,060,493
내부개발	4,204,649	-	-	-	-	4,204,649
취득	-	30,715	200,500	-	-	231,215
정부보조금취득	(1,026,649)	-	-	-	-	(1,026,649)
상각	(1,084,213)	(63,523)	(330,708)	-	(11,000)	(1,489,444)
대체	(4,809,273)	-	-	-	-	(4,809,273)
무형자산손상차손	(1,337,347)	(6,308)	-	-	-	(1,343,655)
기말순장부금액	4,433,102	128,931	847,206	2,385,097	33,000	7,827,336

### (3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 20,517,921천원과 17,954,409천원입니다.

(4) 당기말 무형자산으로 계상된 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	CVD	215,518	1~5년
	합계	215,518	

(5) 당기 중 무형자산 손상차손 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기인식	누계액	
개발비	CVD(*1)	864,042	864,042	864,042	사용가치
	C&C(*1)	128,212	128,212	128,212	
	합계	992,254	992,254	992,254	

(\*1) 신규장비개발과 관련하여 개발 프로젝트의 진행이 늦어지고 경쟁 환경의 변화

로 사업성이 떨어지는 등 손상검사 결과 개발프로젝트를 중단하기로 하였습니다. 따라서 관련 장부금액을 전액 감액하였습니다.

18. 담보제공자산

보고기간종료일 현재 당사의 채무를 위하여 당사가 담보로 제공한 자산은 없습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동	비유동
매입채무	19,833,759	-
미지급금	1,108,620	-
미지급비용	1,073,123	-
리스부채(유동)	301,621	-
임대보증금	-	134,000
리스부채(비유동)	-	250,433
장기미지급금	-	554,353
합계	22,317,123	938,786

② 전기말

(단위 : 천원)

계정과목	유동	비유동
매입채무	12,635,145	-
미지급금	1,104,432	-
미지급비용	764,132	-
리스부채(유동)	222,963	-
임대보증금	-	134,000
리스부채(비유동)	-	2,057
장기미지급금	-	246,889
합계	14,726,672	382,946

20. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동차입금	4,000,000	10,000,000
합계	4,000,000	10,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

차입처	금액	이자율	비고	만기
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
합계	4,000,000			

② 전기말

(단위 : 천원)

차입처	금액	이자율	비고	만기
우리은행	2,000,000	0.86%	기업운전일반대출	2020-10-23
우리은행	2,000,000	0.86%	기업운전일반대출	2020-10-23
우리은행	6,000,000	1.75%	기업운전일반대출	2020-10-26
합계	10,000,000			

21. 유동충당부채

당기와 전기 중 유동충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	기초	증가	기말	기초	감소	기말
하자보수충당부채	3,536,501	144,081	3,680,582	4,603,544	(1,067,043)	3,536,501

당사는 판매한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험을 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

## 22. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
예수금	1,366,758	706,193
선수금	22,968	1,256,694
합계	1,389,726	1,962,887

## 23. 확정급여부채

(1) 당사의 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,496,001	9,519,582
사외적립자산의 공정가치	(10,841,506)	(7,747,114)
재무상태표에 인식된 확정급여부채	654,495	1,772,468

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	9,519,582	8,726,889
당기근무원가	1,541,446	1,536,025
이자비용	180,709	190,460
보험수리적손실	844,833	(300,875)
급여지급액	(590,569)	(632,917)
기말	11,496,001	9,519,582

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	7,747,114	7,431,549
기대수익	160,071	177,823
보험수리적손실	(57,363)	(71,372)
당기기여금불입액	3,382,851	794,232
지급액	(391,167)	(585,118)
기말	10,841,506	7,747,114

(4) 당기와 전기에 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,541,446	1,536,025
이자원가	180,709	190,460
사외적립자산의 기대수익	(160,071)	(177,823)
합계	1,562,084	1,548,662

(5) 사외적립자산의 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
퇴직연금운용자산(정기예금 등)	10,841,506	7,747,114

(6) 당기와 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
사외적립자산의 기대수익	160,071	177,823
보험수리적손실	(57,363)	(71,372)
사외적립자산의 실제수익	102,708	106,451

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세 차감전 보험수리적이익(손실)		
확정급여채무의 평가에서 발생한 보험수리적손익	(844,833)	300,874
사외적립자산의 평가에서 발생한 보험수리적손익	(57,363)	(71,372)
합계	(902,196)	229,502
법인세효과	218,331	55,080
법인세효과 차감후 보험수리적이익(손실)	(683,865)	284,582

(8) 당기와 전기 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
확정급여채무의 할인율	2.13%	1.98%
임금상승률	4.00%	4.00%
정년	60세	60세

(9) 당기 확정급여채무 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1% 하락	1% 상승
할인율	1,391,403	(1,171,280)
임금상승률	(10.1%)	11.8%

## 24. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

내역	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	100,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	19,768,226	19,768,226
자본금	9,884,113	9,884,113

(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수와 자본금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

구분	당기		전기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	19,768,226	9,884,113	19,768,226	9,884,113
기말	19,768,226	9,884,113	19,768,226	9,884,113

## 25. 자본잉여금

당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	주식발행초과금	자기주식처분이익	주식발행초과금	자기주식처분이익
기초금액	56,540,121	1,282,279	56,540,121	1,282,279
기말금액	56,540,121	1,282,279	56,540,121	1,282,279

2020년 3월 23일자 주주총회에서 배당금 5,755,729천원이 결의되었으며, 당기 중 전액 지급하였습니다.

## 26. 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
자기주식	(23,438,535)	(17,434,394)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	6,587,723	2,590,754
합계	(16,850,812)	(14,843,640)

## 27. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기말	전기말
이익준비금 (*1)	3,569,693	2,994,120
사업확장적립금 (*2)	700,000	700,000
미처분이익잉여금	180,852,612	158,442,228

계정과목	당기말	전기말
합계	185,122,305	162,136,348

(\*1) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 당사는 사업을 확장하는 데 필요한 자금을 조달하기 위하여 이익의 일부를 사업확장적립금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금은 임의적립금으로 배당에 사용할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
	처분예정일 : 2021년 3월 22일	처분확정일 : 2020년 3월 23일
I. 미처분이익잉여금	180,852,612	158,442,228
전기이월미처분이익잉여금	152,110,926	148,699,330
당기순이익	29,425,551	10,032,902
보험수리적손익	(683,865)	(290,004)
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
III. 합계(II+I)	180,852,612	158,442,228
IV. 이익잉여금처분액	9,350,035	6,331,302
이익준비금	850,003	575,573
배당금(당기 주당 배당금 450원 당기 액면배당률 90% 전기 주당 배당금 300원 전기 액면배당률 60%)	8,500,032	5,755,729
V. 차기이월미처분이익잉여금	171,502,577	152,110,926

## 28. 영업손익 및 기타손익

당기와 전기의 영업손익 및 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 매출액

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	244,783,950	177,545,547

(2) 매출원가

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가	193,137,315	148,522,488

(3) 판매비와 관리비

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	8,995,704	7,683,160
퇴직급여	1,208,687	782,282
복리후생비	1,012,265	1,063,661
여비교통비	37,448	163,733
접대비	251,457	258,354
통신비	57,285	78,136
가스수도료	8,616	8,302
전력비	200,303	23
세금과공과	567,180	723,246
감가상각비	424,930	398,476
임차료	2,501	4,798
수선비	255,531	55,199
보험료	72,053	87,533
차량유지비	148,385	147,978
포장운반비	343,244	237,060
교육훈련비	22,654	21,218
도서인쇄비	18,727	3,557
협회비	101,095	145,095
포장비	273,757	176,899
소모품비	315,132	104,781
지급수수료	1,012,294	1,197,778
광고선전비	136,136	389,219
대손상각비	(18,996)	(28,289)

구 분	당기	전기
수출제비용	49,550	34,053
무형자산상각비	486,375	1,317,446
판매수수료	248,882	985,106
서비스비용	3,804,899	1,176,194
합 계	20,036,094	17,214,998

