

# 목 차

사업보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 의결권 현황 .....	9
6. 배당에 관한 사항 등 .....	10
7. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	13
III. 재무에 관한 사항 .....	30
1. 요약재무정보 .....	30
2. 연결재무제표 .....	33
3. 연결재무제표 주석 .....	40
4. 재무제표 .....	103
5. 재무제표 주석 .....	109
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	169
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	185
V. 감사인의 감사의견 등 .....	189
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	191
1. 이사회에 관한 사항 .....	191
2. 감사제도에 관한 사항 .....	193
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	195
VII. 주주에 관한 사항 .....	197
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	200
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	200
2. 임원의 보수 등 .....	201
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	204
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	205
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	208
【전문가의 확인】 .....	213
1. 전문가의 확인 .....	213
2. 전문가와의 이해관계 .....	213

# 사업보고서

(제 27 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아모텍

대 표 이 사 :

김병규, 정준환

본 점 소 재 지 :

인천시 남동구 남동서로 380

(전 화) 032-821-0363

(홈페이지) <http://www.amotech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 조용범

(전 화) 02-542-0951

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인 · 서명

### 확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 15

주식회사 아모랙

대표이사 김 병 규

(서명)

신고업무담당이사

조 용 범

(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 아모텍"이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 "Amotech Co., Ltd"라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주) 아모텍 또는 Amotech이라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속 기간

당사는 전자 부품 제조 및 판매와 수출입업 등을 사업목적으로 하여 1994년 10월 20일에 (주)아모스라는 이름으로 설립되었습니다. 그 후 1999년 12월 Motor 사업을 영위하던 (주)아모트론과 Varistor 사업을 영위하던 (주)아멕스를 흡수 합병하였으며 상호를 (주)아모텍으로 변경하였습니다. 또한 2003년 8월 1일자로 코스닥시장에 상장되어 현재에 이르고 있습니다.

### 다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 인천시 남동구 남동서로 380  
전화번호 : 032) 821-0363  
홈페이지 : <http://www.amotech.co.kr>

### 라. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요 사업의 내용

당사는 신소재를 바탕으로 한 부품의 제조와 판매를 주사업으로 하고 있는 종합 소재부품 전문기업입니다. 사업 내용은 전자기기에 적용되어 정전기(ESD) 및 전자파(EMI)를 방지하는 부품을 제조/판매하는 세라믹 칩 부품 사업 그리고 Bluetooth, GPS, NFC 등 무선통신을 위한 안테나를 제조/판매하는 안테나 부품 사업과 고효율, 저소음, 장수명의 장점을 가지는 가전용, 자동차용 BLDC 모터를 제조/판매하는 BLDC 모터 사업 부문으로 구성되어 있습니다. 당사는 국내는 물론 중국, 대만, 미국 및 유럽 등지에도 수출하고 있습니다.

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

목 적 사 업	비 고
1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업 2. 신소재부품 제조 및 판매업 3. 수출입업(위 품목 관련업) 4. 부동산 임대업 5. 조림업 6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 부대사업 일체	사업목적 추가(제6호) (2019.03.27 정기주총)

※ 제 6호 사업목적 추가는 1.창업벤처 발굴, 투자 및 교육 2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해

창업벤처기업과 공동 기술개발 및 사업화하고자 함을 목적으로 함  
 ※ 보다 상세한 내용은 동 보고서의 Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

**바. 연결대상 종속회사 개황**

**1. 연결대상 종속회사 개황**

당사는 2020년 12월 31일 현재 연결대상 종속회사는 5개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공 업	32,261,435	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공 업	19,726,732	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	768,707	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	24,402,472	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 아모에스넷	2019.01.04	서울시 서초구	전기통신 서비스	12,714,744	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

**1-1. 연결대상회사의 변동내용**

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

- 해당사항 없음

**사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항**

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

(또는 등록·지정)여부	(또는 등록·지정)일자	여부	적용법규
코스닥시장	2003년 08월 01일	-	-

### 아. 계열회사에 관한 사항

당사는 2020년 12월 31일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, (주)아모그린텍을 제외한 3개사는 모두 비상장사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	17.58%
비상장	(주)아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.98%
비상장	(주)아모센스	LED 제품 개발, 제조 및 판매, 센서제품 개발, 제조 및 판매, LED 조명기구 개발, 제조 및 판매	국내	23.86%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

(\*1) (주)아모센스의 액면분할(2020-05-02, 1주당 액면가액 5,000원 -> 500원)로 주식수(212,252주 -> 2,122,520주)가 변경되었으며, 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각(2020-06-29)으로 지분율(24.27% -> 23.86%)이 변경되었습니다.

※ 보다 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.30	회사채	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2019.04.25	회사채	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2018.05.11	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

## 2. 회사의 연혁

※ 연혁별 세부사항은 설립 이후 최근 5사업연도 중 주요 변동사항만을 기재합니다.

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 본점소재지를 「인천시 남동구 남동서로 380」로 하고 있으며 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

### 나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2010년 4월 1일 임시주주총회에서 '정준환' 사내이사를 대표이사로 추가 선임함으로써 김병규 대표이사와 함께 '각자 대표이사 체제'로 변경하여 현재까지 유지하고 있습니다.

2016년 중 '조병석' 사외이사의 임기가 만료되어 2016년 3월 25일 주주총회를 통해 재선임 되었으며, '김병규' 이사가 임기 만료됨에 따라 2016년 3월 25일 주주총회를 통해 사내이사 및 대표이사로 재선임되었습니다.

2017년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2017년 3월 23일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

2018년 중 '정준환' 사내이사의 임기가 만료되어 2018년 3월 28일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

2019년 중 '조병석' 사외이사의 임기가 만료되어 2019년 3월 27일 주주총회를 통해 재선임 되었으며, '김병규' 이사가 임기 만료됨에 따라 2019년 3월 27일 주주총회 및 이사회를 통해 사내이사 및 대표이사로 재선임되었습니다.

2020년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2020년 3월 19일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2019.03.27) 이사 및 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2018.03.28) 이사 및 대표이사 재선임
이사/부사장	조원복	정기주주총회 (2020.03.19) 이사 재선임
사외이사	조병석	정기주주총회 (2019.03.27) 사외이사 재선임

#### 다. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[회사명 : (주)아모텍]

일자	변동내역
2009. 04.	제 1회 "KIBO 성공기업인상" 수상
2010. 05.	"KOTRA 보증브랜드" 인증 (KOTRA, 지식경제부)
2011. 05.	"World Class 300" 선정 (지식경제부)
2012. 09.	KOTRA "Global Brand-Gold" 선정 (KOTRA)
2013. 12.	제 50회 무역의 날 "1억불 수출의 탑" 수상 (한국무역협회)
2014. 11	10대 K-TECH 기술 선정 (ESD / EMI 복합소자)
2015. 12	세계일류상품인증
2016. 01	소재부품전문부품기업 인증
2016.12	2억불 수출의 탑 수성(한국무역협회)
2017.12	신성장경영대상 "산업통상자원부 장관상" 수상(산업통상자원부)
2019.09	Outstanding Quality Award 수상(FCA크라이슬러)
2019.10	2019 자동차부품산업대상 "현대자동차그룹 회장상"(자동차 부품산업대상)

#### 라. 종속회사의 연혁

회사명	주요사업의 내용	일자	변동내역
산동아모텍	전자부품 제조	2003. 07.	생산법인 설립 (중국 산동 치박시)

전자유한공사	및 임가공업	2005. 08.	생산지 확대 이전
청도아모텍 유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2006. 05.	생산법인 설립 (중국 청도 성양구)
		2010. 03.	세탁기용 모터 생산
아모상해 무역유한공사	판매 및 무역업	2009. 08.	판매법인 설립 (중국 상해시 장녕구)
		2010. 01.	증자, 총 자본금 107백만원
		2011. 03.	세라믹 칩 부품 판매
아모비나 유한공사	전자 및 전기제품 등의 제조와 판매	2014. 07.	생산, 판매 법인 설립
주식회사 아모에스넷	전기통신 서비스	2019.01	신규출자(지분율 100%)

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

##### 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
1995.03.03	-	보통주	20,000	5,000	5,000	법인설립
1995.03.30	유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	-
1995.12.21	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	-
1997.04.11	유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	-
1997.11.20	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	-
1998.07.01	무상증자	보통주	10,000	5,000	-	-
1998.07.22	유상증자(주주배정)	보통주	30,000	5,000	5,000	-
1998.07.29	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	50,000	-
1999.04.24	무상증자	보통주	180,000	5,000	-	-
1999.09.19	유상증자(제3자배정)	보통주	14,300	5,000	34,965	-
1999.12.01	-	보통주	256,600	5,000	-	합병승계
2000.05.13	유상증자(제3자배정)	보통주	41,420	5,000	70,000	-
2000.05.19	유상증자(제3자배정)	보통주	31,420	5,000	70,000	-
2000.06.06	유상증자(제3자배정)	보통주	21,420	5,000	70,000	-
2000.07.22	유상증자(제3자배정)	보통주	17,140	5,000	70,000	-
2001.03.27	유상증자(제3자배정)	보통주	29,545	5,000	15,000	우리사주
2001.06.30	유상증자(일반공모)	보통주	42,857	5,000	70,000	-
2002.01.24	-	보통주	-	500	-	액면분할
2003.07.31	유상증자(일반공모)	보통주	1,936,980	500	7,500	공모
2013.01.15	유상증자(제3자배정)	보통주	59,406	500	10,100	-



## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,743,406	-	9,743,406	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,743,406	-	9,743,406	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,743,406	-	9,743,406	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

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	0	-	-	0	-
			우선주	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	0	-	-	-	0	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-

	취득		우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	0	-	-	-	-	0	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

#### 다. 종류주식(명칭) 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-	
주당 발행가액(액면가액)		-	-
발행총액(발행주식수)		-	-
현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

- 해당사항 없음

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식은 9,743,406주(보통주)로 정관상 수권주식수 (20,000,000주) 의 48.72%에 해당합니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,743,406	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,743,406	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

#### 제 55조 (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 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

### 나. 주요배당지표

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-16,561	363	7,117
(별도)당기순이익(백만원)		-10,862	-927	9,543
(연결)주당순이익(원)		-1,700	37	730
현금배당금총액(백만원)		-	-	-

주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

### 다. 과거 배당 이력

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

- 해당사항 없음

## 7. 정관에 관한 사항

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2015년 03월 19일	제 21기 정기주주총회	<p>제28조(의결권의 대리행사)</p> <p>① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.</p> <p>③ 주주는 총회에 출석하지 않고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항에 대하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다.</p> <p>1. 감사 및 감사위원회위원의 선임 또는 해임</p> <p>2. 주주의 수 등을 고려하여 금융위원회가 정하여 고시하는 기준에 해당하는 법인의 경우 주주총회 목적사항</p> <p>제 51조 (재무제표 등의 작성 등)</p> <p>① 회사의 대표이사는 다음 각 호의 서류와 그 부속명세서를 작성하여 이사회에 승인을 받아야 한다.</p> <p>1. 대차대조표</p> <p>2. 손익계산서</p> <p>3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 대통령령으로 정하는 서류</p>	<p>Shadow Voting제</p> <p>페이지 따른 전자투표 제도, 전자 위임장 제도 도입 명시</p> <p>재무제표 승인 내용 구체화</p>

2019년 03월 27일	제 25기 정기주주총회	<p>제2조 (목적)</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업</li> <li>2. 신소재부품 제조 및 판매</li> <li>3. 수출입업(위 품목 관련업)</li> <li>4. 부동산 임대업</li> <li>5. 조림업</li> <li>6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅)</li> <li>7. 위 각 항에 부대하는 일체의 사업</li> </ol> <p>제8조의2 (주식 등의 전자등록)</p> <p>회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p> <p>제14조(명의개서 대리인)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다</li> <li>② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회결의로 정한다.</li> <li>③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.</li> <li>④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인의 증권명의개서대행업무 규정에 따른다</li> </ol> <p>제19조 (사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제14조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>부칙</p> <p>이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제14조, 제15조, 19조의 개정 규정은 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」이 시행되는 날(시행일 2019년 9월 16일)로부터 시행한다.</p>	<p>6호 항목 추가 (추가사유)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육</li> <li>2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술개발 및 사업화 하고자 함.</li> </ol> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 신설</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 수정</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 제15조 삭제에 따른 수정</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 내용 추가</p>
2020년 03월 19일	제 26기 정기주주총회	<p>제11조(주식매수선택권)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날로부터 8년 내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</li> </ol>	<p>주식매수선택권 행사 기한 연장 (5년 → 8년)</p>

- 상기 정관변경 내역은 최근 5년간 사항임

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 1) 영업의 개황

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장 및 판매방법 등을 고려하여 경영 현황을 적절히 반영할 수 있도록 세라믹 칩 부품 부문, 안테나 부품 부문 및 BLDC 모터 부문 총 3개의 사업부문으로 구분하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
세라믹 칩 부품	(주) 아모텍 산동아모텍전자유한공사 아모상해무역유한공사	칩 바리스터, EMI Filter, CMF 등	전자기기 정전기/전자파 방지용 Chip 부품 제조 및 판매
안테나 부품	(주) 아모텍 산동아모텍전자유한공사	Bluetooth, GPS, NFC 안테나, NFC+MST+WPC combo 안테나 등	세라믹 안테나 등 제조 및 판매
BLDC 모터	(주) 아모텍 청도아모텍유한공사	DDM, DD 모터, 인카센서, 쿨링팬 모터 등	자동차용, 가전용 BLDC 모터 제조 및 판매

#### 2) 사업부문별 현황

##### ① 세라믹 칩 부품

###### (산업의 특성 및 성장성)

세라믹 칩 부품의 대표 제품인 칩 바리스터(Chip Varistor) 및 EMI 필터(EMI Filter)는 정전기(ESD, Electro Static Discharge) 또는 전자파(EMI, Electro Magnetic Interference)로부터 전자기기의 손상 및 오작동을 방지하는 부품으로, IC 칩, 회로, 인터페이스 단자 등을 보호하는 기능을 수행합니다.

세라믹 칩 부품은 휴대용 전자기기의 핵심부품으로서 휴대폰 등 전방산업의 지속적인 성장에 힘입어 꾸준한 성장세를 보이고 있으며, 스마트폰, 태블릿 PC 등 휴대용 전자기기의 고기능화 및 고집적화로 보호해야 하는 IC 칩의 종류가 많아짐에 따라 계속적으로 채용 비율과 해당 적용 수량이 늘어나는 추세입니다.

최근에 스마트폰이 Metal Case를 채용하는 비율이 보편화 되고 있으며, 이에 따라 충전시 Metal Case를 따라 누설전류가 생겨 감전 사고가 발생할 우려가 높아지고 있어 이에 대응할 수 있는 감전 방지 소자가 필요하게 되었으며, 휴대폰 뿐 아니라 노트북 등에서도 수요가 증가되고 있는 상황입니다.

뿐만 아니라 어플리케이션 측면에서도 휴대용 전자기기에서 Display, 자동차 및 기타산업용

기기로 활용 범위가 넓어지고 있습니다. 특히, 전자기기의 경우 HD급 고화질의 영상 지원이 늘어나면서 고속, 고 해상도 데이터 전송 및 영상 구현을 위한 ESD/EMI 방지 부품이 필요함에 따라 관련 칩 부품 시장도 빠르게 성장해 나갈 것으로 전망됩니다.

### (당사의 사업 현황)

세라믹 칩 부품은 다른 전자부품들과 마찬가지로 전방산업의 경기에 크게 영향을 받습니다. 그 중에서도 주된 비중을 차지하는 어플리케이션이 휴대폰이라는 점에서 휴대폰 시장의 경기와 가장 밀접한 관계가 있다고 할 수 있습니다. 또한 당사는 국내 휴대폰 업체 뿐만 아니라 해외 휴대폰 Major 업체로의 공급 및 Display, 가전, 산업용 등 다른 적용 분야로의 확대를 통해 경기변동에 따른 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다. 특히, 휴대폰 등 모바일 기기 시장이 스마트폰, 태블릿 PC를 중심으로 변화 주기가 빨라짐에 따라 시장 동향을 기반으로 ESD 부품, Surge 부품, EMI filter 부품 등의 제품군으로 나누어 다양한 제품을 개발하여 시장에 출시하고 있습니다.

당사는 세라믹 칩 부품의 세계 시장 Top Maker로서 규모의 경제에 의한 가격 경쟁력과 제품의 신뢰성을 확보하여 경쟁력을 제고하고 있으며 급변하는 시장의 요구에 대응하기 위해 전자기기의 소형화, 복합화, 고집적화 및 디지털화 추세에 맞추어 다양한 제품을 개발하여 시장에 출시하고 있습니다.

스마트폰, 태블릿 PC 등 스마트 기기의 등장으로 LCD 및 Camera 해상도가 증가하고 고속 신호 인터페이스의 적용이 증가함에 따라 LCD & Camera module, 인터페이스 단자를 보호하기 위한 대책 부품에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 대해 당사는 Common Mode Filter (CMF)를 개발하여 국내 스마트폰 업체에 공급하고 있으며, 중국업체들도 스마트폰 모델을 개발 및 출시함에 따라 당사 제품의 공급을 확대해 나가고 있습니다.

휴대폰 내부의 부품 고집적화에 따라 부품의 소형화 요구가 증가되고 있어 최소형 바리스타와 소형 CMF를 양산하고 있으며, 다양한 Application에 대응 가능한 EMI 대책 부품을 양산하여 공급하고 있습니다.

최근에는 TV와 자동차용 EMI Filter를 개발하여 공급 중이며, 자동차 부품 업체에도 승인을 받아 매출 확대가 이루어질 상황입니다.

## ② 안테나 부품

### (산업의 특성 및 성장성)

당사가 공급하는 안테나 부품은 전자기기 무선화와 모바일화의 핵심부품으로서, 차세대 무선통신을 겨냥한 핵심 신소재 부품입니다.

여러 분야에 걸쳐 모바일화 및 Wireless화가 가속화되며 관련 시장은 꾸준히 성장하고 있습니다. 휴대폰이 점차 다기능, 고집적화 되고 있는 추세에 따라 기존의 Bluetooth, GPS 등이 휴대폰의 기본 기능으로 채택되고 있는 상황입니다.

최근에는 스마트폰으로 인한 전자기기의 고기능화가 태블릿 PC의 확대에 이어지면서 5G 고속 무선통신 기술, 호환성과 활용성이 향상된 NFC 등 새로운 무선통신 기술이 빠르게 등장하고 있습니다. 이는 모바일 기기 외에도 컴퓨터기기, 자동차, 홈 네트워크 등 다양한 분야에 적용됨에 따라 안테나 산업의 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

글로벌 무선 충전 시장은 모바일 분야에서의 채택으로 초기 시장 확대 속도가 빠를 것이며 점차 이종산업으로 적용범위가 확대되면서 산업의 규모가 커지고 전반적인 산업 트렌드로 자리 잡을 것으로 전망합니다.

### (당사의 사업 현황)

당사의 안테나 부품군 중 Bluetooth 및 GPS용 Chip Antenna는 휴대폰 업체 및 차량에 채택하고 있으며, 스마트폰 등 다기능화, 고집적화된 High-end 제품으로 갈수록 안테나의 종류 및 탑재 비율이 점차 증가하면서 매출 확대로까지 연결되고 있습니다.

당사는 다년간의 연구 개발을 통해 다양한 유전체 재료에 대한 세계 특허를 출원 및 등록하고 있으며, 이를 통해 유전체 세라믹을 이용한 다양한 종류의 안테나 부품의 개발에 힘쓰고 있습니다. 또한 안테나 부품의 세라믹 원재료인 Powder의 경우 당사가 자체적으로 개발한 재료로 대체하여 원가절감을 이루고 있습니다. 다양한 소재와 안테나 Design 능력을 바탕으로 고객이 요구하는 안테나 개발에 잘 빠르게 대응하고 있습니다.

뿐만아니라 최신의 결제 시스템인 NFC (Near Field Communication), MST (Magnetic Secure Transmission)를 채택 함으로서 각광받고 있으며, 당사도 소재 및 설계 기술을 기반으로 하여 NFC 및 MST 안테나를 개발하여 고객사에 공급하고 있습니다.

또한 스마트폰의 NFC+ MST+ WPC 동시적용에 따른 국내 스마트폰 업체의 주력모델을 중심으로 적용이 확대되고 있어 안테나 매출 성장에 큰 견인차 역할을 하고 있습니다. 국내외 신규 거래선 및 추가 프로젝트 확보로 매출을 확대해 가고 있습니다.

당사는 NFC+ MST+ 무선충전 모듈과 같이 제공되는 전자파 차폐기능을 지닌 차폐용 Sheet를 자체 개발 및 조달하며 대규모 생산 Capa를 보유하고 있어 무선충전 안테나대량 생산에 유리한 사업구조를 지니고 있습니다.

## ③ BLDC 모터

### (산업의 특성 및 성장성)

BLDC모터는 DC모터에 사용하는 브러시를 전자적인 방법으로 대체하였기에 전자제어가 중요한 모터를 이용한 제어시스템에서는 아주 우수한 성능을 보여줍니다.

또한 DC모터에서 사용하는 브러쉬와 정류자가 없으므로 브러쉬 마모에 의한 미세먼지가 원천적으로 발생하지 않으며 고효율, 고속운전, 장수명, 저소음, 속도제어가 용이한 구조적 특성을 나타내고 있어서 냉장고, 세탁기와 같은 대형가전에서부터 믹서기 등과 같은 소형가전 제품 그리고 하이브리드 자동차, 전기자동차, 심지어 가솔린/ 디젤 차량에 있어서도 BLDC 모터의 사용이 날로 확대되고 있습니다.

### (당사의 사업 현황)

당사의 BLDC 모터는 경량화 및 슬림화, 속도제어가 용이하고 효율이 높으며 다품종소량 생산에 매우 유리한 장점을 가지고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사 세탁기용 BLDC 모터는 꾸준히 매출 성장을 이어가고 있으며 초박형의 대용량 세탁기용 DD모터의 추가 프로젝트 및 Global 업체들과의 신규 프로젝트를 진행하고 있습니다.

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car sensor motor 가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링



팬, 전장용 헤드라이트쿨링팬의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

가전 분야에 있어서는 초박형의 Intelligent DD 모터의 적용을 확대시키고 있으며 전자동세탁기의 새로운 스마트한 세탁 기능을 부여하기 위한 완전히 새로운 개념의 상호 독립형 운전 특성을 가지면서 외형적으로는 한 개의 모터처럼 보이지만 실제로는 두 개의 모터가 결합된 이중모터로 구성된 쌍동력원의 고효율 고기능 모터를 개발하였습니다. 더욱이 이러한 신개념의 모터를 작동시키기 위한 새로운 제어시스템을 개발하였고, 이를 통해 에너지 절감은 물론 세탁 시간 절약 등의 장점과 다양한 형태의 세탁 수류를 제공하여 세탁물의 영김 방지 기능과 세탁물 파손 방지 기능, 그리고 향상된 세정력을 제공할 수 있는 새로운 알고리즘까지 개발한 미래형 신개념 모터를 이용한 세탁기의 개발에 박차를 가하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 원재료 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	214,653,592	95.9%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	2,874,648	1.3%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	490,612	0.2%
	용역	기타	가공용역	1,926,393	0.9%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	3,947,447	1.8%
합 계				223,892,692	100.0%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC 및 모터는 비슷한 추세로 유지되는 추세이며 안테나의 경우는 판가가 인상되는 추세입니다.

연결기업은 신규모델 개발, 기존 제품의 성능개선을 통한 매출 수량 증대, 원가절감 및 수익성 개선을 진행하고 있습니다.

### 다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	13,462,477	10.3%	EMC 제품 제조	대주전자재료(주), (주) 창성인천지점
		안테나 부품	83,856,456	64.4%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 평택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	25,482,963	19.6%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, 에이치엔디바이스코리아(주)
		기타	7,381,901	5.7%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		130,183,797	100.0%		

(1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET, FPCB를 구매하는 관계기업 (주)아모센스, (주)아모그린텍이 있습니다.

- (2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.
- (3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

**라. 주요 원재료 등의 가격변동추이**

- 제품의 주 원재료인 PASTE, POWDER의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 소폭 인하되고 있는 추세입니다.
- 일부 품목은 적용아이템 변경으로 인해 소폭 인상 추세이지만 기존 제품의 원재료는 국내 매입처 다변화를 통해 낮아지고 있습니다.

**3. 생산 및 설비에 관한 사항**

**가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거**

**(1) 생산능력**

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제27기	제26기	제25기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	13,175,164	13,732,800	12,724,800
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	166,470	125,241	111,470
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	7,349	4,853	5,027
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	60,885	47,385	47,385
합 계			13,409,868	13,910,279	12,888,682

**(2) 생산능력의 산출근거**

**(가) 산출방법 등**

**① 산출기준**

- EMC 부문과 안테나 부문은 생산공정중 Capa와 직접 관계가 있는 솔팅 공정 및 주요 Line의 생산설비를 기준으로 작성하였습니다.
- BLDC모터의 경우 최종 검사공정을 기준으로 작성하였습니다.

**② 산출방법**

- 공정의 주요라인의 설비수를 파악하여 설비 1대당 일일 생산량을 계산하였습니다.
- 주요라인 설비수에 일일생산량 및 근무시간 및 가동율을 산출하여 수량을

계산하였습니다.