(4) 기타수익 및 기타비용

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
[기타수익]		
수입임대료	51,064	44,664
대손충당금환입	8,000	-
기타의대손충당금환입	107,804	-
유형자산처분이익	47,412	18,356
잡이익	40,987	462,957
합 계	255,267	525,977
[기타비용]		
기부금	169,200	68,200
기타의대손상각비	-	3,521,099
무형자산손상차손	992,254	1,343,654
유형자산처분손실	16,804	2,326
유형자산폐기손실	879,702	-
관계기업손상차손	1,000,020	
잡손실	1,227	1,880
합 계	3,059,208	4,937,159

29. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품및재공품의 변동	(17,754,792)	7,958,444
원재료의 사용	151,067,411	83,350,886
재고자산평가손실(환입)	2,207,056	315,880
급여	23,321,981	21,042,490
세금과공과	1,079,056	1,229,813
복리후생비	1,624,670	1,743,673
감가상각비	1,699,105	1,922,199
경상연구개발비	20,517,921	17,954,409
무형자산상각비	559,822	1,422,205
기타비용	28,851,179	28,797,487
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	213,173,409	165,737,486

### 30. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	931,092	697,322
은행예치금에 대한 이자수익	188,336	205,804
특수관계자 대여금에 대한 이자수익	-	18,589
기타금융자산에 대한 이자수익	742,756	472,929
배당금수익	182,949	351,582
당기손익-공정가치측정 금융자산의 배당금수익	102,415	314,777
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 배당금수익	80,534	36,805
외환차익	653,900	942,273
은행예치금에 대한 외환차익	390,671	464,973
은행차입금에 대한 외환차익	-	195
매출채권과 매입채무에 대한 외환차익	263,229	477,105
외화환산이익	15,422	196,107
매출채권과 매입채무에 대한 외화환산이익	15,422	196,107
금융자산의 공정가치 이익	12,324,275	4,820,522

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	6,259,452	3,156,117
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	6,061,712	1,612,515
파생상품거래이익	20,730	34,270
파생상품평가이익	(17,619)	17,620
합 계	14,107,638	7,007,806

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	129,589	44,556
은행차입금에 대한 이자비용	105,372	26,688
리스부채에 대한 이자비용	24,217	17,868
외환차손	434,084	133,782
은행예치금에 대한 외환차손	-	4,560
매출채권과 매입채무에 대한 외환차손	434,084	129,222
외화환산손실	1,201,589	318,445
은행예치금에 대한 외화환산손실	824,155	124,823
매출채권과 매입채무에 대한 외화환산손실	377,434	193,622
금융자산의 공정가치 손실	3,102,051	1,691,355
금융수수료	982,678	(24,624)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	432,209	1,019,704
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	977,765	328,930
보험예치금 평가손실	709,399	362,895
파생상품거래손실	-	4,450
합 계	4,867,313	2,188,138

### 31. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세부담액	5,741,139	1,066,466
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	383,662
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	222,076	742,496
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	2,579,881	615,263
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	78,278	(624,241)
법인세비용	8,621,374	2,183,645

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
-보험수리적손익	218,331	62,449
당기법인세 소계	218,331	62,449
이연법인세:		
-공정가치측정금융자산평가손익	(140,054)	(686,690)
이연법인세 소계	(140,054)	(686,690)
자본에 직접 반영된 법인세비용	78,278	(624,241)

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	38,046,924	12,216,547
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 세부담액	7,950,323	2,423,309
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	9,733,812	605,978
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(8,167,967)	(267,336)
-세액공제 및 감면	(2,348,624)	(808,513)
-기업환류소득세제	222,076	742,496
-기타(세율차이 등)	1,231,753	(512,289)

구분	당기	전기
법인세비용	8,621,374	2,183,645
평균유효세율	22.7%	17.9%

(4) 당기 및 전기의 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	546,352	(3,791,062)	(3,244,710)	132,217	(917,437)	(785,220)
대손충당금	5,838,024	(3,882,326)	1,955,698	1,412,802	(939,523)	473,279
재고자산평가손실	3,127,196	1,328,937	4,456,134	756,782	321,603	1,078,384
지분법손익	3,146,335	(1,119,980)	2,026,355	761,413	(271,035)	490,378
퇴직급여충당부채	9,519,582	1,976,418	11,496,001	2,303,739	478,293	2,782,032
퇴직보험료	(7,747,115)	(3,094,391)	(10,841,506)	(1,874,802)	(748,843)	(2,623,644)
하자보수충당부채	3,536,501	144,081	3,680,582	855,833	34,868	890,701
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,075,515	(1,965,733)	(890,218)	260,275	(475,707)	(215,433)
외화환산손익	(12,796)	12,796	-	(3,097)	3,097	-
국고보조금	144,615	4,449,421	4,594,036	34,997	1,076,760	1,111,757
개발비감액손실	10,807,928	(5,042,826)	5,765,102	2,615,519	(1,220,364)	1,395,155
유형자산	991,725	(123,736)	867,988	239,997	(29,944)	210,053
기타	(311,258)	447,736	136,479	(75,324)	108,352	33,028
합계	30,662,605	(10,660,664)	20,001,942	7,420,351	(2,579,881)	4,840,470

② 전기

(단위 : 천원)

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	1,005,545	(459,193)	546,352	243,342	(111,125)	132,217
대손충당금	3,239,507	2,598,517	5,838,024	783,961	628,841	1,412,802
재고자산평가손실	2,811,316	315,880	3,127,196	680,339	76,443	756,782
지분법손익	7,584,225	(4,437,890)	3,146,335	1,835,382	(1,073,969)	761,413
퇴직급여충당부채	8,726,889	792,693	9,519,582	2,111,907	191,832	2,303,739
퇴직보험료	(7,431,550)	(315,565)	(7,747,115)	(1,798,435)	(76,367)	(1,874,802)
하자보수충당부채	4,603,544	(1,067,043)	3,536,501	1,114,058	(258,225)	855,833
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(261,436)	1,336,951	1,075,515	(63,267)	323,542	260,275

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초	증감액	기말
외화환산손익	(12,796)	-	(12,796)	(3,097)	-	(3,097)
국고보조금	5,689,264	(5,544,649)	144,615	1,376,802	(1,341,805)	34,997
개발비감액손실	5,373,548	5,434,380	10,807,928	1,300,399	1,315,120	2,615,519
유형자산	1,018,537	(26,812)	991,725	246,486	(6,489)	239,997
기타	858,418	(1,169,676)	(311,258)	207,737	(283,061)	(75,324)
합계	33,205,011	(2,542,407)	30,662,604	8,035,614	(615,263)	7,420,351

(5) 당기와 전기 중 자본항목 및 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	당기			전기		
	세전변동	법인세효과	세후변동	세전변동	법인세효과	세후변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	814,839	(140,054)	674,785	311,484	(686,690)	236,105
보험수리적손익	(902,196)	218,331	(683,865)	(2,758,680)	62,449	(3,547,561)

(6) 이연법인세자산(부채)은 일시적차이의 실현이 예상되는 회계연도에 적용되는 법인세율을 사용하여 측정하고 있는 바, 22%의 미래예상세율을 적용하였습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	6,558,137	7,106,615
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	2,487,137	2,356,255
상계전 이연법인세자산	9,045,273	9,462,870
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,751,955)	(1,874,802)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,452,848)	(167,718)
상계전 이연법인세부채	(4,204,804)	(2,042,519)
상계후 이연법인세자산	4,840,470	7,420,351

## 32. 주당순손익

### (1) 기본주당순손익

(단위 : 천원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	29,425,551	10,032,902
가중평균유통보통주식수(*)	18,995,517	19,185,762
기본주당순이익	1,549원	523원