(나) 평균가동시간

- EMC 부문 : 일일 16시간 (솔팅기기준- 야간작업포함)
- 안테나 부문 : 일일 16시간 (외관검사기준-야간작업포함)
- 모터 부문 : 일일 8시간 (최종검사기기준-주간)
- 기타 부문 : 일일 20시간 (권취기기준-야간작업포함)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제27기		제26기		제25기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	EMC 부품 등	5,803,085	47,196,852	6,728,321	48,690,821	7,710,405	58,521,481
	아모비나 유한공사							
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	Bluetooth, GPS등	138,326	105,296,857	119,567	115,197,111	88,460	110,095,334
	아모비나 유한공사							
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	6,495	32,343,398	3,892	27,110,681	4,677	22,199,283
	아모비나 유한공사							
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	기타	49,860	16,320,695	20,229	11,364,964	41,837	16,633,965
	청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
합 계			5,997,766	201,157,802	6,872,009	202,363,577	7,845,379	207,450,063

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	본사 공장	6,000	2,806	46.8%
	아모비나 유한공사				
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	본사 공장	4,800	3,988	83.1%
	아모비나 유한공사				
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	공장	2,400	2,121	88.4%
	아모비나 유한공사				

기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	6,000	4,914	81.9%
합 계			19,200	13,829	72.0%

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

연결기업의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 1,771억으로 전년말 대비 54억 감소하였습니다. 당기 중 순 취득 증가분은 402억이고, 감가상각비는 203억입니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	44,872	41,360	1,950	75,953	12,889	0	5,459	182,483
	취득원가	44,872	53,322	4,073	195,666	46,295	0	5,459	349,687
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(11,963)	(2,123)	(119,712)	(33,406)	0	0	(167,204)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	296	111	715	14,524	4,109	5,707	14,721	40,183
	감가상각	0	(1,806)	(277)	(13,932)	(4,306)	0	0	(20,321)
	처분, 폐기, 대체출	0	(33)	0	(4,053)	(201)	(5,707)	(16,869)	(26,863)
	국고보조금(상계)	0	0	1	298	252	0	0	551
	국고보조금(취득)	0	0	0	(489)	(200)	0	0	(689)
	손상차손	0	0	0	(20)	(6)	0	0	(26)
	환율변동효과	0	(270)	(35)	1,996	115	0	(52)	1,754
기말	기말장부가액	45,168	39,361	2,354	74,278	12,652	0	3,259	177,072
	취득원가	45,168	53,089	4,738	204,634	49,545	0	3,259	360,433
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(13,728)	(2,384)	(130,356)	(36,893)	0	0	(183,361)

## 4. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

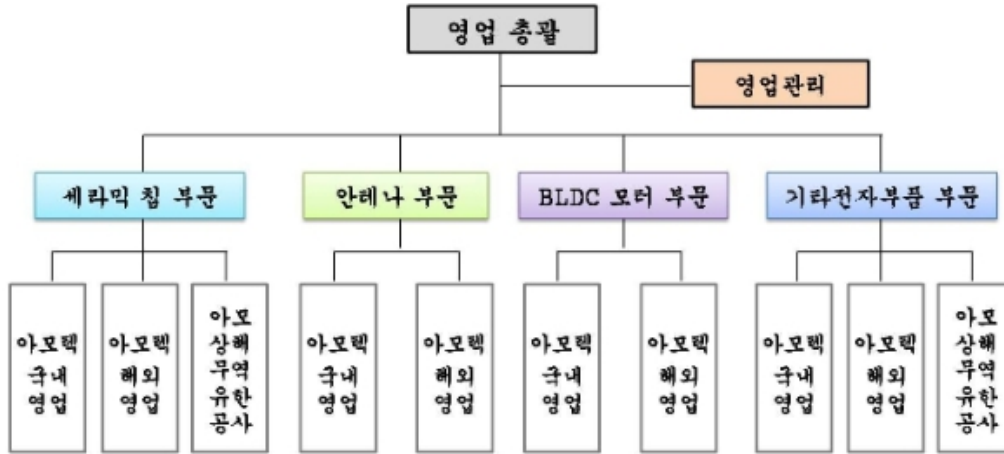
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제27기 당기	제26기 전기	제25기 전전기
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	31,302,136	44,065,251	69,780,869
				내수	11,922,708	14,937,791	21,405,121
				소계	43,224,844	59,003,042	91,185,990
		상품	EMC 등	수출	2,790,762	897,831	1,147,358
				내수	0	0	0
				소계	2,790,762	897,831	1,147,358
		용역	EMC 등	수출	101,403	0	15,311
				내수	0	0	0
				소계	101,403	0	15,311
		기타	EMC 등	수출	13,326	49,808	6,590

				내수	62,950	46,306	41,925
				소계	76,276	96,114	48,515
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	110,826,199	117,269,731	109,308,716
				내수	15,806,674	14,450,025	7,883,440
				소계	126,632,873	131,719,756	117,192,156
		상품	Bluetooth, GPS 등	수출	79,666	29,063	124,488
				내수	0	0	0
				소계	79,666	29,063	124,488
		재료	Bluetooth, GPS 등	수출	296,995	10,728,326	22,125
				내수	1,025	3,900	183
				소계	298,020	10,732,226	22,308
		용역	Bluetooth, GPS 등	수출	466,217	718,976	871,951
				내수	0	0	0
				소계	466,217	718,976	871,951
기타	Bluetooth, GPS 등	수출	129,606	339,787	412,423		
		내수	2,357,010	1,964,074	1,234,538		
		소계	2,486,616	2,303,861	1,646,961		
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	19,571,156	20,094,760	17,367,314
				내수	20,167,205	15,577,614	13,011,569
				소계	39,738,361	35,672,374	30,378,883
		상품	BLDC 모터	수출	0	233,339	219,399
				내수	0	0	0
				소계	0	233,339	219,399
		재료	BLDC 모터	수출	192,592	0	0
				내수	0	0	0
				소계	192,592	0	0
		용역	BLDC 모터	수출	433,730	58,980	0
				내수	0	0	0
				소계	433,730	58,980	0
기타	BLDC 모터	수출	322,047	299,583	83,490		
		내수	174,180	80,000	114,100		
		소계	496,227	379,583	197,590		
기타전자부품 부 문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	5,057,514	4,996,075	9,664,538
				내수	0	0	0
				소계	5,057,514	4,996,075	9,664,538
		상품	기타	수출	0	1,620	0
				내수	4,220	0	0
				소계	4,220	1,620	0
		용역	기타	수출	924,786	782,567	64,459
				내수	257	0	0
				소계	925,043	782,567	64,459
		기타	기타	수출	827,185	876,584	600,359
				내수	61,143	49,614	41,544
				소계	888,328	926,198	641,903
<b>합 계</b>				수출	<b>173,335,320</b>	<b>201,442,281</b>	<b>209,689,390</b>
				내수	<b>50,557,372</b>	<b>47,109,324</b>	<b>43,732,420</b>
				소계	<b>223,892,692</b>	<b>248,551,605</b>	<b>253,421,810</b>

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매조직



(2) 판매경로

- 당사는 직접 판매 및 대리점 판매를 겸하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 회사가 채택하는 기본적인 대금회수조건은 현금결제와 어음결제가 있습니다.

(4) 판매전략

- 당사는 내수 뿐만 아니라 Global Marketing Network를 강화하기 위해 미주, 일본, 중국, 대만, 유럽 등에 지사 또는 사무소를 두고 있으며 시장조사 및 고객 밀착 영업 등을 통해 영업력을 강화하고 있습니다

## 5. 수주상황

당사는 고객과의 계약에 의한 납품대응의 형태가 아닌 수시 Order 에 대응하여 납품이 이루어지고 있습니다.

(단위 : )

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## 6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말	전기초
부채총계(A)	252,190,730	231,661,227	198,390,180
자본총계(B)	183,326,882	198,886,547	197,403,583
현금 및 현금성자산(C)	61,419,975	62,918,101	53,784,179
차입금 및 리스부채(D)	178,172,618	170,122,220	135,650,211
부채비율(A/B)	137.56%	116.48%	100.50%
순차입금비율((D-C)/B)	63.69%	53.90%	41.47%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

연결기업은 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

파생상품의 헷지효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(단위:천원)

외화	당기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610	36,166,276.34	2,817,757.34	41,873,316	3,259,271	36,413,817.95	23,400,689.30	40,714,289	26,164,311
JPY	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730	374,558.00	32,621,200.66	3,795	330,511
EUR	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,657	778	895,114.70	0.00	1,144,995	0
CNY	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144	421,340.00	0.00	68,577	0
합계			44,028,719	3,318,455			42,239,147	3,404,923			41,931,656	26,494,822

연결기업은 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

USD	4,021,658	(4,021,658)	3,861,092	(3,861,092)
JPY	(12,483)	12,483	(13,604)	13,604
EUR	61,547	(61,547)	28,288	(28,288)
CNY	583	(583)	7,334	(7,334)
합계	4,071,305	(4,071,305)	3,883,110	(3,883,110)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

### ② 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	18,178,795	13,312,471
유동성장기부채	13,871,419	24,103,402
장기차입금	6,477,777	12,862,901
차입금 계	38,527,991	50,278,774

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결기업은 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간 종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(385,280)	385,280	(502,788)	502,788

### ③ 가격위험

연결기업은 재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.



(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	362,651	(362,651)	260,838	(260,838)
법인세효과	(79,783)	79,783	(57,384)	57,384
법인세차감후기타포괄손익	282,868	(282,868)	203,454	(203,454)

### (3) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	40,163,168	31,845,200
6개월 ~ 1년	116,285	507
1년 초과	77,340	148,080
계	40,356,793	31,993,787

### (4) 유동성위험

연결기업은 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결기업의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	31,876,340	129,402,401	140,183	161,418,924
1년~2년	0	32,670,010	526,351	33,196,361
2년~3년이후	0	22,270,484	1,530,433	23,800,917
합계	31,876,340	184,342,895	2,196,967	218,416,202

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

## 7. 파생상품 등에 관한 사항

### (1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

#### ② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,080,000	2021-08-09	72,690	56,698
국민은행	USD 3,080,000	2021-09-28	77,729	60,629
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	70,559	55,037
국민은행	USD 4,000,000	2022-08-30	(191,209)	(149,144)
합계	USD 14,460,000		29,769	23,220

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 6,549천원이 차감된 23,220천원입니다.

(3) 연결기업은 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 2,499,993	2020-09-28	(3,603)	(2,810)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(20,793)	(16,219)
하나은행	KRW 3,749,999	2022-02-14	(22,428)	(17,494)
합계	KRW 9,249,992		(46,824)	(36,523)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 10,301천원이 차감된 (36,523)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	1,951,456	0	0	0
합계	1,951,456	0	0	0

(5) 당기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	7,450,000	0	0
합계	0	7,450,000	0	0

(\*1)당기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조기상환청구권 3,590,000천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 담당조직

##### ① 신소재 제2연구소

신소재 제2연구소에서는 유전체 세라믹 소재기술, 제조공정기술, 안테나부품 설계기술의 확보를 목표로 자체 및 국책과제를 수행하면서 기술개발 역량을 키워왔습니다. 기술흐름과 연구정보의 확보를 위하여 연구분야별로 국내외 대학 및 연구소들과 개발 Network를 구축하고 있습니다.

신소재 제2연구소는 정부로부터 개발력을 인정받아 2000년 6월 과학기술부로부터 국가지정 연구실로 선정되었으며, 산업자원부의 부품소재산업육성정책에 따른 고주파/세라믹 분야의 기술개발선도업체로 인정을 받아 2000년 8월 부품소재 기술개발과제에 1차 과제수행기관으로 지정된 바 있습니다. 또한 2008년 9월 지식경제부로부터 우수제조기술연구센터(ATC)로 지정됨에 따라 현재 향후 필요성이 크게 확대되는 High Performance ESD/EMI 복합소자를 개발하는 데 주력하고 있습니다.

##### ② 신소재 연구소

신소재 연구소는 차세대 신소재 및 부품의 개발을 통하여 정보통신 등 미래산업사회의 요구에 기여하고, 동 재료소재의 국산화를 통하여 수입 대체 및 수출 증대에 기여하여 신소재 응용 분야에서의 기술 자립을 달성하기 위하여 설립되었습니다.

최근 주요 이슈로 떠오르고 있는 에너지의 효율적 사용 및 급속한 정보 통신의 발전에 따른 고기능화 및 소형 경량화에 대응할 수 있는 소재·부품 분야에서 국제경쟁력을 확보하기 위하여 노력하고 있습니다.

##### ③ 모터 연구소

BLDC 모터의 경우, 기존 AC 모터와는 달리 모터의 기구적인 설계 외에 모터 구동을 위한 회로가 모터 내부에 내장이 되므로 모터 구동을 위한 회로설계 기술이 필요하고 모터를 운용하

기 위한 메커니즘인 콘트롤 시스템이 필요합니다. 모터 연구소는 이러한 전체적인 시스템 설계기술을 확보하고자 BLDC 모터 Basic Design 및 주요 설계 Parameter Simulation (자기 회로 해석 및 유한요소법을 적용한 전기장 해석 Modelling)을 진행하는 등 3개 부분으로 나누어 전문화된 각각의 영역으로 운용되며 다수의 정부과제를 성공적으로 수행하고 그 성과를 점차 확대 시키고 있습니다.

## (2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제27기	제26기	제25기	비고
원재료비		1,501,331	2,956,362	2,938,107	
인건비		6,165,739	6,265,201	6,343,661	
감가상각비		2,187,768	2,279,567	2,394,479	
위탁용역비		243,662	299,559	294,081	
기타		7,155,692	6,933,395	6,784,340	
연구개발비용 계 (*1)		17,254,192	18,734,084	18,754,668	
(정부보조금)		(1,632,909)	(1,214,840)	(1,958,811)	
회계처리	판매비와 관리비	11,081,680	11,082,458	13,307,004	
	제조경비	0	0	0	
	개발비(무형자산)	4,539,603	6,436,786	3,488,853	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.7%	7.5%	7.4%	

(\*1) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

당기 연구개발비용은 매출액의 7.7%인 172억 5천만원이며, 자산화된 45억 4천만원과 정부보조금 16억 3천만원을 차감한 110억 8천만원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

## 9. 기타 투자 의사결정에 필요한 사항

### 가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	168,946,096	89,816,489	92,131,240	166,631,345	
금융기관 합계	168,946,096	89,816,489	92,131,240	166,631,345	
회사채 (사모)	0	11,422,709	919,424	10,503,285	
자본시장 합계	0	11,422,709	919,424	10,503,285	
기타	0	1,811,782	1,811,782	0	
총계	168,946,096	103,050,980	94,862,446	177,134,630	

## 나. 지적재산권 보유현황

구분	출원	등록	소계
국내	140	444	584
해외	241	228	469
합계	381	672	1,053

-2020년 12월 31일 기준(유효특허 기준)

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### (1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제27기	제26기	제25기
<b>유동자산</b>	<b>182,367</b>	<b>168,413</b>	<b>146,603</b>
현금및현금성자산	47,580	49,882	30,230
단기금융상품	13,840	13,036	23,554
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,456	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,217	5,574
파생상품자산	0	0	123
매출채권	39,798	31,525	29,276
미수금	1,920	2,323	2,921
선급금	770	1,113	5,185
재고자산	69,440	62,473	44,793
기타유동자산	2,563	2,844	4,947
<b>비유동자산</b>	<b>253,151</b>	<b>262,135</b>	<b>249,191</b>
장기금융상품	2,994	1,044	17,274
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	797	2,744
관계기업투자	39,571	41,930	37,697
유형자산	177,072	182,483	167,214
무형자산	16,497	22,739	15,676
사용권자산	4,385	1,162	0
보증금자산	41	509	1,789
비유동이연법인세자산	8,572	5,616	5,144
기타비유동자산	2,180	3,968	1,653
장기선급금	1,076	1,857	0
비유동 파생상품자산	0	30	0
<b>자산 총계</b>	<b>435,518</b>	<b>430,548</b>	<b>395,794</b>
<b>유동부채</b>	<b>176,220</b>	<b>145,100</b>	<b>149,453</b>
매입채무	31,876	27,178	23,521
단기차입금	65,679	38,312	23,193
미지급금	6,153	6,752	13,751
선수금	1,039	435	518
예수금	718	833	714

리스부채	560	934	0
파생상품부채	7,590	4	128
기타유동부채	5,713	6,834	6,025
유동성장기부채	56,892	63,819	81,604
<b>비유동부채</b>	<b>75,971</b>	<b>86,561</b>	<b>48,937</b>
장기차입금	54,564	66,815	30,853
장기미지급금	1,587	2,297	3,173
보증금부채	3,329	3,415	3,361
비유동 리스부채	478	242	0
퇴직급여채무	13,956	13,748	11,550
비유동 파생상품부채	2,057	43	0
<b>부채총계</b>	<b>252,191</b>	<b>231,661</b>	<b>198,390</b>
[지배기업 소유주지분]	183,327	198,887	197,404
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	19,394	19,339	17,703
이익잉여금	127,686	143,275	143,428
기타자본항목	6,091	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
<b>자본 총계</b>	<b>183,327</b>	<b>198,887</b>	<b>197,404</b>
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<b>매출액</b>	<b>223,893</b>	<b>248,552</b>	<b>253,422</b>
<b>매출원가</b>	<b>189,988</b>	<b>199,605</b>	<b>201,544</b>
<b>매출총이익</b>	<b>33,905</b>	<b>48,947</b>	<b>51,878</b>
판매비와관리비	38,845	41,964	40,590
<b>영업이익</b>	<b>(4,940)</b>	<b>6,983</b>	<b>11,287</b>
기타수익	3,099	5,131	2,239
기타비용	10,995	4,571	2,040
금융수익	9,231	6,901	6,545
금융비용	14,613	10,480	8,371
<b>법인세비용차감전이익</b>	<b>(18,218)</b>	<b>3,964</b>	<b>9,660</b>
법인세비용	(1,657)	3,601	2,543
<b>당기순이익</b>	<b>(16,561)</b>	<b>363</b>	<b>7,117</b>
지배기업 소유주지분	(16,561)	363	7,117
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	1,772	1,155	(1,559)
<b>당기총포괄이익</b>	<b>(14,789)</b>	<b>1,519</b>	<b>5,559</b>
기본주당순이익(단위 : 원)	(1,700)	37	730
희석주당순이익(단위 : 원)	(1,700)	37	730



연결에 포함된 회사수	5	5	4
-------------	---	---	---

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제27기	제26기	제25기
<b>유동자산</b>	<b>156,950</b>	<b>144,567</b>	<b>129,667</b>
현금및현금성자산	38,061	37,119	27,460
단기금융상품	10,000	10,000	21,926
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,456	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,217	5,574
파생상품자산	0	0	123
매출채권	37,416	31,196	28,447
미수금	1,409	1,838	702
선급금	626	399	3,928
재고자산	59,691	54,944	36,905
기타유동자산	3,291	3,853	4,603
<b>비유동자산</b>	<b>304,654</b>	<b>303,983</b>	<b>274,874</b>
장기금융상품	2,994	1,044	17,274
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	797	2,744
종속기업투자	87,695	79,817	65,684
관계기업투자	39,581	36,906	36,906
유형자산	134,231	141,880	128,391
무형자산	13,599	15,895	12,171
사용권자산	11,954	12,622	0
보증금자산	4	6	1,278
비유동이연법인세자산	8,433	5,715	4,302
기타비유동자산	4,339	7,417	6,125
장기선급금	1,061	1,855	0
비유동 파생상품자산	0	30	0
<b>자산 총계</b>	<b>461,604</b>	<b>448,550</b>	<b>404,541</b>
<b>유동부채</b>	<b>174,191</b>	<b>140,477</b>	<b>142,774</b>
매입채무	32,600	25,400	20,712
단기차입금	63,500	36,000	20,958
미지급금	4,906	5,493	12,887
선수금	1,011	435	510
예수금	700	775	704
리스부채	1,992	2,402	0
파생상품부채	7,590	4	128

기타유동부채	5,000	6,150	5,270
유동성장기부채	56,892	63,819	81,604
<b>비유동부채</b>	<b>85,192</b>	<b>96,648</b>	<b>48,937</b>
장기차입금	54,564	66,815	30,853
장기미지급금	1,587	2,297	3,173
보증금부채	3,429	3,515	3,361
비유동 리스부채	9,606	10,235	0
퇴직급여부채	13,949	13,743	11,550
비유동 파생상품부채	2,057	43	0
<b>부채총계</b>	<b>259,383</b>	<b>237,125</b>	<b>191,711</b>
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	15,078	14,393	14,355
이익잉여금	150,870	160,760	162,203
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
<b>자본 총계</b>	<b>202,221</b>	<b>211,425</b>	<b>212,830</b>
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
<b>매출액</b>	<b>206,701</b>	<b>232,206</b>	<b>232,516</b>
<b>매출원가</b>	<b>178,681</b>	<b>189,640</b>	<b>183,297</b>
<b>매출총이익</b>	<b>28,020</b>	<b>42,566</b>	<b>49,219</b>
판매비와관리비	34,304	36,474	36,824
<b>영업이익</b>	<b>(6,284)</b>	<b>6,091</b>	<b>12,395</b>
기타수익	4,154	1,373	4,234
기타비용	6,446	3,318	2,819
금융수익	8,949	5,513	5,007
금융비용	13,166	9,022	6,332
법인세비용차감전이익	(12,793)	637	12,485
법인세비용	(1,931)	1,564	2,943
<b>당기순이익</b>	<b>(10,862)</b>	<b>(927)</b>	<b>9,543</b>
기타포괄손익	2,403	(443)	(1,348)
당기총포괄이익	(8,459)	(1,370)	8,195
기본주당순이익(단위 : 원)	(1,115)	(95)	979
희석주당순이익(단위 : 원)	(1,115)	(95)	979

(주1) 연결 및 별도 요약 재무정보는 공시대상기간 중 재무제표를 수정 또는 재작성한 경우는 해당사항 없습니다.

(주2) 연결 및 별도 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 27 기      2020.12.31 현재  
 제 26 기      2019.12.31 현재  
 제 25 기      2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	182,367,210,319	168,412,951,939	146,603,137,248
현금및현금성자산 (주4,6,27)	47,579,895,248	49,882,001,337	30,230,376,425
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0	0
단기금융상품 (주6)	13,840,080,000	13,036,100,000	23,553,802,740
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	6,455,649,041	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	5,216,765,803	5,573,898,055
파생상품자산 (주6,18)	0	0	122,666,214
매출채권 및 기타유동채권	42,489,347,259	34,960,970,049	37,382,571,897
매출채권 (주6,7,27,33,34)	39,798,499,750	31,525,288,285	29,276,382,647
미수금 (주6,7,27,33)	1,920,422,285	2,322,759,283	2,921,011,156
선급금	770,425,224	1,112,922,481	5,185,178,094
재고자산 (주10,12,35)	69,439,833,931	62,473,463,045	44,792,509,805
기타유동자산 (주6,11,27)	2,562,404,840	2,843,651,705	4,947,312,112
비유동자산	253,150,401,338	262,134,822,415	249,190,625,550
장기금융상품 (주5,6,27)	2,993,828,852	1,043,542,396	17,273,722,336
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	797,368,187	2,744,360,272
관계기업투자 (주9)	39,571,443,107	41,929,764,055	37,696,833,262
유형자산 (주12,33)	177,071,812,553	182,483,017,090	167,213,983,123
무형자산 (주13)	16,497,276,991	22,739,283,008	15,676,180,537
사용권자산 (주14)	4,384,081,242	1,161,862,487	0
보증금자산 (주6)	41,098,670	509,007,950	1,789,187,855
장기선급금	1,076,177,317	1,857,159,831	0
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,180,386,743	3,967,780,153	1,652,606,892
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	29,769,187	0
이연법인세자산 (주26)	8,571,761,658	5,616,268,071	5,143,751,273
자산총계 (주38)	435,517,611,657	430,547,774,354	395,793,762,798
부채			
유동부채	176,220,529,813	145,100,110,753	149,452,725,213
매입채무 및 기타유동채무	39,786,592,903	35,197,720,762	38,503,230,970
매입채무 (주6,27,33,34)	31,876,340,147	27,177,706,492	23,520,845,110
미지급금 (주6,27,33)	6,153,140,567	6,751,972,142	13,751,096,246
선수금	1,039,125,046	434,763,562	517,617,739

예수금	717,987,143	833,278,566	713,671,875
단기차입금 (주6,16,27,34)	65,678,794,608	38,312,470,776	23,192,565,685
리스부채 (주6,17)	560,236,541	934,098,891	0
파생상품부채 (주6,18)	7,590,183,630	3,602,876	127,612,059
기타유동부채 (주6,19)	5,712,666,512	6,833,716,130	6,025,168,325
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	56,892,055,619	63,818,501,318	81,604,148,174
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	75,970,199,777	86,561,116,361	48,937,454,892
장기차입금 (주6,16,27,34)	54,563,779,262	66,815,123,645	30,853,497,320
장기미지급금 (주6,21)	1,587,268,693	2,297,195,681	3,173,005,456
보증금부채 (주6)	3,329,323,214	3,415,389,714	3,361,088,214
비유동리스부채 (주6,17)	477,751,757	242,025,951	0
퇴직급여부채 (주20)	13,955,293,364	13,748,160,356	11,549,863,902
비유동파생상품부채 (주6,18)	2,056,783,487	43,221,014	0
이연법인세부채	0	0	0
부채총계 (주34,38)	252,190,729,590	231,661,227,114	198,390,180,105
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	183,326,882,067	198,886,547,240	197,403,582,693
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	19,394,450,448	19,339,663,869	17,703,152,507
이익잉여금 (주24)	127,686,493,115	143,274,650,867	143,428,197,682
기타자본항목 (주25)	6,090,501,652	6,116,795,652	6,116,795,652
비지배지분	0	0	0
자본총계 (주34)	183,326,882,067	198,886,547,240	197,403,582,693
자본과부채총계	435,517,611,657	430,547,774,354	395,793,762,798

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 연결 포괄손익계산서

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매출액 (주33,38)	223,892,692,078	248,551,604,958	253,421,810,377
제품매출액	214,653,592,126	231,391,247,319	248,421,567,160
상품매출액	2,874,648,024	1,161,852,612	1,491,244,583
재료매출액	490,611,664	10,732,226,142	22,308,341
용역매출액	1,926,393,281	1,560,523,149	951,721,458
기타매출액	3,947,446,983	3,705,755,736	2,534,968,835
매출원가 (주33,37)	189,988,041,536	199,604,557,511	201,544,120,301

제품매출원가	181,796,829,110	187,745,820,048	196,844,894,753
상품매출원가	2,725,205,049	829,585,657	1,073,683,869
재료매출원가	328,657,547	7,221,631,173	21,510,681
용역매출원가	2,641,241,623	1,513,565,117	1,927,243,129
기타매출원가	2,496,108,207	2,293,955,516	1,676,787,869
매출총이익	33,904,650,542	48,947,047,447	51,877,690,076
판매비와관리비	38,845,065,256	41,964,040,676	40,590,387,819
급여 (주33,37)	10,045,937,907	10,627,033,414	9,918,651,634
퇴직급여 (주33)	997,075,508	798,191,219	849,998,746
복리후생비 (주37)	1,745,823,752	1,831,685,740	1,727,437,440
감가상각비 (주12,37)	1,819,773,487	1,956,429,513	1,411,915,214
세금과공과	1,801,791,796	1,688,155,488	1,504,407,905
광고선전비	37,239,563	35,258,074	35,638,917
여비교통비	493,618,237	1,484,829,609	1,487,069,565
통신비	152,756,841	169,667,992	157,506,335
소모품비 (주37)	396,530,929	421,399,359	333,650,341
보험료	147,667,070	201,057,120	228,852,003
접대비	361,743,467	620,241,696	574,065,926
지급수수료	1,813,178,871	1,875,629,310	1,635,019,977
회의비	35,554,605	31,177,106	43,427,188
차량유지비	184,540,353	190,781,161	208,656,550
수도광열비	89,215,166	86,443,565	72,336,196
도서인쇄비	46,372,059	78,554,256	80,219,813
교육훈련비	14,016,810	52,963,928	80,262,061
건분품비	268,702,034	850,412,812	488,517,680
운반비	329,543,893	345,138,507	310,396,209
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	155,926,914	47,066,788	(77,098,330)
임차료	262,019,047	280,825,828	312,581,692
외주용역비	462,498,817	610,905,566	597,128,819
무형자산상각비 (주13)	2,630,025,463	2,450,934,558	1,218,602,193
수출비	2,460,946,614	2,994,890,661	2,394,498,137
수선비	33,220,918	50,853,693	66,769,962
건물관리비	251,176,530	213,588,643	211,180,860
경상개발비 (주13)	11,081,679,812	11,082,457,834	13,307,003,619
전력비 (주37)	602,123,401	562,230,414	1,128,230,770
위생용역비	35,557,909	30,247,449	49,068,141
잡비	88,807,483	294,989,373	234,392,256
영업이익(손실) (주38)	(4,940,414,714)	6,983,006,771	11,287,302,257
기타이익 (주28)	3,099,766,172	5,130,610,469	2,239,620,170
기타손실 (주29)	10,995,123,019	4,570,728,036	2,040,298,047
금융수익 (주30)	9,231,298,554	6,901,401,251	6,545,022,652
금융비용 (주31)	14,613,958,771	10,480,345,246	8,371,255,804
법인세비용차감전순이익(손실)	(18,218,431,778)	3,963,945,209	9,660,391,228
법인세비용 (주26)	(1,657,157,949)	3,600,561,044	2,543,028,863
당기순이익(손실) (주32)	(16,561,273,829)	363,384,165	7,117,362,365
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(16,561,273,829)	363,384,165	7,117,362,365
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
기타포괄손익	1,772,308,441	1,155,269,249	(1,558,731,197)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	2,152,157,991	(433,561,956)	(1,288,821,253)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	553,466,006	84,735,377	(1,571,688,399)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	(118,829,877)	(37,055,220)	155,885,097
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	1,717,521,862	(481,242,113)	126,982,049
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(379,849,550)	1,588,831,205	(269,909,944)
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	11,937,614	(129,503,624)	37,608,430
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	239,186,703	119,949,907	(96,729,941)
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	411,606,404	467,712,219	(134,620,368)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(1,042,580,271)	1,130,672,703	(76,168,065)
총포괄손익	(14,788,965,388)	1,518,653,414	5,558,631,168
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(1,700)	37	730
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(1,700)	37	730