(\*) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	일자	발행보통주식수(주)	가중치	가중평균유통주식수(주)
기초 발행보통주식수	2020-01-01	19,768,226	366	19,768,226
기초 자기주식	2020-01-01	(582,464)	366	(582,464)
자기주식의 취득	2020-03-19	(10,000)	288	(7,869)
자기주식의 취득	2020-03-20	(5,000)	287	(3,921)
자기주식의 취득	2020-03-23	(10,000)	284	(7,760)
자기주식의 취득	2020-03-24	(10,000)	283	(7,732)
자기주식의 취득	2020-03-25	(5,000)	282	(3,852)
자기주식의 취득	2020-03-26	(5,000)	281	(3,839)
자기주식의 취득	2020-03-27	(10,000)	280	(7,650)
자기주식의 취득	2020-03-30	(9,570)	277	(7,243)
자기주식의 취득	2020-03-31	(10,000)	276	(7,541)
자기주식의 취득	2020-04-01	(10,000)	275	(7,514)
자기주식의 취득	2020-04-02	(5,047)	274	(3,778)
자기주식의 취득	2020-04-03	(10,000)	273	(7,459)
자기주식의 취득	2020-04-06	(1,294)	270	(955)
자기주식의 취득	2020-04-08	(2,000)	268	(1,464)
자기주식의 취득	2020-04-14	(4,000)	262	(2,863)
자기주식의 취득	2020-04-16	(4,000)	260	(2,842)
자기주식의 취득	2020-04-17	(5,000)	259	(3,538)
자기주식의 취득	2020-04-20	(8,000)	256	(5,596)
자기주식의 취득	2020-04-21	(7,000)	255	(4,877)
자기주식의 취득	2020-04-22	(5,000)	254	(3,470)
자기주식의 취득	2020-04-23	(3,000)	253	(2,074)
자기주식의 취득	2020-04-24	(6,000)	252	(4,131)

구분	일자	발행보통주식수(주)	가중치	가중평균유통주식수(주)
자기주식의 취득	2020-04-27	(4,000)	249	(2,721)
자기주식의 취득	2020-04-29	(3,000)	247	(2,025)
자기주식의 취득	2020-05-06	(1,000)	240	(656)
자기주식의 취득	2020-05-07	(2,000)	239	(1,306)
자기주식의 취득	2020-05-11	(7,020)	235	(4,507)
자기주식의 취득	2020-05-12	(10,000)	234	(6,393)
자기주식의 취득	2020-05-13	(2,000)	233	(1,273)
자기주식의 취득	2020-05-14	(7,031)	232	(4,457)
자기주식의 취득	2020-05-15	(1,000)	231	(631)
자기주식의 취득	2020-05-18	(6,000)	228	(3,738)
자기주식의 취득	2020-05-28	(10,000)	218	(5,956)
자기주식의 취득	2020-05-29	(6,000)	217	(3,557)
자기주식의 취득	2020-06-11	(5,000)	204	(2,787)
자기주식의 취득	2020-06-12	(5,000)	203	(2,773)
자기주식의 취득	2020-06-15	(10,000)	200	(5,464)
자기주식의 취득	2020-06-16	(5,000)	199	(2,719)
자기주식의 취득	2020-06-19	(2,021)	196	(1,082)
자기주식의 취득	2020-06-23	(1,529)	192	(802)
자기주식의 취득	2020-06-25	(1,515)	190	(786)
자기주식의 취득	2020-06-29	(4,000)	186	(2,033)
자기주식의 취득	2020-07-03	(10,000)	182	(4,973)
자기주식의 취득	2020-07-08	(5,775)	177	(2,793)
자기주식의 취득	2020-07-09	(10,000)	176	(4,809)
자기주식의 취득	2020-07-10	(10,000)	175	(4,781)
자기주식의 취득	2020-08-03	(5,000)	151	(2,063)
자기주식의 취득	2020-08-05	(5,000)	149	(2,036)
자기주식의 취득	2020-08-07	(5,000)	147	(2,008)
자기주식의 취득	2020-08-10	(8,000)	144	(3,148)
합계				18,995,517

(2) 당사는 회석 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 회석주당순이익은 기본주당순이

익과 동일합니다.

### 33. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
대손상각비	(18,997)	(28,288)
기타의대손상각비	-	3,521,099
기타의대손상각비환입	(107,804)	-
재고자산평가손실	2,207,056	315,880
대손충당금환입	(8,000)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	977,766	328,929
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)처분손실	432,209	1,019,703
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(비유동) 평가손실	-	-
관계기업투자손상차손	1,000,020	-
감가상각비	3,961,535	4,065,398
무형자산상각비	843,314	1,489,444
무형자산손상차손	992,254	1,343,654
파생상품평가손익	17,620	(17,619)
보험예치금평가손실	709,399	362,894
외화환산손실	1,201,589	318,445
퇴직급여	1,722,154	1,548,662
이자비용	129,589	44,556
이자수익	(931,092)	(697,322)
법인세비용	8,621,374	2,183,644
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(6,259,452)	(3,156,117)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(6,061,713)	(1,612,515)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(유동)처분이익	-	2,354,649
유형자산처분이익	(47,411)	(18,355)
유형자산처분손실	16,804	2,326
유형자산폐기손실	879,702	-
외화환산이익	(15,421)	(196,107)

구분	당기	전기
정부보조금	(2,316,904)	(58,906)
배당금수익	(182,948)	(351,579)
잡이익	35,339	-
합계	7,797,982	12,762,475

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출채권	8,457,233	(2,402,084)
미수금	(1,279,276)	(877,778)
재고자산	(25,168,333)	22,442,156
선급금	2,195,691	(1,039,457)
선급비용	(95,270)	480,922
장기선급비용	1,301	1,298
매입채무	7,212,969	4,280,760
미지급금	4,280	(226,824)
장기미지급금	314,124	-
미지급비용	308,991	(103,639)
예수금	660,564	(983,225)
선수금	(1,233,726)	(1,830,509)
퇴직금의 지급	(199,400)	(47,799)
퇴직연금운용자산	(3,382,851)	(794,232)
하자보수충당부채	144,081	(1,067,043)
합계	(12,059,622)	17,832,546

(3) 당기 및 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

내역	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		기타	기말
		증가	감소		
유동차입금	10,000,000	-	(6,000,000)	-	4,000,000
장기미지급금	246,889	-	-	307,464	554,353
리스부채	225,020	-	(319,102)	646,136	552,054
합 계	10,471,909	-	(6,319,102)	953,600	5,106,407

## ② 전기

(단위 : 천원)

내역	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		기말
		증가	감소	
유동차입금	83,081	10,000,000	(83,081)	10,000,000
장기차입금	500,000	-	(500,000)	-
장기미지급금	247,904	120,583	(121,598)	246,889
리스부채	510,512	-	(285,492)	225,020
합 계	1,341,497	10,120,583	(990,171)	10,471,909

## 34. 영업부문

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일부문입니다. 당사의 매출은 반도체장비(디스플레이, LED 장비 포함) 매출, 관련부속품(부품 및 장치) 및 기타 매출 등으로 구성되어 있습니다.

### (1) 제품에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
장비매출	186,386,165	131,211,147
기타매출	58,397,785	46,334,400
합계	244,783,950	177,545,547

### (2) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	국내	수출	계	국내	수출	계
제품매출액	138,189,449	106,594,501	244,783,950	115,393,795	62,151,752	177,545,547

(3) 단일 고객에 대한 매출비중이 당사 매출액의 10% 이상인 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	당기	전기
A사	177,683,016	88,689,533
B사	59,900,796	78,095,320
합계	237,583,812	166,784,853

#### (4) 매출원가

당기 및 전기 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	193,137,315	148,522,488
기초제품	-	-
당기제품제조원가	191,033,392	145,242,356
재고자산감모손실	-	10,105
계	191,033,392	145,252,461
재고자산평가손실	2,207,056	315,880
관세환급금	(103,133)	(45,853)
기말제품	-	-

#### 35. 정부보조금

당사는 국책연구과제로 '고효율 고신뢰성 Flexible 실리콘 박막 태양광 모듈 양산을 위한 핵심부품소재 기술개발'과 '반도체 공정 실시간 진단용 고기능 핵심 모듈 및 시스템개발사업' 및 '20nm급 및 450mm 반도체 공정용 차세대 PECVD ACL 장비개발' 등을 진행하고 있으며, ITEP평가원 등으로 부터 정부보조금을 제공받은 바, 당사의 정부보조금 관련 계정과목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 정부보조금의 내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금미사용액	-	-
기중수령액중정부보조금	2,316,904	1,085,556
기중지출액중정부보조금	(2,316,904)	(1,085,556)
기말정부보조금미사용액	-	-

(2) 정부보조금 관련 장기미지급금 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초장기미지급금	246,889	247,905
기중수령액중장기미지급금	314,124	120,582
기중상환액	-	(121,598)
납부면제액	(6,660)	-
기말장기미지급금	554,353	246,889