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

**연결 자본변동표**

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,136,484,424	6,116,795,652	191,797,582,681	191,797,582,681
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	47,368,844	0	47,368,844	47,368,844
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,388,865,753	136,183,853,268	6,116,795,652	191,844,951,525	191,844,951,525
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	7,117,362,365	0	7,117,362,365	7,117,362,365
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(1,571,688,399)	0	0	(1,571,688,399)	(1,571,688,399)

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097	155,885,097
지분법자본변동	0	0	(134,620,368)	0	0	(134,620,368)	(134,620,368)
이자율스왑평가손익	0	0	37,608,430	0	0	37,608,430	37,608,430
통화스왑평가손익	0	0	(96,729,941)	0	0	(96,729,941)	(96,729,941)
보험수리적손익	0	0	0	126,982,049	0	126,982,049	126,982,049
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	(76,168,065)	0	0	(76,168,065)	(76,168,065)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,703,152,507	143,428,197,682	6,116,795,652	197,403,582,693	197,403,582,693
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,703,152,507	143,428,197,682	6,116,795,652	197,403,582,693	197,403,582,693
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(35,688,867)	0	(35,688,867)	(35,688,867)
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	17,703,152,507	143,392,508,815	6,116,795,652	197,367,893,826	197,367,893,826
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	363,384,165	0	363,384,165	363,384,165
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	84,735,377	0	0	84,735,377	84,735,377
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	467,712,219	0	0	467,712,219	467,712,219
이자율스왑평가손익	0	0	(129,503,624)	0	0	(129,503,624)	(129,503,624)
통화스왑평가손익	0	0	119,949,907	0	0	119,949,907	119,949,907
보험수리적손익	0	0	0	(481,242,113)	0	(481,242,113)	(481,242,113)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	1,130,672,703	0	0	1,130,672,703	1,130,672,703
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	(744,405,785)	0	(744,405,785)	(744,405,785)
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	142,530,245,082	6,116,795,652	198,142,141,455	198,142,141,455
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(16,561,273,829)	0	(16,561,273,829)	(16,561,273,829)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	(26,294,000)	(26,294,000)	(26,294,000)
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	553,466,006	0	0	553,466,006	553,466,006

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	(118,829,877)	0	0	(118,829,877)	(118,829,877)
지분법자본변동	0	0	411,606,404	0	0	411,606,404	411,606,404
이자율스왑평가손익	0	0	11,937,614	0	0	11,937,614	11,937,614
통화스왑평가손익	0	0	239,186,703	0	0	239,186,703	239,186,703
보험수리적손익	0	0	0	1,717,521,862	0	1,717,521,862	1,717,521,862
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이	0	0	(1,042,580,271)	0	0	(1,042,580,271)	(1,042,580,271)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 연결 현금흐름표

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	2,436,415,845	2,187,956,483	22,291,247,387
당기순이익(손실)	(16,561,273,829)	363,384,165	7,117,362,365
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	42,490,764,552	34,030,083,932	25,709,479,592
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(18,124,723,377)	(25,876,854,162)	1,340,704,424
이자수취(영업)	423,676,816	1,225,760,636	1,016,099,753
이자지급(영업)	(4,589,634,070)	(4,770,865,345)	(3,836,958,713)
배당금수취(영업)	55,187,797	88,378,170	79,972,930
법인세환급(납부)	(1,257,582,044)	(2,871,930,913)	(9,135,412,964)
투자활동현금흐름	(19,345,782,630)	(14,480,503,147)	(44,458,342,179)
단기금융상품의 처분	30,743,657,534	56,926,202,740	64,913,219,179
단기금융상품의 취득	(31,367,040,000)	(46,395,100,000)	(52,224,391,540)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	0	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(118,757)	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(1,500,020,550)
유형자산의 처분	1,943,217,823	703,315,093	5,249,365,761
유형자산의 취득	(15,522,198,504)	(33,097,879,334)	(48,533,002,988)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(3,793,485,229)	(10,312,371,104)	(3,736,604,623)
기타 금융자산의 감소	747,039,139	69,073,958	430,090,000
기타 금융자산의 증가	(224,142,556)	(300,452,625)	(191,880,400)



기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	881,112,297	22,437,517,300	3,259,276,608
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(2,753,824,377)	(4,510,809,175)	(12,124,393,626)
재무활동현금흐름	15,901,259,568	32,253,742,867	5,898,036,874
차입금의 차입	84,273,690,000	129,790,710,000	72,186,599,484
차입금의 상환	(33,473,257,248)	(20,079,881,178)	(49,067,020,121)
유동성장기부채의 상환	(33,318,501,318)	(76,619,992,992)	(19,385,852,138)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	456,355,578	1,283,889,602	2,498,979,602
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(437,776,485)	(1,097,326,515)	(1,679,389,655)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	100,417,887	54,301,500	1,685,274,634
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,699,668,846)	(1,077,957,550)	(340,554,932)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(1,008,107,217)	19,961,196,203	(16,269,057,918)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,293,998,872)	(309,571,291)	44,274,274
현금및현금성자산의순증가(감소)	(2,302,106,089)	19,651,624,912	(16,224,783,644)
기초현금및현금성자산	49,882,001,337	30,230,376,425	46,455,160,069
기말현금및현금성자산	47,579,895,248	49,882,001,337	30,230,376,425

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제27기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제26기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 아모텍과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배회사의 현황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 아모텍 (이하"당사" 또는 "지배회사")은 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이후 지배회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2020년 12월 31일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당기말 현재 지배회사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	133,972	1.4%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타		7,095,474	72.8%
합 계		9,743,406	100.0%

## (2) 종속기업의 현황

회 사 명	자본금(천원)	지분율	업 종	소재지	결산월
산동아모텍전자 유한공사	24,674,335	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
청도아모텍전자 유한공사	20,929,357	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	26,915,593	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
주식회사 아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

### 가. 산동아모텍전자 유한공사

산동아모텍전자 유한공사(이하 "종속기업")는 2003년 7월에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 산둥성 치박시 외국인무역신기술발전공업지역에 설립되었으며, 2003년 11월부터 Relay, Choke core를 양산하였습니다.

### 나. 청도아모텍전자 유한공사

청도아모텍전자 유한공사(이하"종속기업")는 2006년 5월 17일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 청도시 청양성지역에 설립되었으며, 2010년 3월부터 세탁기 motor를 양산하였습니다.

### 다. 아모텍상해무역 유한공사

아모텍상해무역 유한공사(이하"종속기업")는 2009년 8월 18일에 전자 및 전기제품 등의 판매를 목적으로 중국 상해시 장녕구에 설립되었으며, 2011년 3월부터 Chip Varistor 를 판매 하였습니다.

### 라. 아모비나 유한공사

아모비나 유한공사(이하"종속기업")는 2014년 7월 16일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 베트남 빈푹성지역에 설립되었으며, 2015년 7월부터 NFC Antenna, WPC Antenna 등을 양산하였습니다.

### 마. 주식회사 아모에스넷

주식회사 아모에스넷(이하"종속기업")는 2019년 1월 4일에 전기통신 서비스를 목적으로 서울시 서초구에 설립되었으며, 2019년 12월부터 전기통신 서비스와 전기통신기기 판매를 시

작하였습니다

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2020년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
산동아모텍전자(유)	32,261,435	9,614,485	22,646,950	33,845,189	459,595
청도아모텍전자(유)	19,726,732	2,237,375	17,489,357	17,159,257	361,837
아모텍상해무역(유)	768,707	621,636	147,071	2,922,024	117,998
아모비나(유)	24,402,472	4,349,029	20,053,443	11,646,997	(1,408,431)
㈜아모에스넷	12,714,744	106,972	12,607,772	4,477	(1,473,947)

<2019년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	전기순손익
산동아모텍전자(유)	29,146,850	7,063,325	22,083,525	34,283,474	336,207
청도아모텍전자(유)	19,965,158	2,772,944	17,192,214	20,140,507	917,315
아모텍상해무역(유)	467,042	435,494	31,548	1,025,855	(116,460)
아모비나(유)	25,554,561	5,712,359	19,842,202	9,831,988	(1,193,668)
㈜아모에스넷	9,138,061	30,049	9,108,012	1,627	(891,987)

상기 요약재무정보는 내부거래 제거전 금액기준입니다.

## 2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

### (1) 연결재무제표의 작성기준

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 1) 회계정책과 공시의 변경

연결기업은 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡 표시뿐 만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 : 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 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. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부

터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 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

#### - 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. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (2) 연결

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

### 1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련 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.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 채권과 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제

거됩니다. 또한, 종속기업의 회계정책은 연결기업이 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위하여 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

연결기업이 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시에점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## 2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업으로, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결기업은 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다.

## (3) 외화환산

### 1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### 2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련된 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산 및 거래손익은 손익계산서상 '금융수익'과 '금융비용'으로 표시됩니다.

## (4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

## (5) 금융자산

### 1) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하

여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결기업은 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

연결기업은 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 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.

### - 채무상품

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

#### ① 상각후원가 측정 금융자산

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

#### ② 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

#### ③ 당기손익-공정가치측정 금융자산



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

#### - 지분상품

연결기업은 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정된 때에 연결포괄손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

### 3) 손상

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결기업은 채권의 최초 인식시점부터 전채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### (6) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건에 따른 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별적용하여 산출, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타이익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 연결채무상태표가액으로 하고 있습니다.

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

(8) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계정과목	추정내용연수
건물	15년, 20년, 30년
구축물	15년, 20년
기계장치	6년, 10년
기타의유형자산	3년 ~ 6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(9) 국고보조금

국고보조금은 보조금의 수취와 국고보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 국고보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(11) 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래 경제적 효익 등을 포함한

자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다.

회원권은 이용가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아  
상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액  
법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산 업 재 산 권	5 ~ 10년
개 발 비	3년
기타의무형자산	6년

## (12) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상  
검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한  
공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은  
매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## (13) 금융부채

### 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또  
는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접  
관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-  
공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적  
관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하  
고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### 2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

#### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정  
가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또  
한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지  
않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로  
지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

## ② 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

## ③ 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

## 4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

#### (14) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

#### (15) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결기업이 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

#### (16) 퇴직급여부채

퇴직급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말일 현재 퇴직급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 퇴직급여부채는 매년 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정 기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

#### (17) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

#### (18) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결기업은 파생상품 계약을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회

## 피(현금흐름 위험회피)

연결기업은 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치와 현금흐름위험회피 항목 누계액의 변동내역은 주석 18.에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익 또는 금융비용'으로인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 외화차입금의 위험회피를 위한 통화스왑의 가치변동 중 위험회피에 효과적인 부분에대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 만기가 도래되는 기간에 '금융수익(비용)'으로당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

## (19) 자본금

연결기업이 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결기업의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결기업의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

## (20) 수익인식

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

### 1) 수행의무의 식별

연결기업은 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송 서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

### 2) 변동대가

연결기업은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

### 3) 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

#### (21) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집

행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

특히 2020년 COVID-19의 확산으로 연결기업의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제, 산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (3) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (5) 법인세 및 이연법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최



중 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

연결기업은 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상 과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

#### (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결기업이 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결기업은 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 현금 및 현금성자산

연결기업의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결기업의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	79,384	66,490
보통예금(*1)	32,201,975	29,616,157
외화예금	15,298,536	20,199,354
합 계	47,579,895	49,882,001

(\*1) 연결기업의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

#### 5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합 계			3,500	3,500	

6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422
기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원  
입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783

부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167
------	-----------	-------------	-------------

- (\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원 입니다.
- (\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원 입니다.
- (\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	49,882,001	49,882,001
단기금융상품	0	0	13,036,100	13,036,100
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
매출채권	0	0	31,525,288	31,525,288
미수금	0	0	2,322,759	2,322,759
기타유동자산(*1)	0	0	2,433,740	2,433,740
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	3,967,780	3,967,780
보증금자산	0	0	509,008	509,008
자산 계	1,040,042	6,043,903	103,680,176	110,764,121

- (\*1) 기타유동자산 2,844백만원 중 선급비용 410백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (\*2) 장기금융상품 1,044백만원은 저축보험 및 변액보험 1,040 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,177,706	27,177,706
미지급금	0	6,751,972	6,751,972
단기차입금	0	38,312,471	38,312,471
리스부채(*2)	0	934,099	934,099
파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603
기타유동부채	0	6,833,716	6,833,716
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,415,390	3,415,390

장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	242,026	242,026
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	215,312,170	215,358,994

(\*1) 장기미지급금 2,297백만원 중 국고보조금 1,286백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(\*2) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	6,455,649	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	5,216,766	5,216,766
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	797,368	797,368
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001
- 단기금융상품	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100
- 매출채권	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288
- 미수금	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759
- 기타유동자산(*1)	2,192,349	2,192,349	2,433,740	2,433,740
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780
- 보증금자산	41,099	41,099	509,008	509,008
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176
금융자산 계	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706
- 미지급금	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972
- 단기차입금	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471
- 리스부채(*4)	560,237	560,237	934,099	934,099

- 기타유동부채	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716
- 유동성장기부채(*5)	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390
- 장기미지급금(*6)	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	477,752	477,752	242,026	242,026
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170
금융부채 계	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994

(\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(\*3) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.

(\*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

(\*5) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.

(\*6) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

### (3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				

파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042
금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

③ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정한 것입니다.

④ 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가 기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	452,640	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	14.05%
(주)채널에이	135,560	유사상장회사	PBR	1.56

		비교법	할인율	30%
(주)매일방송	174,334	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	8.43%

(5) 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융자산	당 기	전 기
기 초	797,368	869,975
매입	0	0
매도	0	0
평가(기타포괄손익)	(34,834)	(72,607)
기 말	762,534	797,368

(6) 당기 와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	(2,319)	437,744	0	0	440,063
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,516,527	0	1,109,439	3,625,966
외화환산이익	0	561,627	0	2,161,193	2,722,820
통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331	0	643,331
대손상각비	0	(155,927)	0	0	(155,927)
이자비용	0	0	0	(5,896,465)	(5,896,465)
외환차손	0	(3,658,557)	0	(302,606)	(3,961,163)
외화환산손실	0	(2,268,306)	0	(484,605)	(2,752,911)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	0	0	0	0
합 계	1,796,897	(2,566,892)	(1,357,605)	(3,413,044)	(5,540,644)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	105,801	6,238	887,897	0	0	999,936
외환차익	0	0	2,692,568	0	1,715,920	4,408,488
외화환산이익	0	0	798,414	0	601,654	1,400,068
배당금수익	0	88,378	0	0	0	88,378
이자율스왑거래이익	0	0	0	2,189	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(4,772,610)	(4,772,610)
외환차손	0	0	(1,684,555)	0	(1,902,514)	(3,587,069)
외화환산손실	0	0	(1,157,640)	0	(716,140)	(1,873,780)
대손상각비	0	0	(47,067)	0	0	(47,067)
이자율스왑거래손실	0	0	0	(13,572)	0	(13,572)
합 계	105,801	94,616	1,489,617	(11,383)	(5,073,690)	(3,395,039)

### 7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결기업의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
일반 채권	40,356,793	1,920,422	31,993,787	2,322,759
(대손충당금)	(558,293)	0	(468,499)	0
소 계	39,798,500	1,920,422	31,525,288	2,322,759

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	468,499	711,443
대손상각비(환입)	155,926	47,067
제각금액	(66,132)	(290,011)
기말잔액	558,293	468,499

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금 연체분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	39,174,913	32,007,554
연체된 채권 :		



1일 초과 90일 이하	2,543,987	1,840,493
90일 초과 180일 이하	22	0
180일 초과 365일 이하	0	0
365일 초과	0	0
연체된 채권 소계	2,544,009	1,840,493
손상된 채권(*1)	558,293	468,499
계	42,277,215	34,316,546

(\*1) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 558,293천원 (전기: 468,499천원)입니다.

(4) 연결기업은 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

### 8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유동자산으로 분류되어 있는 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	5,707,988	6,455,649	6,455,649	5,707,988	5,216,766	5,216,766

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	797,368	797,368

(3) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	당기말				전기말	
	주식수	지분율	취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
비상장주식						
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.16%	300,000	452,640	300,000	349,380
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	135,560	200,000	143,920

(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	174,334	500,002	304,068
벤틱스(주)	26,548	4.93%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.52%	700,000	0	700,000	0
합 계	204,415		2,700,002	762,534	2,700,002	797,368

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(738,691)	709,572	(156,106)	(185,225)	(823,427)	139,275	(54,539)	(738,691)

## 9. 관계기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	962,759	32.00	1,218,825
(주)아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	15,172,636	17.58	14,918,888
(주)아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	20.98	2,924,332	20.98	2,928,451
(주)아모센스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	23.86	20,511,716	24.27	22,863,600
합 계					39,571,443		41,929,764

(\*1) (주)아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*2) (주)아모센스는 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각을 진행하여 지배회사 지분율 (24.27% -> 23.86%)이 변경되었습니다.

(2) 당기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	1,218,825	0	9,347	(265,414)	0	962,759
(주)아모그린텍	14,918,888	0	253,749	0	0	15,172,636
(주)아모라이프사이언스	2,928,451	0	(4,119)	0	0	2,924,332
(주)아모센스 (*1)	22,863,600	0	(4,680,564)	677,020	1,651,659	20,511,716
합 계	41,929,764	0	(4,421,587)	411,606	1,651,659	39,571,443

(\*1) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 전환우선주의 보통주 전환에 따른 당사 지분율 (24.27%→23.86%) 감소에 의한 투자주식처분이익 인식액입니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	898,581	0	169,494	150,751	0	1,218,825
㈜아모그린텍 (*1)	10,859,576	0	112,862	316,961	3,629,488	14,918,888
㈜아모라이프사이언스	3,069,779	0	(141,328)	0	0	2,928,451
㈜아모센스	22,868,897	0	(5,297)	0	0	22,863,600
합 계	37,696,833	0	135,731	467,712	3,629,488	41,929,764

(\*1) ㈜아모그린텍의 기타손익은 동사의 유상증자로 지분율(22.14%→17.58%)이 감소함에 따른 투자주식처분이익 인식액입니다 (지배기업은 유상증자 미참여).

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	당기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	3,008,621	32.00%	962,759	0	0	0	962,759
㈜아모그린텍	39,467,674	17.58%	6,938,417	8,298,125	(114,669)	50,763	15,172,636
㈜아모라이프사이언스	(1,685,015)	20.98%	(353,516)	3,277,849	0	0	2,924,332
㈜아모센스	13,086,938	23.86%	3,122,543	17,782,845	(118,629)	(275,044)	20,511,716
합 계	53,878,218		10,670,203	29,358,819	(233,298)	(224,281)	39,571,443

② 전기

(단위: 천원)

회사명	당기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	3,808,829	32.00%	1,218,825	0	0	0	1,218,825
㈜아모그린텍	38,230,614	17.58%	6,720,942	8,298,125	(150,942)	50,763	14,918,888
㈜아모라이프사이언스	(1,665,383)	20.98%	(349,397)	3,277,849	0	0	2,928,451
㈜아모센스	21,511,281	24.27%	5,220,788	18,147,612	(229,757)	(275,044)	22,863,600
합 계	61,885,341		12,811,158	29,723,586	(380,699)	(224,281)	41,929,764

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

## ① 당기

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익	기타 포괄손익	총 포괄손익
MSTATOR (*1)	2,800,900	1,215,419	763,310	244,388	3,844,879	317,517	29,210	0	29,210
㈜아모그린텍	64,175,236	41,505,057	48,405,044	17,807,576	111,773,856	1,580,586	1,093,463	143,597	1,237,060
㈜아모라이프사이언스 (*2)	4,549,406	3,015,647	3,543,057	5,707,010	5,685,627	322,390	135,526	0	135,526
㈜아모센스	31,564,971	27,471,873	33,095,095	12,854,812	43,612,305	(10,221,727)	(16,756,652)	184,860	(16,571,792)

(\*1) 2020년 재무제표 미작성 사유로 2019년 재무현황으로 반영하였습니다.

(\*2) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

## ② 전기

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익	기타 포괄손익	총 포괄손익
MSTATOR	3,325,706	1,558,161	772,751	302,286	5,604,355	898,777	529,667	0	529,667
㈜아모그린텍	49,534,397	39,292,743	37,311,901	13,284,626	93,385,523	2,612,745	1,716,950	(203,664)	1,513,286
㈜아모라이프사이언스(*1)	6,319,846	1,327,495	3,622,197	5,690,527	5,758,930	(712,979)	(673,633)	0	(673,633)
㈜아모센스	39,992,914	29,420,134	26,835,668	21,066,098	62,028,010	1,790,837	(1,176,085)	(101,582)	(1,277,667)

(\*1) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 시장가격 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말				전기말			
	보유주식수	주가	시장가치	장부가액	보유주식수	주가	시장가치	장부가액
㈜아모그린텍	2,899,360	15,650	45,374,984	15,172,636	2,899,360	12,900	37,401,744	14,918,888

## 10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	717,005	(379,202)	337,803	529,932	(73,752)	456,180
제품	34,658,453	(10,488,254)	24,170,199	29,114,609	(8,421,238)	20,693,371
저장품	1,104,614	0	1,104,614	1,132,752	0	1,132,752

재공품	27,247,428	(2,644,122)	24,603,306	21,337,073	(2,310,986)	19,026,087
원재료	20,011,691	(854,167)	19,157,524	21,129,355	(308,230)	20,821,125
미착품	66,388	0	66,388	343,948	0	343,948
합 계	83,805,579	(14,365,745)	69,439,834	73,587,669	(11,114,206)	62,473,463

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35. 참조).

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가로 인식된 재고자산	185,592,936	196,451,834
재고자산평가손실	3,251,539	1,754,683

순실현가능가치의 하락으로 인해 평가손실이 발생되었습니다.

## 11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	79,965	82,601
단기대여금	89,701	8,335
선급비용	370,056	409,911
선납세금	2,022,683	2,342,805
합 계	2,562,405	2,843,652

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	45,167,767	53,088,881	4,737,535	206,261,158	49,627,871	3,259,185	362,142,397
감가상각누계액	0	(13,727,015)	(2,380,375)	(128,910,265)	(36,315,929)	0	(181,333,584)
손상차손누계액	0	0	0	(1,627,337)	(82,977)	0	(1,710,314)
기타(국고보조금)	0	0	(3,444)	(1,445,844)	(577,398)	0	(2,026,686)
장부금액	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,567	3,259,185	177,071,813

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	44,872,101	53,321,875	4,072,663	197,272,863	46,372,067	5,458,842	351,370,411
감가상각누계액	0	(11,962,143)	(2,117,864)	(118,456,535)	(32,777,122)	0	(165,313,664)
손상차손누계액	0	0	0	(1,607,287)	(77,227)	0	(1,684,514)
기타(국고보조금)	0	0	(4,910)	(1,255,336)	(628,970)	0	(1,889,216)
장부금액	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	5,458,842	182,483,017

(2) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	0	5,458,842	182,483,017
취득 및 대체입	295,666	111,381	714,533	14,524,476	4,109,116	5,706,661	14,721,320	40,183,153
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	(33,086)	0	(4,054,312)	(201,247)	(5,706,661)	(16,868,683)	(26,863,989)
감가상각(증가)	0	(1,806,422)	(276,924)	(13,931,521)	(4,306,039)	0	0	(20,320,906)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(20,050)	(5,750)	0	0	(25,800)
환율차이	0	(269,739)	(35,249)	1,995,921	115,167	0	(52,293)	1,753,807
기 말	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813

(\*1) 당기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	29,425,963	1,959,865	52,512,934	11,206,865	0	27,236,255	167,213,983
취득 및 대체입	0	13,104,099	177,801	38,400,311	5,431,694	2,718,845	31,914,488	91,747,238
국고보조금(취득)	0	0	0	(319,870)	(33,117)	0	0	(352,987)
처분 및 대체출	0	0	(192)	(3,707,637)	(45,000)	(2,718,845)	(53,725,656)	(60,197,330)
감가상각(증가)	0	(1,512,542)	(247,070)	(13,021,563)	(3,936,666)	0	0	(18,717,841)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,238	289,872	0	0	589,577
손상차손(*1)	0	0	0	(1,223,307)	(57,242)	0	0	(1,280,549)
환율차이	0	342,212	58,018	3,014,599	32,342	0	33,755	3,480,926
기 말	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	0	5,458,842	182,483,017

(\*1) 전기 중 자산의 물리적 손상 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	16,355,306	15,117,678
판매비와관리비 등	3,965,600	3,600,163
계	20,320,906	18,717,841

(4) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
자본화된 차입원가	0	96,120
자본화 이자율(%)	0	2.99

(5) 당기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결기업 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	53,498,296	50,380,000	65,000,000
우리은행	토지,건물	16,258,918	9,718,086	12,000,000
신한은행	토지,건물	36,069,611	25,631,111	31,519,000
하나은행	토지,건물	7,747,343	6,000,000	6,000,000
합 계		113,574,168	91,729,197	114,519,000

(6) 당기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	215,581,353	152,180,951	지배회사	한화손해보험 외 1곳

연결기업의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

### 13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	10,676,042	653,744	32,001,077
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(6,019,364)	0	(11,070,476)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권(*1)	합 계
취득원가	3,426,271	17,273,374	10,988,136	653,744	3,934,149	36,275,674
상각누계액	(1,338,520)	(4,627,131)	(4,934,000)	0	(557,176)	(11,456,827)
손상차손누계액	(3,759)	(1,696,646)	0	(308,744)	0	(2,009,149)
기타(국고보조금)	0	0	(70,415)	0	0	(70,415)
장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283

(\*1) 연결기업은 당기 중 토지사용권을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.

(2) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권(*2)	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283
증 가						
내부개발	0	4,539,603	0	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	36,226	0	0	856,735
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0	0
감 소						
상 각	(363,849)	(2,125,630)	(1,428,082)	0	0	(3,917,561)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	0	21,615
처분/폐기/대체 등	(284,044)	0	0	0	(3,376,973)	(3,661,017)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	0	(4,075,779)
환율차이	0	0	(5,603)	0	0	(5,603)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	0	16,497,276

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(\*2) 연결기업은 당기 중 토지사용권을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.



(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기초 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,468,287	345,000	3,387,189	15,676,181
증 가						
내부개발	0	6,436,786	0	0	0	6,436,786
개별취득(*1)	760,658	0	5,031,747	0	0	5,792,405
국고보조금(취득)	0	0	(26,667)	0	0	(26,667)
감 소						
상 각	(308,698)	(1,630,457)	(1,515,719)	0	(85,503)	(3,540,377)
국고보조금(상계)	0	0	21,602	0	0	21,602
처분/폐기/대체 등	0	0	0	0	0	0
손상차손	(3,759)	(1,696,646)	0	0	0	(1,700,405)
환율차이	0	0	4,471	0	75,287	79,758
기말 장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(4) 당기와 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,265,921	989,252
판매비와관리비 등	2,651,640	2,465,622
합 계	3,917,561	3,454,874

(5) 당기 및 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
개발비 (무형자산)	4,539,603	6,436,786
경상개발비 (판매비와관리비)	11,081,680	11,082,458
합 계	15,621,283	17,519,244

(6) 개발비의 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 사업성 검토, 개발계획서 작성, 시장분석, 시제품 제작, 샘플수주, 기술 영업, 제품 양산 및 판매 시작 등의 단계로 진행됩니다.

연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 거래처와 샘플 수주, 기술영업 등의 대응을 하고 있으며 시제품 제작이 진행되어 제품 양산 가능성이 높은 단계부터 발생한 지출을 무형자산로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기비용으로 처리하고 있습니다.

(7) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간(*1)
개발비	600시리즈 PME MLCC 개발	664,468	-
	Extended Coil용 페라이트 개발	263,347	2.5년
	3단자 Capacitor 개발	456,356	-
	Broad Band Capacitor 개발	1,074,744	-
	800 Series PME MLCC 개발	821,347	-
	X7S 3225 475 개발	149,061	-
	150nm급 BT 조성을 적용한 소형 고용량 X5R 제품 개발	15,981	-
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	1,093,415	1.3년
	IoT용 Enclosure 안테나	164,417	0.9년
	GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna	212,114	1.3년
	RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	314,883	1.8년
	모바일 정품인증용 모듈안테나 개발	576,086	1.9년
	Streaming용 WIFI 안테나 개발	778,373	-
	위치측위용 UWB ANT 개발	534,596	2.8년
	복합구조 Sub 6GHz 안테나 개발	412,976	-
	TM PE, TMa PE Patch Antenna 개발	337,630	-
	폴더블 복합구조 ANT	89,547	-
	통풍용 cooling Fan Motor 개발	211,910	2.2년
	소형 팬 모터 개발	654,184	-
	EVGT 용 모터 개발	134,241	-
Actuator용 모터 개발	344,175	-	
개발비 합계		9,303,851	
기타의 무형자산	microsoft ea ture up (99 USER)	147,847	1.7년
	ANSYS MAXWELL	105,000	4.5년
	MicroSoft EA Renewal	620,223	4.8년
	Sigfox 네트워크 기술도입	2,799,012	5.1년
기타의무형자산 합계		3,672,082	

(\*1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시하였습니다

(8) 당기 중 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기발생액	누계액	
개발비	이륜차용 산소센서 엘리먼트 개발	546,582	546,582	546,582	사용가치
	내열성 강화 전장용 OSE 개발	287,226	287,226	287,226	사용가치
	고전압용 BME MLCC 개발	959,157	959,157	959,157	사용가치
	의료기기용 페라이트 센서 개발	655,285	655,285	655,285	사용가치
	Gateway용 LTE / WiFi 안테나	358,358	358,358	358,358	사용가치
	LPWAN 디바이스용 안테나 개발	715,140	715,140	715,140	사용가치
	AGV용 traction system motor 개발	103,933	103,933	103,933	사용가치
	UBER 전기모터 개발	434,038	434,038	434,038	사용가치
	개발비 소계	4,059,719	4,059,719	4,059,719	
산업재산권	스큐구조를 갖는 스테이터 및 이를 채용한 모터	623	623	623	사용가치
	분할형 스테이터 제조 방법 및 그를 이용한 스테이터	673	673	673	사용가치
	에어컨 실외기의 쿨링팬 구동장치 및 이를 이용한 쿨링팬	1,006	1,006	1,006	사용가치
	DOUBLE-ROTOR MOTOR	6,024	6,024	6,024	사용가치
	기타	7,734	7,734	7,734	사용가치
	산업재산권 소계	16,060	16,060	16,060	
합 계		4,075,779	4,075,779	4,075,779	

연결기업이 사용한 무형자산의 사용가치 추정방법은 다음과 같습니다.

- 각 개발프로젝트가 창출하는 특성에 근거하여 각 개발프로젝트별로 과거 판매수준에 근거하여 매출액에 현금흐름이 발생할 것으로 추정되는 기간동안 예측하였습니다.
- 잔여 현금흐름 추정기간동안 발생할 것으로 예상한 매출액은 개발 프로젝트별 과거 성장율에 근거하여 추정하였습니다.
- 할인율은 기말 시점의 가중평균자본비용을 산정하여 현재가치 평가의 이자율로 활용하였습니다.
- 손상차손이 인식된 프로젝트는 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 불확실성이 증가하였으며, 추정된 사용가치에 근거한 회수가능액 및 불확실성을 고려하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(9) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
원재료비	1,501,331	2,956,362
인건비	6,165,739	6,265,201
감가상각비	2,187,768	2,279,567
외주가공비	243,662	299,559

기타		7,155,692	6,933,395
연구개발비용 계		17,254,192	18,734,084
(국고보조금)		(1,632,909)	(1,214,840)
회계처리	판매비와관리비	11,081,680	11,082,458
	개발비(무형자산)	4,539,603	6,436,786

(10) 당기말 현재 연결기업의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	19,254	5,000,000	6,000,000

#### 14. 사용권자산

연결기업은 사무실, 창고, 차량운반구, 토지사용권 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,132,137	29,725	0	1,161,862
취득 및 대체입	1,087,916	0	3,376,973	4,464,889
감소 및 대체출	(494,004)	0	0	(494,004)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	(86,637)	(733,020)
환율차이	(1,724)	0	(13,922)	(15,646)
기말	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	401,783	59,449	0	461,232
취득 및 대체입	1,653,959	0	0	1,653,959
감소 및 대체출	(176,318)	0	0	(176,318)
감가상각(증가)	(747,287)	(29,724)	0	(777,011)
환율차이	0	0	0	0
기말	1,132,137	29,725	0	1,161,862

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	(733,020)	(777,011)
기타금융자산 이자수익	38,705	37,214
리스부채 이자비용	(22,598)	(21,249)
환율차이	(15,646)	0
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(143,352)	(159,624)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(130,754)	(141,413)
합 계	(1,006,665)	(1,062,083)

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 659,194천원 입니다.

### 15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	767,800	838,700
변액보험	0	1,649,794
기타 금융자산	1,412,587	1,479,286
합 계	2,180,387	3,967,780

### 16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	25,500,000	0
무역금융대출	하나은행	2.20	1,000,000	1,000,000
시설자금대출	산업은행	2.50	0	8,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.01 ~ 3.28	37,000,000	27,000,000
외화일반대출	수출입은행	2.04	2,178,795	2,312,471
합 계			65,678,795	38,312,471

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.77 ~ 3.16	30,732,509	41,725,178
운전자금대출	산업은행외	2.19 ~ 3.37	39,311,111	72,166,659
교환사채	NH투자증권		25,000,000	0
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(10,846)	0
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(6,820,704)	0
소 계			88,212,070	113,891,837
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(48,623,256)	(56,362,269)
합 계			39,588,814	57,529,568

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54~3.10	12,740,480	16,741,788
			USD 11,710,000	USD 14,460,000
해외사채	산업은행	1.45	10,880,000	0
			USD 10,000,000	0
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(376,715)	0
			(USD 315,616)	0
소 계			23,243,765	16,741,788
			USD 21,394,384	USD 14,460,000
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(8,268,800)	(7,456,232)
			(USD 7,600,000)	(USD 6,440,000)
합 계			14,974,965	9,285,556
			USD 13,794,384	USD 8,020,000

(4) 연결기업은 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석35 참조).

(5) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.01.01~2022.12.31	28,644,410	4,025,600	32,670,010
2023.01.01~2023.12.31	7,361,084	11,326,080	18,687,164
2024.01.01~2024.12.31	3,583,320	0	3,583,320

합 계	39,588,814	15,351,680	54,940,494
-----	------------	------------	------------

(6) 교환사채

연결기업은 당기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	0
교환사채할인발행차금	(10,846)	0
교환권조정	(6,820,704)	0
파생상품부채(교환사채)(*1)	7,450,000	0
교환사채 장부가액(순액)	25,618,450	0
(유동성대체)	25,618,450	0
비유동 교환사채	0	0

(\*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 643,331천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내 용	
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채	
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)	
사채의 이율	0%(무이표채)	
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.		
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주

	교환가격 조정	㈜아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우
--	---------	--

## 17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	560,237	934,099
비유동	477,752	242,026
합 계	1,037,989	1,176,125

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	582,339	560,237	962,499	934,099
1년 초과	503,263	477,752	249,847	242,026
합 계	1,085,602	1,037,989	1,212,346	1,176,125

## 18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
-----	------	-----	------	-------------------------



국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합 계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과  
 (\*1) 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,080,000	2021-08-09	72,690	56,698
국민은행	USD 3,080,000	2021-09-28	77,729	60,629
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	70,559	55,037
국민은행	USD 4,000,000	2022-08-30	(191,209)	(149,144)
합 계	USD 14,460,000		29,769	23,220

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 6,549천원이 차감된 23,220천원입니다.

(3) 연결기업은 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합 계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 2,499,993	2020-09-28	(3,603)	(2,810)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(20,793)	(16,219)
하나은행	KRW 3,749,999	2022-02-14	(22,428)	(17,494)
합 계	KRW 9,249,992		(46,824)	(36,523)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 10,301천원이 차감된 (36,523)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며, 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기 손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	1,951,456	0	0	0
합 계	1,951,456	0	0	0

(5) 당기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	7,450,000	0	0
합 계	0	7,450,000	0	0

(\*1) 당기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조기상환 청구권 3,590,000천원의 공정가치입니다(주석16참조).

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

### 19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	5,711,154	5,970,732
미지급법인세	1,512	862,984
합 계	5,712,666	6,833,716

### 20. 확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여부채의 현재가치	14,033,381	13,824,768
(사외적립자산의 공정가치)	(78,088)	(76,608)
연결재무상대표에 인식하는 부채	13,955,293	13,748,160

(2) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	2,477,306	2,553,120
이자원가	222,691	233,315
(사외적립자산 기대수익)	(1,511)	(1,808)
합 계	2,698,486	2,784,626

(3) 당기와 전기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여부채(기초)	13,824,768	11,625,021
당기근무원가	2,642,783	2,553,120
이자원가	222,691	233,315

재측정요소:	(1,181,365)	480,885
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,189,955	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,212,385)	306,903
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(1,158,935)	173,982
지급액	(1,127,426)	(1,028,672)
전입(전출)	(348,070)	(44,379)
퇴직급여부채(기말)	14,033,381	13,819,290
(사외적립자산)	(78,088)	(76,608)
퇴직급여부채	13,955,293	13,742,682

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	76,608	75,157
사외적립자산의 기대수익	1,511	1,808
보험수리적손익(법인세 차감전)	(31)	(358)
지급액	0	0
기말금액	78,088	76,608

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직보험	78,088	76,608

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.68%	2.21%
사외적립자산 기대수익률	2.68%	2.21%
미래임금인상률	4.80%	5.20%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 보고기간말 현재 퇴직급여부채의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(1,068,632)	1,266,569
임금상승률	1,220,753	(1,052,994)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적이  
정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사  
용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.  
민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 10.12년(전기 7.44년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 연  
금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	급여지급액
1년 미만	1,198,128
1년 ~ 2년 미만	1,343,029
2년 ~ 5년 미만	4,194,472
5년 ~ 10년 미만	8,116,674
10년 이상	37,997,078
합 계	52,849,381

21. 장기미지급금(국고보조금)

연결기업은 산업기반 기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합  
모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금  
을 보조받고 있는 바, 당기말 현재 연결기업의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
국고보조금 수령액(*1)	8,764,496	11,002,200
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	566,821	1,691,828
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	913,159	1,286,031
비유동부채 상환액 (기술료 납부액)	437,776	468,939
당기 수익인식 등 금액	391,451	345,664
비용차감 누계액	4,257,624	4,699,930
자산차감 누계액	2,197,665	2,509,808
현금차감 잔액	0	0

(\*1) 당기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액입니다.

(\*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기하였습니다.

## 22. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 지배회사의 보통주자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	4,871,703	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	25,283,734

(2) 당기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

## 23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	15,025,897	15,025,897
지분법자본변동	3,140,619	2,729,013
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(738,691)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	118,830
통화스왑평가손익	262,407	23,220
이자율스왑평가손익	(24,585)	(36,523)
해외사업환산손익	1,175,337	2,217,918
합 계	19,394,450	19,339,664

## 24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100

미처분이익잉여금	126,617,172	142,205,330
합 계	127,686,493	143,274,651

(\*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) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 기업합리화적립금으로 적립한 바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

## 25. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	0
합 계	6,090,502	6,116,796

## 26. 법인세비용 및 이연법인세자산

(1) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	275,358	1,714,665
법인세추납액	863,129	1,926,461
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(3,655,308)	11,419
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (*2)	859,663	(51,984)
법인세비용	(1,657,158)	3,600,561

(\*1) 일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기말 순이연법인세자산(부채)	8,571,762	5,616,268
기초 순이연법인세자산(부채)	5,616,268	5,143,751
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	699,815	(483,936)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,655,308)	11,419

(\*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(709,572)	(156,106)	(139,275)	(54,539)
이자율스왑평가손실	(15,305)	(3,367)	169,490	39,986
통화스왑평가손실	2,195,217	482,948	(157,381)	(37,431)
소 계(A)	1,470,341	323,475	(127,166)	(51,984)
2) 당기 법인세				
보험수리적손익	(2,437,218)	536,188	0	0
소 계(B)	(2,437,218)	536,188	0	0
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	(966,877)	859,663	(127,166)	(51,984)

(2) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순이익	(18,218,432)	3,963,945
적용세율에 따른 법인세	275,358	464,207
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	204,848	591,674
세액공제	0	(547,904)
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	105,691	(118,554)
이월세액공제로 인한 일시적차이	(2,353,748)	0
기타 (세율변동효과 등)	(752,437)	1,284,676
법인세추납액	863,129	1,926,461
법인세비용	(1,657,158)	3,600,561
유효세율	0.00%	90.83%

(3) 당기 중 연결기업의 누적일시적 차이의 증감내용 및 이연법인세의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세자산					
퇴직급여충당금	13,819,225	0	1,683,833	1,475,443	14,027,615



감가상각비 (기타)	6,779,441	0	(599,898)	(1,036,472)	7,216,015
개발비	1,648,459	0	2,048,480	1,660,345	2,036,594
대손충당금	133,227	0	143,514	133,227	143,514
재고자산평가손실	10,340,210	0	14,079,050	10,340,210	14,079,050
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	947,040	0	34,834	744,406	237,468
국고보조금	2,641,808	0	2,854,761	2,507,925	2,988,644
이자율스왑	46,824	0	(11,702)	3,603	31,519
통화스왑	0	0	2,138,402	(27,046)	2,165,448
대손충당금 (대손상각)	3,000	0	0	3,000	0
지급보증수수료 (산동)	165,169	(165,169)	11,801	0	11,801
관계기업투자손상차손	2,675,232	(2,675,232)	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	65,957	0	15,083	0	81,040
채권지연이자(산동)	340,575	(340,575)	11,324	0	11,324
급여(연차수당)	1,599,422	0	1,537,264	1,599,422	1,537,264
무형자산손상차손	308,744	0	469,455	0	778,199
기타 금융자산	40,968	0	98,821	45,509	94,280
비유동 리스부채	12,636,649	0	3,512,503	4,551,628	11,597,524
교환권대가(부채)	0	0	8,093,331	643,331	7,450,000
소 계	56,091,950	(3,180,976)	36,120,856	22,644,531	66,387,299
차감: 지분법손익(*1)	0	0	23,125	0	23,125
누적 일시적차이	56,091,950	(3,180,976)	36,097,731	22,644,531	66,364,174
법인세율(*2)	22.00%	22.00%			22.00%
세액공제 반영전 자산	12,340,229	(699,815)	0	0	14,600,118
이월 세액공제	-	-	0	0	2,353,749
이연법인세자산(A)	12,340,229	(699,815)	0	0	16,953,867

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세부채					
미수수익	(41,539)	0	(5,409)	(41,539)	(5,409)
퇴직보험예치금	(76,608)	0	(1,480)	0	(78,088)
통화스왑	(29,770)	0	0	(29,770)	0
현물출자 (산동)	(6,371,184)	0	0	0	(6,371,184)
현물출자 (청도)	(606,319)	0	0	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(2,398,897)	0	15,138	938,198	(3,321,957)
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	0	0	(14,133,918)
감가상각비 (건물)	(3,000,649)	0	260,485	10,718	(2,750,882)
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	0	0	(36,108)
감가상각비 (시설장치)	(95,387)	0	0	(29,133)	(66,254)
장기금융상품 (저축성보험)	(77,725)	0	(433,415)	(12,010)	(499,130)

사용권자산	(12,621,784)	0	4,057,808	3,389,830	(11,953,806)
교환권조정(차감계정)	0	0	(8,093,331)	(1,272,627)	(6,820,704)
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	(1,181,589)	(744,406)	(437,183)
통화스왑평가손실(I/S)	0	0	(1,951,456)	-	(1,951,456)
기타투자자산(연결)	(449,971)	0	-	(1,082,434)	632,463
소 계	(39,939,859)	0	(7,333,249)	1,126,827	(48,399,935)
차감: 현물출자(*1)	(9,376,400)	0	15,138	938,197	(10,299,460)
누적 일시적차이	(30,563,459)	0	(7,348,387)	188,630	(38,100,475)
법인세율(*2)	22.00%	22.00%			22.00%
이연법인세부채(B)	(6,723,961)	0	0	0	(8,382,105)
순이연법인세자산(A+B)	5,616,268	(699,815)	0	0	8,571,762

(\*1) 지분법손익 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 관계기업 및 종속기업 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

(\*2) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.

## 27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	계정과목	외화종류	당기말		전기말	
			외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD	14,065,833.52	15,303,627	17,457,441.77	20,212,226
		JPY	7,932.00	84	65,291.00	694
	매출채권	USD	25,784,368.87	28,053,393	18,500,506.74	21,419,888
		JPY	72,000.00	759	0	0
		CNY	125,780.00	21,000	491,616.00	81,480
		EUR	459,917.92	615,481	218,630.13	283,657
	미수금	USD	31,594.40	34,375	208,327.83	241,202
계			44,028,719		42,239,147	
외화부채	매입채무	USD	304,313.64	331,093	600,974.53	695,809
		JPY	10,546,650.00	111,189	10,863,200.00	115,526
		CNY	90,837.75	15,166	49,140.00	8,144
		EUR	5.39	7	600.00	778
	미지급금	USD	613,715.17	667,722	216,782.81	250,991
		JPY	1,373,790.00	14,483	1,993,835.35	21,204
	단기차입금	USD	2,000,000.00	2,178,795	2,000,000.00	2,312,471
유동성장기부채	USD	7,600,000.00	8,268,800	6,440,000.00	7,456,232	

	장기차입금	USD	13,794,383.96	14,974,965	8,020,000.00	9,285,556
	계			26,562,220		20,146,711

## 28. 기타이익

당기 및 전기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입임대료	220,252	209,584
연구용역수입금	391,451	345,664
지분법이익	0	135,731
투자주식처분이익	1,651,659	3,629,488
유형자산처분이익	213,352	26,056
잡이익	623,051	784,087
합 계	3,099,765	5,130,610

## 29. 기타손실

당기 및 전기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	614,998	710,566
지분법손실	4,421,587	0
유형자산처분손실	122,453	377,008
유형자산손상차손	25,800	1,280,549
무형자산처분손실	495,815	0
무형자산손상차손	4,545,234	1,700,405
유형자산폐기손실	71,339	0
잡손실	697,898	502,200
합 계	10,995,124	4,570,728

## 30. 금융수익

당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	442,119	1,002,278

외환차익	3,625,967	4,408,488
외화환산이익	2,722,820	1,400,068
배당금수익	55,188	88,378
파생상품평가이익	643,331	0
이자율스왑거래이익	0	2,189
통화스왑거래이익	2,484	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0
합계	9,231,299	6,901,401

### 31. 금융비용

당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	5,896,465	5,005,924
외환차손	3,961,163	3,587,069
외화환산손실	2,752,911	1,873,780
이자율스왑거래손실	51,964	13,572
통화스왑평가손실	1,951,456	0
합 계	14,613,959	10,480,345

### 32. 주당순손익

#### (1) 기본주당순손익

당기 및 전기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

#### 가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전 기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406
당 기	전기이월	9,743,406	366/366	9,743,406

#### 나. 기본주당순손익

(단위: 천원, 주)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주 지분 당기순이익(손실)(A)	(16,561,274)	363,384
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406

기본주당순이익(손실)(A÷B)	(1,700)원	37원
------------------	----------	-----

(2) 희석주당순이익

보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

33. 특수관계자와의 거래

(1) 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	17.58%
	(주)아모센스	23.86%
	(주)아모라이프사이언스	20.98%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	(주)웰라이트	-

(2) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	234,450	480,652	438,619	372,423	59,317,362	206,427	0	179,051
(주)아모센스	1,666,651	82,650	776,983	122,331	31,993,971	210,535	507,898	999,242
(주)아모라이프사이언스	6,930	0	63,170	13,806	1,974	0	0	119,880
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
합 계	1,908,031	563,302	1,278,772	508,560	91,313,307	601,862	507,898	1,300,573

(주)아모그린텍의 유형자산 매각에는 기계장치 매각 등이 포함되었으며, 매출액에는 재화매출, (\*1) 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정되었을 거래조건으로 판매됩니다.

(주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다. 매입액에는 재고자산매입, (\*2) 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함되었으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
㈜아모그린텍	145,952	347,534	381,266	196,301	56,245,739	13,000	0	214,163
㈜아모센스	4,592,142	0	810,472	166,487	45,956,004	76,870	1,388,700	1,044,441
㈜아모라이프사이언스	3,010	0	4,058	16,788	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	1,157,108	0	11,700
합 계	4,741,104	347,534	1,195,796	379,576	102,201,743	1,246,978	1,388,700	1,270,304

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 중요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	채 권	채무	채권	채무
관계기업				
㈜아모그린텍	328,150	13,917,997	734,578	9,791,331
㈜아모센스	709,386	7,419,141	771,686	9,426,135
㈜아모라이프사이언스	22,128	135,450	20,998	100,000
합 계	1,059,664	21,472,588	1,527,262	19,317,466

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결기업은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결기업이 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결기업은 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 16, 35 참조).

(6) 연결기업의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기말 및 전기말의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 (*1)	4,181,304	4,123,641
퇴직급여 (*2)	379,433	301,313

(\*1) 급여, 상여 등입니다.