(3) 정부보조금 상계내역

당기 중 정부보조금으로 취득한 무형자산에 대한 정부보조금 및 동 자산의 상각금액과 상계된 금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	산업재산권
자산취득누계액	60,112
정부보조금지출누계액	21,307
기중상각비총액	9,016
기중상각비상계액	(767)
기초상계누계액	(19,772)
기말상계누계액	(20,539)
기말잔액	767

36. 특수관계자거래

(1) 당사의 특수관계자내역 및 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 특수관계자

특수관계자명	소유지분율	당사와의 관계
시안테스반도체설비(유)	100.00%	종속회사
우시테스반도체설비(유)	100.00%	종속회사
(주)이엠아이티	28.57%	관계회사
(주)애강그린텍	26.17%	관계회사
ZENITH MATERIALS TECHNOLOGY CORP.	20.00%	관계회사
(주)에타콤	43.10%	관계회사

② 당기와 전기의 특수관계자 거래내역

<당기> 당기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	제각	기말장부가
(주)인테코 (*)	대여금	4,654,900	-	(4,654,900)	-
	대손충당금	(4,654,900)	-	4,654,900	-
합계	합계	-	-	-	-

(\*) (주)인테코는 2020년 1월 매각 완료 하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계자명	매출 등	매입 등	기타의 대손상각비	채권잔액			채무잔액
				대여금	기타채권	채권합계	
(주)인테코	-	-	3,507,850	-	-	-	-
(주)포톤웨이브	917,163	103,892	-	-	471,351	471,351	147,621
합계	917,163	103,892	3,507,850	-	471,351	471,351	147,621

전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	감소	기말장부가
	대여금	2,294,100	2,360,800	-	4,654,900

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	감소	기말장부가
(주)인테크	대손충당금	(1,147,050)	(3,507,850)	-	(4,654,900)
(주)포톤웨이브	대여금	500,000	-	500,000	-
합계	합계	1,647,050	(1,147,050)	500,000	-

(2) 당기말과 전기말 현재 당사 차입금에 대한 대표이사 연대보증 이외에는 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증이 없습니다.

(3) 주요 경영진에 대한 보상금액

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다. 주요 경영진은 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 주요한 권한과 책임을 가진 임원들입니다.  
(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기급여(연봉, 상여 등)	10,561,401	9,129,427
기타 장기급여(퇴직급여 등)	890,066	893,464
합계	11,451,467	10,022,891

37. 우발부채와 약정사항

보고기간종료일 현재 당사의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

① 당기말

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

차입처	내용	원화		외화	
		약정금액	사용금액	약정금액	사용금액
국민은행	외화지급보증(*)	-	-	USD185,000	USD185,000

(\*) 계약이행보증과 관련하여 국민은행으로부터 USD185,000의 지급보증을 제공받고 있으며 서울보증보험으로부터 641백만원의 이행지급보증을 제공받고 있습니다.

② 전기말

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)

차입처	내용	원화		외화	
		약정금액	사용금액	약정금액	사용금액
국민은행	외화지급보증(*)	-	-	USD712,000	USD712,000

(\*) 계약이행보증과 관련하여 국민은행으로부터 USD712,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### 1) 재무제표 이용에 유의할 사항

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 작성 기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석' 부분을 참고하시기 바랍니다.

2) 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 사항 해당사항 없습니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

#### 1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제19기	매출채권	10,138	74	0.73%
	미수금	2,205	0	0.00%
	미수수익	29	0	0.00%
	선급금	1,273	38	2.96%
	단기대여금	2,015	1,992	98.87%
	합계	15,660	2,104	13.44%
	매출채권	19,031	169	0.89%
	미수금	923	0	0.00%
	미수수익	76	0	0.00%

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제18기	선급금	3,456	145	4.21%
	단기대여금	6,688	6,655	99.51%
	합 계	23,487	6,969	29.67%
제17기	매출채권	16,489	197	1.20%
	미수금	53	0	0.00%
	미수수익	52	0	0.00%
	선급금	2,420	132	5.46%
	단기대여금	4,836	3,147	65.07%
	합 계	23,851	3,476	14.58%

## 2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제19기	제18기	제17기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,969	3,476	2,799
2. 순대손처리액(①-②±③)	(4,739)	(92)	-
① 대손처리액(상각채권액)		-	-
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액	(4,739)	(92)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(126)	3,585	676
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,104	6,969	3,476

## 3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권 등에 대한 대손충당금을 과거 대손경험율과 개별판단에 의한 대손 예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다. 개별판단에 의한 대손충당금 설정은 대손경험율에 불구하고 다음의 사유가 발생한 경우에는 회수가능성을 검토 후 미회수가 예상되는 경우에 대손충당금을 추가로 설정하고 있습니다.

- ① 수표·어음이 부도가 난 경우
- ② 회사정리법 및 화의법에 의한 채권
- ③ 기타 개별 판단이 필요한 채권

#### 4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과	계
일반	4,695	714	207	4,461	10,076
특수관계자	-	-	-	-	-
계	4,695	714	207	4,461	10,076
구성비율	46.6%	7.1%	2.1%	44.3%	100.0%

#### 다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

##### 1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제19기	제18기	제17기
전 사	제품	-	-	-
	재공품	55,458	39,679	48,213
	원재료	18,249	10,291	19,390
	상품	-	-	-
	소 계	73,707	49,970	67,603
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		26.82%	20.16%	27.96%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		3.1회	2.5회	3.5회

##### 2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2021년 1월 6일 회계사의 입회하에 회사의 재고자산 관리담당자 및 회계담당자의 참여로 재고조사를 실시하였습니다.

당사의 재고자산 평가는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 대표대조표 가액으로 표시하고 있으며, 재고자산 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하여 매출원가에 가산하고 있습니다. 기말 기준으로 당사는 장기체화재고 자산등을 보유하고 있으며, 기타 재고자산의 담보제공 사실은 없습니다. 재고자산은 총평균법(원재료는 선입선출법)에 의한 취득원가로 평가하고, 재고자산의 시가가 장부가액보다 하락하여 발생한 평가손실 및 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 있습니다.

당기말 기준 장기체화재고 자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
재공품	59,028	57,434	1,975	55,458	-
원재료	19,136	18,481	232	18,249	-
합 계	78,164	75,915	2,207	73,707	-

#### 라. 진행률적용 수주계약 현황

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사 기한	수주 총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

※ 당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익을 적용 하였습니다. 따라서 진행률 적용 수주상황은 해당사항이 없습니다.

#### 마. 공정가치평가 내역

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	39,036,025	-	-	39,036,025
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	79,152,295	-	79,152,295
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	15,873,703	15,873,703
기타금융자산	650,935	-	-	650,935
매출채권및기타채권	12,988,210	-	-	12,988,210
합계	52,675,170	79,152,295	15,873,703	147,701,168

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	23,317,042	-	23,317,042

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
차입금	4,000,000	-	4,000,000
합계	27,317,042	-	27,317,042

<전기말>

(단위 : 천원)

자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	58,650,625	-	-	58,650,625
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	56,808,713	-	56,808,713
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,665,931	3,665,931
기타금융자산	8,618,360	-	-	8,618,360
매출채권및기타채권	20,526,022	-	-	20,526,022
합계	87,795,007	56,808,713	3,665,931	148,269,651

(단위 : 천원)

부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	15,160,720	-	15,160,720
차입금	10,000,000	-	10,000,000
합계	25,160,720	-	25,160,720

(2) 당기 및 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 금융수익, 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

<금융수익>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	580,399	672,590
당기손익-공정가치측정 금융자산	12,321,165	5,083,410
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	182,949	36,805
기타금융자산	745,867	543,408
매출채권및매입채무	278,650	673,212
차입금	-	195
합계	14,109,030	7,009,620

<금융비용>

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	850,676	129,383
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,119,374	1,324,010
기타금융자산및부채	1,006,894	385,213
매출채권및매입채무	811,518	322,844
차입금	105,372	26,688
합계	4,893,834	2,188,138

(3) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

(4) 수준별 공정가치 측정치

① 당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익 -공정가치측정 금융자산(*1)	1,186,664	67,371,238	8,594,398	77,152,300
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산(*2)	2,722,651	13,044,052	-	15,766,703
합계	3,909,315	80,415,290	8,594,398	92,919,003

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

② 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익 -공정가치측정 금융자산(*1)	1,851,067	45,212,909	6,395,835	53,459,811
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산(*2)	1,048,111	-	2,510,820	3,558,931
합계	2,899,178	45,212,909	8,906,655	57,018,742

(\*1) 비상장 주식 1,999,994천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다.