(\*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

### 34. 위험 관리

(1) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	252,190,730	231,661,227
자본총계(B)	183,326,882	198,886,547
현금 및 현금성자산(C)	61,419,975	62,918,101
차입금 및 리스부채(D)	178,172,618	170,122,220
부채비율(A/B)	137.56%	116.48%
순차입금비율((D-C)/B)	63.69%	53.90%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결기업은 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(단위: 천원)

외 화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610	36,166,276.34	2,817,757.34	41,873,316	3,259,271
JPY	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,657	778
CNY	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
합 계			44,028,719	3,318,455			42,239,147	3,404,923

연결기업은 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,021,658	(4,021,658)	3,861,092	(3,861,092)
JPY	(12,483)	12,483	(13,604)	13,604
EUR	61,547	(61,547)	28,288	(28,288)
CNY	583	(583)	7,334	(7,334)
합 계	4,071,305	(4,071,305)	3,883,110	(3,883,110)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

### ② 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	18,178,795	13,312,471
유동성장기부채	13,871,419	24,103,402
장기차입금	6,477,777	12,862,901
차입금 계	38,527,991	50,278,774

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결기업은 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간 종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(385,280)	385,280	(502,788)	502,788

### ③ 가격위험



연결기업은 재무상태표상 당기손익 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품 내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	362,651	(362,651)	260,838	(260,838)
법인세효과	(79,783)	79,783	(57,384)	57,384
법인세차감후기타포괄손익	282,868	(282,868)	203,454	(203,454)

### (3) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 미만	40,163,168	31,845,200
6개월~1년	116,285	507
1년 초과	77,340	148,080
계	40,356,793	31,993,787

### (4) 유동성위험

연결기업은 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결기업의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
-----	------	-----	--------	----

1년 이내	31,876,340	129,402,401	140,183	161,418,924
1년~2년	0	32,670,010	526,351	33,196,361
2년~3년이후	0	22,270,484	1,530,433	23,800,917
계	31,876,340	184,342,895	2,196,967	218,416,202

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

### 35. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구 분	금융기관	한도액	비 고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000 백만원	
외상매출채권 담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	14,000 백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750 백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,040,403.30
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건, 1,940 백만원

(3) 당기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (37,050 백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

### 36. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상대표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기순이익조정을 위한 가감	당 기	전 기
이자수익	(442,119)	(1,002,278)
이자비용	5,873,867	4,984,675

리스부채 이자비용	22,598	21,249
배당금수익	(55,188)	(88,378)
법인세비용	(1,657,158)	3,600,561
유형자산 감가상각비	18,904,246	17,005,255
사용권자산 감가상각비	733,019	777,011
무형자산상각비	3,895,946	3,518,776
퇴직급여	3,938,847	3,574,626
대손상각비(환입)	155,927	47,067
유형자산처분손실	122,453	377,008
재고자산평가손실	3,788,772	2,661,227
외화환산손실	2,752,911	1,873,780
파생상품관련손실	2,003,420	13,572
유형자산손상차손	25,800	1,280,549
무형자산손상차손	4,545,234	1,700,405
지분법손실	4,421,587	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	1,350,822	788,019
유형자산처분이익	(213,352)	(26,056)
외화환산이익	(2,722,820)	(1,400,068)
파생상품관련이익	(645,816)	(2,189)
재고자산평가손실환입	(487,301)	(906,543)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(1,733,834)	0
지분법이익	0	(135,731)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(2,087,096)	(4,632,453)
합 계	42,490,765	34,030,084

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당 기	전 기
매출채권의 감소(증가)	(9,319,906)	(2,341,384)
선급금의 감소(증가)	(776,342)	210,333
재고자산의 감소(증가)	(10,996,856)	(20,301,370)
기타유동자산의 감소(증가)	525,917	1,076,729
장단기미수금의 감소	403,608	676,322
장단기선급비용의 증가	(3,647)	129,674
매입채무의 증가(감소)	4,815,266	3,406,580
미지급금의 증가(감소)	(442,071)	(6,893,582)
선수금의 증가(감소)	604,994	(83,122)
예수금의 증가(감소)	(115,473)	119,517

미지급비용의 증가(감소)	(225,859)	299,875
기타유동부채의 증가	(32,009)	(77,087)
퇴직금의 지급	(2,562,345)	(2,099,339)
합 계	(18,124,723)	(25,876,854)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	659,194	740,903
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	0	934,099

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	488,765	319,870
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	225,314	33,117
선급금의 기계장치로의 대체	0	226,192
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	2,571	0
선급금의 기타의무형자산으로의 대체	0	3,854,395
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	34,120	916,996
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	820,509	390,855
미착품의 기계장치로의 대체	1,028,874	478,089
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	181,668	4,705
건설중인자산의 건물로의 대체	92,039	13,025,751
건설중인자산의 구축물로의 대체	656,600	86,752
건설중인자산의 기계장치로의 대체	12,387,518	35,774,369
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	1,072,745	3,704,436
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	18,450	52,500
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	2,036,775	1,069,242
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	34,326,574	58,709,281
기타의투자자산의 기계장치로의 대체	0	9,636
교환권조정의 교환권대가로의 대체	8,093,331	0
교환사채(비유동)의 유동성 대체	25,000,000	0
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	6,820,704	0
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	7,450,000	0

(5) 연결현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당기 및 전기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,312,471	2,000,000	(154,236)	25,520,560	65,678,795
리스부채	934,099	0	0	(373,862)	560,237
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(33,318,501)	(602,968)	8,826,574	38,723,606
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	25,618,450	25,618,450
사채	0	11,422,709	(919,424)	0	10,503,285
교환사채(비유동)	0	24,987,130	631,320	(25,618,450)	0
장기차입금	66,815,124	11,949,433	(377,488)	(34,326,575)	44,060,494
비유동 리스부채	242,026	(659,194)	20,962	873,958	477,752
합 계	170,122,221	16,381,577	(1,401,834)	520,655	185,622,619

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	23,192,566	15,041,543	38,099	40,263	38,312,471
리스부채	0	0	0	934,099	934,099
유동성장기부채(일반)	81,604,148	(76,619,993)	125,065	58,709,281	63,818,501
장기차입금	30,853,497	94,669,286	1,622	(58,709,281)	66,815,124
비유동 리스부채	0	(740,903)	21,249	961,680	242,026
합 계	135,650,211	32,349,933	186,035	1,936,042	170,122,221

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(9,054,047)	(12,435,738)
원재료 및 부재료의 사용	81,404,399	85,296,961

종업원급여(*1)	48,070,285	51,539,008
감가상각비	17,283,437	17,777,059
외주가공비	5,419,846	4,329,672
복리후생비	7,152,106	7,044,221
소모품비	9,086,641	11,475,527
전력비	5,031,556	5,535,148
기타 비용	64,438,884	71,006,740
합 계	228,833,107	241,568,598

(\*1) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여비용	44,664,880	48,473,462
확정기여형 퇴직연금	1,076,661	1,021,231
기타 퇴직급여	2,328,744	2,044,315
합 계	48,070,285	51,539,008

### 38. 영업부문

#### (1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 남동사업장과 중국산동성 및 중국 상해시에서 EMC 부품 및고주파 부품을 제조, 판매하는 세라믹 부품 부문과 포승사업장과 중국 청도시 등에서 제조, 판매하는 기타전자부품 부문으로 구성되어 있습니다.

#### (2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당 기	전 기
세라믹 부품	총매출액	176,156,677	205,500,869
	영업이익	(8,504,079)	4,589,125
	총자산	379,064,678	379,359,023
	총부채	210,645,495	203,232,398
기타전자부품	총매출액	47,736,015	43,050,736
	영업이익	3,563,664	2,393,882
	총자산	56,452,934	51,188,751
	총부채	41,545,235	28,428,829
합 계	총매출액	223,892,692	248,551,605
	영업이익	(4,940,415)	6,983,007
	총자산	435,517,612	430,547,774

	총부채	252,190,730	231,661,227
--	-----	-------------	-------------

(3) 당기 및 전기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당 기	전 기
세라믹 부품	제품	169,857,717	190,722,798
	상품	2,870,428	926,894
	재료	298,020	10,732,226
	용역	567,620	718,976
	기타	2,562,892	2,399,975
기타전자부품	제품	44,795,875	40,668,449
	상품	4,220	234,959
	재료	192,592	0
	용역	1,358,773	841,547
	기타	1,384,555	1,305,781
합 계		223,892,692	248,551,605

(4) 당기 및 전기의 매출유형별 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	국내	수출		계	국내	수출		계
		로컬	직수출			로컬	직수출	
제품매출액	47,896,587	16,996,727	149,760,278	214,653,592	44,965,430	18,877,058	167,548,759	231,391,247
상품매출액	4,220	0	2,870,428	2,874,648	0	3	1,161,850	1,161,853
재료매출액	1,025	22,148	467,439	490,612	3,900	665,929	10,062,397	10,732,226
용역매출액	257	0	1,926,136	1,926,393	0	0	1,560,523	1,560,523
기타매출액	2,655,283	110,204	1,181,960	3,947,447	2,139,994	8,125	1,557,637	3,705,756
합 계	50,557,372	17,129,079	156,206,241	223,892,692	47,109,324	19,551,115	181,891,166	248,551,605

(5) 당기 및 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	206,705,443	232,207,316
중국	53,926,469	55,449,835
베트남	11,646,997	9,831,988
연결조정	(48,386,217)	(48,937,534)
합 계	223,892,692	248,551,605

(6) 당기와 전기 중 연결기업 수익의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당 기	전 기
주요고객 A	57,165,257	85,284,612
주요고객 B	36,786,744	30,926,813
합 계	93,952,001	116,211,425

(7) 당기 및 전기의 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같으며 이는 유형자산, 무형자산, 투자자산의 합계금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	292,028,462	287,967,944
중국	19,011,947	25,211,561
베트남	20,666,714	22,083,071
연결조정	(94,042,428)	(83,751,338)
합 계	237,664,695	251,511,238

### 39. 연결재무제표 승인

연결기업의 재무제표는 2021년 2월 19일자 이사회에서 승인되었습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 27 기	2020.12.31 현재
제 26 기	2019.12.31 현재
제 25 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	156,950,416,887	144,566,654,396	129,666,933,244
현금및현금성자산 (주4,6,27)	38,061,711,138	37,118,586,889	27,460,018,275
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0	0
단기금융상품 (주6)	10,000,000,000	10,000,000,000	21,926,202,740
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	6,455,649,041	0	0



기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	5,216,765,803	5,573,898,055
파생상품자산 (주6,18)	0	0	122,666,214
매출채권 및 기타유동채권	39,450,898,059	33,433,629,389	33,076,801,737
매출채권 (주6,7,27,33,34)	37,415,848,601	31,195,765,297	28,446,966,198
미수금 (주6,7,27,33)	1,408,734,694	1,838,408,843	701,874,520
선급금	626,314,764	399,455,249	3,927,961,019
재고자산 (주10,12,35)	59,691,262,775	54,944,433,065	36,904,506,451
기타유동자산 (주6,11,27)	3,290,895,874	3,853,239,250	4,602,839,772
비유동자산	304,653,644,141	303,983,270,372	274,874,440,387
장기금융상품 (주5,6,27)	2,993,828,852	1,043,542,396	17,273,722,336
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	797,368,187	2,744,360,272
종속기업과 관계기업 투자	127,276,153,941	116,722,341,033	102,590,068,736
종속기업투자 (주9)	87,695,139,811	79,816,559,219	65,684,286,922
관계기업투자 (주9)	39,581,014,130	36,905,781,814	36,905,781,814
유형자산 (주12,33)	134,231,645,498	141,880,148,764	128,390,783,732
무형자산 (주13)	13,599,318,246	15,894,536,162	12,170,611,895
사용권자산 (주14)	11,953,805,698	12,621,783,618	0
보증금자산 (주6)	4,048,000	6,488,060	1,278,083,060
장기선급금	1,060,784,237	1,854,718,431	0
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	4,338,905,692	7,417,312,892	6,125,006,892
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	29,769,187	0
이연법인세자산 (주26)	8,432,619,772	5,715,261,642	4,301,803,464
자산총계 (주38)	461,604,061,028	448,549,924,768	404,541,373,631
부채			
유동부채	174,190,615,690	140,476,862,399	142,773,750,214
매입채무 및 기타유동채무	39,216,520,161	32,102,926,237	34,813,223,290
매입채무 (주6,27,33,34)	32,600,323,803	25,399,570,077	20,711,990,768
미지급금 (주6,27,33)	4,905,703,652	5,493,196,908	12,886,609,383
선수금	1,010,605,386	434,687,332	510,130,779
예수금	699,887,320	775,471,920	704,492,360
단기차입금 (주6,16,27,34)	63,500,000,000	36,000,000,000	20,958,456,821
리스부채 (주6,17)	1,991,582,934	2,401,869,311	0
파생상품부채 (주6,18)	7,590,183,630	3,602,876	127,612,059
기타유동부채 (주6,19)	5,000,273,346	6,149,962,657	5,270,309,870
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	56,892,055,619	63,818,501,318	81,604,148,174
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	85,192,220,934	96,648,391,925	48,937,454,892
장기차입금 (주6,16,27,34)	54,563,779,262	66,815,123,645	30,853,497,320
장기미지급금 (주6,21)	1,587,268,693	2,297,195,681	3,173,005,456
보증금부채 (주6)	3,428,909,714	3,515,389,714	3,361,088,214
비유동리스부채 (주6,17)	9,605,941,284	10,234,779,895	0
퇴직급여부채 (주20)	13,949,538,494	13,742,681,976	11,549,863,902
비유동파생상품부채 (주6,18)	2,056,783,487	43,221,014	0
이연법인세부채	0	0	0

부채총계 (주34,38)	259,382,836,624	237,125,254,324	191,711,205,106
자본			
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	15,078,493,020	14,392,732,574	14,354,606,134
이익잉여금 (주24)	150,870,498,880	160,759,705,366	162,203,329,887
기타자본항목 (주25)	6,116,795,652	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	202,221,224,404	211,424,670,444	212,830,168,525
자본과부채총계	461,604,061,028	448,549,924,768	404,541,373,631

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 포괄손익계산서

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매출액 (주33,38)	206,700,965,572	232,205,689,073	232,516,205,766
제품매출액	202,011,529,355	217,105,240,538	229,354,659,920
상품매출액	79,665,843	262,163,453	281,792,221
재료매출액	490,611,664	10,732,226,142	22,308,341
기타매출액	4,119,158,710	4,106,058,940	2,857,445,284
매출원가 (주33,37)	178,681,330,959	189,640,188,298	183,297,133,556
제품매출원가	175,294,058,355	179,588,083,226	181,137,858,816
상품매출원가	402,149,350	161,470,583	158,995,820
재료매출원가	328,657,547	7,221,631,173	21,510,681
기타매출원가	2,656,465,707	2,669,003,316	1,978,768,239
매출총이익	28,019,634,613	42,565,500,775	49,219,072,210
판매비와관리비	34,303,696,574	36,474,295,868	36,824,357,058
급여 (주33,37)	8,698,380,331	9,175,740,176	8,766,858,682
퇴직급여 (주33)	991,773,158	793,043,819	849,998,746
복리후생비 (주37)	1,425,011,090	1,498,847,434	1,451,353,694
감가상각비 (주12,37)	1,475,509,377	1,086,566,986	886,215,366
세금과공과	1,256,830,297	1,238,458,836	1,086,881,134
광고선전비	37,239,563	35,258,074	35,638,917
여비교통비	415,072,521	1,373,820,829	1,405,271,653
통신비	110,044,075	132,732,952	119,907,456
소모품비 (주37)	298,900,933	284,966,306	258,822,844
보험료	67,363,312	47,086,678	54,571,560
접대비	348,649,672	529,092,111	505,820,511
지급수수료	1,529,444,693	1,692,143,026	1,648,840,331
회의비	35,116,990	31,177,106	43,427,188

차량유지비	138,288,050	153,688,551	177,988,815
수도광열비	46,156,100	46,239,195	64,563,705
도서인쇄비	44,974,195	78,554,256	80,219,813
교육훈련비	11,913,685	40,945,930	63,138,637
건본품비	268,187,111	847,945,133	488,130,773
운반비	326,265,557	321,286,475	287,921,109
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	139,321,868	28,280,085	(78,759,050)
임차료	127,111,204	164,467,465	202,418,334
외주용역비	462,498,817	566,297,389	486,554,271
무형자산상각비 (주13)	2,076,835,329	1,936,880,005	1,210,642,515
수출비	2,133,604,727	2,686,128,427	2,176,231,299
수선비	23,401,201	43,582,198	52,678,548
건물관리비	245,316,611	211,011,743	211,180,860
경상개발비 (주13)	10,986,641,443	10,908,112,283	13,176,927,889
전력비 (주37)	555,323,259	496,015,834	1,064,588,917
위생용역비	28,521,405	25,926,566	46,322,541
잡비	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(6,284,061,961)	6,091,204,907	12,394,715,152
기타이익 (주28)	4,154,837,058	1,372,731,601	4,234,882,921
기타손실 (주29)	6,446,493,629	3,318,036,996	2,819,481,081
금융수익 (주30)	8,948,945,547	5,513,303,959	5,007,380,310
금융비용 (주31)	13,166,402,368	9,021,722,655	6,332,224,930
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,793,175,353)	637,480,816	12,485,272,372
법인세비용 (주26)	(1,930,852,790)	1,564,174,357	2,942,698,000
당기순이익(손실) (주32)	(10,862,322,563)	(926,693,541)	9,542,574,372
기타포괄손익	2,403,282,308	(443,115,673)	(1,347,942,764)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	2,152,157,991	(433,561,956)	(1,288,821,253)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	553,466,006	84,735,377	(1,571,688,399)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	(118,829,877)	(37,055,220)	155,885,097
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	1,717,521,862	(481,242,113)	126,982,049
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	251,124,317	(9,553,717)	(59,121,511)
이자율스왑평가손익 (주18)	11,937,614	(129,503,624)	37,608,430
통화스왑평가손익 (주18)	239,186,703	119,949,907	(96,729,941)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	(8,459,040,255)	(1,369,809,214)	8,194,631,608
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(1,115)	(95)	979
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(1,115)	(95)	979

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 자본변동표

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	15,829,530,947	152,533,773,466	6,116,795,652	204,635,536,917
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	9,542,574,372	0	9,542,574,372
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(1,571,688,399)	0	0	(1,571,688,399)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	155,885,097	0	0	155,885,097
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	37,608,430	0	0	37,608,430
통화스왑평가손익	0	0	(96,729,941)	0	0	(96,729,941)
보험수리적손익	0	0	0	126,982,049	0	126,982,049
신주청약	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,203,329,887	6,116,795,652	212,830,168,525
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,203,329,887	6,116,795,652	212,830,168,525
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(35,688,867)	0	(35,688,867)
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,167,641,020	6,116,795,652	212,794,479,658
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(926,693,541)	0	(926,693,541)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	84,735,377	0	0	84,735,377
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	(129,503,624)	0	0	(129,503,624)
통화스왑평가손익	0	0	119,949,907	0	0	119,949,907
보험수리적손익	0	0	0	(481,242,113)	0	(481,242,113)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	(744,405,785)	0	(744,405,785)
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,015,299,581	6,116,795,652	210,680,264,659
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,862,322,563)	0	(10,862,322,563)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	553,466,006	0	0	553,466,006
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	(118,829,877)	0	0	(118,829,877)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
이자율스왑평가손익	0	0	11,937,614	0	0	11,937,614
통화스왑평가손익	0	0	239,186,703	0	0	239,186,703
보험수리적손익	0	0	0	1,717,521,862	0	1,717,521,862
신주청약	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 현금흐름표

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	3,735,544,279	(5,408,661,631)	20,178,369,503
당기순이익(손실)	(10,862,322,563)	(926,693,541)	9,542,574,372
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	30,250,636,096	29,543,273,449	20,888,792,233
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(10,607,585,628)	(28,147,634,746)	1,410,425,171
이자수취(영업)	441,816,874	1,290,427,444	1,140,349,554
이자지급(영업)	(4,526,407,817)	(4,654,748,147)	(3,748,331,793)
배당금수취(영업)	55,187,797	88,378,170	79,972,930
법인세환급(납부)	(1,015,780,480)	(2,601,664,260)	(9,135,412,964)
투자활동현금흐름	(17,523,760,380)	(17,028,806,371)	(41,212,923,056)
단기금융상품의 처분	30,184,857,534	56,926,202,740	64,913,219,179
단기금융상품의 취득	(30,000,000,000)	(45,000,000,000)	(51,926,202,740)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	0	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(118,757)	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(5,000,000,000)	(12,363,400,000)	(2,616,720,550)
유형자산의 처분	1,217,914,274	527,691,799	4,896,903,349
유형자산의 취득	(11,143,886,650)	(28,704,538,708)	(42,991,900,653)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(3,793,485,229)	(6,445,413,442)	(3,736,604,623)
기타 금융자산의 감소	260,440,060	60,120,000	430,090,000
기타 금융자산의 증가	(224,142,556)	(284,911,000)	(185,890,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	2,038,912,297	24,673,717,300	3,259,276,608
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(1,064,251,353)	(6,418,275,060)	(13,255,093,626)

재무활동현금흐름	15,927,140,068	32,353,742,867	7,056,114,162
차입금의 차입	84,273,690,000	129,790,710,000	72,186,599,484
차입금의 상환	(33,473,257,248)	(20,079,881,178)	(49,067,020,121)
유동성장기부채의 상환	(33,318,501,318)	(76,619,992,992)	(18,227,774,850)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	456,355,578	1,283,889,602	2,498,979,602
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(437,776,485)	(1,097,326,515)	(1,679,389,655)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	100,004,387	154,301,500	1,685,274,634
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,673,374,846)	(1,077,957,550)	(340,554,932)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	2,138,923,967	9,916,274,865	(13,978,439,391)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,195,799,718)	(257,706,251)	(16,124,189)
현금및현금성자산의순증가(감소)	943,124,249	9,658,568,614	(13,994,563,580)
기초현금및현금성자산	37,118,586,889	27,460,018,275	41,454,581,855
기말현금및현금성자산	38,061,711,138	37,118,586,889	27,460,018,275

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 이익잉여금처분계산서

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 25 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 기		제 26 기		제 25 기	
I. 미처분이익잉여금		149,801,177,640		159,690,384,126		161,134,008,647
전기이월미처분이익잉여금	159,690,384,126		161,134,008,647		151,464,452,226	
회계정책의 변경 효과	0		(35,688,867)		0	
오류수정에 따른 증가(감소)	(744,405,785)		0		0	
보험수리적손익	1,717,521,862		(481,242,113)		126,982,049	
당기순이익(손실)	(10,862,322,563)		(926,693,541)		9,542,574,372	
II. 이익잉여금처분액		0		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		149,801,177,640		159,690,384,126		161,134,008,647

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

제27기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제26기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 아모텍

## 1. 회사의 개요

당사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아맥스를 합병하였습니다. 이 후 당사는 2000년 7월 22일에 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2020년 12월 31일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당기말 현재 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	133,972	1.4%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타		7,095,474	72.8%
합 계		9,743,406	100.0%

## 2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

### (1) 재무제표의 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업 회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

### 1) 회계정책의 변경

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용 및 영향은 다음과 같습니다.

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡 표시뿐 만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 : 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 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.

## 2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 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 리스로 변동은 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 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

- 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 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (2) 종속기업, 관계기업

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

## (3) 외화환산

### 1) 기능통화와 표시통화

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

### 2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련된 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산 및 거래손익은 손익계산서상 '금융수익'과 '금융비용'으로 표시됩니다.

## (4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

## (5) 금융자산

### 1) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하

여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 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 취득이나 해당 금융부채의 발행과 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.

### - 채무상품

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

#### ① 상각후원가 측정 금융자산

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

#### ② 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

#### ③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

### - 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

### 3) 손상

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

#### (6) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건에 따른 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별적용하여 산출, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와 관리비의 차감항목 또는 기타이익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

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

#### (8) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
건 물	15년, 30년
구 축 물	15년
기 계 장 치	6년, 10년
기타의유형자산	6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

#### (9) 국고보조금

국고보조금은 보조금의 수취와 국고보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 국고보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

#### (10) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

#### (11) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다. 내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래 경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다.

회원권은 이용 가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산 업 재 산 권	5 ~ 10년
개 발 비	3년

## (12) 비금융자산의 손상

비한정 내용연수를 가진 무형자산은 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 상각하는 자산에 대해서는 매 보고기간말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하고, 만약 그러한 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 순공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되며, 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## (13) 금융부채

## 1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

## 2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

## ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### ② 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

### ③ 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

## 4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

## (14) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부

채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

#### (15) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 당사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

#### (16) 퇴직급여부채

퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말일 현재 퇴직급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 퇴직급여부채는 매년 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 당사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정 기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

#### (17) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

#### (18) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 당사는 파생상품 계약을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피(현금흐름 위험회피)

당사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.



위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치와 현금흐름위험회피 항목 누계액의 변동내역은 주석 18. 에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익 또는 금융비용'으로 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 외화차입금의 위험회피를 위한 통화스왑의 가치변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 만기가 도래되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

## (19) 자본금

당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 당사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

## (20) 수익인식

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

### 1) 수행의무의 식별

당사는 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

### 2) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여

변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

### 3) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

#### (21) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

특히 2020년 COVID-19의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기

말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 다음 회계연도에 자산 및부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 대손충당금 설정

매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (5) 법인세 및 이연법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

당사는 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

#### (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기

간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	36,738	28,609
보통예금(*1)	24,800,268	25,612,119
외화예금	13,224,705	11,477,859
합 계	38,061,711	37,118,587

(\*1) 당사의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

#### 5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설 보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합 계			3,500	3,500	

#### 6. 금융상품의 범주별 분류

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

##### ① 당기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가측정 금융자산	계

현금및현금성자산	0	0	38,061,711	38,061,711
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	37,415,849	37,415,849
미수금	0	0	1,408,735	1,408,735
기타유동자산(*1)	0	0	2,961,870	2,961,870
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	4,338,906	4,338,906
보증금자산	0	0	4,048	4,048
자산 계	9,445,978	762,534	94,194,619	104,403,131

(\*1) 기타유동자산 3,291백만원 중 선급비용 329백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	32,600,324	32,600,324
미지급금	0	4,905,704	4,905,704
단기차입금	0	63,500,000	63,500,000
리스부채	0	1,991,583	1,991,583
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,000,273	5,000,273
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,428,910	3,428,910
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	9,605,941	9,605,941
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	233,162,680	242,809,647

(\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.

(\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	37,118,587	37,118,587
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
매출채권	0	0	31,195,765	31,195,765
미수금	0	0	1,838,409	1,838,409
기타유동자산(*1)	0	0	3,583,127	3,583,127
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	7,417,313	7,417,313
보증금자산	0	0	6,488	6,488
자산 계	1,040,042	6,043,903	91,163,189	98,247,134

(\*1) 기타유동자산 3,853백만원 중 선급비용 270백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 1,044백만원은 저축보험 및 변액보험 1,040백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	25,399,570	25,399,570
미지급금	0	5,493,197	5,493,197
단기차입금	0	36,000,000	36,000,000
리스부채(*2)	0	2,401,869	2,401,869
파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603
기타유동부채	0	6,149,963	6,149,963
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,515,390	3,515,390
장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	10,234,780	10,234,780
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	220,839,559	220,886,383

(\*1) 장기미지급금 2,297백만원 중 국고보조금 1,286백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(\*2) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	6,455,649	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	5,216,766	5,216,766
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	797,368	797,368
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	38,061,711	38,061,711	37,118,587	37,118,587
- 단기금융상품	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- 매출채권	37,415,849	37,415,849	31,195,765	31,195,765
- 미수금	1,408,735	1,408,735	1,838,409	1,838,409
- 기타유동자산(*1)	2,961,870	2,961,870	3,583,127	3,583,127
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	4,338,906	4,338,906	7,417,313	7,417,313
- 보증금자산	4,048	4,048	6,488	6,488
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	94,194,619	94,194,619	91,163,189	91,163,189
금융자산 계	104,403,131	104,403,131	98,247,134	98,247,134
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	32,600,324	32,600,324	25,399,570	25,399,570
- 미지급금	4,905,704	4,905,704	5,493,197	5,493,197
- 단기차입금	63,500,000	63,500,000	36,000,000	36,000,000
- 리스부채(*4)	1,991,583	1,991,583	2,401,869	2,401,869
- 기타유동부채	5,000,273	5,000,273	6,149,963	6,149,963
- 유동성장기부채(*5)	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	3,428,910	3,428,910	3,515,390	3,515,390
- 장기미지급금(*6)	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	9,605,941	9,605,941	10,234,780	10,234,780
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	233,162,680	233,162,680	220,839,559	220,839,559
금융부채 계	242,809,647	242,809,647	220,886,383	220,886,383

(\*1) 기타유동자산 3,291백만원 중 선급비용 329백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

- (\*3) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.
- (\*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (\*5) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.
- (\*6) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

구 분	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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042



금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

③ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익공정가치측정금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정한 것입니다.

④ 당기말 및 전기말 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	452,640	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	14.05%
(주)채널에이	135,560	유사상장회사비교법	PBR	1.56
			할인율	30%
(주)매일방송	174,334	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	8.43%

(5) 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융자산	당 기	전 기
기 초	797,368	869,975
매 입	0	0
매 도	0	0
평 가(기타포괄손익)	(34,834)	(72,607)

기 말	762,534	797,368
-----	---------	---------

(6) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,319	455,885	0	0	458,204
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,351,041	0	979,759	3,330,800
외화환산이익	0	5,764	0	2,711,729	2,717,493
통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331	0	643,331
대손상각비	0	(139,322)	0	0	(139,322)
이자비용	0	0	0	(5,833,238)	(5,833,238)
외환차손	0	(2,856,809)	0	(284,201)	(3,141,010)
외화환산손실	0	(1,918,184)	0	(270,550)	(2,188,734)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	0	0	0	0
합 계	1,796,897	(2,101,625)	(1,357,605)	(2,696,501)	(4,358,834)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	105,801	6,238	952,564	0	0	1,064,603
배당금수익	0	88,378	0	0	0	88,378
외환차익	0	0	2,355,639	0	1,592,664	3,948,303
외화환산이익	0	0	118,431	0	289,058	407,489
이자율스왑거래이익	0	0	0	2,189	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(4,656,492)	(4,656,492)
외환차손	0	0	(1,459,734)	0	(1,734,580)	(3,194,314)
외화환산손실	0	0	(583,588)	0	(340,442)	(924,030)
대손상각비	0	0	(28,280)	0	0	(28,280)

이자율스왑거래손실	0	0	0	(13,572)	0	(13,572)
합 계	105,801	94,616	1,355,032	(11,383)	(4,849,792)	(3,305,726)

## 7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	37,938,750	1,408,735	31,645,477	1,838,409
(대손충당금)	(522,901)	0	(449,712)	0
합 계	37,415,849	1,408,735	31,195,765	1,838,409

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	449,712	709,769
대손상각비(환입)	139,321	28,280
제각금액	(66,132)	(288,337)
기말잔액	522,901	449,712

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금 연체분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	36,280,597	31,206,484
연체된 채권		
1일 초과 90일 이하	2,543,987	1,827,690
90일 초과 180일 이하	0	0
180일 초과 365일 이하	0	0
365일 초과	0	0
연체된 채권 소계	2,543,987	1,827,690
손상된 채권(*1)	522,901	449,712
합 계	39,347,485	33,483,886

(\*1) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 522,901천원 (전기: 449,712천원)입니다.

(4) 당사는 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유동자산으로 분류되어 있는 공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	5,707,988	6,455,649	6,455,649	5,707,988	5,216,766	5,216,766

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	797,368	797,368

(3) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	주식수	지분율	당기말		전기말	
			취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
비상장주식						
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.16%	300,000	452,640	300,000	349,380
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	135,560	200,000	143,920
(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	174,334	500,002	304,068
벤틱스(주)	26,548	4.93%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.52%	700,000	0	700,000	0
합 계	204,415		2,700,002	762,534	2,700,002	797,368

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(738,691)	709,572	(156,106)	(185,225)	(823,427)	139,275	(54,539)	(738,691)
---------------------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	---------	----------	-----------

## 9. 관계기업투자 및 종속기업투자

### (1) 관계기업 투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당기말				전기말			
				지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	12,530,616	0	12,530,616	17.58	12,530,616	(1,022,899)	11,507,717
㈜아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	20.98	3,711,314	0	3,711,314	20.98	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	23.86	23,109,100	0	23,109,100	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
계					39,581,014	0	39,581,014		39,581,014	(2,675,232)	36,905,782

- (\*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 당기 중 손상차손 금액을 환입하였습니다.
- (\*2) ㈜아모센스는 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각을 진행하여 당사 지분율(24.27% → 23.86%)이 변경되었습니다. 당기 중 손상차손 금액을 환입하였습니다.

### (2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	12월 31일	100.00	24,674,335	100.00	24,674,335
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	12월 31일	100.00	20,929,357	100.00	20,929,357
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	12월 31일	100.00	175,855	100.00	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	12월 31일	100.00	26,915,593	100.00	24,037,012
㈜아모에스넷 (*2)	한국	통신서비스	12월 31일	100.00	15,000,000	100.00	10,000,000
계					87,695,140		79,816,559

- (\*1) 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.
- (\*2) ㈜아모에스넷은 2020년 1월에 증자하였습니다.

## 10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	496,664	(379,202)	117,462	404,289	(73,752)	330,537
제품	31,694,273	(10,278,285)	21,415,988	26,481,327	(7,859,833)	18,621,494
저장품	675,700	0	675,700	1,010,470	0	1,010,470
재공품	24,792,046	(2,567,396)	22,224,650	19,490,721	(2,098,395)	17,392,326
원재료	16,077,330	(854,168)	15,223,162	17,673,646	(308,230)	17,365,416
미착품	34,300	0	34,300	224,190	0	224,190
합 계	73,770,313	(14,079,051)	59,691,262	65,284,643	(10,340,210)	54,944,433

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,500백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가로 인식된 재고자산	176,767,109	187,625,982
재고자산평가손실	3,738,841	2,661,227

순실현가능가치의 하락으로 인해 평가손실이 발생되었습니다.

## 11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	5,409	77,440
단기대여금	1,177,701	1,166,135
선급비용	329,026	270,112
선납세금	1,778,760	2,339,552
합 계	3,290,896	3,853,239

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
------	----	----	-----	------	-------------	------------	-----

취득원가	45,167,767	36,251,243	2,425,824	165,122,732	46,328,701	696,127	295,992,394
감가상각누계액	0	(10,410,034)	(1,451,175)	(113,547,372)	(34,244,444)	0	(159,653,025)
손상차손누계액	0	0	0	(51,332)	(29,707)	0	(81,039)
기타(국고보조금)	0	0	(3,443)	(1,445,842)	(577,399)	0	(2,026,684)
장부금액	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	696,127	134,231,646

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	44,872,101	36,149,181	1,769,224	161,328,918	43,322,455	2,350,083	289,791,962
감가상각누계액	0	(9,029,812)	(1,327,095)	(104,526,623)	(31,037,530)	0	(145,921,060)
손상차손누계액	0	0	0	(77,580)	(23,958)	0	(101,538)
기타(국고보조금)	0	0	(4,910)	(1,255,335)	(628,970)	0	(1,889,215)
장부금액	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	2,350,083	141,880,149

(2) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	0	2,350,083	141,880,149
취득 및 대체입	295,666	102,061	656,600	5,268,752	3,677,888	1,210,542	6,338,084	17,549,593
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	0	0	(356,114)	(101,573)	(1,210,542)	(7,992,040)	(9,660,269)
감가상각(증가)	0	(1,380,221)	(124,080)	(10,103,992)	(3,776,982)	0	0	(15,385,275)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(9,333)	(5,750)	0	0	(15,083)
기 말	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646

(\*1) 당기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	16,781,489	494,011	30,279,211	10,271,540	0	25,692,433	128,390,785
취득 및 대체입	0	11,450,545	35,000	34,819,346	4,658,792	482,794	25,961,518	77,407,995
국고보조금(취득)	0	0	0	(319,870)	(33,117)	0	0	(352,987)
처분 및 대체출	0	0	0	(423,505)	(33,203)	(482,794)	(49,303,868)	(50,243,370)
감가상각(증가)	0	(1,112,665)	(93,259)	(9,139,126)	(3,516,137)	0	0	(13,861,187)
국고보 금(상계)	0	0	1,467	298,238	289,872	0	0	589,577
손상차손(*1)	0	0	0	(44,914)	(5,750)	0	0	(50,664)

기 말	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	0	2,350,083	141,880,149
-----	------------	------------	---------	------------	------------	---	-----------	-------------

(\*1) 전기 중 자산의 물리적 손상 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	11,793,710	10,673,713
판매비와관리비 등	3,591,565	3,187,474
합 계	15,385,275	13,861,187

(5) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
자본화된 차입원가	0	96,120
자본화 이자율(%)	0	2.99

(6) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	53,498,296	50,380,000	65,000,000
우리은행	토지,건물	16,258,918	9,718,086	12,000,000
신한은행	토지,건물	36,069,611	25,631,111	31,519,000
하나은행	토지,건물	7,747,343	6,000,000	6,000,000
합 계		113,574,168	91,729,197	114,519,000

(7) 당기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	215,581,353	152,180,951	당사	한화손해보험 외 1곳

당사의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

### 13. 무형자산



(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	6,665,479	653,744	27,990,514
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(4,906,759)	0	(9,957,871)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,426,271	17,273,374	6,972,737	653,744	28,326,126
상각누계액	(1,338,520)	(4,627,131)	(4,386,374)	0	(10,352,025)
손상차손누계액	(3,759)	(1,696,646)	0	(308,744)	(2,009,149)
기타(국고보조금)	0	0	(70,415)	0	(70,415)
장부금액	2,083,992	10,949,597	2,515,947	345,000	15,894,536

(2) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	2,515,947	345,000	15,894,536
증가 금액					
내부개발	0	4,539,603	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	32,226	0	852,735
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0
감소 금액					
상각	(363,849)	(2,125,630)	(859,869)	0	(3,349,348)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	21,615
처분/폐기 등	(284,044)	0	0	0	(284,044)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	(4,075,779)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	1,635,791	7,839,914	2,349,907	345,000	12,170,612
증가 금액					
내부개발	0	6,436,786	0	0	6,436,786
개별취득(*1)	760,658	0	1,164,839	0	1,925,497
국고보조금(취득)	0	0	(26,667)	0	(26,667)
감소 금액					
상각	(308,698)	(1,630,457)	(993,734)	0	(2,932,889)
국고보조금(상계)	0	0	21,602	0	21,602
처분/폐기 등	0	0	0	0	0
손상차손	(3,759)	(1,696,646)	0	0	(1,700,405)
기말 장부금액	2,083,992	10,949,597	2,515,947	345,000	15,894,536

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36 참조).

(4) 당기와 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,204,558	974,407
판매비와관리비 등	2,076,835	1,936,880
합 계	3,281,393	2,911,287

(5) 당기와 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
개발비 (무형자산)	4,539,603	6,436,786
경상개발비 (판매비와관리비)	10,986,641	10,908,112
합 계	15,526,244	17,344,898

(6) 개발비의 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 사업성 검토, 개발계획서 작성, 시장분석, 시제품 제작, 샘플수주, 기술 영업, 제품 양산 및 판매 시작 등의 단계로 진행됩니다.

당사는 일반적으로 해당 프로젝트가 거래처와 샘플 수주, 기술영업 등의 대응을 하고있으며 시제품 제작이 진행되어 제품 양산 가능성이 높은 단계부터 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기비용으로 처리하고 있습니다.

(7) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간 (*1)
개발비	600시리즈 PME MLCC 개발	664,468	-
	Extended Coil용 페라이트 개발	263,347	2.5년
	3단자 Capacitor 개발	456,356	-
	Broad Band Capacitor 개발	1,074,744	-
	800 Series PME MLCC 개발	821,347	-
	X7S 3225 475 개발	149,061	-
	150nm급 BT 조성을 적용한 소형 고용량 X5R 제품 개발	15,981	-
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	1,093,415	1.3년
	IoT용 Enclosure 안테나	164,417	0.9년
	GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna	212,114	1.3년
	RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	314,883	1.8년
	모바일 정품인증용 모듈안테나 개발	576,086	1.9년
	Streaming용 WIFI 안테나 개발	778,373	-
	위치측위용 UWB ANT 개발	534,596	2.8년
	복합구조 Sub 6GHz 안테나 개발	412,976	-
	TM PE, TMa PE Patch Antenna 개발	337,630	-
	폴더블 복합구조 ANT	89,547	-
	통풍용 cooling Fan Motor 개발	211,910	2.2년
	소형 팬 모터 개발	654,184	-
EVGT 용 모터 개발	134,241	-	
Actuator용 모터 개발	344,175	-	
개발비 합계		9,303,851	
기타의무형자산	microsoft ea ture up (99 USER)	147,847	1.7년
	ANSYS MAXWELL	105,000	4.5년
	MicroSoft EA Renewal	620,223	4.8년
기타의무형자산 합계		873,070	

(\*1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시하였습니다.

(8) 당기 중 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기발생액	누계액	
개발비	이륜차용 산소센서 엘리먼트 개발	546,582	546,582	546,582	사용가치
	내열성 강화 전장용 OSE 개발	287,226	287,226	287,226	사용가치
	고전압용 BME MLCC 개발	959,157	959,157	959,157	사용가치
	의료기기용 페라이트 센서 개발	655,285	655,285	655,285	사용가치

	Gateway용 LTE / WiFi 안테나	358,358	358,358	358,358	사용가치
	LPWAN 디바이스용 안테나 개발	715,140	715,140	715,140	사용가치
	AGV용 traction system motor 개발	103,933	103,933	103,933	사용가치
	UBER 전기모터 개발	434,038	434,038	434,038	사용가치
	개발비 소계	4,059,719	4,059,719	4,059,719	
산업재산권	스큐구조를 갖는 스테이터 및 이를 채용한 모터	623	623	623	사용가치
	분할형 스테이터 제조 방법 및 그를 이용한 스테이터	673	673	673	사용가치
	에어컨 실외기의 쿨링팬 구동장치 및 이를 이용한 쿨링팬	1,006	1,006	1,006	사용가치
	DOUBLE-ROTOR MOTOR	6,024	6,024	6,024	사용가치
	기타	7,734	7,734	7,734	사용가치
	산업재산권 소계	16,060	16,060	16,060	
합 계		4,075,779	4,075,779	4,075,779	

당사가 사용한 무형자산의 사용가치 추정방법은 다음과 같습니다.

- 각 개발프로젝트가 창출하는 특성에 근거하여 각 개발프로젝트별로 과거 판매수준에 근거하여 매출액에 현금흐름이 발생할 것으로 추정되는 기간동안 예측하였습니다- 잔여 현금흐름 추정기간동안 발생할 것으로 예상한 매출액은 개발 프로젝트별 과거 성장율에 근거하여 추정하였습니다.
- 할인율은 기말 시점의 가중평균자본비용을 산정하여 현재가치 평가의 이자율로 활용하였습니다.
- 손상차손이 인식된 프로젝트는 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 불확실성이 증가하였으며, 추정된 사용가치에 근거한 회수가능액 및 불확실성을 고려하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(9) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
원재료비		1,501,331	2,956,362
인건비		6,107,282	6,159,161
감가상각비		2,184,386	2,274,360
외주가공비		243,662	299,559
기타		7,122,492	6,870,296
연구개발비용 계		17,159,153	18,559,738
(국고보조금)		(1,632,909)	(1,214,840)
회계처리	판매비와관리비	10,986,641	10,908,112
	개발비(무형자산)	4,539,603	6,436,786

(10) 당기말 현재 회사의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	19,254	5,000,000	6,000,000

#### 14. 사용권자산

당사는 사무실, 창고, 기계장치 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합 계
기 초	939,878	29,725	11,652,181	12,621,784
증가 및 대체입	890,782	0	2,499,047	3,389,829
감소 및 대체출	(280,814)	0	(2,870,493)	(3,151,307)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	0	(646,383)
환율차이	0	0	(260,117)	(260,117)
기 말	933,188	0	11,020,618	11,953,806

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합 계
기 초	285,019	59,449	11,135,692	11,480,160
취득 및 대체입	1,402,146	0	2,145,696	3,547,842
감소 및 대체출	0	0	(1,629,207)	(1,629,207)
감가상각(증가)	(747,287)	(29,724)	0	(777,011)
기 말	939,878	29,725	11,652,181	12,621,784

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	(646,383)	(777,011)
기타금융자산 이자수익	38,705	37,214
리스부채 이자비용	(22,598)	(21,249)
환율차이	287,319	0
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(143,352)	(159,624)

단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(130,754)	(141,413)
합 계	(617,063)	(1,062,083)

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 659,194천원 입니다.

### 15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	2,943,800	4,312,100
변액보험	0	1,649,794
기타 금융자산	1,395,106	1,455,419
합 계	4,338,906	7,417,313

### 16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	25,500,000	0
무역금융대출	하나은행	2.20	1,000,000	1,000,000
시설자금대출	산업은행	2.50	0	8,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.01 ~ 3.28	37,000,000	27,000,000
합 계			63,500,000	36,000,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.77 ~ 3.16	30,732,509	41,725,178
운전자금대출	산업은행외	2.19 ~ 3.37	39,311,111	72,166,659
교환사채	NH투자증권		25,000,000	0
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(10,846)	0
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(6,820,704)	0
소 계			88,212,070	113,891,837
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(48,623,256)	(56,362,269)

합 계	39,588,814	57,529,568
-----	------------	------------

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	12,740,480	16,741,788
			USD 11,710,000	USD 14,460,000
해외사채	산업은행	1.45	10,880,000	0
			USD 10,000,000	0
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(376,715)	0
			(USD 315,616)	0
소 계			23,243,765	16,741,788
			USD 21,394,384	USD 14,460,000
(차감)1년 이내 만기 도래분			(8,268,800)	(7,456,232)
			(USD 7,600,000)	(USD 6,440,000)
합 계			14,974,965	9,285,556
			USD 13,794,384	USD 8,020,000

(4) 당사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급 보증을 제공받고 있습니다 (주석35 참조).

(5) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.01.01~2022.12.31	28,644,410	4,025,600	32,670,010
2023.01.01~2023.12.31	7,361,084	11,326,080	18,687,164
2024.01.01~2024.12.31	3,583,320	0	3,583,320
합 계	39,588,814	15,351,680	54,940,494

(6) 교환사채

당사는 당기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기 상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내채파생상품으로 분리하였습니다.

당기말 현재 교환사채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	0

교환사채할인발행차금	(10,846)	0
교환권조정	(6,820,704)	0
파생상품부채(교환사채)(*1)	7,450,000	0
교환사채 장부가액(순액)	25,618,450	0
(유동성대체)	25,618,450	0
비유동 교환사채	0	0

(\*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 643,331천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용	
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채	
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)	
사채의 이율	0%(무이표채)	
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
		(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

## 17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		



유동	1,991,583	2,401,869
비유동	9,605,941	10,234,780
합 계	11,597,524	12,636,649

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	2,401,661	1,991,583	2,630,888	2,401,869
1년 초과	11,634,474	9,605,941	11,563,010	10,234,780
합 계	14,036,135	11,597,524	14,193,898	12,636,649

## 18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 당사는 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합 계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천 원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 3,080,000	2021-08-09	72,690	56,698
국민은행	USD 3,080,000	2021-09-28	77,729	60,629
국민은행	USD 4,300,000	2022-04-05	70,559	55,037
국민은행	USD 4,000,000	2022-08-30	(191,209)	(149,144)
합 계	USD 14,460,000		29,769	23,220

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 6,549천원이 차감된 23,220천원입니다.

(3) 당사는 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합 계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 2,499,993	2020-09-28	(3,603)	(2,810)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(20,793)	(16,219)
하나은행	KRW 3,749,999	2022-02-14	(22,428)	(17,494)
합 계	KRW 9,249,992		(46,824)	(36,523)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 10,301천원이 차감된 (36,523)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

당사의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며, 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	1,951,456	0	0	0
합 계	1,951,456	0	0	0

(5) 당기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	7,450,000	0	0
합 계	0	7,450,000	0	0

(\*1) 당기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 3,860,000천원과 조기상환 청구권 3,590,000천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

(6) 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	5,000,273	5,286,979
미지급법인세	0	862,984
합 계	5,000,273	6,149,963

20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여부채의 현재가치	14,027,626	13,819,290
(사외적립자산의 공정가치)	(78,088)	(76,608)
재무상태표에 인식하는 부채	13,949,538	13,742,682

(2) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	2,477,306	2,553,120
이자원가	222,691	233,315
(사외적립자산 기대수익)	(1,511)	(1,808)
합 계	2,698,486	2,784,626

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
퇴직급여부채(기초)	13,819,290	11,625,021
당기근무원가	2,642,506	2,553,120
이자원가	222,691	233,315
재측정요소:	(1,181,365)	480,885
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,189,955	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,212,385)	306,903
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(1,158,935)	173,982
지급액	(1,127,426)	(1,028,672)
전입(전출)	(348,070)	(44,379)
퇴직급여부채(기말)	14,027,626	13,819,290
(사외적립자산)	(78,088)	(76,608)
퇴직급여부채	13,949,538	13,742,682

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	76,608	75,157
사외적립자산의 기대수익	1,511	1,808
보험수리적손익(법인세 차감전)	(31)	(358)
기말금액	78,088	76,608

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	78,088	76,608

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.68%	2.21%
사외적립자산 기대수익률	2.68%	2.21%
미래임금인상률	4.80%	5.20%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 보고기간말 현재 퇴직급여부채의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(1,068,632)	1,266,569
임금상승률	1,220,753	(1,052,994)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 10.12년(전기 7.44년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은

연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	급여지급액
1년 미만	1,198,128
1년 ~ 2년 미만	1,343,029
2년 ~ 5년 미만	4,194,472
5년 ~ 10년 미만	8,116,674
10년 이상	37,997,078
합 계	52,849,381

## 21. 장기미지급금(국고보조금)

당사는 산업기반 기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 보고기간 종료일 현재 회사의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국고보조금 수령액(*1)	8,764,496	11,002,200
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	566,821	1,691,828
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	913,159	1,286,031
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	437,776	468,939
당기 수익인식 등 금액	391,451	345,664
비용차감 누계액	4,257,624	4,699,930
자산차감 누계액	2,197,665	2,509,808
현금차감 잔액	0	0

(\*1) 당기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액입니다.

(\*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기 하였습니다.

## 22. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 보통주자본금 및 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원

자본금	4,871,703	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	25,283,734

(2) 당기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

### 23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	15,025,897	15,025,897
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(738,691)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	118,830
통화스왑평가손익	262,407	23,220
이자율스왑평가손익	(24,585)	(36,523)
합 계	15,078,494	14,392,733

### 24. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	149,801,178	159,690,384
합 계	150,870,499	160,759,705

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이

(\*1) 상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을

(\*2) 기업합리화적립금으로 적립한바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

### (2) 이익잉여금 처분계산서

제 27(당)기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지	제 26(전기)	2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 03월 23일	처분확정일	2020년 03월 19일

(단위: 원)

구분	제 27(당)기		제 26(전)기	
I. 미처분이익잉여금		149,801,177,640		159,690,384,126
전기이월미처분이익잉여금	159,690,384,126		161,134,008,647	
회계정책의 변경 효과	0		(35,688,867)	
오류수정에 따른 증가(감소)	(744,405,785)		0	
보험수리적손익	1,717,521,862		(481,242,113)	
재평가잉여금 변동	0		0	
당기순이익(손실)	(10,862,322,563)		(926,693,541)	
II. 이익잉여금처분액		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		149,801,177,640		159,690,384,126

## 25. 기타자본항목

보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
합계	6,116,796	6,116,796

## 26. 법인세비용 및 이연법인세자산

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	-	1,368,703
법인세추납액	626,657	1,176,977
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(3,417,173)	(929,522)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (*2)	859,663	(51,984)
법인세비용	(1,930,853)	1,564,174

(\*1) 일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기말 순이연법인세자산(부채)	8,432,620	5,715,262
기초 순이연법인세자산(부채)	5,715,262	4,301,803
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	699,815	(483,936)



일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,417,173)	(929,522)
---------------------	-------------	-----------

(\*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(709,572)	(156,106)	(139,275)	(54,539)
이자율스왑평가손실	(15,305)	(3,367)	169,490	39,986
통화스왑평가손실	2,195,217	482,948	(157,381)	(37,431)
소 계(A)	1,470,341	323,475	(127,166)	(51,984)
2) 당기 법인세				
보험수리적손익	(2,437,218)	536,188	0	0
소 계(B)	(2,437,218)	536,188	0	0
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	(966,877)	859,663	(127,166)	(51,984)

(2) 당사의 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순이익	(12,793,175)	637,481
적용세율에 따른 법인세	0	118,246
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	204,848	591,674
세액공제	0	(547,904)
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	125,489	(118,555)
이월세액공제로 인한 일시적차이	(2,353,748)	0
기타 (세율변동효과 등)	(534,100)	343,735
법인세추납액	626,657	1,176,978
법인세비용	(1,930,853)	1,564,174
유효세율	0.00%	245.37%

(3) 당기 중 당사의 누적일시적 차이의 증감내용 및 이연법인세의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세자산					

퇴직급여충당금	13,819,225	0	1,683,833	1,475,443	14,027,615
감가상각비 (기타)	6,779,441	0	(599,898)	(1,036,472)	7,216,015
개발비	1,648,459	0	2,048,480	1,660,345	2,036,594
대손충당금	133,227	0	143,514	133,227	143,514
재고자산평가손실	10,340,210	0	14,079,050	10,340,210	14,079,050
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	947,040	0	34,834	744,406	237,468
국고보조금	2,641,808	0	2,854,762	2,507,926	2,988,644
이자율스왑	46,824	0	(11,702)	3,603	31,519
통화스왑	0	0	2,138,402	(27,046)	2,165,448
대손충당금 (대손상각)	3,000	0	0	3,000	0
지급보증수수료 (산동)	165,169	(165,169)	11,801	0	11,801
관계기업투자손상차손	2,675,232	(2,675,232)	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	65,957	0	15,083	0	81,040
채권지연이자(산동)	340,575	(340,575)	11,324	0	11,324
급여(연차수당)	1,599,422	0	1,537,264	1,599,422	1,537,264
무형자산손상차손	308,744	0	469,455	0	778,199
기타 금융자산	40,967	0	98,822	45,509	94,280
비유동 리스부채	12,636,648	0	3,512,503	4,551,627	11,597,524
교환권대가(부채)	0	0	8,093,331	643,331	7,450,000
소 계	56,091,948	(3,180,976)	36,120,858	22,644,531	66,387,299
차감: 지분법손익(*1)	0	0	23,125	0	23,125
누적 일시적차이	56,091,948	(3,180,976)	36,097,733	22,644,531	66,364,174
법인세율(*2)	22.00%	22.00%			22.00%
세액공제 반영전 자산	12,340,229	(699,815)	0	0	14,600,118
이월 세액공제	0	0	0	0	2,353,748
이연법인세자산(A)	12,340,229	(699,815)	0	0	16,953,866

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 가	감 소	당기말
이연법인세부채					
미수수익	(41,539)	0	(5,409)	(41,539)	(5,409)
퇴직보험예치금	(76,608)	0	(1,480)	0	(78,088)
통화스왑	(29,770)	0	0	(29,770)	0
현물출자 (산동)	(6,371,184)	0	0	0	(6,371,184)
현물출자 (청도)	(606,319)	0	0	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(2,398,897)	0	15,138	938,198	(3,321,957)
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	0	0	(14,133,918)
감가상각비 (건물)	(3,000,649)	0	260,485	10,718	(2,750,882)
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	0	0	(36,108)
감가상각비 (시설장치)	(95,387)	0	0	(29,133)	(66,254)

장기금융상품 (저축성보험)	(77,725)	0	(433,415)	(12,010)	(499,130)
사용권자산	(12,621,783)	0	4,057,808	3,389,831	(11,953,806)
교환권조정(차감계정)	0	0	(8,093,331)	(1,272,627)	(6,820,704)
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	(1,181,589)	(744,406)	(437,183)
통화스왑평가손실(I/S)	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
소 계	(39,489,887)	0	(7,333,249)	2,209,262	(49,032,398)
차감: 지분법자본변동(*1)	0	0	0	0	0
현물출자(*1)	(9,376,400)	0	15,138	938,198	(10,299,460)
누적 일시적차이	(30,113,487)	0	(7,348,387)	1,271,064	(38,732,938)
법인세율(*2)	22.00%	22.00%			22.00%
이연법인세부채(B)	(6,624,967)	0	0	0	(8,521,246)
순이연법인세자산(A+B)	5,715,262	(699,815)	0	0	8,432,620