파생상품자산 17,620천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다

(\*2) 비상장 주식 107,000천원은 제외된 수준별 구분 내역입니다

### ③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당기 금융상품의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 반복적인 측정치의 수준1과 수준2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

#### 2) 반복적인 측정치의 수준3의 변동 내역

(단위 : 천원)

구분	기초	당기 손익	기타포괄손익	매입	매도	당기말
금융자산						
당기손익-공정가치측정금융자산	6,395,836	21,063	-	2,331,000	(153,500)	8,594,398
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,510,820	-	(1,136,621)	-	(1,374,199)	-

### ④ 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품 등으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	67,371,238	45,212,909	DCF모형 등	할인율
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	13,044,052	-	DCF모형 등	할인율

연결회사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가 결과는 매년 사안의 중요성에 따라 재무담당자에 보고 및 협의되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3로 분류된 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		가치평가기법	투입변수
	당기말	전기말		
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	8,594,398	6,395,835	DCF, Market Approach, Net Asset Value Method	할인률, 성장률, 변동성, 주가, 무위험이자율
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,510,820		

(5) 금융상품의 공정가치

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	39,036,025	39,036,025	58,650,625	58,650,625
당기손익 -공정가치측정 금융자산	79,152,295	79,152,295	56,808,713	56,808,713
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	15,873,703	15,873,703	3,665,931	3,665,931
기타금융자산	650,935	650,935	8,618,360	8,618,360
매출채권 및 기타채권	12,988,210	12,988,210	20,526,022	20,526,022
계	147,701,168	147,701,168	148,269,651	148,269,651
금융부채				
매입채무및기타채무	23,317,042	23,317,042	15,160,720	15,160,720
차입금	4,000,000	4,000,000	10,000,000	10,000,000
계	27,317,042	27,317,042	25,160,720	25,160,720

연결회사의 경영진은 재무제표에 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

※ 해당사항 없음

## 2) 기업어음증권 미상환잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

※ 해당사항 없음

## 3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

※ 해당사항 없음

## 4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

※ 해당사항 없음

## 5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

※ 해당사항 없음

#### 6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 원)

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

※ 해당사항 없음

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

본 이사의 경영진단 의견서에는 예측정보에 관한 사항이 포함되어 있습니다. 따라서 기재된 내용은 향후 사업진행과정에서 시장상황이나 경영환경의 변화에 따라 변동될 수 있습니다. 또한 의견서의 내용은 작성시점의 사건 및 재무성과에 대해 견해를 반영한 것으로 미래 사업환경의 변화에 따라 결과가 달라질 수 있습니다. 그리고 동 자료의 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보로 기재된 내용을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

따라서 본 내용에는 일부 예측정보가 포함되어 있음을 인지하시고 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제125조에 따른 배상책임이 없음을 알려드리오니 투자 판단에 참고하시기 바랍니다.

※ 하기 작성된 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 재무제표를 기준으로 산출된 자료입니다.

### 1. 개요

당사는 반도체 전공정 장비 중에서 PECVD (Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition), Gas Phase Etch & Cleaning 장비 등의 제조 및 판매를 주력 사업으로 영위하고 있으며, LED용 박막봉지장비(Thin Film Encapsulation system)와 UVC LED용 MOCVD(Metal Organic Chemical Vapor Deposition) 장비 사업도 영위하고 있습니다.

특히 당사는 PECVD 제품군에서 Anti Reflection Layer를 증착하는 장비와 비정질 탄소막(ACL, Amorphous Carbon Layer)을 증착하여 하드마스크를 구현하는데 사용되는 장비를 주력으로 하고 있습니다.

회사는 지난 한해 코로나19(COVID-19)라는 예상치 못했던 상황에도 불구하고 고객사 신규투자 재개 및 적기 대응으로 연결기준 전년대비 38% 증가한 2,460억원의 매출액을 달성하였습니다.

2021년도 역시 반도체 경기의 회복과 설비투자 재개에 따른 견조한 실적흐름을 기대하고 있으며, 연구개발투자와 기술혁신을 바탕으로 고객의 니즈(Needs)와 기술 흐름에 맞는 장비를 개발하여 테크놀로지 리더쉽과 글로벌 경쟁력을 더욱 강화하고 지속 가능한 성장을 위한 고객 및 시장 다변화를 꾸준히 추구해 나가겠습니다.

## 2. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	제 19 기	제 18 기	증감액	증감율
[유동자산]	180,564	182,498	-1,933	-1.1%
[비유동자산]	94,306	65,404	28,902	44.2%
자산총계	274,870	247,902	26,968	10.9%
[유동부채]	36,776	30,827	5,949	19.3%
[비유동부채]	1,593	2,155	-562	-26.1%
부채총계	38,369	32,982	5,387	16.3%
[지배기업소유주지분]	236,501	214,919	21,581	10.0%
[비지배지분]	-	-	-	-
자본총계	236,501	214,919	21,581	10.0%
부채와자본총계	274,870	247,902	26,968	10.9%

주) 상기 재무상태는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 작성되었습니다.

당사의 총자산은 2,749억원으로 유형자산 취득 등에 따라 전년대비 270억(10.9%) 증가하였습니다. 부채는 전년대비 54억(16.3%) 증가한 384억원으로 부채비율은 16.2%입니다.

### 나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제 19 기	제 18 기	증감액	증감율
매출액	245,967	178,375	67,593	37.9%
매출원가	193,934	148,908	45,026	30.2%
판매관리비	20,354	17,718	2,636	14.9%
영업이익	31,680	11,749	19,931	169.6%
법인세차감전순이익	38,497	11,881	26,616	224.0%
당기순이익	30,019	9,750	20,269	207.9%

주) 상기 영업실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 작성되었습니다.

당사의 2020년 연결기준 매출액은 전년대비 37.9% 증가한 2,460억원을 기록하였습니다. 매출비중은 반도체와 반도체 外 사업부문이 각각 97.1%, 2.9%를 차지하였으며, 국내 및 해외 매출비중은 각각 56.7%, 43.3%를 기록하였습니다.

영업이익은 전년대비 169.6% 증가한 316억원, 당기순이익은 전년대비 207.9% 증가한 300억원을 달성하였으며. 영업이익률 또한 전년대비 6.3%p 개선된 12.9%를 달성하였다.

[품목별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구 분	제19기		제18기	
	금액	구성비	금액	구성비
반도체 장비 등	238,771	97.1%	167,643	94.0%
디스플레이 장비 등	7,196	2.9%	10,731	6.0%
계	245,967	100.0%	178,374	100.0%

[환율변동에 따른 영향]

당사는 반도체 장비업종의 특성상 해외수출 및 해외에서 조달하는 파트, 부품이 있으며 이로 인하여 환율변동에 일부 위험에 노출되어 있습니다. 2020년 외환관련 손익 현황 및 당기말 외화표시 자산 및 부채는 아래와 같습니다.

① 외환관련 손익현황

(단위 : 천원)

구 분	이익(A)	손실(B)	수익(A-B)
외환차익(차손)	653,900	460,605	193,295
외화환산이익(손실)	15,422	1,201,589	-1,186,167

② 환위험에 대한 노출정도

(단위: 천원)

구분	USD	JPY	CNY
외화자산	27,500,271	611,260	1,009,346
외화부채	1,716,715	222,741	61,133

한편, 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	10%상승시	10%하락시
USD	2,578,356	(2,578,356)
JPY	38,852	(38,852)
CNY	94,821	(94,821)

[자산손상 또는 감액손실 현황]

① 무형자산 손상차손

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기인식	누계액	
개발비	CVD(*1)	864,042	864,042	864,042	사용가치
	C&C(*1)	128,212	128,212	128,212	
합계		992,254	992,254	992,254	

(\*1) 신규장비개발과 관련하여 개발 프로젝트의 진행이 늦어지고 경쟁 환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 손상검사 결과 개발프로젝트를 중단하기로 하였습니다. 따라서 관련 장부금액을 전액 감액하였습니다.

다. 주요재무지표

경영진 및 일반적인 투자자들이 회사의 현황을 살펴볼 수 있는 주요 재무지표는 다음과 같습니다.

구분	산식	비율	
		제19기	제18기
유동비율	(유동자산/유동부채) × 100	491.0%	592.0%
부채비율	(부채총계/자기자본) × 100	16.2%	15.3%

구 분	산 식	비 율	
		제19기	제18기
총자산증가율	$(\text{당기말총자산}/\text{전기말총자산}) \times 100 - 100$	10.9%	2.5%
자기자본순이익률	$(\text{당기순이익}/\text{자기자본}) \times 100$	12.4%	4.5%
영업이익률	$(\text{영업이익}/\text{매출액}) \times 100$	12.9%	6.6%

주) 상기 주요 재무지표은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 산출되었습니다.

### 3. 유동성 및 자금의 조달

당사의 현금 및 1년 이내에 현금화 할 수 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제19기	제18기
현금및현금성자산	39,036,025	58,650,625
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	40,578,662	42,089,297
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(유동)	13,044,052	-
기타금융자산	565,975	8,512,700
합 계	93,224,713	109,252,621

당기말 기준 매출채권 및 매입채무 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제19기	제18기	비고
매출채권 및 기타채권	12,320,506	19,895,120	-
매입채무 및 기타채무	22,378,256	14,777,773	-

2020년말 기준 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	금액	이자율	비고	만기
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
우리은행	2,000,000	1.36%	기업운전일반대출	2021-10-25
합계	4,000,000	-	-	-

#### 4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

##### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 감사의견 등

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제19기(당기)	삼화회계법인	적정	-	금융상품 공정가치 평가
제18기(전기)	삼화회계법인	적정	-	금융상품 공정가치 평가
제17기(전전기)	삼화회계법인	적정	-	해당사항 없음

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기(당기)	삼화회계법인	- 반기 재무제표 검토 (연결 및 별도) - 재무제표 감사 (연결 및 별도) - 채고 및 금융자산 실사	84백만원	930시간	84백만원	913시간
제18기(전기)	삼화회계법인	- 반기 재무제표 검토 (연결 및 별도) - 재무제표 감사 (연결 및 별도) - 채고 및 금융자산 실사	75백만원	900시간	75백만원	913시간
제17기(전전기)	삼화회계법인	- 반기 재무제표 검토 (연결 및 별도) - 재무제표 감사 (연결 및 별도) - 채고 및 금융자산 실사	75백만원	700시간	75백만원	702시간

※ 보수는 연간금액 기준입니다.

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

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

#### 라. 내부감사기구와 회계감사인의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 05일	업무수행이사 및 감사	대면회의	핵심감사사항목 감사계획 보고, 외부감사 수행계획
2	2021년 02월 04일	업무수행이사 및 감사	대면회의	재무제표 감사 결과보고

## 2. 내부통제에 관한 사항

회사는 내부회계관리제도를 구축하여 운영 중에 있으며, 회계감사인은 제19기(2020. 1.1.~2020.12.31.) 당사의 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토한 결과 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견하지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 본 보고서 제출기준일 현재 3명의 상근이사(사내이사)와 1명의 사외이사로 구성되어 있으며, 의장은 주승일 대표이사가 맡고 있습니다. 이사회는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 등을 의결하고, 이사의 직무집행을 감독합니다.

※ 이사의 인적사항 및 주요 수행업무는 VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				주승일 [출석률: 100.0%]	이재호 [출석률: 100.0%]	주재영 [출석률: 100.0%]	차동호 [출석률:90.0%]
1	2020.01.03	2019년 내부회계관리제도 운용실태평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2020.01.10	2019년 내부회계관리제도 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020.02.05	제18기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020.02.06	지급보증서(입찰보증서) 발급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.03.04	제18기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020.03.04	전자투표제도 및 전자위임장제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2020.03.17	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결결정에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
8	2020.03.23	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2020.09.23	보유주식 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2020.12.18	제19기 사업연도 현금배당에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				주승일 [출석률: 100.0%]	이재호 [출석률: 100.0%]	주재영 [출석률: 100.0%]	차동호 [출석률:100.0%]
1	2021.01.08	2020년 내부회계관리제도 운용실태평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.01.15	2020년 내부회계관리제도 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.05	제19기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.02.26	제19기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.02.26	전자투표제도 및 전자위임장제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 다. 이사회내 위원회

보고서 제출기준일 현재 이사회내 위원회는 없습니다.

## 라. 이사의 독립성

### 1) 이사의 선임

이사회는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주 총회 전 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대 주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있으며, 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	직위	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임(횟수)
주승일	대표이사 (회장)	이사회	총괄	없음	본인	3년	연임(6)
이재호	대표이사 (사장)	이사회	총괄	없음	-	3년	연임(6)
주재영	사내이사	이사회	전략기획	없음	특수관계자	3년	-
차동호	사외이사	이사회	사외이사	없음	-	3년	연임(2)

### 2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

해당사항 없습니다.

### 3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

※ 당기 중 사외이사의 변동(선임, 해임, 중도퇴임)은 없습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

### 1) 사외이사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 관계	비고
차동호	서강대학교 물리학과 (주)나노텍 대표이사	-	2018.03.30 중임

### 2) 사외이사 직무수행 지원조직

회사 내에 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없지만, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요 시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

### 3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 12월 29일	재무기획실	차동호	-	내부회계관리제도의 이해 및 역할

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사기구에 관한 사항

#### 1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 감사위원회는 설치하지 않았고, 현재 상근감사 1명으로 구성되어, 주주총회를 통하여 선임합니다.

#### 2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련여부

당사의 감사가 감사업무에 필요한 경영정보접근을 제한하는 규정은 없습니다.

#### 3) 감사직무규정 및 정관상의 감사 직무

##### ① 감사직무규정 제2조(직무)

이 규정에서 감사의 직무라 함은 다음 각 호의 업무를 말한다.

- 회계 및 이와 관련된 업무의 감사(예산, 자금관리, 재무관리, 재산 및 장비관리 등)
- 각부서(연구소 포함) 업무의 감사
- 관계법령 및 정관에서 정하는 사항에 관한 감사
- 이사회에서 감사에게 위촉한 업무
- 기타 협력업체나 대표이사 사장이 별도로 의뢰하는 업무의 감사

##### ② 정관 제47조(감사의 직무등)

- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여

임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.

- 회계 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- 감사에 대해서는 정관 제36조 제3항 및 제37조의2의 규정을 준용한다.
- 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
- 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- 감사가 이사회 소집을 청구 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

#### 나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 관계	비고
강면구	(주)테스 상근 감사 인하대학교 겸임교수	-	2020.03.23 중임

#### 다. 감사의 독립성

선임된 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다. 또한 회계 등 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구하여 내용을 확인할 수 있습니다. 또한 감사는 이사와 마찬가지로 직무상 취득한 회사의 영업 비밀은 준수할 의무를 가지고 있습니다.

#### 라. 감사의 주요활동내역

개최일자	의안내용	가결여부
2020.01.03	2019년 내부회계관리제도 운용실태평가 보고	가결
2020.01.10	2019년 내부회계관리제도 평가 보고의 건	가결
2020.02.05	제18기 재무제표 승인의 건	가결
2020.02.06	지급보증서(입찰보증서) 발급의 건	가결
2020.03.04	제18기 정기주주총회 소집의 건	가결

개최일자	의 안 내 용	가결여부
2020.03.04	전자투표제도 및 전자위임장제도 도입의 건	가결
2020.03.17	자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결결정에 관한 건	가결
2020.03.23	대표이사 선임의 건	가결
2020.09.23	보유주식 매각의 건	가결
2020.12.18	제19기 사업연도 현금배당에 관한 건	가결

개최일자	의 안 내 용	가결여부
2021.01.08	2020년 내부회계관리제도 운용실태평가 보고	가결
2021.01.15	2020년 내부회계관리제도 평가 보고의 건	가결
2021.02.05	제19기 재무제표 승인의 건	가결
2021.02.26	제19기 정기주주총회 소집의 건	가결
2021.02.26	전자투표제도 및 전자위임장제도 도입의 건	가결

#### 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 12월 29일	재무기획실	내부회계관리제도의 이해 및 역할

#### 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획실	7	팀장 1명 외 (평균 6년)	재무회계정보, 주주총회 및 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

#### 사. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 준법지원인을 선임하고 있지 않습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

당사는 정관의 규정에 의하여 집중투표제와 서면투표제를 채택하지 않으나 필요시

특정 주주총회에 한하여 이사회 결의를 통해 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표 제도 및 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자 위임장권유제도를 이용하고 있습니다.