- (\*1) 지분법손익 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 관계기업 및 종속기업 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
- 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.
- (\*2)

## 27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	계정과목	외화종류	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	12,154,983.21	13,224,622	9,912,907.82	11,477,165
		JPY	7,932.00	84	65,291.00	694
	매출채권	USD	24,886,927.03	27,076,977	19,127,513.69	22,145,835
		JPY	72,000.00	759	0	0
		CNY	125,780.00	21,000	491,616.00	81,480
		EUR	459,917.92	615,481	218,630.13	283,657
	미수금	USD	64,076.36	69,715	241,511.48	279,622
	단기대여금	USD	1,000,000.00	1,088,000	1,000,000.00	1,157,800
	장기대여금	USD	2,000,000.00	2,176,000	3,000,000.00	3,473,400
	합계			44,272,638		38,899,653
외화부채	매입채무	USD	8,182,242.80	8,902,280	3,506,727.56	4,060,089
		JPY	10,546,650.00	111,189	10,863,200.00	115,526
		CNY	90,837.75	15,166	49,140.00	8,144
	미지급금	USD	604,159.57	657,326	266,015.39	307,993
		JPY	1,373,790.00	14,483	1,993,835.35	21,204
	유동성장기부채	USD	7,600,000.00	8,268,800	6,440,000.00	7,456,232

	장기차입금	USD	13,794,383.96	14,974,965	8,020,000.00	9,285,556
	합계			32,944,209		21,254,744

## 28. 기타이익

당기 및 전기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입임대료	220,253	209,584
연구용역수입금	391,451	345,664
관계기업투자손상차손환입	2,675,232	0
기타의투자자산처분이익	179,655	187,950
유형자산처분이익	122,440	20,261
잡이익	565,806	609,272
합 계	4,154,837	1,372,731

## 29. 기타손실

당기 및 전기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	614,997	710,566
투자주식처분손실	15,138	391,677
기타의투자자산처분손실	15,899	0
유형자산처분손실	1,335	4,421
유형자산손상차손	15,083	50,664
무형자산처분손실	495,815	0
무형자산손상차손	4,545,234	1,700,405
유형자산폐기손실	71,339	0
잡손실	671,654	460,304
합 계	6,446,494	3,318,037

## 30. 금융수익

당기 및 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

이자수익	460,259	1,066,945
외환차익	3,330,800	3,948,303
외화환산이익	2,717,493	407,489
배당금수익	55,188	88,378
파생상품평가이익	643,331	0
이자율스왑거래이익	0	2,189
통화스왑거래이익	2,484	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0
합 계	8,948,945	5,513,304

### 31. 금융비용

당기 및 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	5,833,238	4,889,807
외환차손	3,141,010	3,194,314
외화환산손실	2,188,734	924,030
이자율스왑거래손실	51,964	13,572
통화스왑평가손실	1,951,456	0
합 계	13,166,402	9,021,723

### 32. 주당순이익

#### (1) 기본주당순이익

당기 및 전기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

#### 가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전 기	전기이월	9,743,406	365/365	9,743,406
당 기	전기이월	9,743,406	366/366	9,743,406

#### 나. 기본주당순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당 기	전 기
보통주 당기순이익(손실)(A)	(10,862,323)	(926,694)

유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(1,115)원	(95)원

## (2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 당사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

## 33. 특수관계자와의 거래

### (1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배·종속회사의 명칭	지분율
종속회사	산동아모텍전자(유)	100.00%
	청도아모텍전자(유)	100.00%
	아모텍상해무역(유)	100.00%
	아모비나(유)	100.00%
	㈜아모에스넷	100.00%
관계기업	㈜아모그린텍	17.58%
	㈜아모센스	23.86%
	㈜아모라이프사이언스	20.98%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	㈜웰라이트	-

(2) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기 타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기 타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	4,578,946	317,922	0	0	23,023,337	0	0	655
청도아모텍전자(유)	5,342,558	17,638	0	0	16,340,462	705,244	0	0
아모텍상해무역(유)	18,020	0	0	0	0	0	30,532	0
아모비나(유)	0	0	0	188,157	0	0	5,869,159	3,659
㈜아모에스넷	0	0	4,037	16,438	0	0	0	0
관계기업								
㈜아모그린텍	234,450	480,652	438,619	372,423	59,317,362	206,427	0	179,051
㈜아모센스	1,666,651	82,650	776,983	122,331	31,993,971	210,535	507,898	999,242
㈜아모라이프사이언스	6,930	0	63,170	13,806	1,974	0	0	119,880
기타특수관계자								

㈜웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
합 계	11,847,555	898,862	1,282,809	713,155	130,677,106	1,307,106	6,407,589	1,304,887

(\*)1 (주)아모그린텍의 유형자산 매각에는 기계장치 매각 등이 포함됐으며, 아모비나(유)의 기타에는 이자수익이 포함되었습니다. 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입등이 포함됐습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정되었을 거래조건으로 판매됩니다.

(\*)2 청도아모텍전자(유)의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함됐으며, (주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함됐습니다. 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

## ② 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	4,582,440	0	0	46	22,645,813	0	0	99,532
청도아모텍전자(유)	6,558,380	18,422	0	0	18,783,384	22,810	0	0
아모텍상해무역(유)	206	0	0	0	0	0	140,372	0
아모비나(유)	0	0	0	156,353	0	0	4,104,240	7,932
㈜아모에스넷	0	0	4,058	153,604	0	0	0	0
관계기업								
㈜아모그린텍	145,952	347,534	381,266	196,301	56,245,739	13,000	0	214,163
㈜아모센스	4,592,142	0	810,472	166,487	45,956,004	76,870	1,388,700	1,044,441
㈜아모라이프사이언스	3,010	0	4,058	16,788	0	0	0	0
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	1,157,108	0	11,700
합 계	15,882,130	365,956	1,199,854	689,579	143,630,940	1,269,788	5,633,312	1,377,768

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 중요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채 권	채 무	채 권	채 무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	3,214,515	6,957,955	3,245,350	4,475,003
청도아모텍전자(유)	1,817,152	4,949,921	3,293,700	3,318,292
아모텍상해무역(유)	7,601	658	0	20,917
아모비나(유)	10,786,346	7,640,740	11,659,390	7,328,304
㈜아모에스넷	18,612	100,000	455	100,000
관계기업				
㈜아모그린텍	328,150	13,917,997	734,578	9,791,331
㈜아모센스	709,386	7,419,141	771,686	9,426,135

(주)아모라이프사이언스	22,128	135,450	20,998	100,000
기타특수관계자				
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	16,903,890	41,121,862	19,726,157	34,559,982

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유) (*)	2,985,434	106,853	0	1,157,800
(주)아모에스넷	5,000,000	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	7,985,434	106,853	0	1,157,800

(\*) 당기말 현재 당사는 아모비나(유)에게 대여한 USD 1,000,000를 회수하였으며 이자는 연 3.5%에 해당합니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
산동아모텍전자(유)	11,667	517,076	0	0
아모비나(유)	4,646,719	9,037	3,408,100	3,354,300
(주)아모에스넷	10,000,000	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	14,658,386	526,113	3,408,100	3,354,300

(5) 당기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 9, 16, 35 참조).



(6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 (*1)	3,920,762	3,825,956
퇴직급여 (*2)	374,131	296,166

(\*1) 급여, 상여 등입니다.

(\*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

### 34. 위험 관리

#### (1) 자본 위험 관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	259,382,837	237,125,254
자본총계(B)	202,221,224	211,424,670
현금 및 현금성자산(C)	48,061,711	47,118,587
차입금 및 리스부채(D)	186,553,359	179,270,274
부채비율(A/B)	128.27%	112.16%
순차입금비율((D-C)/B)	68.49%	62.51%

#### (2) 시장위험

##### 1) 외환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. 단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(원화단위: 천원)

외 화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채

			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	40,105,986.60	8,786,402.37	43,635,314	9,559,606	33,281,932.99	3,772,742.95	38,533,822	4,368,082
JPY	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	459,917.92	0.00	615,481	0	218,630.13	0.00	283,657	0
CNY	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
합 계			44,272,638	9,700,444			38,899,653	4,512,956

당사는 내부적으로 원화 환율 10% 변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동 비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,407,571	(3,407,571)	3,416,574	(3,416,574)
JPY	(12,483)	12,483	(13,604)	13,604
EUR	61,548	(61,548)	28,366	(28,366)
CNY	583	(583)	7,334	(7,334)
합 계	3,457,219	(3,457,219)	3,438,670	(3,438,670)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 한 것입니다.

## 2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

당사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	16,000,000	11,000,000
유동성장기부채	13,871,419	22,945,602
장기차입금	6,477,777	12,862,901
차입금 계	36,349,196	46,808,503

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 당사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채 금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(363,492)	363,492	(468,085)	468,085

### ③ 가격위험

당사는 재무상태표상 당기손익 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	362,651	(362,651)	260,838	(260,838)
법인세효과	(79,783)	79,783	(57,384)	57,384
법인세차감후기타포괄손익	282,868	(282,868)	203,454	(203,454)

### (3) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 미만	37,750,080	31,501,809
6개월~1년	116,285	507
1년 초과	72,385	143,161
계	37,938,750	31,645,477

### (4) 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수있도록

유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기에금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당사의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	32,600,324	127,223,606	140,183	159,964,113
1년~2년	0	32,670,010	526,351	33,196,361
2년~3년이후	0	22,270,484	1,530,433	23,800,917
계	32,600,324	182,164,100	2,196,967	216,961,391

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

### 35. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구 분	금융기관	한도액	비 고
당좌차월약정	국민은행 외 1개 은행	4,000 백만원	
외상매출채권 담보대출약정	국민은행 외 2개 은행	14,000 백만원	
어음할인약정	하나은행	1,750 백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당기말 현재 당사가 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,040,403.30
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건, 1,940 백만원

(3) 당기말 현재 당사가 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
-----------	-------	------	-----

산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (37,050 백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부 (6,000 백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

### 36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기 순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기순이익조정을 위한 가감	당 기	전 기
이자수익	(460,259)	(1,066,945)
이자비용	5,810,640	4,868,558
리스부채 이자비용	22,598	21,249
배당금수익	(55,188)	(88,378)
법인세비용	(1,930,853)	1,564,174
유형자산 감가상각비	13,988,489	12,148,602
사용권자산 감가상각비	646,382	777,011
무형자산상각비	3,327,733	2,911,287
퇴직급여	3,927,514	3,563,354
대손상각비(환입)	139,322	28,280
유형자산처분손실	1,335	4,421
재고자산평가손실	3,788,772	2,661,227
외화환산손실	2,188,734	924,030
파생상품관련손실	2,003,420	13,572
유형자산손상차손	15,083	50,664
무형자산손상차손	4,545,234	1,700,405
기타 현금의 유출이 없는 비용등	759,236	425,316
투자자산처분이익	(179,655)	(187,950)
유형자산처분이익	(122,440)	(20,261)
외화환산이익	(2,717,493)	(407,489)
파생상품관련이익	(645,816)	(2,189)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(1,733,834)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(3,068,318)	(345,665)
합계	30,250,636	29,543,273

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당 기	전 기
--------------------	-----	-----

매출채권의 감소(증가)	(6,865,283)	(3,085,592)
선급금의 감소(증가)	(968,779)	(3,867)
재고자산의 감소(증가)	(8,585,534)	(20,701,154)
기타유동자산의 감소(증가)	836,461	1,027,545
장단기미수금의 감소	428,332	(1,140,474)
장단기선급비용의 증가	(58,914)	(26,782)
매입채무의 증가(감소)	7,387,102	4,743,940
미지급금의 증가(감소)	(484,436)	(7,255,878)
선수금의 증가(감소)	575,918	(75,443)
예수금의 증가(감소)	(75,585)	70,980
미지급비용의 증가(감소)	(244,711)	393,371
퇴직금의 지급	(2,552,157)	(2,094,281)
합 계	(10,607,586)	(28,147,635)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	659,194	740,903
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	0	2,401,869

(4) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	488,765	319,870
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	225,314	33,117
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	34,120	916,996
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	820,509	390,855
미착품의 기계장치로의 대체	1,028,874	478,089
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	181,668	4,705
건설중인자산의 건물로의 대체	82,500	11,447,222
건설중인자산의 구축물로의 대체	656,600	0
건설중인자산의 기계장치로의 대체	3,395,580	33,268,758
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	984,896	3,411,003
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	14,450	52,500
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	2,036,775	1,069,242

기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	2,985,434	2,294,986
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	34,326,574	58,709,281
교환권조정의 교환권대가로의 대체	8,093,331	0
교환사채(비유동)의 유동성 대체	25,000,000	0
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	6,820,704	0
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	7,450,000	0

(5) 현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당기 및 전기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	36,000,000	2,000,000	0	25,500,000	63,500,000
리스부채	2,401,869	0	0	(410,286)	1,991,583
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(33,318,501)	(602,968)	8,826,574	38,723,606
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	25,618,450	25,618,450
사채	0	11,422,709	(919,424)	0	10,503,285
교환사채(비유동)	0	24,987,130	631,320	(25,618,450)	0
장기차입금	66,815,124	11,949,433	(377,488)	(34,326,575)	44,060,494
비유동 리스부채	10,234,780	(659,194)	(531,188)	561,543	9,605,941
합 계	179,270,274	16,381,577	(1,799,748)	151,256	194,003,359

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		기 말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	20,958,457	15,041,543	0	0	36,000,000
리스부채	0	0	0	2,401,869	2,401,869
유동성장기부채(일반)	81,604,148	(76,619,993)	125,065	58,709,281	63,818,501
장기차입금	30,853,497	94,669,286	1,622	(58,709,281)	66,815,124
비유동 리스부채	0	(740,903)	21,250	10,954,433	10,234,780
합 계	133,416,102	32,349,933	147,937	13,356,302	179,270,274

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(7,626,819)	(12,448,468)
원재료 및 부재료의 사용	90,811,340	97,250,479
종업원급여(*1)	36,539,693	39,380,677
감가상각비	12,284,425	12,925,613
외주가공비	9,911,960	7,812,913
복리후생비	5,085,869	5,116,653
소모품비	6,528,532	8,276,350
전력비	3,369,743	3,647,865
기타 비용	56,080,285	64,152,402
합 계	212,985,028	226,114,484

(\*1) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여비용	33,139,590	36,320,279
확정기여형 퇴직연금	1,076,661	1,021,231
기타 퇴직급여	2,323,442	2,039,167
합 계	36,539,693	39,380,677

### 38. 영업부문

#### (1) 영업부문에 대한 일반정보

당사의 영업부문은 EMC 부품과 고주파부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그외의 기타전자부품 부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당 기	전 기
세라믹 부품	총매출액	166,666,765	197,278,883
	영업이익	(10,668,437)	3,130,028
	총자산	380,041,620	382,012,659
	총부채	207,750,694	199,729,467
기타전자부품	총매출액	40,034,201	34,926,806



	영업이익	4,384,375	2,961,177
	총자산	81,562,441	66,537,266
	총부채	51,632,143	37,395,787
합 계	총매출액	206,700,966	232,205,689
	영업이익	(6,284,062)	6,091,205
	총자산	461,604,061	448,549,925
	총부채	259,382,837	237,125,254

(3) 당기 및 전기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당 기	전 기
세라믹 부품	제품	163,554,473	183,717,554
	상품	79,666	28,824
	재료	298,020	10,732,226
	기타	2,734,604	2,800,278
기타전자부품	제품	38,457,056	33,387,687
	상품	0	233,339
	재료	192,592	0
	기타	1,384,555	1,305,781
합 계		206,700,966	232,205,689

(4) 당기 및 전기의 매출유형별 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	국 내	수 출		합 계	국 내	수 출		합 계
		로컬	직수출			로컬	직수출	
제품매출액	47,896,587	16,996,727	137,118,215	202,011,529	44,965,430	18,877,058	153,262,753	217,105,241
상품매출액	0	0	79,666	79,666	0	3	262,160	262,163
재료매출액	1,025	22,148	467,439	490,612	3,900	665,929	10,062,397	10,732,226
기타매출액	2,655,283	110,204	1,353,672	4,119,159	2,139,994	8,125	1,957,940	4,106,059
합 계	50,552,895	17,129,079	139,018,992	206,700,966	47,109,324	19,551,115	165,545,250	232,205,689

(5) 당기와 전기중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당 기	전 기

주요고객 A	57,165,257	85,284,612
주요고객 B	36,786,744	30,926,813
합 계	93,952,001	116,211,425

### 39. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 19일자 이사회에서 승인되었습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### (1) 회계정보에 관한 사항

#### 가. 최근 5사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 최근 5사업연도중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순손실	주요 원인
제 27기 (2020년)	-16,561백만원	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소</li> <li>● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가</li> </ul>

#### 다. 최근 5사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 27기 (2020년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 4,657.5%</li> <li>- 2020년 : -16,561백만원</li> <li>- 2019년 : 363백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소</li> <li>● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>
제 26기 (2019년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 94.9%</li> <li>- 2019년 : 363백만원</li> <li>- 2018년 : 7,117백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 휴대폰부품 수요 감소에 따른 매출과 손익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> <li>● 신규사업 투자 등 영향으로 인한 손익 감소</li> </ul>
제 25기 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 71.9%</li> <li>- 2018년 : 7,117백만원</li> <li>- 2017년 : 25,331백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IT 및 Mobile 전방사업 업황 부진에 따른 매출 및 영업 손익의 감소</li> <li>● 종속회사의 손익 감소에 따른 이익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>
제 24기 (2017년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 증가율 : 55.0%</li> <li>- 2017년 : 25,331백만원</li> <li>- 2016년 : 16,342백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● EMC 제품 및 전장제품 판매 호조에 따른 매출 증대</li> <li>● 종속회사의 손익 증가에 따른 이익 증가</li> <li>● 신제품 및 적용 제품 다각화에 따른 매출 및 영업이익 증가</li> </ul>

#### 라. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

### ① 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	962,759	962,759	9,347	(265,414)
주식	㈜아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	15,172,636	15,172,636	253,748	0
주식	㈜아모라이프사이언스	46,609주	3,711,314	2,924,332	2,924,332	(4,119)	0
주식	㈜아모센스 (*1)	2,122,520주	23,109,100	20,511,716	20,511,716	(3,028,903)	677,020
합 계			39,581,014	39,571,443	39,571,443	(2,769,927)	411,606

(\*1) ㈜아모센스의 액면분할(2020-05-02, 1주당 액면가액 5,000원 -> 500원)로 주식수 (212,252주 -> 2,122,520주)가 변경되었으며, 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각 (2020-06-29)으로 지분율(24.27% -> 23.86%)이 변경되었습니다.

### ② 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다.

### (2) 대손충당금 설정현황

#### 가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제27기 당기말	외상매출금	35,398,338	365,194	무연체 채권 1.00%설정
	외상매출금	2,548,438	4,429	1일이상90일미만채권 0.17%설정
	외상매출금	0	0	90일이상180일미만채권 0%설정
	외상매출금	116,285	116,285	180일이상365일미만채권 100%설정
	외상매출금	72,385	72,385	1년이상채권 100%설정
	받을어음	2,221,347	0	무연체 만기미경과 0%설정
	받을어음	0	0	연체 만기미경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합 계	40,356,793	558,293	
제26기	외상매출금	27,260,344	287,777	무연체 채권 1%설정
	외상매출금	1,878,054	37,561	1일이상90일미만채권 2%설정
	외상매출금	0	0	90일이상180일미만채권 10%설정
	외상매출금	0	0	180일이상365일미만채권 50%설정
	외상매출금	143,161	143,161	1년이상채권 100%설정

	받을어음	2,712,228	0	무연체 만기미경과 0%설정
	받을어음	0	0	연체 만기경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합 계	31,993,787	468,499	
제25기	외상매출금	25,543,227	247,287	무연체 채권 1%설정
	외상매출금	1,730,397	34,425	1일이상90일미만채권 2%설정
	외상매출금	9,334	349	90일이상180일미만채권 10%설정
	외상매출금	1,170	1,170	180일이상365일미만채권 50%설정
	외상매출금	428,212	428,212	1년이상채권 100%설정
	받을어음	2,275,486	0	무연체 만기미경과 0%설정
	받을어음	0	0	연체 만기경과 100%설정
	미수금	0	0	연체 1년이상 경과채권 100%설정
	합계	29,987,826	711,443	

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제27기	제26기	제25기
1. 기초 대손충당금 전액합계	468,499	711,443	788,528
2. 순대손처리액(①-②±③)	(66,132)	(290,011)	0
① 대손처리액(상각채권액)	(66,132)	(290,011)	0
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	155,926	47,067	(77,085)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	558,293	468,499	711,443

#### 다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대한 대손충당금설정은 대손추산율에 따라 설정하고 있으며 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별 적용하여 산출하고 있습니다

연체기간	단계	충당금 설정률
무연체	회수에 문제가 발생하지 않은 정상적 단계	1.00%
1~90일	회수에 문제가 발생하지 않았으나 관찰 필요한 단계	0.17%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	0.00%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	100.00%
365일 초과	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수 불능이 확실해 손실처리가 불가피한 단계	100.00%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

- 가) 부도처리되어 매출채권담보가 없는 경우(100%)
- 나) 부도처리되어 매출채권담보가 설정 되어 있는 경우(회수불가능한 비율)
- 다) 매출채권이 1년이상 수금이 되지 않을 경우(100%)
- 라) 기타 회수 불가능하다고 판단되는 경우(100%)

**라. 당해 사업연도 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황**

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	39,247,120	916,048	116,285	77,340	40,356,793
구성비율	97.25%	2.27%	0.29%	0.19%	100%

**(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등**

**가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황**

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제27기	제26기	제25기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	208,368	110,660	98,060	
		제품	16,148,535	13,125,166	9,387,003	
		저장품	359,649	0	0	
		재공품	20,181,083	14,399,627	5,510,602	
		원재료	4,329,352	4,818,602	2,887,358	
		미착품	0	0	0	
		소계	41,226,987	32,454,055	17,883,023	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	1,457	32,019	22,411	
		제품	3,277,775	4,192,229	3,057,116	
		저장품	744,965	1,132,752	634,657	
		재공품	1,674,582	2,598,902	3,203,447	
		원재료	8,982,949	10,545,509	8,036,312	
		미착품	34,300	224,190	206,963	
		소계	14,716,028	18,725,601	15,160,906	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	0	62,391	12,037	
		제품	4,018,083	2,958,443	3,501,431	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,022,792	1,029,571	741,364	
		원재료	5,259,946	4,831,976	3,955,469	
		미착품	32,088	119,758	655,507	
		소계	10,332,909	9,002,139	8,865,808	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사	상품	127,978	251,110	301,337	
		제품	725,806	417,533	772,063	
		저장품	0	0	0	

	아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	재공품	1,724,849	997,987	1,110,693	
		원재료	585,276	625,038	698,679	
		미착품	0	0	0	
		소계	3,163,909	2,291,668	2,882,772	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	337,803	456,180	433,845	
		제품	24,170,199	20,693,371	16,717,613	
		저장품	1,104,614	1,132,752	634,657	
		재공품	24,603,306	19,026,087	10,566,106	
		원재료	19,157,523	20,821,125	15,577,818	
		미착품	66,388	343,948	862,470	
		소계	69,439,833	62,473,463	44,792,509	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			15.9%	14.5%	11.3%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]			2.88 회	3.72 회	4.31 회	

\* 담보 제공 : 2020년 6월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 37,050백만원이고 2020년 10월 23일부터 2021년 10월 23일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

\* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

## 나. 재고자산의 실사내역

### 1. 실사일자 : 2021년 01월 04일

- 실사는 2021년 01월 04일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고자산의 수량과 일치합니다.

- 실사일자가 재무상태표일 이외의 날에 행하여진 경우에는 실사일자와 기말시점간의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.

### 2. 실사 참여인원 : 경영관리부 및 각 공장별 창고관리 담당자 및 책임자 등

### 3. 실사방법

- 사내보관재고 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2021년 01월 04일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

### 4. 담보제공

- 담보제공처 : 수출입은행 인천지점

- 담보제공금액 : 37,050백만원 (총 대출금액의 130%)

- 담보제공기간 : 2020.10.23~2021.10.23

- 담보제공물건 : 2020년 6월말 기준 재고자산 일체

- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길

## 다. 장기체화재고 등 현황

\*2020.12.31. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	8,421,238	8,421,238	2,067,016	10,488,254	
상 품	73,752	73,752	305,450	379,202	
원재료	308,230	308,230	545,938	854,168	
저장품	0	0	0	0	
재공품	2,310,986	2,310,986	333,136	2,644,122	
합 계	11,114,206	11,114,206	3,251,540	14,365,746	

## (4) 공정가치평가 절차요약

## 가. 금융상품

연결기업은 금융상품을 계약상 현금흐름 특성을 2가지(원금과 이자로만 구성된 경우, 그 외의 경우), 사업모형을 3가지(계약상 현금흐름수취목적, 계약상 현금흐름수취 및 매매목적, 기타(매매목적 등))로 나누어 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

구 분	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익- 공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

## 나. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타영업수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타영업수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는

기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 "기타영업수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

#### 다. 금융상품의 범주별 분류

1) 보고기간 종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	0	0
파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422
기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	0	0
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779



보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

(\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원 입니다.