당사는 2020년 3월 4일 이사회 결의를 통해 제18기 정기주주총회를 위한 전자투표 제도 도입을 결정하고 한국예탁결제원에 관리업무를 위탁하여 2020년 3월 23일 개최한 제18기 정기주주총회에서 전자투표 및 전자위임장권유제도를 활용하였습니다.

또한, 2021년 3월 22일 개최예정인 제19기 정기주주총회에서 전자투표 및 전자위임장권유제도를 활용하기 위하여 2021년 3월 3일 이사회 결의를 통해 제19기 정기주주총회를 위한 전자투표제도 도입을 결정하고 한국예탁결제원에 관리업무를 위탁하였습니다.

#### **나. 소수주주권 행사 및 경영권 경쟁 여부**

당사는 소수주주권이 행사된 사실이 없으며, 본 보고서 제출일 현재 경영지배권에 관한 경쟁이 발생한 적이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주송일	본인	보통주	3,925,053	19.86	3,925,053	19.86	-
백은영	배우자	보통주	253,219	1.28	253,219	1.28	-
주재현	아들	보통주	137,650	0.70	137,650	0.70	-
주재영	임원	보통주	169,650	0.86	169,650	0.86	-
이재호	임원	보통주	1,020,611	5.16	1,020,611	5.16	-
안병대	임원	보통주	70,090	0.35	70,090	0.35	-
허기녕	임원	보통주	9,381	0.05	0	0.00	장내매도
정진옥	임원	보통주	152,303	0.77	152,303	0.77	-
이유영	임원	보통주	30,476	0.15	30,476	0.15	-
하현진	임원	보통주	25,331	0.13	25,331	0.13	-
계		보통주	5,793,764	29.31	5,784,383	29.26	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주 관련사항

최대주주 성명	출생년월	직위	주요경력(최근 5년간)		
			기간	경력사항	겸임현황
주송일	1949.08	대표이사 (회장)	2002년 9월~현재	(주)테스 대표이사	-

### 3. 주식의 분포현황

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	주승일	3,925,053	19.86	-
	이재호	1,020,611	5.16	-
	국민연금공단	944,435	4.78	-
우리사주조합		-	-	-

## 나. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	33,746	33,763	99.95	11,269,585	19,768,226	57.01	-

## 4. 주식사무

구분	내용		
정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우</p> <p>4. 근로복지기본법 제39조 규정에 의한 우리사주매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.</p> <p>5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 증권예약증권(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 외국인투자촉진법에 의하여 외국인투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요에 따라 기술도입, 연구개발, 협약계약, 기술·생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우.</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신규사업 및 신규영업의 진출, 사업목적의 확대등을 위하여 자금 이 필요하거나 경영상의 목적으로 긴급하게 자금을 조달하기 위하여 국내외 금융기관, 법인, 기관투자자, 개인투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 주권을 코스닥시장 또는 유가증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	KEB하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로72 (여의도동) / 02-368-5800)		
주주의 특전	-	공고방법 및 공고게재신문	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.hites.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재한다.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 :원,주)

종류		2020년 7월	2020년 8월	2020년 9월	2020년 10월	2020년 11월	2020년12월
기명식 보통주	최 고	27,650	25,900	25,950	26,000	30,650	30,400
	최 저	21,800	21,100	22,150	21,650	24,500	27,800
월간거래량		21,331,185	8,781,866	11,972,855	9,412,698	14,475,968	11,792,490

※ 최고가 및 최저가는 종가 기준임.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 등기임원 현황

(기준일: 2020년 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			
주승일	남	1949년 08월	대표이사 회장	등기임원	상근	총괄	한양대 재료공학 삼성전자 하이닉스	3,925,053	-	본인	18년	2023.03.23
이재호	남	1965년 10월	대표이사 사장	등기임원	상근	총괄	전북대 정밀기계공학 하이닉스	1,020,611	-	-	18년	2023.03.23
주재영	남	1979년 05월	사내이사	등기임원	상근	전략기획	University of Michigan, MBA SK하이닉스 키움증권	169,650	-	특수관계인	3년	2021.03.30
차동호	남	1964년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대학교 물리학과 (주)나노텍 대표이사	-	-	-	5년	2021.03.30
강면구	남	1959년 06월	감사	등기임원	상근	감사	케이오대 이공학 박사 삼성전자 인하대 전자공학과 겸임교수(現)	-	-	-	15년	2023.03.23

#### ※ 등기임원 선임 후보자 현황

(기준일: 2021년 03월 12일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	주재영	남	1979년 05월	아니오	University of Michigan, MBA SK하이닉스 키움증권	2021.03.22	특수관계인
선임	박희균	남	1951년 04월	예	서울대학교 재료공학과 졸업 North Carolina State University MS and Ph.D 삼성전자 반도체부문 Syssem LSI 사업부장 Samsung Austin 공장장, 법인장	2021.03.22	-

※ 보고서 제출일 이후 개최예정인 제19기 정기주주총회의 안건으로, 당사는 상기 후보자들을 재선임(주재영 사내이사 후보자) 및 신규선임(박희균 사외이사 후보자) 대상으로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 나. 미등기임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

성명	성별	출생연월	직위	상근여부	담당업무	주요경력	최대주주와의 관계	재직기간
허기녕	남	1964.12	사장	상근	연구소장	삼성전자	-	16년
민경재	남	1959.03	부사장	상근	경영기획	하이닉스	-	9년
안병대	남	1966.09	부사장	상근	연구	하이닉스	-	17년
오성탁	남	1960.01	부사장	상근	OFO	하이닉스	-	3년
박윤수	남	1964.08	부사장	상근	영업	하이닉스	-	7년
장현진	남	1964.12	부사장	상근	연구	하이닉스	-	3년
송래형	남	1969.10	부사장	상근	영업	하이닉스	-	7년
이동덕	남	1960.10	전무	상근	연구	하이닉스	-	12년
진승태	남	1968.05	전무	상근	영업	인터백코리아	-	11년
봉명종	남	1970.02	전무	상근	공정	하이닉스	-	12년
서동식	남	1967.12	전무	상근	OE총괄	LGI노텍	-	3년
이유영	남	1970.10	전무	상근	연구	하이닉스	-	17년
정진옥	남	1970.10	전무	상근	연구	하이닉스	-	17년
김종욱	남	1969.06	전무	상근	공정	삼성전자	-	12년
최형철	남	1968.12	전무	상근	공정	삼성전자	-	3년
하현진	남	1965.05	전무	상근	경영지원	하이닉스	-	17년
김덕표	남	1968.01	전무	상근	경영지원	하이닉스	-	8년
이승우	남	1966.01	전무	상근	연구	삼성전자	-	1년
최규완	남	1966.08	전무	상근	연구	삼성전자	-	1년
양재영	남	1974.05	상무	상근	연구	동부하이텍	-	7년
임비오	남	1974.07	상무	상근	연구	동부하이텍	-	9년
박상준	남	1974.11	상무	상근	연구	현대중공업	-	5년
이상선	남	1974.01	상무	상근	연구	에이펫	-	14년
김성국	남	1971.07	상무	상근	영업	세메스	-	8년
한관수	남	1970.10	상무	상근	영업	하이닉스	-	7년
김종국	남	1970.08	상무	상근	품질	삼성전자	-	3년
박원일	남	1974.01	상무	상근	영업	에이펫	-	16년
김태광	남	1976.05	상무	상근	영업	삼성전자	-	0년
길소학	남	1970.01	상무	상근	공정	하이닉스	-	0년