(\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원 입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	49,882,001	49,882,001
단기금융상품	0	0	13,036,100	13,036,100
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
매출채권	0	0	31,525,288	31,525,288
미수금	0	0	2,322,759	2,322,759
기타유동자산(*1)	0	0	2,433,740	2,433,740
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	3,967,780	3,967,780
보증금자산	0	0	509,008	509,008
자산 계	1,040,042	6,043,903	103,680,176	110,764,121

(\*1) 기타유동자산 2,844백만원 중 선급비용 410백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 1,044백만원은 저축보험 및 변액보험 1,040 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,177,706	27,177,706
미지급금	0	6,751,972	6,751,972
단기차입금	0	38,312,471	38,312,471
리스부채(*2)	0	934,099	934,099
파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603

기타유동부채	0	6,833,716	6,833,716
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,415,390	3,415,390
장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	242,026	242,026
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	215,312,170	215,358,994

(\*1) 장기미지급금 2,297백만원 중 국고보조금 1,286백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(\*2) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

### ③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	30,230,376	30,230,376
단기금융상품	0	0	23,553,803	23,553,803
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
매출채권	0	0	29,276,383	29,276,383
미수금	0	0	2,921,011	2,921,011
기타유동자산(*1)	0	0	4,415,798	4,415,798
장기금융상품(*2)	1,061,674	0	16,212,048	17,273,722
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,744,360	0	2,744,360
기타비유동자산	0	0	1,652,607	1,652,607
보증금자산	0	0	1,789,188	1,789,188
자산 계	1,061,674	8,440,924	110,051,214	119,553,812

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용 532백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 17,274백만원은 저축보험 및 변액보험 1,062백만원, 정기적금 16,208백만원 및 당좌개설보증금 4백만원 입니다

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	23,520,845	23,520,845
미지급금	0	13,751,096	13,751,096
단기차입금	0	23,192,566	23,192,566
파생상품부채	127,612	0	127,612
기타유동부채	0	6,025,168	6,025,168

유동성장기부채	0	81,604,148	81,604,148
장기차입금	0	30,853,497	30,853,497
보증금부채	0	3,361,088	3,361,088
장기미지급금(*1)	0	1,348,220	1,348,220
부채 계	127,612	183,656,628	183,784,240

(\*1) 장기미지급금 3,173백만원 중 국고보조금 1,825백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

라. 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	6,455,649	0	0	0	0
- 비유동 당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	0	0	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(채무상품)	0	0	0	0	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	5,216,766	5,216,766	5,573,898	5,573,898
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	797,368	797,368	2,744,360	2,744,360
- 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0	122,666	122,666
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	29,769	29,769	0	0
- 장기금융상품(*2)	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042	1,061,674	1,061,674
공정가치로 측정된 금융자산 소계	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945	9,502,598	9,502,598
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001	30,230,376	30,230,376
- 단기금융상품	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100	23,553,803	23,553,803
- 매출채권	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288	29,276,383	29,276,383
- 미수금	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759	2,921,011	2,921,011
- 기타유동자산(*1)	2,192,349	2,192,349	2,433,740	2,433,740	4,415,798	4,415,798
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500	16,212,048	16,212,048
- 기타비유동자산	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780	1,652,607	1,652,607
- 보증금자산	41,099	41,099	509,008	509,008	1,789,188	1,789,188
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176	110,051,214	110,051,214
금융자산 계	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121	119,553,812	119,553,812
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603	127,612	127,612
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221	0	0
공정가치로 측정된 금융부채 소계	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824	127,612	127,612
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706	23,520,845	23,520,845
- 미지급금	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972	13,751,096	13,751,096
- 단기차입금	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471	23,192,566	23,192,566
- 리스부채(*4)	560,237	560,237	934,099	934,099	0	0
- 기타유동부채	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716	6,025,168	6,025,168
- 유동성장기부채(*5)	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501	81,604,148	81,604,148

- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124	30,853,497	30,853,497
- 보증금부채	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390	3,361,088	3,361,088
- 장기미지급금(*6)	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165	1,348,220	1,348,220
- 비유동 리스부채(*4)	477,752	477,752	242,026	242,026	0	0
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170	183,656,628	183,656,628
금융부채 계	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994	183,784,240	183,784,240

- (\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (\*3) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.
- (\*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (\*5) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.
- (\*6) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

#### 마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	0	0
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184

비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

## ② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042
금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

## ③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,573,898	0	5,573,898
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	1,874,385	869,975	2,744,360
파생상품자산	0	122,666	0	122,666
장기금융상품	0	1,061,674	0	1,061,674
금융자산 계	0	8,632,623	869,975	9,502,598
금융부채				
파생상품부채	0	127,612	0	127,612
비유동 파생상품부채	0	0	0	0
금융부채 계	0	127,612	0	127,612

④ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

### - 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를

통해 측정된 것입니다.

⑤ 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

마. 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가 기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	452,640	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	14.05%
(주)채널에이	135,560	유사상장회사비교법	PBR	1.56
			할인율	30%
(주)매일방송	174,334	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			가중평균자본비용	8.43%

수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융자산	당기	전기
기초	797,368	869,975
매입	0	0
매도	0	0
평가(기타포괄손익)	(34,834)	(72,607)
기말	762,534	797,368

사. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,319	437,744	0	0	440,063
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,516,527	0	1,109,439	3,625,966
외화환산이익	0	561,627	0	2,161,193	2,722,820

통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331		643,331
대손상각비	0	(155,927)	0	0	(155,927)
이자비용	0	0	0	(5,896,465)	(5,896,465)
외환차손	0	(3,658,557)	0	(302,606)	(3,961,163)
외화환산손실	0	(2,268,306)	0	(484,605)	(2,752,911)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
합 계	1,796,897	(2,566,892)	(1,357,605)	(3,413,044)	(5,540,644)

## ② 전기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	105,801	6,238	887,897	0	0	999,936
외환차익	0	0	2,692,568	0	1,715,920	4,408,488
외화환산이익	0	0	798,414	0	601,654	1,400,068
배당금수익	0	88,378	0	0	0	88,378
이자율스왑거래이익	0	0	0	2,189	0	2,189
이자비용	0	0	0	0	(4,772,610)	(4,772,610)
외환차손	0	0	(1,684,555)	0	(1,902,514)	(3,587,069)
외화환산손실	0	0	(1,157,640)	0	(716,140)	(1,873,780)
대손상각비	0	0	(47,067)	0	0	(47,067)
이자율스왑거래손실	0	0	0	(13,572)	0	(13,572)
합 계	105,801	94,616	1,489,617	(11,383)	(5,073,690)	(3,395,039)

## (5) 채무증권 발행실적 등

### 가. 채무증권 발행실적

최근 3사업연도 동안 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 발행실적(공.사모 불문)은 다음과 같습니다.

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아모텍	회사채	사모	2020.06.12	25,000,000		BB+	2023.06.12	미상환	NH투자증권(주)
아모텍	회사채	사모	2020.08.19	11,851,000	1.45%	BB+	2023.08.19	미상환	KDB산업은행
합 계	-	-	-	36,851,000	-	-	-	-	-

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없음)
- NH투자증권(주) 교환사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.
- KDB 산업은행 사모사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.

**나. 채무증권 미상환잔액 기재**

기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 만기별 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

**기업어음증권 미상환 잔액**

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 천원)

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

**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

**회사채 미상환 잔액**

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	0	0	36,851,000	0	0	0	0	36,851,000
	합계	0	0	36,851,000	0	0	0	0	36,851,000

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없음)

**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

### 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

### (6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

#### 가. 공시내용 : 소재\*부품전문부품기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2019. 11. 15
3. 유효기간 : 2019. 11. 15 ~ 2022. 11. 14

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 아모텍 이사회는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제 27기 사업연도의 재무 및 영업 실적에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

### 1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 또는 예측한 활동, 사건 및 정보들은, 당해 사업보고서 작성시점의 영업현황 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 하지만 동 보고서에 기재된 예측 또는 전망 정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것으로 향후 당사가 속한 대내외적 환경에 따라 변동 및 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있으며, 따라서 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과치 간에는 차이가 발생할 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

당사는 동 예측 정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험 요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부 및 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

연결기업은 주력 제품인 세라믹 칩 부품을 필두로 안테나 부품, BLDC 모터 등을 생산, 판매하고 있습니다. 연결기업의 영업실적은 각 사업 부문별 시장의 수요와 공급, 주기적인 등락, 수요의 계절적 변동에 영향을 받습니다.

2020년도는 IT-모바일 부문에서는 글로벌 경제에 큰 영향을 미친 코로나19의 영향과 주력 전망 시장 중 하나인 스마트폰 시장의 성장 정체로 당사 주요 Flagship 및 중저가 스마트폰 모델의 판매도 해당 시장 분위기에 영향을 받아 매출 및 손익은 전기대비 부진 하였습니다. 하지만 자동차 전장부품 시장에서는 사용자 편의성을 중심으로한 전장 기술의 발전이 자율주행 등 핵심 전장 기술을 중심으로 꾸준히 발전하는 흐름을 보이고 있으며 5G 시대가 도래하면서 이러한 전장기술 발전의 흐름은 더 가속화 될 것으로 전망합니다.

스마트폰 부문에서는 2020년부터 폴더블 스마트폰 및 5G폰 등을 중심으로 새로운 시장을 열어가는 중요한 변곡점이 될 것으로 기대하고 있으며, 기존의 모바일 중심의 시장에서 Wearable, IoT 및 다양한 Smart IT 기기의 증가로 다양한 EMC 칩과 안테나 모듈 및 RF 솔루션의 중요성은 부각되고 있는 추세입니다.

그리고 모터 사업부도 하이브리드, 전기자동차 등 친환경 자동차 부문 및 프리미엄 가전 제품 분야에서 고객과 제품 다변화 및 신제품 개발에 노력을 경주하고 있고, 기존 모터 사업아

이템 외 추가로 퍼스널 모빌리티 제품에 적용되는 구동모터 제품을 신규 개발 및 양산하여 다양한 모터 사업 부문에서 핵심 솔루션을 제공할 수 있는 회사로 자리매김해 나가고자 노력하고 있습니다.

이처럼 2020년은 코로나 및 전방 시장의 영향으로 전반적인 실적은 부진하여 연간으로 전년 대비 감소한 실적을 시현하였습니다. 연결 기준 매출액은 2,239억원으로 전년 대비 -10% 정도 감소였고 영업이익과 당기순이익도 전년 대비 적자를 시현하였습니다. 하지만, 스마트폰/IT 시장에서는 5G 스마트폰 및 폴더블 스마트폰 등이 IT-Mobile 시장에서 새로운 트렌드 품격으로 확산되면서 기존 스마트폰 시장의 정체가 완화될 것으로 보고 있으며, 자동차 전장 부문에서도 기존 주력사업 아이템 및 신규 아이템을 중심으로 다시 회복 및 성장을 지속할 것으로 전망합니다.

### 3. 재무상태 및 영업 실적

당사는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입함에 따라, 당기 말 현재 연결대상에 포함되는 산동아모텍전자유한공사, 청도아모텍유한공사, 아모상해무역유한공사, 아모비나 유한공사, 주식회사 아모에스넷 5개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

연결기업의 지난 2개 사업연도의 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	2020년 (제27기)	2019년 (제26기)	증감율 (%)
[유 동 자 산]	182,367	168,413	8.29%
[비 유 동 자 산]	253,150	262,135	-3.43%
자 산 총 계	435,518	430,548	1.15%
[유 동 부 채]	176,221	145,100	21.45%
[비 유 동 부 채]	75,970	86,561	-12.24%
부 채 총 계	252,191	231,661	8.86%
[자 본 금]	4,872	4,872	0.00%
자 본 총 계	183,327	198,887	-7.82%

- 당기의 유동자산은 182,367백만원, 비유동자산은 253,150백만원으로 자산총액은 435,518백만원입니다. 전기 대비 매출채권 및 재고자산이 증가하였고 현금및현금성자산이 감소 하였습니다.

- 당기의 부채는 전기 대비 8.86% 증가하였고 2020년도 부채비율 (부채총액 / 자본총액)도 137.6%로 2019년도 116.5% 대비 증가 하였습니다. 전기 대비 구체적으로 살펴보면 사업 투자 등 사항으로 단기차입금 약 71% 증가하였고, 유동성장기부채는 약 11% 감소 하였습니다.

- 당기의 자본은 183,327백만원으로 전기 198,887 백만원 대비 약 156억(7.82%) 감소하였

습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	2020년 (제27기)	2019년 (제26기)	증감율 (%)
매출액	223,893	248,552	-9.92%
[매출원가]	189,988	199,605	-4.82%
매출총이익	33,905	48,947	-30.73%
[판매비와 관리비]	38,845	41,964	-7.43%
영업이익	-4,940	6,983	-170.74%
법인세비용차감전순이익	-18,218	3,964	-559.59%
당기순이익	-16,561	363	-4662.26%
주당순이익(원)	-1,700	37	-4694.59%

연결매출액의 사업부문별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	2020년		2019년		전년 대비 증감율(%)
	금액	비중	금액	비중	
세라믹 칩 부문	46,193	20.63%	59,997	24.14%	-23.01%
안테나 부문	129,963	58.05%	145,504	58.54%	-10.68%
모터 부문	40,861	18.25%	36,345	14.62%	12.43%
기타전자부품 부문	6,876	3.07%	6,706	2.70%	2.54%
합계	223,893	100.00%	248,552	100.00%	-9.92%

- 2020년에는 전기에 비해 코로나19 및 전망시장 업황 등 영향으로 칩 및 안테나 제품에서 매출이 많이 감소하였으나, 모터 부문에서는 전장 부품수요 증가에 따라 실적이 증가하였습니다. 모터에서 성장하였지만 칩 및 안테나 부품 매출감소 영향으로 전체적으로는 전기 대비 매출이 약 10% 감소하였습니다.

- 연결 기준 매출액은 2,239억원으로 전년 대비 감소 (-9.92%) 하였고 매출 감소에 따른 고정비 부담 및 신규사업 사업투자 등 사항으로 영업이익도 전년 대비 -170.74% 감소한 -49억원을 실현하였습니다. 당기순이익도 -166억원으로 전년 대비 크게 감소하였습니다.

4. 유동성

(단위 : 백만원)

과목	2020년 (제 27기)	2019년 (제 26기)	전기대비 증감율(%)
현금 및 현금성 자산	47,580	49,882	-4.61%

단기금융상품	13,840	13,036	6.17%
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	5,217	-100.00%
합 계	61,420	68,135	-9.86%
유동비율	103.49%	116.07%	

- 연결기업은 당기 말 61,420 백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금 및 현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산을 모두 포함한 금액이며 전기 대비 전반적으로 유동성 부채 비중이 증가하여 전체적인 유동비율은 전기에 비해 감소하였습니다.

(116.07% → 103.49%)

(단위 : 백만원)

구 분	2020 년 (제 27기)	2019 년 (제 26기)
기초 현금및현금성자산	49,882	30,230
영업활동으로 인한 현금흐름	2,436	2,188
투자활동으로 인한 현금흐름	-19,346	-14,481
재무활동으로 인한 현금흐름	15,901	32,254
기말 현금및현금성자산	47,580	49,882

- 2020년도에는 2019년도 대비 영업활동으로 인한 현금흐름은 개선되었으나 투자 및 재무활동으로 인한 현금흐름의 부담으로 전체적으로는 작년 대비 기말 현금및현금성자산이 2,302 백만원이 감소하였습니다.

- 당사는 지속적인 영업활동을 통하여 영업이익률을 향상시키고 재무 안정성을 높이고자 노력하고 있습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### (1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기 (당기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성
제25기 (전전기)	세림회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

#### (2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기 (당기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성
제25기 (전전기)	세림회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

### 2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제계약내역	
			보수	시간	보수	시간
제27기 (당기)	정진세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	160,000	1,121	160,000	1,403
제26기 (전기)	정진세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	150,000	1,112	150,000	1,080
제25기 (전전기)	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	140,000	1,110	140,000	1,129

### 3. 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

- 해당사항 없습니다.

### 4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 06월 19일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	연간 감사계획 논의, 전기 대비 변동된 사항 (법규, 내부규정 등)

2	2020년 11월 20일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	회사 위험평가절차에 근거한유의적 위험사항 및 핵심감사사항에 대한 논의
3	2021년 02월 10일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	감사수행단계에서 발견된 수정사항이 내부통제 시스템의 적격성에 미치는 영향
4	2021년 03월 08일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	대면회의	감사종결단계에서 해외종속법인등에 관련된 전반적 사항에 대한 논의

## 5. 종속기업 중 회계감사인으로부터 적정의견 현황

- 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

## 6. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성에 관한 사항

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

#### (1) 이사회 권한 내용

당사의 이사회는 상법 제393조와 당사 정관 등에 의거 다음과 같은 권한을 행사할 수 있습니다.

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 제39조(이사회의 결의방법)에 의거 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.
- 이사 직무의 집행 감독에 관한 권한, 대표이사로 하여금 다른 이사 및 피용자의 업무에 대하여 보고할 것을 요구할 수 있는 권한 등 회사 경영 등 내부통제에 관여할 수 있습니다.

#### (2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시 여부 및 주주의 추천 여부

- 상법 제362조 및 당사 정관 제22조에 의거, 이사 선출을 위해 사전에 이사의 선출 목적과 이사 후보에 대한 정보를 총회 성립 2주 전에 서면으로 주주에게 통지하고 있습니다.
- 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거, 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

#### (3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

- 해당사항 없음

#### (4) 사외이사 현황

성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사 전) 삼일회계법인 상무	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)



사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

- 해당사항 없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 경영·재무 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규	정준환	조원복	조병석
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	2020.1.30	아모에스넷 증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2020.2.18	제 26기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020.2.19	신규 대출 기채의 건 (우리은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020.2.19	제 26기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.2.27	산업운영자금 기채의 건 (산업은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020.2.27	산업운영자금 기채의 건 (산업은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2020.3.6	제 26기 정기주주총회 장소 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2020.3.11	기업운전자금 기채의 건 (하나은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2020.3.11	기채의 건 (KB국민은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2020.3.19	제 26기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2020.4.1	지점설치의 건 (서울사무소)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2020.5.18	일반자금대출 신규 신청의 건 (신한은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2020.7.8	해외 사모 회사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2020.7.15	하나은행 여신 재약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2020.8.5	산업은행 금천지점 산업운영자금대출 대한	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2020.9.9	농협은행 남대문금융센터 지정 대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2020.9.9	산업은행 금천지점 산업운영자금대출 대한	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2020.10.6	기채에 관한 건 (수출성장 자금 대출)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2020.10.6	하나은행 남동기업센터지점 대출금 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2020.10.20	산업은행 금천지점 산업운영자금대출	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2020.11.25	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

## 나. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 각 이사회원의 구성원은 최대주주 및 주요주주로부터 독립적입니다.

직명	성명	추천인	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김병규	이사회	대표이사	없음	최대주주	3년	1회
사내이사	정준환	이사회	대표이사 (각자대표)	없음	해당사항 없음	3년	-
사내이사	조원복	이사회	영업팀장	없음	해당사항 없음	3년	1회
사외이사	조병석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	1회

※ 사내이사 조원복은 임기만료로 2020.3.19자 당사의 제 26기 정기주주총회를 통해 재선임(연임) 되었습니다.

### (2) 이사회 운영규정의 주요 내용

① 이사회의 소집 : 대표이사 또는 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수 이상의 요구가 있을 때 이를 개최합니다.

#### ② 의결권

- 이사는 각 1개의 의결권을 갖습니다.
- 이사회의 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 결정합니다.
- 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권의 수에 산입하지 않습니다.
- 이사회의 의결권은 대리하지 못합니다.

#### ③ 의결사항

- 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 폐지에 관한 사항
- 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
- 신규사업 및 투자, 매각, 결손의 처리에 관한 사항
- 신주의 발행, 주식의 발행, 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
- 이사회운영에 관한 사항
- 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사기구 관련 사항

### (1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기말보고서 제출일 현재 상근감사 1인을 두고 있습니다. 당사는 결산일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

### (2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 당사는 정관 제 48조에 근거를 두고 있습니다.
- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있습니다.
- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

### (3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
김우경	대구지방검찰청 포항지청 지청장 김우경 법률 사무소 대표	-

- 2020.12.31 기준

- 감사 박규원의 임기만료로 2020.03.19 제 26기 정기주주총회를 통해 김우경 감사가 신규 선임 되었습니다.

### (4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2020.1.30	아모에스넷 증자 참여의 건	가결	찬성
2	2020.2.18	제 26기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입의 건	가결	찬성
3	2020.2.19	신규 대출 40억 기채의 건 (우리은행)	가결	찬성
4	2020.2.19	제 26기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
5	2020.2.27	산업운영자금 기채의 건 (산업은행)	가결	찬성
6	2020.2.27	산업운영자금 기채의 건 (산업은행)	가결	찬성
7	2020.3.6	제 26기 정기주주총회 장소 변경의 건	가결	찬성
8	2020.3.11	기업운전자금 기채의 건 (하나은행)	가결	찬성
9	2020.3.11	기채의 건 (KB국민은행)	가결	찬성
10	2020.3.19	제 26기 정기주주총회 의사록	가결	찬성
11	2020.4.1	지점설치의 건 (서울사무소)	가결	찬성
12	2020.5.18	일반자금대출 신규 신청의 건 (신한은행)	가결	찬성
13	2020.7.8	해외 사모 회사채 발행의 건	가결	찬성
14	2020.7.15	하나은행 여신 재약정의 건	가결	찬성

15	2020.8.5	산업은행 금천지점 산업운영자금대출 30억원(대환)	가결	찬성
16	2020.9.9	농협은행 남대문금융센터 지정 대출 연장의 건	가결	찬성
17	2020.9.9	산업은행 금천지점 산업운영자금대출 90억원(대환)	가결	찬성
18	2020.10.6	기채에 관한 건 (수출성장 자금 대출)	가결	찬성
19	2020.10.6	하나은행 남동기업센터지점 대출금 연장	가결	찬성
20	2020.10.20	산업은행 금천지점 산업운영자금대출	가결	찬성
21	2020.11.25	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성

**나. 감사 교육 미실시 내역**  
감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다

**다. 감사 지원조직 현황**  
감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	팀장 외 1인 (평균 13년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

**라. 준법지원인 등 지원조직 현황**  
준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직은 없습니다

**3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항**

**가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항**

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

**나. 소수주주권의 행사여부**

2020년 12월 31일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

**다. 경영권 경쟁**

2020년 12월 31일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주에 관한 사항

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2020년 12월 31일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	의결권 있는 주식	1,612,000	16.54	1,612,000	16.54	-
이혜란	배우자	의결권 있는 주식	463,610	4.76	463,610	4.76	-
조원복	임원	의결권 있는 주식	432,000	4.43	432,000	4.43	-
정준환	임원	의결권 있는 주식	6,350	0.07	6,350	0.07	-
오남진	임원	의결권 있는 주식	4,000	0.04	4,000	0.04	-
계		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,517,960	25.84	-
		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,517,960	25.84	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	주요경력 (최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김병규	대표이사	1994 ~ 현재	(주)아모텍 대표이사	-

#### 다. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

#### 라. 주식소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	미래에셋자산운용(주)	1,329,910	13.65%	-
	국민연금공단	1,171,930	12.03%	-
	엘트웰텍주식회사	1,041,000	10.68%	-
우리사주조합		0	0.00%	-

## 마. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,602	9,619	99.82	3,786,382	9,743,406	38.86	-

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다

## 2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회는 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회는 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회는 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중

주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문

### 3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

#### 가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		20.12	20.11	20.10	20.09	20.08	20.07
A052710	최고	38,650	32,100	33,450	35,400	34,200	34,100
	최저	30,400	29,800	29,000	29,050	28,300	27,400
월간거래량		4,516,468	1,681,079	1,015,030	2,728,527	3,631,317	5,994,175



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원의 현황

##### 임원 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			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	26년 2개월	2022년 03월 27일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	18년 4개월	2021년 03월 28일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	26년 2개월	2023년 03월 19일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	임원	-	2022년 03월 27일
김우경	남	1956년 10월	감사	등기임원	상근	감사	한양대 법학과 박사 대구지방검찰청 포항지 청 (지청장)	-	-	임원	10개월	2023년 03월 19일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	20년 5개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	26년 2개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	13년 9개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	16년 6개월	-

- 사내이사 정준환은 임기만료 사항으로 2021년 3월 23일 (주)아모텍의 제 27기 정기주주 총회 및 이사회를 통해 재신임 예정임.

#### 나. 직원의 현황

##### 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	489	-	19	-	508	8.3	26,017	51	-	-	-	-
-	여	299	-	9	-	308	8.1	11,190	36	-	-	-	-
합 계		788	-	28	-	816	8.2	37,208	46	-	-	-	-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2020.01.01 ~ 2020.12.31) 에 대한 것입니다

## 다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	524,832,670	131,208,167	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4명	1,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1명	50,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	960,205,270	192,041,054	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	871,246,940	290,415,647	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	50,760,000	50,760,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	38,198,330	38,198,330	김우경

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR (*2)	1992년 07월 22일	-	230	353	32.00%	1,219	0	0	(256)	353	32.00%	963	4,016	29
㈜아모그린텍	2009년 05월 21일	-	2,280	2,899	17.58%	14,918	0	0	253	2,899	17.58%	15,171	105,680	1,093
㈜아모라이프사이언스	2016년 09월 01일	-	3,711	47	20.98%	2,929	0	0	(4)	47	20.98%	2,925	7,565	136
㈜아모센스 (*1)	2009년 07월 01일	-	4,075	212	24.27%	22,864	1,910	0	(2,351)	2,122	23.86%	20,513	59,037	(16,757)
엘앤에스벤처캐피탈㈜ (*2)	2008년 12월 31일	-	300	60	2.16%	349	0	0	103	60	2.16%	452	23,613	620
벤처스㈜	2009년 01월 12일	-	1,000	27	5.05%	0	0	0	0	27	4.93%	0	15,123	535
㈜채널에이	2011년 03월 25일	-	200	40	0.05%	144	0	0	(8)	40	0.05%	136	268,230	(7,883)
㈜매일방송	2011년 02월 24일	-	500	67	0.12%	304	0	0	(130)	67	0.12%	174	393,311	1,891
(주)유비크마이크로 (*2)	2014년 10월 30일	-	300	11	7.52%	0	0	0	0	11	7.52%	0	5,290	12
합 계				3,716		42,727	1,910	0	(2,393)	5,626		40,334	881,865	(20,323)

(\*1) ㈜아모센스의 액면분할(2020-05-02, 1주당 액면가액 5,000원 -> 500원)로 주식수 (212,252주 -> 2,122,520주)가 변경되었으며, 전환우선주의 보통주 전환 및 자기주식 소각 (2020-06-29)으로 지분율(24.27% -> 23.86%)이 변경되었습니다.

(\*2) 최근사업연도 재무현황은 2020년 재무제표 미작성 사유로 2019년 재무현황으로 반영 하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 최대주주등과의 거래내용

#### 가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변동내역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장/단기대여금	4,631	0	1,367	3,264	0	
합 계			4,631	0	1,367	3,264	0	

#### 나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	1,219	9	265	963	원가법평가
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	14,918	253	0	15,171	원가법평가
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,929	0	4	2,925	원가법평가
(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	22,864	2,329	4,681	20,512	원가법평가
합 계			41,930	2,591	4,950	39,571	



마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		유가증권종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

- 해당사항 없음.

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

- 해당사항 없음



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 26기 주주총회 (2020.03.19)	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 1호 의안 - 제26기 재무제표 승인의 건</li> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건</li> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</li> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</li> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</li> <li style="margin-bottom: 10px;">* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> <li style="margin-bottom: 10px;">원안대로 승인</li> </ul>	

<p>제 25기 주주총회 (2019.03.27)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 24기 주주총회 (2018.03.28)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 23기 주주총회 (2017.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

제 22기 주주총회 (2016.03.25)	* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	* 제2호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인
	* 제3호 의안 - 감사 선임의 건	원안대로 승인
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인

### 3. 우발부채 등

(1) 당기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구 분	금융기관	한도액	비 고
당좌차월약정	국민은행 외 1개 은행	4,000 백만원	
외상매출채권 담보대출약정	국민은행 외 2개 은행	14,000 백만원	
어음할인약정	하나은행	1,750 백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,040,403.30
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 8건, 1,940 백만원

(3) 당기말 현재 당사가 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (37,050 백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,500 백만원
무형자산 일부 (6,000 백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

#### 가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없습니다.

**나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황**

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : )

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

- 해당사항 없음

**다. 채무보증 현황**

- 해당사항 없음

**라. 채무인수약정 현황**

- 해당사항 없음

**마. 기타의 우발부채 등**

- 해당사항 없음

**바. 외국지주회사의 자회사 현황**

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : )

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							

부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없음

### 사. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음