#### 다. 직원 등 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
-	남	336	-	-	-	336	6.3	27,063	81	-	-	-	-	
-	여	14	-	-	-	14	4.9	708	51	-	-	-	-	

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)								
합 계		350	-	-	-	350	6.2	27,771	79			-	

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	29	7,150	247	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	3,500	-
감사	1	100	-

### 나. 보수지급금액

#### 1) 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	2,732	546	-

#### 2) 유형별

(단위: 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,631	877	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	23	23	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	78	78	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
주승일	대표이사 회장	1,541	-
이재호	대표이사 회장	863	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
주승일	근로소득	급여	1,368	연간급여총액 약 1,368백만원의 1/12인 약 114백만원을 매월 지급
		상여	173	실적상여 및 명절격려금
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
이재호	근로소득	급여	765	연간급여총액 약 765백만원의 1/12인 약 64백만원을 매월 지급
		상여	98	실적상여 및 명절격려금
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
주송일	대표이사 회장	1,541	-
이재호	대표이사 회장	863	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
주송일	근로소득	급여	1,368	연간급여총액 약 1,368백만원의 1/12인 약 114백만원을 매월 지급
		상여	173	실적상여 및 명절격려금
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
이재호	근로소득	급여	765	연간급여총액 약 765백만원의 1/12인 약 64백만원을 매월 지급
		상여	98	실적상여 및 명절격려금
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

### 3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

해당사항 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황 등

#### 가. 계열회사 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사를 포함하여 총 3개의 계열회사가 있습니다.

구분	기업명	주요 영업활동	설립년월일	법인/사업자 번호	비고
국내상장법인 (종목코드: A095610)	(주)테스	반도체 장비 제조등	2002.9.19	135-81-57375 (사업자)	-
해외비상장법인	우시테스반도체설비 유한공사	반도체 장비 유지보수서비스	2018.03.23 (자본금 납입일:2018.04.19)	-	-
해외비상장법인	시안테스반도체설비 유한공사	반도체 장비 유지보수서비스	2013.08.15 (자본금 납입일:2013.10.08)	-	-

#### 나. 지배구조

최대 출자자 피출자자	주송일	(주)테스	비고
(주)테스	19.9%	-	-
우시테스반도체설비유한공사	-	100.0%	-
시안테스반도체설비유한공사	-	100.0%	-

### 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
시안테스반도체설비(유)[비상장]	2013.10.08	경영참여	214	-	100.0	794	-	-	-	-	100.0	794	1,072	-131
우시테스반도체설비(유)[비상장]	2018.03.23	경영참여	321	-	100.0	321	-	-	-	-	100.0	321	384	181
(주)이앤아이티[비상장](*1)	2012.02.22	투자	400	40	28.6	-	-	-	-	40	28.6	-	1,260	-19
ZENITH MATERIALS TECHNOLOGY CORP.[비상장](*2)	2014.12.31	투자	607	1,750	20.0	-	-	-	-	1,750	20.0	-	8,079	309
동화지앤피(주)[비상장]	2012.06.14	투자	3,189	60	5.0	1,374	-60	-1,374	-	-	-	-	72,692	1,432
(주)아이브이웍스[비상장]	2013.01.29	투자	100	2	3.0	105	-	-	-	2	2.7	105	7,272	-1,962
(주)애강그린텍[비상장]	2013.10.30	투자	500	96	41.9	-	-36	-	-	60	26.2	-	6,570	16
(주)태성솔루션[비상장]	2015.07.29	투자	1,000	182	12.6	-	-182	-	-	-	-	-	2,294	-281
(주)라운테크[코넥스상장]	2017.11.03	투자	1,468	200	4.7	1,468	-	-	1,062	200	4.7	2,530	18,755	-1,432
(주)인테크[비상장]	2016.12.26	투자	1500	38	24.2	-	-38	-	-	-	-	-	5,985	-3,318
티앤에프2017이루금사모투자(합)[비상장]	2017.11.13	투자	2,000	-	11.3	1,263	-	-	-79	-	11.3	1,184	11,184	-43
(주)에터콤[비상장]	2017.12.11	투자	1,000	33	43.1	1,000	-	-	-1,000	33	43.1	-	153	-139

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)블루포인트파트너스[비상장]	2018.02.08	투자	2,000	13	4.1	2,000	-	-	-	396	3.3	2,000	29,716	2,910
SVIC 38호 신기술사업투자조합[비상장]	2018.03.27	투자	1,000	-	5.0	5,134	-	2,177	100	-	5.0	7,411	149,252	2,008
크레디언티앤에프2020사모투자(합)[비상장]	2020.01.30	투자	900	-	0.9	900	-	-900	-	-	-	-	-	-
합 계				2,414	-	14,359	-316	-97	83	2,481	-	14,345	-	-

※ 상기 표는 별도기준으로 작성되었습니다.

※ (\*1), (\*2)는 최근사업연도 자료의 확보가 현실적으로 곤란하여 2016년 결산 재무현황으로 작성되었습니다.

※ 동화지앤피(주), (주)태성솔루션,(주)인테크, (주)애강그린텍은 당기 중 지분 일부 또는 전부를 매각하였습니다.

※ (주)라온테크는 당기말 현재 코백스 증가를 기준으로 평가하여 일부 가감하였습니다.

※ 티앤에프2017이루금사모투자(합),SVIC 38호 신기술사업투자조합 지분율은 총 결성투자 금액 중 당사가 투자한 금액 비율입니다.

※ (주)에타콤은 해당법인 지분투자금액 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

※ (주)블루포인트파트너스는 RCPS의 보통주 전환에 따라 지분율이 변동되었습니다.

※ 크레디언티앤에프2020사모투자(합)은 조기상환되어 투자금액 전액을 회수하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 최대주주등과의 거래내역

#### 가. 신용공여 등

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

특수관계자명	구분	기초장부가	증가	감소	기말장부가
(주)인테코 (*)	대여금	4,654,900	-	(4,654,900)	-
	대손충당금	(4,654,900)	-	4,654,900	-
합계	합계	-	-	-	-

(\*) (주)인테코는 2020년 1월 매각 완료 하였습니다.

#### 나. 제공받은 담보 내역

해당사항 없습니다.

#### 다. 매출/매입 등 거래

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

특수관계자명	매출 등	매입 등	채권잔액	채무잔액
(주)포톤웨이브 (*)	11,166	33,418	467,011	148,622
합계	11,166	33,418	467,011	148,622

(\*) (주)포톤웨이브는 2020년 6월 30일부로 특수관계자에서 제외되었으며, 상기 수치는 특수관계자에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 변경상황

본 보고서 제출일 현재 금융감독원 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항에 대한 진행, 변경상황은 아래와 같습니다.

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2021.01.07	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.01.18	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.01.27	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.02.08	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.02.15	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.02.23	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.03.04	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중
2021.03.11	단일판매·공급계약 체결	반도체 제조장비 공급계약 체결	진행중

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제18기 정기주주총회 (2020.03.23)	제1호 의안 : 제18기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 사내이사 주승일 선임의 건 - 제3-2호 의안 : 사내이사 이재호 선임의 건 제4호 의안 : 상근감사 강면구 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결  ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결	-
제17기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제17기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결	-
제16기 정기주주총회 (2018.03.30)	제1호 의안 : 제16기(2017.1.1~2017.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 주재영 선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사외이사 차동호 선임의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 임원퇴직금 폐지 및 신설의 건	▷ 원안대로 가결  ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결 ▷ 원안대로 가결	-

### 3. 우발채무 등

#### 가. 중요한 소송사건

해당 사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 수표 현황

해당 사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

해당 사항 없습니다.

#### 4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

해당 사항 없습니다.

나. 단기매매차익 미환수 현황

해당 사항 없습니다.

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당 사항 없습니다.

라. 합병 후 사후정보

해당 사항 없습니다.

마. 보호예수현황

해당 사항 없습니다.

바. 신용보강 제공 현황

해당 사항 없습니다.

사. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

해당 사항 없습니다.

아. 공모자금의 사용내역  
해당 사항 없습니다.

자. 사모자금의 사용내역  
해당 사항 없습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음